

# **Cogna Educação S.A. e controladas**

**Demonstrações financeiras  
individuais e consolidadas para o  
exercício findo em 31 de dezembro  
de 2023**

## Conteúdo

|   |    |
|---|----|
| Relatório da Administração  | 3  |
| Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas | 16 |
| Balancos patrimoniais   | 22 |
| Demonstração do resultado   | 24 |
| Demonstração do resultado abrangente  | 25 |
| Demonstração da mutação do patrimônio líquido   | 26 |
| Demonstrações dos fluxos de caixa – Método indireto   | 27 |
| Demonstração do valor adicionado  | 28 |
| Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas                          | 29 |

## RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2023

### Aos Acionistas,

Atendendo às disposições legais, a Administração da Cogna Educação S.A. – “Cogna” ou “Companhia” – tem a satisfação de apresentar o Relatório da Administração e as Demonstrações Financeiras da Companhia referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2023, em comparação com o ano de 2022. As demonstrações financeiras consolidadas foram preparadas e estão apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC). Além disso, foram preparadas e estão apresentadas de acordo com os Padrões Internacionais de Demonstrações Financeiras - *International Financial Reporting Standards* (IFRS) - emitidos pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

### SOBRE A COGNA EDUCAÇÃO

A Cogna Educação é uma das maiores organizações educacionais privadas do mundo. Em atuação há mais de 55 anos, a Companhia está presente em todos os estados do Brasil e nos mais diferentes segmentos da educação, com uma plataforma completa de serviços e conteúdos oferecidos em diferentes modelos de negócios. Ao final do 2023, a Cogna contava com mais de 1 milhão de alunos de educação superior e Pós-Graduação na vertical Kroton, atendidos por meio de 112 unidades próprias de Ensino Superior e mais de 3.000 polos credenciados de Ensino Digital. Na Educação Básica, a Vasta encerrou o trimestre com 2,0 milhões de alunos atendidos por aproximadamente 6,5 mil escolas associadas utilizando as soluções de conteúdos core e complementar.

### NOTA

As informações operacionais e financeiras da Companhia para 2023, exceto quando de outra forma indicadas, são apresentadas com base em números consolidados, incluindo operações continuadas e descontinuadas, em reais, conforme a legislação societária brasileira e as práticas adotadas no Brasil, já em conformidade com as normas internacionais de contabilidade (IFRS), cujas comparações têm como base o mesmo período de 2022. Com o intuito de auxiliar a leitura das informações, abaixo consta o resultado em conjunto da operação continuada e descontinuada:

| Em R\$ mil  | Nota      | Consolidado<br>(Operação continuada) |                    | Consolidado<br>(Operação continuada e<br>descontinuada) |                    |
|---|-----------|--------------------------------------|--------------------|---|--------------------|
|   |           | 31/12/2023                           | 31/12/2022         | 31/12/2023  | 31/12/2022         |
| Receita líquida de vendas e serviços                                  |           |                                      |                    |   |                    |
| Ensino superior   |           | 3.537.556                            | 3.261.918          | 3.537.556   | 3.261.918          |
| Educação básica   |           | 2.277.242                            | 1.742.875          | 2.357.932   | 1.830.284          |
| <b>Receita líquida de vendas e serviços</b>                           | <b>32</b> | <b>5.814.798</b>                     | <b>5.004.793</b>   | <b>5.895.488</b>  | <b>5.092.202</b>   |
| Custo das vendas e serviços   |           |                                      |                    |   |                    |
| Custo dos serviços prestados  | 33        | (1.450.369)                          | (1.436.307)        | (1.450.369)   | (1.436.307)        |
| Custo dos produtos vendidos   | 33        | (658.843)                            | (380.844)          | (701.013)   | (428.576)          |
|   |           | <b>(2.109.212)</b>                   | <b>(1.817.151)</b> | <b>(2.151.382)</b>                                      | <b>(1.864.883)</b> |
| <b>Lucro bruto</b>  |           | <b>3.705.586</b>                     | <b>3.187.642</b>   | <b>3.744.106</b>  | <b>3.227.319</b>   |
| Despesas operacionais   |           |                                      |                    |   |                    |
| Com vendas  | 33        | (702.994)                            | (536.697)          | (712.039)   | (548.718)          |
| Gerais e administrativas  | 33        | (1.766.613)                          | (1.685.720)        | (1.782.332)   | (1.709.188)        |
| Provisão para perda esperada  | 33        | (446.445)                            | (439.345)          | (448.116)   | (434.972)          |
| Perda (reversão) por redução ao<br>valor recuperável dos ativos       | 17        | -                                    | (95.138)           | 36.678  | (215.434)          |
| Outras receitas operacionais  | 33        | 35.466                               | 14.920             | 35.466  | 14.920             |
| Outras despesas operacionais  | 33        | (74.184)                             | (28.736)           | (74.184)  | (28.736)           |
| Equivalência patrimonial  | 15        | (18.656)                             | (4.512)            | (16.404)  | (1.887)            |
| <b>Lucro operacional antes do<br/>resultado financeiro e impostos</b> |           | <b>732.160</b>                       | <b>412.414</b>     | <b>783.175</b>  | <b>303.304</b>     |
| Resultado financeiro  |           |                                      |                    |   |                    |
| Receitas financeiras  | 34        | 388.361                              | 546.857            | 392.423   | 548.364            |
| Despesas financeiras  | 34        | (1.292.099)                          | (1.439.761)        | (1.295.279)   | (1.443.791)        |
|   |           | <b>(903.738)</b>                     | <b>(892.904)</b>   | <b>(902.856)</b>  | <b>(895.427)</b>   |
| <b>Prejuízo operacional antes dos<br/>impostos</b>                    |           | <b>(171.578)</b>                     | <b>(480.490)</b>   | <b>(119.681)</b>  | <b>(592.123)</b>   |
| Imposto de renda e contribuição social                                |           |                                      |                    |   |                    |
| Correntes   | 27.1      | 12.166                               | 20.907             | 10.017  | 19.718             |
| Diferidos   | 27.1      | (307.914)                            | 31.572             | (401.689)   | 31.407             |
|   |           | <b>(295.748)</b>                     | <b>52.479</b>      | <b>(391.672)</b>  | <b>51.125</b>      |
| <b>Prejuízo das operações continuadas</b>                             |           | <b>(467.326)</b>                     | <b>(428.011)</b>   | <b>(511.353)</b>  | <b>(540.998)</b>   |
| Resultado das operações<br>descontinuadas                             |           | (44.027)                             | (112.987)          | -   | -                  |
| <b>Prejuízo do exercício</b>  |           | <b>(511.353)</b>                     | <b>(540.998)</b>   | <b>(511.353)</b>  | <b>(540.998)</b>   |

## **MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO**

### **DESTAQUES FINANCEIROS**

Receita Líquida: Crescimento de duplo dígito na Receita Líquida trimestral e anual. No 4T23, o crescimento foi de 12,6% versus 4T22, totalizando R\$ 1.908,9 milhões. No ano de 2023 o crescimento foi 15,8% versus 2022, atingindo uma Receita Líquida total de R\$ 5.895,5 milhões.

EBITDA Recorrente: No 4T23 o EBITDA Recorrente cresce 17,1% e atinge R\$551,9 milhões, continuando a entrega de resultados consistentes. No acumulado do ano, EBITDA Recorrente atinge R\$1.736,1 milhões, crescimento de 18,9% versus o acumulado de 2022.

Margem EBITDA Recorrente: No trimestre, a margem EBITDA Recorrente cresce 1,1p.p. e alcança 28,9%. No acumulado do ano, a margem evoluiu 0,7 p.p. totalizando 29,4%.

Geração de Caixa Operacional (GCO) após Capex: No acumulado do ano, a GCO após Capex cresce 65,4% e atinge R\$893,5 milhões versus R\$540,3 milhões em 2022. No 4T23, a GCO cresce 282,2% versus 4T22 totalizando R\$240,8 milhões no trimestre. Este resultado é consequência da estratégia *asset light*, com aumento de conversão de EBITDA Recorrente em Caixa +14,5p.p. no ano, totalizando 51,5% e crescimento de EBITDA Recorrente. A Geração de Caixa Operacional após Capex e Serviço da Dívida foi de R\$ 148,1 milhões no 4T23 e R\$ 200,2 milhões no acumulado do ano de 2023.

Lucro (Prejuízo) Líquido Ajustado (LLA): No 4T23, foi realizada uma baixa de imposto de renda diferido sobre um prejuízo fiscal de uma empresa do grupo, importante destacar que é um impacto pontual.

Dívida Líquida/EBITDA 12M: As ações de *liability management* da Cogna, somadas a crescente geração de caixa e EBITDA, permitiram a redução contínua da alavancagem da Companhia, de 2,10x no 4T22 para 1,83x no 4T23. A Companhia reduziu a dívida líquida em R\$ 30,1 milhões vs 3T23. A Companhia não precisa de novas captações em 2024 para amortizar as dívidas até 31 de dezembro de 2024.

### **COGNA**

Cogna direcionou seus esforços para proporcionar resultados financeiros consistentes ao longo dos anos, demonstrando um compromisso contínuo com a solidez e estabilidade das operações, resultando na entrega de crescimento de duplo dígito nos principais indicadores no 4T23 e no ano de 2023.

Desde o início da pandemia, a Cogna tem mantido um compromisso inabalável com a entrega de resultados consistentes e foco na geração de caixa para o acionista.

Durante o ano de 2021, a Cogna concentrou seus esforços na retomada do crescimento do EBITDA após os impactos da pandemia. Para isso, implementou políticas comerciais mais robustas na Kroton e realizou um trabalho comercial em Vasta para a migração de clientes para soluções mais rentáveis. Adicionalmente, a empresa realizou uma otimização operacional nos campi da Kroton, com redução de 36% no número total de campi, visando aprimorar a eficiência e converter EBITDA em caixa de maneira mais eficaz. Essas iniciativas resultaram em um aumento expressivo EBITDA recorrente de Cogna, apresentando um crescimento de 96% em relação ao exercício anterior, destacando a notável capacidade de execução da empresa mesmo em períodos desafiadores.

No exercício de 2022, a Cogna direcionou seus esforços para otimizar a Receita, promovendo o crescimento em todas as suas unidades de negócios (Kroton, Vasta e Saber). Ampliou o portfólio de cursos em Vasta e investiu em novas áreas, como o ensino híbrido e digital. Adicionalmente, concentrou-se na migração de clientes para soluções mais rentáveis, além de garantir a estabilidade

das taxas de captação e evasão na Kroton. Tais iniciativas resultaram em um expressivo crescimento na Receita Líquida, evidenciando a habilidade da empresa em se adaptar às demandas do mercado e impulsionar o crescimento em suas operações core.

No ano subsequente, 2023, a Cogna atribuiu grande ênfase à Geração de Caixa Operacional (GCO) como parte integrante de sua estratégia de crescimento contínuo. Investiu em políticas e processos voltados para a otimização dos fluxos de caixa e eficiência na conversão de EBITDA em GCO que passou de 50% no período. A Cogna também implementou melhorias na gestão de recebíveis e na redução de custos operacionais, destacando-se como uma empresa focada na geração de valor para os acionistas. Essas ações resultaram em um aumento significativo na geração de caixa operacional após CAPEX, demonstrando o compromisso da Companhia em fortalecer sua posição financeira e maximizar o retorno sobre o capital investido. A Geração de Caixa Operacional após Capex e Serviço da Dívida totalizou R\$ 200,2 milhões no acumulado do ano de 2023.

Essa trajetória ascendente e adaptativa reflete o compromisso contínuo da Cogna em enfrentar os desafios do mercado e fornecer resultados sólidos aos seus investidores., através das operações diversificadas e com a qualidade da gestão.

Os resultados do quarto trimestre e do ano de 2023 corroboram nossa trajetória para alcançar as metas estabelecidas no *Guidance* de 2024, conforme apresentado no Cogna Day de 2023. Seguindo nossa estratégia de gerar valor para o acionista, com foco na geração de caixa, por meio de estratégias claras e mantendo a posição de liderança como a empresa mais diversificada do setor, reiteramos que essa diversidade é uma fortaleza fundamental.

No 4T23, a Receita Líquida de Cogna cresceu 12,6% versus 4T22, o EBITDA Recorrente apresentou um crescimento de 17,1%, além do aumento de R\$ 177,8 milhões na Geração de Caixa Operacional após Capex, totalizando uma conversão de EBITDA em Caixa de 43,6% no trimestre. No ano de 2023, os crescimentos versus 2022 foram de 15,8% na Receita Líquida, 18,9% no EBITDA Recorrente e 65,4% de crescimento na Geração de Caixa Operacional após Capex que somou R\$ 893,5 milhões em 2023.

Em Kroton, tivemos um crescimento de 1,7% na Receita Líquida, impacto de uma movimentação temporal no comportamento das receitas vinda da prorrogação de cursos no EAD que em 2023 foram antecipadas para o 3T23. O EBITDA Recorrente Kroton aumentou 1,1% no trimestre com uma margem em linha com o 4T22. Em 2023, a Receita Líquida cresceu 8,8%, atingindo R\$ 3.640,6 milhões e o EBITDA Recorrente no ano de 2023 foi de R\$ 1.144,1 milhões em Kroton, um crescimento de 12,7% versus 2022. Esses crescimentos são reflexo do trabalho contínuo a melhora da qualidade da nossa captação, evolução dos nossos processos e sistemas, bem como o aprimoramento do nível de satisfação dos nossos alunos (NPS).

Em Vasta, começamos o ciclo de 2024 com crescimento de 22,9% no ACV versus o 4T22, com crescimento em todas as linhas de negócios. A Receita Líquida total cresceu 9,7% no 4T23 (vs 4T22) atingindo R\$ 554,1 milhões, importante destacar que não houve receita proveniente de vendas para o governo (B2G) em ambos os períodos, pois as negociações se iniciam no começo do ano. No ano de 2023, a Receita Líquida de Vasta cresceu 17,6%, atingindo R\$ 1.486,3 milhões. O EBITDA Recorrente cresceu 18,1% no 4T23 e 20,8% no ano de 2023.

Em Saber, tivemos um crescimento da Receita Líquida de 59,4% no 4T23 versus 4T22, atingindo R\$ 402,1 milhões e de 58,0% no ano de 2023 versus 2022, atingindo R\$ 807,9 milhões. Esse forte crescimento foi resultado do ganho de *market share* no Programa Nacional de Livro e Material Didático (PNLD), negócio de maior representatividade em Saber.

A Geração de Caixa Operacional após CAPEX (GCO) foi um dos principais destaques do resultado do 4T23, totalizando um crescimento de 282,2% em comparação ao 4T22 e atingiu R\$240,8 milhões, e no acumulado do ano de 2023 a GCO foi de R\$893,5 milhões, um aumento de 65,4% em relação ao mesmo período de 2022. A evolução da Cogna no aspecto geração de caixa tem sido notória, sendo uma qualidade ímpar no setor ao longo dos últimos 3 anos. Além da constante evolução de GCO, a eficiência de conversão de EBITDA Recorrente em GCO tem evoluído constantemente, chegando a 51,5% no acumulado de 2023. O forte resultado em 2023 reforça nosso otimismo em relação à capacidade de geração de caixa ao longo do ano e o nosso compromisso com o *guidance* de GCO para 2024. Importante destacar, que tivemos um descasamento temporal no recebimento do PNLD no montante de R\$ 50 milhões, que prevíamos receber em 2024.

### **Crescimento: aumento de receita em todas as unidades de negócio com destaque para a forte evolução em Vasta e Saber**

Em Kroton, atingimos o sexto trimestre de crescimento de receita, mesmo com o descasamento temporal comentado anteriormente. Finalizamos o ano de 2023 com empilhamento de safras importante, estabilidade na evasão, melhora na satisfação dos alunos e consequentemente aumento da rematrícula, com isso, o crescimento da Receita Líquida de Kroton em 2023 foi de 8,8% versus 2022.

Em Vasta, as Receitas de Subscrição cresceram 22,9% no 4T23 versus 4T22, com crescimento de 9,0% nos Sistemas de Ensinos Tradicionais e crescimentos importantes nas linhas de Soluções Complementares (+41,2%) e nos Produtos de Assinatura de Livros Didáticos ("PAR") (+56,9%), mercados que ainda possuem baixa penetração, indicando oportunidades de crescimento contínuo. Neste trimestre não houve receita proveniente de vendas para o governo (B2G), pois as negociações se iniciam no começo do ano.

Em Saber, conforme mencionado no Release anterior, o maior reconhecimento de receita originadas do PNLD ocorreria durante o último trimestre do ano. Com isso, no 4T23 a Receita Líquida total cresceu 59,4%, alcançando R\$ 402,1 milhões. Este crescimento é motivado pelo aumento do PNLD (+62,0 %) e outros serviços (+102,7%), que no 4T23 foi a venda do programa Acerta Brasil, em que ele potencializa a progressão da aprendizagem e avaliação dos estudantes das escolas públicas, para o Estado do Paraná.

### **Eficiência: crescimento de EBITDA Recorrente em todas as unidades de negócio**

A Cogna finalizou o ano de 2023 com crescimento de 18,9% no EBITDA Recorrente, atingindo R\$ 1.736,1 milhões no período, com crescimento em todas as unidades de negócio Kroton (+12,7%), Vasta (+20,8%) e Saber (+74,8%), com ganho de eficiência operacional, ou seja, ganho de margem EBITDA Recorrente em todas as unidades de negócio. Em Kroton, a melhoria contínua na qualidade da Receita resultou em uma redução da Inadimplência e, consequentemente, menores níveis de PCLD em relação a Receita Líquida.

No 4T23 o EBITDA Recorrente da Cogna foi de R\$ 551,9 milhões, crescimento de 17,1% versus 4T22. Esse crescimento veio, principalmente, do ganho de eficiência em Vasta e do ganho importante de *market share* no PNLD em Saber no Ensino Fundamental II.

A alavancagem da Companhia reduziu de 2,10x no 4T22 para 1,83x no 4T23, reflexo das ações de *liability* management, crescente geração de caixa e EBITDA Recorrente. A Companhia não precisa de novas captações em 2024 para amortizar as dívidas até 31 de dezembro de 2024. O ciclo de redução de taxa de juros no mercado brasileiro gera um benefício natural no processo de desalavancagem a Companhia.

## **Experiência: foco em entregar a melhor experiência para os nossos alunos**

Em 2023 consolidamos e continuamos avançando na nossa prioridade estratégica que é proporcionar uma experiência incrível aos nossos alunos. Estamos comprometidos em cultivar e disseminar uma cultura de escuta ativa, onde os feedbacks dos nossos alunos são não apenas ouvidos, mas direcionam os nossos esforços de melhoria contínua.

O ano foi marcado por avanços significativos em nossa jornada para elevar o padrão de excelência na experiência do aluno. Através de uma análise detalhada dos *feedbacks* dos nossos alunos, que são trabalhados em nossas mais de 15 *squads*, identificamos áreas de aprimoramento e implementamos medidas estratégicas para tornar a jornada cada vez mais fluída, tais como: colação de grau de forma digital, aumento do portfólio de serviços disponíveis nos canais digitais, WhatsApp e URA, revitalização do Portal do Aluno, entre outros.

Nosso compromisso com a qualidade e melhoria contínua dos nossos serviços foi recompensado de duas formas muito significativas, através do reconhecimento dos nossos alunos e do mercado:

**Alunos:** obtivemos um aumento substancial em nossos índices de NPS com mais de 300 mil avaliações. Em 2023 seguimos avançando a cada trimestre de forma consistente e atingimos o melhor NPS histórico no consolidado do ano, 45% acima do resultado de 2022. Além disso, registramos os mais altos índices em termos de satisfação do cliente em todas as frentes monitoradas.

**Mercado:** fomos reconhecidos em 3 categorias do Prêmio Cliente S/A 2023. O nosso case “Atendimento, o aluno no centro da transformação digital” ganhou a categoria Líder na Virada de Jogo, enquanto o case “Da cobrança à parceria financeira. Como a Cogna gera valor sem abrir mão da experiência” ganhou a categoria Líder em Estratégia de Crédito, Cobrança e Risco”. E para coroar nossas conquistas, o nosso Vice-Presidente de Experiência e Sucesso do Aluno, Rodrigo Cavalcanti, recebeu o prêmio de Personalidade do Ano. Além disso, recebemos o Prêmio de melhor NPS do Brasil em Ensino Superior EAD, realizado pela empresa SoluCX e Exame | NPS Awards.

Olhando para o futuro, estamos focados em manter essa trajetória ascendente, continuando a investir em tecnologias inovadoras, ampliação do uso de Inteligência Artificial (IA) e refinamento de processos para garantir que cada etapa da jornada dos nossos alunos seja marcada pela excelência.

Em termos de qualidade de aprendizado, nas avaliações de Curso, mais de 85% dos nossos cursos receberam conceitos 4 ou 5. Já nas avaliações das Instituições de Ensino, mais de 94% receberam conceitos 4 ou 5.

Destacamos 6 entregas ao longo de 2023: (i) atualizações nas Matrizes Curriculares e Ementário de todo Portfólio de Graduação da Cogna para 2024; (ii) produção novas disciplinas com novo modelo acadêmico, mais dinâmico e engajante; (iii) adoção de 336 soluções digitais (softwares e simuladores) valorizando ainda mais o processo de ensino aprendizagem; (iv) lançamento de dois novos produtos: EJA e Técnicos; (v) reestruturação das etapas da implementação do *Adaptive Learning* com o objetivo de implantação em 2024. Por fim, estruturação das certificações intermediárias que serão implementadas em 2024 favorecendo a empregabilidades dos nossos alunos por meio de certificações ao longo da jornada de sua graduação.

## **Gente e Cultura: diversidade e foco em retenção dos nossos talentos.**

Nesse trimestre divulgamos os resultados do censo de diversidade dos colaboradores da Companhia com 70% de adesão da base de elegíveis, resultando em mais de 13 mil respondentes. Observamos um aumento de 2 p.p. de colaboradores e líderes autodeclarados negros versus censo de 2022. O Censo possibilitará que a Cogna direcione suas práticas considerando todas as suas personas.

Reforçando nosso compromisso de fazer a Cogna um excelente lugar para se trabalhar, realizamos uma pesquisa de engajamento com nossos colaboradores e tivemos evoluções importantes versus a pesquisa realizada em 2021: (i) aumento de 24 p.p. no e-NPS, indicador que mede a satisfação dos colaboradores em relação a empresa; (ii) melhora de 3 p.p. no I-NPS que mede a satisfação em relação a liderança; e, (iii) melhora de 19 p.p. na favorabilidade média da Cogna.

## **Inovação: consistência nos pilares de *Open Innovation* e *Corporate Venture Building* elevando a vantagem competitiva e garantindo a longevidade.**

Neste 4T23 mantivemos a consistência na jornada de inovação, com foco nas frentes abaixo:

(i) *CVB - Corporate Venture Building* com foco em pavimentar a disrupção no setor de educação brasileiro gerando receita incremental > Voomp Creators, nossa 1<sup>o</sup> startup criada internamente; E.CO – Universidade Corporativa, nossa tese em etapa de MVP já atraiu os seus primeiros clientes e atua aproveitando diversas sinergias operacionais da Cogna; e por fim a expansão de portfólio, alcançando marca de 6 novas teses ativas em diferentes etapas de maturidade.

(ii) *OPEN INNOVATION* - Acelerar a transformação do core gerando eficiência através da conexão com o ecossistema de inovação. Fechamos 2023 com mais de 350 startups mapeadas, mais de 25 startups conectadas e selecionadas para *pitch*s, que resultaram no desenho de 12 testes com foco na resolução de dores do core business. Temos também um programa com foco exclusivo na agenda Inteligência Artificial Generativa, destacando o início dos testes com 3 startups de Inteligência Artificial Generativa, atualmente em fase de execução, com um foco nas áreas comercial, cobrança e conteúdo.

## **Ambiente Macroeconômico**

Historicamente, três indicadores macroeconômicos têm maior influência nos resultados de Cogna: (i) inflação; (ii) desemprego e; (iii) variação do PIB. Esses vetores econômicos têm esse comportamento sobre a Cogna principalmente devido à influência na unidade de negócio Kroton, vertical de B2C de Ensino Superior.

Considerando os pontos descritos acima, tivemos evoluções que contribuíram para o crescimento de duplo dígito na Receita e EBITDA da Companhia: (i) redução de 200 bps (13,75% em 2022 vs. 11,75%) na taxa básica de juros, impactando positivamente nosso resultado financeiro; (ii) IPCA acumulado fechou 4,62% em 2023, ficando abaixo do teto da meta de inflação pela primeira vez desde 2020; e (iii) crescimento de 2,9% no PIB. Adicionalmente a taxa de desemprego fechou o ano de 2023 em 7,8%, menor nível desde 2014, apresentando uma queda de 1,8 p.p vs. 9,6% em 2022. Os últimos 3 itens impactam diretamente na maior procura por ensino superior no Brasil.

## **Desempenho operacional**

### ***Kroton***

A base de alunos Kroton teve um crescimento importante em ambas as modalidades, na Alta Presencialidade (+6,7%) e na Baixa Presencialidade (+6,3%), com isso o número total de alunos atingiu 954,1 mil no 4T23, um crescimento de 6,4% em comparação com o número de alunos no 4T22,

sendo este o 10º trimestre consecutivo de crescimento de base de alunos em Kroton. Reflexo do trabalho contínuo na melhora da qualidade da nossa captação, evolução dos nossos processos e melhoria dos sistemas e na melhora do nível de satisfação dos nossos alunos (NPS) que se reflete em melhores níveis de Rematrícula.

A racionalização de campi, iniciada em 2020, concomitante a adoção da estratégia *asset light*, viabilizou ganhos de eficiência para a Kroton. Entre 2021 e 2023, através do fechamento de 36,4% dos campi (176 para 112 unidades) e do sucesso operacional em migrar elevada parcela de alunos de unidades fechadas para demais unidades da Kroton, não impediu o crescimento de 47,0% no número de alunos de Alta Presencialidade (AP) por campus. A companhia está comprometida em avaliar a rentabilidade dos seus campi a cada ciclo de captação, visando a maior eficiência do portfólio.

No ano de 2023, Kroton apresentou um crescimento de 8,8% na Receita Líquida, reflexo do empilhamento de safras crescentes.

O EBITDA Recorrente Kroton cresceu 12,7% em 2023, atingindo a marca de R\$ 1.144,2 milhões, com uma expansão de margem de 1,1p.p (31,4% versus 30,3%), reflexo principalmente da melhora das Provisões para Crédito de Liquidação Duvidosa (PCLD), maior diluição das despesas operacionais, além do aumento da participação da Receita proveniente de cursos EAD e de medicina.

### **Vasta**

No final de 2023, Vasta detinha mais de 1,4 milhão de alunos com suas Soluções de Ensino Tradicionais e mais de 500 mil alunos com Soluções de Ensino Complementar. Esta estratégia está alinhada com o foco da empresa em fortalecer sua base de clientes ao longo do ano, focando em um mix de escolas mais eficaz e promovendo o crescimento em sistemas de ensino de alta qualidade como Anglo, PH, Amplia e Fibonacci. Essas marcas possuem ticket médio maior, menor inadimplência, mais adoção de Soluções Complementares e relacionamentos de longo prazo. Em contrapartida, uma diminuição na base de clientes é observada principalmente nos segmentos de baixo custo e PAR (papel), que tendem a ter maior número de alunos e menores margens de lucro.

Houve um aumento de 13,6% no número de alunos atendidos por meio de Soluções Complementares, em razão de 339 novas escolas parceiras que adotaram nossos sistemas de ensino.

No ano de 2023, o crescimento da Receita Líquida de Vasta foi de 17,6% e de 20,8% no EBITDA Recorrente, demonstrando um desempenho financeiro resiliente em nosso segmento principal e expansão em soluções complementares. Adicionalmente, a partir de 2023, Vasta começou a estender os produtos e serviços para o setor público brasileiro (B2G), no primeiro ano dessa operação, Vasta apresentou uma Receita Líquida de R\$81 milhões do setor B2G.

### **Desempenho Financeiro**

- Receitas Bruta e Líquida – a receita bruta da Cogna para o exercício social de 2023 foi de R\$ 7.686,7 milhões, crescimento de 14,7% na comparação anual, devido ao crescimento de receita em Kroton, Vasta e Saber. A receita líquida de 2023 totalizou R\$ 5.895,5 milhões, crescimento de 15,8% frente a 2022, seguindo a tendência apresentada na linha de receita bruta.
- Custos de Produtos Vendidos e de Serviços Prestados – os custos da Companhia totalizaram R\$ 2.151,4 milhões, equivalente a 36,5% da receita líquida, redução de 0,1 p.p. comparado a 2022.
- Lucro Bruto e Margem Bruta – o lucro bruto de 2023 alcançou R\$ 3.744,1 milhões, com margem bruta de 63,5%, crescimento de 16,0% e aumento de 0,1 p.p., respectivamente, na comparação com 2022.

- Despesas Operacionais – as despesas operacionais atingiram R\$ 2.960,9 milhões em 2023, representando 50,2% da receita líquida do período, frente à 57,4% da receita líquida de 2022. As despesas operacionais são distribuídas em três grandes linhas:
  - Despesas Gerais e Administrativas: são derivadas dos segmentos de negócios e incluem, principalmente, despesas com pessoal administrativo, consultorias, viagens e serviços de terceiros. Essas despesas foram de R\$ 1.782,3 milhões em 2023, ou 30,2% da receita líquida, redução de 3,3 p.p. em relação a 2023.
  - Despesas com Vendas: são despesas com equipe comercial, propaganda e marketing. Em 2023, esse grupo de despesas totalizou R\$ 712,0 milhões, 12,1% da receita líquida, aumento de 1,3 p.p. na comparação anual.
  - Provisão para Crédito de Liquidação Duvidosa (PCLD): em 2023, esse grupo totalizou R\$ 448,1 milhões, 7,6% da receita líquida, redução de 0,9 p.p. em relação a 2022, devido à contínua melhora na adimplência em Kroton
- Perdas por redução ao valor recuperável dos ativos (*impairment*) totalizaram R\$36,7 milhões em 2023 e R\$ 215,4 milhões em 2022.
- Outras Receitas/Despesas Operacionais/Equivalência Patrimonial: o resultado destas linhas foi de R\$ 55,1 milhões negativos em 2023, ou 0,9% da receita líquida do período, frente a R\$ 15,7 milhões negativos em 2022.
- EBITDA – em 2023, o EBITDA recorrente da Companhia (após dedução das despesas não recorrentes) foi de R\$ 1.736,1 milhões, 18,9% superior à 2022 e representando 29,4% da receita líquida do período, em função da melhora nos resultados de Kroton, Vasta e Saber.
- Endividamento – a Cogna finalizou o exercício de 2023 com uma dívida líquida de R\$ 3.277,6 milhões, redução de 1,7% em relação ao ano anterior.
- Resultado Financeiro – o resultado financeiro foi de R\$ 902,9 milhões negativos, antes os R\$ 895,4 milhões negativos registrados em 2022.
- Imposto de Renda e Contribuição Social – Imposto de Renda e Contribuição Social totalizaram R\$ 391,7,7 milhões negativos, 6,6% da receita líquida.
- Lucro (Prejuízo) Líquido – o prejuízo líquido de 2023 totalizou R\$ 511,4 milhões negativos, com uma margem de -8,7%, versus o prejuízo líquido de R\$ 541,0 milhões negativos e margem líquida de -10,6% em 2022, reflexo de uma baixa de imposto de renda diferido no montante de R\$ 434 milhões decorrentes de prejuízo fiscal e diferenças temporárias em empresas do grupo, importante destacar que é um impacto pontual:
- Investimentos – Na visão comparativa dos resultados acumulados dos anos, o Capex e investimento em expansão reduziu 2,6% saindo de R\$ 441,6 milhões em 2022 para R\$ 429,9 milhões em 2023. Esses movimentos são parte da estratégia da Companhia em melhorar a alocação do capital, com alterações entre linhas do Capex como maior investimento em 2023 em Desenvolvimento de Conteúdos e Sistemas e Licenças de Software, aumento de 55,8% em Ampliações – obras e benfeitorias, referente a migração da unidade do Anglo da Tamandaré para Bela Cintra, que trará instalações mais modernas com maior mobilidade para os alunos e redução de 28,6% em Investimento em Expansão. Sob a ótica de Capex e Investimento em Expansão como percentual da Receita Líquida, houve uma redução de 1,4 p.p., finalizando o ano com 7,3%.

Apresentamos a seguir o quadro para reconciliação do Ebitda ao Ebitda Ajustado:

|  | <b>Consolidado</b> |                   |
|--|--------------------|-------------------|
|  | <b>31/12/2023</b>  | <b>31/12/2022</b> |
| <b>Prejuízo do período</b>                         | <b>(511.353)</b>   | <b>(540.998)</b>  |
| Imposto de renda e contribuição social - nota 27.1 | (295.748)          | 52.479            |
| Resultado financeiro - nota 34                     | (903.738)          | (892.905)         |
| Depreciação e amortização de intangíveis - nota 33 | (905.049)          | (924.384)         |
| <b>(-) Operações descontinuadas</b>                | <b>(95.042)</b>    | <b>(3.877)</b>    |
| Imposto de renda e contribuição social             | (95.924)           | (1.354)           |
| Resultado financeiro                               | 882                | (2.523)           |
| <b>EBITDA Contábil</b>                             | <b>1.688.224</b>   | <b>1.227.689</b>  |
| (+) Juros e mora sobre mensalidades - Nota 34      | 102.369            | 92.039            |
| <b>EBITDA Gerencial</b>                            | <b>1.790.593</b>   | <b>1.319.728</b>  |
| (-) Amortização mais válida Educubank              | (1.195)            | -                 |
| (-) Itens não recorrentes (i)                      | (133.126)          | (335.636)         |
| Reversões de Contingências BA                      | 188.826            | 195.419           |
| <b>EBITDA Ajustado</b>                             | <b>1.736.088</b>   | <b>1.459.945</b>  |

(i) Referente a rescisões/reestruturação, M&A, expansão, baixa de ativos e *impairment*.

### **Governança Corporativa, Relações com Investidores e Premiações**

A Companhia tem suas ações - "COGN3" - listadas no Novo Mercado da B3, segmento com as melhores práticas de Governança Corporativa, reiterando assim o compromisso com a comunidade financeira e com todos os acionistas.

No que tange ao Conselho de Administração, a Companhia segue com um alto nível de experiência no mercado educacional que é uma característica marcante empresa. Atualmente, o Conselho de Administração conta com 5 membros, dos quais 2 são independentes na forma da legislação aplicável, incrementando os padrões de governança corporativa em linha com as melhores práticas de mercado.

Adicionalmente, permaneceram ativos os Comitês de Assessoramento instituídos em 2019, sendo eles: "Auditoria e Risco", "Pessoas e ESG", "Financeiro e M&A", e "Estratégia e Inovação". A principal função dos comitês é propiciar ao Conselho de Administração os elementos e subsídios necessários ao processo decisório e de apoiar a Diretoria nas políticas aprovadas pelo seu Conselho de Administração.

A Cogna conta ainda com um Conselho Fiscal composto de 3 membros responsáveis, entre outras obrigações, por fiscalizar as atividades da Administração, rever as demonstrações financeiras da Companhia e reportar suas conclusões aos acionistas. Por fim, a Cogna conta ainda com uma Diretoria de Controles, Auditoria e Compliance que tem como principais objetivos (a) mapear e gerenciar os riscos aos quais a Companhia é exposta, (b) realizar auditorias independentes nas áreas de negócios, (c) aplicar todas as práticas de *compliance* por meio de políticas, normas e procedimentos, (d) gerenciar e apurar relatos realizados pelo canal de denúncias e (e) monitorar riscos estratégicos relacionados à Segurança da Informação junto à área de Auditoria Interna e do Comitê de Segurança da Informação e Riscos. Esses instrumentos estabelecem as diretrizes básicas de atuação expressas pela Alta Administração em consonância com os padrões de integridade e valores.

Sempre zelando por transparência e diligência na comunicação com a comunidade financeira e divulgação dos resultados e estratégia da Cogna, a área de Relações com Investidores (RI) participou de mais de 30 eventos com analistas e investidores no ano de 2023, incluindo conferências e *non-deal roadshows* virtuais no Brasil e no exterior, além de apresentações para analistas e investidores e eventos próprios, como o nosso *Investor Day*. Adicionalmente, foram realizadas centenas de reuniões e conferências online.

A Cogna conquistou diversos prêmios em 2023 dentre eles: três prêmios na edição 2023 do 'Prêmio Cliente SA', importante revista do setor de *Customer Experience* (CX): Prêmio Prata na categoria "Líder na Virada do Jogo", Prêmio Ouro na categoria "Líder em Estratégia de Crédito, Cobrança e Risco" e o nosso VP de Experiência e Sucesso do Aluno, Rodrigo Cavalcanti, foi eleito a Personalidade do Ano 2023 do mercado de CX. Também fomos reconhecidos no "Great Place to Work Brasil", "Great Place to Work Mulher", além do "Great Place to Work MG" como uma das 15 melhores empresa para trabalhar de Minas Gerais.

Também em 2023, foi divulgado o ranking da *Institutional Investor Magazine*, que é elaborado anualmente por meio de pesquisa com mercado. Na visão Sell-Side ficamos em segundo lugar nas categorias Melhor CEO, Melhor CFO, IR Profissional, Time de RI, Conselho da Administração e Investor Day.

O nosso CEO Roberto Valério foi premiado como Melhor CEO pelo Prêmio Melhor RH Sudeste, que visa reconhecer os CEOs do Sudeste que mais apoiam seus RHs.

Recebemos o Prêmio Educador Nota 10, uma correalização do Instituto SOMOS, em parceria com a Fundação Victor Civita. O Prêmio reconhece e valoriza professores, coordenadores pedagógicos e gestores escolares da Educação Infantil ao Ensino Médio de escolas públicas e privadas de todo o país.

## **Mercado de Capitais**

### **COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA**

O capital social da Cogna é constituído por 1.876.606.210 ações ordinárias e está distribuído da seguinte forma:

| <b>Composição Acionária Cogna*</b> | <b>Quantidade</b>    | <b>%</b>       |
|------------------------------------|----------------------|----------------|
| Tesouraria                         | 4.650.087            | 0,25%          |
| Free Float                         | 1.871.956.123        | 99,75%         |
| <b>Total</b>                       | <b>1.876.606.210</b> | <b>100,00%</b> |

\*Posição em 31/12/2023

### **DESEMPENHO DAS AÇÕES**

As ações da Cogna (COGN3) integram diversos índices, com destaque para o Ibovespa, o Índice de Governança Corporativa Diferenciada (IGC), o Índice de Ações com Tag Along Diferenciado (ITAG), o Índice de Consumo (ICON) e MSCI Brazil. Além de compor três novos Índices de Sustentabilidade da B3 em 2022: ISE, ICO2 e IGPTW.

No 4T23, as ações da Companhia foram negociadas em 100% dos pregões, totalizando um volume negociado de R\$ 3,8 bilhões, resultando em um volume médio diário negociado de R\$64,5 milhões. Atualmente, as ações da Cogna são acompanhadas por 12 diferentes corretoras (*Research*) locais e internacionais. Cogna fechou dezembro de 2023 com um valor de mercado de R\$ 6,5 bilhões.

No quarto trimestre de 2023, a ação da Cogna valorizou 31,2%, enquanto o Ibovespa valorizou 15,1%, ITAG, IGC, ICON valorizaram 14,6%, 14,11% e 12,3%, respectivamente no mesmo período.

| <b>Performance Ação Cogna (R\$)</b>     | <b>4T23</b>   | <b>4T22</b>   |
|---|---------------|---------------|
| Volume médio diário de negociações (MM) | 64,5          | 109,0         |
| Preço início                            | 2,66          | 2,94          |
| Máxima                                  | 3,5           | 3,31          |
| Mínima                                  | 2,38          | 1,97          |
| Média                                   | 2,90          | 2,56          |
| Preço de fechamento                     | 3,49          | 2,12          |
| <b>Varição de preço no período</b>      | <b>+31,2%</b> | <b>-27,9%</b> |

### **Remuneração dos Acionistas**

O Estatuto Social da Cogna prevê a distribuição de dividendos obrigatórios de 25% do lucro líquido, ajustado com as deduções e acréscimos previstos no artigo 202, II e III da Lei das Sociedades por Ações. Em razão do prejuízo líquido verificado, não foi efetuado a distribuição de dividendos ao longo de 2023.

### **ESG: Compromissos Cogna por um Mundo Melhor e conquistas de 2023**

Em seguimento a estratégia de Sustentabilidade e em alinhamento com as melhores práticas, a Cogna avança na agenda de ESG e na geração de valor agregado aos seus stakeholders e sociedade.

O último trimestre do ano é marcado pela conclusão do 2º ano dos Compromissos Cogna por um Mundo Melhor, manifesto que materializa, por meio de metas públicas, o comprometimento da Companhia com o desenvolvimento sustentável.

Na agenda Social, reforçamos nosso compromisso com o desenvolvimento e a educação em nosso País, por meio da plataforma de impacto social da Companhia. Em 2023, 1.244 projetos sociais foram realizados por nossas Instituições de Ensino Superior em ações que alinham geração de impacto social positivo com prática profissionalizante. Ao todo, mais de 200 mil pessoas foram beneficiadas e outras mais de 400 mil receberam atendimentos em nossos espaços comunitários.

Os avanços e esforços da agenda da Companhia foram reconhecidos pelos órgãos mais relevantes de suas categorias, a destacar:

- Carteira do Índice de Sustentabilidade Empresarial (ISE) da B3 pelo segundo ano consecutivo, sendo a primeira e única empresa de educação a fazer parte do índice;
- Presença no *Yearbook* da S&P de 2024, sendo a única empresa do setor de educação do Brasil – e da América Latina – a ser considerada como membro, pelo segundo ano consecutivo, do anuário de Sustentabilidade Corporativa. No último ano, além da inclusão, a Cogna também foi selecionada como industry mover pelo relatório global;
- Melhoria da avaliação no CDP (*Carbon Disclosure Project*) com avanço na avaliação do CDP de C para B (em uma escala de D- até A);
- Recebimento do Selo Pró-Ética da Controladoria Geral da União - onde também somos a única empresa de educação - reconhecimento de que a Companhia detém as melhores práticas de prevenção, detecção e remediação de atos de corrupção e de fraude, buscando sempre um ambiente mais íntegro, ético e transparente.

### **Auditoria Independente**

Em atendimento à Instrução CVM nº 381/03, informamos que a KPMG Auditores Independentes Ltda. foi contratada para a prestação dos seguintes serviços em 2023: auditoria das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e Normas Internacionais de Relatório Financeiro (“IFRS”) e revisão das informações contábeis intermediárias trimestrais de acordo

com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de Informações Intermediárias Executadas pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 - “*Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity*”, respectivamente).

A contratação de auditores independentes está fundamentada nos princípios que resguardam a independência do auditor, que consistem em: (a) o auditor não deve auditar seu próprio trabalho; (b) não deve exercer funções gerenciais; e (c) não deve prestar quaisquer serviços que possam ser considerados proibidos pelas normas vigentes. Além disso, a Administração obtém dos auditores independentes declaração de que os serviços especiais prestados (quando existe) não afetam a sua independência profissional.

### **Cláusula Compromissória**

A Cogna adota a arbitragem como meio de solução de conflitos societários, pela Câmara de Arbitragem do Mercado, conforme artigo 39 do Estatuto Social da Companhia.

### **Declaração da Diretoria Executiva**

A Diretoria da Cogna declara, nos termos da Instrução CVM n.º 59 datada de 21 de dezembro de 2021, que revisou, discutiu e concordou (i) com o conteúdo e as opiniões expressas no parecer da KPMG Auditores Independentes Ltda., emitido em 20 de março de 2024; e (ii) com as demonstrações financeiras contábeis relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2023.

### **Agradecimentos**

A Administração da Cogna agradece toda a confiança e apoio de todos seus alunos de Ensino Superior e Educação Básica, instituições de ensino e escolas parceiras, órgãos governamentais, fornecedores, investidores e colaboradores, que nos ajudam cotidianamente a embarcar em uma nova era, com oportunidades de crescimento conservando o propósito de transformar a vida das pessoas por meio de uma Educação de qualidade.

**Para detalhes da análise de nosso resultado de 2023, por favor, visite o nosso site:**

**[ri.cogna.com.br](http://ri.cogna.com.br)**

**A ADMINISTRAÇÃO**



KPMG Auditores Independentes Ltda.  
Rua Verbo Divino, 1400, Conjunto Térreo ao 801 - Parte,  
Chácara Santo Antônio, CEP 04719-911, São Paulo - SP  
Caixa Postal 79518 - CEP 04707-970 - São Paulo - SP - Brasil  
Telefone +55 (11) 3940-1500  
kpmg.com.br

# Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

**Ao**  
**Conselho de Administração e Acionistas da**  
**Cogna Educação S.A.**  
São Paulo - SP

## Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Cogna Educação S.A. (“Companhia”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Cogna Educação S.A. em 31 de dezembro de 2023, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

## Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

## Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.

### Redução ao valor recuperável de unidades geradoras de caixa que contém ágio por expectativa de rentabilidade futura

Veja Notas Explicativas nº 2.13 e 17 das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

| Principal assunto de auditoria  | Como nossa auditoria endereçou esse assunto   |
|---|---|
| <p>Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia apresenta, em suas demonstrações financeiras consolidadas valores significativos de ágios por expectativa de rentabilidade futura decorrentes de combinações de negócios, os quais devem ser testados no mínimo anualmente para a identificação da necessidade de reconhecimento de redução ao valor recuperável, conforme norma contábil em vigor.</p> <p>A determinação do valor em uso das unidades geradoras de caixa (UGC) é baseada em fluxos de caixa futuros estimados, descontados a valor presente que envolvem premissas significativas tais como: (i) a margem LAJIDA (Lucro Antes de Juros, Impostos, Depreciação e Amortização); (ii) crescimento médio da receita líquida; (iii) taxa de crescimento na perpetuidade; e (iv) taxa de desconto .</p> <p>Devido às incertezas e julgamentos relacionados com as principais premissas utilizadas para estimar os fluxos de caixas futuros das unidades geradoras de caixa, que, se alteradas, poderão resultar em valores substancialmente diferentes dos utilizados na elaboração das demonstrações financeiras consolidadas, bem como e suas divulgações relacionadas, consideramos esse assunto como significativo em nossa auditoria.</p> | <p>Nossos procedimentos de auditoria incluíram mas não se limitaram a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– análise, com o auxílio dos nossos especialistas em finanças corporativas, das premissas significativas utilizadas pela Companhia para a projeção dos fluxos de caixa futuros, e comparação das premissas de taxa de crescimento na perpetuidade e taxa de desconto com informações de mercado disponíveis, e comparação das premissas de margem LAJIDA e crescimento médio da receita líquida com o desempenho histórico e previsões anteriores.</li><li>– recálculo, com o auxílio dos nossos especialistas em finanças corporativas, do valor presente dos fluxos de caixa projetados pela Companhia para as unidades geradoras de caixa;</li><li>– comparação do valor contábil líquido com o valor em uso por unidades geradoras de caixa; e</li><li>– avaliação se as divulgações nas demonstrações financeiras consolidadas consideram todas as informações relevantes.</li></ul> <p>Com base nas evidências obtidas por meio dos procedimentos acima resumidos, consideramos aceitável o valor recuperável das unidades geradoras de caixa que contém ágio por expectativa de rentabilidade futura, bem como as divulgações relacionadas, no contexto das demonstrações financeiras consolidadas tomadas em conjunto.</p> |

## Mensuração da provisão para perdas de crédito esperadas sobre o contas a receber do segmento Kroton

Veja Notas Explicativas nº 2.8 e 9 das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

| Principal assunto de auditoria  | Como nossa auditoria endereçou esse assunto  |
|---|--|
| <p>Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia apresenta, em suas demonstrações financeiras consolidadas, saldos significativos de contas a receber gerado pelas vendas do segmento Kroton. A mensuração da provisão para perdas de crédito esperadas sobre o contas a receber deste segmento (ensino superior) que é proveniente de alunos com e sem parcelamentos privados, requer um julgamento significativo da Companhia na determinação das principais premissas, as quais incluem: (i) a determinação de perfil de risco do aluno; (ii) índices de inadimplência para alunos evadidos e formados; (iii) expectativa de evasão de alunos ativos; e (iv) expectativa para entrada de caixa para acordos com títulos renegociados.</p> <p>Devido à complexidade e ao nível de julgamento utilizados na determinação das principais premissas para a mensuração da provisão para perdas de crédito esperadas do contas a receber do segmento Kroton, bem como ao impacto que eventuais mudanças nestas premissas poderia ter nas demonstrações financeiras consolidadas da Companhia, consideramos esse assunto significativo em nossa auditoria.</p> | <p>Nossos procedimentos de auditoria incluíram mas não se limitaram a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– conciliação das bases de dados das principais premissas com os saldos contábeis e relatórios auxiliares financeiros;</li><li>– testes documentais, em base amostral, sobre os dados que suportam as principais premissas utilizados na mensuração da provisão para perdas esperadas;</li><li>– recálculo dos modelos implementados pela Companhia para a mensuração da provisão para perdas de crédito esperadas para os alunos com e sem parcelamentos privados e comparação com os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras; e</li><li>– avaliação se as divulgações nas demonstrações financeiras consolidadas consideram as informações relevantes.</li></ul> <p>No decorrer de nossa auditoria identificamos ajustes que, apesar de imateriais, afetaram a mensuração da provisão de perdas de crédito esperadas para alunos com parcelamentos privados e sem parcelamentos privados, os quais não foram registrados e divulgados pela Companhia por terem sido considerados imateriais.</p> <p>Com base nas evidências obtidas por meio dos procedimentos acima resumidos, consideramos aceitável a mensuração da provisão para perdas de crédito esperadas de crédito sobre o contas a receber do segmento Kroton, bem como as divulgações relacionadas, no contexto da auditoria das demonstrações financeiras consolidadas, tomadas em conjunto.</p> |

## Outros assuntos

### Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da Administração da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

### Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório dos auditores

A Administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

### Responsabilidades da Administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A Administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a Administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

### Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração.
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com os requisitos éticos pertinentes, de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as ações tomadas para eliminar as ameaças ou as salvaguardas aplicadas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as conseqüências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

São Paulo, 20 de março de 2024

KPMG Auditores Independentes Ltda.  
CRC 2SP014428/O-6



Flavio Gozzoli Gonçalves  
Contador CRC 1SP 290557/O-2

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS  
BALANÇOS PATRIMONIAIS  
Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
Em milhares de reais

| ATIVO   | Nota  | Controladora      |                   | Consolidado       |                   |
|---|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   |       | 31/12/2023        | 31/12/2022        | 31/12/2023        | 31/12/2022        |
| <b>Circulante</b>                                       |       |                   |                   |                   |                   |
| Caixa e equivalentes de caixa                           | 7     | 509.390           | 19                | 624.483           | 121.772           |
| Títulos e valores mobiliários                           | 8     | 9.066             | 757.304           | 1.166.805         | 2.007.061         |
| Contas a receber  | 9     | -                 | -                 | 2.266.054         | 2.011.108         |
| Estoques  | 10    | -                 | -                 | 476.607           | 426.322           |
| Adiantamentos   |       | 804               | 814               | 104.682           | 93.278            |
| Tributos a recuperar                                    | 11    | 3.330             | -                 | 80.699            | 53.442            |
| Imposto de renda e contribuição social a recuperar      | 12    | 15.068            | 29.721            | 98.622            | 205.231           |
| Contas a receber na venda de controladas                | 13    | -                 | -                 | 35.481            | 12.190            |
| Outros créditos   | 14    | 857               | 617               | 130.890           | 129.323           |
| Debêntures a receber de partes relacionadas             | 30    | 57.942            | 105.530           | -                 | -                 |
| Partes relacionadas - outros                            | 30    | 244.027           | 438.593           | -                 | -                 |
| <b>Total do ativo circulante</b>                        |       | <b>840.484</b>    | <b>1.332.598</b>  | <b>4.984.323</b>  | <b>5.059.727</b>  |
| Ativos mantidos para venda                              |       | 61.300            | -                 | 64.166            | -                 |
| <b>Não circulante</b>                                   |       |                   |                   |                   |                   |
| <b>Realizável a longo prazo</b>                         |       |                   |                   |                   |                   |
| Títulos e valores mobiliários                           | 8     | -                 | -                 | 46.040            | 52.012            |
| Contas a receber  | 9     | -                 | -                 | 125.322           | 289.734           |
| Instrumentos financeiros derivativos                    | 6.2   | 1.956             | 4.978             | 1.956             | 4.978             |
| Tributos a recuperar                                    | 11    | 38.105            | 23.758            | 101.581           | 88.118            |
| Imposto de renda e contribuição social a recuperar      | 12    | 112.381           | 94.735            | 211.377           | 175.751           |
| Contas a receber na venda de controladas                | 13    | -                 | -                 | 3.582             | 16.309            |
| Outros créditos   | 14    | -                 | -                 | 50.655            | 35.004            |
| Garantia para perdas tributárias, trabalhistas e cíveis | 26    | -                 | 33.283            | 16.939            | 144.920           |
| Depósitos judiciais                                     | 26    | 4.152             | 1.445             | 51.516            | 52.387            |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos        | 27.2  | -                 | -                 | 665.355           | 1.174.673         |
| Debêntures a receber de partes relacionadas             | 30    | 986.297           | 1.200.218         | -                 | -                 |
| Partes relacionadas - outros                            | 30    | 128.333           | -                 | -                 | -                 |
| Investimentos   | 15    | 13.396.457        | 13.819.896        | 64.483            | 83.739            |
| Demais investimentos                                    | 15(e) | -                 | -                 | 9.879             | 8.271             |
| Imobilizado   | 16    | -                 | -                 | 3.771.037         | 4.058.943         |
| Intangível  | 17    | 514.242           | 515.812           | 14.967.652        | 15.152.185        |
| <b>Total do ativo não circulante</b>                    |       | <b>15.181.923</b> | <b>15.694.125</b> | <b>20.087.374</b> | <b>21.337.024</b> |
| <b>Total do ativo</b>                                   |       | <b>16.083.707</b> | <b>17.026.723</b> | <b>25.135.863</b> | <b>26.396.751</b> |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS  
BALANÇOS PATRIMONIAIS  
Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
Em milhares de reais

| PASSIVO  | Nota | Controladora      |                   | Consolidado       |                   |
|--|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  |      | 31/12/2023        | 31/12/2022        | 31/12/2023        | 31/12/2022        |
| <b>Circulante</b>  |      |                   |                   |                   |                   |
| Empréstimos  | 18   | 4.619             | -                 | 4.619             | -                 |
| Debêntures   | 19   | 852.741           | 1.932.853         | 1.450.226         | 2.038.312         |
| Arrendamento por direito de uso                                | 20   | -                 | -                 | 155.726           | 146.503           |
| Fornecedores   |      | 1.973             | 697               | 690.473           | 664.375           |
| Fornecedores risco sacado                                      | 21   | -                 | -                 | 577.943           | 313.442           |
| Obrigações trabalhistas  | 22   | 17.031            | 10.356            | 403.220           | 387.031           |
| Imposto de renda e contribuição social a pagar                 |      | -                 | -                 | 29.449            | 22.536            |
| Tributos a pagar   | 23   | 6.462             | 788               | 82.646            | 96.514            |
| Adiantamentos de clientes                                      |      | -                 | -                 | 161.419           | 192.768           |
| Contas a pagar - aquisições                                    | 24   | -                 | -                 | 81.588            | 168.061           |
| Demais contas a pagar  |      | 53                | 53                | 32.679            | 39.736            |
| Partes relacionadas - outros                                   | 30   | 209.357           | 186.490           | -                 | -                 |
|  |      | <b>1.092.236</b>  | <b>2.131.237</b>  | <b>3.669.988</b>  | <b>4.069.278</b>  |
| Passivos mantidos para venda                                   | 4    | -                 | -                 | 2.866             | -                 |
| <b>Não circulante</b>  |      |                   |                   |                   |                   |
| Empréstimos  | 18   | 56.959            | -                 | 56.959            | -                 |
| Debêntures   | 19   | 2.815.484         | 1.992.880         | 3.422.746         | 3.152.882         |
| Arrendamento por direito de uso                                | 20   | -                 | -                 | 2.685.320         | 2.866.626         |
| Fornecedores risco sacado                                      | 21   | -                 | -                 | 11.337            | -                 |
| Instrumentos financeiros derivativos                           | 6.2  | 2.714             | 23.032            | 2.714             | 23.032            |
| Contas a pagar - aquisições                                    | 24   | -                 | -                 | 54.852            | 84.368            |
| Provisão para contingências tributárias, trabalhistas e cíveis | 25   | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Passivos assumidos na combinação de negócio                    | 25   | 618               | 34.669            | 631.303           | 720.653           |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos               | 27   | -                 | -                 | 1.002.916         | 1.227.287         |
| Demais contas a pagar  |      | 450.302           | 668.343           | 808.321           | 907.160           |
|  |      | -                 | -                 | 80.262            | 104.077           |
|  |      | <b>3.326.077</b>  | <b>2.718.924</b>  | <b>8.756.730</b>  | <b>9.086.085</b>  |
| <b>Total do passivo</b>  |      | <b>4.418.313</b>  | <b>4.850.161</b>  | <b>12.429.584</b> | <b>13.155.363</b> |
| <b>Patrimônio líquido</b>                                      |      |                   |                   |                   |                   |
| Capital social   | 28   | 7.667.615         | 7.667.615         | 7.667.615         | 7.667.615         |
| Reservas de capital  |      | 4.009.933         | 4.517.204         | 4.009.933         | 4.517.204         |
| Ações em tesouraria  |      | (12.154)          | (8.257)           | (12.154)          | (8.257)           |
|  |      | <b>11.665.394</b> | <b>12.176.562</b> | <b>11.665.394</b> | <b>12.176.562</b> |
| Participação dos não controladores                             |      | -                 | -                 | 1.040.885         | 1.064.826         |
| <b>Total do patrimônio líquido</b>                             |      | <b>11.665.394</b> | <b>12.176.562</b> | <b>12.706.279</b> | <b>13.241.388</b> |
| <b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>                   |      | <b>16.083.707</b> | <b>17.026.723</b> | <b>25.135.863</b> | <b>26.396.751</b> |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS  
 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO  
 Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
 Em milhares de reais

|  | Nota      | Controladora     |                  | Consolidado        |                    |
|--|-----------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
|  |           | 31/12/2023       | 31/12/2022       | 31/12/2023         | 31/12/2022         |
| <b>Receita líquida de vendas e serviços</b>                                  | <b>32</b> | -                | -                | <b>5.814.798</b>   | <b>5.004.793</b>   |
| Custo das vendas e serviços  |           |                  |                  |                    |                    |
| Custo dos serviços prestados   | 33        | -                | -                | (1.450.369)        | (1.436.307)        |
| Custo dos produtos vendidos  | 33        | -                | -                | (658.843)          | (380.844)          |
|  |           | -                | -                | <b>(2.109.212)</b> | <b>(1.817.151)</b> |
| <b>Lucro bruto</b>   |           | -                | -                | <b>3.705.586</b>   | <b>3.187.642</b>   |
| Despesas operacionais  |           |                  |                  |                    |                    |
| Com vendas   | 33        | -                | -                | (702.994)          | (536.697)          |
| Gerais e administrativas   | 33        | (2.724)          | (8.163)          | (1.766.613)        | (1.685.720)        |
| Provisão para perda esperada   | 33        | -                | -                | (446.445)          | (439.345)          |
| Perda por redução ao valor recuperável dos ativos                            | 17        | -                | -                | -                  | (95.138)           |
| Outras receitas operacionais   | 33        | -                | -                | 35.466             | 14.920             |
| Outras despesas operacionais   | 33        | -                | -                | (74.184)           | (28.736)           |
| Equivalência patrimonial   | 15        | (348.292)        | (293.564)        | (18.656)           | (4.512)            |
| <b>(Prejuízo) lucro operacional antes do resultado financeiro e impostos</b> |           | <b>(351.016)</b> | <b>(301.727)</b> | <b>732.160</b>     | <b>412.414</b>     |
| Resultado financeiro   |           |                  |                  |                    |                    |
| Receitas financeiras   | 34        | 244.926          | 534.042          | 388.361            | 546.857            |
| Despesas financeiras   | 34        | (560.821)        | (684.928)        | (1.292.099)        | (1.439.761)        |
|  |           | <b>(315.895)</b> | <b>(150.886)</b> | <b>(903.738)</b>   | <b>(892.904)</b>   |
| <b>Prejuízo operacional antes dos impostos</b>                               |           | <b>(666.911)</b> | <b>(452.613)</b> | <b>(171.578)</b>   | <b>(480.490)</b>   |
| Imposto de renda e contribuição social                                       |           |                  |                  |                    |                    |
| Correntes  | 27.1      | -                | -                | 12.166             | 20.907             |
| Diferidos  | 27.1      | 218.059          | 36.670           | (307.914)          | 31.572             |
|  |           | <b>218.059</b>   | <b>36.670</b>    | <b>(295.748)</b>   | <b>52.479</b>      |
| <b>Prejuízo das operações continuadas</b>                                    |           | <b>(448.852)</b> | <b>(415.943)</b> | <b>(467.326)</b>   | <b>(428.011)</b>   |
| Resultado das operações descontinuadas                                       |           | (44.027)         | (112.987)        | (44.027)           | (112.987)          |
| <b>Prejuízo do exercício</b>   |           | <b>(492.879)</b> | <b>(528.930)</b> | <b>(511.353)</b>   | <b>(540.998)</b>   |
| <b>Atribuído a:</b>  |           |                  |                  |                    |                    |
| Acionistas controladores   |           | (492.879)        | (528.930)        | (492.879)          | (528.930)          |
| Acionistas não controladores   |           | -                | -                | (18.474)           | (12.068)           |
| Prejuízo básico por ação ON - R\$ - operações continuadas                    | 35        | -                | -                | (0,27)             | (0,29)             |
| Prejuízo diluído por ação ON - R\$ - operações continuadas                   | 35        | -                | -                | (0,27)             | (0,29)             |
| Prejuízo básico por ação ON - R\$ - consolidado                              | 35        | -                | -                | (0,25)             | (0,23)             |
| Prejuízo diluído por ação ON - R\$ - consolidado                             | 35        | -                | -                | (0,25)             | (0,23)             |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS  
 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE  
 Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
 Em milhares de reais

|  | <b>Controladora</b> |                   | <b>Consolidado</b> |                   |
|--|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|  | <b>31/12/2023</b>   | <b>31/12/2022</b> | <b>31/12/2023</b>  | <b>31/12/2022</b> |
| <b>Prejuízo do exercício</b>             | <b>(492.879)</b>    | <b>(528.930)</b>  | <b>(511.353)</b>   | <b>(540.998)</b>  |
| Outros resultados abrangentes            | -                   | -                 | -                  | -                 |
| <b>Resultado abrangente do exercício</b> | <b>(492.879)</b>    | <b>(528.930)</b>  | <b>(511.353)</b>   | <b>(540.998)</b>  |
| <b>Atribuído a:</b>                      |                     |                   |                    |                   |
| Acionistas controladores                 | (492.879)           | (528.930)         | (492.879)          | (528.930)         |
| Acionistas não controladores             | -                   | -                 | (18.474)           | (12.068)          |

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS  
 DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO  
 Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
 Em milhares de reais

|   | Capital Social   | Reservas de capital | Ações em tesouraria | Prejuízos acumulados | Controladora<br>Total do patrimônio líquido | Participação dos não controladores | Consolidado<br>Total do patrimônio líquido |
|---|------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---|------------------------------------|--|
| <b>Saldos em 01 de janeiro de 2022</b>                              | <b>7.667.615</b> | <b>5.116.787</b>    | <b>(57.812)</b>     | <b>-</b>             | <b>12.726.590</b>                           | <b>1.044.074</b>                   | <b>13.770.664</b>                          |
| Resultado abrangente do exercício                                   |                  |                     |                     |                      |   |                                    |  |
| Prejuízo do exercício   | -                | -                   | -                   | (528.930)            | (528.930)                                   | (12.068)                           | (540.998)                                  |
| Total do resultado abrangente do exercício                          | -                | -                   | -                   | (528.930)            | (528.930)                                   | (12.068)                           | (540.998)                                  |
| Contribuições de acionistas e distribuições aos acionistas          |                  |                     |                     |                      |   |                                    |  |
| Opções outorgadas reconhecidas                                      | -                | 29.892              | -                   | -                    | 29.892                                      | 4.297                              | 34.189                                     |
| Alienação de ações em tesouraria                                    | -                | (72.022)            | 68.397              | -                    | (3.625)                                     | -                                  | (3.625)                                    |
| Recuperação de ações em tesouraria                                  | -                | -                   | (18.842)            | -                    | (18.842)                                    | -                                  | (18.842)                                   |
| Perda de participação minoritária                                   | -                | (28.523)            | -                   | -                    | (28.523)                                    | 28.523                             | -  |
| Destinação dos resultados do exercício                              |                  |                     |                     |                      |   |                                    |  |
| Consumo de reservas de capital                                      | -                | (528.930)           | -                   | 528.930              | -   | -                                  | -  |
| Total de contribuições de acionistas e distribuições aos acionistas | -                | (599.583)           | 49.555              | 528.930              | (21.098)                                    | 32.820                             | 11.722                                     |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>                             | <b>7.667.615</b> | <b>4.517.204</b>    | <b>(8.257)</b>      | <b>-</b>             | <b>12.176.562</b>                           | <b>1.064.826</b>                   | <b>13.241.388</b>                          |
| Resultado abrangente do exercício                                   |                  |                     |                     |                      |   |                                    |  |
| Prejuízo do exercício   | -                | -                   | -                   | (492.879)            | (492.879)                                   | (18.474)                           | (511.353)                                  |
| Total do resultado abrangente do exercício                          | -                | -                   | -                   | (492.879)            | (492.879)                                   | (18.474)                           | (511.353)                                  |
| Contribuições de acionistas e distribuições aos acionistas          |                  |                     |                     |                      |   |                                    |  |
| Opções outorgadas reconhecidas                                      | -                | 28.439              | -                   | -                    | 28.439                                      | 3.078                              | 31.517                                     |
| Alienação de ações em tesouraria                                    | -                | (11.104)            | 11.570              | -                    | 466   | -                                  | 466  |
| Ganho ou perda na alienação de ações em tesouraria                  | -                | (980)               | -                   | -                    | (980)                                       | -                                  | (980)                                      |
| Recuperação de ações em tesouraria (notas explicativas 15 e 28.1)   | -                | (30.747)            | (15.467)            | -                    | (46.214)                                    | (9.184)                            | (55.398)                                   |
| Aquisição por combinação de negócios (nota explicativa 5)           | -                | -                   | -                   | -                    | -   | 639                                | 639  |
| Destinação dos resultados do exercício                              |                  |                     |                     |                      |   |                                    |  |
| Consumo de reservas de capital                                      | -                | (492.879)           | -                   | 492.879              | -   | -                                  | -  |
| Total de contribuições de acionistas e distribuições aos acionistas | -                | (507.271)           | (3.897)             | 492.879              | (18.289)                                    | (5.467)                            | (23.756)                                   |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>                             | <b>7.667.615</b> | <b>4.009.933</b>    | <b>(12.154)</b>     | <b>-</b>             | <b>11.665.394</b>                           | <b>1.040.885</b>                   | <b>12.706.279</b>                          |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

**COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS**  
**DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA - MÉTODO INDIRETO**

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais

|  | Nota         | Controladora     |                    | Consolidado      |                    |
|--|--------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
|  |              | 31/12/2023       | 31/12/2022         | 31/12/2023       | 31/12/2022         |
| <b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>                        |              |                  |                    |                  |                    |
| Prejuízo operacional antes dos impostos                                  |              | (710.938)        | (565.600)          | (119.681)        | (592.123)          |
| <b>Ajustes para conciliação ao resultado:</b>                            |              |                  |                    |                  |                    |
| Depreciação e amortização  | 16 e 17      | 339              | 294                | 455.741          | 458.040            |
| Depreciação IFRS-16  | 16           | -                | -                  | 223.814          | 211.654            |
| Amortização de intangíveis gerados em combinação de negócios             | 17           | 1.838            | -                  | 237.490          | 260.871            |
| Provisão para perda esperada   | 9 e 13       | -                | -                  | 456.731          | 434.972            |
| Ajuste a valor presente do contas a receber                              | 9            | -                | -                  | 843              | (6.627)            |
| Atualização monetária em cessão de valores a controladas                 | 30           | (24.276)         | (279.411)          | -                | -                  |
| Reversão para contingências tributárias, trabalhistas e cíveis           | 25 e 27      | (698)            | (55)               | (128.605)        | (64.773)           |
| Atualização monetária de contas a receber na venda de controladas        | 34           | -                | -                  | (4.443)          | (10.170)           |
| Encargos financeiros   |              | 336.756          | 480.070            | 1.063.741        | 1.252.799          |
| Ajuste de preço em contas a pagar por aquisição                          | 24           | -                | -                  | 59.388           | -                  |
| Outorga de opções de ações   |              | 3.550            | -                  | 31.517           | 34.189             |
| Resultado na venda ou baixa de ativos e outros investimentos             |              | -                | -                  | (5.749)          | 14.105             |
| (Reversão) perda por redução ao valor recuperável dos ativos             | 17           | -                | -                  | (36.678)         | 215.434            |
| Rendimentos sobre aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários | 34           | (27.165)         | (80.287)           | (152.535)        | (335.508)          |
| Equivalência patrimonial   | 15           | 392.319          | 406.551            | 16.404           | 1.887              |
| Resultado de operações com derivativos                                   | 6.2          | 5.204            | 18.054             | 5.204            | 18.054             |
|  |              | <b>(23.071)</b>  | <b>(20.384)</b>    | <b>2.103.182</b> | <b>1.892.804</b>   |
| <b>Variações nos ativos e passivos operacionais:</b>                     |              |                  |                    |                  |                    |
| (Aumento) em contas a receber  |              | -                | -                  | (536.483)        | (451.715)          |
| (Aumento) em estoques  |              | -                | -                  | (67.654)         | (76.947)           |
| Redução (aumento) em adiantamentos                                       |              | 10               | 403                | (12.927)         | 31.189             |
| (Aumento) redução em tributos a recuperar                                |              | (20.670)         | (90.552)           | 50.301           | (63.969)           |
| (Aumento) redução em depósitos judiciais                                 |              | (2.707)          | (1.027)            | 871              | 4.414              |
| (Aumento) redução em partes relacionadas                                 |              | (6.619)          | 5.130              | -                | -                  |
| (Aumento) redução em outros créditos                                     |              | (847)            | (251)              | 13.667           | 14.031             |
| Aumento (redução) em fornecedores  |              | 1.276            | (1.952)            | 25.799           | 15.866             |
| Aumento em fornecedores risco sacado                                     |              | -                | -                  | 275.838          | 3.285              |
| Aumento (redução) em obrigações trabalhistas                             |              | 6.675            | 10.356             | 18.516           | (81)               |
| Aumento (redução) em tributos a pagar                                    |              | 5.772            | 90.847             | (22.954)         | (53.235)           |
| (Redução) aumento em adiantamento de clientes                            |              | -                | -                  | (34.115)         | 16.638             |
| (Redução) em impostos e contribuições parcelados                         |              | -                | -                  | -                | (12)               |
| Pagamento de contingências tributárias, trabalhistas e cíveis            |              | (150)            | (202)              | (96.165)         | (108.231)          |
| (Redução) nas demais contas a pagar                                      |              | -                | (280)              | (31.192)         | (34.165)           |
| <b>Caixa (aplicado nas) gerado pelas operações</b>                       |              | <b>(40.331)</b>  | <b>(7.912)</b>     | <b>1.686.684</b> | <b>1.189.872</b>   |
| Imposto de renda e contribuição social pagos                             |              | -                | -                  | (19.911)         | (36.825)           |
| Juros de arrendamento por direito de uso pagos                           | 20           | -                | -                  | (293.585)        | (295.966)          |
| Juros de empréstimos e debêntures pagos                                  | 18 e 19      | (481.270)        | (581.203)          | (674.527)        | (739.734)          |
| Juros pagos em operações com derivativos                                 | 6.2          | (18.814)         | -                  | (18.814)         | -                  |
| Juros de debêntures privadas recebidos                                   |              | 152.621          | -                  | -                | -                  |
| <b>Caixa líquido (aplicado na) gerado pela atividade operacional</b>     |              | <b>(387.794)</b> | <b>(589.115)</b>   | <b>679.847</b>   | <b>117.347</b>     |
| <b>Fluxo de caixa das atividades de investimento</b>                     |              |                  |                    |                  |                    |
| Investimento em títulos e valores mobiliários                            |              | 775.403          | (560.487)          | 998.763          | 715.873            |
| Adições ao imobilizado   | 16           | -                | -                  | (121.238)        | (148.079)          |
| Adições ao intangível  | 17           | -                | -                  | (335.384)        | (293.490)          |
| Caixa adquirido em combinação de negócio                                 | 5            | -                | -                  | 898              | 379                |
| Caixa cedido em operação descontinuada                                   | 4            | -                | -                  | (2.866)          | -                  |
| Aquisição de controladas   | 24           | -                | -                  | (7.357)          | (29.241)           |
| Aumento de capital em controladas  | 15           | (82.040)         | (294.543)          | -                | -                  |
| Recebimento pela venda de controladas                                    | 13           | -                | -                  | 12.769           | 191.102            |
| Recebimento de valores na venda de imóveis                               | 14           | -                | -                  | 8.389            | -                  |
| Adiantamento e empréstimo a terceiros                                    | 13 e 14      | -                | -                  | (49.313)         | -                  |
| Recebimento de valores cedidos em caixa                                  | 30           | 119.995          | 2.860.379          | -                | -                  |
| Recebimento de juros sobre capital próprio de controladas                | 15           | 46.002           | 11.285             | -                | -                  |
| Recebimento de dividendos  |              | -                | -                  | 1.200            | 3.236              |
| Recebimento de debêntures privada  |              | 264.588          | 381.766            | -                | -                  |
| Aquisição debêntures privada   |              | -                | (400.000)          | -                | -                  |
| <b>Caixa líquido gerado pelas atividades de investimento</b>             |              | <b>1.123.948</b> | <b>1.998.400</b>   | <b>505.861</b>   | <b>439.780</b>     |
| <b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento</b>                    |              |                  |                    |                  |                    |
| Recompra de ações em tesouraria  | 28           | (15.467)         | (18.842)           | (55.398)         | (18.842)           |
| Ganho ou perda na alienação de ações em tesouraria                       |              | (514)            | (3.625)            | (514)            | (3.625)            |
| Recompra de debêntures   | 19           | (1.006.123)      | (377.689)          | (1.006.123)      | (377.689)          |
| Emissão Debêntures   | 19           | 1.500.000        | 500.000            | 1.500.000        | 500.000            |
| Captação de empréstimos  | 18           | 60.936           | -                  | 60.936           | -                  |
| Custos de emissão das debêntures   | 19           | (25.404)         | (19.911)           | (25.404)         | (19.911)           |
| Pagamento de arrendamento por direito de uso                             | 20           | -                | -                  | (165.414)        | (140.950)          |
| Pagamento de empréstimos, debentures e derivativos                       | 18, 19 e 6.2 | (740.211)        | (1.858.726)        | (795.210)        | (1.859.524)        |
| Parcelas pagas em aquisição de empresas                                  | 24           | -                | -                  | (195.870)        | (116.282)          |
| <b>Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento</b>            |              | <b>(226.783)</b> | <b>(1.778.793)</b> | <b>(682.997)</b> | <b>(2.036.823)</b> |
| <b>Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa</b>                |              | <b>509.371</b>   | <b>(369.508)</b>   | <b>502.711</b>   | <b>(1.479.696)</b> |
| Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício                     | 7            | 19               | 369.527            | 121.772          | 1.601.468          |
| Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício                        | 7            | 509.390          | 19                 | 624.483          | 121.772            |
| <b>Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa</b>                |              | <b>509.371</b>   | <b>(369.508)</b>   | <b>502.711</b>   | <b>(1.479.696)</b> |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS  
 DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO  
 Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
 Em milhares de reais

|  | <b>Controladora</b> |                   | <b>Consolidado</b> |                   |
|--|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|  | <b>31/12/2023</b>   | <b>31/12/2022</b> | <b>31/12/2023</b>  | <b>31/12/2022</b> |
| Receita de vendas e serviços                                 | -                   | -                 | 5.895.488          | 5.092.202         |
| Outras receitas  | -                   | -                 | 35.466             | 14.920            |
| Provisão para perda esperada                                 | -                   | -                 | (448.116)          | (434.972)         |
|  | <b>-</b>            | <b>-</b>          | <b>5.482.838</b>   | <b>4.672.150</b>  |
| <b>Insumos adquiridos de terceiros</b>                       |                     |                   |                    |                   |
| Custo dos produtos vendidos                                  | -                   | -                 | (701.013)          | (428.576)         |
| Materiais, energia, serviços de terceiros e outros           | 28.567              | 8.240             | (670.089)          | (539.428)         |
| Perda por redução ao valor recuperável dos ativos            | -                   | -                 | 36.678             | (215.434)         |
| <b>Valor adicionado bruto</b>                                | <b>28.567</b>       | <b>8.240</b>      | <b>4.148.414</b>   | <b>3.488.712</b>  |
| <b>Retenções</b>   |                     |                   |                    |                   |
| Depreciação e amortização                                    | (339)               | (294)             | (667.559)          | (669.694)         |
| Amortização de intangíveis gerados em combinação de negócios | (1.838)             | -                 | (237.490)          | (260.871)         |
| <b>Valor adicionado líquido</b>                              | <b>26.390</b>       | <b>7.946</b>      | <b>3.243.365</b>   | <b>2.558.147</b>  |
| <b>Valor adicionado recebido em transferência</b>            |                     |                   |                    |                   |
| Resultado de equivalência patrimonial                        | (392.319)           | (406.551)         | (16.404)           | (1.887)           |
| Receitas financeiras   | 244.926             | 534.042           | 392.423            | 509.905           |
| <b>Valor adicionado total a distribuir</b>                   | <b>(121.003)</b>    | <b>135.437</b>    | <b>3.619.384</b>   | <b>3.066.165</b>  |
| <b>Distribuição do valor adicionado</b>                      |                     |                   |                    |                   |
| <b>Pessoal:</b>  |                     |                   |                    |                   |
| Remuneração direta   | 22.036              | 13.143            | 1.202.195          | 1.123.315         |
| Benefícios   | 540                 | 215               | 126.542            | 127.181           |
| Encargos sociais   | 5.526               | 2.719             | 413.738            | 385.609           |
| <b>Impostos, taxas e contribuições:</b>                      |                     |                   |                    |                   |
| Federais   | (217.069)           | (36.641)          | 420.769            | (13.633)          |
| Estaduais  | -                   | -                 | 1.239              | 942               |
| Municipais   | 22                  | 3                 | 6.942              | (11.549)          |
| <b>Remuneração de capitais de terceiros:</b>                 |                     |                   |                    |                   |
| Despesas Financeiras   | 560.821             | 684.928           | 1.295.279          | 1.405.332         |
| Aluguéis   | -                   | -                 | 514.990            | 485.521           |
| Direitos autorais  | -                   | -                 | 149.043            | 104.445           |
| <b>Remuneração de capitais próprios:</b>                     |                     |                   |                    |                   |
| Prejuízos retidos do exercício                               | (492.879)           | (528.930)         | (511.353)          | (540.998)         |
| <b>Valor adicionado distribuído</b>                          | <b>(121.003)</b>    | <b>135.437</b>    | <b>3.619.384</b>   | <b>3.066.165</b>  |

## 1. Contexto operacional

A Cogna Educação S.A., aqui denominada “Companhia”, “Controladora” ou “Cogna”, com sede na Rua Claudio Manoel, 36, na cidade de Belo Horizonte – MG, e suas controladas (em conjunto, o “Grupo”) têm como principais atividades a oferta de cursos de ensino superior e pós-graduação presencial e à distância; editar, comercializar e distribuir livros didáticos, paradidáticos e apostilas, especialmente com conteúdo educacionais, literários e informativos e sistemas de ensino; ofertar, por meio de suas escolas educação básica, cursos preparatórios pré-universitários, cursos de idioma para crianças e adolescentes; soluções educacionais para ensino técnico e superior, entre outras atividades complementares, tais como o desenvolvimento de tecnologia da educação com serviços para gestão e formação complementar; a administração de atividades de ensino infantil, fundamental e médio; assessorar e/ou viabilizar a possibilidade de financiamento direto e indireto de alunos em relação às suas respectivas modalidades escolares e o desenvolvimento de software para ensino adaptativo e otimização de gestão acadêmica.

A Cogna exerce as suas atividades por meio de suas controladas diretas: Editora e Distribuidora Educacional S.A. (“EDE”), Anhanguera Educacional Participações S.A. (“AESAPAR”), Vasta Platform Limited (“Vasta”), e Saber Serviços Educacionais Ltda. (“Saber”). Adicionalmente, a partir de 31 de dezembro de 2022, e em sequência aos processos de reorganização societária do Grupo para melhor alocação de seus negócios, a controlada indireta Pitágoras Sistema de Educação Superior Sociedade S.A (“PSES”), anteriormente com participação detida pela EDE, passou a ter 100% de sua participação detida diretamente pela Cogna. Atualmente, a PSES tem como principal atividade a oferta de cursos de Ensino Superior para graduação presencial e à distância substancialmente atrelados as áreas de saúde e medicina.

A Companhia é listada na B3 – Brasil, Bolsa, Balcão, no segmento especial denominado Novo Mercado, sob o código COGN3 onde negocia suas ações ordinárias. Adicionalmente, a controlada Vasta possui capital aberto na bolsa de valores norte-americana NASDAQ, operando sob o código VSTA.

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia foram aprovadas para emissão pelo Conselho de Administração em 19 de março de 2024.

## 2. Políticas contábeis materiais

O Grupo aplicou as políticas contábeis descritas abaixo de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nestas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, salvo indicação ao contrário. Além disso, o Grupo adotou a Divulgação de Políticas Contábeis (alterações ao CPC 26/IAS 1 e ao IFRS Practice Statement 2) a partir de 1º de janeiro de 2023. As alterações exigem a divulgação de políticas contábeis "materiais", em vez de "significativas". Embora as alterações não tenham resultado em nenhuma mudança nas políticas contábeis em si, elas afetaram as informações sobre políticas contábeis divulgadas nesta nota 2 em determinados casos (consulte a nota explicativa 2.27.1 (a) para obter mais informações).

### 2.1. Base de preparação

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards (IFRS)*, emitidas pelo *International Accounting Standards Board (IASB)*), e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

As demonstrações financeiras foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor, que, no caso de certos ativos financeiros, outros ativos e passivos financeiros é ajustado para refletir a mensuração ao valor justo.

A preparação de demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e o exercício de julgamento por parte da administração da Companhia no processo de aplicação das políticas contábeis do Grupo. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e têm maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são materiais para as demonstrações financeiras, estão divulgadas na nota explicativa 3.

### 2.2 Consolidação

A Companhia consolida todas as entidades sobre as quais detém o controle, isto é, quando está exposta ou tem direito a retornos variáveis de seu envolvimento com a investida e tem a capacidade de dirigir as atividades relevantes da investida. As empresas controladas incluídas na consolidação estão descritas na nota a seguir.

#### a) Controladas

Controladas são todas as entidades nas quais o Grupo detém o controle, isto é, quando está exposto ou tem direitos a retornos variáveis de seu envolvimento com a investida e tem capacidade de dirigir as atividades relevantes da investida. As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para o Grupo. A consolidação é interrompida a partir da data em que o Grupo deixa de ter o controle.

Os investimentos em controladas são avaliados pelo método da equivalência patrimonial, cujo investimento é reconhecido inicialmente pelo custo de aquisição e, posteriormente ajustado pelas alterações dos ativos líquidos das investidas. Os investimentos em operações controladas em conjunto (quando aplicáveis) são reconhecidos proporcionalmente em relação à participação na operação em conjunto.

**COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS**  
**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS**  
 Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Os ativos identificáveis adquiridos e os passivos assumidos para a aquisição de controladas em uma combinação de negócios são mensurados inicialmente pelos valores justos na data da aquisição. O Grupo reconhece a participação não controladora na adquirida, tanto pelo seu valor justo como pela parcela proporcional da participação não controlada no valor justo de ativos líquidos da adquirida. A mensuração da participação não controladora é determinada em cada aquisição realizada. Custos relacionados com aquisição são contabilizados no resultado do exercício conforme incorridos.

Transações, saldos e ganhos não realizados em transações entre empresas do Grupo são eliminados. Os prejuízos não realizados também são eliminados a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. As políticas contábeis das novas controladas são alteradas, quando necessário, para assegurar a consistência com as políticas adotadas pelo Grupo.

A seguir apresentamos a relação das empresas controladas pela Companhia para os exercícios findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022:

| <u>Sociedades consolidadas</u>                              | <b>Participação %</b> |                   |
|---|-----------------------|-------------------|
|   | <b>31/12/2023</b>     | <b>31/12/2022</b> |
| <b>Controlada direta:</b>                                   |                       |                   |
| AESAPAR - Anhanguera Educacional Participações S.A.         | 84,55                 | 84,55             |
| <b>Controladas indiretas AESAPAR:</b>                       |                       |                   |
| AESAPRO - Clínica Médica Anhanguera Ltda.                   | 99,99                 | 99,99             |
| Juspodivm - Instituto Excelência Ltda. (iii)                | 0,00                  | 99,99             |
| Edufor - Edufor serviços educacionais Ltda. – ME (iii)      | 0,00                  | 99,99             |
| ICF - Sociedade Piauiense de ensino superior Ltda. (iii)    | 0,00                  | 99,99             |
| Fateci Cursos Técnicos S/S. (iii)                           | 0,00                  | 99,99             |
| PSES Serviços Educacionais Ltda.                            | 99,99                 | 99,99             |
| Sociedade Educacional da Paraíba Ltda. (iii)                | 0,00                  | 99,99             |
| Platos Soluções Educacionais S.A                            | 31,93                 | 31,93             |
| Saraiva Educação S.A.                                       | 0,00                  | 0,45              |
| Ampli Educacional S.A                                       | 99,99                 | 99,99             |
| CSP Serviços de Pagamento Ltda.                             | 99,99                 | 99,99             |
| CSP Participações Ltda.                                     | 99,99                 | 99,99             |
| <b>Controlada indireta CSP Participações:</b>               |                       |                   |
| Voomp Bank Instituição de Pagamento Ltda.                   | 99,99                 | 99,99             |
| <b>Controlada direta:</b>                                   |                       |                   |
| EDE - Editora e Distribuidora Educacional                   | 99,99                 | 99,99             |
| <b>Controladas indiretas EDE:</b>                           |                       |                   |
| Orme - Orme Serviços Educacionais                           | 99,99                 | 99,99             |
| Projecta - Projecta Educacional                             | 99,99                 | 99,99             |
| Cepar - Centro De Ensino Superior De Parauapebas Ltda (i)   | 0,00                  | 99,99             |
| Cemar - Centro De Ensino Superior De Maraba Ltda (i)        | 0,00                  | 99,99             |
| Cesupar - Centro De Ensino Superior De Paragominas Ltda (i) | 0,00                  | 99,99             |
| União - União de Ensino Unopar (i)                          | 0,00                  | 99,99             |
| Unic Educacional (i)  | 0,00                  | 99,99             |
| Platos Soluções Educacionais S.A                            | 68,07                 | 68,07             |
| Eduquer Serviços Educacionais Ltda. (i)                     | 0,00                  | 99,99             |
| AESAPAR - Anhanguera Educacional Participações S.A.         | 15,45                 | 15,45             |
| Saber - Saber Serviços Educacionais S.A.                    | 37,96                 | 37,96             |
| CAdE - Centro Avançado de Ensino LTDA (v)                   | 99,99                 | 0,00              |
| <b>Controlada indireta Unic Educacional:</b>                |                       |                   |
| Unime Salvador - Iuni Educacional (i)                       | 0,00                  | 99,99             |
| <b>Controlada direta:</b>                                   |                       |                   |
| Saber - Saber Serviços Educacionais S.A.                    | 62,04                 | 62,04             |
| <b>Controladas indiretas Saber:</b>                         |                       |                   |
| Somos Idiomas S.A.  | 99,99                 | 99,99             |
| Editora Scipione S.A.                                       | 84,17                 | 84,17             |
| Editora Ática S.A.  | 99,99                 | 70,28             |
| Somos Educação S.A.   | 0,00                  | 99,99             |
| Saraiva Educação S.A.                                       | 99,99                 | 81,48             |
| Saraiva Soluções Educacionais S.A. (vi)                     | 70,28                 | 70,28             |
| SGE Comércio de Material Didático Ltda.                     | 0,00                  | 0,09              |

**COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS**  
**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS**  
 Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

|   |       |       |
|---|-------|-------|
| Editora Pigmento Ltda. (vi)                             | 99,99 | 0,00  |
| Editora Joaquim Ltda. (vi)                              | 99,99 | 0,00  |
| Editora Todas as Letras Ltda. (vi)                      | 99,99 | 0,00  |
| <b>Controladas indiretas Editora Ática:</b>             |       |       |
| SB Sistemas   | 99,99 | 99,70 |
| SGE Comércio de Material Didático Ltda.                 | 99,99 | 99,91 |
| Eligis Tecnologia E Inovação Ltda                       | 99,99 | 0,00  |
| Saraiva Soluções Educacionais S.A. (vi)                 | 29,72 | 0,00  |
| Maxiprint Editora Ltda. (vi)                            | 99,99 | 0,00  |
| Sinvisa Investimentos Ltda. (vi)                        | 99,99 | 0,00  |
| Editora Scipione S.A. (vi)                              | 15,83 | 0,00  |
| <b>Controladas indiretas Saraiva Educação:</b>          |       |       |
| Editora Pigmento Ltda.                                  | 0,00  | 99,99 |
| Editora Joaquim Ltda.                                   | 0,00  | 99,99 |
| Editora Todas as Letras Ltda.                           | 0,00  | 99,99 |
| Saraiva Gestão de Marcas Ltda.                          | 50,00 | 50,00 |
| SRV Editora Ltda (viii)                                 | 99,99 | 0,00  |
| <b>Controladas indiretas Somos Educação (iv):</b>       |       |       |
| Saraiva Soluções Educacionais S.A. (vi)                 | 0,00  | 29,72 |
| Editora Ática S.A. (vi)                                 | 0,00  | 29,72 |
| Maxiprint Editora Ltda. (vi)                            | 0,00  | 99,99 |
| Stood Sistemas e Treinamento à Distância Ltda. (iv)     | 0,00  | 99,99 |
| Sinvisa Investimentos Ltda. (vi)                        | 0,00  | 99,99 |
| Editora Scipione S.A. (vi)                              | 0,00  | 15,83 |
| Saraiva Educação S.A. (vi)                              | 0,00  | 18,07 |
| <b>Controladas indiretas Stood Sistemas:</b>            |       |       |
| Eligis Tecnologia E Inovação Ltda. (vi)                 | 0,00  | 99,99 |
| <b>Controladas indiretas Sinvisa Investimentos:</b>     |       |       |
| Educação Inovação e Tecnologia S.A ("AppProva")         | 99,99 | 99,99 |
| Nice Participações S.A.                                 | 99,99 | 99,99 |
| <b>Controlada direta:</b>                               |       |       |
| PSES - Pitágoras Sistema de Ensino Sociedade            | 99,99 | 99,99 |
| <b>Controlada direta:</b>                               |       |       |
| Vasta Platform Limited ("Vasta")                        | 77,00 | 77,00 |
| <b>Controladas indiretas Vasta Platform:</b>            |       |       |
| Somos Sistemas de Ensino S.A. ("Somos Sistemas")        | 99,99 | 99,99 |
| <b>Controladas indiretas Somos Sistemas:</b>            |       |       |
| Livraria Livro Fácil Ltda. ("Livro Fácil") (vii)        | 0,00  | 99,99 |
| Colégio Anglo São Paulo Ltda                            | 99,99 | 99,99 |
| A & R Comercio e Serviços de Informática Ltda ("Pluri") | 99,99 | 99,99 |
| Sociedade Educacional da Lagoa ("SEL")                  | 99,99 | 99,99 |
| Emme - Produções de Materiais em Multimídia Ltda.       | 99,99 | 99,99 |
| Phidelis Tecnologia Desenvolvimento de Sistemas Ltda.   | 99,99 | 99,99 |
| MVP Consultoria e Sistemas Ltda.                        | 99,99 | 99,99 |
| Escola Start Ltda ("Start") (ii)                        | 51,00 | 0,00  |

- (i) Em 31 de março de 2023, a controlada direta "EDE" realizou a incorporação das empresas.  
 (ii) Em 03 de março de 2023, a controlada indireta Somos Sistemas adquiriu a empresa "Start".  
 (iii) Em 01 de agosto de 2023, a controlada direta "Aesapar" realizou a incorporação das empresas.  
 (iv) Em 15 de agosto de 2023, a controlada direta "EDE" realizou a incorporação da empresa "Stood".  
 (v) Em 18 de agosto de 2023, a controlada direta "EDE" adquiriu a totalidade da participação acionária da empresa "CAdE".  
 (vi) Em 01 de julho de 2023, a controlada indireta Somos Educação foi extinta e seus investimentos foram incorporados por Ática, Saraiva e Stoodi.  
 (vii) Em 01 de outubro de 2023, a controlada indireta Somos Sistemas realizou a incorporação da empresa Livro Fácil.  
 (viii) Empresa adquirida para absorver a operação de SETS no fechamento da Operação, conforme nota explicativa 4.

**b) Coligadas**

As coligadas são aquelas entidades nas quais o Grupo, direta ou indiretamente, tenha influência significativa, mas não controla ou controla em conjunto, sobre as políticas financeiras e operacionais.

Os investimentos em coligadas são contabilizados por meio do método de equivalência patrimonial. Tais investimentos são reconhecidos inicialmente pelo custo, o qual inclui os gastos com a transação. Após o

reconhecimento inicial, as demonstrações financeiras consolidadas incluem a participação do Grupo no lucro ou prejuízo do exercício, e outros resultados abrangentes da investida até a data em que há influência.

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, as demonstrações financeiras da Companhia incluem as seguintes empresas coligadas:

| <u>Sociedades coligadas indiretas</u>           | <b>Participação %</b>    |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|
|   | <b><u>31/12/2023</u></b> | <b><u>31/12/2022</u></b> |
| Educbank Gestão De Pagamentos Educacionais S.A. | 45,00                    | 45,00                    |
| Minha Biblioteca Ltda.(i)                       | 20,00                    | 20,00                    |

(i) Relativo a participação acionária da controlada indireta Saraiva Educação, representando o saldo de investimentos dos ativos mantidos para venda, conforme nota explicativa 4.

### c) Participação de acionistas não controladores

O Grupo trata as transações com participações de não controladores como transações com proprietários de ativos do Grupo. Para as compras de participações de não controladores, a diferença entre qualquer contraprestação paga e a parcela adquirida do valor contábil dos ativos líquidos da controlada é registrada no patrimônio líquido. Os ganhos ou perdas sobre alienações para participações de não controladores também são registrados diretamente no patrimônio líquido, na conta "ajustes de avaliação patrimonial".

### d) Combinações de Negócios

Em conformidade com as disposições do CPC 15 - Combinações de negócio as aquisições são registradas utilizando o método de aquisição quando o conjunto de atividades de uma entidade atende à definição de um negócio e o controle é transferido para a Companhia. A contraprestação transferida é geralmente mensurada ao valor justo, assim como os ativos líquidos identificáveis adquiridos. Qualquer contraprestação contingente a pagar é mensurada pelo seu valor justo na data da aquisição e são remensuradas a cada data de relatório e as alterações subsequentes ao valor justo são registradas no resultado do exercício. Qualquer ágio que surja na transação é testado anualmente para avaliação de perda por redução ao valor recuperável. As combinações de negócios ocorridas durante o exercício estão descritas com maior detalhamento na nota explicativa 5.

### e) Segmentos operacionais

As informações por segmento operacional são apresentadas de modo consistente com o relatório interno fornecido para a Diretoria Executiva, que é a principal tomadora de decisões operacionais, além de ser responsável pela alocação de recursos, avaliação de desempenho e tomada de decisões estratégicas na Companhia. A estrutura de segmentação da Companhia está dividida em:

- (i) **Kroton:** Considera a vertical de B2C (*Business to consumer*) de Ensino Superior que atua nas modalidades presencial e à distância (EAD), e a vertical B2B2C (*Business to Business to Consumer*) do Ensino Superior, que oferta produtos e serviços de Educação Continuada, nas modalidades presencial e EAD. Os resultados operacionais são regularmente analisados pelo principal gestor desse segmento considerando a totalidade dos negócios registrados, mesmo para as modalidades presencial e EAD. Apesar da receita dessas duas modalidades ter origens distintas, os custos estão totalmente compartilhados, considerando que mesmo para os cursos presenciais já tem mais de 30% de matérias sendo realizadas pelo aluno na modalidade à distância, além disso as unidades presenciais são utilizadas como polos à distância e compartilha os gestores e times administrativos;
- (ii) **Vasta:** Composto pela vertical que atende ao mercado B2B (*Business to Business*) de Educação Básica, compreendendo a plataforma de serviços às escolas, que oferece uma gama de produtos e soluções educacionais, incluindo serviços digitais que apoiam o processo de gestão da escola. A receita possui um conceito de modelo de subscrição com contratos de longo prazo;

(iii) **Saber:** Composto pelos produtos do Programa Nacional do Livro e do Material Didático (PNLD), Soluções Educacionais para Ensino Técnico e Superior (“SETS”), estudos preparatórios para concursos e OAB e ensinos de idiomas ofertados durante a graduação, além de englobar também a operação que presta serviços à Educação Básica Pública B2Gov (*Business to Government*). Adicionalmente, inclui os serviços prestados pelas escolas de idiomas do Grupo (“Red Balloon”). Em dezembro de 2023, em virtude dos processos de negociação da operação de “SETS” conforme divulgado em evento subsequente, e em atendimento ao CPC 31, houve a reclassificação dos saldos contábeis para a linha de “resultado das operações descontinuadas” no Demonstrativo de Resultado do Exercício. Assim sendo, o saldo apresentado na nota explicativa 36 refere-se às demais operações, conforme nota explicativa 4.

#### f) Unidades Geradoras de Caixa – (“UGC”)

Para fins de avaliação de *impairment*, os ativos são agrupados nos níveis mais baixos para os quais existam fluxos de caixa identificáveis separadamente (unidade geradora de caixa “UGC”). Para fins desse teste, o ágio é alocado para as UGC’s ou para os grupos de unidades geradoras de caixa que irão se beneficiar da combinação de negócios da qual o ágio se originou. Nesse contexto, a Companhia identifica suas operações através das seguintes UGC’s: (i) Kroton, segregadas em Kroton Med e Kroton Ex-Med; (ii) Vasta, segregadas em Conteúdos e Digital, e; (iii) Saber segregadas em PNLD, Idiomas e Sets. Maiores informações sobre as análises de recuperação dos ativos e do ágio (teste de *impairment*), estão apresentadas na nota explicativa 17.

### 2.3 Moeda funcional e de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras de cada uma das empresas do Grupo são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual ela atua (“moeda funcional”). As demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão apresentadas em reais (R\$), que corresponde a moeda funcional da Companhia e, também, a moeda de apresentação do Grupo. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

### 2.4 Demonstração do resultado abrangente

Outros resultados abrangentes compreendem itens de receita e despesa (incluindo ajustes de reclassificação, quando aplicáveis) que, em conformidade com os procedimentos não são reconhecidos na demonstração do resultado como requeridos ou permitidos pelos pronunciamentos, interpretações e orientações emitidos pelo CPC, quando aplicáveis. Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022, o Grupo não apresentou outros itens além dos resultados dos exercícios apresentados nas demonstrações do resultado individuais e consolidadas.

### 2.5 Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalente de caixa incluem os numerários em espécie, depósitos bancários disponíveis e outros investimentos de curto prazo, de alta liquidez, os quais são prontamente conversíveis em montante conhecido de caixa sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor.

### 2.6 Ativos e passivos financeiros

Todos os ativos e passivos financeiros são reconhecidos inicialmente quando a Companhia se tornar parte das disposições contratuais do instrumento.

### Ativos financeiros

No reconhecimento inicial, um ativo financeiro é classificado como mensurado ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, ou ao valor justo por meio do resultado. Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento inicial, a não ser que a Companhia mude o modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros, e neste caso todos os ativos financeiros afetados são reclassificados no primeiro dia do período de apresentação posterior à mudança no modelo de negócios. Compreendem o caixa e equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários, instrumentos financeiros derivativos, contas a receber de clientes, contas a receber pela venda de controladas, e valores a receber de partes relacionadas, outros créditos e demais investimentos.

Um ativo financeiro é mensurado ao custo amortizado se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao valor justo por meio do resultado:

- É mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais, e;
- Seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são relativos somente ao pagamento de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

Um ativo financeiro é mensurado ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao valor justo por meio do resultado:

- É mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo é atingido tanto pelo recebimento de fluxos de caixa contratuais quanto pela venda de ativos financeiros, e;
- Seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são apenas pagamentos de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

Todos os ativos financeiros não classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, conforme descrito acima, são classificados como ao valor justo por meio do resultado.

Os investimentos da Companhia são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, acrescidos dos custos da transação para todos os ativos financeiros não classificados como ao valor justo por meio do resultado. Os ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, e os custos da transação são debitados à demonstração do resultado. Os ativos financeiros são baixados quando os direitos de receber fluxos de caixa tenham vencido ou tenham sido transferidos; neste último caso, desde que o Grupo tenha transferido, significativamente, todos os riscos e os benefícios de propriedade. Os ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são, subsequentemente, contabilizados pelo valor justo.

Os ganhos ou as perdas decorrentes de variações no valor justo de ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são apresentados na demonstração do resultado na rubrica de "receitas financeiras", no período em que ocorrem.

Considerando sua respectiva natureza, em 31 de dezembro de 2023 os ativos financeiros da Companhia estão classificados como mensurados ao custo amortizado, exceto pelos títulos e valores mobiliários, instrumentos financeiros derivativos e demais investimentos, que estão mensurados ao valor justo por meio do resultado.

### Passivos financeiros

São mensurados ao custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. Compreendem empréstimos e debêntures, além de saldos a pagar a fornecedores, operações de risco sacado, contas a pagar por aquisições de empresas e valores a pagar para partes relacionadas.

O Grupo deixa de reconhecer um passivo financeiro quando sua obrigação contratual é retirada, cancelada ou expira. O Grupo também deixa de reconhecer um passivo financeiro quando os termos são modificados e os fluxos de caixa do passivo modificado são substancialmente diferentes, caso em que um novo passivo financeiro baseado nos termos modificados é reconhecido a valor justo.

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando há um direito legalmente aplicável de compensar os valores reconhecidos e há a intenção de liquidá-los em uma base líquida ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

### Impairment de ativos financeiros

O Grupo avalia, em base prospectiva, as perdas esperadas de créditos associados aos títulos de dívida registrados ao custo de amortização e ao valor justo por meio do resultado. A metodologia aplicada depende de ter havido ou não um aumento significativo no risco de crédito.

Para as contas a receber de clientes, o Grupo reconhece as perdas esperadas a partir do reconhecimento inicial dos recebíveis e conforme as faixas de vencimento dos títulos e rolagem entre as faixas, conforme descrito na nota explicativa 9 (c).

## **2.7 Instrumentos financeiros derivativos**

Os instrumentos financeiros derivativos são reconhecidos pelo valor justo na data em que um contrato de derivativos é celebrado e, subsequentemente, são mensurados ao seu valor justo por meio do resultado. Os respectivos ganhos ou perdas ocorridos são registrados na rubrica de resultado financeiro, na demonstração de resultado. Os saldos contábeis e riscos atrelados a essa operação estão apresentados com maior detalhamento na nota explicativa 6.2 (a).

## **2.8 Contas a receber de clientes**

Correspondem aos valores a receber de clientes pela venda de mercadorias ou prestação de serviços pelo Grupo.

A receita é reconhecida quando o controle de um bem ou serviço é transferido a um cliente por valor igual ao preço estimado da transação.

As contas a receber de clientes são inicialmente reconhecidas pelo valor justo e subsequentemente mensuradas pelo custo amortizado, com o uso do método da taxa de juros efetiva, menos a provisão para “*impairment*”. A provisão para perdas é estabelecida desde o faturamento com base nas performances apresentadas pelas diversas linhas de negócio e respectivas expectativas de cobrança até 365 dias do vencimento. Especificamente para a unidade de negócios Vasta e Saber (“SETS”), considera-se o período de 540 dias do vencimento.

A Companhia constitui mensalmente a provisão para perda esperada analisando os valores de recebíveis constituídos a cada mês (no período de até 12 meses para o segmento Kroton, e 18 meses para os segmentos Vasta e Saber) e as respectivas aberturas por faixas de atraso, calculando sua “*performance*” de recuperação. Nessa metodologia, para cada faixa de atraso é atribuído um percentual de probabilidade de perda estimada levando em conta informações atuais e históricas de inadimplência de cada produto. A Companhia considera a expectativa de entrada de caixa esperada para seus acordos sobre títulos renegociados com vencimento maior de 360 dias, e adicionalmente o cálculo da provisão para perdas esperadas considera uma expectativa de recuperação dos títulos renegociados, baseado na média histórica do evento caixa da entrada da renegociação com o aluno. Adicionalmente, para os casos de grandes clientes que apresentam alto risco de não recebimento são provisionados em sua totalidade.

Com relação ao PEP – Parcelamento Estudantil Privado - a Companhia constitui provisão para perda esperada relacionada aos recebíveis, refletindo a melhor estimativa da administração quanto à futura inadimplência. Este provisionamento leva em consideração principalmente: a) a expectativa futura de perda para alunos com parcelamentos, que é superior à média dos alunos pagantes; e b) o percentual de evasão histórica de alunos. Periodicamente, o montante provisionado é reavaliado com base nos títulos em aberto na data base das contas a receber, conforme apresentado na nota explicativa 9. Adicionalmente a Companhia não oferta mais esse produto para novos ingressantes desde o ano de 2021.

Com relação ao PMT – Parcelamento de Matrícula Tardia, a Companhia segue processo análogo ao citado anteriormente com relação ao PEP, e adicionalmente realiza a cobrança nos boletos correntes do aluno. Este produto segue sendo ofertado para novos ingressantes, tanto na modalidade presencial quanto EAD.

## 2.9 Estoques

Os estoques são demonstrados ao custo ou ao valor presente líquido de realização, o que for menor. O método de avaliação dos estoques é o do custo médio. O custo dos produtos acabados e dos produtos em elaboração compreende os custos editoriais (como por exemplo custos de design), matérias-primas, mão de obra direta, outros custos diretos e as respectivas despesas diretas de produção.

A Companhia efetua provisão para perdas de estoque de produtos acabados e matérias primas com baixa movimentação as quais são analisadas e avaliadas periodicamente quanto a expectativa de realização. A Administração avalia periodicamente a necessidade de enviar tais produtos para destruição.

## 2.10 Ativos e passivos mantidos para venda e operações descontinuadas

Os ativos não circulantes mantidos para venda, são classificados como mantidos para venda se for altamente provável que serão recuperados primariamente por meio de venda ao invés do seu uso contínuo. Os ativos mantidos para venda, são geralmente mensurados pelo menor valor entre o seu valor contábil e o valor justo menos as despesas de venda. As perdas por redução ao valor recuperável apuradas na classificação inicial como mantidos para venda e os ganhos e perdas de mensurações subseqüentes, são reconhecidos no resultado. Uma vez classificados como mantidos para venda, ativos intangíveis e imobilizado não são mais amortizados ou depreciados, e qualquer investimento mensurado pelo método da equivalência patrimonial não é mais sujeito à aplicação do método.

- (i) Representa uma importante linha de negócios separada ou área geográfica de operações;
- (ii) É parte de um plano individual coordenado para venda de uma importante linha de negócios separada ou área geográfica de operações; ou
- (iii) É uma controlada adquirida exclusivamente com o objetivo de revenda.

A classificação como uma operação descontinuada ocorre mediante a alienação, ou quando a operação atende aos critérios para ser classificada como mantida para venda, se isso ocorrer antes. Quando uma operação é classificada como uma operação descontinuada, as demonstrações do resultado e do resultado abrangente comparativas são reapresentadas como se a operação tivesse sido descontinuada desde o início do período comparativo.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, em virtude dos processos de negociação envolvendo a venda da operação do mercado livreiro de Soluções Educacionais para Ensino Técnico e Superior (“SETS”), e em cumprimento ao disposto no CPC 31, a Companhia procedeu com reclassificação de seus ativos e passivos atrelados ao negócio SETS, para a linha de “ativos mantidos para venda” e “passivos mantidos para venda”.

Ainda conforme orienta o supracitado CPC 31, os impactos ao resultado do exercício atrelados a operação de “SETS”, também foram reclassificados para linha específica no demonstrativo de resultado do período, denominada “resultado das operações descontinuadas”. Adicionalmente, os saldos comparativos do resultado de 2022 estão sendo reapresentados para demonstrar o impacto obtido se a operação tivesse sido descontinuada desde o início do ano anterior.

Os saldos apresentados na demonstração do valor adicionado abrange as operações continuadas e descontinuadas, enquanto as notas de resultado apresentam apenas as operações continuadas. Os saldos patrimoniais do exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foram ajustados e segregados em ativos e passivos mantidos para a venda, enquanto o seu período comparativo permanecem considerando a totalidade da operação, deste modo, a demonstração financeira do fluxo de caixa pelo método indireto segregava as operações continuadas na atividade de investimento, enquanto não há impacto no período comparativo. Maiores informações estão apresentadas na nota explicativa 4.

## 2.11 Imobilizado

O imobilizado é mensurado pelo custo histórico, menos depreciação acumulada. O custo histórico inclui o custo de aquisição, formação ou construção. O custo histórico também inclui os custos de financiamento relacionados à aquisição de ativos qualificados.

Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como um ativo separado, conforme apropriado, somente quando for provável que fluam benefícios econômicos futuros associados a esses custos e que possam ser mensurados com segurança. O valor contábil de itens ou peças substituídas é baixado. Todos os outros reparos e manutenções são lançados em contrapartida ao resultado do exercício, quando incorridos.

Os terrenos não são depreciados. A depreciação de outros ativos é calculada usando o método linear para alocar seus custos a seus valores residuais durante a vida útil estimada, como segue:

|   | <u>Vida útil (anos)</u> |             |
|---|-------------------------|-------------|
|   | <u>2023</u>             | <u>2022</u> |
| Equipamentos de informática             | 3                       | 3           |
| Móveis, equipamentos e utensílios       | 11                      | 11          |
| Biblioteca                              | 8                       | 8           |
| Edificações e benfeitorias <sup>1</sup> | 25                      | 25          |

<sup>(i)</sup> As edificações e benfeitorias tem vida útil definida de acordo com o prazo de vencimento do contrato de locação.

Os valores residuais e a vida útil dos ativos são revisados e ajustados, se apropriado, ao final de cada exercício.

A Companhia revisou a vida útil de seus ativos e concluiu que as taxas de depreciação utilizadas são condizentes com suas operações em 31 de dezembro de 2023 e 2022.

O valor contábil de um ativo será imediatamente baixado para seu valor recuperável se o valor contábil do ativo for maior que seu valor recuperável estimado. Os ganhos e as perdas de alienações são determinados pela comparação dos resultados com o valor contábil e são reconhecidos na rubrica “outras despesas (receitas) operacionais”, na demonstração do resultado.

## 2.12 Intangível

Os ativos intangíveis estão demonstrados pelos custos de aquisição, deduzido da amortização acumulada e perdas por redução ao valor recuperável de ativos (*impairment*) e são compostos por direitos e concessões que incluem, principalmente, softwares, relacionados as licenças de programas de computador, marcas registradas, licenças de operação, além do ágio por expectativa de rentabilidade futura (*goodwill*), decorrente de combinação de negócio, e também as relações com clientes, contratuais ou não. Anualmente é realizada a revisão da recuperabilidade dos ativos intangíveis com vida útil indeterminada e do ágio por expectativa de rentabilidade futura (*goodwill*).

Os gastos subsequentes são capitalizados somente quando eles aumentam os benefícios econômicos futuros incorporados ao ativo específico aos quais se relacionam. Todos os outros gastos, incluindo gastos com ágio gerado internamente e marcas e patentes, são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

A seguir apresentamos maior detalhamento de cada um deles:

### a) Ágio

O ágio é representado pela diferença entre a contraprestação transferida e o valor justo de ativos líquidos identificáveis, e passivos assumidos em uma combinação de negócios.

### b) Softwares

As licenças adquiridas de programas de computador são capitalizadas com base nos custos incorridos para adquirir os softwares e fazer com que eles estejam prontos para serem utilizados ou para desenvolver novas funcionalidades para os existentes. Esses custos são amortizados ao longo da vida útil estimada dos respectivos softwares, em até 5 anos.

Os custos diretamente atribuíveis, que são capitalizados como parte do produto de software ou projeto, incluem os custos com empregados alocados no seu desenvolvimento e uma parcela adequada das despesas diretas e são amortizados usando-se o método linear ao longo de suas vidas úteis.

Os custos com desenvolvimento que não atendem aos critérios de capitalização são reconhecidos como despesa, conforme incorridos. Os custos de desenvolvimento previamente reconhecidos como despesas não são reconhecidos como ativo em período subsequente.

### c) Produção de conteúdo e livro digital

As despesas de desenvolvimento com conteúdos de plataformas são capitalizadas apenas se puderem ser mensuradas com fiabilidade, se o produto ou processo for técnica e comercialmente viável, se os benefícios econômicos futuros forem prováveis e se a Empresa tiver a intenção e recursos suficientes para concluir o desenvolvimento e utilizar ou vender o ativo. Caso contrário, é reconhecido nos resultados quando incorrido. Após o reconhecimento inicial, as despesas de desenvolvimento são mensuradas ao custo menos a amortização acumulada e quaisquer perdas por imparidade acumuladas. A amortização é calculada pelo método linear ao longo da sua vida útil estimada de 3 anos. A Companhia não identificou alterações na vida útil em 31 de dezembro de 2023 e 2022.

d) Marcas registradas

As marcas registradas e as licenças adquiridas separadamente são demonstradas, inicialmente, pelo custo histórico. As marcas registradas e as licenças adquiridas em uma combinação de negócios são reconhecidas pelo valor justo na data da aquisição. Posteriormente, as marcas e licenças, avaliadas com vida útil definida, são contabilizadas pelo seu valor de custo menos a amortização acumulada. A amortização é calculada pelo método linear para alocar o custo das marcas registradas e das licenças durante sua vida útil estimada de 19 a 30 anos.

e) Licença de operação e rede parceira de polo

O polo é uma unidade operacional local que pode ser tanto próprio quanto de terceiros (parceiros) e tem a responsabilidade de oferecer a estrutura ao aluno em recursos audiovisuais, biblioteca e informática, de modo que suportem a prática do ensino à distância. A amortização é calculada usando o método linear durante o prazo estimado para utilização da licença, no período de até 25 anos.

f) Relações contratuais com clientes (“carteira de clientes”)

As carteiras de clientes, adquiridas em uma combinação de negócios, são reconhecidas pelo valor justo na data da aquisição. As relações contratuais com clientes têm vida útil definida e são contabilizadas pelo seu valor de custo menos a amortização acumulada. A amortização é calculada usando o método linear durante a vida esperada da relação com o cliente, em até 12 anos.

g) Relações não contratuais com clientes (“acordo de não concorrência”)

O relacionamento não contratual com clientes, ou carteira de alunos, representa um ativo intangível chave que é separável e com valor distinto dos ativos tangíveis adquiridos e do ágio. O Relacionamento não contratual com clientes tem vida útil definida de 3 a 14 anos e é contabilizado pelo seu valor de custo menos a amortização acumulada. A amortização é calculada usando o método linear durante a vida esperada da relação com o cliente.

## 2.13 “Impairment” de ativos não financeiros

Ativos que têm vida útil indefinida, como o ágio, não estão sujeitos à amortização e são testados anualmente para identificar eventual necessidade de redução ao valor recuperável (*impairment*). As revisões de *impairment* do ágio são realizadas anualmente ou com maior frequência se eventos ou alterações nas circunstâncias indicarem um possível *impairment*.

Os ativos que estão sujeitos à amortização são revisados para a verificação de *impairment* sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida quando o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável, o qual representa o maior valor entre o valor justo de um ativo menos seus custos de alienação e o seu valor em uso.

Conforme mencionado na nota explicativa 2.2, os ativos são agrupados na menor unidade geradora de caixa para os quais existem fluxos de caixa identificáveis separadamente. Para fins desse teste, a Companhia identifica suas operações pelas seguintes UGC's : (i) Kroton, segregadas em Kroton Med e Kroton Ex-Med; (ii) Vasta, segregadas em Conteúdos e Digital, e; (iii) Saber, segregadas em PNLD, Idiomas e Sets.

Os ativos não financeiros, exceto o ágio, que tenham sido ajustados por *impairment*, são revisados subsequentemente para a análise de uma possível reversão do *impairment* na data do balanço. Maiores informações relativas ao teste de recuperabilidade dos ativos intangíveis de ágio estão descritas na nota explicativa 17 (b).

## 2.14 Fornecedores e fornecedores risco sacado

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal dos negócios. Elas são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa efetiva de juros.

Alguns fornecedores nacionais têm a opção de ceder recebíveis da Companhia, sem direito de regresso, para instituições financeiras de primeira linha. Através dessas operações, os fornecedores podem antecipar seus recebimentos com custos financeiros reduzidos, uma vez que as instituições financeiras consideram o risco de crédito da Companhia. A operação não altera os prazos, preços e condições anteriormente estabelecidos com os fornecedores. A Companhia classifica estas operações em rubrica contábil específica denominada “fornecedores – risco sacado”. Nas demonstrações do fluxo de caixa, estes valores são alocados como atividade operacional, visto que tal transação tem caráter semelhante à de contas a pagar aos fornecedores. Adicionalmente a Companhia, conforme pronunciamento técnico CPC 12, ajusta a valor presente o passivo assumido junto aos fornecedores segregando os juros embutidos em cada negociação e apropriando em seu resultado financeiro, na rubrica de despesas financeiras.

## 2.15 Empréstimos e debêntures

São reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos da transação incorridos, e são subsequentemente demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor de resgate é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os empréstimos estejam em andamento, utilizando o método da taxa de juros efetiva.

São classificados como passivo circulante, a menos que o Grupo tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após as datas dos balanços.

## 2.16 Arrendamento por direito de uso

A Companhia adota o CPC 06 (R2) / IFRS 16 – Operações de Arrendamento Mercantil e reconhece o passivo dos pagamentos futuros e o direito de uso dos ativos arrendados para praticamente todos os contratos que possuía de arrendamento mercantil, incluindo os operacionais. Não se enquadram nesse contexto os contratos que possuem duração inferior a 12 meses, ou que possuam baixo valor.

O reconhecimento de ativos de direito de uso e de passivos de arrendamento no balanço patrimonial é inicialmente realizado considerando a mensuração pelo valor presente dos pagamentos mínimos futuros do arrendamento. Adicionalmente, nas Demonstrações dos Fluxos de caixa da Companhia, é realizada separação do montante total de caixa pago nestas operações entre: (i) valor principal (apresentado dentro das atividades de financiamento) e; (ii) valor de juros (apresentados nas atividades operacionais).

## 2.17 Provisão para contingências tributárias, trabalhistas e cíveis

As provisões para perdas relacionadas a processos judiciais e administrativos trabalhistas, tributários e cíveis são reconhecidas quando: (i) o Grupo tem uma obrigação presente, legal ou não formalizada, como resultado de eventos passados; (ii) é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e (iii) uma estimativa confiável do valor possa ser feita.

As provisões são mensuradas pelo valor presente dos gastos que devem ser necessários para liquidar a obrigação, usando uma taxa antes do imposto, a qual reflete as avaliações atuais do mercado do valor temporal do dinheiro e dos riscos específicos da obrigação. O aumento da obrigação em decorrência da passagem do tempo é reconhecido como despesa financeira.

## 2.18 Passivos assumidos na combinação de negócio

No contexto do CPC 15 - Combinação de negócios - a Companhia, com base nos relatórios dos seus assessores jurídicos e financeiros, provisiona os passivos assumidos na combinação de negócio. Estes são reconhecidos quando a Companhia encontra potenciais não conformidades em relação a práticas passadas de controladas adquiridas pela Companhia quanto ao cumprimento da legislação trabalhista, cível e tributária e relacionadas ao período que pertencia aos vendedores das empresas adquiridas.

A Companhia reconhece, contabilmente, as potenciais obrigações resultantes de eventos passados cujo valor justo possa ser razoavelmente mensurado, ainda que dependa da ocorrência de eventos futuros para que se materialize em contingências.

## 2.19 Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

O resultado tributário do exercício compreende o Imposto de Renda Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL correntes e diferidos, calculado sobre o lucro apurado antes dos impostos e reconhecido na demonstração de resultado.

O IRPJ e CSLL são calculados com base na aplicação das alíquotas de 25% e 9% respectivamente, ajustado ao lucro real pelas adições e exclusões previstas na legislação. O imposto de renda e a contribuição social diferidos são calculados sobre prejuízos fiscais, base negativa de contribuição social e demais diferenças temporárias nos saldos dos ativos e passivos para fins fiscais e nas demonstrações financeiras. O ativo e passivo de imposto de renda e contribuição social diferido são registrados integralmente nas demonstrações financeiras, exceto, no caso do ativo, se não forem prováveis que lucros tributáveis futuros sejam realizados, nesse cenário, temos um limitador ao valor do ativo diferido a ser reconhecido.

O imposto de renda e a contribuição social correntes e diferidos ativos e passivos são compensados quando há um direito exequível legal de compensar os ativos fiscais correntes contra os passivos fiscais correntes e quando o imposto de renda e a contribuição social correntes e diferidos ativos e passivos se relacionam com o imposto de renda e a contribuição social incidentes pela mesma autoridade tributável sobre a entidade tributável, em que há intenção de liquidar os saldos em uma base líquida.

As entidades de ensino superior controladas pela Companhia estão inseridas no Programa Universidade para Todos - ProUni, que estabelece, através da Lei nº 11.096, de 13 de janeiro de 2005, isenção de determinados impostos federais (PIS, COFINS, IRPJ e CSLL) as instituições de ensino superior que concedam bolsas de estudo integrais e parciais a alunos de baixa renda matriculados em cursos de graduação tradicional e graduação tecnológica. A normativa tem validade até o ano de 2032, sendo renovável por mais 10 anos.

Conforme facultado pela legislação tributária, certas controladas, cujo faturamento anual do exercício anterior tenha sido inferior a R\$78.000, optaram pelo regime de lucro presumido. Para essas empresas, a base de cálculo do imposto de renda é calculada à razão de 8% e a da contribuição social à razão de 12% sobre as receitas brutas (32% quando a receita for proveniente da prestação de serviços e 100% das receitas financeiras), sobre as quais se aplicam as alíquotas regulares do imposto de renda e da contribuição social.

Em acordo com o descrito na interpretação contábil ICPC22 / IFRIC 23, os passivos relacionados às posições tributárias incertas são reconhecidos somente quando for determinado pela Administração, baseada na opinião de seus assessores jurídicos internos e externos, que a autoridade fiscal provavelmente não aceite o tratamento fiscal adotado pela Companhia.

## 2.20 Lucro ou prejuízo por ação básico e diluído

O lucro ou prejuízo básico por ação é calculado mediante a divisão do resultado atribuível aos acionistas da Companhia pela quantidade média ponderada de ações ordinárias emitidas durante o exercício, excluindo as ações ordinárias compradas pela Companhia e mantidas como ações em tesouraria.

O efeito de diluição por ação é calculado sobre o lucro atribuível aos acionistas ajustando-se à média ponderada da quantidade de ações ordinárias em circulação supondo a conversão de todas as ações ordinárias potenciais que provocariam diluição. A Companhia tem opções de compra de ações com potenciais efeitos diluidores.

## 2.21 Benefícios a empregados

### 2.21.01 Benefícios de curto prazo

Obrigações de benefícios de curto prazo a empregados são reconhecidas como despesas de pessoal conforme o serviço correspondente seja prestado. O passivo é reconhecido pelo montante do pagamento esperado caso a Companhia tenha uma obrigação presente legal ou construtiva de pagar esse montante em função de serviço passado prestado pelo empregado e a obrigação possa ser estimada de maneira confiável.

A Companhia também fornece à sua equipe comercial comissões considerando as metas de vendas e receitas existentes, as quais são revisadas periodicamente. Esses valores são provisionados em “obrigações trabalhistas” mensalmente com base no atingimento de tais metas, sendo os pagamentos realizados em certos períodos do ano.

### 2.21.02 Pagamento baseado em ações

O Grupo oferece aos administradores e/ou empregados estratégicos da Companhia ou de outras empresas sob o seu controle direto ou indireto Planos de Incentivo a Longo Prazo (ILP) com pagamento baseado em ações.

O valor justo das ações restritas outorgadas ou opções concedidas outorgadas é reconhecido como despesa durante o período no qual o direito é adquirido, que representa o período durante o qual as condições específicas de aquisição de direitos devem ser atendidas. A contrapartida é registrada a crédito em reservas de capital - outorga de opções de ações no patrimônio líquido.

Os encargos trabalhistas incidentes são reconhecidos como despesa no resultado em contrapartida ao Passivo e são atualizados mensalmente observando o preço de fechamento das respectivas ações base.

Nas datas dos balanços, a Companhia revisa suas estimativas da quantidade de opções cujos direitos devem ser adquiridos com base nas condições estabelecidas. O impacto da revisão das estimativas iniciais, se houver, é reconhecido na demonstração do resultado, prospectivamente.

Os planos vigentes no exercício 2023 são os seguintes:

- a) Planos de opção de compra de ações – Stock Options “SOP”: Compreendia os antigos Planos de Anhanguera Educacional e Kroton Educacional criados em 2013 e 2015. Estes planos já foram encerrados, os períodos de carência foram todos cumpridos e últimos prazos para exercício dos contratos vigentes expiraram em 2023.

- b) Planos de outorga de ações restritas “RSU” Cognia: aprovado em 3 de setembro de 2018 pela Companhia. O valor justo das ações restritas outorgadas foi mensurado pelo preço de mercado das ações da Companhia na data da outorga e a concessão das ações restritas era realizada a título não oneroso aos participantes, por meio da transferência de ações mantidas em tesouraria. Este programa foi encerrado, os períodos de carência foram todos cumpridos e os últimos contratos vigentes foram liquidados em 2023.
- c) Planos de outorga de ações restritas “RSU” Vasta: aprovado em 31 de julho de 2020 pela Cognia Educação S.A., acionista da Vasta Platform Limited, com o objetivo de aumentar o envolvimento dos beneficiários elegíveis na criação de valor e lucratividade da controlada, bem como os incentivar a fazer contribuições significativas para o desempenho e crescimento da Vasta Platform Limited a longo prazo, sendo que o valor justo das ações restritas outorgadas é mensurado pelo preço de mercado das ações da subsidiária Vasta na data da outorga.
- d) Plano de Opção de Compra de Ações “Performance Shares 2021”: aprovado em 28 de abril de 2021, tem por objetivo permitir que os outorgados recebam opções que lhes darão o direito de, sujeito a determinadas condições de performance, adquirir e subscrever ações da Cognia. O valor justo das opções outorgadas é mensurado pelo preço de mercado das ações da Cognia na data da outorga e o Preço de Exercício das Opções outorgadas será de R\$ 0,01 (um centavo de real) por Ação.
- e) Plano de Opção de Compra de Ações “Performance Shares 2023”: aprovado em 28 de abril de 2023, este novo Plano prevê a possibilidade de outorga de opções de duas espécies distintas: “Opções Bônus Extraordinário” e “Opções Performance”, as quais diferem-se pelos (i) respectivos períodos de carência, (ii) pelos Outorgados que serão beneficiários e (iii) pela possibilidade de ajuste do número de opções que poderão ser de fato exercidas pelo Outorgado, em razão do desempenho financeiro da Companhia, verificado o grau de atingimento de determinadas metas financeiras anuais. O valor justo das opções outorgadas é mensurado pelo preço de mercado das ações da Cognia na data da outorga e o Preço de Exercício das Opções outorgadas será de R\$ 0,01 (um centavo de real) por Ação.
- f) Plano de Opção de Compra de Ações “Performance Shares 2023 – VASTA”: em reunião do Conselho de Administração da subsidiária Vasta Platform Limited, realizada em 09 de agosto de 2023, foi aprovado um novo Plano de Incentivo de Longo Prazo (ILP) baseado no modelo do “Plano de Performance Shares 2023” adotado por Cognia. O valor justo das opções outorgadas no Plano de Performance Shares Vasta é mensurado pelo preço de mercado das ações da Vasta Platform Limited na data da outorga e o Preço de Exercício das Opções outorgadas será de R\$0,01 (um centavo de real) por Ação.

## 2.22 Capital social

As ações ordinárias da Companhia são classificadas no patrimônio líquido. Os custos incrementais diretamente atribuíveis à emissão de novas ações ou opção são demonstrados no patrimônio líquido como uma dedução do valor captado, líquida de impostos.

Quando qualquer controlada da Companhia compra ações do capital da própria Companhia (ações em tesouraria), o valor pago, incluindo quaisquer custos adicionais diretamente atribuíveis (líquidos do imposto de renda), é deduzido do capital atribuível aos acionistas da Companhia até que as ações sejam canceladas ou reemitidas. Quando essas ações são subseqüentemente reemitidas, qualquer valor recebido, líquido de quaisquer custos adicionais da transação, diretamente atribuíveis, e dos respectivos efeitos do IRPJ e da CSLL, é incluído no capital atribuível aos acionistas da Companhia.

## 2.23 Ações em tesouraria

Instrumentos patrimoniais próprios que são readquiridos (ações de tesouraria) e reconhecidos ao custo de aquisição e deduzidos do patrimônio líquido. Nenhum ganho ou perda é reconhecido na demonstração do resultado na compra, venda, emissão ou cancelamento dos instrumentos patrimoniais próprios da Companhia.

## 2.24 Receita na venda de produtos e serviços

A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos e serviços no curso normal das atividades do Grupo. A receita é apresentada líquida de impostos, devoluções, abatimentos e descontos e ajuste a valor presente, bem como após a eliminação das vendas entre empresas do Grupo.

O CPC 47 / IFRS 15, estabelece um modelo de cinco etapas que se aplicam sobre a receita obtida a partir de um contrato com cliente, independentemente do tipo de transação da receita ou da indústria: (i) Quando as partes do contrato aprovarem o contrato e estiverem comprometidas em cumprir suas respectivas obrigações; (ii) Quando a entidade puder identificar os direitos de cada parte em relação aos bens ou serviços transferidos; (iii) Quando a entidade puder identificar os termos de pagamento para os bens ou serviços a serem transferidos; (iv) Quando o contrato possuir substância comercial, e; (v) Quando for provável que a entidade receberá a contraprestação a qual terá direito em troca dos bens ou serviços que serão transferidos ao cliente.

A seguir apresentamos as políticas adotadas nas receitas advindas das vendas de produtos (livros, publicações, conteúdos de assinaturas), e também nas vendas de serviços (cursos de ensino superior presencial, ensino superior a distância, e educação básica):

### a) Venda de produtos

A receita pela venda de produtos é reconhecida quando (ou à medida que) satisfazer a obrigação de desempenho ao transferir o bem prometido ao cliente, podendo ser em momento específico seu reconhecimento ou ao longo do contrato. A Companhia adota como política de reconhecimento de receita a data em que o produto é entregue ao comprador.

Os recebimentos antecipados de venda de coleções didáticas são registrados na rubrica “Adiantamentos de clientes” e reconhecidos na entrega do material.

### b) Venda de serviços

A receita pela venda de serviços consiste principalmente na prestação de serviços de cursos de ensino superior (graduação) e é reconhecida tendo como base os serviços realizados até a data de encerramento do balanço. As seguintes condições são observadas quando do reconhecimento da receita dos contratos dos alunos, conforme a forma de pagamento do serviço: (i) a existência de um contrato válido e assinado; (ii) o valor dos serviços é facilmente identificável e, (iii) é provável que a entidade receberá a contraprestação dos serviços prestados.

As mensalidades dos cursos e os respectivos descontos variam de acordo com o curso, a unidade ou o termo acadêmico. São cobradas seis mensalidades a cada semestre, sendo a primeira considerada usualmente como matrícula. O vínculo dos alunos acontece sempre em períodos semestrais e a renovação por parte do aluno acontece dependendo do atendimento das obrigações acadêmicas e contratuais, no final do semestre letivo.

Os alunos FIES (Programa de Financiamento Estudantil), que possuem contratos financiados no âmbito desse programa governamental, necessitam realizar a validação e aditamento do contrato junto ao FNDE (Fundo Nacional de Desenvolvimento de Educação). A Companhia realiza procedimentos adicionais de validação e conferência, inclusive, mas não se limitando, ao acompanhamento do status do processo de aditamento dos contratos dos alunos no SisFies (Sistema Informatizado do FIES), com a finalidade de garantir que ocorrerá o recebimento das parcelas de forma normal e recorrente. Adicionalmente, o aluno assina um contrato de prestação de serviços educacionais com a Instituição Educacional (universidade ou faculdade) e, em caso de inadimplência, esta pode efetuar a cobrança diretamente ao aluno.

Para as mensalidades dos cursos de educação à distância – EAD, é repassado ao polo parceiro que ministra as aulas tele presenciais um percentual entre 30% e 36%, que varia de acordo com o tamanho das turmas operadas e possui regras específicas que podem variar para cada polo. O acordo contratual entre as controladas e o polo é uma operação em conjunto e estabelece os direitos das partes integrantes sobre as respectivas receitas e as obrigações pelas respectivas despesas, dessa forma, a receita é reconhecida apenas sobre parcela referente à participação da Companhia e suas controladas. No momento do recebimento da mensalidade do aluno é criado contas a pagar para os polos parceiros.

O polo é uma unidade operacional local que pode ser tanto própria quanto de terceiros (parceiros) e tem a responsabilidade de oferecer a estrutura ao aluno em recursos audiovisuais, biblioteca e informática, de modo que suportem a prática do ensino à distância.

A receita com prestação de serviços de educação básica é composta dos cursos de idiomas e cursos preparatórios. Seu reconhecimento é realizado pelo prazo de duração dos mesmos.

c) Receita de royalties

A receita de royalties é reconhecida pelo regime de competência conforme a essência dos contratos aplicáveis.

No Grupo, esta receita refere-se substancialmente aos contratos de franquia mantidos pela controlada Red Balloon com sua rede de franqueados.

## 2.25 Receitas financeiras e despesas financeiras

As receitas e despesas financeiras da Companhia compreendem, principalmente:

- Receita de juros sobre mensalidades dos alunos;
- Despesa de juros proveniente de empréstimos e debentures contraídos;
- Ganhos/perdas líquidos de ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado;
- Juros sobre mútuo a receber de controladas;
- Atualização de obrigações por aquisições de controladas;
- Despesas de atualização monetária de contingências e dos passivos assumidos na combinação de negócios;

São reconhecidas conforme a Companhia se torna parte das disposições contratuais do instrumento. Adicionalmente, são reconhecidas por meio do método de juros efetivos.

## 2.26 Mensuração do valor justo

Valor justo é o preço que seria recebido na venda de um ativo ou pago pela transferência de um passivo em uma transação ordenada entre participantes do mercado na data da mensuração, no mercado primário ou, na sua falta, no mais vantajoso mercado ao qual a Companhia tenha acesso nessa data. O valor justo de um passivo reflete seu risco de não desempenho, o que inclui, entre outros, o risco de crédito do próprio negócio.

Se não houver preço cotado em um mercado ativo, a Companhia utiliza técnicas de avaliação que maximizam o uso de dados observáveis relevantes e minimizam o uso de dados não observáveis. A técnica de avaliação escolhida incorpora todos os fatores que os participantes do mercado levariam em consideração ao precificar uma transação. Se um ativo ou passivo mensurado pelo valor justo tiver um preço de compra e venda, o Grupo mede os ativos com base nos preços de compra e no passivo com base nos preços de venda. Um mercado é considerado ativo se as transações para o ativo ou passivo ocorrerem com frequência e volume suficientes para fornecer informações sobre preços continuamente.

A melhor evidência do valor justo de um instrumento financeiro no reconhecimento inicial é geralmente o preço da transação, ou seja, o valor justo da contraprestação dada ou recebida. Se o Negócio determinar que o valor justo no reconhecimento inicial difere do preço da transação e o valor justo não é evidenciado por um preço cotado em um mercado ativo para um ativo ou passivo idêntico ou por uma técnica de avaliação para a qual qualquer valor não observável. Como os dados são considerados insignificantes em relação à mensuração, o instrumento financeiro é inicialmente mensurado pelo valor justo, ajustado para diferir a diferença entre o valor justo no reconhecimento inicial e o preço da transação. Essa diferença é subsequentemente reconhecida na demonstração do resultado abrangente de forma adequada ao longo da vida útil do instrumento, ou até o momento em que sua avaliação seja totalmente suportada por dados observáveis de mercado ou a transação seja fechada, o que ocorrer primeiro.

Para fornecer uma indicação sobre a confiabilidade dos dados utilizados na determinação do valor justo, a Companhia classificou seus instrumentos financeiros de acordo com os julgamentos e estimativas dos dados observáveis, tanto quanto possível. A hierarquia do valor justo baseia-se no grau em que o valor justo é observável usado nas técnicas de avaliação da seguinte forma:

- Nível 1: As mensurações do valor justo são aquelas derivadas de preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos;
- Nível 2: As mensurações do valor justo são aquelas derivadas de insumos que não os preços cotados incluídos no Nível 1 que são observáveis para o ativo ou passivo, direta ou indiretamente; e
- Nível 3: As mensurações do valor justo são aquelas derivadas de técnicas de avaliação que incluem entradas para o ativo ou passivo que não são baseadas em dados observáveis de mercado (entradas não observáveis).

## 2.27 Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2023 e novas normas e interpretações ainda não efetivas

O Grupo aplicou pela primeira vez certas normas e alterações, que são válidas para períodos anuais iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2023 (exceto quando indicado de outra forma). O Grupo decidiu não adotar antecipadamente nenhuma outra norma, interpretação ou alteração que tenham sido emitidas, mas ainda não estejam vigentes.

## 2.27.1 Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2023

### a) Alterações ao CPC 26 / IAS 1 e IFRS Practice Statement 2 - Divulgação de políticas contábeis

Em fevereiro de 2021, o IASB emitiu alterações ao IAS 1 (norma correlata ao CPC 26 (R1)) e IFRS *Practice Statement 2 Making Materiality Judgements*, no qual fornece guias e exemplos para ajudar entidades a aplicar o julgamento da materialidade para a divulgação de políticas contábeis. As alterações são para ajudar as entidades a divulgarem políticas contábeis que são mais úteis ao substituir o requerimento para divulgação de políticas contábeis significativas para políticas contábeis materiais e adicionando guias para como as entidades devem aplicar o conceito de materialidade para tomar decisões sobre a divulgação das políticas contábeis.

As alterações tiveram impacto nas divulgações de políticas contábeis do Grupo (nota explicativa 2), mas não na mensuração, reconhecimento ou apresentação de itens nas demonstrações financeiras do Grupo.

### b) Alterações ao CPC 23 / IAS 8 - Definição de estimativas contábeis

Em fevereiro de 2021, o IASB emitiu alterações ao IAS 8 (norma correlata ao CPC 23), no qual introduz a definição de 'estimativa contábeis'. As alterações esclarecem a distinção entre mudanças nas estimativas contábeis e mudanças nas políticas contábeis e correção de erros. Além disso, eles esclarecem como as entidades usam as técnicas de medição e inputs para desenvolver as estimativas contábeis.

As alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras consolidadas do Grupo.

### c) Alterações ao CPC 32 / IAS 12 – Imposto diferido relacionado a ativos e passivos de uma simples transação

As alterações ao IAS 12 *Income Tax* (equivalente ao CPC 32 – Tributos sobre o lucro) estreitam o escopo da exceção de reconhecimento inicial, de modo que ela não se aplique mais a transações que gerem diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis iguais, como arrendamentos e passivos de desativação.

As alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras consolidadas do Grupo.

### d) CPC 50 / IFRS 17 – Contratos de seguros

Este pronunciamento substituirá a norma atualmente vigente CPC 11 / IFRS 4, após processo de revisão da norma internacional realizado pelo IASB. O objetivo do CPC 50 – Contratos de seguro é fornecer um modelo de contabilidade abrangente para contratos de seguro que seja mais útil e consistente para seguradoras, cobrindo todos os aspectos contábeis relevantes.

Este pronunciamento é aplicável aplica a todos os tipos de contratos de seguro (como de vida, ramos elementares, seguro direto e resseguro), independentemente do tipo de entidades que os emitem, bem como a certas garantias e instrumentos financeiros com características de participação discricionária; algumas exceções de escopo se aplicarão.

A nova norma não teve impacto nas demonstrações financeiras consolidadas do Grupo.

## 2.27.2 Novas normas ainda não efetivas

As seguintes normas entrarão em vigor em exercício posterior à emissão das Demonstrações Financeiras:

O Grupo não adotou as seguintes normas contábeis na preparação destas demonstrações financeiras.

- a) Classificação dos passivos como circulante ou não circulante e passivos não circulantes com Covenants (alterações ao CPC 26/IAS 1)

As alterações, emitidas em 2020 e 2022, visam esclarecer os requisitos para determinar se um passivo é circulante ou não circulante e exigem novas divulgações para passivos não circulantes que estão sujeitos a covenants futuros. As alterações se aplicam aos exercícios anuais iniciados em ou após 1º de janeiro de 2024. Conforme divulgado nas notas explicativas 2.15 e 20, o Grupo tem um empréstimo bancário e debentures com garantia parcialmente que estão sujeitos a covenants específicos. Embora ambos os passivos estejam classificados como não circulantes em 31 de dezembro de 2023, uma futura quebra dos covenants específicos, pode exigir que o Grupo liquide os passivos antes das datas de vencimento contratuais.

- b) Alterações do IFRS 16 – Arrendamentos

As mudanças, emitidas em setembro de 2022, preveem a adição de requisitos sobre como uma entidade contabiliza uma venda de um ativo e arrenda esse mesmo ativo de volta (leaseback), após a data inicial da transação. Em resumo, o vendedor-arrendatário não deve reconhecer nenhum ganho ou perda referente ao direito de uso retido por ele. As alterações entram em vigor para períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2024. Concluiu-se que não haverá impactos com a aplicação desta regulamentação.

- c) CPC 26 / IAS 1 e CPC 40 / IFRS 7 – Acordos de financiamento de fornecedores (Risco Sacado).

As alterações introduzem novas divulgações relacionadas a acordos de financiamento com fornecedores (“Risco Sacado”) que ajudam os usuários das demonstrações financeiras a avaliar os efeitos desses acordos sobre os passivos e fluxos de caixa de uma entidade e sobre a exposição da entidade ao risco de liquidez. As alterações se aplicam a períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2024.

- d) Ausência de conversibilidade (alterações ao CPC 02/IAS 21).

A Administração está em avaliação de possíveis impactos, sendo que até o momento não houve nenhum indício de necessidade de algum reconhecimento ou divulgação adicional.

## 3. Estimativas e julgamentos contábeis críticos

Na preparação das demonstrações financeiras, a Companhia adota estimativas e julgamentos contábeis, os quais são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores incluindo expectativas de eventos futuros consideradas razoáveis e relevantes para as circunstâncias. Com base nestas premissas, o Grupo faz estimativas com relação ao futuro e que podem resultar diferentes aos respectivos resultados reais. As estimativas e premissas que apresentam um risco material, com probabilidades de causar um ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos para o próximo exercício social estão descritas a seguir:

### 3.1. Julgamentos

#### a) Determinação do período de locação

As controladas da Companhia possuem contratos de locação onde atuam como locatárias dos imóveis que são utilizados para realização das aulas presenciais (relacionados as operações do Ensino Superior). No Ensino Básico, as controladas da Companhia possuem contratos de locação para atuar como locatárias nos armazéns onde ficam alocados os produtos, além de contratos de locação dos equipamentos de computação utilizados nos sistemas de ensino e nas soluções educacionais (“*chromebooks*”). Ao determinar o prazo do arrendamento, a Administração considera todos os fatos e circunstâncias que criam um incentivo econômico para exercer uma opção de prorrogação. As opções de prorrogação (ou períodos após as opções de rescisão) só são incluídas no prazo do arrendamento se for razoavelmente certo dessa opção ser exercida (ou o contrato não ser rescindido). Para as locações de prédios, armazéns, equipamentos ou mesmo computadores usados em soluções educacionais, os seguintes fatores normalmente são os mais relevantes:

- (i) Se houver penalidades significativas por rescisão (ou não prorrogação), a Companhia está razoavelmente certa de prorrogar (ou não rescindir) o arrendamento.
- (ii) Se houver benfeitorias no arrendamento com saldos residuais significativos, a Companhia está razoavelmente certa de estender (ou não rescindir) o arrendamento.
- (iii) Além disso, a Companhia considera outros fatores, incluindo práticas históricas relacionadas ao uso de categorias específicas de ativos (arrendados ou próprios), bem como a duração histórica dos arrendamentos e os custos necessários para substituir o ativo arrendado.

### 3.2. Estimativas

#### a) Avaliação da existência de perda por redução ao valor recuperável (“*impairment*”) nos ágios

Anualmente, o Grupo testa eventuais perdas (“*impairment*”) no ágio, de acordo com a política contábil apresentada na nota explicativa 2.12 e 17 (b). Os valores recuperáveis de UGCs foram determinados com base em cálculos do valor em uso, efetuados com base em estimativas.

A Companhia revisou suas premissas do modelo de longo prazo utilizado no cálculo do teste de *impairment* para o exercício de 2023. Os novos critérios adotados foram apreciados e aprovados pela Administração, assim como as taxas utilizadas. Os cálculos e o teste de *impairment*, em si, foram elaborados pela administração, seguindo as normativas contábeis.

#### b) Imposto de renda e contribuição social diferidos

O método do passivo (conforme o conceito descrito na IAS 12 - “*Liability Method*”) de contabilização do imposto de renda e contribuição social diferido é usado para as diferenças temporárias entre o valor contábil dos ativos e passivos e os respectivos valores fiscais. O montante do imposto de renda e contribuição social diferido ativo é revisado na data de cada balanço e reduzido ao montante que não seja mais realizável por meio de lucros tributáveis futuros. Ativos e passivos fiscais diferidos são calculados usando as alíquotas fiscais aplicáveis ao lucro tributável nos anos em que essas diferenças temporárias deverão ser realizadas. O lucro tributável futuro pode ser maior ou menor que as estimativas consideradas para determinação dos ativos fiscais diferidos. Maiores detalhes estão apresentados na nota explicativa 27.

**c) Provisão para contingências tributárias, trabalhistas e cíveis**

O Grupo é parte em diversos processos judiciais e administrativos e constitui provisão para todos os processos judiciais cuja expectativa de perdas seja provável. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, entre elas a opinião dos consultores jurídicos internos e externos do Grupo e de suas controladas, além do histórico de provisionamento dos processos encerrados nos últimos 12 meses (“ticket médio”), para os processos de natureza cível. Adicionalmente o Grupo também constitui provisão para os processos judiciais com expectativa de perda possível decorrente as combinações de negócios, conforme descrito nas notas 2.17 e 25. A Administração acredita que essa provisão é suficiente e está corretamente apresentada nas demonstrações financeiras.

**d) Provisão para perda esperada de contas a receber**

Conforme descrito na nota explicativa 2.8, a Companhia efetua análises das contas a receber de mensalidades e outras operações, considerando os riscos envolvidos, e registra provisão para cobrir potenciais perdas na sua realização, conforme apresentado na nota explicativa 9 (c).

**e) Determinação do ajuste a valor presente de determinados ativos e passivos**

Para determinados ativos e passivos que fazem parte das operações da Companhia, a Administração avalia e reconhece na contabilidade os efeitos de ajuste a valor presente levando em consideração o valor do dinheiro no tempo e as incertezas a eles associadas.

**f) Estoques – Provisão para obsolescência de estoque**

O Grupo adota como critério para provisionamento de obsolescência de estoque o *aging* de produção por tipo de produto e selo, e adicionalmente considera os itens de coleção ou selos que foram descontinuados, por entender que este critério é mais aderente ao seu modelo de negócio. Por esse conceito, uma provisão para perda de estoque por obsolescência é realizada quanto mais antiga é a data de produção em relação à data base. A Companhia considera o calendário de renovação editorial dos seus produtos para determinar a quantidade de períodos em que os produtos podem sofrer obsolescência, o qual habitualmente ocorre entre o terceiro e quinto ano.

**g) Alocação de preço de aquisição – Combinação de negócios e tratamento contábil dos compromissos assumidos para aquisição de participação remanescentes de não controladores**

Durante o processo de alocação do preço de aquisição em uma combinação de negócios, a administração utiliza premissas (taxa de crescimento, projeções, taxa de desconto, vida útil, entre outros) as quais envolvem um nível significativo de estimativas e julgamentos.

#### **4. Ativos e passivos mantidos para venda e operações descontinuadas**

Conforme apresentado à nota explicativa 2.10, a Cogna firmou, por meio de sua controlada Saber, e em conjunto à empresa Grupo Editorial Nacional Participações S.A (“GEN”), um contrato de compra e venda de ações e outras avenças, pelo qual pactuou a compra da totalidade do capital social de sua controlada SRV Editora Ltda., a qual deterá, na data de fechamento da transação pactuada, todo o estoque, licença ou sublicença e, exclusivamente, os selos editoriais SaraivaJur, SaraivaUni, Benvirá e Érica – focados no ensino superior, que compõem o ativo SETS (Soluções Educacionais para Ensino Técnico e Superior), relacionados ao negócio de edição e comercialização de livros impressos e digitais, do segmento CTP (Científico, Técnico e Profissional). (“Operação”).

Em movimento ocorrido na mesma data, sua controlada Saber, com anuência da Cogna, assinou contrato de compra e venda de ações e outras avenças em conjunto ao Grupo Gen, no qual pactuou a venda da totalidade das ações de emissão da SRV Editora Ltda ao Grupo Gen. A SRV Editora Ltda manterá toda operação de SETS do Grupo Cogna (atualmente em Saraiva Educação S.A.) após a conclusão da Operação.

A operação não inclui os livros didáticos (voltados à educação básica) e os livros do PNLD. A Operação também inclui a venda da totalidade da participação societária detida pelo Grupo Cogna (20%) na Minha Biblioteca Ltda, sociedade formada por grupos editoriais para oferta de livros em formato de biblioteca digital a instituições de ensino superior.

O valor da contraprestação a ser recebida será de R\$ 62.500, e, no atingimento de determinadas métricas pelo negócio vendido, poderá chegar até R\$ 72.500. O preço da operação está sujeito, ainda, a ajustes de caixa e correção monetária usuais em operações desta natureza.

A conclusão da Operação está sujeita a determinadas condições suspensivas, incluindo a aprovação prévia do Conselho Administrativo de Defesa Econômica – CADE.

Com base nas informações acima apresentadas, nos comunicados ao mercado publicados, na alta probabilidade de realização do negócio com a GEN, assim como demais ativos (estoque, adiantamentos e impostos diferidos), e passivos (obrigações trabalhistas), a Companhia reclassificou os saldos constantes no Balanço Patrimonial da Cogna para a rubrica de “ativos mantidos para venda”, e “passivos mantidos para venda”. Adicionalmente, com relação aos impactos no resultado, a Companhia procedeu com a reclassificação dos saldos pertencentes ao negócio de SETS para a rubrica de “resultado das operações descontinuadas”, incluindo o resultado comparativo para o ano de 2022, o qual está sendo reapresentado, como orienta a referida norma.

Apresentamos a seguir os efeitos decorrentes das reapresentações e divulgações da classificação dos ativos e passivos do negócio de SETS como operação descontinuada, conforme previsto no pronunciamento técnico CPC 31/ IFRS 5, para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022:

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS  
 NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS  
 Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**Balanco Patrimonial**

| ATIVO  | 31/12/2023    | 31/12/2022    | PASSIVO                                  | 31/12/2023    | 31/12/2022    |
|--|---------------|---------------|--|---------------|---------------|
| <b>Circulante</b>                                |               |               | <b>Circulante</b>                        |               |               |
| Caixa e equivalentes de caixa                    | 2.866         | 1.194         | Obrigações trabalhistas                  | 2.866         | 1.194         |
| Estoques   | 17.718        | 9.122         |  |               |               |
| Adiantamentos                                    | 1.585         | 1.366         |  |               |               |
| <b>Total do ativo circulante</b>                 | <b>22.169</b> | <b>11.682</b> | <b>Total do passivo circulante</b>       | <b>2.866</b>  | <b>1.194</b>  |
| <b>Não circulante</b>                            |               |               | <b>Não circulante</b>                    |               |               |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 3.667         | 5.621         |  |               |               |
| Investimentos                                    | 1.652         | 600           |  |               |               |
| Intangível                                       | 36.678        | -             |  |               |               |
| <b>Total do ativo não circulante</b>             | <b>41.997</b> | <b>6.221</b>  | <b>Total do passivo não circulante</b>   | <b>-</b>      | <b>-</b>      |
|  |               |               | <b>Total do passivo</b>                  | <b>2.866</b>  | <b>1.194</b>  |
|  |               |               | Acervo líquido                           | 61.300        | 16.709        |
| <b>Total do ativo</b>                            | <b>64.166</b> | <b>17.903</b> | <b>Total do passivo e acervo líquido</b> | <b>64.166</b> | <b>17.903</b> |

**Demonstrativo de Resultado do Exercício**

|  | 31/12/2023      | 31/12/2022       |
|--|-----------------|------------------|
| <b>Receita líquida de vendas e serviços</b>                                  | 80.690          | 87.409           |
| Custo das vendas e serviços  | (42.170)        | (47.732)         |
| <b>Lucro bruto</b>   | <b>38.520</b>   | <b>39.677</b>    |
| Despesas operacionais  |                 |                  |
| Despesas com vendas  | (9.045)         | (12.021)         |
| Despesas gerais e administrativas  | (15.719)        | (23.468)         |
| Provisão para perda esperada   | (1.671)         | 4.373            |
| Reversão (perda) por redução ao valor recuperável dos ativos (i)             | 36.678          | (120.296)        |
| Equivalência patrimonial   | 2.252           | 2.625            |
| <b>Lucro (prejuízo) operacional antes do resultado financeiro e impostos</b> | <b>51.015</b>   | <b>(109.110)</b> |
| Resultado financeiro   |                 |                  |
| Receitas financeiras   | 4.062           | 1.507            |
| Despesas financeiras   | (3.180)         | (4.030)          |
|  | <b>882</b>      | <b>(2.523)</b>   |
| <b>Lucro (prejuízo) operacional antes dos impostos</b>                       | <b>51.897</b>   | <b>(111.633)</b> |
| Imposto de renda e contribuição social                                       |                 |                  |
| Correntes  | (2.149)         | (1.189)          |
| Diferidos  | (93.775)        | (165)            |
|  | <b>(95.924)</b> | <b>(1.354)</b>   |
| <b>Prejuízo das operações descontinuadas</b>                                 | <b>(44.027)</b> | <b>(112.987)</b> |

- (i) Em decorrência da revisão de suas premissas de *impairment* no modelo de longo prazo dos fluxos de caixa, a Companhia apurou uma perda de valor recuperável de ativos no montante de R\$ 120.296 na unidade geradora de caixa SETS. Durante o exercício de 2023, considerando o valor justo, líquido das despesas de vendas apurado na Operação, a Companhia reverteu parcialmente o reconhecimento de *impairment* em R\$ 36.678 registrados sobre os intangíveis gerados em combinação de negócios.

**Demonstrativo dos Fluxos de Caixa (i)**

|   | <u>31/12/2023</u> | <u>31/12/2022</u> |
|---|-------------------|-------------------|
| <b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>                 |                   |                   |
| <b>Ajustes para conciliação ao resultado:</b>                     |                   |                   |
| Operações descontinuadas ao resultado                             | 15.219            | 11.025            |
| <b>Variações nos ativos e passivos operacionais:</b>              |                   |                   |
| Operações descontinuadas às atividades operacionais               | (12.353)          | (10.592)          |
| <b>Caixa líquido gerado (aplicado) pela atividade operacional</b> | <b>2.866</b>      | <b>433</b>        |
| <b>Fluxo de caixa das atividades de investimento</b>              | -                 | -                 |
| <b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento</b>             | -                 | -                 |
| <b>Aumento (redução) líquido de caixa e equivalentes de caixa</b> | <b>2.866</b>      | <b>433</b>        |

(i) Os saldos aqui apresentados estão sendo considerados integralmente às movimentações ocorridas nos demonstrativos dos fluxos de caixa.

Apresentamos a seguir as principais movimentações resultantes das operações descontinuadas, e que são aplicáveis ao resultado da Companhia, conforme suas naturezas:

**Receita Líquida**

|                           | <u>31/12/2023</u> | <u>31/12/2022</u> |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Receita bruta             | 88.905            | 97.302            |
| Deduções da receita bruta |                   |                   |
| Impostos                  | (2.337)           | (2.093)           |
| Descontos e devoluções    | (5.878)           | (7.800)           |
| <b>Receita líquida</b>    | <b>80.690</b>     | <b>87.409</b>     |

**Custos e despesas por natureza**

|  | <u>31/12/2023</u> | <u>31/12/2022</u> |
|--|-------------------|-------------------|
| Salários e encargos sociais                                  | (16.142)          | (18.352)          |
| Provisão para crédito de liquidação duvidosa                 | (1.671)           | 4.373             |
| Publicidade e propaganda                                     | (4.643)           | (5.204)           |
| Custo de livros comerciais                                   | (42.170)          | (47.732)          |
| Utilidades, limpeza e segurança                              | (1.035)           | (990)             |
| Consultorias e assessorias                                   | (31)              | (36)              |
| Outras despesas gerais                                       | (1.934)           | (10.601)          |
| Viagens  | (190)             | (154)             |
| Serviços de terceiros  | (789)             | (152)             |
| Reversão (perda) por redução ao valor recuperável dos ativos | 36.678            | (120.296)         |
|  | <b>(31.927)</b>   | <b>(199.144)</b>  |
| <br>   |                   |                   |
| Custo das vendas e serviços                                  | (42.170)          | (47.732)          |
| Despesas com vendas  | (9.045)           | (12.021)          |
| Despesas gerais e administrativas                            | (15.719)          | (23.468)          |
| Provisão para perda esperada                                 | (1.671)           | 4.373             |
| Reversão (perda) por redução ao valor recuperável dos ativos | 36.678            | (120.296)         |
|  | <b>(31.927)</b>   | <b>(199.144)</b>  |

## 5. Combinação de negócios e aquisição de participações societárias

### 5.1. Combinação de negócios

#### 5.1.1. Aquisições realizadas em 2023

##### (a) Escola Start Ltda. (“Start”)

A Companhia, através de sua controlada indireta Somos Sistemas de Ensino S.A (“Somos”), realizou a aquisição de 51% da participação societária no capital social da empresa Escola Start Ltda., (“Start”), em 03 de março de 2023.

A Start é uma Sociedade que se dedica à prestação de serviços de educação infantil, ensino fundamental, ensino médio, na modalidade bilingue, e cursos preparatórios para vestibular, incluindo o comércio de livros, material didático, uniformes escolares e artigos de papelaria.

O valor total da operação foi de R\$ 4.414, sendo: (i) R\$ 2.806 referente ao preço de aquisição de 51% da participação societária da Start, e (ii) R\$ 1.608 referente ao valor justo da opção de compra da participação dos não controladores de 49% do capital social a ser exercida em 2028. Esse valor foi pago em duas parcelas, sendo uma parcela fixa de R\$ 4.100 à vista na data da aquisição e uma parcela variável de R\$ 314, sujeita a reajuste de preço em função do cálculo de indicadores financeiros de receita líquida, endividamento e caixa, como definido em contrato, apurados e corrigidos em 100% do CDI. A parcela variável foi paga em 18 de agosto de 2023.

Conforme mencionado acima, na mesma data a Companhia adquiriu opção de compra para aquisição das ações de emissão da Start devidas pelo acionista minoritário não controlador. O vencimento dessa opção é janeiro de 2028, com preço de exercício de R\$ 11.700 (“preço de exercício”).

As aquisições foram contabilizadas pelo método de aquisição, ou seja, a contraprestação transferida, e os ativos líquidos identificáveis adquiridos, e os passivos assumidos foram mensurados pelo valor justo, enquanto o ágio é mensurado como o excesso da contraprestação paga sobre esses itens.

##### (b) Centro Avançado de Ensino LTDA. (“CAde”)

A Companhia, através de sua controlada Editora e Distribuidora Educacional S.A. (“EDE”), realizou a aquisição de 100% da participação societária no capital social da empresa Centro Avançado de Ensino LTDA. (“CAde”) em 18 de agosto de 2023.

O CAde é uma Sociedade que atua no mercado de Educação Básica - de Ensino Fundamental (6º ao 9º ano) e Ensino Médio, na modalidade de Educação de Jovens e Adultos (EJA), na forma presencial e na modalidade à distância.

O valor total da operação foi de R\$ 9.451, sendo: (i) R\$ 3.257 à vista; (ii) R\$ 1.000 em duas parcelas anuais de mesmo valor e; (iii) parcela variável no valor de R\$ 5.194 será paga entre 2025 e 2028, sendo calculada conforme o número de alunos do CAde que concluírem o Ensino Fundamental ou Médio na modalidade de EJA entre 1º de janeiro de 2024 e 30 de junho de 2026 nas unidades em que houver polo autorizado e/ou credenciado por meio do credenciamento da Sociedade. As parcelas são corrigidas pelo IPCA.

A tabela a seguir apresenta os ativos identificáveis líquidos adquiridos e os passivos assumidos para combinação de negócios em 2023, sendo o valor justo dos intangíveis de licenças apurado em bases provisórias:

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS  
 NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS  
 Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

|   | Start        | CAde         | Consolidado<br>Total |
|---|--------------|--------------|----------------------|
| <b>Ativo circulante</b>                             |              |              |                      |
| Caixa e equivalentes de caixa                       | 888          | 10           | 898                  |
| Contas a receber                                    | 986          | 276          | 1.262                |
| Estoques  | 349          | -            | 349                  |
| Adiantamentos                                       | 62           | -            | 62                   |
| Tributos a recuperar                                | 127          | -            | 127                  |
| Outros créditos                                     | 37           | -            | 37                   |
| <b>Total ativo circulante</b>                       | <b>2.449</b> | <b>286</b>   | <b>2.735</b>         |
| <b>Ativo não circulante</b>                         |              |              |                      |
| Contas a receber                                    | -            | 77           | 77                   |
| Imobilizado   | 796          | -            | 796                  |
| Intangíveis   | 3.667        | 9.303        | 12.970               |
| <i>Carteira de Clientes (i)</i>                     | 1.844        | -            | 1.844                |
| <i>Marca (ii)</i>                                   | 1.823        | -            | 1.823                |
| <i>Licença MEC (iii)</i>                            | -            | 9.303        | 9.303                |
| <b>Total ativo não circulante</b>                   | <b>4.463</b> | <b>9.380</b> | <b>13.843</b>        |
| <b>Total do ativo</b>                               | <b>6.912</b> | <b>9.666</b> | <b>16.578</b>        |
| <b>Passivo circulante</b>                           |              |              |                      |
| Fornecedores  | 299          | -            | 299                  |
| Obrigações trabalhistas                             | 477          | 62           | 539                  |
| Imposto de renda e contribuição social diferido     | 1.794        | -            | 1.794                |
| Tributos a pagar                                    | 106          | -            | 106                  |
| Adiantamentos de clientes                           | 2.766        | -            | 2.766                |
| Demais contas a pagar                               | 58           | -            | 58                   |
| <b>Total passivo circulante</b>                     | <b>5.500</b> | <b>62</b>    | <b>5.562</b>         |
| <b>Passivo não circulante</b>                       |              |              |                      |
| Demais contas a pagar                               | 109          | 153          | 262                  |
| <b>Total passivo circulante</b>                     | <b>109</b>   | <b>153</b>   | <b>262</b>           |
| <b>Total do passivo</b>                             | <b>5.609</b> | <b>215</b>   | <b>5.824</b>         |
| <b>Total dos ativos identificáveis, líquido (A)</b> | <b>1.303</b> | <b>9.451</b> | <b>10.754</b>        |

Metodologia de mensuração do valor justo:

- (i) Como resultado da alocação do preço de compra, a Companhia identificou R\$ 1.844 na carteira de clientes com base na expectativa de recebíveis em torno de 8% ao ano.
- (ii) Como resultado da alocação do preço de compra, a Companhia identificou R\$ 1.823 em marcas registradas, durante sua vida útil estimada de 13 anos.
- (iii) Como resultado da alocação do preço de compra, a Companhia identificou R\$ 9.303 em licenças MEC com base na avaliação feita pelo método *With and Without*, considerando uma taxa de desconto de 18,5%.

O ágio reconhecido como resultado das aquisições foi determinado como segue:

|   | Start        | CAde     | Total        |
|---|--------------|----------|--------------|
| Contraprestação transferida   | 2.806        | 9.451    | 12.257       |
| Participação dos não controladores, baseado na participação proporcional nos ativos líquidos identificáveis | 639          | -        | 639          |
| Valor dos ativos identificáveis, líquido  | (1.303)      | (9.451)  | (10.754)     |
| <b>Goodwill (i)</b>   | <b>2.142</b> | <b>-</b> | <b>2.142</b> |

- (i) Relativo a aquisição de 51% da participação societária no capital social da empresa Escola Start Ltda., ("Start") e 100% da empresa Centro Avançado de Ensino Ltda (CAde). O goodwill é reconhecido com base nas sinergias esperadas da combinação das operações das adquiridas e da adquirente, bem como no aumento esperado da quota de mercado da Empresa devido à penetração dos produtos e serviços da Empresa em regiões onde esta não operava anteriormente. Adicionalmente, a legislação fiscal em vigor permite a dedução do goodwill da data de aquisição e do justo valor dos activos líquidos adquiridos quando uma ação não substantiva é tomada após a aquisição pela Empresa (i.e. quando a Empresa funde ou cede as empresas adquiridas) e, por conseguinte, as bases fiscais e contabilísticas dos activos líquidos adquiridos são as mesmas à data de aquisição.

### 5.1.2. Aquisições realizadas em 2022

A Companhia, através de sua controlada indireta Somos Sistemas de Ensino S.A (“Somos”), realizou a aquisição de 100% da participação societária no capital social das empresas Phidelis Tecnologia Desenvolvimento de Sistemas Ltda. e MVP Consultoria e Sistemas Ltda., (em conjunto, “Phidelis”), em 17 de janeiro de 2022. A Phidelis é uma plataforma de gestão acadêmica que oferece desenvolvimento e licenciamento de software, além do gerenciamento de mensagens, retenção de alunos, matrícula e inadimplência. A Companhia pagará o valor fixo de R\$ 16.492, sendo R\$ 8.854 pagos à vista na data da aquisição e o restante de R\$ 7.638 a ser pago em 2 anos, e pagamento variável de R\$ 5.474 em 3 parcelas corrigidas pelo IPCA, vinculadas ao atingimento de metas de desempenho entre 2022 e 2025.

Apresentamos a seguir, na forma sumarizada, os principais grupos de contas do balanço patrimonial, na data dessa aquisição:

|   | MVP           | Phidelis     | Consolidado<br>Total das<br>combinações |
|---|---------------|--------------|---|
| <b>Ativo circulante</b>                                 |               |              |   |
| Caixa e Equivalentes de Caixa                           | 217           | 162          | 379                                     |
| Contas a receber  | 131           | 65           | 196                                     |
| Tributos a recuperar                                    | 5             | 1            | 6                                       |
| <b>Total ativo circulante</b>                           | <b>353</b>    | <b>228</b>   | <b>581</b>                              |
| <b>Ativo não circulante</b>                             |               |              |   |
| Imobilizado   | 72            | -            | 72                                      |
| Intangíveis   | 5.014         | 2.044        | 7.058                                   |
| Licença de softwares                                    | 2.702         | 523          | 3.225                                   |
| Carteira de Clientes                                    | 2.312         | 1.521        | 3.833                                   |
| <b>Total ativo não circulante</b>                       | <b>5.086</b>  | <b>2.044</b> | <b>7.130</b>                            |
| <b>Total do ativo</b>                                   | <b>5.439</b>  | <b>2.272</b> | <b>7.711</b>                            |
| <b>Passivo circulante</b>                               |               |              |   |
| Obrigações trabalhistas                                 | 6             | 24           | 30                                      |
| Obrigações tributárias                                  | 90            | 34           | 124                                     |
| Demais contas a pagar                                   | 10            | 2            | 12                                      |
| <b>Total passivo circulante</b>                         | <b>106</b>    | <b>60</b>    | <b>166</b>                              |
| <b>Passivo não circulante</b>                           |               |              |   |
| Provisão para perdas tributárias, trabalhistas e cíveis | 2.504         | -            | 2.504                                   |
| <b>Total passivo circulante</b>                         | <b>2.504</b>  | <b>-</b>     | <b>2.504</b>                            |
| <b>Total do passivo</b>                                 | <b>2.610</b>  | <b>60</b>    | <b>2.670</b>                            |
| Patrimônio líquido                                      | 2.829         | 2.212        | 5.041                                   |
| Preço de Aquisição                                      | 18.366        | 3.600        | 21.966                                  |
| <b>Goodwill</b>   | <b>15.537</b> | <b>1.388</b> | <b>16.925</b>                           |

## 6. Gestão de riscos financeiros

### 6.1. Considerações gerais e políticas

A administração dos riscos e a gestão dos instrumentos financeiros são realizadas por meio de políticas, definições estratégicas ou através da implementação de sistemas de controle, sendo definidas pelo Conselho de Administração da Companhia. A aderência das posições de tesouraria em instrumentos financeiros é apresentada e avaliada mensalmente pelo Comitê de Tesouraria da Companhia e posteriormente submetida à apreciação dos Comitês de Auditoria e Executivo e do Conselho de Administração.

Os valores de mercado dos ativos e passivos financeiros foram determinados com base em informações de mercado disponíveis e metodologias de valorização apropriadas para cada situação. Entretanto, considerável julgamento foi requerido na interpretação dos dados de mercado para produzir a estimativa do valor de realização mais adequada. Como consequência, as estimativas aqui apresentadas não indicam, necessariamente, os montantes que poderão ser realizados no mercado de troca corrente. O uso de diferentes informações de mercado e/ou metodologias de avaliação poderá ter um efeito relevante no montante do valor de mercado.

Para fornecer uma indicação sobre a confiabilidade dos dados utilizados na determinação do valor justo, a Companhia classificou seus instrumentos financeiros de acordo com os julgamentos e estimativas dos dados observáveis, tanto quanto possível. A hierarquia do valor justo baseia-se no grau em que o valor justo é observável usado nas técnicas de avaliação da seguinte forma:

- Nível 1: As mensurações do valor justo são aquelas derivadas de preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos;
- Nível 2: As mensurações do valor justo são aquelas derivadas de insumos que não os preços cotados incluídos no Nível 1 que são observáveis para o ativo ou passivo, direta ou indiretamente; e
- Nível 3: As mensurações do valor justo são aquelas derivadas de técnicas de avaliação que incluem entradas para o ativo ou passivo que não são baseadas em dados observáveis de mercado (entradas não observáveis).

Apresentamos a seguir a hierarquia dos instrumentos financeiros registrados nos saldos patrimoniais da Companhia em 31 de dezembro de 2023. A Companhia não divulgou os valores justos dos instrumentos financeiros porque seus valores contábeis se aproximam do valor justo.

| Hierarquia do valor justo                          | Nível | Controladora     |                  | Consolidado      |                  |
|--|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |       | 31/12/2023       | 31/12/2022       | 31/12/2023       | 31/12/2022       |
| <b>Ativo - Custo amortizado</b>                    |       |                  |                  |                  |                  |
| Caixa e equivalentes de caixa                      |       | 509.390          | 19               | 624.483          | 121.772          |
| Contas a receber                                   |       | -                | -                | 2.391.376        | 2.300.842        |
| Contas a receber na venda de controladas           |       | -                | -                | 39.063           | 28.499           |
| Outros créditos                                    |       | 857              | 617              | 181.545          | 164.327          |
| Debêntures a receber de partes relacionadas        |       | 1.044.239        | 1.305.748        | -                | -                |
| Partes relacionadas – outros                       |       | 372.360          | 438.593          | -                | -                |
|  |       | <b>1.926.846</b> | <b>1.744.977</b> | <b>3.236.467</b> | <b>2.615.440</b> |
| <b>Ativo - Valor justo por meio do resultado</b>   |       |                  |                  |                  |                  |
| Títulos e valores mobiliários                      | 2     | 9.066            | 757.304          | 1.212.845        | 2.059.073        |
| Instrumentos financeiros derivativos               | 2     | 1.956            | 4.978            | 1.956            | 4.978            |
| Demais investimentos                               | 3     | -                | -                | 9.879            | 8.271            |
|  |       | <b>11.022</b>    | <b>762.282</b>   | <b>1.224.680</b> | <b>2.072.322</b> |
| <b>Passivo - Custo amortizado</b>                  |       |                  |                  |                  |                  |
| Empréstimos  |       | 61.578           | -                | 61.578           | -                |
| Debêntures   |       | 3.668.225        | 3.925.733        | 4.872.972        | 5.191.194        |
| Fornecedores                                       |       | 1.973            | 697              | 690.473          | 664.375          |
| Fornecedores risco sacado                          |       | -                | -                | 589.280          | 313.442          |
| Contas a pagar - aquisições                        |       | -                | -                | 103.217          | 196.512          |
| Demais contas a pagar                              |       | 53               | 53               | 112.941          | 143.813          |
| Partes relacionadas - outros                       |       | 209.357          | 186.490          | -                | -                |
|  |       | <b>3.941.186</b> | <b>4.112.973</b> | <b>6.430.461</b> | <b>6.509.336</b> |
| <b>Passivo - Valor justo por meio do resultado</b> |       |                  |                  |                  |                  |
| Instrumentos financeiros derivativos               | 2     | 2.714            | 23.032           | 2.714            | 23.032           |
| Contas a pagar - aquisições                        | 3     | -                | -                | 33.223           | 55.917           |
|  |       | <b>2.714</b>     | <b>23.032</b>    | <b>35.937</b>    | <b>78.949</b>    |

### **Medições de valor justo – Nível 3**

#### a. Técnicas de avaliação e dados não observáveis significativos

A tabela a seguir mostra as técnicas de avaliação utilizadas na mensuração dos valores justos de nível 3, assim como os dados não observáveis significativos utilizados:

**COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS**  
**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS**  
 Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

| Entidades | Técnica de avaliação   | Entradas não observáveis significativas  | Inter-relação entre os principais dados não observáveis e a mensuração do valor justo  |
|-----------|--|--|--|
| Phidelis  | Fluxos de caixa descontados:<br>O modelo de avaliação considera o valor presente dos fluxos de caixa líquidos que se espera que sejam gerados pela operação (receita líquida). | 1. O cumprimento das metas financeiras está vinculado à receita líquida do ano de 2024.<br><br>2. Receita: consideramos para a projeção da receita a continuidade de contratos antigos e novos contratos com crescimento médio anual da receita de 21,1%.  | O valor justo estimado aumentaria (diminuiria) se:<br><br>- Qualquer produto não é mais monetizado (inferior)<br><br>- As taxas de desconto ajustadas ao risco foram menores (maiores) |
| SEL       | Fluxos de caixa descontados:<br>O modelo de avaliação considera o valor presente dos fluxos de caixa líquidos que se espera que sejam gerados pela operação (receita líquida). | 1. Renovação, por escrito, até o ano de 2024, do Contrato do Programa de Ensino Estruturado; ou<br><br>2. Celebração de novo contrato, por escrito, com o SESI com vigência para o ano de 2024, com ou sem necessidade de licitação, para que o Comprador continue a prestar no ano de 2024 serviços ao SESI, conforme escopo específico a ser definido pelo SESI ("Programa Renovação do Ensino Estruturado 2024").     | O valor justo estimado aumentaria (diminuiria) se:<br><br>- Sem renovação de contrato (inferior)   |
| CAde      | Fluxos de caixa descontados:<br>O modelo de avaliação considera o valor presente dos fluxos de caixa líquidos que se espera que sejam gerados pela operação (receita líquida). | 1. Conclusão do EJA, serão apurados os alunos que concluírem o EJA (Ensino Fundamental e/ou Médio) em todo o território nacional, entre 1 de janeiro de 2024 e 30 de junho de 2026, podendo ser alterado para 1 de julho 2025 a 31 dezembro 2026 se menos de 60% dos polos oferecerem EJA no primeiro período de apuração.<br><br>R\$80 por aluno certificado, limitado a 100 alunos por polo e por período de apuração. | O valor justo estimado aumentaria (diminuiria) se:<br><br>- A quantidade de alunos concluindo o EJA aumentar (diminuir) dentro do período de apuração.                                 |
| Flex Flix | Fluxos de caixa descontados:<br>O modelo de avaliação considera o valor presente dos fluxos de caixa líquidos que se espera que sejam gerados pela operação (receita líquida)  | 1. Taxa de crescimento orçamentada das receitas líquidas e do EBITDA: 2,4%.<br><br>2. Ajustado ao risco: 39,6%.  | Não aplicável.   |
| Start     | Fluxos de caixa descontados:<br>O modelo de avaliação considera o valor presente dos fluxos de caixa líquidos que se espera que sejam gerados pela operação (receita líquida)  | Não aplicável.   | Não aplicável.   |

**b. Reconciliação com os saldos finais**

A tabela a seguir apresenta as mudanças durante o período na mensuração dos valores justos de nível 3:

|  | 31/12/2022    | Adições       | Juros         | Pagamentos      | Transferências nível 2 | 31/12/2023    |
|--|---------------|---------------|---------------|-----------------|------------------------|---------------|
| Sociedade Educacional da Lagoa           | 25.876        | -             | 6.858         | (14.814)        | -                      | 17.920        |
| Phidelis                                 | 7.251         | -             | 1.032         | -               | -                      | 8.283         |
| Redação nota 1000                        | 2.650         | -             | 666           | -               | (3.316)                | -             |
| Mind Makers                              | 6.600         | 32.967        | 1.626         | (41.193)        | -                      | -             |
| Educbank                                 | 13.540        | -             | 602           | (14.142)        | -                      | -             |
| Start                                    | -             | 4.400         | -             | (4.400)         | -                      | -             |
| CADE                                     | -             | 7.020         | -             | -               | -                      | 7.020         |
| <b>Total Contas a pagar - aquisições</b> | <b>55.917</b> | <b>44.387</b> | <b>10.784</b> | <b>(74.549)</b> | <b>(3.316)</b>         | <b>33.223</b> |
| Opção de compra - Start                  | -             | 1.608         | -             | -               | -                      | 1.608         |
| Flex Flix                                | 8.271         | -             | -             | -               | -                      | 8.271         |
| <b>Total Outros investimentos</b>        | <b>8.271</b>  | <b>1.608</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>        | <b>-</b>               | <b>9.879</b>  |
|  | <b>64.188</b> | <b>45.995</b> | <b>10.784</b> | <b>(74.549)</b> | <b>(3.316)</b>         | <b>43.102</b> |

## 6.2. Fatores de risco financeiro

As atividades da Companhia estão expostas a riscos financeiros de mercado, de crédito e de liquidez.

A Administração da Companhia e o Conselho de Administração supervisionam a gestão desses riscos em alinhamento com os objetivos na gestão de capital:

### a) Política de utilização de instrumentos financeiros derivativos

Os instrumentos financeiros derivativos são reconhecidos pelo valor justo na data em que um contrato de derivativos é celebrado e, subsequentemente, são mensurados ao seu valor justo por meio do resultado. As variações ocorridas são registradas na rubrica de receitas ou despesas financeiras, na demonstração de resultado. A Companhia realiza transações com instrumentos financeiros derivativos, sem fins especulativos, com o objetivo de proteger (*Hedge*) sua exposição as variações nas taxas de juros atreladas as debêntures contratadas e atualizadas por IPCA, relacionadas as emissões “COGNA BTG”, 2ª e 3ª séries, e “COGNA 2ª emissão de debêntures”, 3ª série. Esses instrumentos financeiros derivativos estão representados especificamente por contratos de *swap*, sendo mensurados ao valor justo por meio do resultado.

As operações com derivativos possuem as seguintes condições e montantes no exercício findo em 31 de dezembro de 2023:

| Operação de swap                     | Objetivo do derivativo | Remuneração ativo | Remuneração passivo | Valor nocional (R\$) | Vencimento | Ponta ativa (R\$) | Ponta passiva (R\$) | Consolidado         |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|------------|-------------------|---------------------|---------------------|
|                                      |                        |                   |                     |                      |            |                   |                     | Ganho (perda) (R\$) |
| COGNA 2ª emissão debêntures 3ª série | Proteção da Debênture  | IPCA + 6,7234%    | CDI + 2,1000%       | 134.292              | 15/08/2025 | 146.348           | 144.392             | 1.956               |
| COGNA 8ª emissão debêntures 2ª série | Proteção da Debênture  | IPCA + 7,9273%    | CDI + 2,1900%       | 342.616              | 16/07/2029 | 399.385           | 399.820             | (435)               |
| COGNA 8ª emissão debêntures 3ª série | Proteção da Debênture  | IPCA + 8,0031%    | CDI + 2,5900%       | 105.579              | 15/07/2032 | 128.224           | 130.503             | (2.279)             |
| <b>Total</b>                         |                        |                   |                     | <b>582.487</b>       |            | <b>673.957</b>    | <b>674.715</b>      | <b>(758)</b>        |
| Ativo não circulante                 |                        |                   |                     |                      |            |                   |                     | 1.956               |
| Passivo não circulante               |                        |                   |                     |                      |            |                   |                     | (2.714)             |
|                                      |                        |                   |                     |                      |            |                   |                     | <b>(758)</b>        |

Durante o exercício ocorreu a amortização e pagamento de juros dos contratos, conforme abaixo:

|   | Consolidado   |               |
|---|---------------|---------------|
|   | 31/12/2023    | 31/12/2022    |
| <b>Saldo em 31 de dezembro</b>                | <b>18.054</b> | -             |
| Perdas com instrumentos derivativos, líquidas | 5.204         | 18.054        |
| Pagamento de juros                            | (18.814)      | -             |
| Pagamento de principal                        | (3.686)       | -             |
| <b>Saldo em 31 de dezembro</b>                | <b>758</b>    | <b>18.054</b> |

### b) Risco de mercado – risco de fluxo de caixa associado à taxa de juros

Esse risco é oriundo da possibilidade de o Grupo incorrer em perdas devido a flutuações nas taxas de juros que aumentem as despesas financeiras relativas a empréstimos e debêntures captados no mercado, além das operações com derivativos (*swap*), que visam proteger tais debêntures contratadas, e ainda as contas a pagar a terceiros por aquisições parceladas. A Companhia monitora continuamente as taxas de juros de mercado, com o objetivo de gerenciar o saldo de caixa e os passivos financeiros vinculados à essas taxas.

Os instrumentos financeiros da Companhia com exposição ao risco de flutuações nas taxas de juros atrelados ao CDI, IPCA e JTLP, bem como as taxas de juros contratadas estão demonstradas a seguir:

|  |                   |                   | <b>Consolidado</b>                     |
|--|-------------------|-------------------|--|
|  | <b>31/12/2023</b> | <b>31/12/2022</b> | <b>Taxa de Juros</b>                   |
| Debêntures atreladas ao CDI              | 3.786.690         | 4.620.155         | 100% CDI + juros de 0,65% a 2,95% a.a. |
| Instrumentos financeiros derivativos (i) | 582.487           | 570.978           | CDI + juros de 2,10% a 2,59% a.a.      |
| Contas a pagar por aquisições            | 69.889            | 110.138           | CDI                                    |
| <b>Total</b>                             | <b>4.439.066</b>  | <b>5.301.271</b>  |  |

|  |                   |                   | <b>Consolidado</b>                 |
|--|-------------------|-------------------|------------------------------------|
|  | <b>31/12/2023</b> | <b>31/12/2022</b> | <b>Taxa de Juros</b>               |
| Debêntures atreladas ao IPCA             | 740.451           | 571.039           | IPCA + juros de 1,55% a 8,00% a.a. |
| Instrumentos financeiros derivativos (i) | (582.487)         | (570.978)         | IPCA + juros de 6,72% a 8,00% a.a. |
| Contas a pagar por aquisições            | 66.551            | 142.291           | IPCA                               |
| <b>Total</b>                             | <b>224.515</b>    | <b>142.352</b>    |                                    |

|  |                   |                   | <b>Consolidado</b>   |
|--|-------------------|-------------------|----------------------|
|  | <b>31/12/2023</b> | <b>31/12/2022</b> | <b>Taxa de Juros</b> |
| Debêntures atreladas a taxa pré-fixada | 345.831           | -                 | 12,50% Pré-Fixada    |
| <b>Total</b>                           | <b>345.831</b>    | <b>-</b>          |                      |

|              |                   |                   | <b>Consolidado</b>   |
|--------------|-------------------|-------------------|----------------------|
|              | <b>31/12/2023</b> | <b>31/12/2022</b> | <b>Taxa de Juros</b> |
| Empréstimo   | 61.578            | -                 | JTLP + 1,25% a.a     |
| <b>Total</b> | <b>61.578</b>     | <b>-</b>          |                      |

(i) Relativo ao valor contratado pela Companhia para proteção das flutuações nas taxas de juros das debêntures atreladas ao IPCA ("valor nocional", conforme apresentado na nota explicativa 6.2 (a)).

### c) Risco de crédito

É o risco de a contraparte de um negócio não cumprir uma obrigação prevista em um instrumento financeiro ou contrato com cliente, o que levaria ao prejuízo financeiro. A Companhia está exposta ao risco de crédito em suas atividades operacionais (principalmente com relação as contas a receber) e de financiamento (relativos ao FIES, PEP e PMT), incluindo depósitos em bancos, títulos e valores mobiliários, além de outros instrumentos financeiros. A Companhia mantém provisões adequadas no balanço para fazer face a esses riscos:

#### Contas a receber – Ensino Superior (Kroton)

A política de vendas do Grupo acompanha o risco inerente a seu segmento de atuação e é limitado pelas regras do Governo Federal (Lei nº 9.870/99, que dispõe sobre o valor total das anuidades escolares). A legislação permite a não renovação da matrícula do aluno em caso de inadimplência para o semestre seguinte, fazendo com que o mesmo negocie seus débitos com a instituição. A diversificação de sua carteira de recebíveis, assim como o acompanhamento dos prazos, são procedimentos adotados a fim de minimizar eventuais problemas de inadimplência em suas contas a receber. Apresentamos a seguir a política aplicada para os produtos ofertados:

**FIES:** Para os alunos contemplados pelo Fundo de Financiamento Estudantil - FIES, a Companhia tem parte substancial dos créditos garantidos pelo Fundo de Garantia das Operações de Crédito Educativo ("FGEDUC"). Para a parcela de crédito não garantida pelo programa, a Companhia estima o potencial de inadimplência e constitui a respectiva provisão.

**PEP:** A partir de 2015, a Companhia ofereceu ao aluno um produto de Parcelamento Estudantil Privado (PEP) - com o objetivo principal de ofertar uma alternativa de pagamento para o aluno que não obteve o FIES.

O produto tem como objetivo financiar parte do curso, de 70% a 50% do valor da mensalidade, com atualização do IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), a serem pagos com o mesmo prazo de duração do curso escolhido, após sua conclusão. A partir de 2018, para os novos ingressantes (exceto na Faculdade Anhanguera), a Companhia realizou uma alteração no vencimento das parcelas financiadas, estabelecendo que o prazo de pagamento da parte parcelada do primeiro semestre em que o aluno optou por esse produto seria transferida para o semestre subsequente. Dessa forma, no segundo semestre, o aluno pagaria as parcelas financiadas no primeiro semestre e novas receitas com vencimentos nos semestres seguintes, sendo reconhecidas como receitas de parcelamento privado. As contas a receber de longo prazo dos alunos beneficiados pelo PEP são ajustadas a valor presente. Adicionalmente, a partir do primeiro semestre a Companhia decidiu não mais ofertar o produto PEP para novos ingressantes.

**PMT:** A partir do segundo semestre de 2016, a Companhia ofereceu ao aluno um produto de Parcelamento de Matrícula Tardia (PMT) - com o objetivo principal de viabilizar a captação de calouros com matrícula tardia. Esse conceito aplicava-se aos alunos que ainda não tinham efetivado suas matrículas, pois ingressaram após o início das aulas, mas em tempo hábil para completar a carga horária mínima do semestre. Inicialmente, o plano ofertava ao aluno a condição de pagamento destas parcelas iniciais do semestre nos meses subsequentes a sua formatura. No segundo semestre de 2021, a Companhia procedeu com uma mudança na oferta desse produto, considerando que nas novas captações de alunos as mensalidades postergadas serão diluídas ao longo do curso e não mais pagas apenas posteriormente a formatura.

As contas a receber de clientes são compostas principalmente por clientes pessoa física, vinculados à prestação de serviços de graduação e negociações de dívida. O risco desse grupo é administrado conforme *aging* do vencimento dos títulos de dívidas de cada aluno.

#### Contas a receber – Educação básica (Vasta)

As contas a receber de clientes desse grupo são compostas por distribuidoras de livros, escolas, franqueados e pessoas físicas vinculadas a venda de livros e sistemas de ensino para prestação de serviços de ensino básico. O risco desse grupo é administrado de acordo com análise de crédito periódica para cada cliente pessoa jurídica (escolas e distribuidores de livros), e para pessoa física, além de *aging* do vencimento dos títulos e da segregação entre segmentos de serviços prestados e produtos vendidos.

#### Contas a receber – Educação básica (Saber)

Similar ao ensino Superior, a política de preços e matrículas é disciplinado por regulamentação específica e permite a não renovação ao final do período letivo em caso de inadimplência. Basicamente o valor das contas a receber é composta por pessoas físicas (pais dos alunos). O risco desse grupo é administrado conforme *aging* de vencimento dos títulos.

A qualidade do crédito dos ativos financeiros pode ser avaliada mediante referência às classificações externas de crédito (se houver), ou conforme as informações históricas sobre os índices de inadimplência de contrapartes:

|  | <b>31/12/2023</b> | <b>Consolidado<br/>31/12/2022</b> |
|--|-------------------|-----------------------------------|
| <b>Contas a receber de clientes (nota 9)</b> |                   |                                   |
| Kroton                                       | 4.938.328         | 4.937.514                         |
| Vasta  | 783.447           | 708.417                           |
| Saber  | 151.804           | 136.864                           |
| Cartão de crédito                            | 10.809            | 15.999                            |
| <b>Contas a receber bruto</b>                | <b>5.884.388</b>  | <b>5.798.794</b>                  |
| Perda esperada                               | (3.411.102)       | (3.416.885)                       |
| Ajuste a valor presente                      | (81.910)          | (81.067)                          |
| <b>Contas a receber líquido</b>              | <b>2.391.376</b>  | <b>2.300.842</b>                  |

#### Instrumentos financeiros e depósitos em dinheiro

A Companhia e suas controladas restringem sua exposição a riscos de crédito associados a instrumentos financeiros e depósitos em bancos e aplicações financeiras realizando seus investimentos em instituições financeiras de primeira linha e de acordo com limites previamente estabelecidos na política da Companhia.

|   | <b>31/12/2023</b> | <b>Consolidado<br/>31/12/2022</b> |
|---|-------------------|-----------------------------------|
| <b>Caixa e Equivalentes de caixa (nota explicativa 7)</b> |                   |                                   |
| AAA (i)   | 624.232           | 86.243                            |
| AA (ii)   | 251               | 35.529                            |
|   | <b>624.483</b>    | <b>121.772</b>                    |
| <b>Titulos e valores mobiliários (nota explicativa 8)</b> |                   |                                   |
| AAA (i)   | 1.212.845         | 1.850.847                         |
| AA (ii)   | -                 | 208.226                           |
|   | <b>1.212.845</b>  | <b>2.059.073</b>                  |

- (i) Uma vez que o Santander Brasil não é avaliado pela Fitch, foi utilizado o *rating* da agência *Standard & Poor's*, para classificação das aplicações emitidas pela instituição financeira no montante de R\$ 260.732, sendo R\$ 7.963 alocados em caixa e equivalentes de caixa, e R\$ 252.769 alocados em títulos e valores mobiliários.
- (ii) As aplicações em títulos do Tesouro Nacional são classificadas pelo rating Brasil considerando a escala global que é de BB, sendo que na correspondência de rating em escala global e local essa classificação é alocada em AA.

#### **d) Risco de liquidez**

Consiste na eventualidade da Companhia não dispor de recursos suficientes para cumprir seus compromissos em virtude dos diferentes prazos de liquidação de seus direitos e obrigações.

O fluxo de caixa da Companhia e de suas controladas é realizado de forma centralizada pelo departamento de finanças do Grupo, que monitora as previsões contínuas das exigências de liquidez das entidades para assegurar que tenham caixa suficiente para atender suas necessidades operacionais. O Grupo também monitora constantemente o saldo de caixa e o nível de endividamento das empresas e implementa medidas para que as empresas recebam eventuais aportes de capital e/ou acessem o mercado de capitais quando necessário, e para que se mantenham dentro dos limites de créditos existentes. Essa previsão leva em consideração os planos de financiamento da dívida, cumprimento de cláusulas, cumprimento das metas internas de indicadores de liquidez do balanço patrimonial e, se aplicável, exigências regulatórias.

O excesso de caixa mantido pelas entidades, além do saldo exigido para administração do capital circulante é, também, gerido de forma centralizada pelo Grupo. A tesouraria investe o excesso de caixa em depósitos a prazo, depósitos de curto prazo e títulos e valores mobiliários, escolhendo instrumentos com vencimentos apropriados ou liquidez suficiente, de modo a manter a Companhia com volume apropriado de recursos para manter suas operações.

Os principais passivos financeiros da Companhia referem-se as debêntures contratadas, aos instrumentos financeiros derivativos (*swap*), contas a pagar a fornecedores e fornecedores risco sacado, além de contas a pagar por aquisições. O principal propósito desses passivos financeiros é captar recursos para as operações do Grupo. Na tabela a seguir estão analisados os passivos financeiros da Companhia, por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente do título ou do passivo.

### Passivos financeiros por faixa de vencimento

|                                      |                  |                  |                  | Consolidado      |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                      | Menos de 1 ano   | Entre 1 e 2 anos | Acima de 2 anos  | Total            |
| <b>Em 31 de dezembro de 2023</b>     |                  |                  |                  |                  |
| Empréstimos                          | 4.619            | 13.989           | 42.970           | 61.578           |
| Debêntures                           | 1.450.226        | 1.491.934        | 1.930.812        | 4.872.972        |
| Fornecedores                         | 690.473          | -                | -                | 690.473          |
| Fornecedores - Risco Sacado          | 577.943          | 11.337           | -                | 589.280          |
| Instrumentos financeiros derivativos | -                | -                | 2.714            | 2.714            |
| Contas a pagar por aquisições        | 81.588           | 15.573           | 39.279           | 136.440          |
|                                      | <b>2.804.849</b> | <b>1.532.833</b> | <b>2.015.775</b> | <b>6.353.457</b> |

### Passivos financeiros por faixa de vencimento – Projetado <sup>(i)</sup>

|                                      |                  |                  |                  | Consolidado      |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                      | Menos de 1 ano   | Entre 1 e 2 anos | Acima de 2 anos  | Total            |
| <b>Em 31 de dezembro de 2023</b>     |                  |                  |                  |                  |
| Empréstimos                          | 5.224            | 14.975           | 45.999           | 66.198           |
| Debêntures                           | 1.640.161        | 1.687.331        | 2.183.689        | 5.511.181        |
| Fornecedores                         | 690.473          | -                | -                | 690.473          |
| Fornecedores - Risco Sacado          | 622.249          | 12.206           | -                | 634.455          |
| Instrumentos financeiros derivativos | -                | -                | 3.069            | 3.069            |
| Contas a pagar - aquisições          | 92.273           | 17.613           | 44.423           | 154.309          |
|                                      | <b>3.050.380</b> | <b>1.732.125</b> | <b>2.277.180</b> | <b>7.059.685</b> |

(ii) Considera o cenário base mais provável em um horizonte de 12 meses. Taxas projetadas: CDI – 13,10%, IPCA – 4,62% e TJLP 7,05% ao ano.

### 6.3. Gestão de capital

O principal objetivo da gestão de capital da Companhia é salvaguardar sua capacidade de continuidade, oferecer bons retornos aos acionistas e confiabilidade às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital com foco na redução do custo financeiro, maximizando o retorno ao acionista.

Para manter ou ajustar a estrutura do capital, a Companhia pode rever a política de pagamento de dividendos e de devolução de capital aos acionistas ou ainda emitir novas ações ou recomprar ações.

A Companhia apresenta estrutura de capital destinada a viabilizar a estratégia de crescimento, seja organicamente ou por meio de aquisições. As decisões de investimento levam em consideração o potencial de retorno esperado.

Assim sendo, apresentamos a seguir os índices de alavancagem financeira:

|   | Consolidado        |                    |
|---|--------------------|--------------------|
|   | 31/12/2023         | 31/12/2022         |
| Empréstimos, debêntures, contas a pagar por aquisições e instrumentos financeiros derivativos | (5.071.748)        | (5.461.677)        |
| Caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários                                 | 1.791.288          | 2.180.845          |
| <b>Dívida líquida</b>   | <b>(3.280.460)</b> | <b>(3.280.832)</b> |
| Patrimônio líquido  | 11.665.394         | 12.176.562         |
| <b>Índice de alavancagem financeira</b>   | <b>28,12%</b>      | <b>26,94%</b>      |

#### 6.4. Análise de sensibilidade

A seguir apresentamos a análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros, que demonstra os riscos que podem gerar prejuízos relevantes à Companhia, segundo a avaliação feita pela Administração, considerando, para um período como cenário base mais provável em um horizonte de 12 meses, as taxas projetadas: CDI – 13,10%, IPCA – 4,62%, TJLP – 7,05% e pré-fixada em 12,50% ao ano. Adicionalmente, demonstramos cenários com 15% e 30% de deterioração na variável de risco considerada, respectivamente.

|  | Exposição          | Risco      | Consolidado      |                          |                        |
|--|--------------------|------------|------------------|--------------------------|------------------------|
|  |                    |            | Cenário provável | Cenário possível<br>-15% | Cenário remoto<br>-30% |
| Caixa e equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários | 1.837.328          | Alta CDI   | 240.633          | 269.794                  | 304.984                |
| Debêntures e Contas a pagar atreladas ao CDI                 | (4.439.066)        | Alta CDI   | (581.380)        | (668.587)                | (755.794)              |
| Debêntures e Contas a pagar atreladas ao IPCA                | (224.515)          | Alta IPCA  | (10.375)         | (11.931)                 | (13.488)               |
| Debêntures atreladas a taxa pré-fixada                       | (345.831)          | Pré-fixada | (43.229)         | (49.713)                 | (56.198)               |
| Empréstimos  | (61.578)           | TJLP       | (4.341)          | (4.992)                  | (5.644)                |
|  | <b>(3.233.662)</b> |            | <b>(398.692)</b> | <b>(465.429)</b>         | <b>(526.140)</b>       |

Fonte: IPCA do relatório Focus do Banco Central do Brasil - BACEN, e CDI conforme taxas referenciais B3 S.A, ambos disponibilizados nos websites das respectivas instituições.

#### 7. Caixa e equivalentes de caixa

|  | Controladora   |            | Consolidado    |                |
|--|----------------|------------|----------------|----------------|
|  | 31/12/2023     | 31/12/2022 | 31/12/2023     | 31/12/2022     |
| <b>Caixa</b>   |                |            |                |                |
| Conta corrente   | 85             | 19         | 22.442         | 21.392         |
|  | <b>85</b>      | <b>19</b>  | <b>22.442</b>  | <b>21.392</b>  |
| <b>Aplicações financeiras</b>                                  |                |            |                |                |
| OPCM – Operação Compromissada <sup>(i)</sup>                   | 482.955        | -          | 483.190        | 461            |
| CDB - Certificado de Depósitos Bancários                       | 26.350         | -          | 118.851        | 99.919         |
|  | <b>509.305</b> | <b>-</b>   | <b>602.041</b> | <b>100.380</b> |
| <b>Total das operações continuadas</b>                         | <b>509.390</b> | <b>19</b>  | <b>624.483</b> | <b>121.772</b> |
| <b>Ativos mantidos para venda</b>                              |                |            |                |                |
| <b>Caixa</b>   |                |            |                |                |
| Conta corrente   | -              | -          | 2.866          | -              |
| <b>Total das operações descontinuadas</b>                      | <b>-</b>       | <b>-</b>   | <b>2.866</b>   | <b>-</b>       |
| <b>Total de caixa e aplicações disponíveis <sup>(ii)</sup></b> | <b>509.390</b> | <b>19</b>  | <b>627.349</b> | <b>121.772</b> |

(i) Relacionado as aplicações financeiras diárias com bancos privados com lastros em títulos públicos sem risco de perda de rentabilidade em caso de resgate e com liquidez imediata.

(ii) Compreende o total de caixa e aplicações financeiras em poder da Companhia considerando a operação de SETS, no montante de R\$ 2.866, os quais estão sendo reclassificados para a rubrica de "Ativos mantidos para venda", conforme nota explicativa 4. Para o correto cálculo da dívida líquida aplicável às análises de *covenants* financeiros, se faz necessária a consideração do montante total de caixa e aplicações disponíveis apresentado acima, os quais estão em posse da Companhia.

A Companhia e suas controladas possuem aplicações financeiras de curto prazo com alta liquidez e risco insignificante de mudança de valor, majoritariamente atreladas ao CDI ou SELIC, sendo parte significativa realizada a partir de fundos de investimentos exclusivos de renda fixa, sob a administração e gestão de grandes instituições financeiras. O objetivo desses fundos visa remunerar as disponibilidades do Grupo sem incorrer em instrumentos ou valores mobiliários de médio e alto risco. As aplicações financeiras possuem rentabilidade média bruta de 101,8% do CDI (103,9% do CDI em 31 de dezembro de 2022).

## 8. Títulos e valores mobiliários

|  | Controladora |                | Consolidado      |                  |
|--|--------------|----------------|------------------|------------------|
|  | 31/12/2023   | 31/12/2022     | 31/12/2023       | 31/12/2022       |
| LFT - Letra Financeira do Tesouro      | 2.986        | 297.605        | 474.353          | 709.883          |
| LF - Letras Financeiras                | -            | -              | 728.558          | 429.314          |
| LTN - Letras do Tesouro Nacional       | 6.080        | 459.699        | 9.934            | 879.986          |
| NTN - Nota do Tesouro Nacional         | -            | -              | -                | 39.890           |
| <b>Total das operações continuadas</b> | <b>9.066</b> | <b>757.304</b> | <b>1.212.845</b> | <b>2.059.073</b> |
| Circulante                             | 9.066        | 757.304        | 1.166.805        | 2.007.061        |
| Não Circulante                         | -            | -              | 46.040           | 52.012           |
|  | <b>9.066</b> | <b>757.304</b> | <b>1.212.845</b> | <b>2.059.073</b> |

Os títulos e valores mobiliários possuem rentabilidade média bruta de 101,8% do CDI (103,9% do CDI em 31 de dezembro de 2022).

## 9. Contas a receber

### a) Composição

|   |                  |                    |                         | Consolidado              |
|---|------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|
|   | Contas a receber | Perda esperada     | Ajuste a valor presente | 31/12/2023               |
|   |                  |                    |                         | Contas a receber líquido |
| Parcelamento Privado (PEP/PMT)                            | 3.770.622        | (2.595.900)        | (81.613)                | 1.093.109                |
| PEP   | 2.813.789        | (1.828.563)        | (66.427)                | 918.799                  |
| PMT   | 956.833          | (767.337)          | (15.186)                | 174.310                  |
| Kroton sem parcelamento privado                           | 1.167.706        | (708.931)          | (297)                   | 458.478                  |
| Pagante   | 916.394          | (524.718)          | (297)                   | 391.379                  |
| FIES  | 251.312          | (184.213)          | -                       | 67.099                   |
| Kroton  | 4.938.328        | (3.304.831)        | (81.910)                | 1.551.587                |
| Vasta   | 783.447          | (92.017)           | -                       | 691.430                  |
| Saber (ii)  | 151.804          | (14.254)           | -                       | 137.550                  |
| Cartão de Crédito (i)                                     | 10.809           | -                  | -                       | 10.809                   |
| <b>Total</b>  | <b>5.884.388</b> | <b>(3.411.102)</b> | <b>(81.910)</b>         | <b>2.391.376</b>         |
| <b>Total sem parcelamento privado e cartão de crédito</b> | <b>2.102.957</b> | <b>(815.202)</b>   | <b>(297)</b>            | <b>1.287.458</b>         |
| Ativo circulante  |                  |                    |                         | 2.266.054                |
| Ativo não circulante                                      |                  |                    |                         | 125.322                  |
|   |                  |                    |                         | <b>2.391.376</b>         |

- (i) Valores a receber decorrentes das vendas a prazo, realizadas por meio de cartão de crédito, provenientes de pagamentos dos serviços prestados e produtos vendidos pela Companhia.
- (ii) Composto pelas contas a receber nos serviços prestados pelas escolas de idiomas do Grupo, além dos produtos do Programa Nacional do Livro e do Material Didático (PNLD).

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS  
 NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS  
 Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

|   | <b>Consolidado</b>      |                       |                                |                                 |
|---|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|   | <b>31/12/2022</b>       |                       |                                |                                 |
|   | <b>Contas a receber</b> | <b>Perda esperada</b> | <b>Ajuste a valor presente</b> | <b>Contas a receber líquido</b> |
| Parcelamento Privado (PEP/PMT)                            | 3.810.858               | (2.689.881)           | (80.867)                       | 1.040.110                       |
| PEP   | 2.876.786               | (1.888.983)           | (69.158)                       | 918.645                         |
| PMT   | 934.072                 | (800.898)             | (11.709)                       | 121.465                         |
| Kroton sem parcelamento privado                           | 1.126.656               | (649.435)             | (200)                          | 477.021                         |
| Pagante   | 937.523                 | (511.419)             | (200)                          | 425.904                         |
| FIES  | 189.133                 | (138.016)             | -                              | 51.117                          |
| Kroton  | 4.937.514               | (3.339.316)           | (81.067)                       | 1.517.131                       |
| Vasta   | 708.417                 | (69.481)              | -                              | 638.936                         |
| Saber (ii)  | 136.864                 | (8.088)               | -                              | 128.776                         |
| Cartão de Crédito (i)                                     | 15.999                  | -                     | -                              | 15.999                          |
| <b>Total</b>  | <b>5.798.794</b>        | <b>(3.416.885)</b>    | <b>(81.067)</b>                | <b>2.300.842</b>                |
| <b>Total sem parcelamento privado e cartão de crédito</b> | <b>1.971.937</b>        | <b>(727.004)</b>      | <b>(200)</b>                   | <b>1.244.733</b>                |
| Ativo circulante  |                         |                       |                                | 2.011.108                       |
| Ativo não circulante                                      |                         |                       |                                | 289.734                         |
|   |                         |                       |                                | <b>2.300.842</b>                |

- (i) Valores a receber decorrentes das vendas a prazo, realizadas por meio de cartão de crédito, provenientes de pagamentos dos serviços prestados e produtos vendidos pela Companhia.
- (ii) Composto pelas contas a receber nos serviços prestados pelas escolas de idiomas do Grupo, além dos produtos de Soluções Educacionais para Ensino Técnico e Superior ("SETS"), e do Programa Nacional do Livro e do Material Didático (PNLD).

**b) Análise dos vencimentos das contas a receber (aging list)**

|   | <b>Consolidado</b> |                    |
|---|--------------------|--------------------|
|   | <b>31/12/2023</b>  | <b>31/12/2022</b>  |
| <b>Valores a vencer</b>                       | <b>2.272.042</b>   | <b>2.497.759</b>   |
| <b>Vencidos</b>                               |                    |                    |
| Até 30 dias                                   | 317.388            | 174.175            |
| Entre 31 e 60 dias                            | 140.442            | 160.470            |
| Entre 61 e 90 dias                            | 126.610            | 125.279            |
| Entre 91 e 180 dias                           | 279.057            | 344.112            |
| Entre 181 e 365 dias                          | 524.489            | 529.764            |
| Acima de 365 dias                             | 2.224.360          | 1.967.235          |
| <b>Total vencidos</b>                         | <b>3.612.346</b>   | <b>3.301.035</b>   |
| Provisão para perda esperada                  | (3.411.102)        | (3.416.885)        |
| Ajuste a valor presente                       | (81.910)           | (81.067)           |
|   | <b>2.391.376</b>   | <b>2.300.842</b>   |
| <b>Kroton – alunos pagantes</b>               |                    |                    |
|   | <b>31/12/2023</b>  | <b>Consolidado</b> |
|   | <b>95.828</b>      | <b>31/12/2022</b>  |
|   |                    | <b>112.128</b>     |
| <b>Valores a vencer</b>                       |                    |                    |
| <b>Vencidos</b>                               |                    |                    |
| Até 30 dias                                   | 31.220             | 38.763             |
| Entre 31 e 60 dias                            | 37.405             | 43.783             |
| Entre 61 e 90 dias                            | 73.153             | 73.815             |
| Entre 91 e 180 dias                           | 273.864            | 269.031            |
| Entre 181 e 360 dias                          | 268.447            | 225.288            |
| Acima de 365 dias (i)                         | 136.180            | 174.515            |
| <b>Total vencidos</b>                         | <b>820.269</b>     | <b>825.195</b>     |
| <b>Contas a Receber Bruto Pagante (-) AVP</b> | <b>916.097</b>     | <b>937.323</b>     |
| <b>(-) Saldo de PCLD</b>                      | <b>524.718</b>     | <b>511.419</b>     |
| <b>Contas a Receber Líquido Pagante</b>       | <b>391.379</b>     | <b>425.904</b>     |
| <b>Percentual de PCLD/CR Bruto</b>            | <b>57,3%</b>       | <b>54,6%</b>       |

- (i) Considera as contas a receber do aluno em seu maior atraso (efeito arrastado por CPF do aluno), isto é, a soma dos títulos que tem vencimento em até 365 dias, mas que devido a ter algum título do aluno com data de vencimento superior e que já foi baixado para perda, passa a ter provisionamento de PCLD de 100%.

### c) Provisão para perda esperada (PCLD) e baixas

A Companhia constitui mensalmente a provisão para perda esperada analisando os valores de recebíveis constituídos a cada mês, no período de até 12 meses para os segmentos Kroton e Saber (PNLD), e 18 meses para os segmentos Vasta e Saber (SETS), e as respectivas aberturas por faixas de atraso, calculando sua “performance” de recuperação. Nessa metodologia, para cada faixa de atraso é atribuído um percentual de probabilidade de perda estimada levando em conta informações atuais e históricas da inadimplência de cada produto. Apresentamos a seguir as premissas aplicadas em cada segmento:

**Kroton:** Pagante A metodologia de cálculo considera a probabilidade de perda na visão aluno, o qual considera todas as contas a receber em sua data de vencimento mais antiga, e as provisiona de acordo com o perfil de risco, definido por histórico de *default*, informações acadêmicas e dados financeiros, tais como total da dívida, histórico de renegociação, entre outros. Cabe ressaltar que a Companhia considera a expectativa de entrada de caixa esperada para seus acordos sobre títulos renegociados. Parcelamento Privado: A perda esperada para os valores a receber do PEP e PMT é calculada principalmente com base na média entre i) expectativa de evasão e seu índice de inadimplência e ii) expectativa de alunos formados e evadidos, e seu índice de inadimplência.

**Vasta:** A Companhia constitui mensalmente a probabilidade de perda analisando os valores de recebíveis constituídos a cada mês, e as respectivas aberturas por faixa de atraso, calculando a “performance” de recuperação. Nessa metodologia, a cada faixa de atraso é atribuído um percentual de probabilidade de perda levando em consideração informações atuais e históricas de inadimplência, o qual é atualizado mensalmente. Cabe ressaltar que a provisão para perdas é estabelecida desde o faturamento com base nas performances apresentadas pelas linhas de negócio e respectivas expectativas de cobrança até 540 dias do vencimento. Adicionalmente são desconsiderados do cálculo as vendas para empresas do grupo Cogna (vendas “*intercompany*”), os quais não apresentam risco de perda.

**Saber:** A Companhia constitui mensalmente a probabilidade de perda analisando as rolagens mensais de recebíveis, o contas a receber vencido e a vencer e as respectivas aberturas por faixas de atraso, calculando a “performance” de recuperação. Nessa metodologia, a cada faixa de atraso é atribuído um percentual de probabilidade de perda. Cabe ressaltar que a Companhia considera a expectativa de entrada de caixa esperada para seus acordos sobre títulos renegociados com vencimento maior de 365 dias para o segmento de negócios PNLD, e 540 dias para o segmento de negócios SETS.

### Movimentação das perdas esperadas

As movimentações das provisões para perdas esperadas no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022 estão demonstradas a seguir:

|                               | <u>31/12/2023</u>  | <u>Consolidado</u><br><u>31/12/2022</u> |
|-------------------------------|--------------------|---|
| <b>Saldo inicial</b>          | <b>(3.416.885)</b> | <b>(3.430.725)</b>                      |
| Baixa contra contas a receber | 453.899            | 448.812                                 |
| Operações descontinuadas (i)  | (1.671)            | 4.270                                   |
| Constituição                  | (446.445)          | (439.242)                               |
| <b>Saldo final</b>            | <b>(3.411.102)</b> | <b>(3.416.885)</b>                      |

(i) Operação descontinuada, conforme nota explicativa 4.

Quando o atraso atinge uma faixa de vencimento superior a 365 dias (para o segmento Kroton), e 540 dias (para o segmento Vasta e Saber), o título é baixado. Mesmo para os títulos baixados, os esforços de cobrança são mantidos, e os respectivos recebimentos e renegociações são reconhecidos diretamente ao resultado quando de sua realização.

#### d) Parcelamento Privado (PEP/PMT)

O saldo de contas a receber do Parcelamento Privado (PEP/PMT) é composto pelos recebíveis dos produtos de parcelamento oferecidos no ensino Presencial da Kroton, que é segregado em dois principais produtos:

- i) Parcelamento Estudantil Privado (PEP). Este produto tem por objetivo viabilizar o acesso à educação de alunos que apesar de dependerem de financiamento estudantil não possuem acesso ao mesmo. Nessa modalidade, o aluno pagaria aproximadamente metade das mensalidades do curso após formado, com expectativa de encerrar os pagamentos no dobro do prazo de duração do curso. A partir do ciclo 2021 a Companhia decidiu não mais ofertar o produto PEP para novos ingressantes.
- ii) Parcelamento de Matrícula Tardia (PMT). Este produto é oferecido somente no semestre de ingresso dos alunos e tem por objetivo facilitar o pagamento para alunos que ingressam no meio do ciclo semestral. Ao invés de se cobrar as mensalidades acumuladas desde o primeiro mês do semestre até o mês de ingresso do aluno, inicialmente o aluno pagaria apenas uma mensalidade e teria as demais postergadas para pagamento após a formatura. No segundo semestre de 2021 a Companhia alterou a oferta desse produto onde, para os novos ingressantes, as mensalidades objeto desse produto serão diluídas ao longo do curso e não mais pagas apenas após a formatura.

#### Expectativa de Recuperação do PEP e PMT

A perda esperada para os valores a receber do PEP e PMT é calculada principalmente com base na média entre i) expectativa de evasão e seu índice de inadimplência e ii) expectativa de alunos formados e evadidos, e seu índice de inadimplência. A projeção de perdas futuras calculada pela Companhia representa na data de sua mensuração a melhor estimativa da administração quanto à futura inadimplência, considerando dados históricos de recebimento para as turmas PEP e PMT evadidas e formadas, ajustadas pelas condições atuais de mercado, economia e percentual de estimativa de recuperação futura.

## 10. Estoques

|                          | <b>Consolidado</b> |                   |
|--------------------------|--------------------|-------------------|
|                          | <b>31/12/2023</b>  | <b>31/12/2022</b> |
| Produtos acabados (i)    | 297.844            | 207.782           |
| Produtos em elaboração   | 106.481            | 140.425           |
| Matérias-primas          | 66.418             | 61.809            |
| Direito de devolução     | 5.864              | 15.955            |
| Importações em andamento | -                  | 351               |
|                          | <b>476.607</b>     | <b>426.322</b>    |

- (i) Considera os produtos acabados atreladas às operações continuadas. O saldo da operação de SETS foi reclassificado para a rubrica de "Ativos mantidos para venda", conforme nota explicativa 4.

Adicionalmente, os estoques foram reduzidos ao valor realizável líquido no montante de R\$ 32.507 (R\$ 29.382 em 2022). Essa redução foi reconhecida com despesa e está incluído no custo dos produtos vendidos.

## 11. Tributos a recuperar

|                                   | Controladora  |               | Consolidado    |                |
|-----------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
|                                   | 31/12/2023    | 31/12/2022    | 31/12/2023     | 31/12/2022     |
| PIS, Cofins e ISS a recuperar (i) | 41.435        | 23.758        | 179.119        | 136.483        |
| INSS a recuperar                  | -             | -             | 3.034          | 3.019          |
| Outros tributos a recuperar       | -             | -             | 127            | 2.058          |
|                                   | <b>41.435</b> | <b>23.758</b> | <b>182.280</b> | <b>141.560</b> |
| Circulante                        | 3.330         | -             | 80.699         | 53.442         |
| Não circulante                    | 38.105        | 23.758        | 101.581        | 88.118         |
|                                   | <b>41.435</b> | <b>23.758</b> | <b>182.280</b> | <b>141.560</b> |

- (i) Refere-se a crédito de PIS e COFINS apurados e mantidos na operação de venda de livros e que podem ser compensados com outros tributos federais, além de tributos retidos na fonte devido à emissão de notas fiscais da prestação de serviço.

## 12. Imposto de renda e contribuição social a recuperar

A Companhia possui valores de imposto de renda e contribuição social a recuperar relativos a antecipações de recolhimentos, além dos impostos retidos sobre aplicações financeiras, e notas fiscais de fornecedores, os quais poderão ser utilizados para compensar qualquer tributo federal administrado pela Receita Federal do Brasil.

Em 31 de dezembro de 2023, o montante desses valores relativos ao imposto de renda e contribuição social a recuperar foi de R\$ 127.449 na controladora (R\$ 124.456 em 31 de dezembro de 2022), e R\$ 309.999 no consolidado (R\$ 380.982 em 31 de dezembro de 2022).

## 13. Contas a receber na venda de controladas

|                               | Consolidado   |               |
|-------------------------------|---------------|---------------|
|                               | 31/12/2023    | 31/12/2022    |
| COLÉGIO ALPHAVILLE            | 9.887         | 8.865         |
| SOMOS OPERAÇÕES ESCOLARES (i) | 29.176        | 11.390        |
| JAFAR                         | -             | 8.244         |
|                               | <b>39.063</b> | <b>28.499</b> |
| Circulante                    | 35.481        | 12.190        |
| Não circulante                | 3.582         | 16.309        |
|                               | <b>39.063</b> | <b>28.499</b> |

- (i) Relativo ao saldo a receber pela venda da operação de escolas, envolvidos nas transações em conjunto à Salta (Eleva). Os valores aqui apresentados já se encontram líquidos do respectivo saldo a pagar em decorrência da aquisição do Sistema Eleva de Ensino, no montante de R\$ 540.789.

A seguir apresentamos as movimentações ocorridas na rubrica de contas a receber na venda de controladas:

|                                   | Consolidado   |                |
|-----------------------------------|---------------|----------------|
|                                   | 31/12/2023    | 31/12/2022     |
| <b>Saldo inicial</b>              | <b>28.499</b> | <b>209.430</b> |
| Adição (i)                        | 29.176        | -              |
| Atualização de juros              | 4.443         | 10.170         |
| Recebimentos                      | (12.769)      | (191.101)      |
| Provisão para perda esperada (ii) | (10.286)      | -              |
| <b>Saldo final</b>                | <b>39.063</b> | <b>28.499</b>  |

- (i) Relativo ao ajuste pós-fechamento e por verificação de efeito de caixa via aditivo de contrato firmado em 30 de outubro de 2023, no qual a vendedora Saber e a compradora Salta (Eleva) concordam com a retenção do valor relativo aos créditos tributários de R\$ 29.176. O recebimento ocorrerá trimestralmente à medida que os créditos tributários forem utilizados pela Salta.
- (ii) O contas a receber da Jafar apresentou indicativo de *impairment*, portanto foi provisionado como perda esperada.

Os valores são atualizados principalmente pela variação do CDI e IPCA de acordo com os respectivos contratos de venda de controladas. A seguir apresentamos o cronograma de contas a receber na venda de empresas controladas:

|                                   | Vencimento<br>em até um ano | 31/12/2023                    |               | Consolidado<br>31/12/2022 |               |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|                                   |                             | Total                         | %             | Total                     | %             |
|                                   |                             | <b>Total ativo circulante</b> | <b>35.481</b> | <b>90,9</b>               | <b>12.190</b> |
|                                   | de um a dois anos           | 1.889                         | 4,8           | 4.593                     | 16,1          |
|                                   | de dois a três anos         | 1.693                         | 4,3           | 2.357                     | 8,3           |
|                                   | de três a quatro anos       | -                             | -             | 2.357                     | 8,3           |
|                                   | de quatro a cinco anos      | -                             | -             | 7.002                     | 24,5          |
| <b>Total ativo não circulante</b> |                             | <b>3.582</b>                  | <b>9,1</b>    | <b>16.309</b>             | <b>57,2</b>   |
| <b>Total</b>                      |                             | <b>39.063</b>                 | <b>100,0</b>  | <b>28.499</b>             | <b>100,0</b>  |

#### 14. Outros créditos

|   | Controladora |            | Consolidado    |                |
|---|--------------|------------|----------------|----------------|
|   | 31/12/2023   | 31/12/2022 | 31/12/2022     | 31/12/2023     |
| Despesas antecipadas (i)                        | 608          | 346        | 14.275         | 26.855         |
| Crédito com ex-proprietários de adquiridas (ii) | 249          | 271        | 88.506         | 93.270         |
| INSS Rescisões (iii)                            | -            | -          | 30.859         | 30.859         |
| Venda de imóveis (iv)                           | -            | -          | 19.707         | 8.997          |
| Mútuos com terceiros (v)                        | -            | -          | 20.137         | -              |
| Outros  | -            | -          | 8.061          | 4.346          |
| <b>Total</b>                                    | <b>857</b>   | <b>617</b> | <b>181.545</b> | <b>164.327</b> |
| Circulante                                      | 857          | 617        | 130.890        | 129.323        |
| Não circulante                                  | -            | -          | 50.655         | 35.004         |
|   | <b>857</b>   | <b>617</b> | <b>181.545</b> | <b>164.327</b> |

- (i) Composto por: R\$ 6.895 relativos à licença de software, R\$ 4.060 em decorrência de diferimento de receita no ganho de capital *lease back*, R\$ 1.142 relativo a despesas com seguros, R\$ 256 relativo a contrato de HGU do segmento Kroton, e R\$ 1.922 por créditos menores pulverizados.
- (ii) Composto principalmente por: R\$ 64.179 relativo a direitos contratuais de ressarcimento dos antigos proprietários da empresa Academia Paulista Anchieta Ltda. (APA) para com a controlada Anhanguera Educacional S.A, decorrente de saldo a recolher de ISS parcelado através do programa de parcelamento incentivado (PPI) da Prefeitura de São Paulo, R\$ 12.976 referente a confissão de dívida da unidade Soce lineares que a controlada EDE tem a receber, e R\$ 11.351 relativo a créditos menores pulverizados.
- (iii) Composto principalmente por INSS a recuperar originado de decisões positivas judiciais sobre verbas rescisórias.
- (iv) Composto por: R\$ 19.100 referente saldo a receber pela venda de imóvel em São Luiz do Maranhão e R\$ 607 de valores menores pulverizados. O montante de R\$ 8.389 foi recebido no exercício.
- (v) Mútuo a receber entre a PSES e terceiros atrelado a expansão nos cursos de medicina, no montante principal de R\$ 20.000 e vencimento em 31 de dezembro de 2024, atualizados a 100% do IPCA.

## 15. Investimentos

### (a) Composição dos investimentos em controladas diretas e coligadas

|  | <b>Controladora</b> |                   |
|--|---------------------|-------------------|
|  | <b>31/12/2023</b>   | <b>31/12/2022</b> |
| Editora e Distribuidora Educacional S.A. ("EDE")               | 2.707.263           | 2.485.126         |
| Anhanguera Educacional Participações S.A. ("AESAPAR")          | 705.152             | 1.465.834         |
| Vasta Platform Limited ("VASTA")                               | 3.479.905           | 3.564.853         |
| Saber Serviços Educacionais Ltda. ("SABER")                    | 409.768             | 320.520           |
| Pitágoras Sistema de Educação Superior Sociedade S.A. ("PSES") | 593.628             | 410.919           |
| Ágio em combinação de negócios                                 | 5.500.741           | 5.572.644         |
| <b>Total</b>   | <b>13.396.457</b>   | <b>13.819.896</b> |
| <br>   |                     |                   |
| Educabank Gestão De Pagamentos Educacionais S.A.               | 64.483              | 83.139            |
| Minha Biblioteca Ltda. (i)                                     | -                   | 600               |
| <b>Consolidado</b>   | <b>64.483</b>       | <b>83.739</b>     |

(i) Operação descontinuada, conforme nota explicativa 4.

### (b) Informação sobre as controladas diretas

|         |   |                                |                            |                              |                               | <b>31/12/2023</b>                 |
|---------|---|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|         | <b>Participação<br/>no<br/>Patrimônio<br/>Líquido</b> | <b>Quantidade de<br/>ações</b> | <b>Total de<br/>ativos</b> | <b>Total de<br/>passivos</b> | <b>Patrimônio<br/>líquido</b> | <b>Resultado do<br/>exercício</b> |
| EDE     | 99,99%  | 2.415.181.278                  | 5.241.093                  | 2.533.830                    | 2.707.263                     | 256.393                           |
| AESAPAR | 84,55%  | 998.392.008                    | 3.734.661                  | 2.900.643                    | 834.018                       | (1.085.340)                       |
| VASTA   | 77,00%  | 83.650.024                     | 4.598.984                  | 79.626                       | 4.519.358                     | (83.773)                          |
| SABER   | 62,04%  | 373.581.423                    | 1.407.349                  | 746.859                      | 660.490                       | 383.137                           |
| PSES    | 99,99%  | 303.356.609                    | 1.244.875                  | 651.188                      | 593.687                       | 211.667                           |
|         |   |                                | <b>16.226.962</b>          | <b>6.912.146</b>             | <b>9.314.816</b>              | <b>(317.916)</b>                  |
|         |   |                                |                            |                              |                               | <b>31/12/2022</b>                 |
|         | <b>Participação<br/>no<br/>Patrimônio<br/>Líquido</b> | <b>Quantidade de<br/>ações</b> | <b>Total de<br/>ativos</b> | <b>Total de<br/>passivos</b> | <b>Patrimônio<br/>líquido</b> | <b>Resultado do<br/>exercício</b> |
| EDE     | 99,99%  | 2.415.181.279                  | 5.075.115                  | 2.589.989                    | 2.485.127                     | 192.339                           |
| AESAPAR | 84,55%  | 943.483.397                    | 4.440.011                  | 2.706.322                    | 1.733.689                     | (620.372)                         |
| VASTA   | 77,00%  | 83.478.667                     | 4.657.963                  | 28.284                       | 4.629.679                     | (54.572)                          |
| SABER   | 62,04%  | 3.725.569.249                  | 1.435.201                  | 918.566                      | 516.635                       | 51.823                            |
| PSES    | 99,99%  | 303.356.609                    | 1.017.029                  | 606.069                      | 410.960                       | 63.468                            |
|         |   |                                | <b>16.625.319</b>          | <b>6.849.230</b>             | <b>9.776.089</b>              | <b>(367.314)</b>                  |

**COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS**

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**(c) Movimentação dos investimentos em controladas diretas**

| Investimento   |                  |                |                  |                |                |  | Controladora      | Consolidado   |               |
|--|------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|--|-------------------|---------------|---------------|
|  | EDE              | AESAPAR        | Vasta            | Saber          | PSES           | Ágio e intangíveis gerados em combinação de negócios | Total             | Educbank      | Total         |
| Saldo em 31 de dezembro de 2022                        | 2.485.126        | 1.465.834      | 3.564.853        | 320.520        | 410.919        | 5.572.644  | 13.819.896        | 83.139        | 83.139        |
| <b>Movimentação</b>                                    |                  |                |                  |                |                |  |                   |               |               |
| Amortização do ágio alocado                            | -                | -              | -                | -              | -              | (71.903)   | (71.903)          | (1.195)       | (1.195)       |
| Equivalência ao resultado de controladas               | 256.393          | (917.642)      | (64.505)         | 237.698        | 211.667        | -  | (276.389)         | (17.461)      | (17.461)      |
| Aumento (redução) de capital com efeito caixa          | -                | 152.637        | -                | (70.597)       | -              | -  | 82.040            | -             | -             |
| Reflexo recompra de ações                              | -                | -              | (30.747)         | -              | -              | -  | (30.747)          | -             | -             |
| Reflexos plano de ações <sup>(i)</sup>                 | 5.726            | 4.323          | 10.304           | 4.536          | -              | -  | 24.889            | -             | -             |
| Juros sobre capital próprio                            | -                | -              | -                | (17.044)       | (28.958)       | -  | (46.002)          | -             | -             |
| Ativos mantidos para venda <sup>(ii)</sup>             | (23.269)         | -              | -                | (38.031)       | -              | -  | (61.300)          | -             | -             |
| Resultado das operações descontinuadas <sup>(ii)</sup> | (16.713)         | -              | -                | (27.314)       | -              | -  | (44.027)          | -             | -             |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>                 | <b>2.707.263</b> | <b>705.152</b> | <b>3.479.905</b> | <b>409.768</b> | <b>593.628</b> | <b>5.500.741</b>                                     | <b>13.396.457</b> | <b>64.483</b> | <b>64.483</b> |

(i) A Companhia possui planos de opção de compra de ações como forma de incentivo ao desempenho e permanência de seus administradores e empregados registrados em suas controladas diretas e indiretas. Os reflexos dos planos Plano de Outorga de Ações Restritas (RSU) e Plano de Performance Shares (PSU) registrados nas controladas são refletidos por equivalência nas controladoras.

(ii) Refere-se aos valores reclassificados para a rubrica de Ativos mantidos para venda e operações descontinuadas. Os saldos aqui apresentados representam o patrimônio líquido a ser baixado, juntamente com o resultado apurado atrelado a essa operação, sendo este último apresentado na rubrica de Equivalência Patrimonial na controladora. Maior detalhamento das composições está apresentado na nota explicativa 4.

**COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS**

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**(d) Demais investimentos**

Conforme mencionado na nota explicativa 2.6 a Companhia, através de sua subsidiária Somos Sistemas de Ensino S.A., possui participação minoritária (e sem o respectivo controle) na empresa Flex Flix Limited. No período findo em 31 de dezembro de 2023, o montante total dessa participação é de R\$ 8.271. Adicionalmente, através da mesma subsidiária, a Companhia registrou o saldo de R\$ 1.608 atrelado a opção de compra de 49% do capital social da empresa Escola Start Ltda.

**(e) Informação sobre as controladas indiretas**

|   |   |                         |                    |                      |                       | 31/12/2023                           |
|---|---|-------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------------|
|   | Participação<br>no<br>Patrimônio<br>Líquido | Quantidade de<br>quotas | Total de<br>ativos | Total de<br>passivos | Patrimônio<br>líquido | Lucro /<br>Prejuízo<br>do<br>período |
| Sociedade Piauiense de Ensino Superior Ltda.. (iii)   | 0,00%                                       | -                       | -                  | -                    | -                     | (2.417)                              |
| Clínica Médica Anhanguera Ltda.                       | 99,99%                                      | 5.831.700               | 5.907              | 1.268                | 4.639                 | 2.009                                |
| Instituto Excelência Ltda. (iii)                      | 0,00%                                       | -                       | -                  | -                    | -                     | 193                                  |
| Edufor serviços educacionais Ltda.. – ME (iii)        | 0,00%                                       | -                       | -                  | -                    | -                     | (353)                                |
| Fateci Cursos Técnicos S/S (iii)                      | 0,00%                                       | -                       | -                  | -                    | -                     | 301                                  |
| Clauder Ciarlini Filho S/S.                           | 99,99%                                      | 8.536.000               | 7.857              | 5.891                | 1.966                 | (1.124)                              |
| Sociedade Educacional da Paraíba Ltda. (iii)          | 0,00%                                       | -                       | -                  | -                    | -                     | (302)                                |
| União de Ensino Unopar (i)                            | 0,00%                                       | -                       | -                  | -                    | -                     | 488                                  |
| Projecta Educacional                                  | 99,99%                                      | 10.234.275              | 6.762              | 521                  | 6.241                 | 452                                  |
| Orme Serviços Educacionais                            | 99,99%                                      | 466.825.943.590         | 736.440            | 606.827              | 129.613               | (109.920)                            |
| Centro de Ensino Superior de Marabá Ltda. (i)         | 0,00%                                       | -                       | -                  | -                    | -                     | 348                                  |
| Centro de Ensino Superior de Parauapebas Ltda. (i)    | 0,00%                                       | -                       | -                  | -                    | -                     | 445                                  |
| Centro de Ensino Superior de Paragominas Ltda.(i)     | 0,00%                                       | -                       | -                  | -                    | -                     | (371)                                |
| Eduquer Serviços Educacionais Ltda. (i)               | 0,00%                                       | -                       | -                  | -                    | -                     | (14)                                 |
| Platos Soluções Educacionais S.A.                     | 99,99%                                      | 58.587.252              | 35.295             | 11.650               | 23.645                | (11.246)                             |
| Unic Educacional (i)                                  | 0,00%                                       | -                       | -                  | -                    | -                     | (4.191)                              |
| Iuni Educacional - Unime Salvador (i)                 | 0,00%                                       | -                       | -                  | -                    | -                     | (2.379)                              |
| SGE Comércio de Material Didático Ltda..              | 99,99%                                      | 2.706.339               | 12.188             | 8.021                | 4.167                 | 1.461                                |
| SB Sistemas de Ensino Ltda..                          | 99,99%                                      | 152.264                 | 1.601              | 234                  | 1.367                 | 1.177                                |
| Editora Ática S.A.                                    | 99,99%                                      | 397.091.842             | 1.002.916          | 524.231              | 478.685               | 78.679                               |
| Editora Scipione S.A.                                 | 99,99%                                      | 3.088.609.523           | 160.266            | 110.259              | 50.007                | 27.894                               |
| Maxiprint Editora Ltda.                               | 99,99%                                      | 1.575.885               | 25.279             | 24.102               | 1.177                 | 3.750                                |
| Somos Idiomas S.A.                                    | 99,99%                                      | 120.421.129             | 361.606            | 339.027              | 22.579                | 145                                  |
| Nice Participações S.A.                               | 99,99%                                      | 23.606.962              | 389                | 4.939                | (4.550)               | (952)                                |
| Educação Inovação e Tecnologia S.A. (AppProva)        | 99,99%                                      | 7.445.415               | 3.062              | 527                  | 2.535                 | (3.796)                              |
| Somos Educação Investimentos S.A.                     | 99,99%                                      | 117.122.081             | 49.290             | 22.533               | 26.757                | (13.715)                             |
| Stoodi Ensino e Treinamento à Distância Ltda. (iv)    | 0,00%                                       | -                       | -                  | -                    | -                     | (8.727)                              |
| Eligis Tecnologia e Inovação Ltda..                   | 99,99%                                      | 98.200                  | 59                 | -                    | 59                    | (1)                                  |
| Somos Educação S.A. (vi)                              | 0,00%                                       | -                       | -                  | -                    | -                     | (14.320)                             |
| Editora Joaquim Ltda.                                 | 99,99%                                      | 311.868                 | 1.010              | 360                  | 650                   | 310                                  |
| Editora Pigmento Ltda.                                | 99,99%                                      | 347.000                 | 770                | 191                  | 579                   | 231                                  |
| Editora Todas as Letras Ltda.                         | 99,99%                                      | 592.834                 | 1.156              | 392                  | 764                   | 104                                  |
| Saraiva Educação S.A.                                 | 99,99%                                      | 130.083.962             | 418.625            | 230.503              | 188.122               | 67.090                               |
| Saraiva Soluções Educacionais S.A                     | 99,99%                                      | 500                     | 1.426              | 773                  | 653                   | (599)                                |
| Escola Start Ltda. (ii)                               | 51,00%                                      | 500.000                 | 6.626              | 5.456                | 1.170                 | 1.747                                |
| Sociedade Educacional da Lagoa Ltda.                  | 99,99%                                      | 6.080.000               | 18.089             | 2.827                | 15.262                | 2.465                                |
| Pluri - A&R Comércio e Serviços de Informática Ltda.  | 99,99%                                      | 8.891.650               | 26.913             | 21.283               | 5.630                 | (7.648)                              |
| Emme Produções de Materiais em Multimídia Ltda Epp.   | 99,99%                                      | 7.721.149               | 714                | 676                  | 38                    | (5.733)                              |
| Livro Fácil (v)                                       | 0,00%                                       | -                       | -                  | -                    | -                     | 2.034                                |
| Colégio Anglo São Paulo                               | 99,99%                                      | 1.000                   | -                  | 1                    | (1)                   | -                                    |
| Phidelis tecnologia desenvolvimento de sistemas Ltda. | 99,99%                                      | 790.000                 | -                  | 1                    | (1)                   | -                                    |
| MVP consultoria e sistemas Ltda.                      | 99,99%                                      | 1.553.000               | 2.295              | 429                  | 1.866                 | 863                                  |
| Somos Sistemas de Ensino S.A.                         | 99,99%                                      | 5.441.121.711           | 7.459.119          | 2.865.473            | 4.593.646             | (73.905)                             |
| Ampli   | 99,99%                                      | 500                     | 1                  | 2                    | (1)                   | (1)                                  |
| CSP Serviços  | 99,99%                                      | 100                     | -                  | 1                    | (1)                   | (1)                                  |
| CSP Participações                                     | 99,99%                                      | 100                     | -                  | -                    | -                     | -                                    |
| Voomp Bank  | 99,99%                                      | 100                     | -                  | -                    | -                     | -                                    |
| CAdE – Centro Avançado de Ensino Ltda.                | 99,99%                                      | 638.184                 | 424                | 50                   | 374                   | (252)                                |

(i) Empresas incorporadas pela controlada direta EDE em 31 de março de 2023.

(ii) Empresa adquirida pela controlada indireta Somos Sistemas em 03 de março de 2023

(iii) Empresas incorporadas pela controlada direta Aesapar em 01 de agosto de 2023.

(iv) Empresas incorporadas pela controlada direta EDE em 01 de agosto de 2023

(v) Empresa Incorporada pela controlada indireta Somos Sistemas em 30 de setembro de 2023.

(vi) Empresa extinta e seus investimentos foram incorporados pelas controladas indireta Ática e direta Saber em 01 de julho de 2023.

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

16. Imobilizado

|   | <b>Consolidado</b>                 |  |                   |                                   |                                 |                 |                                 |                  |
|---|------------------------------------|--|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------|
|   | <b>Equipamentos de informática</b> | <b>Móveis, equipamentos e utensílios</b> | <b>Biblioteca</b> | <b>Edificações e benfeitorias</b> | <b>Imobilizado em andamento</b> | <b>Terrenos</b> | <b>Direito de uso (IFRS-16)</b> | <b>Total</b>     |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b> | <b>65.592</b>                      | <b>303.138</b>                           | <b>70.938</b>     | <b>1.020.211</b>                  | <b>58.741</b>                   | <b>112.640</b>  | <b>2.569.991</b>                | <b>4.201.251</b> |
| Adições                                 | 38.643                             | 6.304                                    | 17.826            | 929                               | 78.586                          | -               | 359.291                         | 501.579          |
| Adição por combinação de negócios       | 53                                 | 12                                       | -                 | -                                 | 7                               | -               | -                               | 72               |
| Baixas                                  | (408)                              | (4.767)                                  | (557)             | (54.168)                          | (616)                           | -               | (196.350)                       | (256.866)        |
| Depreciações                            | (38.385)                           | (48.005)                                 | (20.826)          | (68.223)                          | -                               | -               | (211.654)                       | (387.093)        |
| Transferências                          | -                                  | -  | -                 | 42.965                            | (42.965)                        | -               | -                               | -                |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b> | <b>65.495</b>                      | <b>256.682</b>                           | <b>67.381</b>     | <b>941.714</b>                    | <b>93.753</b>                   | <b>112.640</b>  | <b>2.521.278</b>                | <b>4.058.943</b> |
| Taxa média anual de depreciação 2022    | 29%                                | 9%                                       | 12%               | 5%                                | 0%                              | 0%              | 5%                              |                  |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b> | <b>65.495</b>                      | <b>256.682</b>                           | <b>67.381</b>     | <b>941.714</b>                    | <b>93.753</b>                   | <b>112.640</b>  | <b>2.521.278</b>                | <b>4.058.943</b> |
| Adições                                 | 20.822                             | 28.516                                   | 6.902             | 24.187                            | 40.811                          | -               | 206.622                         | 327.860          |
| Adição por combinação de negócios       | -                                  | 613                                      | -                 | 183                               | -                               | -               | -                               | 796              |
| Baixas                                  | (81)                               | (855)                                    | (449)             | (14.405)                          | 71                              | (34.178)        | (183.132)                       | (233.029)        |
| Depreciações                            | (37.816)                           | (40.359)                                 | (17.845)          | (63.699)                          | -                               | -               | (223.814)                       | (383.533)        |
| Transferências                          | -                                  | -  | -                 | 101.468                           | (101.468)                       | -               | -                               | -                |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b> | <b>48.420</b>                      | <b>244.597</b>                           | <b>55.989</b>     | <b>989.448</b>                    | <b>33.167</b>                   | <b>78.462</b>   | <b>2.320.954</b>                | <b>3.771.037</b> |
| Taxa média anual de depreciação 2023    | 29%                                | 9%                                       | 12%               | 5%                                | 0%                              | 0%              | 5%                              |                  |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b> |                                    |  |                   |                                   |                                 |                 |                                 |                  |
| Custo                                   | 260.493                            | 608.757                                  | 204.715           | 1.527.716                         | 33.167                          | 78.462          | 3.206.922                       | 5.920.232        |
| Depreciação acumulada                   | (212.073)                          | (364.160)                                | (148.726)         | (538.268)                         | -                               | -               | (885.968)                       | (2.149.195)      |

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

17. Intangível

|   |                |                      |                     |                              |                    | Consolidado       |
|---|----------------|----------------------|---------------------|------------------------------|--------------------|-------------------|
|   | Softwares      | Produção de conteúdo | Licença de operação | Ágios e intangíveis alocados | Outros intangíveis | Total             |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>                 | <b>620.820</b> | <b>75.593</b>        | <b>5.866</b>        | <b>14.784.686</b>            | <b>88.989</b>      | <b>15.575.954</b> |
| Adições   | 167.886        | 142.708              | 3.865               | -                            | 5                  | 314.464           |
| Adição por combinação de negócios                       | 3.225          | -                    | -                   | 17.590                       | -                  | 20.815            |
| Baixas  | (142)          | -                    | -                   | -                            | -                  | (142)             |
| Perda por valor recuperável de ativos                   | (6.448)        | -                    | -                   | (208.986)                    | -                  | (215.434)         |
| Amortizações  | (191.594)      | (76.051)             | (3.593)             | (260.871)                    | (11.363)           | (543.472)         |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>                 | <b>593.747</b> | <b>142.250</b>       | <b>6.138</b>        | <b>14.332.419</b>            | <b>77.631</b>      | <b>15.152.185</b> |
| Taxa média anual de amortização 2022                    | 20%            | 35%                  | 33%                 | 6%                           | 12%                |                   |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>                 | <b>593.747</b> | <b>142.250</b>       | <b>6.138</b>        | <b>14.332.419</b>            | <b>77.631</b>      | <b>15.152.185</b> |
| Adições (i)   | 233.312        | 99.562               | 2.510               | -                            | -                  | 335.384           |
| Adição por combinação de negócios (ii)                  | -              | -                    | -                   | 15.112                       | -                  | 15.112            |
| Baixas  | (280)          | (11)                 | (66)                | -                            | (1.160)            | (1.517)           |
| Reversão de perda por valor recuperável de ativos (iii) | -              | -                    | -                   | 36.678                       | -                  | 36.678            |
| Transferência para Ativos mantidos para venda (iv)      | -              | -                    | -                   | (36.678)                     | -                  | (36.678)          |
| Amortizações  | (198.552)      | (84.278)             | (3.135)             | (237.490)                    | (10.057)           | (533.512)         |
| Transferências  | (2.132)        | -                    | -                   | 2.132                        | -                  | -                 |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>                 | <b>626.095</b> | <b>157.523</b>       | <b>5.447</b>        | <b>14.112.173</b>            | <b>66.414</b>      | <b>14.967.652</b> |
| Taxa média anual de amortização 2023                    | 20%            | 35%                  | 33%                 | 6%                           | 12%                |                   |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>                 |                |                      |                     |                              |                    |                   |
| Custo   | 1.671.603      | 540.186              | 21.708              | 15.253.394                   | 117.013            | 17.603.904        |
| Amortização acumulada                                   | (1.045.508)    | (382.663)            | (16.261)            | (1.141.221)                  | (50.599)           | (2.636.252)       |

(i) Os valores de adições em softwares no exercício estão principalmente relacionados aos projetos para otimização nos sistemas de controle da Cogna e suas controladas.

(ii) As adições ocorridas em 2023 estão relacionadas as aquisições das empresas Anglo Start e CAde, as quais estão apresentadas com maior detalhamento na nota explicativa 5.

(iii) A Companhia reverteu parcialmente o reconhecimento de *impairment* em R\$ 36.678 sobre intangíveis gerados em combinação de negócios, atrelado as operações descontinuadas, conforme apresentado na nota explicativa 4.

(iv) Refere-se aos valores reclassificados para a rubrica de Ativos mantidos para venda, conforme apresentado na nota explicativa 4.

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**a) Ágio gerado em aquisição de controladas e intangíveis alocados em combinação de negócios**

Nas Demonstrações Financeiras Consolidadas, o ágio decorrente da diferença entre o valor pago na aquisição de investimentos em controladas e o valor justo dos ativos e passivos é classificado no ativo intangível. Parte do valor pago na aquisição das controladas foi alocado a ativos intangíveis identificáveis e de vida útil definida e indefinida após análise dos ativos adquiridos.

|   | <b>Consolidado</b> |                   |
|---|--------------------|-------------------|
|   | <b>31/12/2023</b>  | <b>31/12/2022</b> |
| "Goodwill" (i)                                    | 12.638.681         | 12.987.953        |
| Marca (ii)  | 1.651.595          | 1.834.595         |
| Licença de operação e rede parceira de polo (iii) | 675.210            | 670.816           |
| Carteira de clientes (iv)                         | 944.698            | 1.098.120         |
| Acordo de não concorrência                        | -                  | 345               |
|   | <b>15.910.184</b>  | <b>16.591.829</b> |
| Perda por redução ao valor recuperável dos ativos | (1.798.011)        | (2.259.410)       |
|   | <b>14.112.173</b>  | <b>14.332.419</b> |

- (i) Refere-se ao ágio gerado por aquisições de controladas, classificado como decorrente de expectativa de rentabilidade futura. Não possui vida útil definida e está sujeito a testes anuais de *impairment*.
- (ii) Ativo intangível com vida útil estimada entre 19 e 30 anos.
- (iii) Refere-se às licenças para operação de ensino presencial e à distância e à rede parceira de polos de ensino à distância. Não possui vida útil definida e está sujeita a testes anuais de recuperação.
- (iv) Ativo intangível com vida útil estimada entre 3 e 14 anos.

**b) Testes do ágio para verificação de "impairment" por modalidade**

A Companhia avalia no mínimo anualmente a recuperabilidade de seus ativos, ou quando existir indicativo de alguma desvalorização. O teste de *impairment* compara o fluxo de caixa descontado para um cenário de 8 anos, mais perpetuidade versus o valor do ativo, pois a Companhia entende que esse é o tempo de maturação de uma nova unidade geradora de caixa.

O teste considerou a data base de 30 de junho de 2023 em suas projeções, não ocorrendo uma variação significativa de suas premissas para 31 de dezembro de 2023. A seguir apresentamos a alocação do ágio e intangíveis alocados por nível de unidade geradora de caixa:

|                                     | <b>Consolidado</b> |                   |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------|
|                                     | <b>31/12/2023</b>  | <b>31/12/2022</b> |
| Kroton (Kroton Med e Kroton Ex-Med) | 8.615.736          | 8.681.844         |
| Vasta (Conteúdos e Digital)         | 5.139.917          | 5.295.441         |
| Saber (PNLD e Idiomas)              | 356.520            | 355.134           |
|                                     | <b>14.112.173</b>  | <b>14.332.419</b> |

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia avaliou eventos ocorridos em suas unidades geradoras de caixa que pudessem afetar sua expectativa de recuperação dos ativos não financeiros, sendo que, após essa avaliação, não foi verificada necessidade de reconhecimento de perda nas unidades geradoras de caixa.

## COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

As seguintes premissas de crescimento foram utilizadas nos cálculos:

| KROTON   |  | VASTA   | SABER  |   |
|--|--|---|--|---|
| Kroton Med   | Kroton Ex-Med  | Conteúdos e Digital   | Idiomas  | PNLD  |
| <p>1. Taxa de crescimento na perpetuidade em 5,15% (anteriormente apresentado 4,74%) e taxa de desconto aplicada (WACC) de 13,61% (anteriormente apresentado 13,41%).</p>  | <p>1. Taxa de crescimento na perpetuidade em 5,15% (anteriormente apresentado 4,74%) e taxa de desconto aplicada (WACC) de 13,61% (anteriormente apresentado 13,41%).</p>  | <p>1. Taxa de crescimento na perpetuidade em 5,15% (anteriormente apresentado 4,74%) e taxa de desconto aplicada (WACC) em 13,19% (anteriormente apresentado 12,10%).</p>                     | <p>1. Taxa de crescimento na perpetuidade em 5,15% (anteriormente apresentado 4,74%) e taxa de desconto aplicada (WACC) em 13,15% (anteriormente apresentado 12,22%).</p>                                      | <p>1. Taxa de crescimento na perpetuidade em 5,15% (anteriormente apresentado 4,74%) e taxa de desconto aplicada (WACC) em 13,15% (anteriormente apresentado 12,22%).</p> |
| <p>2. Crescimento no ticket médio de calouros alinhado com a expectativa de inflação em todos os anos da projeção. Para os veteranos a projeção apresenta um crescimento de 3% acima da inflação (anteriormente 3%), conforme já praticado.</p>                              | <p>2. Crescimento no ticket médio de calouros presencial alinhado com a expectativa de inflação a partir de 2026 e meia inflação no EAD. O ticket médio de veteranos apresenta um crescimento de 2% acima da inflação (anteriormente 3%), conforme já praticado.</p> | <p>2. A Receita Líquida cresce a um CAGR de 2024 a 2031 de 16% (anteriormente 14%), com crescimento pautado em sistemas de ensino, soluções complementares, B2G, Start e Digital Service.</p> | <p>2. Receita Líquida cresce a um CAGR de 2024 a 2031 de 20% (anteriormente 11%), principalmente pelo aumento dos alunos em English Solution (B2B), Escolas de Rua (B2C), Wings (B2G) e Escolas Bilingües.</p> | <p>2. Receita Líquida cresce a um CAGR de 2024 a 2031 de 12% (anteriormente 3%) seguindo a sazonalidade do produto.</p>   |
| <p>3. Receita Líquida cresce a um CAGR de 2024 a 2031 de 7% (anteriormente 8%), principalmente pelo aumento na quantidade dos alunos, considerando as captações e evasões. Já para o EBITDA ajustado há um crescimento com CAGR de 2024 a 2031 de 9% (anteriormente 10%)</p> | <p>3. Crescimento na captação com CAGR de 8% entre 2024 e 2031 (anteriormente 9%), e no EBITDA ajustado com CAGR de 2024 a 2031 de 12% (anteriormente 16%).</p>  | <p>3. EBITDA ajustado com CAGR de 2024 a 2031 de 23% (anteriormente 21%), e aumento de margem EBITDA.</p>   | <p>3. EBITDA ajustado com CAGR de 2024 a 2031 de 29% (anteriormente 17%), com ganho de eficiência devido a escalabilidade do negócio.</p>  | <p>3. EBITDA ajustado com CAGR de 2024 a 2031 de 10% (anteriormente 6%), com mudança de mix de produtos, e o ciclo do PNLD.</p>   |

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

## 18. Empréstimos

### (a) Composição

|                        | Remuneração       | Emissão    | Vencimento | Consolidado   |            |
|------------------------|-------------------|------------|------------|---------------|------------|
|                        |                   |            |            | 31/12/2023    | 31/12/2022 |
| FINEP (i)              | TJLP + 1,25% a.a. | 18/04/2023 | 15/10/2030 | 61.578        | -          |
| <b>Total</b>           |                   |            |            | <b>61.578</b> | <b>-</b>   |
| Passivo circulante     |                   |            |            | 4.619         | -          |
| Passivo não circulante |                   |            |            | 56.959        | -          |
|                        |                   |            |            | <b>61.578</b> | <b>-</b>   |

(i) O empréstimo com a Finep não requer manutenção de indicadores financeiros, no entanto possui índices de desempenho relacionados a comprovação da destinação dos recursos captados e continuidade do projeto objeto da captação, no prazo de 13 meses.

### (b) Movimentação

|                        | Consolidado   |            |
|------------------------|---------------|------------|
|                        | 31/12/2023    | 31/12/2022 |
| Saldo inicial          | -             | 888        |
| Adição                 | 60.936        | -          |
| Apropriação de juros   | 3.551         | 26         |
| Pagamento de juros (i) | (2.909)       | (116)      |
| Pagamento de principal | -             | (798)      |
| <b>Saldo final</b>     | <b>61.578</b> | <b>-</b>   |

(i) O pagamento de juros é feito mensalmente e o pagamento do principal será iniciado em 15 de outubro de 2024.

### (c) Cronograma de amortização

|                                     | Vencimento           | Consolidado   |              |            |   |
|-------------------------------------|----------------------|---------------|--------------|------------|---|
|                                     |                      | 31/12/2023    |              | 31/12/2022 |   |
|                                     |                      | Total         | %            | Total      | % |
| <b>Total passivo circulante</b>     | em até um ano        | 4.619         | 7,5          | -          | - |
|                                     |                      | <b>4.619</b>  | <b>7,5</b>   | -          | - |
|                                     | um a dois anos       | 13.989        | 22,7         | -          | - |
|                                     | dois a três anos     | 13.989        | 22,7         | -          | - |
|                                     | três a quatro anos   | 13.989        | 22,7         | -          | - |
|                                     | quatro a cinco anos  | 13.989        | 22,7         | -          | - |
|                                     | cinco anos em diante | 1.003         | 1,6          | -          | - |
| <b>Total passivo não circulante</b> |                      | <b>56.959</b> | <b>92,5</b>  | -          | - |
|                                     |                      | <b>61.578</b> | <b>100,0</b> | -          | - |

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**19. Debêntures**

**(a) Composição**

|   | Remuneração                            | Emissão    | Vencimento                 | Controladora     |                  | Consolidado      |                  |
|---|--|------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|   |  |            |                            | 31/12/2023       | 31/12/2022       | 31/12/2023       | 31/12/2022       |
| EDE SARAIVA 4ª emissão debêntures série única | CDI + 2,75% a.a.                       | 27/08/2018 | 17/08/2026                 | -                | -                | 173.142          | 231.984          |
| COGNA 1ª emissão debêntures série única (iii) | CDI + 0,65% a.a.                       | 15/04/2019 | 15/04/2024                 | 204.288          | 202.610          | 204.288          | 202.610          |
| COGNA 2ª emissão debêntures 2ª série          | CDI + 1,00% a.a.                       | 15/08/2018 | 15/08/2023                 | -                | 1.827.126        | -                | 1.827.126        |
| COGNA 2ª emissão debêntures 3ª série          | IPCA + 6,7234% a.a.                    | 15/08/2018 | 15/08/2025                 | 144.290          | 137.741          | 144.290          | 137.741          |
| COGNA 6ª emissão debêntures série única       | CDI + 2,15% a.a.                       | 20/05/2020 | 20/09/2025                 | 514.004          | 513.850          | 514.004          | 513.850          |
| COGNA 7ª emissão debêntures 1ª e 2ª séries    | CDI + 2,60% a.a. e<br>CDI + 2,95% a.a. | 20/08/2021 | 20/08/2024 e<br>20/08/2026 | 740.710          | 742.049          | 740.710          | 742.049          |
| COGNA 8ª emissão debêntures 1ª série          | CDI + 1,45% a.a.                       | 02/08/2022 | 13/07/2027                 | 69.647           | 69.059           | 69.647           | 69.059           |
| COGNA 8ª emissão debêntures 2ª série          | IPCA + 7,9273% a.a.                    | 02/08/2022 | 12/07/2029                 | 350.598          | 329.949          | 350.598          | 329.949          |
| COGNA 8ª emissão debêntures 3ª série          | IPCA + 8,0031% a.a.                    | 02/08/2022 | 13/07/2032                 | 107.869          | 103.349          | 107.869          | 103.349          |
| COGNA 9ª emissão debentures série única       | CDI + 2,15% a.a.                       | 27/01/2023 | 20/01/2026                 | 529.239          | -                | 529.239          | -                |
| COGNA 10ª emissão debentures 1ª série         | CDI + 1,90% a.a.                       | 09/08/2023 | 01/08/2025                 | 104.817          | -                | 104.817          | -                |
| COGNA 10ª emissão debentures 2ª série         | CDI + 1,90% a.a.                       | 09/08/2023 | 01/08/2025                 | 419.238          | -                | 419.238          | -                |
| COGNA 11ª emissão debentures 1ª série         | IPCA + 1,55% a.a.                      | 28/12/2023 | 16/11/2028                 | 88.455           | -                | 88.455           | -                |
| COGNA 11ª emissão debentures 2ª série         | 12,50% Pré-Fixada                      | 28/12/2023 | 16/11/2028                 | 345.831          | -                | 345.831          | -                |
| COGNA 11ª emissão debentures 3ª série         | IPCA + 6,9165% a.a.                    | 28/12/2023 | 18/11/2030                 | 49.239           | -                | 49.239           | -                |
| AESAPAR 1ª emissão                            | CDI + 2,95% a.a.                       | 25/11/2021 | 25/11/2026                 | -                | -                | 503.565          | 503.832          |
| VASTA 1ª emissão debêntures série única       | CDI + 2,30% a.a.                       | 10/08/2021 | 05/08/2024                 | -                | -                | 528.040          | 529.645          |
| <b>Total</b>                                  |  |            |                            | <b>3.668.225</b> | <b>3.925.733</b> | <b>4.872.972</b> | <b>5.191.194</b> |
| Passivo circulante                            |  |            |                            | 852.741          | 1.932.853        | 1.450.226        | 2.038.312        |
| Passivo não circulante                        |  |            |                            | 2.815.484        | 1.992.880        | 3.422.746        | 3.152.882        |
|   |  |            |                            | <b>3.668.225</b> | <b>3.925.733</b> | <b>4.872.972</b> | <b>5.191.194</b> |

**COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS**

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

As debêntures, emitidas sob a forma nominativa escritural, sem emissão de certificados e sem a possibilidade de conversão de ações, possuem as seguintes características:

|                |                |              |               |                       |                      |                            | <b>Consolidado</b>     |
|----------------|----------------|--------------|---------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| <b>Empresa</b> | <b>Emissão</b> | <b>Série</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor unitário</b> | <b>Valor emissão</b> | <b>Pagamento principal</b> | <b>Pagamento juros</b> |
| COGNA          | 1ª             | Única        | 80.000        | 10                    | 800.000              | No vencimento              | Semestral (Abr e Out)  |
| COGNA          | 2ª             | 2ª           | 426.434       | 10                    | 4.264.340            | Anual                      | Semestral (Fev e Ago)  |
| COGNA          | 2ª             | 3ª           | 10.600        | 10                    | 106.000              | Anual                      | Semestral (Fev e Ago)  |
| COGNA          | 6ª             | Única        | 500.000       | 1                     | 500.000              | No vencimento              | Semestral (Mai e Nov)  |
| COGNA          | 7ª             | 1ª/2ª        | 900.000       | 1                     | 900.000              | No vencimento              | Semestral (Fev e Ago)  |
| EDE            | 4ª             | Única        | 2.200         | 100                   | 220.000              | Anual                      | Semestral (Fev e Ago)  |
| AESAPAR        | 6ª             | Única        | 500.000       | 1                     | 500.000              | Anual                      | Semestral (Mai e Nov)  |
| VASTA          | 1ª             | Única        | 500.000       | 1                     | 500.000              | No vencimento              | Semestral (Fev e Ago)  |
| COGNA          | 8ª             | 1ª           | 67.000        | 1                     | 67.000               | No vencimento              | Semestral (Jan e Jul)  |
| COGNA          | 8ª             | 2ª           | 331.000       | 1                     | 331.000              | Anual                      | Semestral (Jan e Jul)  |
| COGNA          | 8ª             | 3ª           | 102.000       | 1                     | 102.000              | Anual                      | Semestral (Jan e Jul)  |
| COGNA          | 9ª             | Única        | 500.000       | 1                     | 500.000              | No vencimento              | Semestral (Jan e Jul)  |
| COGNA          | 10ª            | 1ª           | 100.000       | 1                     | 100.000              | No vencimento              | Semestral (Fev e Ago)  |
| COGNA          | 10ª            | 2ª           | 400.000       | 1                     | 400.000              | No vencimento              | Semestral (Fev e Ago)  |
| COGNA          | 11ª            | 1ª           | 91.459        | 1                     | 91.459               | Anual                      | Semestral (Mai e Nov)  |
| COGNA          | 11ª            | 2ª           | 357.599       | 1                     | 357.599              | Anual                      | Semestral (Mai e Nov)  |
| COGNA          | 11ª            | 3ª           | 50.942        | 1                     | 50.942               | Anual                      | Semestral (Mai e Nov)  |

**(b) Movimentação**

|  | <b>Controladora</b> |                   | <b>Consolidado</b> |                   |
|--|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|  | <b>31/12/2023</b>   | <b>31/12/2022</b> | <b>31/12/2023</b>  | <b>31/12/2022</b> |
| Saldo inicial                          | 3.925.733           | 5.625.390         | 5.191.194          | 6.865.494         |
| Adição - Principal <sup>(i)</sup>      | 1.500.000           | 500.000           | 1.500.000          | 500.000           |
| Custos de emissão                      | (25.404)            | (19.911)          | (25.404)           | (19.911)          |
| Recompra de debentures <sup>(ii)</sup> | (1.006.123)         | (377.689)         | (1.006.123)        | (377.689)         |
| Receita por recompra                   | (1.216)             | -                 | (1.216)            | -                 |
| Juros provisionados                    | 468.138             | 612.953           | 653.145            | 794.232           |
| Apropriação dos custos                 | 21.983              | 24.919            | 24.518             | 27.412            |
| Pagamento de juros                     | (478.361)           | (581.203)         | (671.618)          | (739.618)         |
| Pagamento de principal                 | (736.525)           | (1.858.726)       | (791.524)          | (1.858.726)       |
| <b>Saldo final</b>                     | <b>3.668.225</b>    | <b>3.925.733</b>  | <b>4.872.972</b>   | <b>5.191.194</b>  |

(i) Em 27 de janeiro de 2023, a Companhia realizou a 9ª emissão de debentures simples não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em série única, no valor total de R\$500.000, sendo remunerada pela taxa CDI. Em 01 de agosto de 2023, a Companhia realizou a 10ª emissão de debentures simples não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em duas séries, no valor total de R\$500.000, sendo remunerada pela taxa CDI + 1,90%. A 1ª série da 10ª emissão possui rotulagem ESG de Social Bond, em linha com os Social Bonds Principles da ICMA. Em 28 de dezembro de 2023, a Companhia realizou a 11ª emissão de debêntures simples não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em três séries, no valor total de R\$500.000. As séries 1, 2 e 3 são remuneradas, respectivamente, pelas taxas de CDI + 1,55%, 12,50% (Pré-Fixada) e IPCA + 6,9165%. Os impactos decorrentes da contratação de instrumentos financeiros derivativos estão apresentados na nota explicativa 6.2.

(ii) Durante os meses de janeiro, fevereiro e abril de 2023 a Companhia realizou a recompra de 201.324 debêntures, todas de emissão própria, que totalizaram o montante de R\$ 1.051.579, sendo R\$ 1.006.123 de principal e o restante de juros. A taxa de remuneração da recompra é de CDI+1,24%a.a.

**(c) Índices de desempenho comprometidos**

Emissões “Cogna”, “EDE” e “AESAPAR” (cálculos trimestrais)

As debêntures emitidas pela controladora Cognia e pelas controladas EDE e AESAPAR requerem a manutenção de índices financeiros “*covenants*”, os quais são apurados trimestralmente, com base nas informações intermediárias e nas demonstrações consolidadas da Companhia. O período de apuração compreende, onde é necessário para o cálculo e como determinado na escritura, os 12 meses imediatamente anteriores ao encerramento de cada trimestre e o cálculo é o quociente da divisão da dívida líquida pelo EBITDA ajustado, sendo que o valor resultante não deve ser superior a 3,00. Esse índice não pode ser superado em 2 trimestres consecutivos ou em 3 trimestres alternados no prazo de vigência do contrato, o que não ocorreu até 31 de dezembro de 2023.

O conceito de EBITDA ajustado significa, com base nas informações trimestrais (ITR) ou demonstrações financeiras consolidadas da Companhia, conforme o caso, ao resultado obtido nos 12 (doze) meses anteriores à data de apuração (conceito dos últimos 12 meses), deduzido do imposto de renda e contribuição social, da depreciação e amortização, do resultado financeiro e do resultado de itens não recorrentes, adicionada a receita financeira operacional.

O índice financeiro relativo ao cálculo do quociente da divisão da dívida líquida pelo EBITDA ajustado atingiu o resultado de 1,83, dentro das condições estabelecidas as cláusulas contratuais financeiras acima mencionadas.

Emissão “Vasta” (cálculo anual)

As debêntures emitidas pela controlada indireta Somos Sistemas requerem a manutenção de índices financeiros “*covenants*”, os quais são apurados anualmente, com base nas demonstrações financeiras consolidadas da controlada. O período de apuração compreende os 12 meses imediatamente anteriores ao encerramento de cada ano, e o cálculo é o quociente da divisão da dívida líquida pelo EBITDA ajustado, sendo que o valor resultante não deve ser superior a:

- (i) 4,25 (quatro inteiros e vinte e cinco centésimos) vezes no 1º (primeiro) ano (31 de Dezembro 2021);
- (ii) 4,00 (quatro) vezes no 2º (segundo) ano (31 de Dezembro 2022);
- (iii) 3,75 (três inteiros e setenta e cinco centésimos) vezes no 3º (terceiro) ano (31 de Dezembro 2023) e;
- (iv) 3,50 (três inteiros e cinquenta centésimos) vezes no 4º (quarto) ano (31 de Dezembro de 2024).

Esse índice não pode ser descumprido por 2 períodos consecutivos ou por 3 períodos alternados durante a vigência da Emissão, o que não ocorreu até 31 de dezembro de 2023. Considerando as informações acima apresentadas, em conjunto ao apresentado nas Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, o índice financeiro relativo ao cálculo do quociente da divisão da dívida líquida pelo EBITDA ajustado atingiu o resultado de 2,43 nos últimos 12 meses. Esse índice foi superado em 31 de dezembro de 2021, sendo o primeiro ano a ter superado o indicador, mas ainda em cumprimento das cláusulas contratuais financeiras acima mencionadas.

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(d) Cronograma de amortização

| Vencimento                          | Controladora     |              | 31/12/2023       |              |
|-------------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
|                                     | Total            | %            | Total            | Consolidado  |
|                                     |                  |              | %                |              |
| em até um ano                       | 852.741          | 23,2         | 1.450.226        | 29,8         |
| <b>Total passivo circulante</b>     | <b>852.741</b>   | <b>23,2</b>  | <b>1.450.226</b> | <b>29,8</b>  |
| um a dois anos                      | 1.188.411        | 32,4         | 1.491.934        | 30,6         |
| dois a três anos                    | 639.857          | 17,4         | 943.596          | 19,4         |
| três a quatro anos                  | 286.175          | 7,8          | 286.175          | 5,9          |
| quatro a cinco anos                 | 402.160          | 11,0         | 402.160          | 8,3          |
| cinco anos em diante                | 298.881          | 8,1          | 298.881          | 6,1          |
| <b>Total passivo não circulante</b> | <b>2.815.484</b> | <b>76,8</b>  | <b>3.422.746</b> | <b>70,2</b>  |
|                                     | <b>3.668.225</b> | <b>100,0</b> | <b>4.872.972</b> | <b>100,0</b> |

  

| Vencimento                          | Controladora     |              | 31/12/2022       |              |
|-------------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
|                                     | Total            | %            | Total            | Consolidado  |
|                                     |                  |              | %                |              |
| em até um ano                       | 1.932.853        | 49,3         | 2.038.312        | 39,3         |
| <b>Total passivo circulante</b>     | <b>1.932.853</b> | <b>49,3</b>  | <b>2.038.312</b> | <b>39,3</b>  |
| um a dois anos                      | 644.115          | 16,4         | 1.196.856        | 23,1         |
| dois a três anos                    | 711.785          | 18,1         | 1.015.308        | 19,5         |
| três a quatro anos                  | 143.169          | 3,6          | 446.907          | 8,6          |
| quatro a cinco anos                 | 64.838           | 1,7          | 64.838           | 1,2          |
| cinco anos em diante                | 428.973          | 10,9         | 428.973          | 8,3          |
| <b>Total passivo não circulante</b> | <b>1.992.880</b> | <b>50,7</b>  | <b>3.152.882</b> | <b>60,7</b>  |
|                                     | <b>3.925.733</b> | <b>100,0</b> | <b>5.191.194</b> | <b>100,0</b> |

20. Arrendamento por direito de uso

(a) Movimentação

|  | Consolidado      |                  |
|--|------------------|------------------|
|  | 31/12/2023       | 31/12/2022       |
| <b>Saldos inicial</b>                  | <b>3.013.129</b> | <b>3.027.371</b> |
| Adições                                | 62.834           | 2.321            |
| Atualizações                           | 143.788          | 356.970          |
| Cancelamentos                          | (221.195)        | (242.903)        |
| Ajuste a valor presente <sup>(i)</sup> | 301.489          | 306.286          |
| Pagamentos de juros                    | (293.585)        | (295.966)        |
| Pagamento de principal                 | (165.414)        | (140.950)        |
| <b>Saldos final</b>                    | <b>2.841.046</b> | <b>3.013.129</b> |
| Circulante                             | 155.726          | 146.503          |
| Não circulante                         | 2.685.320        | 2.866.626        |
|  | <b>2.841.046</b> | <b>3.013.129</b> |

<sup>(i)</sup> O ajuste a valor presente dos contratos de arrendamento por direito de uso é calculado individualmente e aplicado para a vida útil do contrato, considerando seu prazo de vencimento. A taxa é calculada pelo custo de capital menos o impacto estimado pela garantia na taxa.

Além dos valores apresentados acima, alguns dos arrendamentos de imóveis em que a Companhia e suas controladas são arrendatários contêm termos de pagamento variáveis que estão vinculados ao desempenho do uso do ativo subjacente, e, portanto, não estão incluídos na mensuração nos saldos contábeis.

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

De acordo com as escrituras de debêntures, as operações de arrendamento do Grupo não têm qualquer impacto nos cálculos dos índices financeiros (*covenants*) das debêntures.

**(b) Itens não aplicáveis ao escopo do CPC 06 (R2) / IFRS 16**

Conforme facultado no CPC 06 (R2) / IFRS 16, arrendamentos de curto prazo (prazo de locação de 12 meses ou menos) e arrendamentos de ativos de baixo valor (como computadores pessoais e móveis de escritório), manterão o reconhecimento de suas despesas de arrendamento em bases lineares nas demonstrações do resultado do exercício e com isso não serão incluídos ao passivo de arrendamento. Apresentamos a seguir estes efeitos para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023:

|  | <b>Consolidado</b> |                   |
|--|--------------------|-------------------|
|  | <b>31/12/2023</b>  | <b>31/12/2022</b> |
| Pagamentos Fixos   | 458.999            | 436.916           |
| Pagamentos Variáveis   | 22.948             | 19.812            |
| Pagamentos relacionados a contratos de curto prazo, baixo valor e outros | 29.637             | 19.137            |
| <b>Total Pago</b>  | <b>511.584</b>     | <b>475.865</b>    |

**(c) Compromissos futuros**

Os saldos de arrendamento a pagar relacionados aos “compromissos futuros” para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 estão apresentados a seguir:

|                                   | <b>Consolidado</b> |                    |                   | <b>Consolidado</b> |                    |                   |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
|                                   | <b>IFRS 16</b>     | <b>(-) AVP</b>     | <b>31/12/2023</b> | <b>IFRS 16</b>     | <b>(-) AVP</b>     | <b>31/12/2022</b> |
| Até um ano                        | 435.259            | (279.533)          | 155.726           | 444.307            | (297.803)          | 146.504           |
| Um ano até cinco anos             | 2.085.590          | (1.141.259)        | 944.331           | 2.199.814          | (1.327.114)        | 872.700           |
| Mais de cinco anos <sup>(i)</sup> | 3.091.968          | (1.350.979)        | 1.740.989         | 3.487.434          | (1.493.509)        | 1.993.925         |
|                                   | <b>5.612.817</b>   | <b>(2.771.771)</b> | <b>2.841.046</b>  | <b>6.131.555</b>   | <b>(3.118.426)</b> | <b>3.013.129</b>  |

(i) Os nossos contratos possuem a opção de renovação automática e a empresa tem a intenção de exercer essa opção, aumentando o prazo médio dos arrendamentos.

**(d) Ofício-Circular/CVM/SNC/SEP no. 02/2019**

O quadro a seguir demonstra o direito potencial de PIS/COFINS a recuperar embutido na contraprestação de arrendamento, conforme os períodos previstos para pagamento:

|                              | <b>31/12/2023</b>  |                                  |
|------------------------------|--------------------|----------------------------------|
|                              | <b>Consolidado</b> |                                  |
| <b>Fluxos de Caixa</b>       | <b>Nominal</b>     | <b>Ajustado a valor presente</b> |
| Contraprestação a pagar      | 5.612.817          | (2.771.771)                      |
| PIS/COFINS potencial (3,65%) | 201.329            | (99.735)                         |
|                              | <b>5.814.146</b>   | <b>(2.871.506)</b>               |

**21. Fornecedores – risco sacado**

Alguns fornecedores nacionais têm a opção de ceder recebíveis da Companhia, sem direito de regresso, para instituições financeiras de primeira linha. Através dessas operações, os fornecedores podem antecipar seus recebimentos com custos financeiros reduzidos, pois as instituições financeiras levam em consideração o risco de crédito da Companhia.

Em 31 de dezembro de 2023, o saldo dos fornecedores risco sacado foi de R\$ 589.280 (R\$ 313.442 em 31 de dezembro de 2022), sendo que as taxas de desconto das operações de cessão realizadas por nossos fornecedores junto a instituições financeiras tiveram média ponderada de 1,05% a.m. (em 31 de dezembro de 2022, a média ponderada foi de 1,27% a.m.) e prazo máximo de pagamento de 420 dias. O saldo é reconhecido, inicialmente, líquido do ajuste a valor presente, o qual é subsequentemente reconhecido como despesa financeira.

**22. Obrigações trabalhistas**

|   | <b>Controladora</b> |                   | <b>Consolidado</b> |                   |
|---|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|   | <b>31/12/2023</b>   | <b>31/12/2022</b> | <b>31/12/2023</b>  | <b>31/12/2022</b> |
| Salários a pagar (i)                    | 3.116               | 835               | 70.483             | 61.015            |
| INSS a recolher                         | 130                 | 191               | 53.755             | 47.506            |
| FGTS a recolher                         | 454                 | -                 | 13.560             | 3.008             |
| IRRF a recolher                         | 285                 | 425               | 33.396             | 29.458            |
| Provisão de férias e 13º salário        | 128                 | 157               | 58.176             | 53.371            |
| Encargos sobre provisões                | 47                  | 74                | 25.376             | 19.770            |
| Provisão de participação nos resultados | 12.704              | 8.674             | 117.399            | 114.952           |
| Outros                                  | 167                 | -                 | 31.075             | 57.951            |
|   | <b>17.031</b>       | <b>10.356</b>     | <b>403.220</b>     | <b>387.031</b>    |

- (i) Considera os salários a pagar atreladas às operações continuadas. O saldo da operação de SETS foi reclassificado para a rubrica de “Passivos mantidos para venda”, conforme nota explicativa 4.

**23. Tributos a pagar**

|             | <b>Controladora</b> |                   | <b>Consolidado</b> |                   |
|-------------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|             | <b>31/12/2023</b>   | <b>31/12/2022</b> | <b>31/12/2023</b>  | <b>31/12/2022</b> |
| ISS         | -                   | -                 | 19.022             | 20.207            |
| PIS         | 1.372               | 76                | 5.085              | 11.663            |
| COFINS      | 5.041               | 350               | 19.834             | 21.381            |
| IRRF e CSLL | 4                   | 362               | 34.151             | 32.622            |
| INSS        | -                   | -                 | 2.831              | 6.377             |
| Demais      | 45                  | -                 | 1.723              | 4.264             |
|             | <b>6.462</b>        | <b>788</b>        | <b>82.646</b>      | <b>96.514</b>     |

**24. Contas a pagar – aquisições**

|                           | <b>31/12/2023</b> | <b>Consolidado<br/>31/12/2022</b> |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Editora de Gouges (i)     | 28.224            | 35.942                            |
| Uniabc                    | 37.375            | 35.703                            |
| SEL                       | 17.920            | 30.268                            |
| Educbank                  | 1.023             | 24.494                            |
| Colégio Leonardo da Vinci | 4.498             | 24.049                            |
| Metropolitana             | 12.693            | 18.579                            |
| Colégio Lato Sensu        | 302               | 17.321                            |
| Phidelis                  | 11.672            | 15.391                            |
| Livraria Livro Fácil      | -                 | 10.515                            |
| EMME                      | 8.148             | 10.217                            |
| CAdE                      | 6.436             | -                                 |
| Outros                    | 8.149             | 29.950                            |
| <b>Total</b>              | <b>136.440</b>    | <b>252.429</b>                    |
| Circulante                | 81.588            | 168.061                           |
| Não circulante            | 54.852            | 84.368                            |
|                           | <b>136.440</b>    | <b>252.429</b>                    |

- (i) Relativo ao saldo a pagar à Salta (Eleva) nas transações envolvendo a compra do Sistema de Ensino, já descontado dos valores a receber pela venda das escolas conforme apresentado na nota explicativa 13. O montante aqui apresentado se refere ao valor líquido a ser pago nas últimas três parcelas, e que excede ao saldo a receber.

A seguir apresentamos as movimentações ocorridas na rubrica de contas a pagar em aquisições:

|                                       | <b>31/12/2023</b> | <b>Consolidado<br/>31/12/2022</b> |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| <b>Saldo inicial</b>                  | <b>252.429</b>    | <b>262.544</b>                    |
| Adição (i)                            | 13.865            | 22.631                            |
| Aquisição de participação minoritária | -                 | 95.922                            |
| Atualização de juros                  | 11.497            | 15.561                            |
| Baixas                                | -                 | (3.171)                           |
| Ajuste de preço (ii)                  | 59.388            | -                                 |
| Ajuste a valor presente               | 2.488             | 4.465                             |
| Pagamentos parcelados                 | (195.870)         | (116.282)                         |
| Pagamentos a vista                    | (7.357)           | (29.241)                          |
| <b>Saldo final</b>                    | <b>136.440</b>    | <b>252.429</b>                    |

- (i) As adições ocorridas em 2023 estão relacionadas as aquisições das empresas Start e CAdE, as quais estão apresentadas com maior detalhamento na nota explicativa 5. O saldo de adição considera a opção de compra da Start no valor de R\$ 1.608.
- (ii) Esse valor compreende (i) R\$ 26.421 de aumento na apuração do endividamento na transação com a Salta (Eleva), sendo R\$ 36.049 de redução no preço de venda das escolas e R\$ 9.628 de redução no preço da compra do sistema de ensino e (ii) R\$ 32.967 de complemento de earn-out no valor da aquisição da Mind Makers com base no valor pago pela quantidade de alunos vinculados a contratos vigentes apurados em abril de 2023.

Abaixo apresentamos o cronograma de amortização das contas a pagar por aquisições:

|                                     | <b>Vencimento</b>     | <b>31/12/2023</b> |              | <b>Consolidado<br/>31/12/2022</b> |              |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|
|                                     |                       | <b>Total</b>      | <b>%</b>     | <b>Total</b>                      | <b>%</b>     |
| <b>Total passivo circulante</b>     | em até um ano         | <b>81.588</b>     | <b>59,8</b>  | <b>168.061</b>                    | <b>66,6</b>  |
|                                     | um a dois anos        | 15.573            | 11,4         | 32.192                            | 12,7         |
|                                     | dois a três anos      | 31.688            | 23,2         | 20.090                            | 8,0          |
|                                     | três a quatro anos    | 2.064             | 1,5          | 29.896                            | 11,8         |
|                                     | quatro anos em diante | 5.527             | 4,1          | 2.190                             | 0,9          |
| <b>Total passivo não circulante</b> |                       | <b>54.852</b>     | <b>40,2</b>  | <b>84.368</b>                     | <b>33,4</b>  |
| <b>Total</b>                        |                       | <b>136.440</b>    | <b>100,0</b> | <b>252.429</b>                    | <b>100,0</b> |

## 25. Provisão para contingências tributárias, trabalhistas e cíveis e passivos assumidos na combinação de negócios

A Companhia está envolvida em determinados assuntos legais decorrentes do curso normal de seus negócios, relacionados a processos tributários, trabalhistas e cíveis, além de passivos contingentes adquiridos em combinações de negócios.

A classificação do risco de perda é realizada com base na opinião dos assessores jurídicos. Adicionalmente, a Administração da Companhia entende que as provisões para riscos tributários, trabalhistas e cíveis são suficientes para cobrir eventuais perdas em processos administrativos e judiciais.

### 25.1. Saldos e movimentação dos processos com expectativa de perda provável

No quadro abaixo demonstramos a movimentação de contingências para o período findo em 31 de dezembro de 2023:

|  | <b>Consolidado</b> |               |                     |   |                  |
|--|--------------------|---------------|---------------------|---|------------------|
|  | <b>Tributárias</b> | <b>Cíveis</b> | <b>Trabalhistas</b> | <b>Passivos assumidos em combinação de negócios (i)</b> | <b>Total</b>     |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b> | <b>460.797</b>     | <b>92.166</b> | <b>167.690</b>      | <b>1.227.287</b>  | <b>1.947.940</b> |
| Adições                                | 13.193             | 61.354        | 73.259              | -   | 147.806          |
| Atualização monetária                  | 21.875             | 12.852        | 18.963              | 14.579  | 68.269           |
| Reversões                              | (2.772)            | (41.129)      | (41.814)            | (219.935)   | (305.650)        |
| <b>Total efeito resultado</b>          | <b>32.296</b>      | <b>33.077</b> | <b>50.408</b>       | <b>(205.356)</b>  | <b>(89.575)</b>  |
| Pagamentos                             | (522)              | (38.002)      | (57.641)            | -   | (96.165)         |
| Ex-mantenedor (com garantia)           | (106.442)          | (2.286)       | (238)               | (19.015)  | (127.981)        |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b> | <b>386.129</b>     | <b>84.955</b> | <b>160.219</b>      | <b>1.002.916</b>  | <b>1.634.219</b> |

(i) Os montantes aqui apresentados estão relacionados a discussões de práticas adotadas em controladas adquiridas pela Companhia, nas esferas tributária, cível e trabalhista, nos períodos em que essas pertenciam aos seus antigos proprietários. As reversões ocorridas no período são decorrentes de prescrições ou encerramento dos processos. O saldo contábil dessa rubrica é composto por: (i) R\$ 983.653 de processos de natureza tributária, R\$ 6.566 de processos de natureza cível e, R\$ 12.697 de processos de natureza trabalhista. Maiores informações estão apresentadas no item 25.2.

### Reconciliação dos efeitos com impacto ao resultado da Companhia:

|  | <b>Consolidado</b> |                 |                     |   |               |
|--|--------------------|-----------------|---------------------|---|---------------|
|  | <b>Tributárias</b> | <b>Cíveis</b>   | <b>Trabalhistas</b> | <b>Passivos assumidos em combinação de negócios (i)</b> | <b>Total</b>  |
| Despesas Gerais e Administrativas      | (9.187)            | (20.225)        | (31.445)            | 189.462   | 128.605       |
| Despesas Financeiras                   | (21.875)           | (12.852)        | (18.963)            | (77.824)  | (131.514)     |
| Receitas Financeiras                   | -                  | -               | -                   | 63.245  | 63.245        |
| Imposto de renda e contribuição social | (1.234)            | -               | -                   | 30.473  | 29.239        |
|  | <b>(32.296)</b>    | <b>(33.077)</b> | <b>(50.408)</b>     | <b>205.356</b>  | <b>89.575</b> |

## **25.2. Principais processos prováveis por natureza**

Apresentamos a seguir os principais processos, por natureza, com classificação de perda provável e que compõem o saldo em aberto na data das demonstrações financeiras, sendo que parte dessas contingências são de responsabilidade dos ex-mantenedores/proprietários:

### **Processos de natureza tributária**

A Companhia possui em 31 de dezembro de 2023, 9 processos administrativos e judiciais de natureza tributária (42 em 31 de dezembro de 2022), sendo seu saldo composto pelas seguintes demandas:

- Auto de Infração recebido pela controlada Somos Sistema de Ensino S.A., tendo por objeto a cobrança do ágio referente ao período de 2015 a 2017, no valor de R\$ 197.584;
- Execuções fiscais ajuizadas pelo Município de São Paulo cobrando o ISSQN de antigos mantenedores da Academia Paulista Anchieta, empresa adquirida pela empresa Anhanguera, no valor de R\$ 30.573. Em caso de perda, a Companhia possui garantia contratual;

A Companhia ainda é parte em outros processos de natureza tributária de menor relevância em valor individual, e que totalizam o montante de R\$ 157.972. Essas demandas, em geral, possuem como objeto tributos diversos.

### **Processos de natureza cível**

Para ações cíveis consideradas comuns e semelhantes em natureza, as provisões são registradas com base na média histórica dos processos encerrados nos últimos 12 meses. As ações que não se enquadram no critério anterior são provisionadas de acordo com avaliação individual realizada, sendo as provisões constituídas com base no risco provável de perda, na lei e na jurisprudência de acordo com a avaliação da administração da perda efetuada, com auxílio dos seus assessores jurídicos. A Companhia possui em 31 de dezembro de 2023 13.841 processos de natureza cível (16.170 em 31 de dezembro de 2022), que totalizam o montante de R\$ 84.955 (R\$ 92.165 em 31 de dezembro de 2022).

### **Processos de natureza trabalhista**

A Companhia possui em 31 de dezembro de 2023, 751 processos de natureza trabalhista (810 em 31 de dezembro de 2022), que totalizam o montante de R\$ 160.219 (R\$ 167.690 em 31 de dezembro de 2022). As demandas trabalhistas, em geral, possuem como objeto pedidos variados, principalmente relacionados ao pagamento de horas extras, diferenças salariais, dentre outras verbas trabalhistas, e pedidos de empresas de terceirização de mão de obra, em que a responsabilidade da Companhia é apenas subsidiária.

### **Passivos assumidos em combinação de negócios**

Os principais processos assumidos pela Companhia em combinação de negócios, e classificados pela administração com base na opinião de seus assessores legais, são os seguintes:

#### **(i) Natureza tributária:**

- Auto de Infração lavrado em face da controlada Somos Sistemas de Ensino S.A, tendo sido incluídas como responsáveis solidárias as empresas Somos Educação S.A. e Ativic S.A. (vinculada ao Grupo Abril S.A.), relacionado a cobrança de impostos federais (IRPJ/CSLL), no valor de R\$ 380.229 (R\$ 351.266 em 31 de dezembro de 2022);

## COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- A Companhia ainda é parte em 2 autos de Infração lavrado pela Secretaria da Receita Federal relacionados a cobrança de débitos de Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas (IRPJ) e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), que totalizam R\$ 96.817 e R\$ 152.626 (R\$ 92.793 e R\$ 139.574 em 31 de dezembro de 2022), respectivamente, sendo esse último processo de responsabilidade de terceiros, com a Companhia figurando como devedora solidária;
- Mediante histórico e análise de risco de autuações em decorrência do aproveitamento do ágio em aquisições realizadas pela Somos, com a conseqüente constituição do crédito tributário pela autoridade fazendária, considerou-se provável uma obrigação resultante de eventos passados de R\$ 113.351 (R\$ 170.984 em 31 de dezembro de 2022) e outros procedimentos tributários, incluindo todas as empresas adquiridas que podem ser questionados pela autoridade fazendária totalizando R\$ 240.630 (R\$ 259.839 em 31 de dezembro de 2022).

#### (ii) Natureza cível:

- A Companhia é parte em 19 processos de natureza cível, com valor médio de R\$ 346, os quais totalizam R\$ 6.566 (R\$ 6.538 em 31 de dezembro de 2022). As demandas envolvem, em sua maioria, pedidos de natureza consumerista

#### (iii) Natureza trabalhista:

- A Companhia é parte em 16 processos de natureza trabalhista, com valor médio de R\$ 793. As demandas trabalhistas, em geral, possuem como objeto pedidos variados, principalmente relacionados ao pagamento de verbas rescisórias, horas extras, diferenças salariais, dentre outras verbas trabalhistas que totalizam R\$ 12.697 (R\$ 12.668 em 31 de dezembro de 2022).

### 25.3. Processos com expectativa de perdas possíveis

O quadro a seguir considera todas as contingências possíveis da Companhia:

|              | 31/12/2023       | 31/12/2022       | Quantidade em<br>31/12/2023 | Consolidado<br>Quantidade em<br>31/12/2022 |
|--------------|------------------|------------------|-----------------------------|--|
| Tributárias  | 1.370.497        | 1.073.387        | 397                         | 382  |
| Cíveis       | 268.903          | 229.701          | 773                         | 660  |
| Trabalhistas | 180.415          | 149.711          | 512                         | 724  |
| <b>Total</b> | <b>1.819.815</b> | <b>1.452.799</b> | <b>1.682</b>                | <b>1.766</b>                               |

A Companhia e suas controladoras possuíam em 31 de dezembro de 2023, 1.682 demandas judiciais e administrativas classificadas pela Administração como risco de perda possível com base na opinião de seus assessores legais, sendo 142 processos de responsabilidade parcial e/ou integral dos ex-mantenedores/vendedores de sociedades adquiridas pela Companhia. A seguir destacamos as principais:

#### (i) Tributárias:

- Auto de Infração lavrado pela Secretaria da Receita Federal do Brasil em face da Companhia após procedimento fiscalizatório referente ao não recolhimento de tributos relativos aos planos de outorga de ações, no valor de R\$ 175.230;

## COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

- Ações fiscais ajuizadas pela União Federal com a finalidade de cobrança de dívida ativa tributária oriunda de contribuições previdenciárias de uma empresa incorporada pela controlada Editora e Distribuidora Educacional S/A, no período em que pertencia a ex-mantenedor. Os processos fiscais relacionados a esse objeto totalizam R\$ 140.674;
- Auto de Infração lavrado pela Secretaria da Receita Federal do Brasil em face da controlada Editora e Distribuidora Educacional S/A (EDE) relativo a contribuição previdenciária sobre o Plano de Participação nos Lucros e Resultados. A autuação tem o valor de R\$ 92.341;
- Autuação fiscal lavrada pela Secretaria Receita Federal do Brasil em face de empresa incorporada pela controlada Editora e Distribuidora Educacional, relacionado a não dedutibilidade da despesa no Imposto de Renda de Pessoa Jurídica de plano de Participação nos Lucros e Resultados, no montante de R\$ 85.532.
- Execução fiscal ajuizada pelo Município de São Paulo em face da Companhia, visando a cobrança de ISSQN de uma empresa incorporada pela controlada Anhanguera Educacional Participações S/A, no montante de R\$ 56.678. A responsabilidade do processo é compartilhada com os antigos mantenedores;
- Autuação fiscal lavrada pela Secretaria Receita Federal do Brasil em face da Companhia, visando o recebimento de contribuição previdência calculado sobre stock options, no montante de R\$ 55.399;
- A Companhia ainda é parte em 379 processos que totalizam o montante de R\$ 764.643. As demandas são principalmente relacionadas a tributos diversos.

#### **(ii) Cíveis:**

- Ação Civil Pública ajuizada pelo Ministério Público Federal em face da Companhia, visando a cessação da cobrança de taxas para expedição de diplomas. O processo é de responsabilidade integral dos antigos mantenedores, no montante de R\$ 53.055;
- A Companhia ainda é parte em 772 processos, com valor médio de R\$ 280, e que totalizam o montante de R\$ 215.848. As demandas são principalmente relacionadas a pedidos de natureza consumerista.

#### **(iii) Trabalhistas:**

- Reclamação trabalhista em face da Somos Sistemas de Ensino S.A. tendo como pedido a indenização de verbas rescisórias e demais verbas trabalhistas, no montante de R\$ 18.661;
- A Companhia é parte em 511 processos, com valor médio de R\$ 316, e que totalizam o montante de R\$ 161.754. As demandas são principalmente relacionadas a pedidos de horas extras, diferenças salariais, dentre outras verbas trabalhistas.

**26. Depósitos judiciais e garantias de provisão para contingências tributárias trabalhistas e cíveis****26.1. Depósitos Judiciais**

|              | Controladora |              | Consolidado   |               |
|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
|              | 31/12/2023   | 31/12/2022   | 31/12/2023    | 31/12/2022    |
| Tributárias  | -            | -            | 39.572        | 40.228        |
| Cíveis       | -            | 3            | -             | -             |
| Trabalhistas | 4.152        | 1.442        | 11.944        | 12.159        |
| <b>Total</b> | <b>4.152</b> | <b>1.445</b> | <b>51.516</b> | <b>52.387</b> |

**26.2. Garantias de provisão para contingências tributárias, trabalhistas e cíveis (i)**

|  |                  |                 |                | Consolidado      |
|--|------------------|-----------------|----------------|------------------|
|  | Tributárias      | Cível           | Trabalhistas   | Total            |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b> | <b>118.631</b>   | <b>18.184</b>   | <b>8.105</b>   | <b>144.920</b>   |
| Adição                                 | 5.399            | 1.013           | 1.447          | 7.859            |
| Atualização monetária                  | (16.055)         | 257             | 268            | (15.530)         |
| Reversões (ii)                         | (97.493)         | (15.046)        | (7.771)        | (120.310)        |
| <b>Total Ex Mantenedor</b>             | <b>(108.149)</b> | <b>(13.776)</b> | <b>(6.056)</b> | <b>(127.981)</b> |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b> | <b>10.482</b>    | <b>4.408</b>    | <b>2.049</b>   | <b>16.939</b>    |

- (i) As garantias constituídas em razão das aquisições, em contrapartida de contingências mencionadas na nota explicativa 25.1, estão previstas contratualmente e são compostas por: a) retenção de aluguéis de imóveis locados por subsidiárias da Companhia; b) retenção de parte do preço de aquisição; e c) hipoteca de imóvel pertencente aos vendedores.
- (ii) A movimentação do período é decorrente da atualização dos processos relacionados a cobrança de ISSQN do município de São Paulo, cujas responsabilidades são exclusivas dos antigos mantenedores da APA (Academia Paulista Anchieta). Em grande parte dessas atualizações, os processos mantidos como provável, passaram a ter seus riscos avaliados como possível.

**27. Imposto de renda e contribuição social - correntes e diferidos****27.1. Imposto de renda e contribuição social no resultado**

O imposto de renda e a contribuição social provisionados no período diferem do valor teórico que seria obtido com o uso das alíquotas nominais definidas pela legislação, aplicável ao lucro das entidades consolidadas. Apresentamos, portanto, a seguir, conciliação destes valores principais adições e/ou exclusões realizadas nas bases fiscais, como segue:

|   | <b>Controladora</b> |                   | <b>Consolidado</b> |                   |
|---|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|   | <b>31/12/2023</b>   | <b>31/12/2022</b> | <b>31/12/2023</b>  | <b>31/12/2022</b> |
| Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social do período  | (666.911)           | (452.613)         | (171.578)          | (480.490)         |
| Alíquota nominal combinada do imposto de renda e da contribuição social - %   | 34%                 | 34%               | 34%                | 34%               |
| <b>IRPJ e CSLL às alíquotas nominais</b>  | <b>226.750</b>      | <b>153.888</b>    | <b>58.337</b>      | <b>163.367</b>    |
| Equivalência patrimonial  | (118.419)           | (99.812)          | (6.343)            | (1.534)           |
| Incentivo fiscal em controladas sujeita ao benefício ProUni   | -                   | -                 | 193.280            | 90.312            |
| Adições líquidas sem a constituição de diferido IRPJ e CSLL diferidos sobre diferenças temporárias e prejuízos fiscais não realizáveis <sup>(i)</sup> | 12.273              | 12.298            | 145.980            | 56.542            |
| IRPJ e CSLL diferidos sobre prejuízos fiscais   | -                   | -                 | (518.059)          | -                 |
| Diferença de alíquota de lucro presumido de controlada  | 97.455              | -                 | 97.455             | -                 |
| IRPJ e CSLL diferidos não constituídos sobre o prejuízo do período de controladas   | -                   | -                 | 349                | 3.617             |
| IRPJ e CSLL diferidos sobre contingências   | -                   | (22.057)          | (295.986)          | (343.894)         |
| IRPJ e CSLL diferido sobre ágio   | -                   | -                 | 29.239             | 54.852            |
| IRPJ e CSLL demais movimentações  | -                   | -                 | -                  | 40.137            |
| <b>Total IRPJ e CSLL</b>  | <b>218.059</b>      | <b>36.670</b>     | <b>(295.748)</b>   | <b>52.479</b>     |
| IRPJ e CSLL correntes no resultado  | -                   | -                 | 12.166             | 20.907            |
| IRPJ e CSLL diferidos no resultado  | 218.059             | 36.670            | (307.914)          | 31.572            |
|   | <b>218.059</b>      | <b>36.670</b>     | <b>(295.748)</b>   | <b>52.479</b>     |

(i) Refere-se principalmente a baixa do IR Diferido Ativo sobre as diferenças temporárias e prejuízos fiscais da controlada Aesapar em razão da falta de perspectiva de recuperação desses saldos contra resultados futuros. Em decorrência da potencial participação das demais entidades legais do grupo com processos concorrenciais no âmbito do MEC, a previsão da reorganização societária de outras entidades legais é impactada. Não há perda dos direitos sobre os benefícios fiscais das diferenças temporárias, mas a falta da perspectiva da provável recuperação desses benefícios em futuro previsível demanda a baixa contábil desses ativos.

**27.2. Imposto de renda e contribuição social diferidos**

A movimentação do imposto de renda e da contribuição social diferidos ativos e passivos é demonstrado conforme segue:

|                                       | <b>Controladora</b> |                       |                             |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
|                                       | <b>31/12/2022</b>   | <b>Outros ajustes</b> | <b>Efeitos no Resultado</b> |
| <u>No passivo</u>                     |                     |                       |                             |
| Ágio sobre combinação de negócios     | (668.343)           | (18)                  | 218.059                     |
| <b>Passivo não circulante líquido</b> | <b>(668.343)</b>    | <b>(18)</b>           | <b>218.059</b>              |

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

|  | <b>Consolidado</b> |                       |                           |   |                             |                   |
|--|--------------------|-----------------------|---------------------------|---|-----------------------------|-------------------|
|  | <b>31/12/2022</b>  | <b>Outros ajustes</b> | <b>Mantido para venda</b> | <b>Resultado das operações descontinuadas</b> | <b>Efeitos no Resultado</b> | <b>31/12/2023</b> |
| <b>Imposto de renda / Contribuição Social:</b> |                    |                       |                           |   |                             |                   |
| Prejuízos fiscais / Base Negativa CSLL         | 727.118            | (2.026)               | -                         | -   | 429.451                     | 1.154.543         |
| <b>Diferenças Temporárias do Lucro Real</b>    |                    |                       |                           |   |                             |                   |
| Provisão para perda esperada                   | 923.772            | -                     | -                         | -   | (401.080)                   | 522.692           |
| Ajuste a valor presente                        | (3.147)            | -                     | -                         | -   | (8.082)                     | (11.229)          |
| Provisão de contingências                      | (78.572)           | -                     | -                         | -   | (131.697)                   | (210.269)         |
| Depreciação e custo de empréstimo              | (44.716)           | -                     | -                         | -   | 63.179                      | 18.463            |
| Provisões não dedutíveis                       | 55.628             | (796)                 | (3.667)                   | -   | (21.331)                    | 29.834            |
| Plano de opção de ações, RSU e PLR             | 67.456             | -                     | -                         | -   | (12.129)                    | 55.327            |
| Arrendamento por direito de uso                | 180.730            | -                     | -                         | -   | (97.784)                    | 82.946            |
| Ágio sobre combinação de negócios              | (1.560.756)        | (2.301)               | -                         | (93.775)                                      | (128.441)                   | (1.785.273)       |
| <b>Ativo (passivo) não circulante líquido</b>  | <b>267.513</b>     | <b>(5.123)</b>        | <b>(3.667)</b>            | <b>(93.775)</b>                               | <b>(307.914)</b>            | <b>(142.966)</b>  |
| Ativo não circulante                           | 1.174.673          |                       |                           |   |                             | 665.355           |
| ( - ) Passivo não circulante                   | (907.160)          |                       |                           |   |                             | (808.321)         |
| <b>Total</b>                                   | <b>267.513</b>     |                       |                           |   |                             | <b>(142.966)</b>  |

O imposto de renda e a contribuição social diferidos passivos são provenientes de ativos intangíveis decorrentes de aquisições e o imposto de renda e contribuição social diferidos ativos são provenientes de prejuízos fiscais e saldos de adições ao Lucro Real de exercícios anteriores e atual.

### 27.3. Incentivos fiscais

O Pro Uni estabelece por meio da Lei no. 11.096, de 13 de janeiro de 2005, isenção de determinados tributos federais a instituições de ensino superior que concedam bolsas de estudo integrais e parciais a alunos de baixa renda, matriculados em cursos de graduação tradicional e graduação tecnológica. As entidades de ensino superior controladas da Companhia estão inseridas nesse programa.

O valor dos benefícios fiscais em virtude do Pro Uni apurados no exercício findo em 31 de dezembro de 2023, incluindo PIS e COFINS, é de R\$ 322.009 (R\$ 217.292 em 31 de dezembro de 2022).

## 28. Patrimônio líquido

### 28.1. Capital social

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, o capital social subscrito e integralizado da Companhia totalizava R\$7.667.615, correspondente a 1.876.606.210 ações ordinárias nominativas. Apresentamos a seguir sua respectiva distribuição:

|                              | 31/12/2023       |                      | 31/12/2022       |                      |
|------------------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|
|                              | Valor            | Quantidade           | Valor            | Quantidade           |
| Total de ações ex-tesouraria | 7.655.461        | 1.871.956.123        | 7.659.358        | 1.874.692.369        |
| Total de ações em tesouraria | 12.154           | 4.650.087            | 8.257            | 1.913.841            |
| <b>Total de ações</b>        | <b>7.667.615</b> | <b>1.876.606.210</b> | <b>7.667.615</b> | <b>1.876.606.210</b> |

Adicionalmente a seguir apresentamos as movimentações ocorridas nas ações em tesouraria:

|                                     | 31/12/2023    |                  | 31/12/2022   |                  |
|-------------------------------------|---------------|------------------|--------------|------------------|
|                                     | Valor         | Quantidade       | Valor        | Quantidade       |
| Saldo inicial                       | 8.257         | 1.913.841        | 57.812       | 2.860.602        |
| Recompra de ações em tesouraria (i) | 15.467        | 7.045.600        | 18.842       | 7.771.461        |
| Alienação de ações                  | (11.570)      | (4.309.354)      | (68.397)     | (8.718.222)      |
| <b>Saldo final</b>                  | <b>12.154</b> | <b>4.650.087</b> | <b>8.257</b> | <b>1.913.841</b> |

- (i) A Companhia, seguindo o plano de recompra de ações que foi aprovado pela Administração em 10 de fevereiro de 2022, realizou a recompra de 7.045.600 ações ordinárias, nominativas, escriturais e sem valor nominal, a serem mantidas em tesouraria, nos meses de janeiro e fevereiro de 2023, considerando um valor médio de R\$ 2,19, e que totalizaram o montante de R\$ 15.467. Com essa movimentação, a Companhia informa que concluiu seu plano de recompra de ações, que possuía vencimento de 1 ano a contar de sua aprovação.

### 28.2. Reserva de capital e opções outorgadas

A Companhia concede planos de remuneração baseado em ações aos executivos e empregados do Grupo e considerou a apropriação dos valores calculados a partir da data que eles passaram a dedicar-se as operações do Grupo. Maiores detalhes estão apresentados na nota explicativa 29.

#### Instrumentos patrimoniais decorrentes da combinação de negócios

Saldo constituído em função das aquisições de Unopar e Anhanguera, decorrentes das operações descritas abaixo:

Unopar: em 15 de dezembro de 2011, 20% do pagamento da aquisição, equivalente a R\$260.000, foi realizado por meio de ações de emissão da Companhia e correspondeu a 13.877.460 ações ordinárias e 83.264.760 ações preferenciais, as quais foram emitidas em 28 de setembro de 2012, líquidas de (R\$16.127) referente ao valor patrimonial contábil das “holdings” detentoras dos 20% do capital social da Unopar; e

Anhanguera: Em 03 de julho de 2014, em decorrência da incorporação de ações da Anhanguera, houve emissão de 135.362.103 ações ordinárias de emissão da Companhia. A diferença entre o valor total da aquisição e o valor atribuído ao capital social e plano de opções constituído nesta incorporação totalizou R\$5.908.314 e foi contabilizado como reserva de capital “Instrumentos patrimoniais decorrentes da combinação de negócios”.

## COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

A Companhia consumiu parcialmente os saldos desta rubrica com a absorção de prejuízos dos exercícios no montante total de (R\$492.879) em 31 de dezembro de 2023, (R\$528.930) em 31 de dezembro de 2022, além de (R\$1.852.979) considerando os anos de 2020 e 2021.

#### Ganho patrimonial em emissão de ações de controlada

Em 30 de julho de 2020, a Controlada Vasta Platform Ltda. (“Vasta”) realizou a oferta pública inicial do negócio. As ações classe “A” da Vasta começaram a ser negociadas na NASDAQ em 31 de julho de 2020 e foram liquidadas em 04 de agosto de 2020. O reflexo dos custos dessa emissão foram registrados pela Companhia contra Reserva de Capital e totalizaram (R\$109.677). Durante o exercício de 2022 houve emissão de 256.036 novas ações classe “A” para exercício de ILP, que demandou o registro de ajuste patrimonial líquido de R\$711.794 refletindo a valorização patrimonial ocorrida na Vasta. Nos exercícios de 2021 e 2023 houve registro dos reflexos de (R\$18.536) e (R\$30.747) respectivamente provenientes do programa de recompra de ações classe “A” realizado pela Controlada Vasta Platform Ltda.

Sendo essas as principais movimentações, o saldo de todas as contas de reserva de capital no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 é R\$ 4.009.933 (R\$ 4.517.204 em 31 de dezembro de 2022). As demais movimentações totalizam o montante de R\$ 179.691, constituído pelas reservas de outorgas, ganho ou perda de ações em tesouraria, dentre outros. As reservas de capital são consumidas pelos prejuízos acumulados.

### **28.3. Participação de acionistas não controladores**

Em virtude da abertura de capital (IPO) da controlada direta Vasta Platform Ltda. (“Vasta”), ocorrido em julho de 2020, a Companhia procedeu com redução de sua participação acionária no patrimônio líquido, anteriormente de 100% para 77,62%.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2022, houve redução desse percentual, anteriormente de 77,62%, para 77%, em razão da liquidação de *tranches* do plano de remuneração baseada em ações (RSU-Vasta), implicando na emissão de ações da Vasta para entrega aos beneficiários que tornaram-se portanto minoritários. Tal evento resultou na perda de participação no montante de R\$ 28.523, reconhecido na rubrica de participação de acionistas não controladores, no patrimônio líquido, em contrapartida a rubrica de reservas de capital na Cogna.

Adicionalmente, houve a aquisição da participação societária de 51% no capital social da empresa Escola Start Ltda., (“Start”), em 03 de março de 2023, conforme nota explicativa 5, no montante de R\$ 3.092.

Com base nessas informações, o montante pertencente ao controle de acionistas não controladores, em 31 de dezembro de 2023, totalizava R\$ 1.040.885 (R\$1.064.826 em 31 de dezembro de 2022).

## 29. Planos de Remuneração Baseados em ações

### 29.1. Plano de outorga de ações restritas - RSU

Em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 3 de setembro de 2018 foi aprovado pelos acionistas da Companhia, a criação de um Plano de Outorga de Ações Restritas como forma de incentivo ao incremento do desempenho e permanência na Companhia dos administradores e/ou empregados da Companhia ou de outras empresas sob o seu controle direto ou indireto.

Podem ser outorgados direitos ao recebimento de um número máximo de ações restritas que não exceda 19.416.233 (dezenove milhões, quatrocentas e dezesseis, duzentas e trinta e três) ações, quantidade correspondente a 1,18% do capital social total da Companhia na data de aprovação do Plano, excluídas as ações que se encontravam em tesouraria também nesta data.

A liquidação dos contratos está condicionada à continuidade do vínculo empregatício e/ou de administrador por um período de carência pré-determinado nos contratos de outorga.

O valor justo das ações restritas outorgadas é mensurado pelo preço de mercado das ações da Companhia na data da outorga e a concessão das ações restritas será realizada a título não oneroso aos participantes, por meio da transferência de ações mantidas em tesouraria.

Ainda em 2018, a Companhia decidiu instituir um Plano de Outorga de Ações Restritas, onde poderiam ser outorgadas Ações Restritas aos executivos com o objetivo de promover a migração de opções de compras de ações outorgadas do Plano 2015, mediante aceitação expressa dos respectivos beneficiários e sua renúncia às opções de compra de ações ainda não exercidas. Foram fixados os termos e condições que seguem: a) seriam elegíveis à migração os beneficiários cujo contrato tivesse período de carência do último lote encerrando-se em 2020, 2021 ou 2022; b) seriam mantidos os períodos de carência dos contratos originais e preservados no cálculo da relação de troca os ganhos originais esperados pelos beneficiários. Houve o recálculo do valor justo dos instrumentos patrimoniais na data da modificação separadamente para cada um dos lotes de cada outorga.

Segue abaixo quadro representativo da movimentação realizada no período findo em 31 de dezembro de 2023

| PLANOS                     | Quantidade de ações |  |            |
|----------------------------|---------------------|--|------------|
|                            | 31/12/2022          | Ações Restritas<br>Liquidadas ou<br>canceladas | 31/12/2023 |
| KROT_Plano 2015 - Migrados | 18.874              | (18.874)                                       | -          |
| KROT_Plano 2018 - Novos    | 590.416             | (590.416)                                      | -          |
| <b>TOTAL</b>               | <b>609.290</b>      | <b>(609.290)</b>                               | <b>-</b>   |

A Companhia não reconheceu despesas relativas às outorgas do Plano de Ações Restritas no período findo em 31 de dezembro de 2023 (R\$ 499 em 31 de dezembro de 2022) em contrapartida a reservas de capital no patrimônio líquido, bem como não foram reconhecidas despesas de pessoal com encargos e atualização do saldo acumulados de encargos pelo preço de fechamento da ação Cogna, em contrapartida a provisão de encargos no passivo (R\$ 57 no exercício findo em 31 de dezembro de 2022).

## **29.2. Plano de Performance Shares – PSU**

### **29.2.1. Plano PSU 2021**

Em 28 de abril de 2021 foi aprovada em Assembleia Geral Extraordinária a criação do Plano de Opção de Compra de Ações (“Plano de Performance Shares 2021”), e a consequente concessão de autorização ao Conselho de Administração e ao Comitê de Pessoas e Governança da Companhia para que adotem todas as medidas necessárias à implementação e efetivação do mesmo.

Poderão ser outorgadas Opções, inclusive as decorrentes da migração, até o limite máximo de 2% (dois por cento) do capital social total da Companhia na data de aprovação deste Plano. Se qualquer Opção for extinta ou cancelada sem ter sido integralmente exercida, as Ações vinculadas a tais Opções tornar-se-ão novamente disponíveis para futuras outorgas de Opções.

O Plano tem por objetivo permitir que os Outorgados recebam Opções que lhes darão o direito de, sujeito a determinadas condições de performance, adquirir e subscrever Ações com vista a: (a) estimular a expansão, o êxito e a consecução dos objetivos sociais e dos resultados da Companhia alinhando o benefício financeiro a ser obtido pelo Outorgado às Metas Anuais, conforme aplicáveis; (b) alinhar os interesses dos Outorgados aos acionistas da Companhia; (c) possibilitar à Companhia manter, no longo prazo, a ela vinculada ou às Subsidiárias, os Outorgados; e (d) incentivar a criação de valor de longo prazo à Companhia.

Poderão ser eleitos como outorgados os administradores e empregados da Companhia ou de suas Subsidiárias que sejam considerados executivos-chave, ficando todos eles sujeitos à aprovação do Comitê.

O valor justo das opções outorgadas é mensurado pelo preço de mercado das ações da Companhia na data da outorga e o Preço de Exercício das Opções outorgadas será de R\$ 0,01 (um centavo de real) por Ação. A totalidade das Opções Outorgadas em cada contrato está segregada em um período de 4 (quatro) anos, sendo outorgados 25% (vinte e cinco por cento) ao ano do total de Opções, com cumprimento de carência de 12 (doze) meses relativamente a cada outorga.

A Companhia poderá emitir novas ações dentro do limite do capital autorizado ou alienar ações em tesouraria para satisfazer o exercício das opções outorgadas.

### **29.2.2. Plano PSU 2023**

Foi aprovado em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 28 de abril de 2023 um novo Plano de Outorga de Opções de Compra de Ações (“Plano de Performance Shares 2023”), que tem como objetivo permitir que os administradores e/ou empregados da Companhia ou de suas subsidiárias eleitos pelo Conselho de Administração ou pelo Comitê de Pessoas e ESG recebam opções de compra de ações de emissão da Companhia que lhes darão o direito de adquirir ou subscrever ações ordinárias, nominativas, escriturais e sem valor nominal.

As opções outorgadas serão de duas espécies distintas: “Opções Bônus Extraordinário” e “Opções Performance”, as quais diferem-se pelos (i) respectivos períodos de carência, (ii) pelos Outorgados que serão beneficiários e (iii) pela possibilidade de ajuste do número de opções que poderão ser de fato exercidas pelo Outorgado, em razão do desempenho financeiro da Companhia, verificado o grau de atingimento de determinadas metas financeiras anuais, a serem definidas pelo Conselho de Administração, com base no EBITDA Recorrente e Geração de Caixa Operacional (GCO) da Companhia para cada um dos exercícios sociais de 2025, 2026 e 2027.

**COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS**

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

As Opções outorgadas nos termos do Plano, conferirão direitos de aquisição ou subscrição, e recebimento, de Ações em quantidade total correspondente a até 2% (dois por cento) do capital social total da Companhia na data de aprovação deste Plano (limite máximo de diluição do capital social em decorrência do Plano), já considerando o incremento máximo do número das Opções decorrente do atingimento dos fatores de multiplicação previstos na Cláusula das Metas Financeiras Anuais. O total de Ações emitidas ou passíveis de serem emitidas nos termos do Plano deverá respeitar sempre o limite do capital autorizado da Companhia. Se qualquer Opção for extinta ou cancelada sem ter sido integralmente exercida, as Ações vinculadas a tais Opções tornar-se-ão novamente disponíveis para futuras outorgas de Opções.

Segue abaixo quadro representativo da movimentação realizada no período findo em 31 de dezembro de 2023:

| Outorgas                                    | Quantidade de opções |                   |                    |                               |                    | 31/12/2023        |
|---|----------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|
|   | 31/12/2022           | Opções outorgadas | Opções Liquidadas  | Opções Migradas PSU21 x PSU23 | Opções Canceladas  |                   |
| Contratos Migrados de RSU para PSU 2021 (i) | 782.295              | -                 | (202.848)          | (14.944)                      | (51.142)           | 513.361           |
| Outorgas PSU 2021                           | 17.274.652           | 2.462.554         | (3.998.343)        | (515.807)                     | (1.627.758)        | 13.595.298        |
| Outorgas PSU 2023                           | -                    | 23.944.164        | -                  | 530.751                       | (1.560.000)        | 22.914.915        |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>18.056.947</b>    | <b>26.406.718</b> | <b>(4.201.191)</b> | <b>-</b>                      | <b>(3.238.900)</b> | <b>37.023.574</b> |

- (i) Os contratos vigentes em 30/04/2021 do Plano de Ações Restritas Cogna 2018 (RSU) de beneficiários alocados nas áreas de negócio denominadas Cogna, Platos ou Kroton foram parcialmente migrados para o novo Plano de Performance Shares (PSU). A quantidade de ações canceladas em RSU e outorgadas em PSU foi calculada com base no período remanescente de carência de cada contrato na data da migração 01/05/2021.

A Companhia reconheceu as despesas relativas às outorgas dos Planos de Performance Shares (PSU2021 e PSU2023) no montante de R\$ 21.625 no período findo em 31 de dezembro de 2023 em contrapartida a reservas de capital no patrimônio líquido (R\$ 26.769 em 31 de dezembro de 2022). Adicionalmente, foram reconhecidas como despesas de pessoal com encargos o montante de R\$ 13.661 no período findo em 31 de dezembro de 2023 (R\$ 3.254 em 31 de dezembro de 2022), líquido de atualização pelo preço da ação na data de fechamento do período.

**29.3. Planos de opção de compra de ações – stock options (“SOP”)**

Os planos de opção de compra de ações emitidas pela Companhia estão encerrados para novas outorgas. Os períodos de carência já foram todos cumpridos e, portanto, não houve registro de despesas no exercício atual. As opções que estavam vigentes em 31 de dezembro de 2022 expiraram em 2023 e foram abandonadas.

As variações na quantidade de opções de compra de ações e seus correspondentes preços médios ponderados, considerando o desdobramento de forma retrospectiva, estão apresentados a seguir:

| PLANOS           | Quantidade de opções de compra de ações |                   |                  |                     | 31/12/2023 | Preço médio do exercício |
|------------------|---|-------------------|------------------|---------------------|------------|--------------------------|
|                  | 31/12/2022                              | Opções outorgadas | Opções Exercidas | Opções Abandonadas  |            |                          |
| AEDU_Planos 2013 | 31.967                                  | -                 | -                | (31.967)            | -          | R\$9,65                  |
| KROT_Planos 2013 | 4.050.000                               | -                 | -                | (4.050.000)         | -          | R\$7,20                  |
| KROT_Planos 2015 | 8.095.000                               | -                 | -                | (8.095.000)         | -          | R\$8,85                  |
| <b>TOTAL</b>     | <b>12.176.967</b>                       | <b>-</b>          | <b>-</b>         | <b>(12.176.967)</b> | <b>-</b>   |                          |

#### 29.4. Plano de outorga de ações restritas VASTA

Em 31 de julho de 2020 a Cogna Educação S.A., então única acionista da Vasta Platform Limited, aprovou a criação do Plano de Ações Restritas de sua subsidiária Vasta com o objetivo de aumentar o envolvimento dos beneficiários elegíveis na criação de valor e lucratividade da controlada, bem como incentivar que façam contribuições significativas para o desempenho e crescimento da Vasta Platform Limited a longo prazo.

Foram outorgados direitos à funcionários e executivos do recebimento de ações Classe A da Vasta Platform limitado a 3% do total de ações da Vasta, o qual correspondem a 2.490.348 ações.

A Vasta concedeu contratos de outorga de ações restritas ao beneficiário alocadas em até cinco tranches anuais diferentes, cuja aquisição estará sujeita à continuidade do emprego do beneficiário a serviço da Empresa ou a um membro aplicável do Grupo da Empresa. Cada tranche será liquidada de acordo com o cronograma de aquisição de direitos definido pelo Conselho de Administração nos contratos outorgados.

O valor justo das ações restritas outorgadas é mensurado pelo preço de mercado das ações da subsidiária Vasta na data da outorga e a concessão das ações restritas será realizada a título não oneroso aos participantes, por meio da transferência de ações mantidas em tesouraria ou por meio de emissão de novas ações.

Segue abaixo quadro representativo da movimentação realizada no período findo em 31 de dezembro de 2023:

| PLANOS       | Quantidade de ações restritas |                            |                            |                            | 31/12/2023       |
|--------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|
|              | 31/12/2022                    | Ações restritas outorgadas | Ações Restritas Liquidadas | Ações Restritas Canceladas |                  |
| Plano Vasta  | 800.796                       | 1.164.850                  | (330.233)                  | (40.560)                   | 1.594.853        |
| <b>TOTAL</b> | <b>800.796</b>                | <b>1.164.850</b>           | <b>(330.233)</b>           | <b>(40.560)</b>            | <b>1.594.853</b> |

A Companhia reconheceu no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 o montante de R\$13.128 relativo as despesas de outorgas do Plano de Ações Restritas da Vasta (R\$ 22.404 em 31 de dezembro de 2022). Adicionalmente, foram reconhecidas como despesas de pessoal com encargos e atualização do saldo acumulados de encargos pelo preço de fechamento da ação Vasta o montante de R\$ 3.565, em contrapartida a provisão de encargos no Passivo (R\$ 4.403 em 31 de dezembro de 2022), líquidos de atualização pelo preço de fechamento da ação vasta.

#### 29.5. Plano PSU Vasta 2023

Em reunião do Conselho de Administração da Vasta Platform Limited, realizada em 09 de agosto de 2023 foi aprovado um novo plano de incentivo de longo prazo (ILP) baseado no modelo do “Plano de Performance Shares 2023” adotado por Cogna, com outorga em 2023 e *vestings* em 2026, 2027 e 2028 e diluição de 1,75% em ações da Vasta.

| PLANOS               | Quantidade de opções |                   |                   |                   | 31/12/2023     |
|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
|                      | 31/12/2022           | Opções outorgadas | Opções Liquidadas | Opções Canceladas |                |
| Plano PSU Vasta 2023 | -                    | 1.072.506         | (25.000)          | (56.454)          | 991.052        |
| <b>TOTAL</b>         | <b>-</b>             | <b>1.072.506</b>  | <b>(25.000)</b>   | <b>(56.454)</b>   | <b>991.052</b> |

A Companhia reconheceu o montante de R\$ 2.033 relativo as despesas de outorgas do Plano PSU Vasta 2023. Ainda, foram reconhecidas como despesas de pessoal com encargos e atualização do saldo acumulados de encargos pelo preço de fechamento da ação Vasta o montante de R\$ 1.161, em contrapartida a provisão de encargos no Passivo.

**30. Partes relacionadas****30.1. Transações entre partes relacionadas**

As principais transações contratadas pela Companhia e suas controladas com partes relacionadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 estão apresentadas a seguir:

Debêntures a receber de partes relacionadas:

| Parte relacionada    |                  |                |                  | Controladora     |
|----------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
|                      | 31/12/2022       | Juros          | Liquidação       | 31/12/2023       |
| Somos Sistemas (i)   | 313.350          | 42.242         | (91.869)         | 263.723          |
| EDE (ii)             | 822.942          | 95.162         | (252.680)        | 665.424          |
| Somos Idiomas (iii)  | 169.456          | 18.296         | (72.660)         | 115.092          |
|                      | <b>1.305.748</b> | <b>155.700</b> | <b>(417.209)</b> | <b>1.044.239</b> |
| Ativo Circulante     | 105.530          |                |                  | 57.942           |
| Ativo Não Circulante | 1.200.218        |                |                  | 986.297          |
|                      | <b>1.305.748</b> |                |                  | <b>1.044.239</b> |

- (i) A Cogna é credora (debenturista) de títulos cuja obrigação é detida atualmente pela Somos Sistemas, realizada em 31 de dezembro de 2019 no montante de R\$ 101.770, remunerada a CDI + 1% a.a., liquidado em 14 de agosto de 2023. Adicionalmente, em 28 de setembro de 2022, a Companhia realizou o envio de recursos a controlada Somos Sistemas por meio da 9ª emissão de debêntures simples, no montante de R\$ 250.000, remunerada ao CDI + 2,40% a.a. com vencimento final em 28 de setembro de 2025;
- (ii) Em abril de 2019, a Cogna realizou transferência dos valores que foram captados mediante a sua primeira emissão de debentures, ocorrida em 15 de abril de 2019, à controlada EDE no montante de R\$ 800.000, remunerada ao CDI + 0,65% a.a., com vencimento em 31 de dezembro de 2025; e
- (iii) Em 25 de março de 2022, a Cogna realizou o envio de recursos a controlada Somos Idiomas por meio da 1ª emissão de debêntures simples, no montante de R\$ 150.000, remunerada ao CDI + 3,57% a.a., e com vencimento final em 31 de dezembro de 2025.

Partes relacionadas – outros (Ativo):

|   | Controladora   |                |
|---|----------------|----------------|
|   | 31/12/2023     | 31/12/2022     |
| Rateio de despesas corporativas (i)         | 6.288          | 8.180          |
| Contrato de indenização Saber (ii)          | 189.397        | 180.923        |
| Valores cedidos a controladas - mútuo (iii) | 128.333        | 224.052        |
| Juros sobre capital próprio a receber       | 48.342         | 13.459         |
| Dividendos a receber                        | -              | 9.241          |
| Outros                                      | -              | 2.738          |
|   | <b>372.360</b> | <b>438.593</b> |
| Ativo Circulante                            | 244.027        | 438.593        |
| Ativo Não Circulante                        | 128.333        | -              |
|   | <b>372.360</b> | <b>438.593</b> |

- (i) Relativo aos saldos a receber por decorrência dos rateios de despesas corporativas realizado entre as empresas do Grupo Cogna, cobrados via nota de débito. O montante reconhecido no resultado relativo a essa operação, em 31 de dezembro de 2023, foi de R\$ 30.757 de receita (R\$ 11.185 em 31 de dezembro de 2022).

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- (ii) Valores a receber do contrato de garantia entre Cogna e Saber firmado em 31 de dezembro de 2019, no montante de R\$ 149.600 atualizado pelo IPCA, com saldo atualizado de R\$ 189.397 (R\$ 180.923 em 31 de dezembro de 2022), relativo a passivos contingentes assumidos por reorganização societária;
- (iii) A Companhia, com o objetivo de melhor alocação de capital entre as empresas controladas do Grupo, realizou transferências de valores em caixa para suas controladas e com contrapartida de aumentos de capital ou contratos de mútuo, dependendo de uma análise de cada sociedade. Para tanto, foram celebrados contratos de empréstimos com vencimento em dezembro/2025, considerando a remuneração de CDI+3,57% a.a. Sobre essas operações não incide o imposto sobre operações financeiras (IOF), em decorrência do Decreto 10.504/2020, aprovado pelo Governo, que definiu alíquota zero para o imposto nas operações de crédito. Apresentamos a seguir os saldos a receber por entidade controlada:

| Controlada |                |               |                  | Controladora   |
|------------|----------------|---------------|------------------|----------------|
|            | 31/12/2022     | Juros         | Amortização      | 31/12/2023     |
| Pses       | 39.696         | 6.761         | -                | 46.457         |
| EDE        | 184.356        | 17.515        | (119.995)        | 81.876         |
|            | <b>224.052</b> | <b>24.276</b> | <b>(119.995)</b> | <b>128.333</b> |

Partes relacionadas – outros (Passivo):

|                                   |                |  | Controladora   |
|-----------------------------------|----------------|--|----------------|
|                                   | 31/12/2023     |  | 31/12/2022     |
| Rateio de despesas corporativas   | -              |  | 2.508          |
| Contrato de indenização Saber (i) | 203.942        |  | 168.561        |
| Adiantamento de dividendos        | 5.415          |  | 15.421         |
|                                   | <b>209.357</b> |  | <b>186.490</b> |
| Passivo Circulante                | 209.357        |  | 186.490        |
|                                   | <b>209.357</b> |  | <b>186.490</b> |

- (i) Relacionado substancialmente as contas a pagar derivadas dos contratos de indenizações com a Somos Sistemas.

Demais operações:

- (i) Foi firmado Contrato de Doação com Encargo entre Cogna Educação S/A. e a Fundação Pitágoras, visando o cumprimento dos objetivos sociais e institucionais da Fundação. O ex-Presidente do Conselho de Administração e os Membros do Conselho de Administração da Companhia participam do conselho curador da Fundação. O valor total foi de R\$ 1.025, pagos em 4 datas distintas durante o ano 2023 (R\$ 0 em 31 de dezembro de 2022).
- (ii) Foi firmado em 04 de janeiro de 2020 Convênio de Cooperação Técnica, Científica e Cultural com Doação com Encargo entre Anhanguera Educacional Participações S/A e a Fundação Manoel de Barros com vigência de 2 anos, visando o cumprimento dos objetivos sociais e institucionais da Fundação. Os Membros do Conselho Curador, Conselho Diretor e Conselho Fiscal da Fundação Manoel de Barros são Executivos da Companhia. Houve desembolso R\$ 150 referente a este contrato em 2023 (R\$ 150 em 31 de dezembro de 2022).
- (iii) Foram firmados contratos de locação de imóveis não residenciais destinados à operação universitária na controlada EDE locados de Vertia Empreendimentos Imobiliários Ltda., empresa controlada por um acionista e ex-membro do Conselho de Administração da Companhia e atual membro do Comitê de Fundadores da Companhia, também possuindo como acionista o atual presidente do Conselho de Administração da Companhia. Em 10 de julho de 2019, a Companhia renovou a vigência das locações por 10 anos adicionais, contados a partir de 01 de janeiro de 2020. O valor pago mensalmente por estes contratos totalizam R\$ 2.852. O índice de reajuste utilizado é o IPCA (R\$ 2.636 em 31 de dezembro de 2022).

## COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS

### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- (iv) Foram firmados contrato de locação de imóveis não residenciais, destinados à operação universitária do Campus Universitário da UNOPAR, na cidade de Londrina-PR locados de Creare Administração de Bens Móveis e Imóveis Ltda., empresa controlada por acionistas e ex-integrantes do Conselho de Administração. Os contratos têm duração de 20 anos a contar de 1º de janeiro de 2012. O valor pago mensalmente pela controlada EDE por estes contratos totaliza R\$1.564 (R\$ 1.480 em 31 de dezembro de 2022).
- (v) Em 18 de julho de 2023, assinamos com o Educa Mais Brasil Programas Educacionais Ltda. (“Instituto Educar”) um contrato de prestação de serviços, tendo como objeto a realização de serviços para transformar leads em potenciais alunos matriculados, em cursos de ensino superior, pós-graduação e outros cursos livres oferecidos pela Companhia. O Contrato possui vigência pelo prazo de 12 (doze) meses, iniciando-se na data de sua assinatura, podendo ser denunciado e/ou rescindido por qualquer das Partes, a qualquer tempo, com antecedência mínima de 30 dias. O controlador do Instituto Educar tem parentesco de primeiro grau com membro do comitê de fundadores e atual presidente do Conselho de Administração, e é um acionista da Companhia. O Instituto Educar é remunerado de acordo com os alunos que efetivamente são matriculados (*success fee*), de acordo com os termos e condições estabelecidas em Contrato. No ano de 2023 não houve desembolso referente a este contrato.

### 30.2. Remuneração do pessoal-chave da Administração

O pessoal-chave da Administração inclui os membros do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal, o presidente, os vice-presidentes e os diretores estatutários.

|   | <b>31/12/2023</b> | <b>Consolidado<br/>31/12/2022</b> |
|---|-------------------|-----------------------------------|
| Salários  | 13.528            | 16.339                            |
| Benefícios  | 502               | 661                               |
| Encargos  | 4.806             | 6.178                             |
| Remuneração variável                                | 10.198            | 14.549                            |
| Plano de opção de compra de ações e ações restritas | 20.162            | 19.472                            |
|   | <b>49.196</b>     | <b>57.199</b>                     |

### 31. Cobertura de seguros

A Companhia possui um programa de gerenciamento de riscos, com o objetivo de delimita-los, buscando no mercado coberturas compatíveis com o seu porte e operação. As coberturas foram contratadas pelo montante a seguir indicado, para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza da sua atividade, os riscos envolvidos em suas operações e a orientação de seus consultores de seguros.

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia e suas controladas possuíam as seguintes principais apólices de seguro contratadas com terceiros:

|   | <b>31/12/2023</b> | <b>Consolidado<br/>31/12/2022</b> |
|---|-------------------|-----------------------------------|
| Bens do imobilizado                       | 353.000           | 338.000                           |
| Responsabilidade Civil Geral e Executivos | 228.422           | 234.782                           |
| Veículos                                  | 2.683             | 5.159                             |
|   | <b>584.105</b>    | <b>577.941</b>                    |

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**32. Receita líquida de vendas e serviços**

|                                     | <b>31/12/2023</b> |                  |                |                   |                    |
|-------------------------------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|--------------------|
|                                     | <b>Kroton</b>     | <b>Vasta</b>     | <b>Saber</b>   | <b>Eliminação</b> | <b>Consolidado</b> |
| Receita bruta de vendas de serviços | 5.044.970         | 51.313           | 79.246         | -                 | 5.175.529          |
| Deduções da receita bruta           |                   |                  |                |                   |                    |
| Impostos                            | (109.397)         | (5.299)          | (7.035)        | -                 | (121.731)          |
| ProUni                              | (893.440)         | -                | -              | -                 | (893.440)          |
| Descontos e devoluções              | (505.739)         | -                | (2.445)        | -                 | (508.184)          |
| <b>Receita líquida de serviços</b>  | <b>3.536.394</b>  | <b>46.014</b>    | <b>69.766</b>  | <b>-</b>          | <b>3.652.174</b>   |
| Receita bruta de vendas de produtos | 104.176           | 1.676.781        | 695.515        | (39.242)          | 2.437.230          |
| Deduções da receita bruta           |                   |                  |                |                   |                    |
| Impostos                            | -                 | (4.141)          | -              | -                 | (4.141)            |
| Descontos e devoluções              | -                 | (232.381)        | (49.987)       | -                 | (282.368)          |
| <b>Receita líquida de produtos</b>  | <b>104.176</b>    | <b>1.440.259</b> | <b>645.528</b> | <b>(39.242)</b>   | <b>2.150.721</b>   |
| Receita bruta de royalties          | -                 | -                | 11.903         | -                 | 11.903             |
| <b>Receita líquida de royalties</b> | <b>-</b>          | <b>-</b>         | <b>11.903</b>  | <b>-</b>          | <b>11.903</b>      |
| <b>Receita líquida</b>              | <b>3.640.570</b>  | <b>1.486.273</b> | <b>727.197</b> | <b>(39.242)</b>   | <b>5.814.798</b>   |

|                                     | <b>31/12/2022</b> |                  |                |                   |                    |
|-------------------------------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|--------------------|
|                                     | <b>Kroton</b>     | <b>Vasta</b>     | <b>Saber</b>   | <b>Eliminação</b> | <b>Consolidado</b> |
| Receita bruta                       | 4.694.591         | 41.753           | 69.788         | -                 | 4.806.132          |
| Receita bruta de vendas de serviços |                   |                  |                |                   |                    |
| Impostos                            | (86.340)          | (7.300)          | (6.183)        | -                 | (99.823)           |
| ProUni                              | (823.667)         | -                | -              | -                 | (823.667)          |
| Descontos e devoluções              | (519.563)         | -                | (6.260)        | -                 | (525.823)          |
| <b>Receita líquida</b>              | <b>3.265.021</b>  | <b>34.453</b>    | <b>57.345</b>  | <b>-</b>          | <b>3.356.819</b>   |
| Receita bruta de vendas de produtos | 81.659            | 1.379.338        | 356.386        | (30.000)          | 1.787.383          |
| Deduções da receita bruta           |                   |                  |                |                   |                    |
| Impostos                            | -                 | (2.662)          | -              | -                 | (2.662)            |
| Descontos e devoluções              | -                 | (146.849)        | (717)          | -                 | (147.566)          |
| <b>Receita líquida de produtos</b>  | <b>81.659</b>     | <b>1.229.827</b> | <b>355.669</b> | <b>(30.000)</b>   | <b>1.637.155</b>   |
| Receita bruta de royalties          | -                 | -                | 10.819         | -                 | 10.819             |
| <b>Receita líquida de royalties</b> | <b>-</b>          | <b>-</b>         | <b>10.819</b>  | <b>-</b>          | <b>10.819</b>      |
| <b>Receita líquida</b>              | <b>3.346.680</b>  | <b>1.264.280</b> | <b>423.833</b> | <b>(30.000)</b>   | <b>5.004.793</b>   |

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**33. Custos e despesas por natureza**

|  | Controladora   |                | Consolidado        |                    |
|--|----------------|----------------|--------------------|--------------------|
|  | 31/12/2023     | 31/12/2022     | 31/12/2023         | 31/12/2022         |
| Salários e encargos sociais <sup>(i)</sup>                               | (28.102)       | (16.076)       | (1.726.333)        | (1.617.752)        |
| Provisão para crédito de liquidação duvidosa <sup>(i)</sup>              | -              | -              | (446.445)          | (439.345)          |
| Depreciação e amortização  | (339)          | (294)          | (443.745)          | (451.858)          |
| Publicidade e propaganda <sup>(i)</sup>                                  | (215)          | (181)          | (405.825)          | (312.649)          |
| Custo dos produtos vendidos  | -              | -              | (79.884)           | (47.584)           |
| Custo de livros comerciais <sup>(i)</sup>                                | -              | -              | (135.220)          | (57.701)           |
| Custos com papel   | -              | -              | (238.524)          | (175.429)          |
| Amortização de intangíveis gerados em combinações de negócios.           | (1.838)        | -              | (237.490)          | (260.871)          |
| Utilidades, limpeza e segurança <sup>(i)</sup>                           | (1.169)        | (2.143)        | (313.087)          | (316.517)          |
| Depreciação - IFRS 16  | -              | -              | (223.814)          | (211.654)          |
| Consultorias e assessorias <sup>(i)</sup>                                | -              | (606)          | (328.181)          | (216.712)          |
| Outras receitas (despesas), líquidas do ativo imobilizado <sup>(i)</sup> | -              | -              | 20.670             | (13.816)           |
| Outras despesas gerais <sup>(i)</sup>                                    | (2.413)        | -              | (197.332)          | (132.554)          |
| Cobrança de rateio de despesas corporativas                              | 30.757         | 11.185         | -                  | -                  |
| Ajuste de preço em contas a pagar por aquisição                          | -              | -              | (59.388)           | -                  |
| Direitos autorais  | -              | -              | (149.043)          | (104.445)          |
| Aluguel e condomínio   | -              | -              | (50.829)           | (48.605)           |
| Custos editoriais  | -              | -              | (103.882)          | (93.949)           |
| Viagens <sup>(i)</sup>   | (87)           | -              | (62.007)           | (47.803)           |
| Amortização de livro digital   | -              | -              | (11.996)           | (6.182)            |
| Serviços de terceiros <sup>(i)</sup>                                     | (16)           | -              | (232)              | (2.077)            |
| Contingências  | 698            | (48)           | 128.605            | 64.774             |
| Perda por redução ao valor recuperável dos ativos                        | -              | -              | -                  | (95.138)           |
|  | <b>(2.724)</b> | <b>(8.163)</b> | <b>(5.063.982)</b> | <b>(4.587.867)</b> |
| Custo das vendas e serviços  | -              | -              | (2.198.549)        | (1.817.151)        |
| Despesas com vendas  | -              | -              | (702.994)          | (536.697)          |
| Despesas gerais e administrativas  | (2.724)        | (8.163)        | (1.677.276)        | (1.685.720)        |
| Provisão para perda esperada   | -              | -              | (446.445)          | (439.345)          |
| Perda por redução ao valor recuperável dos ativos                        | -              | -              | -                  | (95.138)           |
| Outras receitas operacionais   | -              | -              | 35.466             | 14.920             |
| Outras despesas operacionais   | -              | -              | (74.184)           | (28.736)           |
|  | <b>(2.724)</b> | <b>(8.163)</b> | <b>(5.063.982)</b> | <b>(4.587.867)</b> |

(i) Considera os custos e despesas atreladas às operações continuadas. O resultado das operações descontinuadas está apresentado na nota explicativa 4.

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**34. Resultado financeiro**

|   | <b>Controladora</b> |                   | <b>Consolidado</b> |                    |
|---|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
|   | <b>31/12/2023</b>   | <b>31/12/2022</b> | <b>31/12/2023</b>  | <b>31/12/2022</b>  |
| <b>Receitas financeiras</b>   |                     |                   |                    |                    |
| Juros sobre mensalidades  | -                   | -                 | 102.369            | 92.039             |
| Rendimentos sobre aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários <sup>(iii)</sup> | 27.165              | 80.287            | 152.535            | 334.894            |
| Ganho com instrumentos financeiros derivativos  | 31.625              | 4.978             | 31.625             | 4.978              |
| Juros sobre contas a receber na venda de controladas                                      | -                   | -                 | 4.443              | 10.170             |
| Juros ativo   | -                   | -                 | 14.584             | 10.421             |
| Juros sobre mútuo a receber de controladas <sup>(i)</sup>                                 | 24.276              | 279.411           | -                  | -                  |
| Outras receitas financeiras <sup>(ii), (iii)</sup>  | 153.355             | 169.366           | 19.560             | 55.896             |
| Reversão da atualização de contingências  | 8.505               | -                 | 63.245             | 38.459             |
|   | <b>244.926</b>      | <b>534.042</b>    | <b>388.361</b>     | <b>546.857</b>     |
| <b>Despesas financeiras</b>   |                     |                   |                    |                    |
| Juros de arrendamento <sup>(iv)</sup>   | -                   | -                 | (301.489)          | (306.286)          |
| Juros e custos dos empréstimos e debêntures   | (493.672)           | (637.871)         | (679.998)          | (821.670)          |
| Perda com instrumentos financeiros derivativos  | (36.829)            | (23.032)          | (36.829)           | (23.032)           |
| Atualização de contingências  | (23.563)            | (19.844)          | (131.514)          | (187.120)          |
| Juros sobre risco sacado  | -                   | -                 | (72.642)           | (27.476)           |
| Outras despesas financeiras <sup>(iii)</sup>  | (6.229)             | (2.292)           | (23.232)           | (29.602)           |
| Atualização de obrigações por aquisições de controladas                                   | -                   | -                 | (13.985)           | (20.026)           |
| Tarifas bancárias e de cobrança   | (343)               | (1.806)           | (22.854)           | (20.592)           |
| Juros e mora comercial e fiscal   | (185)               | (83)              | (9.556)            | (3.957)            |
|   | <b>(560.821)</b>    | <b>(684.928)</b>  | <b>(1.292.099)</b> | <b>(1.439.761)</b> |
| <b>Resultado financeiro</b>   | <b>(315.895)</b>    | <b>(150.886)</b>  | <b>(903.738)</b>   | <b>(892.904)</b>   |

- (i) Relativo aos juros sobre as operações de mútuos realizados pela Cogna à suas controladas, apresentados com maior detalhamento na nota explicativa 30.
- (ii) Composto substancialmente pelo juros das debentures internas realizados junto as controladas EDE, Somos Sistemas e Red Balloon. Maiores informações estão apresentadas na nota explicativa 30.
- (iii) Considera as receitas e despesas financeiras atreladas às operações continuadas. O resultado financeiro decorrente das operações descontinuadas está apresentado na nota explicativa 4
- (iv) Relativos aos juros sobre arrendamentos, conforme critérios do CPC 06 / IFRS 16.

**35. Prejuízo por ação**

**35.1. Básico**

O prejuízo básico por ação é calculado mediante a divisão do resultado atribuível aos titulares de ações ordinárias da Companhia pelo número médio ponderado de ações ordinárias em poder dos acionistas (excluídas as mantidas em tesouraria) durante o exercício.

|  | <b>Prejuízo do exercício</b> |                   |
|--|------------------------------|-------------------|
|  | <b>31/12/2023</b>            | <b>31/12/2022</b> |
| Prejuízo atribuível aos acionistas da Companhia              | (511.353)                    | (540.998)         |
| Quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação | 1.871.781                    | 1.878.129         |
| <b>Prejuízo básico por ação ordinária</b>                    | <b>(0,27)</b>                | <b>(0,29)</b>     |

COGNA EDUCAÇÃO S.A. E CONTROLADAS

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

### 35.2. Diluído

Para efeitos de diluição, a Companhia possui plano de opção de compra de ações outorgadas aos beneficiários, pelo qual é permitida a emissão de ações no momento de período da opção. Em 31 de dezembro de 2023 e 2022 não houve efeito de diluição por ser prejuízo por ação.

## 36. Informações por segmento

A companhia gerencia suas atividades nos três principais segmentos de negócios operacionais, conforme descrito na nota explicativa 2.2 (e), para diferenciação de seus produtos oferecidos. Em 31 de dezembro de 2023, em consequência do tratamento dado ao resultado das operações descontinuadas, relativo à operação SETS, os saldos para o comparativo de 2022 estão sendo reapresentados, conforme apresentado na nota explicativa 4. Assim sendo, apresentamos a seguir os resultados destas segmentações para o período findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022 anteriormente divulgado:

|  |                  |                |                |                   | <b>31/12/2023</b> |
|--|------------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|
|  | <b>Kroton</b>    | <b>Vasta</b>   | <b>Saber</b>   | <b>Eliminação</b> | <b>Total</b>      |
| Receita líquida  | 3.640.570        | 1.486.273      | 727.197        | (39.242)          | 5.814.798         |
| Custo das vendas e dos serviços prestados                | (1.130.063)      | (570.907)      | (447.484)      | 39.242            | (2.109.212)       |
|  | <b>2.510.507</b> | <b>915.366</b> | <b>279.713</b> | <b>-</b>          | <b>3.705.586</b>  |
| Despesas operacionais:                                   |                  |                |                |                   |                   |
| Despesas com vendas                                      | (397.857)        | (246.096)      | (59.041)       | -                 | (702.994)         |
| Despesas gerais e administrativas                        | (1.373.023)      | (465.523)      | 71.933         | -                 | (1.766.613)       |
| Provisão para perda esperada                             | (378.654)        | (55.771)       | (12.020)       | -                 | (446.445)         |
| Outras (despesas) receitas, líquidas                     | (26.060)         | (14.385)       | 1.727          | -                 | (38.718)          |
| Equivalencia patrimonial                                 | -                | (18.655)       | (1)            | -                 | (18.656)          |
| <b>Lucro operacional e antes do resultado financeiro</b> | <b>334.913</b>   | <b>114.936</b> | <b>282.311</b> | <b>-</b>          | <b>732.160</b>    |
| Ativos   | 15.158.312       | 7.403.481      | 2.574.070      | -                 | 25.135.863        |
| Passivos circulante e não circulante                     | 7.694.622        | 2.882.690      | 1.852.272      | -                 | 12.429.584        |
|  |                  |                |                |                   | <b>31/12/2022</b> |
|  | <b>Kroton</b>    | <b>Vasta</b>   | <b>Saber</b>   | <b>Eliminação</b> | <b>Total</b>      |
| Receita líquida  | 3.346.680        | 1.264.280      | 423.833        | (30.000)          | 5.004.793         |
| Custo das vendas e dos serviços prestados                | (1.103.456)      | (474.586)      | (269.109)      | 30.000            | (1.817.151)       |
|  | <b>2.243.224</b> | <b>789.694</b> | <b>154.724</b> | <b>-</b>          | <b>3.187.642</b>  |
| Despesas operacionais:                                   |                  |                |                |                   |                   |
| Despesas com vendas                                      | (296.316)        | (194.043)      | (46.338)       | -                 | (536.697)         |
| Despesas gerais e administrativas                        | (1.314.581)      | (470.052)      | 98.913         | -                 | (1.685.720)       |
| Provisão para perda esperada                             | (407.461)        | (45.904)       | 14.020         | -                 | (439.345)         |
| Perda por redução ao valor recuperável dos ativos        | -                | -              | (95.138)       | -                 | (95.138)          |
| Outras (despesas) receitas, líquidas                     | (18.561)         | 989            | 3.756          | -                 | (13.816)          |
| Equivalencia patrimonial                                 | -                | (4.512)        | -              | -                 | (4.512)           |
| <b>Lucro operacional e antes do resultado financeiro</b> | <b>206.305</b>   | <b>76.172</b>  | <b>129.937</b> | <b>-</b>          | <b>412.414</b>    |
| Ativos   | 16.029.771       | 7.513.331      | 2.853.649      | -                 | 26.396.751        |
| Passivos circulante e não circulante                     | 8.009.846        | 2.883.399      | 2.262.118      | -                 | 13.155.363        |

**37. Informações suplementares aos fluxos de caixa**

As demonstrações dos fluxos de caixa, pelo método indireto, são preparadas e apresentadas de acordo com o pronunciamento contábil CPC 03 (R2) / IAS 7 - Demonstração dos Fluxos de Caixa. O Grupo realizou durante o ano adições e cancelamentos de contratos nos arrendamentos por direito de uso, além de movimentações nas garantias atreladas as operações com ex-mantenedores, e compensações de contas a receber e pagar em transações ocorridas com outras empresas, todos estes sem efeito caixa. A seguir apresentamos tais impactos:

| Ajustes para:  | <b>Consolidado</b> |                   |
|--|--------------------|-------------------|
|  | <b>31/12/2023</b>  | <b>31/12/2022</b> |
| Imobilizado  |                    |                   |
| Adição de arrendamentos financeiros (IFRS 16 / CPC 06) | 206.622            | 359.291           |
| Baixa de arrendamentos financeiros (IFRS 16 / CPC 06)  | (183.132)          | (196.350)         |
|  | <b>23.490</b>      | <b>162.941</b>    |
| Passivos assumidos na combinação de negócios           |                    |                   |
| Garantias de ex-mantenedor                             | 127.981            | 10.097            |
|  | <b>127.981</b>     | <b>10.097</b>     |
|  | <b>151.471</b>     | <b>173.038</b>    |

**38. Evento subsequente**

Conforme comunicado ao mercado divulgado ao mercado em 30 de janeiro de 2024 a Cogna firmou, por meio de sua controlada Saber, um Contrato de Compra e Venda de Ações e outras avenças em conjunto à empresa Grupo Editorial Nacional Participações S.A (“Grupo Gen”), pelo qual compactou a compra da totalidade do capital social de sua controlada SRV Editora Ltda., a qual deterá, na data de fechamento da transação pactuada, todo o estoque, licença ou sublicença e, exclusivamente, os selos editoriais SaraivaJur, SaraivaUni, Benvirá e Érica – focados no ensino superior, que compõem o ativo SETS, relacionados ao negócio de edição e comercialização de livros impressos e digitais, do segmento CTP (Científico, Técnico e Profissional). (“Operação”).

Em movimento ocorrido na mesma data, a Saber, com anuência da Cogna, assinou contrato de compra e venda de ações e outras avenças em conjunto ao Grupo Gen, no qual pactuou a venda da totalidade das ações de emissão da SRV Editora Ltda ao Grupo Gen. Atualmente a SRV Editora Ltda mantém toda operação de SETS do Grupo Cogna.

A Operação não inclui os livros didáticos (voltados à educação básica) e os livros do PNLD. A Operação também inclui a venda da totalidade da participação societária detida pelo Grupo Cogna (20%) na Minha Biblioteca Ltda, sociedade formada por grupos editoriais para oferta de livros em formato de biblioteca digital a instituições de ensino superior.

O preço total incondicional da Operação é de R\$ 62.500 e, no atingimento de determinadas métricas pelo negócio vendido, poderá chegar até R\$ 72.500. O preço da Operação está sujeito, ainda, a ajustes de caixa e correção monetária usuais em operações desta natureza.

Se faz de suma importância salientar que a conclusão da Operação está sujeita a determinadas condições suspensivas, incluindo a aprovação prévia do Conselho Administrativo de Defesa Econômica – CADE.

## 1. DIVULGAÇÃO DO LAJIDA (EBITDA)

Conforme instrução CVM 527/12, a Companhia aderiu a divulgação voluntária de informações de natureza não contábil como informação adicional agregada em suas Demonstrações Financeiras, apresentando o LAJIDA (EBITDA) – Lucros Antes dos Juros, Impostos sobre Renda e Contribuição Social, Depreciação e Amortização, para o exercício findos em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, contemplado pelo resultado das operações continuadas e descontinuadas.

Em linhas gerais, o LAJIDA (EBITDA) representa a geração operacional de caixa da Companhia, correspondente ao quanto à empresa gera de recursos apenas em suas atividades operacionais, sem levar em consideração os efeitos financeiros e de impostos. Ressalva-se que este não representa o fluxo de caixa para os exercícios apresentados, não devendo ser considerado obrigatoriamente como base para distribuição de dividendos, alternativa para o lucro líquido, ou ainda, como indicador de liquidez.

|  | <b>Consolidado</b> |                   |
|--|--------------------|-------------------|
|  | <b>31/12/2023</b>  | <b>31/12/2022</b> |
| <b>Prejuízo do exercício</b>                       | <b>(511.353)</b>   | <b>(540.998)</b>  |
| Imposto de renda e contribuição social - nota 27.1 | (295.748)          | 52.479            |
| Resultado financeiro - nota 34                     | (903.738)          | (892.905)         |
| Depreciação e amortização de intangíveis - nota 33 | (905.049)          | (924.384)         |
| <b>(-) Operações descontinuadas - nota 4</b>       | <b>(95.042)</b>    | <b>(3.877)</b>    |
| Imposto de renda e contribuição social             | (95.924)           | (1.354)           |
| Resultado financeiro                               | 882                | (2.523)           |
| <b>EBITDA Contábil</b>                             | <b>1.688.225</b>   | <b>1.227.689</b>  |
| (+) Juros e mora sobre mensalidades - Nota 34      | 102.369            | 92.039            |
| <b>EBITDA Gerencial</b>                            | <b>1.790.594</b>   | <b>1.319.728</b>  |
| (-) Amortização mais valia Educbank                | (1.195)            | -                 |
| (-) Itens não recorrentes (i)                      | (133.126)          | (335.636)         |
| Reversões de Contingências BA                      | 188.826            | 195.419           |
| <b>EBITDA Ajustado</b>                             | <b>1.736.089</b>   | <b>1.459.945</b>  |

- (i) Conforme Art. 4º da instrução CVM 527/12 a Companhia pode divulgar o EBITDA ajustado, excluindo itens que contribuam potencial de geração bruta de caixa. Abaixo demonstramos os valores não recorrentes:

|                                       | <b>31/12/2023</b> | <b>31/12/2022</b> |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Impairment do Ágio                    | (36.678)          | 215.434           |
| Campus do Futuro                      | 6.023             | 19.033            |
| Rescisões                             | 54.232            | 60.391            |
| M&A e Expansão (i)                    | 118.635           | 17.586            |
| Baixa Imobilizado                     | (9.087)           | 23.192            |
| <b>Total de itens não recorrentes</b> | <b>133.126</b>    | <b>335.636</b>    |

- (i) A linha de “M&A e Expansão”, que foi impactada por efeito one-off de uma apuração de ajuste de preços baseado em earn-outs referente a boa performance da operação da Mind Makers, aquisição que fortaleceu o portfólio de Soluções Complementares em Vasta, além de um ajuste de preço referente a transação com o Grupo Eleva.

## **ANEXO I**

(Anexo à ata de Reunião do Comitê Fiscal da Cogna Educação S.A.,  
realizada em 15 de março de 2024)

### **PARECER DO CONSELHO FISCAL**

Os membros do Conselho Fiscal da Cogna Educação S.A. (“Companhia”), no exercício de suas atribuições e responsabilidades legais, conforme previsto no Regimento Interno do Conselho Fiscal e com base nos trabalhos realizados ao longo do exercício de 2023, procederam ao exame e análise das demonstrações financeiras, acompanhadas do parecer dos auditores independentes e do relatório anual da Administração relativos ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2023. Desta forma e considerando as informações prestadas pela Administração da Companhia e pelos auditores independentes da Companhia, os membros do Conselho Fiscal opinam, por unanimidade, que as demonstrações financeiras, acompanhadas do parecer dos auditores independentes e do relatório anual da Administração relativos ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2023 refletem, adequadamente, em todos os aspectos relevantes, as posições patrimonial e financeira da Companhia e suas controladas, e recomendam a aprovação dos documentos pelo Conselho de Administração da Companhia e o seu encaminhamento à Assembleia Geral Ordinária de Acionistas da Companhia, nos termos da Lei das Sociedades por Ações.

São Paulo, 15 de março de 2024.

## **ANEXO I**

### **PARECER DO COMITÊ DE AUDITORIA E RISCO**

Os membros do Comitê de Auditoria e Risco da Cogna Educação S.A. (“Companhia”), no exercício de suas atribuições e responsabilidades legais, conforme previsto no Regimento Interno do Comitê de Auditoria e Risco e com base nos trabalhos realizados ao longo do exercício de 2023, procederam ao exame e análise das demonstrações financeiras, acompanhadas do parecer dos auditores independentes e do relatório anual da Administração relativos ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2023. Desta forma e considerando as informações prestadas pela Administração da Companhia e pelos auditores independentes da Companhia, os membros do Comitê de Auditoria opinam, por unanimidade, que as demonstrações financeiras, acompanhadas do parecer dos auditores independentes e do relatório anual da Administração relativos ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2023 refletem, adequadamente, em todos os aspectos relevantes, as posições patrimonial e financeira da Companhia e suas controladas, e recomendam a aprovação dos documentos pelo Conselho de Administração da Companhia e o seu encaminhamento à Assembleia Geral Ordinária de Acionistas da Companhia, nos termos da Lei das Sociedades por Ações.

São Paulo, 15 de março de 2024.

## **DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

A Diretoria da Cogna declara, nos termos da Instrução CVM nº 59, datada de 22 de dezembro de 2021, que revisou, discutiu e concordou com as Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas relativas ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2023.

São Paulo, 20 de março de 2024.

## **DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE O RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE**

A Diretoria da Cogna declara, nos termos da Instrução CVM nº 59, datada de 22 de dezembro de 2021, que revisou, discutiu e concordou com o conteúdo e as opiniões expressas no parecer da KPMG Auditores Independentes, emitido nesta data.

São Paulo, 20 de março de 2024.