

# Índice

## Dados da Empresa

Composição do Capital	1
-----------------------	---

## DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
---------------------------	---

Balanço Patrimonial Passivo	3
-----------------------------	---

Demonstração do Resultado	4
---------------------------	---

Demonstração do Resultado Abrangente	5
--------------------------------------	---

Demonstração do Fluxo de Caixa	6
--------------------------------	---

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2020 à 31/03/2020	7
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2019 à 31/03/2019	8
--------------------------------	---

Demonstração do Valor Adicionado	9
----------------------------------	---

## DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	10
---------------------------	----

Balanço Patrimonial Passivo	11
-----------------------------	----

Demonstração do Resultado	12
---------------------------	----

Demonstração do Resultado Abrangente	13
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa	14
--------------------------------	----

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2020 à 31/03/2020	15
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2019 à 31/03/2019	16
--------------------------------	----

Demonstração do Valor Adicionado	17
----------------------------------	----

Comentário do Desempenho	18
--------------------------	----

Notas Explicativas	35
--------------------	----

## Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	90
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	92
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	93
--	----

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Mil)</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2020</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	141.800
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>141.800</b>
<b>Em Tesouraria</b>	
Ordinárias	1.090
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>1.090</b>

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2020</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2019</b>
1	Ativo Total	2.226.093	1.769.361
1.01	Ativo Circulante	1.709.992	1.282.557
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	440.297	390.817
1.01.03	Contas a Receber	370.863	204.769
1.01.04	Estoques	481.405	438.306
1.01.06	Tributos a Recuperar	139.135	117.902
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	139.135	117.902
1.01.06.01.01	IRPJ e CSLL	33.168	34.866
1.01.06.01.02	Outros Impostos	105.967	83.036
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	278.292	130.763
1.01.08.03	Outros	278.292	130.763
1.01.08.03.01	Instrumentos Financeiros Derivativos	155.676	0
1.01.08.03.02	Partes Relacionadas	26.369	30.190
1.01.08.03.03	Adiantamentos Diversos	53.675	48.569
1.01.08.03.04	Outros Créditos	42.572	52.004
1.02	Ativo Não Circulante	516.101	486.804
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	207.259	207.250
1.02.01.04	Contas a Receber	0	69
1.02.01.07	Tributos Diferidos	61.263	61.540
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	145.996	145.641
1.02.01.10.03	Impostos a Recuperar	86.077	86.068
1.02.01.10.04	Outros Créditos	59.919	59.573
1.02.02	Investimentos	183.041	155.531
1.02.02.01	Participações Societárias	183.041	155.531
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	12.826	5.798
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	170.215	149.733
1.02.03	Imobilizado	80.469	76.538
1.02.04	Intangível	45.332	47.485

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2020</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2019</b>
2	Passivo Total	2.226.093	1.769.361
2.01	Passivo Circulante	1.131.032	1.046.124
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	22.028	18.832
2.01.02	Fornecedores	322.570	323.182
2.01.03	Obrigações Fiscais	24.814	20.768
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	647.552	553.500
2.01.05	Outras Obrigações	35.778	49.143
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	9.755	10.178
2.01.05.02	Outros	26.023	38.965
2.01.05.02.02	Dividendo Mínimo Obrigatório a Pagar	4.560	4.560
2.01.05.02.04	Receita Diferida	8.131	8.344
2.01.05.02.05	Instrumentos Financeiros Derivativos	0	14.584
2.01.05.02.06	Outras Contas a Pagar	5.531	4.757
2.01.05.02.07	Passivo de Arrendamento	7.801	6.720
2.01.06	Provisões	78.290	80.699
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	4.627	4.592
2.01.06.02	Outras Provisões	73.663	76.107
2.02	Passivo Não Circulante	218.567	196.213
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	122.514	110.396
2.02.02	Outras Obrigações	48.983	35.895
2.02.02.02	Outros	48.983	35.895
2.02.02.02.03	Passivo a Descoberto em Controladas	12.886	2.277
2.02.02.02.04	Outras Contas a Pagar	1.128	1.275
2.02.02.02.05	Passivo de Arrendamento	34.969	32.343
2.02.04	Provisões	47.070	49.922
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	27.748	30.600
2.02.04.02	Outras Provisões	19.322	19.322
2.03	Patrimônio Líquido	876.494	527.024
2.03.01	Capital Social Realizado	724.773	389.000
2.03.02	Reservas de Capital	107.830	106.789
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-11.424	-12.501
2.03.02.07	Reserva de Capital	119.254	119.290
2.03.04	Reservas de Lucros	68.129	68.687
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	3.408	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-27.646	-37.452

**DFs Individuais / Demonstração do Resultado****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 31/03/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/03/2019</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	333.731	325.478
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-270.572	-242.400
3.03	Resultado Bruto	63.159	83.078
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-89.844	-77.614
3.04.01	Despesas com Vendas	-53.207	-54.028
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-25.665	-21.654
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	0	250
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-484	0
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-10.488	-2.182
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-26.685	5.464
3.06	Resultado Financeiro	30.370	-10.358
3.06.01	Receitas Financeiras	54.217	15.139
3.06.01.01	Receitas Financeiras	10.789	7.294
3.06.01.02	Variação Cambial, Líquida	43.428	7.845
3.06.02	Despesas Financeiras	-23.847	-25.497
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	3.685	-4.894
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-277	0
3.08.02	Diferido	-277	0
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	3.408	-4.894
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	3.408	-4.894
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		

**DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 31/03/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/03/2019</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	3.408	-4.894
4.02	Outros Resultados Abrangentes	9.806	3.128
4.02.01	Varição Cambial Investimentos Exterior - Crounal S.A / PBG Uruguay S.A	18.134	0
4.02.02	Varição Cambial Investimentos Exterior - Informática Fuegoína S.A	0	-474
4.02.03	Varição Cambial Investimentos Exterior - Positivo Inf. da Bahia Ltda. / PBG Rwanda Limited	1.595	-27
4.02.04	Varição Cambial Investimentos Exterior - Positivo Argentina S. R. L.	75	0
4.02.05	Hedges de Fluxo de Caixa	-9.998	3.629
4.03	Resultado Abrangente do Período	13.214	-1.766

**DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 31/03/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/03/2019</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-255.482	22.821
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-17.078	803
6.01.01.01	Lucro/Prejuízo Líquido do Período	3.408	-4.894
6.01.01.02	Depreciação e Amortização	8.301	6.921
6.01.01.03	Direito de Uso Amortizado	2.142	1.889
6.01.01.04	Equivalência Patrimonial	10.488	2.182
6.01.01.05	Ganho no Valor Justo e Ajuste a Valor Presente	-62.441	-16.948
6.01.01.06	Provisão (Reversão) para Riscos Tributáveis, Trabalhistas e Cíveis	-2.817	491
6.01.01.07	Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa	486	8
6.01.01.08	Provisão (Reversão) para Perdas com Estoques	-4.184	-4.755
6.01.01.09	Provisões e Receitas Diferidas	232	-2.230
6.01.01.10	Stock Options	89	74
6.01.01.11	Encargos Sobre Empréstimos e Direito de Uso	16.239	17.768
6.01.01.12	Variação Cambial	15.807	1.016
6.01.01.13	Juros Sobre Impostos	-5.105	-719
6.01.01.14	Imposto de Renda e Contribuição Social (Diferido)	277	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-238.404	22.018
6.01.02.01	Contas a Receber	-166.965	55.679
6.01.02.02	Estoques	-41.281	-9.450
6.01.02.03	Impostos a Recuperar	-9.433	-1.236
6.01.02.04	Imposto de Renda e Contribuição Social	1.698	0
6.01.02.05	Adiantamentos Diversos	-1.817	-941
6.01.02.06	Outros Créditos	684	-10.189
6.01.02.07	Fornecedores	-20.053	-52.911
6.01.02.08	Obrigações Tributárias	4.046	-23
6.01.02.09	Outras Contas a Pagar	3.823	47.457
6.01.02.10	Pagamento de Juros Sobre Empréstimos e Direito de Uso	-9.106	-6.368
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-7.193	-3.045
6.02.01	Aquisição de Imobilizado	-2.408	-973
6.02.02	Aumento do Intangível	-4.785	-2.072
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	312.155	9.270
6.03.01	Aumento do Capital Social	335.773	0
6.03.02	Captação de Empréstimos	90.011	108.000
6.03.03	Amortização de Empréstimos	-115.577	-90.157
6.03.04	Direito de Uso	-1.844	-1.521
6.03.05	Partes Relacionadas	3.398	-7.754
6.03.06	Stock Options	394	702
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	49.480	29.046
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	390.817	356.892
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	440.297	385.938

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 31/03/2020****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	389.000	106.789	68.687	0	-37.452	527.024
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	389.000	106.789	68.687	0	-37.452	527.024
5.04	Transações de Capital com os Sócios	335.773	1.041	-558	0	0	336.256
5.04.01	Aumentos de Capital	353.700	0	0	0	0	353.700
5.04.02	Gastos com Emissão de Ações	-17.927	0	0	0	0	-17.927
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	1.041	-558	0	0	483
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	3.408	9.806	13.214
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	3.408	0	3.408
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	9.806	9.806
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-9.998	-9.998
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	19.804	19.804
5.07	Saldos Finais	724.773	107.830	68.129	3.408	-27.646	876.494

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2019 à 31/03/2019****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	389.000	99.888	61.843	0	-41.741	508.990
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	389.000	99.888	61.843	0	-41.741	508.990
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	4.708	-3.930	0	0	778
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	4.708	-3.930	0	0	778
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-4.894	3.128	-1.766
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-4.894	0	-4.894
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	3.128	3.128
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	3.629	3.629
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-501	-501
5.07	Saldos Finais	389.000	104.596	57.913	-4.894	-38.613	508.002

**DFs Individuais / Demonstração do Valor Adicionado****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 31/03/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/03/2019</b>
7.01	Receitas	367.869	353.357
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	385.944	379.687
7.01.02	Outras Receitas	-17.589	-26.322
7.01.02.01	Devoluções e Descontos Comerciais	-9.082	-14.146
7.01.02.02	Verba de Propaganda Cooperada e Rebate	-8.507	-12.426
7.01.02.03	Outras Receitas	0	250
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-486	-8
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-300.311	-272.960
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-255.573	-231.688
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-34.468	-31.597
7.02.04	Outros	-10.270	-9.675
7.02.04.01	Comissão	-5.717	-5.000
7.02.04.02	Marketing	-4.553	-4.675
7.03	Valor Adicionado Bruto	67.558	80.397
7.04	Retenções	-10.443	-8.810
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-10.443	-8.810
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	57.115	71.587
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	82.311	19.761
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-10.488	-2.182
7.06.02	Receitas Financeiras	92.799	21.943
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	139.426	91.348
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	139.426	91.348
7.08.01	Pessoal	29.070	26.858
7.08.01.01	Remuneração Direta	24.786	22.100
7.08.01.02	Benefícios	2.463	3.049
7.08.01.03	F.G.T.S.	1.821	1.709
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	43.440	34.576
7.08.02.01	Federais	36.285	27.318
7.08.02.02	Estaduais	6.728	6.908
7.08.02.03	Municipais	427	350
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	63.508	34.808
7.08.03.01	Juros	23.847	24.680
7.08.03.02	Aluguéis	1.079	3.324
7.08.03.03	Outras	38.582	6.804
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	3.408	-4.894
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	3.408	-4.894

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2020</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2019</b>
1	Ativo Total	2.395.482	1.945.403
1.01	Ativo Circulante	1.894.163	1.471.763
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	465.865	460.714
1.01.03	Contas a Receber	415.350	258.642
1.01.04	Estoques	585.980	494.422
1.01.06	Tributos a Recuperar	147.317	124.615
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	147.317	124.615
1.01.06.01.01	IRPJ e CSLL	35.223	36.789
1.01.06.01.02	Outros Impostos	112.094	87.826
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	279.651	133.370
1.01.08.03	Outros	279.651	133.370
1.01.08.03.01	Instrumentos Financeiros Derivativos	158.557	0
1.01.08.03.02	Partes Relacionadas	16.174	20.378
1.01.08.03.03	Adiantamentos Diversos	62.029	60.535
1.01.08.03.04	Outros Créditos	42.891	52.457
1.02	Ativo Não Circulante	501.319	473.640
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	204.105	206.351
1.02.01.04	Contas a Receber	0	70
1.02.01.07	Tributos Diferidos	57.711	60.296
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	146.394	145.985
1.02.01.10.03	Impostos a Recuperar	86.111	86.096
1.02.01.10.04	Outros Créditos	60.283	59.889
1.02.02	Investimentos	101.764	73.433
1.02.02.01	Participações Societárias	101.764	73.433
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	43.345	27.317
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	58.419	46.116
1.02.03	Imobilizado	93.025	88.718
1.02.04	Intangível	102.425	105.138

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2020</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2019</b>
2	Passivo Total	2.395.482	1.945.403
2.01	Passivo Circulante	1.268.141	1.178.943
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	23.582	20.281
2.01.02	Fornecedores	433.399	383.964
2.01.03	Obrigações Fiscais	32.058	24.035
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	651.698	601.728
2.01.05	Outras Obrigações	43.271	57.980
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	807	763
2.01.05.02	Outros	42.464	57.217
2.01.05.02.02	Dividendo Mínimo Obrigatório a Pagar	4.560	4.560
2.01.05.02.04	Receita Diferida	8.131	8.344
2.01.05.02.05	Instrumentos Financeiros Derivativos	0	14.584
2.01.05.02.06	Outras Contas a Pagar	21.259	22.309
2.01.05.02.07	Passivo de Arrendamento	8.514	7.420
2.01.06	Provisões	84.133	90.955
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	4.627	4.592
2.01.06.02	Outras Provisões	79.506	86.363
2.02	Passivo Não Circulante	242.014	231.568
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	122.514	110.396
2.02.02	Outras Obrigações	72.430	71.250
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	4.836	5.943
2.02.02.02	Outros	67.594	65.307
2.02.02.02.03	Passivo a Descoberto em Controladas	459	459
2.02.02.02.04	Outras Contas a Pagar	28.979	29.135
2.02.02.02.05	Passivo de Arrendamento	38.156	35.713
2.02.04	Provisões	47.070	49.922
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	27.748	30.600
2.02.04.02	Outras Provisões	19.322	19.322
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	885.327	534.892
2.03.01	Capital Social Realizado	724.773	389.000
2.03.02	Reservas de Capital	107.830	106.789
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-11.424	-12.501
2.03.02.07	Reserva de Capital	119.254	119.290
2.03.04	Reservas de Lucros	68.129	68.687
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	3.408	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-27.646	-37.452
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	8.833	7.868

**DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 31/03/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/03/2019</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	378.566	347.636
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-304.300	-259.522
3.03	Resultado Bruto	74.266	88.114
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-87.223	-81.232
3.04.01	Despesas com Vendas	-57.734	-56.553
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-27.844	-23.547
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	36	245
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-1.681	-1.377
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-12.957	6.882
3.06	Resultado Financeiro	19.939	-11.477
3.06.01	Receitas Financeiras	45.912	14.878
3.06.01.01	Receitas Financeiras	11.336	7.796
3.06.01.02	Variação Cambial, Líquida	34.576	7.082
3.06.02	Despesas Financeiras	-25.973	-26.355
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	6.982	-4.595
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-2.609	0
3.08.01	Corrente	-24	0
3.08.02	Diferido	-2.585	0
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	4.373	-4.595
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	4.373	-4.595
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	3.408	-4.894
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	965	299
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	0,02760	-0,05670
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	0,02750	-0,05660

**DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 31/03/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/03/2019</b>
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	4.373	-4.595
4.02	Outros Resultados Abrangentes	9.806	3.128
4.02.01	Varição Cambial Investimentos Exterior - Crounal S.A / PBG Uruguay S.A	18.134	0
4.02.02	Varição Cambial Investimentos Exterior - Informática Fuegoína S.A	0	-474
4.02.03	Varição Cambial Investimentos Exterior - Positivo Inf. da Bahia Ltda. / PBG Rwanda Limited	1.595	-27
4.02.04	Varição Cambial Investimentos Exterior - Positivo Argentina S. R. L.	75	0
4.02.05	Hedges de Fluxo de Caixa	-9.998	3.629
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	14.179	-1.467
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	13.214	-1.766
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	965	299

**DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/01/2020 à 31/03/2020	Anterior 01/01/2019 à 31/03/2019
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-244.164	8.436
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-14.835	-2.373
6.01.01.01	Lucro/Prejuízo Líquido do Período	4.373	-4.595
6.01.01.02	Depreciação e Amortização	9.586	7.566
6.01.01.03	Direito de Uso Amortizado	2.339	2.085
6.01.01.04	Equivalência Patrimonial	1.681	1.377
6.01.01.05	Ganho no Valor Justo e Ajuste a Valor Presente	-65.219	-17.416
6.01.01.06	Provisão (Reversão) para Riscos Tributáveis, Trabalhistas e Cíveis	-2.817	491
6.01.01.07	Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa	486	8
6.01.01.08	Provisão (Reversão) para Perdas com Estoques	-3.458	-4.527
6.01.01.09	Provisões e Receitas Diferidas	-4.181	-6.220
6.01.01.10	Stock Options	89	74
6.01.01.11	Encargos Sobre Empréstimos e Direito de Uso	17.259	17.853
6.01.01.12	Variação Cambial	27.523	1.650
6.01.01.13	Juros Sobre Impostos	-5.105	-719
6.01.01.14	Imposto de Renda e Contribuição Social (Corrente e Diferido)	2.609	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-229.329	10.809
6.01.02.01	Contas a Receber	-157.509	65.949
6.01.02.02	Estoques	-90.863	-15.377
6.01.02.03	Impostos a Recuperar	-10.776	-301
6.01.02.04	Imposto de Renda e Contribuição Social	1.566	0
6.01.02.05	Adiantamentos Diversos	3.151	227
6.01.02.06	Outros Créditos	7.147	-10.886
6.01.02.07	Fornecedores	17.893	-64.128
6.01.02.08	Obrigações Tributárias	7.999	-4.637
6.01.02.09	Outras Contas a Pagar	2.095	46.415
6.01.02.10	Pagamento de Juros Sobre Empréstimos e Direito de Uso	-10.032	-6.453
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-17.094	-4.007
6.02.01	Integralização de Capital - Investida	-9.000	0
6.02.02	Aquisição de Imobilizado	-3.248	-1.929
6.02.03	Aumento do Intagível	-4.846	-2.078
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	267.552	16.952
6.03.01	Aumento do Capital Social	335.773	0
6.03.02	Captação de Empréstimos	90.011	108.000
6.03.03	Amortização de Empréstimos	-159.753	-90.157
6.03.04	Direito de Uso	-2.014	-1.679
6.03.05	Partes Relacionadas	3.141	86
6.03.06	Stock Options	394	702
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-1.143	82
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	5.151	21.463
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	460.714	393.348
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	465.865	414.811

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 31/03/2020****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	389.000	106.789	68.687	0	-37.452	527.024	7.868	534.892
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	389.000	106.789	68.687	0	-37.452	527.024	7.868	534.892
5.04	Transações de Capital com os Sócios	335.773	1.041	-558	0	0	336.256	0	336.256
5.04.01	Aumentos de Capital	353.700	0	0	0	0	353.700	0	353.700
5.04.02	Gastos com Emissão de Ações	-17.927	0	0	0	0	-17.927	0	-17.927
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	1.041	-558	0	0	483	0	483
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	3.408	9.806	13.214	965	14.179
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	3.408	0	3.408	965	4.373
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	9.806	9.806	0	9.806
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-9.998	-9.998	0	-9.998
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	19.804	19.804	0	19.804
5.07	Saldos Finais	724.773	107.830	68.129	3.408	-27.646	876.494	8.833	885.327

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2019 à 31/03/2019****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	389.000	99.888	61.843	0	-41.741	508.990	918	509.908
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	389.000	99.888	61.843	0	-41.741	508.990	918	509.908
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	4.708	-3.930	0	0	778	0	778
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	4.708	-3.930	0	0	778	0	778
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-4.894	3.128	-1.766	299	-1.467
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-4.894	0	-4.894	299	-4.595
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	3.128	3.128	0	3.128
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	3.629	3.629	0	3.629
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-501	-501	0	-501
5.07	Saldos Finais	389.000	104.596	57.913	-4.894	-38.613	508.002	1.217	509.219

**DFs Consolidadas / Demonstração do Valor Adicionado****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 31/03/2020</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/03/2019</b>
7.01	Receitas	418.222	380.628
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	437.457	406.690
7.01.02	Outras Receitas	-18.749	-26.054
7.01.02.01	Devoluções e Descontos Comerciais	-10.123	-13.869
7.01.02.02	Verba de Propaganda Cooperada e Rebate	-8.662	-12.443
7.01.02.03	Outras Receitas	36	258
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-486	-8
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-333.554	-291.233
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-282.575	-245.146
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-38.863	-35.930
7.02.04	Outros	-12.116	-10.157
7.02.04.01	Comissões	-7.143	-5.260
7.02.04.02	Marketing	-4.973	-4.897
7.03	Valor Adicionado Bruto	84.668	89.395
7.04	Retenções	-11.925	-9.651
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-11.925	-9.651
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	72.743	79.744
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	97.386	21.526
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-1.681	-1.377
7.06.02	Receitas Financeiras	99.067	22.903
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	170.129	101.270
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	170.129	101.270
7.08.01	Pessoal	32.970	28.774
7.08.01.01	Remuneração Direta	27.396	23.344
7.08.01.02	Benefícios	3.584	3.622
7.08.01.03	F.G.T.S.	1.990	1.808
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	52.521	40.055
7.08.02.01	Federais	44.206	28.544
7.08.02.02	Estaduais	7.824	11.148
7.08.02.03	Municipais	491	363
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	80.265	37.036
7.08.03.01	Juros	25.973	25.453
7.08.03.02	Aluguéis	1.137	3.558
7.08.03.03	Outras	53.155	8.025
7.08.03.03.01	Variação Cambial	53.155	8.025
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	4.373	-4.595
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	3.408	-4.894
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	965	299



QUANTUM

VAIO

hi

ANKER

ZAM

POSITIVO  
CASA INTELIGENTE

## Positivo Tecnologia registra lucro líquido de R\$ 4,4 milhões no 1T20

**Curitiba, 08 de junho de 2020** – A Positivo Tecnologia S.A. (“Companhia”) (B3: POSI3) anuncia hoje seus resultados financeiros e operacionais referentes ao 1T20. As informações estão apresentadas em IFRS e em reais (R\$). As comparações, exceto onde indicado, são relativas aos resultados do 1T19.

### DESTAQUES DO 1T20

- **Receita líquida de R\$ 378,6 milhões no 1T20**, crescimento de 8,9% vs. 1T19
- **Core Business:** bom volume de vendas de PCs, com crescimento em todos os segmentos no 1T20:
  - ✓ **Varejo:** +14,0%
  - ✓ **Instituições Públicas:** +41,3%
  - ✓ **Corporativo:** +8,4%
- **Novo patamar para o mercado de PCs no Brasil:** covid-19 e movimentos de *home office* e *home schooling* geram aumento de demanda por dispositivos de informática e comunicação no Brasil, com crescimento dos canais de e-commerce
- **Servidores:** unidade de negócios registra faturamento de R\$ 34,7 milhões no 1T20 (+72,8% vs. 1T19)
- **Tecnologia Educacional:** unidade de negócios registra faturamento de R\$ 9,7 milhões (+58,2% vs. 1T19)
- **Redução de dívida líquida** para R\$184,5 milhões, acompanhado de múltiplo dívida líquida / EBITDA Ajustado de 1,6x (-0,4 p.p.)
- **Antecipação do lançamento de novos computadores da linha VAIO**, com as versões VAIO FE14 e VAIO FE15, modelos para trabalho, estudo e entretenimento que atendem às necessidades de atuação remota
- **Hi Technologies realiza nova rodada de investimentos**, e a Positivo acompanha com aporte por meio do Positivo Tecnologia Fundo de Investimento em Participações (FIP)
- **Follow on:** posição de caixa reforçada com captação de R\$ 354 milhões em operação primária



QUANTUM

VIVO

ANKER

ZUM

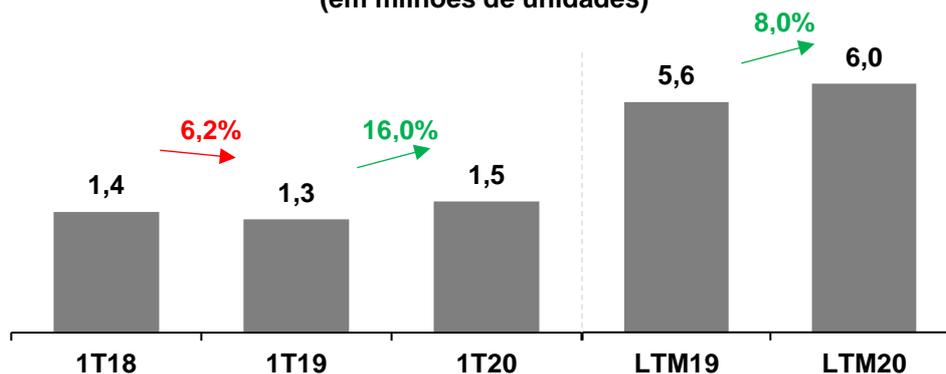
POSITIVO  
CASA INTELIGENTE

## 1) CONTEXTO ATUAL DO MERCADO E DA COMPANHIA

### Mercado de computadores

O mercado brasileiro de PCs apresentou crescimento de 16,0% no 1T20 em relação ao mesmo período do ano anterior, e de 8,8% em relação ao 1T18. No acumulado anual, o crescimento apresentado foi de 8%.

**Mercado total de PCs – Brasil<sup>1</sup>**  
(em milhões de unidades)



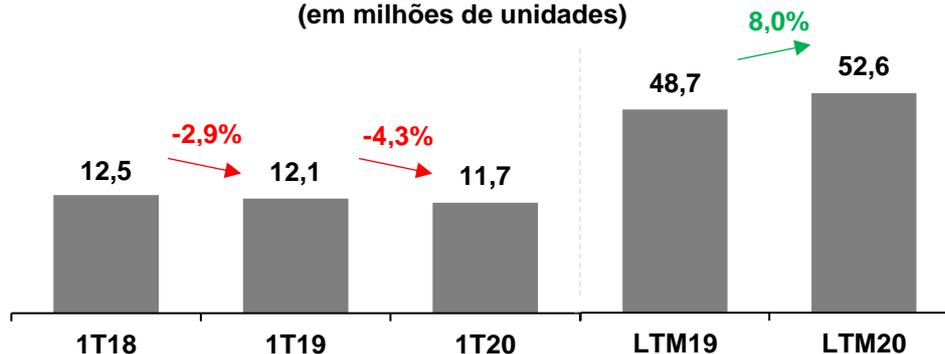
<sup>1</sup> Fonte: IDC

O desempenho do mercado no trimestre apresenta efeitos de recuperação da demanda, seguindo a trajetória de crescimento que era observada no período pré covid-19, principalmente até meados de fevereiro. Adicionalmente, durante março houve uma corrida na procura por PCs em função da preparação das empresas e famílias para o período de distanciamento social, com os movimentos de *home office* e *home schooling*. As vendas foram impulsionadas pelos canais de *e-commerce*, uma vez que o varejo tradicional teve impacto com fechamento de lojas no período. Adicionalmente, a base de comparação do 1T19 apresenta efeitos pontuais de uma redução de vendas à órgãos públicos, pois foi o período em que houve troca de equipes administrativas em função das eleições de 2018, contribuindo assim para a queda de demanda.

### Mercado de telefones celulares

O mercado de celulares apresentou impactos de instabilidade, inclusive para as marcas líderes, com redução de 4,3% no 1T20 ao registrar 11,7 milhões de unidades, para o acumulado de doze meses o crescimento foi de 8,0%, com um volume total de 52,6 milhões de dispositivos vendidos. O comportamento das vendas de celulares no trimestre apresenta impactos de instabilidade do fluxo de suprimentos desde o início de fevereiro. O feriado chinês e o fechamento de fábricas durante o lockdown na Ásia, limitou a disponibilidade de oferta de praticamente todos os fabricantes, inclusive as marcas líderes de mercado.

**Mercado total de celulares – Brasil<sup>1</sup>**  
(em milhões de unidades)



<sup>1</sup> Fonte: IDC



QUANTUM

VIVO

ANKER

ZAM

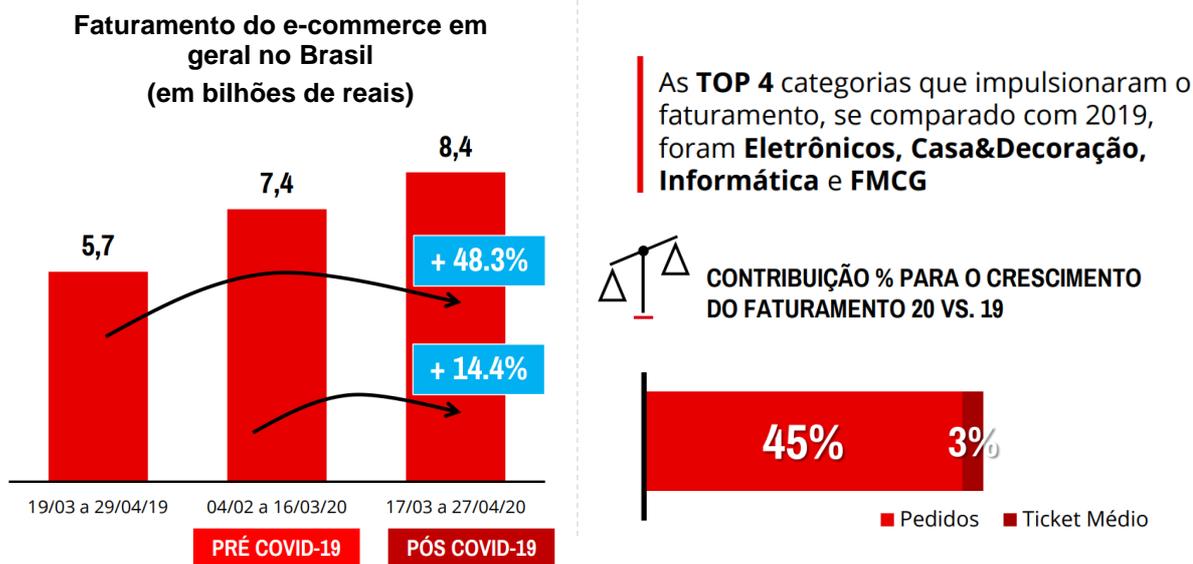
POSITIVO  
CASA INTELIGENTE

## Positivo Tecnologia e o novo coronavírus: efeitos no mercado e as ações da Companhia

### Mudança de hábitos de compra e aceleração de consumo pós COVID

As vendas online são o destaque do período pós-covid-19 para o mercado de consumo em geral no Brasil, entre a terceira semana de março e o fim de abril. O segmento apresentou aumento de 48,3% em relação ao mesmo período de 2019, e 14,4% de aumento em relação às vendas anteriores ao distanciamento social, segundo a Nielsen.

Entre as categorias com maior impacto no aumento do consumo por meio de plataformas digitais no Brasil está a dos equipamentos de comunicação. Com isso, a Positivo Tecnologia está estrategicamente posicionada com os produtos do core business e também das avenidas de crescimento, a exemplo da unidade de negócios Positivo Casa Inteligente.



Fonte: E-bit | Nielsen: Webshoppers Ed.41

O movimento de transformação do consumo para o canal digital está direcionando o ritmo das vendas no varejo brasileiro. Relatórios recentes de resultado das maiores redes do país indicam para aumentos superiores a 70% no volume de vendas online, com as transações por *e-commerce* tradicional, *marketplaces* e aplicativos chegando a representar mais de 50% das vendas totais do 1T20 vs. 40% no 1T19.

Destaca-se também a grande adesão por parte da população que gerava o maior volume de compras no varejo físico. São os grupos de pessoas acima de 50 anos, das classes C, D, E, que juntos representam cerca de 50% da população nacional.

As dinâmicas recentes do consumo online também indicaram para um maior volume de vendas de produtos com ticket médio menor. Isso demonstra um movimento de *downtrade*, em que o apelo dos produtos de menor preço final de venda tende a aumentar por atender ao novo patamar de emprego, renda média, acesso à crédito e confiança dos consumidores. A Positivo Tecnologia possui grande presença no segmento de computadores e smartphones de entrada no Brasil, registrando *Market share* de 74,7% em PCs e 21,3% em *smartphones* no 1T20, segundo a IDC.

Contudo, vale destacar que o cenário pós covid-19 permanece com nível de incertezas alto. As variáveis como cotação do dólar, volume de mercado, poder aquisitivo da sociedade e disponibilidade de matéria-prima, tornam imprevisíveis as estimativas de desenvolvimento futuro do mercado.



QUANTUM



ANKER

ZAM

POSITIVO  
CASA INTELIGENTE

### Preservação dos empregos, da saúde dos colaboradores e da população em geral

- Adesão à MP 936, celebrou em tempo recorde um acordo coletivo que prevê temporariamente suspensão de contrato de trabalho, ou redução proporcional de jornada e remuneração. Sem demissões, a iniciativa resultou em impactos minimizados na renda líquida dos colaboradores, em especial os de menor renda, e economia nas despesas com folha de pagamento por três meses.
- Suporte no cronograma de pagamentos a fornecedores de menor porte.
- Adoção de rigoroso protocolo covid free, com cerca de 90% dos colaboradores trabalhando remotamente, e reforço dos procedimentos de segurança para entrada e circulação nas unidades industriais e administrativas.
- Apoio na produção de 6,5 mil ventiladores pulmonares da fabricante Magnamed para entrega ao Ministério da Saúde. A Positivo Tecnologia é responsável por fornecer as placas eletrônicas de controle dos ventiladores. O projeto tem parceria com outras empresas como Suzano, Klabin, Flex, White Martins, Embraer, entre outros.



Foto: Divulgação FAPESP

### Perspectivas – Principais Negócios

- Computadores no varejo: a Companhia segue atenta aos efeitos da crise decorrente do novo coronavírus na economia brasileira, sobretudo no que tange ao poder de compra dos consumidores, que é altamente relacionado às dinâmicas de emprego e renda. Os novos patamares de cotação do dólar devem gerar um aumento generalizado de preço dos dispositivos no mercado, o que favorece uma migração do consumo para dispositivos de configuração intermediária e básica, linhas de produto em que a Positivo detém expertise e forte participação no mercado. Ademais, os movimentos de renovação dos computadores das casas brasileiras devem definir um novo patamar de volume de PCs para o Brasil, considerando o ciclo de renovação das máquinas no futuro, o que pode gerar um aumento sustentável desse mercado a médio e longo prazos.

No segmento de varejo, volume e margens poderão apresentar impactos em função do reposicionamento de preços, que é necessário com a valorização do dólar.



- **Celulares:** a Companhia acredita que o mercado de celulares deve apresentar impactos reduzidos em relação à crise do novo coronavírus, por se tratar de um bem considerado essencial. Com o advento do distanciamento social, as ferramentas de comunicação permanecem com grande apelo em meio aos consumidores. O desenvolvimento de *apps* e conteúdo específicos para estas plataformas deve manter o mercado com níveis estáveis.

No curto prazo, as vendas de celulares devem continuar apresentando impactos gerados pelo fechamento de lojas físicas, uma vez que os celulares Positivo possuem como grande público as classes C e D, logo possuem menor participação nas vendas online.

Como a maior parte das vendas de celulares da Companhia é realizada no canal varejista, também estarão sujeitas à acomodação de preços e impactos pontuais nas margens.

- **Instituições públicas:** a Companhia acredita que o mercado de licitações apresentará efeitos de uma postergação dos cronogramas de entrega. Prossegue o bom volume de contratos em carteira para entrega futura, além de elevado percentual de vitórias nas concorrências que participa. Também há a priorização quanto à participação em editais com dotação orçamentária segura, que por consequência ficam menos expostos à deterioração econômica gerada pela crise, que deve acometer de forma mais severa os orçamentos de estados e municípios. Adicionalmente, a ausência de renovação tecnológica verificada em órgãos que não realizam compras de equipamentos de TI há vários anos torna este segmento uma prioridade em cenário de retomada pós-crise.
- **Corporativo:** a Companhia espera continuar com bons volumes de venda no canal corporativo. Aposta em um portfólio amplo e versátil para oferecer soluções que atendam às necessidades de diversificados perfis de empresas. Após a corrida para adaptação e ampliação dos parques de TI que suportam a prática de home office, a demanda dos clientes corporativos deve apresentar retomada gradual. As vendas futuras dependerão da recuperação econômica das empresas pós-pandemia. Adicionalmente, a Companhia antecipou o lançamento de notebooks VAIO das linhas FE14 e FE15, que possuem ótima aplicação profissional e encontraram boa aceitação do mercado corporativo.

### Perspectivas – Avenidas de crescimento

- **Positivo As a Service:** a unidade de negócios de locação de dispositivos de tecnologia deve manter-se em trajetória de crescimento, apesar de estar altamente correlacionada à recuperação econômica dos segmentos em que os clientes corporativos atuam. As soluções para estrutura de TI que oferecem uma alternativa à *capex* devem continuar tendo bastante procura, principalmente em momento de orçamentos mais restritivos.
- **Servidores:** Os investimentos da Companhia neste mercado têm se provado bastante assertivos. A unidade de servidores segue apresentando crescimento de receita e espera a manutenção do bom desempenho em 2020. Movimentos como o distanciamento social e o home office contribuem para o aumento de tráfego de dados na rede, o que também requer ampliação das estruturas de TI que mantém estas informações disponíveis para consumo dos usuários. Vale destacar que grande parte dos contratos de venda de servidores é negociada em dólar, o que protege a margem das vendas.
- **IoT:** a linha de soluções da Positivo Casa Inteligente deve continuar se beneficiando do aumento de volume de vendas via e-commerce no Brasil, canal em que esses produtos possuem grande procura. Adicionalmente, dispositivos de internet das coisas devem ganhar espaço entre os consumidores brasileiros, que agora passam mais tempo dentro de suas casas.
- **Tecnologia Educacional:** o volume de negócios das soluções de Tecnologia Educacional deve manter-se em expansão. A Companhia intensificou a promoção dos softwares educacionais durante o distanciamento social em razão da pandemia, ao disponibilizar licenças para experiência das escolas e agregar ferramentas de suporte para o *homeschooling*.



QUANTUM

VIVO

ANKER

ZUM

POSITIVO  
CASA INTELIGENTE

No curto prazo, o volume de demanda do mercado educacional dependerá da situação econômica de estados e municípios, bem como de escolas privadas no cenário pós crise. No médio e longo prazos, a Companhia possui boas perspectivas em razão das experiências exitosas com *homeschooling* e ensino a distância.

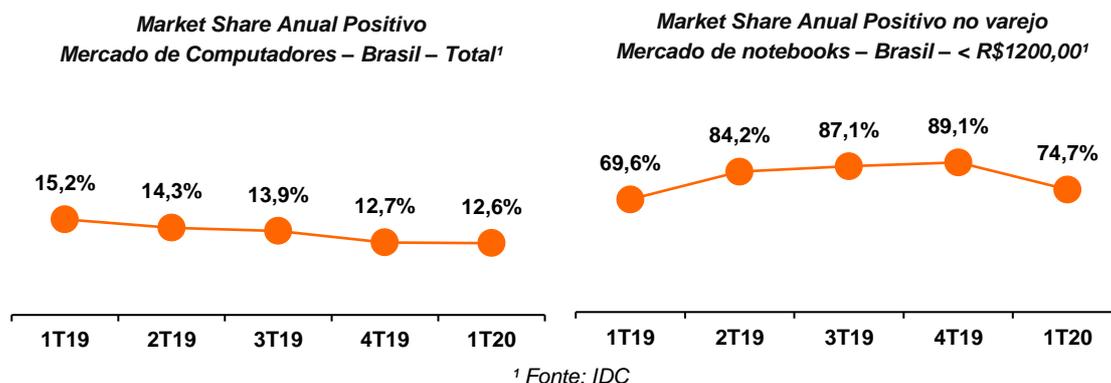
- **Investidas:** a Companhia prevê a realização de novos investimentos em empresas de base tecnológica, com a aplicação de parte das obrigações de investimento em P&D exigidas pela Lei de Informática, por meio do fundo de investimentos em participações constituído ao fim de 2018. Com as novas investidas a Companhia espera abrir novas frentes de diversificação e complementaridade de seus negócios.

**Hi Technologies:** a investida realizou nova rodada de captação em jan/20, a Positivo acompanhou realizando aporte por meio do FIP, e passou a deter uma participação agregada, entre investimento direto e indireto, de 28,1%. A Hi Technologies segue na vanguarda da telemedicina, e recentemente lançou o teste rápido para covid-19 com a tecnologia do HiLab, que está sendo comercializado diretamente para instituições públicas, mercado corporativo e em farmácias.

## Desempenho da Companhia

### Computadores

As vendas de PCs totalizaram 157,7 mil unidades no 1T20, aumento de 16,3% em relação ao mesmo período do ano anterior, resultando em market share de 12,6% no mercado total. O volume de vendas no período apresenta crescimento, porém com efeitos de uma postergação do cronograma de entregas para instituições públicas, além de impacto pontual no abastecimento às redes varejistas ao fim do trimestre. Cumpre destacar que a base comparativa do 1T19 apresentou volumes reduzidos em função do início de novos mandatos eleitos em 2018, bem como foi o primeiro período onde o mercado apresentou elevação abrupta de preços na ponta varejista, com o fim da Lei do Bem e o retorno de incidência das alíquotas de PIS/CÓFINS.



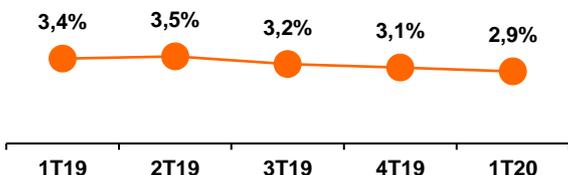
### Celulares

As vendas de telefones celulares da Companhia apresentaram volume de 323,1 mil unidades no 1T20, redução de 22,9% em relação ao 1T19. A redução está em linha com o comportamento do mercado para o período, em que houve menores vendas ao varejo, além de impactos no suprimento de dispositivos.

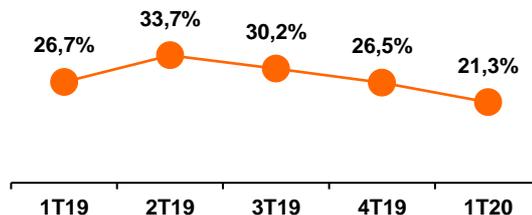
O *market share* anualizado da Positivo Tecnologia no mercado de celulares atingiu 2,9% no 1T20, redução de 0,5 p.p. em relação ao 1T19. Para os dispositivos de entrada, com preço de venda até R\$450,00, a participação registrou 21,3% (-5,4 p.p.)



**Market Share Anual Positivo**  
Mercado de Celulares – Brasil – Total<sup>1</sup>



**Market Share Anual Positivo**  
Mercado de Celulares – Brasil – < R\$450,00<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Fonte: IDC

**Servidores**

As vendas de servidores totalizaram R\$ 34,7 milhões, um crescimento de 72,8% no 1T20. A Positivo Tecnologia adquiriu participação de 80% no capital da Accept no fim de 2018, em negociação estruturada na modalidade de *earn-out*, e após encerrar o primeiro ano de operação sob controle da Positivo Tecnologia, a geração de valor da unidade de negócios de servidores seguiu consistente com a expectativa da Companhia no 1T20, apresentando ganhos de escala com a sinergia da relação Positivo + Accept na otimização de custos com a integração da cadeia de suprimentos e a união das forças de venda da Accept com os canais de vendas da Positivo Tecnologia.

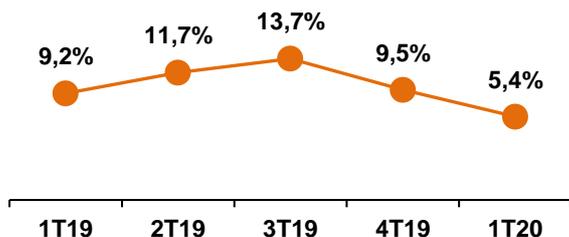
**Faturamento Servidores**  
(R\$ milhões)



**Rentabilidade**

No 1T20, a margem das vendas atingiu 5,4% (-3,8 p.p. vs. 1T19). A redução é reflexo principalmente da variação do dólar no período, uma vez que o repasse nos preços ao varejo acontece de forma gradual, gerando impactos em margem quando a valorização ocorre de forma abrupta, mas com a normalização desse efeito em um ciclo curto.

**Margem das vendas<sup>1</sup>**  
(% da receita líquida)



**Dólar vs. Real – Evolução**



<sup>1</sup> Calculada pela receita líquida deduzida do CPV ajustado pelo *hedge*, das despesas com vendas e depreciações



QUANTUM

VIVO

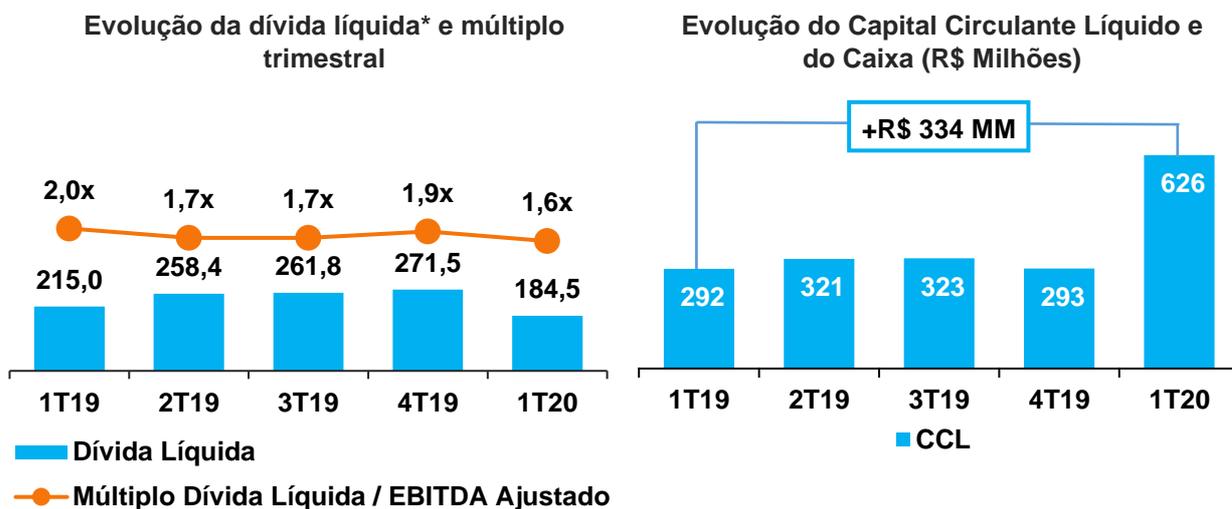
ANKER

ZAM

POSITIVO  
CASA INTELIGENTE

## Endividamento

A Companhia encerrou o 1T20 com dívida líquida de R\$ 184,5 milhões. O múltiplo Dívida Líquida/EBITDA foi de 1,6x, e o Capital circulante Líquido registrou R\$ 626 milhões, a desalavancagem e o aumento da posição de liquidez são resultado da captação líquida de R\$ 335,8 milhões com operação de Follow On realizada em jan/20, e das postergações pontuais nos recebíveis, com as solicitações de readequação de fluxo de pagamentos realizados por parte dos clientes, principalmente no varejo.



\*Em milhões de R\$, inclui saldo de instrumentos financeiros derivativos e recebíveis de cartão de crédito não descontados

## 2) DESTAQUES FINANCEIROS

Demonstrações de Resultados (R\$ milhões)				Var%	
	1T19	4T19	1T20	1T20 x 1T19	1T20 x 4T19
Receita Líquida *	347,8	556,2	378,6	8,9	-31,9
EBITDA	17,9	44,7	0,0	-99,9	-100,0
<b>EBITDA Ajustado **</b>	<b>17,8</b>	<b>35,9</b>	<b>(8,7)</b>	<b>-149,0</b>	<b>-124,3</b>
Lucro (Prejuízo)	(4,6)	5,3	4,4	195,1	17,5
Margem EBITDA Ajustada	5,0%	6,5%	0,0%	-5,0 p.p.	-6,5 p.p.

Múltiplo	1T19	4T19	1T20
Dívida Líquida - fim de período <sup>1</sup>	217,0	271,5	184,5
EBITDA Ajustado - últimos 12 meses	114,1	144,0	117,4
<b>Múltiplo Dívida Líquida / EBITDA Ajustado</b>	<b>1,9x</b>	<b>1,9x</b>	<b>1,6x</b>

\* Receita líquida reapresentada considerando efeitos das despesas de VPC e Rebate, que nos releases anteriores eram classificados na linha de despesas comerciais. Este ajuste aplica-se à todas as análises baseadas em receita líquida apresentadas neste documento, e tem seus detalhes abordados na nota explicativa n. 6 das Demonstrações Financeiras

\*\* Ajustado pelo efeito caixa do *hedge* cambial dos insumos e pela adição de 50% do EBITDA da *joint-venture* IFSA. Mais detalhes na seção 4.4 – EBITDA

<sup>1</sup> Considera saldo de recebíveis de cartão de crédito não descontados



QUANTUM

VIVO

ANKER

ZAM

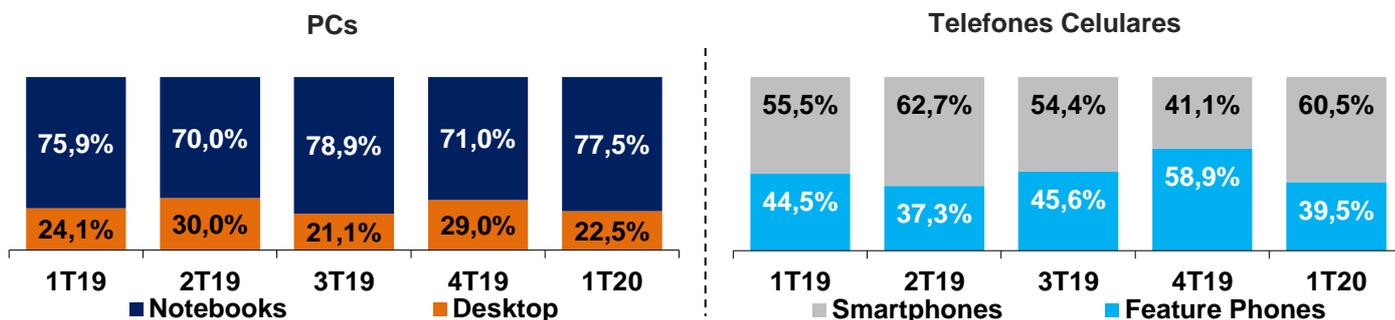
POSITIVO  
CASA INTELIGENTE

## 3) VOLUMES E RECEITAS

## 3.1) VOLUMES

Volume de Vendas (em unidades)			Var%		Var%
	1T19	4T19	1T20	1T20 x 1T19	1T20 x 4T19
<b>PCs</b>	<b>135.619</b>	<b>206.890</b>	<b>157.676</b>	<b>16,3</b>	<b>-23,8</b>
Desktops	32.673	59.943	35.554	8,8	-40,7
Notebooks	102.946	146.947	122.122	18,6	-16,9
<b>PCs - por canal</b>	<b>135.619</b>	<b>206.890</b>	<b>157.676</b>	<b>16,3</b>	<b>-23,8</b>
Varejo	96.158	116.723	109.627	14,0	-6,1
Instituições Públicas	15.988	60.555	22.593	41,3	-62,7
Corporativo	23.473	29.612	25.456	8,4	-14,0
<b>Telefones Celulares</b>	<b>419.267</b>	<b>374.270</b>	<b>323.104</b>	<b>-22,9</b>	<b>-13,7</b>
Smartphones	232.570	153.935	195.637	-15,9	27,1
Feature Phones	186.697	220.335	127.467	-31,7	-42,1
<b>Tablets</b>	<b>2.563</b>	<b>26.143</b>	<b>47.483</b>	<b>1.752,6</b>	<b>81,6</b>

## Participação dos Dispositivos nas Vendas (unidades)



## 3.2) PREÇO MÉDIO

Apresentamos a seguir os fatores que influenciaram na variação de preço médio em reais dos produtos no 1T20 em relação ao 4T19:

Desktops: - 14,7%, maior participação de entregas em atendimento à editais de licitações públicas sem o conjunto Desktop + Monitor.

Notebooks: - 14,9%, maior participação de dispositivos de entrada no mix de notebooks vendidos, adicionalmente o período anterior compreende maior venda de notebooks com processadores Core® I, mais procurados em períodos de Black Friday e Cyber Monday

Telefones celulares: + 48,4%, em função da maior proporção de *smartphones* em relação a *feature phones*.



QUANTUM

VAIO

ANKER

ZAM

**POSITIVO**  
CASA INTELIGENTE

Preço Médio Positivo <sup>(1)</sup>	1T19	4T19	1T20	Var% 1T20 x 1T19	Var% 1T20 x 4T19
Dólar Médio do Período	3,76	4,12	4,46	18,6%	8,2%
<b>Desktops</b>					
Em R\$	2.752,0	3.177,5	2.711,9	-1,5	-14,7
Em US\$	731,4	771,9	608,3	-16,8	-21,2
<b>Notebooks</b>					
Em R\$	1.403,2	1.644,7	1.399,8	-0,2	-14,9
Em US\$	373,0	399,5	314,0	-15,8	-21,4
<b>Telefones Celulares</b>					
Em R\$	287,2	173,7	257,7	-10,3	48,4
Em US\$	76,3	42,2	57,8	-24,2	37,0

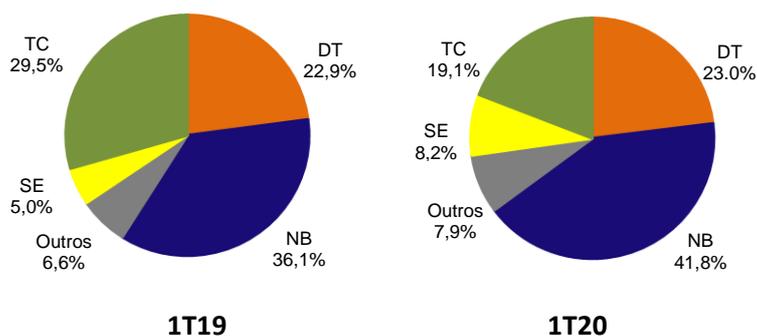
<sup>1</sup>Considera apenas os produtos comercializados pela controladora, no mercado brasileiro.

### 3.3) RECEITA LÍQUIDA

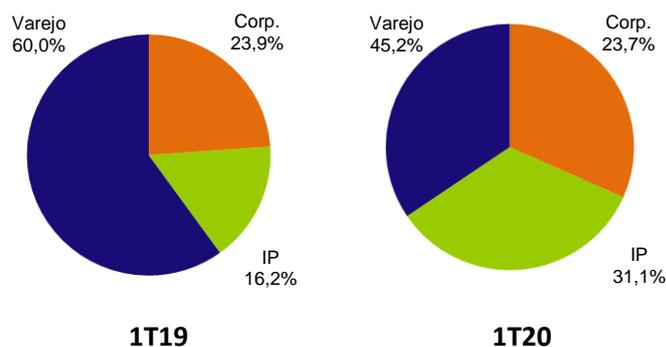
Receita Líquida (R\$ milhões)	1T19	4T19	1T20	Var% 1T20 x 1T19	Var% 1T20 x 4T19
<b>Receita Líquida Total</b>	<b>347,6</b>	<b>556,2</b>	<b>378,6</b>	<b>8,9</b>	<b>-31,9</b>
<b>Dispositivos por tipo</b>	<b>342,0</b>	<b>538,2</b>	<b>369,4</b>	<b>8,0</b>	<b>-31,4</b>
Desktops	78,3	163,4	85,1	8,7	-47,9
Notebooks	123,4	188,7	154,5	25,1	-18,1
Telefones Celulares	100,7	51,8	70,5	-30,0	36,1
Servidores	17,2	95,4	30,2	75,9	-68,4
Outros	22,4	38,9	29,2	30,1	-25,1
<b>Dispositivos por canal</b>	<b>342,0</b>	<b>538,2</b>	<b>369,4</b>	<b>8,0</b>	<b>-31,4</b>
Varejo	205,1	175,1	166,9	-18,6	-4,7
Instituições Públicas	55,3	183,2	115,0	108,0	-37,2
Corporativo / Outros	81,6	180,0	87,5	7,2	-51,4
<b>Tecnologia Educacional</b>	<b>5,6</b>	<b>18,0</b>	<b>9,1</b>	<b>63,4</b>	<b>-49,2</b>

#### Composição da Receita Líquida de Dispositivos

##### Produto



##### Canal



NB: Notebooks  
DT: Desktops  
TC: Telefones Celulares  
SE: Servidores

Corp.: Corporativo  
IP.: Instituições Públicas



QUANTUM

VIVO

ANKER

ZAM

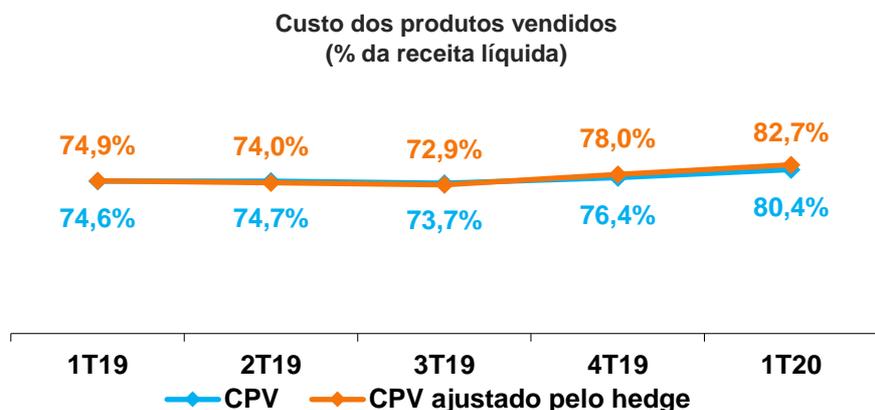
POSITIVO  
CASA INTELIGENTE

## 4) DESEMPENHO FINANCEIRO

## 4.1) CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS (CPV) E LUCRO BRUTO

Custo dos Produtos Vendidos (R\$ milhões)	1T19	4T19	1T20	Var% 1T20 x 1T19	Var% 1T20 x 4T19
Matéria Prima e Insumos	(245,8)	(405,7)	(285,8)	16,3	-29,5
Depreciação e Amortização	(2,3)	(2,3)	(2,0)	-11,4	-11,3
Outros	(11,5)	(17,0)	(16,5)	43,6	-3,0
<b>Total</b>	<b>(259,5)</b>	<b>(424,9)</b>	<b>(304,3)</b>	<b>17,3</b>	<b>-28,4</b>
<b>Conciliação CPV ajustado</b>					
(+) Efeito caixa do <i>hedge</i> dos insumos*	(0,9)	(8,8)	(8,8)	926,1	-0,2
<b>Total ajustado</b>	<b>(260,4)</b>	<b>(433,8)</b>	<b>(313,1)</b>	<b>20,3</b>	<b>-27,8</b>

\* Representa os valores recebidos (ou pagos) pela Companhia em instrumentos de *hedge* cambial contratados para a cobertura dos insumos dolarizados. Tais valores são líquidos da variação cambial sobre as faturas em dólar.



No 1T20, o CPV ajustado pelo *hedge* representou 82,7% da receita líquida consolidada, aumento de 7,8 p.p. em relação ao 1T19.

Matéria-prima e Insumos

A conta de matéria-prima e insumos com ajuste do *hedge* correspondeu a 77,8% da receita líquida no 1T20, aumento de 6,9 p.p. em relação ao 1T19, motivado principalmente pela elevação abrupta do dólar entre os períodos, cujo repasse em preços no varejo ocorre de forma gradual, apresentando uma normalização a médio prazo à medida que ocorre a reacomodação dos preços.

A Companhia entende que a análise dessa conta com ajuste pelo resultado do *hedge* e da variação cambial é a forma mais adequada para compreender a dinâmica das margens. A precificação é estabelecida considerando as posições de *hedge* contratadas, que são exigidas por política interna.

Outros custos

Os outros custos totalizaram 4,9% da receita líquida do 1T20, aumento de 0,9 p.p. ante o 1T19. A variação é decorrente entre outros da adição dos custos com mão de obra no período, em função do início da operação da fábrica de Ilhéus, onde a fase inicial do processo produtivo está em uma rampa de produtividade.



QUANTUM

VIVO

ANKER

ZAM

POSITIVO  
CASA INTELIGENTE

## Lucro bruto

A Companhia registrou lucro bruto de R\$ 74,3 milhões no 1T20, acompanhado de margem bruta de 19,6% (- 5,7 p.p.).

Com o ajuste pelo resultado do *hedge* e da variação cambial, a margem bruta registrou 17,3% no 1T20 (- 7,8 p.p.).

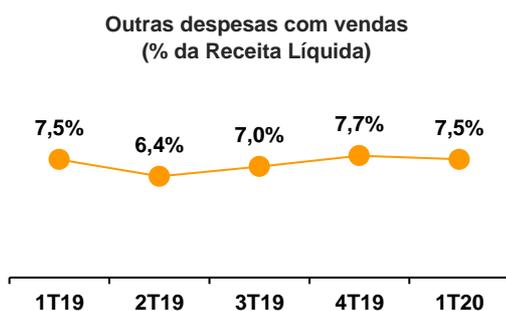
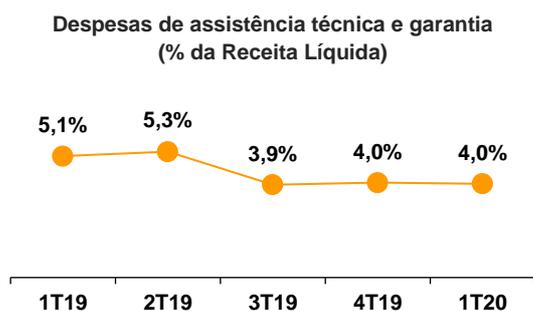
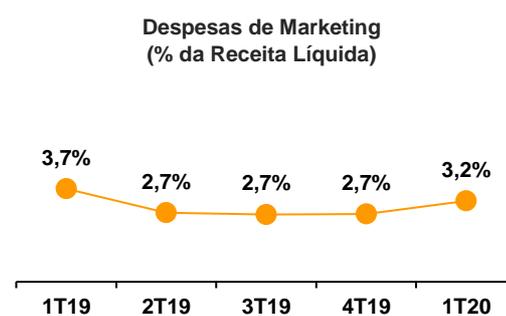
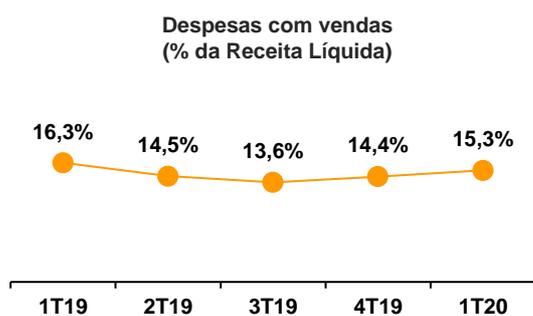
## 4.2) DESPESAS OPERACIONAIS

Despesas Operacionais (R\$ milhões)	1T19	4T19	1T20	Var%	
				1T20 x 1T19	1T20 x 4T19
Despesas com Vendas	(56,6)	(80,0)	(57,7)	2,1	-27,8
Despesas Gerais e Administrativas	(23,5)	(29,6)	(27,8)	18,1	-6,2
Resultado Financeiro	(11,5)	(24,8)	19,9	-273,7	-180,2
Outras Receitas (Despesas)	0,2	7,7	0,0	-84,9	-99,5
<b>Total</b>	<b>(91,3)</b>	<b>(126,8)</b>	<b>(65,6)</b>	<b>-28,2</b>	<b>-48,3</b>

## Despesas com vendas

Despesas com Vendas (R\$ milhões)	1T19	4T19	1T20	Var%	
				1T20 x 1T19	1T20 x 4T19
Marketing	(12,9)	(15,1)	(12,2)	-5,2	-19,3
Assistência Técnica e Garantia	(17,8)	(22,2)	(15,0)	-15,8	-32,5
Depreciação e Amortização	(0,3)	(5,3)	(2,3)	689,9	-56,7
Outros	(25,7)	(37,5)	(28,3)	10,2	-24,5
<b>Total</b>	<b>(56,6)</b>	<b>(80,0)</b>	<b>(57,7)</b>	<b>2,0</b>	<b>-27,8</b>
<b>% da Receita Líquida</b>	<b>16,3</b>	<b>14,4</b>	<b>15,3</b>	<b>-1,0 p.p.</b>	<b>+0,9 p.p.</b>

\* Para fins comparativos, a rubrica das despesas de Marketing foi rerepresentada, desconsiderando efeitos das despesas de VPC e Rebate, que passaram a ser consideradas nas contas redutoras da receita bruta.





QUANTUM

VAIO

ANKER

ZAM.

POSITIVO  
CASA INTELIGENTE

### Marketing

As despesas com Marketing totalizaram R\$ 12,2 milhões no 1T20 e representaram 3,2% da receita líquida, redução de 0,5 p.p. em relação ao 1T19. Essa redução é decorrente de uma menor proporção de vendas ao varejo no 1T20, em relação ao mesmo período do ano anterior, sendo que este segmento gera proporcionalmente maiores despesas de marketing.

A Positivo Tecnologia recentemente lançou ao mercado sua nova linha de PCs VAIO, com fortes campanhas de marketing, para posicionar os produtos de forma estratégica na faixa de preços de computadores de configurações intermediária e avançada.



### Assistência técnica e garantia

As despesas com assistência técnica e garantia totalizaram R\$ 15,0 milhões no 1T20, e representaram 4,0% da receita líquida, redução de 1,1 p.p. em relação ao 1T19, a variação é decorrente de uma redução do prazo médio de garantia contratual das vendas aos mercados corporativo e licitações públicas no período.



QUANTUM

VIVO

ANKER

ZAM

**POSITIVO**  
CASA INTELIGENTE

## Despesas gerais e administrativas

No 1T20 as despesas gerais e administrativas totalizaram R\$ 27,8 milhões, aumento de 18,5% em relação ao 1T19. Ao excluir despesas com depreciação e amortização, gastos obrigatórios com Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) e itens extraordinários, as despesas gerais e administrativas totalizaram R\$ 12,4 milhões no período, aumento de 20,4%.

<b>Gerais e Administrativas</b> <b>(R\$ milhões)</b>	<b>1T19</b>	<b>4T19</b>	<b>1T20</b>	<b>Var%</b> <b>1T20 x 1T19</b>	<b>Var%</b> <b>1T20 x 4T19</b>
Pessoal e Remuneração dos Administradores	(9,4)	(12,4)	(11,0)	17,1	-11,3
Outros	(0,9)	(1,9)	(1,4)	55,6	-28,0
<b>Subtotal - pré itens extraordinários, P&amp;D, depreciação e amortização</b>	<b>(10,3)</b>	<b>(14,3)</b>	<b>(12,4)</b>	<b>20,4</b>	<b>-13,5</b>
(+) Depreciação e amortização	(6,2)	(7,8)	(7,5)	21,3	-3,8
(+) Pesquisa e Desenvolvimento - P&D	(6,8)	(7,9)	(7,3)	7,4	-7,1
(+) Itens extraordinários	(0,3)	(2,5)	(0,6)	100,0	-76,0
<b>Total Geral</b>	<b>(23,5)</b>	<b>(32,5)</b>	<b>(27,8)</b>	<b>18,5</b>	<b>-14,4</b>

Em percentual da receita líquida consolidada, as despesas gerais e administrativas corresponderam a 7,5% no 1T20 (+0,7 p.p.), a variação deve-se principalmente à uma menor diluição dos custos fixos no período, com a redução das vendas ao varejo tradicional em março em função do distanciamento social.

## Resultado financeiro

O resultado financeiro do 1T20 ficou Positivo em R\$ 19,9 milhões, 273,7% melhor em relação ao 1T19, uma combinação de fortes ganhos na marcação a mercado dos instrumentos derivativos com a alta do dólar, redução de despesa financeira acompanhando a queda da taxa básica de juros e maior receita financeira com carregamento de caixa elevado em fevereiro e março.

<b>Resultado Financeiro</b> <b>(R\$ milhões)</b>	<b>1T19</b>	<b>4T19</b>	<b>1T20</b>	<b>Var%</b> <b>1T20 x 1T19</b>	<b>Var%</b> <b>1T20 x 4T19</b>
Efeito caixa do hedge dos insumos	(0,9)	(8,8)	(8,8)	926,5	-0,1
Marcação a mercado e outros itens não caixa	8,5	2,3	43,4	409,1	1.820,1
<b>Subtotal - Variação Cambial (a)</b>	<b>7,7</b>	<b>(6,6)</b>	<b>34,6</b>	<b>351,0</b>	<b>-624,8</b>
Arrendamento Mercantil (b)	-	(1,1)	(1,1)	-	-
Receitas Financeiras	7,8	8,2	11,3	45,4	37,7
Despesas Financeiras	(26,9)	(25,4)	(24,9)	-7,6	-2,0
<b>Subtotal - Custo da Dívida e outros (c)</b>	<b>(19,1)</b>	<b>(17,2)</b>	<b>(13,6)</b>	<b>-29,2</b>	<b>-21,1</b>
<b>Total Geral (a + b + c)</b>	<b>(11,5)</b>	<b>(24,8)</b>	<b>19,9</b>	<b>273,7</b>	<b>-180,3</b>

### 4.3) LUCRO (PREJUÍZO) LÍQUIDO

Foi apurado lucro líquido de R\$ 4,4 milhões no 1T20, resultado 195,1% superior ao 1T19, quando foi apurado prejuízo de R\$ 4,9 milhões.



QUANTUM

VIVO

ANKER

ZAM

POSITIVO  
CASA INTELIGENTE

#### 4.4) EBITDA

No 1T20, o EBITDA Ajustado ficou negativo em R\$ 8,1 milhões, majoritariamente em função dos impactos em margem no período, conforme abordado em itens acima.

EBITDA (R\$ milhões)	1T19	4T19	1T20	Var% 1T20 x 1T19	Var% 1T20 x 4T19
Lucro (Prejuízo) Líquido	(4,6)	5,3	4,4	195,8	-17,2
Depreciação e Amortização	(9,6)	(15,3)	(11,9)	23,5	-22,4
Resultado Financeiro	(11,5)	(24,8)	19,9	273,8	-180,3
Equivalência Patrimonial	(1,4)	3,3	(1,7)	22,0	-150,8
IR e Contribuição Social	0,0	(2,5)	(2,6)	N/A	4,7
<b>EBITDA</b>	<b>17,9</b>	<b>44,7</b>	<b>0,6</b>	<b>-96,5</b>	<b>-98,6</b>
<b>Conciliação de EBITDA Ajustado:</b>					
EBITDA	17,9	44,7	0,6	-96,5	-98,6
(1) Efeito caixa do <i>hedge</i> dos insumos	(0,9)	(8,8)	(8,8)	939,4	-0,2
(2) EBITDA Joint Ventures (50%)	0,7	0,1	0,1	-86,7	0,0
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>17,9</b>	<b>35,9</b>	<b>(8,1)</b>	<b>-145,3</b>	<b>-122,6</b>
<b>Margem EBITDA Ajustada (%)</b>	<b>5,2</b>	<b>6,5</b>	<b>0,0</b>	<b>-5,2 p.p.</b>	<b>-6,5 p.p.</b>
<b>Múltiplo</b>					
Dívida Líquida - fim de período <sup>1</sup>	215,0	271,5	184,5		
EBITDA Ajustado - últimos 12 meses	108,8	144,0	117,4		
<b>Múltiplo Dívida Líquida / EBITDA Ajustado</b>	<b>2,0x</b>	<b>1,9x</b>	<b>1,6x</b>		

<sup>1</sup> Considera saldo de recebíveis de cartão de crédito não descontados

Apresentamos a seguir a descrição dos itens que compõem o EBITDA Ajustado:

- 1) Efeito caixa do *hedge* dos insumos: representa os valores recebidos (ou pagos) pela Companhia em instrumentos de *hedge* cambial contratados para a cobertura dos insumos dolarizados. Tais valores são líquidos da variação cambial sobre as faturas em dólar. Por serem integralmente ligados aos insumos, a Companhia entende que seu resultado é operacional.
- 2) EBITDA *Joint Venture* Positivo BGH: refere-se à metade do EBITDA apurado pelas operações em *joint venture* da Positivo BGH na Argentina, Ruanda e Quênia, cuja participação da Companhia nessas sociedades é de 50%. Divulgamos esse ajuste desde o 1T13, devido à introdução de uma regulamentação contábil que passou a tratar *joint ventures* pelo método de equivalência patrimonial, que é excluído do cômputo do EBITDA tradicional.



QUANTUM

VIVO

ANKER

ZAM

POSITIVO  
CASA INTELIGENTE**5) CAPITAL DE GIRO**

O capital de giro financeiro, composto pelos estoques, adiantamentos, contas a receber e fornecedores, totalizou R\$ 616,7 milhões no 1T20. A elevação do capital de giro é decorrente principalmente das postergações de pagamento por parte de grandes clientes, que promoveram uma readequação de fluxo dos pagamentos com normalização em até 90 dias, além de aumento na rubrica de fornecedores em razão da readequação de fluxos com os principais parceiros da cadeia de suprimentos.

<b>Capital de Giro COM Materiais em Trânsito (R\$ Milhões – final do período)</b>	<b>1T19</b>	<b>2T19</b>	<b>3T19</b>	<b>4T19</b>	<b>1T20</b>	<b>Média</b>
Contas a Receber	169,9	228,9	235,2	258,7	415,4	262
Estoques + Adiantamentos	608,3	575,3	625,4	555,0	634,7	600
Fornecedores	(374,1)	(353,0)	(400,9)	(384,0)	(433,4)	(389)
<b>Capital de Giro</b>	<b>404,1</b>	<b>451,2</b>	<b>459,7</b>	<b>429,7</b>	<b>616,7</b>	<b>472</b>

<b>Capital de Giro SEM Materiais em Trânsito (em dias – final do período)</b>	<b>1T19</b>	<b>2T19</b>	<b>3T19</b>	<b>4T19</b>	<b>1T20</b>	<b>Média</b>
Contas a Receber <sup>(1)</sup>	44	41	46	42	77	50
Estoques + Adiantamentos <sup>(2)</sup>	128	115	121	104	154	125
Fornecedores <sup>(2)</sup>	(81)	(76)	(78)	(76)	(105)	(83)
<b>Ciclo de Conversão de Caixa</b>	<b>91</b>	<b>81</b>	<b>89</b>	<b>70</b>	<b>126</b>	<b>91</b>

(1) Em dias da receita líquida

(2) Em dias do CP

**6) FLUXO DE CAIXA E DÍVIDA LÍQUIDA**

No 1T20 a dívida líquida apresentou redução de R\$ 87 milhões, resultado do aumento de capital de giro abordado no item 5, compensado pela captação de R\$ 335,8 milhões correspondente ao valor líquido do aumento de capital social promovido com a operação de *Follow On* realizada em jan/20.

<b>Fluxo de Caixa Sintético (R\$ milhões)</b>	<b>1T19</b>	<b>4T19</b>	<b>1T20</b>
Lucro (Prejuízo) Líquido do Período	(4,6)	5,3	4,4
(+) Depreciação e amortização	9,7	15,4	11,9
(+) Equivalência Patrimonial	1,4	(3,3)	1,7
<b>Geração de Caixa Interna</b>	<b>6,4</b>	<b>17,4</b>	<b>18,0</b>
(+) Capital giro operacional	(14,3)	(22,7)	(229,3)
(+) Outros ativos e passivos	(55,0)	13,4	315,4
<b>Geração de Caixa Operacional</b>	<b>(62,9)</b>	<b>8,1</b>	<b>104,1</b>
(+) Investimentos	(8,2)	(17,8)	(17,1)
(+) Dividendos	0,0	0,0	0,0
(+) Ações de tesouraria	0,0	0,0	0,0
<b>Aumento (Redução) do Caixa</b>	<b>(71,1)</b>	<b>(9,7)</b>	<b>87,0</b>
Dívida (Caixa) Líquida no Início do Período	207,5	261,8	271,5
Dívida (Caixa) Líquida no Final do Período	265,8	271,5	184,5



QUANTUM

VAIO

ANKER

2 A.M.

POSITIVO  
CASA INTELIGENTE

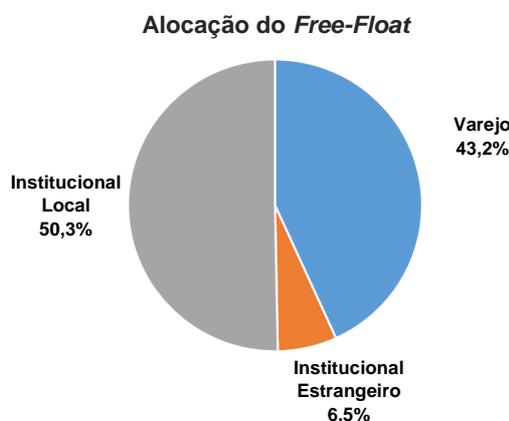
## 7) MERCADO DE CAPITAIS

### Performance das Ações

As ações da Positivo Tecnologia encerraram o 1T20 cotadas a R\$ 3,46, indicando um valor de mercado de R\$ 490,6 milhões (+ 146,3% vs. 1T19).

### Alocação das ações em circulação

Em 31 de março de 2020, a Companhia contava com 32,6 mil pessoas físicas em sua base acionária, detentoras de 43,2% das ações em circulação. Os investidores institucionais detinham 56,8% do *free-float*, conforme apresentado a seguir:



#### Contato RI

**Paulo Junqueira**

Diretor Vice-Presidente Financeiro e de RI

**Thomas Demaret Black**

Coordenador Financeiro e de RI

Email: [ri@positivo.com.br](mailto:ri@positivo.com.br)

Tel: (+55 41) 3239-7887

**Website de RI:**[www.positivotecnologia.com.br/ri](http://www.positivotecnologia.com.br/ri)

#### Webconferência 1T20

Terça-feira, 09 de junho de 2020

**> Português**

10h30 (horário de Brasília)

08h30 (horário NY)

**> Inglês**

11h30 (horário de Brasília)

09h30 (horário NY)

Link para conexão:

<https://webcastlite.mziq.com/cover.html?webcastId=a0f9c3d1-4627-4c2c-87ce-d208147c1ca2>

Criada em 1989, a Positivo Tecnologia (B3: POSI3) tem presença nacional e internacional, ao oferecer as mais avançadas soluções de tecnologia, da fabricação de computadores ao desenvolvimento de ferramentas educacionais. A Companhia atua com dois segmentos de negócios: Hardware e Tecnologia Educacional. No portfólio do segmento de Hardware, a empresa oferece uma linha completa de computadores (desktops e notebooks), tablets e telefones celulares. A empresa possui ou representa as seguintes marcas de produtos no Brasil: Positivo, Vaio, Anker, Quantum, 2 A.M., Positivo Casa Inteligente e Accept. Além de unidades fabris em Curitiba e Manaus, está também em Buenos Aires, Santiago, Nairobi (Quênia), Kigali (Ruanda), Taipei (Taiwan) e Shenzhen (China). Para dar suporte clientes, possui a Central de Relacionamento Positivo (CRP), além de uma rede de assistências técnicas que cobre todo o território nacional. No segmento de Tecnologia Educacional, a Positivo Tecnologia é reconhecida pelo pioneirismo no desenvolvimento e pela qualidade das soluções tecnológicas em seus três segmentos de atuação: ensino particular, ensino público e varejo. As soluções educacionais da Positivo Tecnologia estão presentes em mais de 14 mil escolas e são exportadas para mais de 40 países. Para informações adicionais sobre a Positivo Tecnologia, acesso [www.positivotecnologia.com.br/ri](http://www.positivotecnologia.com.br/ri)

Algumas das afirmações aqui contidas se baseiam nas hipóteses e perspectivas atuais da administração da Companhia que poderiam ocasionar variações materiais entre os resultados, performance e eventos futuros. Os resultados reais, desempenho e eventos podem diferir significativamente daqueles expressos ou implicados por essas afirmações, como um resultado de diversos fatores, tais como condições gerais e econômicas no Brasil e outros países; níveis de taxa de juros e de câmbio, mudanças em leis e regulamentos e fatores competitivos gerais (em bases global, regional ou nacional).

## Notas Explicativas



KPMG Auditores Independentes  
The Five East Batel  
Rua Nunes Machado, nº 68 - Batel  
Caixa Postal 13533 - CEP: 80250-000 - Curitiba/PR - Brasil  
Telefone +55 (41) 3304-2500  
kpmg.com.br

### Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR

Aos Conselheiros e Diretores da  
**Positivo Tecnologia S.A.**  
Curitiba, PR

#### **Introdução**

Revisamos as informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, da Companhia Positivo Tecnologia S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 31 de março de 2020, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o CPC 21(R1) e a norma internacional IAS 34 – *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* – (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações financeiras intermediárias com base em nossa revisão.

#### **Alcance da revisão**

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 - *Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity*, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

## Notas Explicativas



### ***Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas***

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21(R1) e a IAS 34, aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

### ***Outros Assuntos***

#### ***Demonstrações do valor adicionado***

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2020, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações financeiras intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

#### ***Valores correspondentes***

O exame do balanço patrimonial, individual e consolidado, em 31 de dezembro de 2019 e a revisão das informações financeiras intermediárias relativas às demonstrações do resultado e do resultado abrangente e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período três meses findo em 31 de março de 2019, preparados originalmente antes dos ajustes descritos na nota 5, foram conduzidos sob a responsabilidade de outros auditores independentes, que emitiram relatório de auditoria e relatório de revisão sem modificações, com datas de 4 de março de 2020 e 15 de maio de 2019, respectivamente. Não fomos contratados para auditar, revisar ou aplicar quaisquer outros procedimentos sobre os referidos ajustes e sobre as demonstrações financeiras da Companhia referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019 e sobre as informações financeiras intermediárias relativas ao período de três meses findo em 31 de março de 2019 e, portanto, não expressamos opinião, conclusão ou qualquer forma de assecuração sobre elas tomados em conjunto. Os valores correspondentes relativos às Demonstrações do valor adicionado (DVA), referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2019, foram submetidos aos mesmos procedimentos de revisão por aqueles auditores independentes e, com base em sua revisão, aqueles auditores emitiram relatório reportando que não tiveram conhecimento de nenhum fato que os levasse a acreditar que a DVA não foi elaborada, em todos os seus aspectos relevantes, de forma consistente com as informações financeiras intermediárias tomadas em conjunto.

## Notas Explicativas



Curitiba, 5 de junho de 2020

KPMG Auditores Independentes  
CRC SP-014428/O-6 F-PR



João Alberto Dias Panceri  
Contador CRC PR-048555/O-2

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE MARÇO 2020  
(Valores expressos em milhares de reais)

ATIVO	Nota	Controladora		Consolidado		PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	Nota	Controladora		Consolidado	
		31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019			31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019
<b>CIRCULANTE</b>						<b>CIRCULANTE</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	6	440.297	390.817	465.865	460.714	Fornecedores	16	264.581	270.203	375.410	330.985
Instrumentos financeiros derivativos	34	155.676	-	158.557	-	Fornecedores - Convênio	17	57.989	52.979	57.989	52.979
Contas a receber	7	370.863	204.769	415.350	258.642	Empréstimos e financiamentos	18	647.552	553.500	651.698	601.728
Estoques	8	481.405	438.306	585.980	494.422	Instrumentos financeiros derivativos	34	-	14.584	-	14.584
Partes relacionadas	11	26.369	30.190	16.174	20.378	Salários e encargos a pagar		22.028	18.832	23.582	20.281
Impostos a recuperar	9	105.967	83.036	112.094	87.826	Passivo de arrendamento	14.a	7.801	6.720	8.514	7.420
IRPJ e CSLL		33.168	34.866	35.223	36.789	Provisões	19	73.663	76.107	79.506	86.363
Adiantamentos diversos		53.675	48.569	62.029	60.535	Provisões para riscos tributários, trabalhistas e cíveis	24	4.627	4.592	4.627	4.592
Outros créditos	10	42.572	52.004	42.891	52.457	Tributos a recolher	20	24.814	20.768	32.058	24.035
		1.709.992	1.282.557	1.894.163	1.471.763	Dividendos a pagar	25.d	4.560	4.560	4.560	4.560
						Receita diferida	9 e 21	8.131	8.344	8.131	8.344
						Partes relacionadas	11	9.755	10.178	807	763
						Outras contas a pagar	22	5.531	4.757	21.259	22.309
								1.131.032	1.046.124	1.268.141	1.178.943
<b>NÃO CIRCULANTE</b>						<b>NÃO CIRCULANTE</b>					
Realizável a longo prazo						Empréstimos e financiamentos	18	122.514	110.396	122.514	110.396
Contas a receber	7	-	69	-	70	Passivo de arrendamento	14.a	34.969	32.343	38.156	35.713
Impostos a recuperar	9	86.077	86.068	86.111	86.096	Provisões	19	19.322	19.322	19.322	19.322
Tributos diferidos	23.a	61.263	61.540	57.711	60.296	Provisão para riscos tributários, trabalhistas e cíveis	24	27.748	30.600	27.748	30.600
Outros créditos	10	59.919	59.573	60.283	59.889	Partes relacionadas	11	-	-	4.836	5.943
		207.259	207.250	204.105	206.351	Passivo a descoberto em controladas e joint ventures	12 e 13	12.886	2.277	459	459
						Outras contas a pagar	22	1.128	1.275	28.979	29.135
								218.567	196.213	242.014	231.568
						<b>TOTAL DO PASSIVO</b>		<b>1.349.599</b>	<b>1.242.337</b>	<b>1.510.155</b>	<b>1.410.511</b>
Investimento em controladas	12	170.215	149.733	-	-	<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>					
Investimento em empreendimento controlado em conjunto ("joint venture")	13	-	-	58.419	46.116	Capital social	25.a	724.773	389.000	724.773	389.000
Investimento em coligadas e outros	12	12.826	5.798	43.345	27.317	Reserva de capital	25.b	119.254	119.290	119.254	119.290
Imobilizado	14	80.469	76.538	93.025	88.718	Ajuste de avaliação patrimonial		(27.646)	(37.452)	(27.646)	(37.452)
Intangível	15	45.332	47.485	102.425	105.138	Reserva de lucros	25.c	68.129	68.687	68.129	68.687
		308.842	279.554	297.214	267.289	Lucro do período		3.408	-	3.408	-
						Ações em tesouraria	25.f	(11.424)	(12.501)	(11.424)	(12.501)
						<b>Patrimônio líquido atribuível aos controladores</b>		<b>876.494</b>	<b>527.024</b>	<b>876.494</b>	<b>527.024</b>
						Participação de Não Controladores		-	-	8.833	7.868
						<b>Patrimônio líquido total</b>		<b>876.494</b>	<b>527.024</b>	<b>885.327</b>	<b>534.892</b>
<b>TOTAL ATIVO</b>		<b>2.226.093</b>	<b>1.769.361</b>	<b>2.395.482</b>	<b>1.945.403</b>	<b>TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>2.226.093</b>	<b>1.769.361</b>	<b>2.395.482</b>	<b>1.945.403</b>

As notas explicativas são parte integrante das informações financeiras intermediárias.

**Notas Explicativas** POSITIVO TECNOLOGIA S.A. E EMPRESAS CONTROLADAS

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO  
PARA OS PERÍODOS DE TRÊS MESES FINDO EM 31 DE MARÇO DE 2020 E 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31 de março de 2020	31 de março de 2019	31 de março de 2020	31 de março de 2019
		(Reapresentado)		(Reapresentado)	
<b>RECEITA LÍQUIDA</b>	26	<b>333.731</b>	<b>325.478</b>	<b>378.566</b>	<b>347.636</b>
CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS E SERVIÇOS PRESTADOS	27	(270.572)	(242.400)	(304.300)	(259.522)
<b>LUCRO BRUTO</b>		<b>63.159</b>	<b>83.078</b>	<b>74.266</b>	<b>88.114</b>
Despesas com vendas	27	(53.207)	(54.028)	(57.734)	(56.553)
Despesas gerais e administrativas	27	(25.665)	(21.654)	(27.844)	(23.547)
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas		(484)	250	36	245
Resultado da equivalência patrimonial	12 e 13	(10.488)	(2.182)	(1.681)	(1.377)
		(89.844)	(77.614)	(87.223)	(81.232)
<b>RESULTADO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS</b>		<b>(26.685)</b>	<b>5.464</b>	<b>(12.957)</b>	<b>6.882</b>
Receitas financeiras	29	10.789	7.294	11.336	7.796
Despesas financeiras	29	(23.847)	(25.497)	(25.973)	(26.355)
Variação cambial, líquida	29	43.428	7.845	34.576	7.082
		30.370	(10.358)	19.939	(11.477)
<b>RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO</b>		<b>3.685</b>	<b>(4.894)</b>	<b>6.982</b>	<b>(4.595)</b>
Imposto de renda e contribuição social correntes	23.b	-	-	(24)	-
Imposto de renda e contribuição social diferidos	23.b	(277)	-	(2.585)	-
		(277)	-	(2.609)	-
<b>LUCRO (PREJUÍZO) LÍQUIDO DO PERÍODO</b>		<b>3.408</b>	<b>(4.894)</b>	<b>4.373</b>	<b>(4.595)</b>
Atribuível aos Controladores		N/A	N/A	3.408	(4.894)
Atribuível aos não Controladores		N/A	N/A	965	299
<b>LUCRO (PREJUÍZO) POR AÇÃO - R\$</b>					
Básico	31	N/A	N/A	0,0276	(0,0567)
Diluído	31	N/A	N/A	0,0275	(0,0566)

As notas explicativas são parte integrante das informações financeiras intermediárias.

**Notas Explicativas** COMPANHIA S.A. E EMPRESAS CONTROLADAS

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE  
PARA OS PERÍODOS DE TRÊS MESES FINDO EM 31 DE MARÇO DE 2020 E 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31 de março de 2020	31 de março de 2019	31 de março de 2020	31 de março de 2019
<b>Resultado líquido do período</b>		<b>3.408</b>	<b>(4.894)</b>	<b>4.373</b>	<b>(4.595)</b>
<b>Outros resultados abrangentes</b>					
<b>Itens que poderão ser reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado</b>					
Diferença de Câmbio na conversão de operações no exterior					
<b>Variação cambial sobre investimentos no exterior</b>					
Crounal S.A./PBG Uruguay S.A.	12	18.134	-	18.134	-
Informática Fueguina S.A.	13	-	(474)	-	(474)
Positivo Inf. da Bahia/PBG Rwanda Limited	12 e 13	1.595	(27)	1.595	(27)
Positivo Argentina S.R.L		75	-	75	-
<b>Hedges de Fluxo de Caixa</b>					
Valor justo de instrumento financeiro de <i>hedge</i> de fluxo de caixa	34.c	(9.998)	3.629	(9.998)	3.629
		9.806	3.128	9.806	3.128
<b>Resultado abrangente do período</b>		<b>13.214</b>	<b>(1.766)</b>	<b>14.179</b>	<b>(1.467)</b>
Resultado abrangente atribuído aos controladores				13.214	(1.766)
Resultado abrangente atribuído aos não controladores				965	299

As notas explicativas são parte integrante das informações financeiras intermediárias.

## Notas Explicativas - COSISA S.A. E EMPRESAS CONTROLADAS

### DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO PARA O PERÍODO DE TRÊS MESES FINDO EM 31 DE MARÇO DE 2020 (Valores expressos em milhares de reais)

Nota	Controladora e Consolidado										
	Capital Social	Reserva de capital		Ajustes de avaliação patrimonial	Reserva de lucros		Ações em tesouraria	Lucro (Prejuízo) do período	Total do patrimônio líquido	Participação dos não controladores	Patrimônio líquido consolidado
		Reserva de incentivos fiscais	Opções outorgadas reconhecidas		Reserva de incentivos fiscais	Reserva legal					
<b>EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018</b>	<b>389.000</b>	<b>118.305</b>	<b>812</b>	<b>(41.741)</b>	<b>61.762</b>	<b>81</b>	<b>(19.229)</b>	<b>-</b>	<b>508.990</b>	<b>918</b>	<b>509.908</b>
Prejuízo líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	(4.894)	(4.894)	299	(4.595)
Outros resultados abrangentes:											
Hedges de fluxo de caixa	-	-	-	3.629	-	-	-	-	3.629	-	3.629
Ajuste acumulado de conversão	-	-	-	(501)	-	-	-	-	(501)	-	(501)
Total de resultado abrangente	-	-	-	3.128	-	-	-	(4.894)	(1.766)	299	(1.467)
Exercício/cancelamento de Opções	-	-	(81)	-	(3.930)	-	4.715	-	704	-	704
Opções outorgadas reconhecidas	-	-	74	-	-	-	-	-	74	-	74
<b>EM 31 DE MARÇO DE 2019</b>	<b>389.000</b>	<b>118.305</b>	<b>805</b>	<b>(38.613)</b>	<b>57.832</b>	<b>81</b>	<b>(14.514)</b>	<b>(4.894)</b>	<b>508.002</b>	<b>1.217</b>	<b>509.219</b>
<b>EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019</b>	<b>389.000</b>	<b>118.305</b>	<b>985</b>	<b>(37.452)</b>	<b>68.606</b>	<b>81</b>	<b>(12.501)</b>	<b>-</b>	<b>527.024</b>	<b>7.868</b>	<b>534.892</b>
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	3.408	3.408	965	4.373
Outros resultados abrangentes:											
Hedges de fluxo de caixa	-	-	-	(9.998)	-	-	-	-	(9.998)	-	(9.998)
Ajuste acumulado de conversão	-	-	-	19.804	-	-	-	-	19.804	-	19.804
Total de resultado abrangente	-	-	-	9.806	-	-	-	3.408	13.214	965	14.179
Aumento de capital	353.700	-	-	-	-	-	-	-	353.700	-	353.700
(-) Gastos com emissão de ações	(17.927)	-	-	-	-	-	-	-	(17.927)	-	(17.927)
Exercício/cancelamento de Opções	-	-	(125)	-	(558)	-	1.077	-	394	-	394
Opções outorgadas reconhecidas	-	-	89	-	-	-	-	-	89	-	89
<b>EM 31 DE MARÇO DE 2020</b>	<b>724.773</b>	<b>118.305</b>	<b>949</b>	<b>(27.646)</b>	<b>68.048</b>	<b>81</b>	<b>(11.424)</b>	<b>3.408</b>	<b>876.494</b>	<b>8.833</b>	<b>885.327</b>

As notas explicativas são parte integrante das informações financeiras intermediárias.

**Notas Explicativas** POSITIVO TECNOLOGIA S.A. E EMPRESAS CONTROLADAS
**DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA  
 PARA O PERÍODO DE TRÊS MESES FINDO EM 31 DE MARÇO DE 2020 E 2019  
 (Valores expressos em milhares de reais)**

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31 de março de 2020	31 de março de 2019	31 de março de 2020	31 de março de 2019
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>					
Lucro (Prejuízo) líquido do período		3.408	(4.894)	4.373	(4.595)
Reconciliação do Lucro líquido com o caixa (aplicado) obtido nas operações:					
Depreciação e amortização	27	8.301	6.921	9.586	7.566
Direito de uso amortizado	27	2.142	1.889	2.339	2.085
Equivalência patrimonial	12 e 13	10.488	2.182	1.681	1.377
Ganho no valor justo e ajuste a valor presente		(62.441)	(16.948)	(65.219)	(17.416)
Provisão (Reversão) para riscos tributários, trabalhistas e cíveis	24	(2.817)	491	(2.817)	491
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	7	486	8	486	8
Provisão (Reversão) para perdas com estoques	8	(4.184)	(4.755)	(3.458)	(4.527)
Provisões e receitas diferidas		232	(2.230)	(4.181)	(6.220)
Stock options	35	89	74	89	74
Encargos sobre empréstimos e direito de uso		16.239	17.768	17.259	17.853
Variação cambial		15.807	1.016	27.523	1.650
Juros sobre impostos		(5.105)	(719)	(5.105)	(719)
Imposto de renda e contribuição social (Corrente e Diferido)	23.b	277	-	2.609	-
		<b>(17.078)</b>	<b>803</b>	<b>(14.835)</b>	<b>(2.373)</b>
<b>(Aumento) diminuição de ativos:</b>					
Contas a receber		(166.965)	55.679	(157.509)	65.949
Estoques		(41.281)	(9.450)	(90.863)	(15.377)
Impostos a recuperar		(9.433)	(1.236)	(10.776)	(301)
Imposto de Renda e Contribuição Social		1.698	-	1.566	-
Adiantamentos diversos		(1.817)	(941)	3.151	227
Outros créditos		684	(10.189)	7.147	(10.886)
<b>Aumento (diminuição) de passivos:</b>					
Fornecedores		(20.053)	(52.911)	17.893	(64.128)
Obrigações tributárias		4.046	(23)	7.999	(4.637)
Outras contas a pagar		3.823	47.457	2.095	46.415
Pagamento de juros sobre empréstimos e direito de uso		(9.106)	(6.368)	(10.032)	(6.453)
		<b>(238.404)</b>	<b>22.018</b>	<b>(229.329)</b>	<b>10.809</b>
<b>Caixa líquido (aplicado nas) gerado pelas atividades operacionais</b>		<b>(255.482)</b>	<b>22.821</b>	<b>(244.164)</b>	<b>8.436</b>
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS</b>					
Integralização de capital - investida		-	-	(9.000)	-
Aquisição de imobilizado		(2.408)	(973)	(3.248)	(1.929)
Aumento do intangível		(4.785)	(2.072)	(4.846)	(2.078)
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento</b>		<b>(7.193)</b>	<b>(3.045)</b>	<b>(17.094)</b>	<b>(4.007)</b>
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>					
Aumento do capital social		335.773	-	335.773	-
Captação de empréstimos		90.011	108.000	90.011	108.000
Amortização de empréstimos		(115.577)	(90.157)	(159.753)	(90.157)
Direito de uso	14.a	(1.844)	(1.521)	(2.014)	(1.679)
Partes relacionadas		3.398	(7.754)	3.141	86
Stock Options	35	394	702	394	702
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento</b>		<b>312.155</b>	<b>9.270</b>	<b>267.552</b>	<b>16.952</b>
<b>Variação cambial sobre caixa e equivalentes</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(1.143)</b>	<b>82</b>
<b>AUMENTO DO CAIXA E EQUIVALENTES NO PERÍODO</b>		<b>49.480</b>	<b>29.046</b>	<b>5.151</b>	<b>21.463</b>
Caixa e equivalentes no início do período	6	390.817	356.892	460.714	393.348
Caixa e equivalentes no final do período	6	440.297	385.938	465.865	414.811
<b>AUMENTO DO CAIXA E EQUIVALENTES NO PERÍODO</b>		<b>49.480</b>	<b>29.046</b>	<b>5.151</b>	<b>21.463</b>

As notas explicativas são parte integrante das informações financeiras intermediárias.

**Notas Explicativas** POSITIVO TECNOLOGIA S.A. E EMPRESAS CONTROLADAS

DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO  
PARA O PERÍODO DE TRÊS MESES FINDO EM 31 DE MARÇO DE 2020 E 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	31 de março de 2020	31 de março de 2019	31 de março de 2020	31 de março de 2019
<b>Receitas</b>				
Vendas de produtos e serviços	385.944	379.687	437.457	406.690
Devoluções e descontos comerciais	(9.082)	(14.146)	(10.123)	(13.869)
Verba de propaganda cooperada e rebate	(8.507)	(12.426)	(8.662)	(12.443)
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(486)	(8)	(486)	(8)
Outras receitas	-	250	36	258
	<b>367.869</b>	<b>353.357</b>	<b>418.222</b>	<b>380.628</b>
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>				
Custos dos produtos, das mercadorias e dos serviços vendidos	(255.573)	(231.688)	(282.575)	(245.146)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(34.468)	(31.597)	(38.863)	(35.930)
Comissões	(5.717)	(5.000)	(7.143)	(5.260)
Marketing	(4.553)	(4.675)	(4.973)	(4.897)
	<b>(300.311)</b>	<b>(272.960)</b>	<b>(333.554)</b>	<b>(291.233)</b>
<b>Valor adicionado bruto</b>	<b>67.558</b>	<b>80.397</b>	<b>84.668</b>	<b>89.395</b>
<b>Depreciação e amortização</b>	<b>(10.443)</b>	<b>(8.810)</b>	<b>(11.925)</b>	<b>(9.651)</b>
<b>Valor adicionado líquido produzido pela entidade</b>	<b>57.115</b>	<b>71.587</b>	<b>72.743</b>	<b>79.744</b>
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>				
Resultado de equivalência patrimonial	(10.488)	(2.182)	(1.681)	(1.377)
Receitas financeiras e variações cambiais ativas	92.799	21.943	99.067	22.903
	<b>82.311</b>	<b>19.761</b>	<b>97.386</b>	<b>21.526</b>
<b>Valor adicionado total a distribuir</b>	<b>139.426</b>	<b>91.348</b>	<b>170.129</b>	<b>101.270</b>
<b>Distribuição do valor adicionado</b>				
<b>Pessoal</b>				
Remuneração direta	24.786	22.100	27.396	23.344
Benefícios	2.463	3.049	3.584	3.622
FGTS	1.821	1.709	1.990	1.808
	<b>29.070</b>	<b>26.858</b>	<b>32.970</b>	<b>28.774</b>
<b>Impostos, taxas e contribuições</b>				
Federais	36.285	27.318	44.206	28.544
Estaduais	6.728	6.908	7.824	11.148
Municipais	427	350	491	363
	<b>43.440</b>	<b>34.576</b>	<b>52.521</b>	<b>40.055</b>
<b>Remuneração de capitais de terceiros</b>				
Juros e despesas financeiras	23.847	24.680	25.973	25.453
Aluguéis	1.079	3.324	1.137	3.558
Variação cambial	38.582	6.804	53.155	8.025
	<b>63.508</b>	<b>34.808</b>	<b>80.265</b>	<b>37.036</b>
<b>Remuneração de capitais próprios</b>				
Lucro (prejuízo) retido	3.408	(4.894)	3.408	(4.894)
Parcela dos não controladores no lucro (prejuízo) retido	-	-	965	299
	<b>3.408</b>	<b>(4.894)</b>	<b>4.373</b>	<b>(4.595)</b>
<b>Valor adicionado total distribuído</b>	<b>139.426</b>	<b>91.348</b>	<b>170.129</b>	<b>101.270</b>

As notas explicativas são parte integrante das informações financeiras intermediárias.

## Notas Explicativas

### POSITIVO TECNOLOGIA S.A. E EMPRESAS CONTROLADAS

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS DO TRIMESTRE FINDO EM 31 DE MARÇO DE 2020 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

#### 1. INFORMAÇÕES GERAIS

A Positivo Tecnologia S.A. ("Companhia"), fundada em 1989, possui um parque tecnológico com uma unidade no município de Curitiba-PR, uma unidade em Manaus-AM e uma unidade em Ilhéus-BA. A Companhia possui ainda três controladas diretas em Curitiba - PR, uma controlada direta em Manaus-AM, uma controlada indireta em Ilhéus - BA. Em dezembro de 2010, a Companhia adquiriu o controle compartilhado da Informática Fuego S.A., na Argentina. Em fevereiro de 2011, a Companhia adquiriu o controle acionário da Crounal S.A., no Uruguai, controlada esta que em 2015 adquiriu 50% da Companhia PBG Uruguai S.A. também com sede no Uruguai. Em maio de 2014, a Companhia adquiriu a controlada em conjunto BR Code Desenvolvimento de Software S.A.. Em outubro de 2014, a Companhia constituiu a controlada em conjunto PBG Rwanda Limited. Em 25 de junho de 2018 a Companhia constituiu a coligada Hi Technologies Holding Ltd., com sede nas ilhas Cayman, transferindo para a investida o total de participação na coligada Hi Technologies S.A.. Em setembro de 2017 a Companhia constituiu a controlada direta Positivo Argentina S.R.L. com sede na cidade de Buenos Aires, Argentina. Em dezembro de 2018 a Companhia constituiu um Fundo de Investimento em Participações (F.I.P.) na cidade de São Paulo - SP, do qual é detentora da totalidade das quotas. Em dezembro de 2018 a controlada direta Positivo Smart Tecnologia Ltda. adquiriu 80% das quotas da empresa ACC Brasil Indústria e Comércio de Computadores Ltda..

Tem como atividades preponderantes a industrialização, comercialização e desenvolvimento de projetos na área de informática; industrialização, comercialização e locação de software e hardware; comercialização de equipamentos de informática, de sistemas de aplicação pedagógica e de administração escolar, planejamento e suporte técnico-pedagógico; representação, comercialização, implantação, treinamento e suporte, assistência técnica de equipamentos e de sistemas de ensino técnico, tecnológico e científico em diversas áreas e demais atividades correlatas.

Dentre os produtos fabricados e comercializados pela Companhia encontram-se: computadores de pequeno e médio porte, computadores portáteis, tablets, monitores, placas eletrônicas, mesas educacionais informatizadas, servidores, celulares, smartphones e softwares educacionais.

As ações da Positivo Tecnologia S.A. são negociadas na bolsa de valores de São Paulo - BM&FBOVESPA sob observância das práticas de Governança Corporativa - Novo Mercado.

#### **Emissão das informações financeiras intermediárias**

A emissão das informações financeiras intermediárias foi autorizada pelo Conselho de Administração em 27 de maio de 2020.

#### 2. APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

##### 2.1. Base de preparação

As informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, de 31 de março de 2020, foram preparadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 - Demonstração Intermediária, e com a norma internacional IAS 34 - Interim Financial

## Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB), e apresentam notas explicativas selecionadas, de forma a se evitar a redundância de informações já divulgadas nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas de 31 de dezembro de 2019, disponibilizadas ao público em 04 de março de 2020.

As informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, de 31 de março de 2020, portanto, não incorporam todas as notas e as divulgações exigidas pelas normas contábeis para demonstrações financeiras anuais e, conseqüentemente, devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais, individuais e consolidadas, de 31 de dezembro de 2019.

As informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, foram preparadas de forma consistente com as políticas contábeis divulgadas na Nota 2 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2019.

### Continuidade Operacional

As informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, foram preparadas com base no pressuposto de continuidade. A Administração avaliou a capacidade da Companhia em continuar operando normalmente e está convencida de que possui recursos para dar continuidade a seus negócios no futuro. A Administração não tem conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre sua capacidade de continuar operando.

### Demonstração do Valor adicionado ("DVA")

A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado (DVA), individual e consolidada, é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis a companhias abertas. As IFRS não requerem a apresentação dessa demonstração. Como consequência, pelas IFRS, essa demonstração está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das informações financeiras intermediárias.

Essa demonstração tem por finalidade evidenciar a riqueza criada pela Companhia e sua distribuição durante determinado período e é apresentada pela Companhia, conforme requerido pela legislação societária brasileira e, apresentada como informação suplementar para fins de IFRS.

A DVA foi preparada com base em informações obtidas dos registros contábeis que servem de base de preparação das informações financeiras intermediárias e seguindo as disposições contidas no CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em sua primeira parte apresenta a riqueza criada pela Companhia, representada pelas receitas (receita bruta das vendas, incluindo os tributos incidentes sobre ela, as outras receitas e os efeitos da provisão para créditos de liquidação duvidosa), pelos insumos adquiridos de terceiros (custo das vendas e aquisições de materiais, energia e serviços de terceiros, incluindo os tributos incluídos no momento da aquisição, os efeitos das perdas e da recuperação de valores ativos e a depreciação e amortização) e pelo valor adicionado recebido de terceiros (participação nos lucros de coligadas, controladas e empreendimentos controlados em conjunto, receitas financeiras e outras receitas). A segunda parte da DVA apresenta a distribuição da riqueza entre pessoal, impostos, taxas e contribuições, remuneração de capitais de terceiros e remuneração de capitais próprios.

## 2.2. Consolidação

As seguintes políticas contábeis são aplicadas na elaboração das informações financeiras intermediárias.

**Notas Explicativas** S.A. e Empresas Controladas

## (a) Controladas

Controladas são todas as entidades (incluindo as entidades estruturadas) nas quais a Companhia detém o controle. A Companhia controla uma entidade quando está exposta ou tem direito a retorno variáveis decorrentes de seu envolvimento com a entidade e tem a capacidade de interferir nesses retornos devido ao poder que exerce sobre a entidade.

As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia. A consolidação é interrompida a partir da data em que a Companhia deixa de ter o controle.

Transações, saldos e ganhos não realizados em transações entre empresas 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 controladas são alteradas, quando necessário, para assegurar a consistência com as políticas adotadas pela Companhia.

	Participação %	
	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019
<b>Controladas Diretas</b>		
Positivo Smart Tecnologia Ltda.	100,00	100,00
Portal Mundo Positivo Ltda.	100,00	100,00
Crounal S.A.	100,00	100,00
Positivo Argentina S.R.L.	100,00	100,00
Boreo Indústria de Componentes Ltda.	100,00	100,00
Positivo Distrib. de Equip. de Informática Ltda.	100,00	100,00
Positivo Tecn. Fundo de Invest. em Partic. em Emp. Emergentes.	100,00	100,00
<b>Controladas Indiretas</b>		
<b>Investidas da Positivo Smart Tecnologia Ltda.</b>		
Boreo Comércio de Equipamentos Ltda.	100,00	100,00
ACC Brasil Ind. e Com. de Comp. Ltda.	80,00	80,00

(b) Empreendimento controlado em conjunto (*joint ventures*)

Empreendimento controlado em conjunto é a entidade sobre a qual a Companhia tem controle compartilhado com uma ou mais partes. O empreendimento controlado em conjunto é contabilizado pelo método de equivalência patrimonial e é, inicialmente, reconhecido pelo seu valor de custo. A participação nos lucros ou prejuízos é reconhecida na demonstração do resultado e a participação nas mutações das reservas é reconhecida nas reservas da Companhia. Quando a participação da Companhia nas perdas de um empreendimento controlado em conjunto for igual ou superior ao valor contábil do investimento, incluindo quaisquer outros recebíveis, a Companhia não reconhece perdas adicionais, a menos que tenha incorrido em obrigações ou efetuado pagamentos em nome da *joint venture*.

Os ganhos não realizados das operações entre a Companhia e seu empreendimento controlado em conjunto são eliminados na proporção da participação da Companhia. As perdas não realizadas também são eliminadas, a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. As políticas contábeis da *joint venture* são alteradas, quando necessário, para assegurar consistência com as políticas adotadas pela Companhia.

**Notas Explicativas**

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

	Participação %	
	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019
<b>Empreendimento controlado em conjunto</b>		
Informática Fueguina S.A.	50,00	50,00
BR Code Desenvolvimento de Software S.A.	50,10	50,10
<b>Investida da Positivo</b>		
<b>Smart Tecnologia Ltda.</b>		
PBG Rwanda Limited.	50,00	50,00
<b>Investida da</b>		
<b>Crounal S.A.</b>		
PBG Uruguay S.A.	50,00	50,00

**(c) Coligadas**

Uma coligada é uma entidade sobre a qual a Companhia possui influência significativa e que não se configura como uma controlada nem uma participação em uma joint venture. Influência significativa é o poder de participar nas decisões sobre as políticas financeiras e operacionais da investida, sem exercer controle individual ou conjunto sobre essas políticas.

Os resultados e os ativos e passivos de coligadas são incorporados nestas informações financeiras intermediárias pelo método de equivalência patrimonial, exceto quando o investimento é classificado como mantido para venda, caso em que ele é contabilizado de acordo com a IFRS 5 (CPC 31).

De acordo com o método de equivalência patrimonial, um investimento em uma coligada é reconhecido inicialmente no balanço patrimonial consolidado ao custo e ajustado em seguida para reconhecer a participação da Companhia no resultado e em outros resultados abrangentes da coligada.

	Participação %	
	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019
<b>Coligadas</b>		
Hi Technologies Holding Ltd.	23,00	30,07
<b>Investida da Hi Technologies Holding Ltd.</b>		
Hi Technologies S.A.	23,00	30,07

**(d) Outros investimentos mensurados a valor justo**

Outros investimentos onde a Companhia não tem influência significativa, os quais são mensurados a valor justo por meio do resultado.

	Participação %	
	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019
<b>Outros investimentos - Positivo Tecn. Fundo de Invest. em Partic. em Emp. Emergentes.</b>		
Tech Inovações Tecnológ. para a Agrop. S.A.	20,00	20,00
Agrosmart S.A.	12,40	12,40
Hi Technologies Holding Ltd.	5,13	-

**Notas Explicativas** S.A. e Empresas Controladas**2.3. Impactos da COVID-19**

O aumento do número de casos de Coronavírus (COVID-19) e a disseminação global da doença resultaram na decisão da Organização Mundial da Saúde (OMS) em decretar que o surto se configura em uma pandemia em escala global. Esse anúncio serve como um alerta para que todos os países, sem exceção, adotem ações para conter o avanço da doença. A referida pandemia já demonstrou ter impactos relevantes para economia, o Banco Central do Brasil destacou que a economia mundial, incluindo a brasileira, passa por um elevado grau de incerteza, com desaceleração significativa da atividade econômica, fechamento de estabelecimentos comerciais e interrupção da cadeia de suprimentos global.

Nesse ambiente hostil a Companhia vem adotando medidas para amenizar os impactos gerados pela pandemia em suas operações, das quais destacamos: (i) instituição de um comitê de combate a crise que se reúne periodicamente visando a definição de estratégias e assertividade na tomada de decisões; (ii) fortalecimento dos canais de venda on-line de produtos; (iii) adoções de políticas de gerenciamento e captação de recursos; (iv) constante contato com clientes e fornecedores para garantir um fluxo de caixa adequado as operações; (v) gerenciamento mais rigoroso dos estoques visando evitar o desabastecimento, garantir a produção e atender as demandas dos clientes; (vi) instituição do trabalho a distância (home office) para os colaboradores da área administrativa; (vii) adoção da redução proporcional de jornada de trabalho e de salários e a suspensão temporária de contratos de trabalho conforme prevê a MP 936/2020; (viii) rigoroso controle e conjunto de medidas adotadas nas áreas fabris visando maior segurança e redução do risco de contágio dos trabalhadores.

Recentemente a Companhia captou recursos mediante a emissão de novas ações (nota 25.a) o que contribuiu de maneira relevante para o fortalecimento do caixa.

Paralelamente a Companhia está direcionando esforços para auxiliar no combate à COVID-19, trabalhando para auxiliar na produção de ventiladores pulmonares, buscando adquirir ou desenvolver componentes indispensáveis para a fabricação desses equipamentos.

Dentre os diversos riscos e incertezas aos quais a Companhia pode ter exposição, destacam-se o risco de continuidade operacional, risco de perdas no valor realizável dos estoques, risco relacionado à recuperabilidade de ativos financeiros, do ativo imobilizado e intangível.

**a) Continuidade Operacional**

A epidemia contribuiu significativamente para a desaceleração da atividade econômica, com tendência de queda no consumo e aumento do desemprego. Além disso, a disseminação da doença pode trazer como consequências: (i) o risco de desabastecimento; (ii) encontrar dificuldades na obtenção de recursos para financiar as operações, com possibilidade de aumento nas taxas de juros; (iii) possíveis dificuldades financeiras de clientes e fornecedores; (iv) redução de gastos em projetos de pesquisa e desenvolvimento de novos produtos;

A Companhia está atenta as adversidades, tomando ações para reduzir os riscos e amenizar os efeitos da pandemia. A administração revisou e atualizou seu plano de negócio para os próximos períodos, e considerando as premissas observáveis até o momento não identificou elementos que possam causar riscos de continuidade operacional.

## Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

### b) Redução ao valor recuperável dos estoques.

A Companhia avaliou os seus estoques considerando o cenário econômico atual, e não encontrou evidências de desvalorização como queda nos preços de venda ou existência de custos não recuperáveis, e desta forma, os estoques estão mensurados e apresentados pelo menor valor entre o valor de seu custo e o seu valor líquido realizável, atendendo o que determina a norma contábil (pronunciamento técnico CPC 26). O saldo das provisões de perda por desvalorização constituídas está divulgado na nota explicativa nº. 8 destas informações financeiras individuais e consolidadas.

### c) Redução ao valor recuperável (*impairment*) de ativos financeiros

A Companhia avaliou sua carteira de recebíveis no período findo em 31 de março de 2020, e não identificou evidências que pudessem impactar as estimativas de reconhecimento de provisão para perdas de crédito esperadas, dentre os quais destacam-se: aumento da inadimplência, dificuldade financeira de seus principais clientes, violações de contrato, ou concessões de desconto que não consideraria em cenários anteriores ao da pandemia da COVID-19. Desta forma, o valor da provisão para perda reconhecida e divulgada na nota explicativa n.º 7 reflete de maneira adequada a estimativa de perda esperada pela Companhia na data de divulgação dessas informações financeiras intermediárias.

### d) Perda por redução ao valor recuperável (*impairment*) do ativo imobilizado e intangível

A Companhia revisou e atualizou seus planos de negócio para os próximos períodos considerando o cenário atual impactado pela COVID-19. Realizou, ainda, novas análises referentes a necessidade de redução ao valor recuperável os seus ativos considerando as premissas utilizadas quando da elaboração das demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2019, incluindo os novos impactos relacionados à COVID-19, e não identificou a necessidade de constituição de provisão para redução ao valor recuperável de seus ativos, uma vez que não houve queda sensível em seu valor de mercado ou mudanças significativas com efeito adverso durante o período avaliado.

## 3. PRINCIPAIS JULGAMENTOS CONTÁBEIS E FONTES DE INCERTEZA NAS ESTIMATIVAS

Estimativas e premissas são continuamente revistas, e tais revisões são reconhecidas nos períodos em que são revisadas e em quaisquer períodos futuros afetados. Ativos e passivos sujeitos a estimativas e premissas incluem: mensuração do valor justo de ativos e passivos, perdas estimadas com créditos de liquidação duvidosa, realização dos estoques, benefícios fiscais e imposto de renda e contribuição social diferidos.

As estimativas e os julgamentos contábeis críticos utilizados na preparação das presentes informações financeiras intermediárias são os mesmos descritos na nota 3 das demonstrações financeiras anuais da Companhia de 31 de dezembro de 2019. Não ocorreram alterações significativas na natureza dos saldos contábeis e nas políticas da Companhia.

## 4. NORMAS E INTERPRETAÇÕES NOVAS E REVISADAS JÁ EMITIDAS

As normas alteradas e interpretações efetivas para o exercício iniciado em 01 de janeiro de 2020 não impactaram essas informações contábeis intermediárias da Companhia. Uma série de outras revisões de normas e interpretações estão em andamento pelo IASB, e a Companhia as avaliará oportunamente.

## Notas Explicativas S.A. e Empresas Controladas

## 5. REAPRESENTAÇÃO DOS SALDOS CONTÁBEIS

Com base na norma internacional IAS 8 (CPC 23 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro), as informações financeiras intermediárias do período anterior, findo em 31 de março de 2019, estão sendo reapresentadas, para fins de comparação.

A Administração da Companhia identificou durante a preparação das informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, referentes ao período de nove e três meses findo em 30 de setembro de 2019, que conforme o Pronunciamento Contábil CPC 47 – Receita de Contratos com Clientes, as verbas de propaganda cooperada (VPC) e os valores provisionados como rebate, apresentados na demonstração do resultado do período como “despesas com vendas, deveriam ser reconhecidos como “deduções da receita bruta”.

Desta forma, os valores correspondentes aos períodos anteriores, apresentados para fins de comparação, foram alterados e estão sendo reapresentados para refletir: i) ajuste contábil na receita líquida; e, ii) ajuste contábil nas despesas com vendas.

Demonstração do resultado do período de três meses findo em 31 de março de 2019:

	Controladora		Consolidado	
	31 de março de 2019	Reclassificação Contábil (Não revisado)	31 de março de 2019	Reclassificação Contábil (Não revisado)
		(Reapresentado)		(Reapresentado)
<b>RECEITA BRUTA DE VENDAS</b>				
Venda de produtos	365.559	-	365.559	392.288
Venda de serviços	14.128	-	14.128	14.403
	379.687	-	379.687	406.691
<b>DEDUÇÕES SOBRE VENDAS</b>				
Devoluções e descontos comerciais	(14.146)	-	(14.146)	(13.869)
VPC E Rebate	-	(12.426)	(12.426)	(12.443)
Impostos e contribuições	(27.637)	-	(27.637)	(32.743)
	(41.783)	(12.426)	(54.209)	(46.612)
<b>RECEITA LÍQUIDA</b>	<b>337.904</b>	<b>(12.426)</b>	<b>325.478</b>	<b>360.079</b>
<b>CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS E SERVIÇOS PRESTADOS</b>	<b>(242.400)</b>		<b>(242.400)</b>	<b>(259.522)</b>
<b>LUCRO BRUTO</b>	<b>95.504</b>	<b>(12.426)</b>	<b>83.078</b>	<b>100.557</b>
Despesas com vendas	(66.454)	12.426	(54.028)	(68.996)
Despesas gerais e administrativas	(21.654)	-	(21.654)	(23.547)
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas	250	-	250	245
Resultado da equivalência patrimonial	(2.182)	-	(2.182)	(1.377)
	(90.040)		(77.614)	(93.675)
<b>RESULTADO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>5.464</b>		<b>5.464</b>	<b>6.882</b>
Receitas financeiras	7.294	-	7.294	7.796
Despesas financeiras	(25.497)	-	(25.497)	(26.355)
Variação cambial, líquida	7.845	-	7.845	7.082
	(10.358)	-	(10.358)	(11.477)
<b>RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO</b>	<b>(4.894)</b>		<b>(4.894)</b>	<b>(4.595)</b>
Imposto de renda e contribuição social correntes	-	-	-	-
Imposto de renda e contribuição social diferidos	-	-	-	-
	-	-	-	-
<b>PREJUÍZO LÍQUIDO DO PERÍODO</b>	<b>(4.894)</b>		<b>(4.894)</b>	<b>(4.595)</b>
Atribuível aos Controladores	N/A		N/A	(4.894)
Atribuível aos não Controladores	N/A		N/A	299
<b>PREJUÍZO POR AÇÃO - R\$</b>				
Básico	(0,0567)		0,0253	N/A
Diluído	(0,0566)		0,0252	N/A

Essa reclassificação não impactou o lucro líquido, individual e consolidado, da Companhia.

**Notas Explicativas**

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

**6. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de dezembro de 2019</b>	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de dezembro de 2019</b>
Bancos	64.878	15.270	75.571	29.911
Aplicações financeiras atreladas ao Certificado de Depósito Interbancário - CDI	375.419	375.547	390.294	430.803
	<b>440.297</b>	<b>390.817</b>	<b>465.865</b>	<b>460.714</b>

Em 31 de março de 2020 e 31 de dezembro de 2019, as aplicações financeiras correspondem a operações compromissadas e de Certificado de Depósito Bancário – CDB com títulos privados, em moeda nacional, sendo remuneradas em média de 100,16% (94,22% em 31 de dezembro 2019) da variação do Certificado de Depósito Interbancário – CDI sendo prontamente conversíveis em um valor conhecido de caixa e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor.

No cenário de crise econômica em virtude da COVID-19 a Companhia está em constante busca por estratégias de fortalecimento do caixa.

**7. CONTAS A RECEBER**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de dezembro de 2019</b>	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de dezembro de 2019</b>
A vencer	246.386	69.606	286.100	119.402
Vencidos até 30 dias	40.092	61.676	40.228	62.138
Vencidos de 31 a 60 dias	23.492	10.790	23.839	10.940
Vencidos de 61 a 90 dias	23.827	7.357	24.014	7.517
Vencidos de 91 a 180 dias	13.192	13.042	14.150	14.168
Vencidos de 181 a 360 dias	7.356	5.322	9.167	6.549
Vencidos há mais de 361 dias	60.506	80.126	61.899	81.207
(-) Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(41.843)	(41.390)	(41.843)	(41.390)
(-) Ajuste a valor presente	(2.145)	(1.691)	(2.204)	(1.819)
	<b>370.863</b>	<b>204.838</b>	<b>415.350</b>	<b>258.712</b>
Circulante	370.863	204.769	415.350	258.642
Não Circulante	-	69	-	70

Os valores justos das contas a receber de clientes se aproximam dos saldos apresentados acima. Não foram identificadas perdas por redução do valor recuperável das contas a receber em virtude da COVID-19, conforme destacado na nota explicativa 2.3(c).

O aumento das contas a receber do período findo em 31 de março de 2020 decorre da readequação dos prazos de pagamento demandados por clientes, em especial do segmento de Varejo em razão do fechamento das lojas físicas em virtude do COVID-19, e também por uma redução no volume de operações de cessão de recebíveis, como parte da estratégia de gerenciamento de caixa da Companhia.

Os saldos vencidos decorrentes das vendas de mercadorias à órgãos públicos deve-se ao fato que os recebimentos dependem de processos internos de aprovação dos pagamentos pelos referidos órgãos. Historicamente, essa situação de atraso no processo de pagamento é uma característica normal nesse segmento de vendas, previsto pela Administração dentro de sua estratégia de negócios, e não trouxe perdas relevantes para a Companhia. Portanto, os saldos vencidos ainda não representam neste momento nenhum risco relevante de perda no recebimento desses créditos, por esse motivo, a provisão foi constituída somente para casos em que há perspectiva de perda por parte da Companhia. O montante de títulos vencidos de órgãos públicos no período findo em 31 de março de 2020 é de R\$ 51.746 (R\$ 53.754 em 31 de dezembro de 2019).

A Companhia avalia a necessidade de provisão para perdas com créditos esperada

**Notas Explicativas** S.A. e Empresas Controladas

substancialmente através de análises prospectivas de sua carteira de ativos, considerando se há dificuldade financeira relevante do devedor, mudanças adversas nas condições econômicas que se correlacionam com as inadimplências, e na experiência de inadimplência passada do devedor. No período findo em 31 de março de 2020 o saldo consolidado desta provisão totalizou R\$ 41.843 (R\$ 41.390 em 31 de dezembro de 2019).

Destaca-se ainda, a concentração dos recebíveis em poucos clientes: os 20 maiores clientes da Companhia representam cerca de 70% do montante a receber em 31 de março de 2020 e cerca de 67% em 31 de dezembro de 2019.

Conforme divulgado na nota 2.3(c), a Companhia vem acompanhando as mudanças adversas nas condições econômicas que possam se correlacionar com eventual inadimplência de clientes.

O período médio de recebimento é de 113 dias, em vendas a órgãos públicos o prazo pode chegar até 180 dias.

O ajuste a valor presente das contas a receber é calculado para demonstrar o valor presente de um fluxo de caixa futuro. A Companhia considera o prazo de pagamento de cada transação a prazo, e calcula o desconto desta transação utilizando a taxa do CDI (Certificados de Depósito Interbancário) como referência.

**8. ESTOQUES**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de dezembro de 2019</b>	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de dezembro de 2019</b>
Materiais	266.110	249.657	333.509	286.449
Produtos acabados	201.654	172.645	221.453	182.143
Importações em andamento	4.879	16.096	4.592	19.810
Adiantamentos a fornecedores	57.415	52.745	77.728	60.780
Provisão para perdas com estoques	(48.653)	(52.837)	(51.302)	(54.760)
	<b>481.405</b>	<b>438.306</b>	<b>585.980</b>	<b>494.422</b>

A provisão para perdas com estoques é realizada com base na avaliação das matérias-primas, estoques de revendas e produtos acabados que não possuem expectativa clara de utilização e venda. A base principal dessa avaliação é a perspectiva de realização dos estoques, segregando aqueles destinados à produção daqueles destinados à assistência técnica.

A Administração estima que os estoques sejam realizados em um período inferior a doze meses.

A Companhia manteve o volume de compras durante o período da pandemia, e mantém contato constante com os fornecedores para garantir a suficiência dos insumos de produção. A interrupção na cadeia de suprimentos global decorrente da pandemia foi regularizada em março, gerando indisponibilidade momentânea de insumos.

**Notas Explicativas**

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

**9. IMPOSTOS A RECUPERAR**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de dezembro de 2019</b>	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de dezembro de 2019</b>
ICMS	114.206	113.207	118.024	117.269
IPI	31.698	24.575	31.768	24.795
PIS	3.839	3.601	4.131	3.620
COFINS	17.019	15.922	18.335	16.014
Outros impostos a recuperar	25.282	11.799	25.947	12.224
	<b>192.044</b>	<b>169.104</b>	<b>198.205</b>	<b>173.922</b>
Parcela no circulante	105.967	83.036	112.094	87.826
Parcela no não circulante	86.077	86.068	86.111	86.096

Os créditos tributários têm sua realização baseada nas reestruturações societárias ocorridas em 2015, com a incorporação da controlada Positivo da Amazônia Ltda. e de mudanças ocorridas nas legislações Federal e Estadual. Essas mudanças trouxeram duas consequências nas operações: a primeira é reduzir a geração de créditos tributários, e a segunda é a geração de débitos fiscais que permitirão a utilização dos créditos tributários acumulados. Para a realização de ICMS, além das mudanças mencionadas acima, novos projetos auxiliarão na realização destes créditos, que gerarão débitos de ICMS no ano corrente e nos próximos exercícios.

**ICMS**

A Companhia utiliza os seguintes benefícios de Impostos Sobre Circulação de Mercadorias - ICMS:

- (i) Lei do Estado do Paraná nº 13.214/2001 e referendada pela Lei Estadual nº 15.542/2007, que estabelece redução para 7% na carga tributária dos produtos de informática para vendas dentro do estado;
- (ii) Decreto do Estado do Paraná nº 1.922/2011 (e alterações posteriores), que concede crédito presumido do ICMS equivalente ao valor devido pela saída, resultando em carga tributária de 0% para produtos específicos industrializados nos termos da Lei nº 8.248/1991 e comercializados pela Companhia;
- (iii) Decreto do Estado do Amazonas nº 23.994/2003, que concede benefícios fiscais como o diferimento do lançamento do ICMS incidente sobre a operação de importação de matérias-primas e insumos destinados à produção, crédito presumido de ICMS na compra de matéria-prima e insumos de origem nacional, crédito estímulo de ICMS equivalente ao valor devido nas vendas de bens de informática e automação e terminais portáteis de telefonia celular produzidos no território da ZFM;

Como resultado da fruição dos benefícios fiscais acima mencionados, no período findo em 31 de março 2020 a Companhia registrou o montante de R\$ 33.797 (R\$ 35.996 em 31 de março de 2019), relativo à subvenção para investimento, na conta de deduções sobre venda - Impostos sobre vendas, referente à venda de produtos industrializados e manteve o valor de R\$ 8.131 no passivo, sob a rubrica de receita diferida (R\$ 8.344 em 31 de dezembro de 2019). Este valor será apropriado ao resultado em função da amortização dos ativos relacionados e cumprimento de obrigações exigidas em contrapartida ao referido benefício fiscal, conforme previsto nas normas preconizadas no Pronunciamento Técnico CPC 7 e divulgado na Nota 15.a. O prazo do referido benefício fiscal é indeterminado.

**Notas Explicativas** S.A. e Empresas ControladasIPI

O crédito do Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI deve-se à utilização do benefício fiscal previsto na Lei nº 8.248/1991, que concedeu a isenção do IPI posteriormente convertida em redução progressiva, sobre as saídas dos equipamentos, máquinas, aparelhos e instrumentos novos, inclusive aos de automação industrial e de processamento de dados de fabricação nacional, combinado com a manutenção e a utilização do crédito do IPI, relativo às matérias-primas, produtos intermediários e materiais de embalagem, empregados na industrialização dos bens. A redução progressiva dos percentuais sobre o referido imposto devido, prevista em lei, obedece ao seguinte calendário:

Redução de 95% (noventa e cinco por cento) do imposto devido, de 1º de janeiro de 2004 até 31 de dezembro de 2024.

Redução de 90% (noventa por cento) do imposto devido, de 1º de janeiro de 2025 até 31 de dezembro de 2026.

Redução de 70% (setenta por cento) do imposto devido, de 1º de janeiro de 2027 até 31 de dezembro de 2029, quando será extinta a redução.

Para usufruir do referido benefício, a Companhia deve investir anualmente cerca de 5% do faturamento bruto de bens e serviços de informática incentivados, em atividades de pesquisa e desenvolvimento e tecnologia de informação calculados de acordo com a Lei nº 8.248/1991 e suas alterações. A Companhia anualmente deve apresentar ao Ministério da Ciência e Tecnologia evidências de que cumpre essa exigência de investimento. A partir de 01 de abril de 2020, entrarão em vigor as alterações promovidas pela Lei nº 13.969/2019 que revogou a redução da alíquota do IPI para os bens de informática produzidos com PPB - Processo Produtivo Básico e instituiu um sistema de créditos financeiros, convertidos em créditos federais, obtidos através de um multiplicador sobre o investimento em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) realizados pelas indústrias de bens de informática e que terá vigência até 31 de dezembro de 2029.

## 10. OUTROS CRÉDITOS

	Controladora		Consolidado	
	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019
Despesas antecipadas (a)	18.031	20.416	18.162	20.621
Depósitos judiciais (b)	65.686	64.873	65.890	64.976
Juros a apropriar	9.107	8.948	9.098	9.062
Outros	9.667	17.340	10.024	17.687
	<b>102.491</b>	<b>111.577</b>	<b>103.174</b>	<b>112.346</b>
Parcela circulante	42.572	52.004	42.891	52.457
Parcela não circulante	59.919	59.573	60.283	59.889

- (a) Em 31 de março de 2020, a Companhia possui créditos a serem compensados com gastos de propaganda, publicidade e pesquisa e desenvolvimento no montante de R\$ 13.750 (R\$ 17.277 em 31 de dezembro de 2019), registrados na conta de despesa antecipada. A Administração considera que a realização será em período inferior a doze meses.
- (b) A Companhia realizou depósitos judiciais no montante atualizado de R\$ 52.350 visando a manutenção do benefício fiscal de alíquota zero para Pis e Cofins, conforme previsto no artigo 28 da Lei 11.196/2005, até o final do exercício de 2018. Segundo a avaliação dos assessores jurídicos internos e externos da Companhia a probabilidade de perda nesse processo é remota.

## Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

## 11. PARTES RELACIONADAS

## Transações comerciais:

	Controladora							
	Ativo		Passivo		Vendas e serviços		Compras e serviços	
	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019	31 de março de 2020	31 de março de 2019	31 de março de 2020	31 de março de 2019
Centro de Estudos Superiores Positivo Ltda.	526	611	4	1	-	2	149	178
Positivo Educacional Ltda.	8	-	-	-	25	132	191	110
Editora Aprende Brasil Ltda.	400	397	312	337	3	95	148	176
Gráfica e Editora Posigraf S.A.	116	116	-	-	98	21	-	-
Rosch Administração de Bens Ltda.	-	-	491	425	-	-	1.473	1.275
Positivo Smart Tecnologia Ltda.	-	-	4.246	4.246	(b)	-	-	-
Boreo Com. de Equipamentos Ltda	3.869	3.869	(b)	-	-	-	-	-
Informática Fueguina S.A.	208	208	(a)	-	-	-	-	-
Portal Mundo Positivo Ltda.	-	-	536	536	-	-	-	-
Croumal S.A.	-	-	294	294	(a)	-	-	-
BR Code Desenvolvimento de Software S.A.	941	941	-	-	-	-	-	-
Hi Technologies S.A.	-	7.413	(c)	-	-	-	-	-
PBG Uruguay S.A.	89	89	-	-	-	-	-	-
Boreo Indústria de Componentes Ltda	20.212	16.546	(a)	-	1.173	786	55.987	25.009
Positivo Distrib. de Equip. de Inform. Ltda	-	-	(d)	3.872	4.339	(n)	1.557	3.105
	<b>26.369</b>	<b>30.190</b>	<b>9.755</b>	<b>10.178</b>	<b>2.856</b>	<b>4.141</b>	<b>70.930</b>	<b>26.748</b>

	Consolidado							
	Ativo		Passivo		Vendas e serviços		Compras e serviços	
	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019	31 de março de 2020	31 de março de 2019	31 de março de 2020	31 de março de 2019
Centro de Estudos Superiores Positivo Ltda.	526	611	4	1	-	2	149	178
Positivo Educacional Ltda.	8	-	-	-	-	-	191	110
Editora Aprende Brasil Ltda.	400	397	312	337	3	95	148	176
Gráfica e Editora Posigraf S.A.	116	116	-	-	98	21	-	-
Rosch Administração de Bens Ltda.	-	-	491	425	-	-	1.473	1.275
BR Code Desenvolvimento de Software S.A.	941	941	-	-	-	-	-	-
Hi Technologies S.A.	-	7.413	(c)	-	-	-	-	-
PBG Uruguay S.A.	4.429	4.123	-	-	-	-	-	-
Informática Fueguina S.A.	7.345	4.578	(a)	-	-	-	-	-
Sócios não controladores ACC Brasil Ind E Com.	2.409	2.199	(e)	4.836	5.943	(o)	-	-
	<b>16.174</b>	<b>20.378</b>	<b>5.643</b>	<b>6.706</b>	<b>126</b>	<b>250</b>	<b>1.961</b>	<b>1.739</b>
Parcela no circulante	16.174	20.378	807	763				
Parcela no não circulante	-	-	4.836	5.943				

As transações entre partes relacionadas acontecem em condições de preços e prazos pactuados entre as partes.

## (a) Compra e venda de insumos

A Companhia e suas controladas realizam vendas de insumos para utilização no processo produtivo.

## (b) Conta corrente – Positivo Smart Tecnologia Ltda. e Boreo Comércio de Equipamentos Ltda.

A Companhia mantém operação de conta corrente com a Positivo Smart Tecnologia Ltda e Boreo Comércio de Equipamentos Ltda., com finalidade de controlar a pluralidade de lançamentos, créditos e débitos, habituais existentes entre as partes oriundos de operações mercantis. Tal conta corrente não tem prazo previsto para liquidação, como também a incidência de encargos financeiros.

## (c) Contrato de Mútuo – Hi Technologies S.A.

A Companhia realizou empréstimos no montante de R\$ 6.100 à Hi Technologies S.A., operações regulamentadas por contratos de mútuo, com taxa de juros anual de 150% da variação do Certificado de Depósito Interbancário – CDI. Os contratos foram integralmente liquidados no primeiro trimestre de 2020.

## (d) Positivo Distribuidora de Equipamentos de Informática Ltda.

A Companhia efetua venda de produtos acabados para a controlada para posterior revenda a clientes. A Companhia também adquire produtos da controlada para posterior revenda.

## (e) Sócios não controladores – ACC Brasil Indústria e Comércio de Computadores Ltda.

O saldo passivo refere-se ao à captação de recursos realizados pela empresa junto aos sócios. Os valores estão registrados em reais e tem vencimento previsto de 2020 a 2024.

**Notas Explicativas** S.A. e Empresas Controladas

Os valores são atualizados pela variação positiva do IGP-M.

O saldo ativo é referente a distribuição antecipada de lucros aos sócios.

Remuneração da administração

O montante reconhecido no período findo em 31 de março de 2020, como remuneração dos administradores, foi de R\$ 1.725 (R\$ 1.944 em 31 de março de 2019), referente a benefícios de curto e longo prazo (pagamento baseado em ações – Stock Options).

A Assembleia Geral Ordinária de 02 de junho de 2020 aprovou para o exercício de 2020, a remuneração dos administradores até o máximo de R\$ 11.060 (R\$ 10.584 em 2019).

## 12. INVESTIMENTOS EM CONTROLADAS, COLIGADAS, E OUTROS INVESTIMENTOS

CONTROLADAS

	<b>Saldo em 31/12/2019</b>	<b>Resultado de equivalência patrimonial</b>	<b>Ajuste de avaliação patrimonial</b>	<b>Saldo em 31/03/2020</b>
<b><u>Investimentos</u></b>				
Positivo Smart Tecnologia Ltda.	37.191	3.818	1.595	42.604
Crounal S.A.	63.407	(1.463)	18.134	80.078
Portal Mundo Positivo Ltda.	685	-	-	685
Positivo Argentina S.R.L.	155	390	75	620
Positivo Distrib. de Equip. de Inform. Ltda.	18.456	(2.067)	-	16.389
Positivo Tecn. Fundo de Invest. em Partic. em Emp. Emergentes (a)	29.839	-	-	29.839
	<b>149.733</b>	<b>678</b>	<b>19.804</b>	<b>170.215</b>
	<b>Saldo em 31/12/2019</b>	<b>Resultado de equivalência patrimonial</b>		<b>Saldo em 31/03/2020</b>
<b><u>Provisão para passivo a descoberto</u></b>				
Boreo Industria de Componentes Ltda.	(1.818)	(10.609)		(12.427)
	<b>(1.818)</b>	<b>(10.609)</b>		<b>(12.427)</b>

A participação em controladas (diretas e indiretas) está demonstrada na nota 2.2 (a).

A participação da Companhia nos ativos, passivos, patrimônios líquidos e resultados nas controladas diretas e indiretas, todas de capital fechado, são conforme segue:

## Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido (Passivo a Descoberto)	Receita líquida	Lucro líquido (prejuízo)
<b>31 de março de 2020</b>					
Positivo Smart Tecnologia Ltda.	84.960	42.356	42.604	-	3.818
Portal Mundo Positivo Ltda.	687	2	685	-	-
Crounal S.A.	91.687	11.609	80.078	7.954	(1.463)
Boreo Comércio de Equipamentos Ltda. (Controlada indireta)	114	3.826	(3.712)	-	-
Boreo Indústria de Componentes Ltda.	92.209	104.636	(12.427)	1.576	(10.609)
Positivo Argentina S.R.L.	5.393	4.773	620	1.052	390
Positivo Distribuidora de Equip. de Informática Ltda.	39.962	23.573	16.389	16.664	(2.067)
ACC Brasil Ind. e Com. de Comp. Ltda. (Controlada indireta)	43.123	15.380	27.743	24.131	4.174
Positivo Tecn. Fundo de Invest. em Partic. em Emp. Emergentes	30.518	679	29.839	-	-
<b>31 de dezembro de 2019</b>					
Positivo Smart Tecnologia Ltda.	82.192	28.015	54.177	-	17.074
Portal Mundo Positivo Ltda.	687	2	685	-	-
Crounal S.A.	72.976	(1.904)	74.880	31.577	9.187
Boreo Comércio de Equipamentos Ltda. (Controlada indireta)	114	3.826	(3.712)	-	-
Boreo Indústria de Componentes Ltda.	58.643	61.174	(2.531)	5.170	(713)
Positivo Argentina S.R.L.	6.241	7.461	(1.220)	4.957	(1.144)
Positivo Distribuidora de Equip. de Informática Ltda.	29.471	15.218	14.253	24.830	(4.203)
ACC Brasil Ind. e Com. de Comp. Ltda. (Controlada indireta)	79.345	55.776	23.569	152.795	20.201
Positivo Tecn. Fundo de Invest. em Partic. em Emp. Emergentes	37.978	-	37.978	-	-

- (a) Positivo Tecnologia Fundo de Investimento em Participações em Empresas Emergentes.

A controlada tem como objetivo principal a aquisição de participação em outras empresas. O capital inicial aportado foi no montante de R\$ 14.000. Em dezembro de 2019 foi realizado um novo aporte de capital no montante de R\$ 9.160, sendo que R\$ 7.700 foram aportados pela Companhia, e R\$ 1.460 por sua controlada direta Boreo Indústria de Componentes Ltda.

COLIGADAS E OUTROS INVESTIMENTOS

	Controladora				
	Saldo em 31/12/2019	Ganho na dissolução de ações	Resultado de equivalência patrimonial	Saldo em 31/03/2020	
<b>Coligada</b>					
Hi Technologies Holding Ltd (a)	5.798	7.585	(557)	12.826	
	<b>5.798</b>	<b>7.585</b>	<b>(557)</b>	<b>12.826</b>	
	Consolidado				
	Saldo em 31/12/2019	Aporte de Capital	Ganho na dissolução de ações	Resultado de equivalência patrimonial	Saldo em 31/03/2020
<b>Coligadas e outros investimentos</b>					
Hi Technologies Holding Ltd	(a) 5.798	9.000	7.585	(557)	21.826
Tech Inovações Tecnológ. para a Agrop. S.A.	(b) 10.416	-	-	-	10.416
Agrosmart S.A.	(c) 11.103	-	-	-	11.103
	<b>27.317</b>	<b>9.000</b>	<b>7.585</b>	<b>(557)</b>	<b>43.345</b>

- (a) Hi Technologies Holding Ltd.

Em 27 de janeiro de 2020 a Positivo Tecnologia Fundo de Investimento em Participação em Empresas Emergentes (F.I.P.) aportou o montante de R\$ 9.000 na Hi Technologies Holding Ltd.

Em 2020 investidores efetuaram aporte de capital nessa investida no montante de R\$ 29.743, passando a Companhia a deter 23,0% de participação no investimento (30,07% em 31 de dezembro de 2019). Com as mudanças ocorridas a Companhia obteve um ganho na participação do investimento no montante de R\$ 7.585.

**Notas Explicativas** S.A. e Empresas Controladas

## (b) Tech Inovações Tecnológicas para a Agropecuária. S.A. (@Tech)

Em 20 de fevereiro de 2019 a controlada direta Positivo Tecnologia Fundo de Investimento em Participações em Empresas Emergentes integralizou capital no montante de R\$ 3.000 nessa investida. A @Tech é uma empresa constituída em agosto de 2013 que atua na prestação de serviços tecnológicos por meio de uma plataforma de suporte à agropecuária de corte.

## (c) Agrosmart S.A.

Em 21 de fevereiro de 2019 a controlada direta Positivo Tecnologia Fundo de Investimento em Participações em Empresas Emergentes integralizou capital no montante de R\$ 9.600 nessa investida. A Agrosmart S.A. é uma empresa que atua na prestação de serviços tecnológicos por meio de uma plataforma de agricultura digital.

A participação em coligadas (diretas e indiretas) está demonstrada na nota 2.2 (a).

## 13. INVESTIMENTO EM EMPREENDIMENTO CONTROLADO EM CONJUNTO ("JOINT VENTURE")

## a) Controladora

	<u>Saldo em</u> <u>31/12/2019</u>	<u>Saldo em</u> <u>31/03/2020</u>
<b><u>Provisão para passivo a descoberto</u></b>		
BR Code Desenvolvimento de Software S.A.	(459)	(459)
	<u>(459)</u>	<u>(459)</u>

## b) Consolidado

	<u>Saldo em</u> <u>31/12/2019</u>	<u>Resultado de</u> <u>equivalência</u> <u>patrimonial</u>	<u>Ajuste de</u> <u>avaliação</u> <u>patrimonial</u>	<u>Saldo em</u> <u>31/03/2020</u>
<b><u>Empreendimento controlado em conjunto</u></b>				
PBG Rwanda Limited	4.674	(41)	1.595	6.228
PBG Uruguay S.A.	41.442	(1.083)	11.832	52.191
	<u>46.116</u>	<u>(1.124)</u>	<u>13.427</u>	<u>58.419</u>

	<u>Saldo em</u> <u>31/12/2019</u>	<u>Saldo em</u> <u>31/03/2020</u>
<b><u>Provisão para passivo a descoberto</u></b>		
BR Code Desenvolvimento de Software S.A.	(459)	(459)
	<u>(459)</u>	<u>(459)</u>

A participação em Controladas em conjunto ("Joint Venture") está demonstrada na nota 2.2 (b).

A participação da Companhia no ativo, passivo, patrimônio líquido e resultado nos empreendimentos controlados em conjunto são conforme segue:

## Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido (Passivo a Descoberto)	Receita líquida	Lucro líquido (prejuízo)
<b>31 de março de 2020</b>					
Informática Fuegoína S.A.	16.492	29.179	(12.687)	-	-
BR Code Desenvolvimento de Software S.A.	151	610	(459)	-	-
PBG Rwanda Limited	14.518	8.290	6.228	5.691	(41)
PBG Uruguay S.A.	66.191	14.000	52.191	2.572	(1.083)
<b>31 de dezembro de 2019</b>					
Informática Fuegoína S.A.	13.317	18.310	(4.993)	17.897	(10.618)
BR Code Desenvolvimento de Software S.A.	152	610	(458)	-	1
PBG Rwanda Limited	5.885	1.780	4.105	20.311	(481)
PBG Uruguay S.A.	71.796	16.526	55.270	75.971	8.144

## 14. IMOBILIZADO

Controladora						
	31/12/2018	Adições	Baixa	31/12/2019	Adições	31/03/2020
<b>Custo</b>						
Máquinas e equipamentos	60.374	1.004	(26.044)	35.334	157	35.491
Benfeitorias s/ imóvel locado	23.404	287	(5.676)	18.015	-	18.015
Hardware	39.424	1.391	(36.169)	4.646	475	5.121
Móveis e utensílios	8.358	61	(5.071)	3.348	19	3.367
Instalações industriais	32.208	784	(4.252)	28.740	1.757	30.497
Edificações	2.000	-	-	2.000	-	2.000
Direito de uso	(a) -	45.312	-	45.312	5.551	50.863
Outros imobilizados	1.433	134	(81)	1.486	-	1.486
	167.201	48.973	(77.293)	138.881	7.959	146.840
<b>Depreciação</b>						
Máquinas e equipamentos	(51.411)	(2.543)	26.044	(27.910)	(504)	(28.414)
Benfeitorias s/ imóvel locado	(15.865)	(1.739)	5.676	(11.928)	(424)	(12.352)
Hardware	(38.090)	(992)	36.169	(2.913)	(312)	(3.225)
Móveis e utensílios	(6.825)	(348)	5.071	(2.102)	(82)	(2.184)
Instalações industriais	(11.449)	(2.239)	4.252	(9.436)	(563)	(9.999)
Edificações	(467)	-	-	(467)	-	(467)
Direito de uso	(a) -	(7.552)	-	(7.552)	(2.142)	(9.694)
Outros imobilizados	(111)	(5)	81	(35)	(1)	(36)
	(124.218)	(15.418)	77.293	(62.343)	(4.028)	(66.371)
<b>Valor líquido</b>	<b>42.983</b>	<b>33.555</b>	<b>-</b>	<b>76.538</b>	<b>3.931</b>	<b>80.469</b>
Consolidado						
	31/12/2018	Adições	Transf/Baixa	31/12/2019	Adições	31/03/2020
<b>Custo</b>						
Máquinas e equipamentos	60.799	1.969	(26.044)	36.724	862	37.586
Benfeitorias s/ imóvel locado	24.366	489	(5.676)	19.179	35	19.214
Hardware	39.535	1.505	(36.169)	4.871	520	5.391
Móveis e utensílios	8.707	60	(5.071)	3.696	65	3.761
Instalações industriais	39.685	921	(4.252)	36.354	1.766	38.120
Edificações	2.000	-	-	2.000	-	2.000
Direito de uso	(a) -	50.033	-	50.033	5.551	55.584
Outros imobilizados	1.433	134	(81)	1.486	-	1.486
	176.525	55.111	(77.293)	154.343	8.799	163.142
<b>Depreciação</b>						
Máquinas e equipamentos	(51.557)	(2.572)	26.044	(28.085)	(531)	(28.616)
Benfeitorias s/ imóvel locado	(16.074)	(1.826)	5.676	(12.224)	(452)	(12.676)
Hardware	(38.100)	(1.022)	36.169	(2.953)	(325)	(3.278)
Móveis e utensílios	(6.943)	(375)	5.071	(2.247)	(89)	(2.336)
Instalações industriais	(12.527)	(2.999)	4.252	(11.274)	(755)	(12.029)
Edificações	(467)	-	-	(467)	-	(467)
Direito de uso	(a) -	(8.339)	-	(8.339)	(2.339)	(10.678)
Outros imobilizados	(111)	(6)	81	(36)	(1)	(37)
	(125.779)	(17.139)	77.293	(65.625)	(4.492)	(70.117)
<b>Valor líquido</b>	<b>50.746</b>	<b>37.972</b>	<b>-</b>	<b>88.718</b>	<b>4.307</b>	<b>93.025</b>

Durante o exercício de 2019 a Companhia realizou a baixa de bens totalmente depreciados.

Em 31 de março de 2020 e 31 de dezembro de 2019 a Companhia não possui bens do ativo imobilizado dados em garantia.

**Notas Explicativas** S.A. e Empresas Controladas

## a) Direito de uso

Política Contábil

Em 01 de janeiro de 2019 entrou em vigor o CPC - 06 (R2) - Operações de arrendamento mercantil, que determina que todos os contratos de arrendamento mercantil e suas correspondentes obrigações devem ser reconhecidos no Balanço Patrimonial, com isenção de reconhecimento para arrendamentos com prazo contratual inferior a 12 meses, com prazo indeterminado ou contratos de baixo valor. O valor do ativo de direito de uso deve ser depreciado ao longo da vida útil estimada (vigência do contrato) e cessado, ou quando ocorrer o cancelamento do contrato. Com a mudança na norma contábil a Companhia deixou de registrar a despesa com aluguel, e passou a incorrer em despesas de depreciação e de juros implícitos nos contratos.

A movimentação de saldos do ativo direito de uso é evidenciada no quadro abaixo:

Controladora				
Contrato	Saldo Inicial	Adições	Depreciação	Saldo final
1	20.604	3.287	(1.195)	22.696
2	17.156	855	(900)	17.111
3	-	1.409	(47)	1.362
	37.760	5.551	(2.142)	41.169

Consolidado				
Contrato	Saldo Inicial	Adições	Depreciação	Saldo final
1	20.604	3.287	(1.195)	22.696
2	17.156	855	(900)	17.111
3	3.934	-	(197)	3.737
4	-	1.409	(47)	1.362
	41.694	5.551	(2.339)	44.906

A movimentação de saldos do passivo de arrendamento é apresentada no quadro abaixo:

Controladora						
Contrato	Saldo Inicial	Adições	Pgto. Principal	Pagto. de juros	Juros incorridos	Saldo final
1	21.315	3.287	(1.029)	(442)	442	23.573
2	17.748	855	(779)	(334)	334	17.824
3	-	1.409	(36)	(24)	24	1.373
	39.063	5.551	(1.844)	(800)	800	42.770

Circulante 7.801  
Não circulante 34.969

Consolidado						
Contrato	Saldo Inicial	Adições	Pgto. Principal	Pagto. de juros	Juros incorridos	Saldo final
1	21.315	3.287	(1.029)	(442)	442	23.573
2	17.748	855	(779)	(334)	334	17.824
3	4.070	-	(170)	(73)	73	3.900
4	-	1.409	(36)	(24)	24	1.373
	43.133	5.551	(2.014)	(873)	873	46.670

Circulante 8.514  
Não circulante 38.156

Conforme orientações da CVM, em seu OFÍCIO-CIRCULAR/CVM/SNC/SEP/n.º 1/2020, Companhia que optar por reportar os impactos da norma IFRS 16 / CPC06(R2) em suas demonstrações financeiras de forma diferente daquela recomendada pelas áreas técnicas da CVM (fluxo nominal x taxa de desconto nominal), deverá apresentar os inputs mínimos para que os usuários das demonstrações financeiras possam chegar a estas informações. A Companhia desta maneira optou por divulgar estes inputs mínimos para que os usuários possam chegar a informação. Os inputs são:

**Notas Explicativas**

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

- Taxa de desconto nominal aplicada – 7,54% a.a.
- Componente de inflação a ser utilizado na projeção dos fluxos (IPCA) – 3,52% a.a.
- Cronograma de pagamentos não inflacionado (tabela abaixo):

<b>31 de março de 2020</b>		
<b>Ano</b>	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
2020	7.801	8.514
2021	6.239	6.809
2022	8.872	9.682
2023	9.549	10.420
2024	10.309	11.245
	<u>42.770</u>	<u>46.670</u>

b) *Impairment* do ativo imobilizado

Conforme divulgado na nota explicativa 2.3 (d), a Companhia avaliou se há evidências de desvalorização dos bens de seu ativo imobilizado. A Administração concluiu não haver diferenças significativas entre os saldos apurados e o registrado nessas informações financeiras intermediárias.

## 15. INTANGÍVEL

	<b>Controladora</b>					
	<b>31/12/2018</b>	<b>Adições</b>	<b>Transf/Baixa</b>	<b>31/12/2019</b>	<b>Adições</b>	<b>31/03/2020</b>
<b>Custo</b>						
Projetos de desenvolvimento (a)	258.228	21.558	(149.153)	130.633	2.947	133.580
Projetos sistema - ERP	46.129	-	(46.129)	-	-	-
Software	23.766	2.582	(18.890)	7.458	1.838	9.296
Licenças de uso	3.263	-	(3.256)	7	-	7
	<u>331.386</u>	<u>24.140</u>	<u>(217.428)</u>	<u>138.098</u>	<u>4.785</u>	<u>142.883</u>
<b>Amortização</b>						
Projetos de desenvolvimento	(218.961)	(16.999)	149.153	(86.807)	(6.288)	(93.095)
Projetos sistema - ERP	(46.129)	-	46.129	-	-	-
Software	(20.596)	(2.096)	18.890	(3.802)	(650)	(4.452)
Licenças de uso	(3.259)	(1)	3.256	(4)	-	(4)
	<u>(288.945)</u>	<u>(19.096)</u>	<u>217.428</u>	<u>(90.613)</u>	<u>(6.938)</u>	<u>(97.551)</u>
<b>Valor líquido</b>	<b><u>42.441</u></b>	<b><u>5.044</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>47.485</u></b>	<b><u>(2.153)</u></b>	<b><u>45.332</u></b>

**Notas Explicativas** S.A. e Empresas Controladas

	<b>Consolidado</b>					
	<b>31/12/2018</b>	<b>Adições</b>	<b>Transf/Baixa</b>	<b>31/12/2019</b>	<b>Adições</b>	<b>31/03/2020</b>
<b>Custo</b>						
Projetos de desenvolvimento (a)	259.927	21.558	(149.153)	132.332	2.947	135.279
Projetos sistema - ERP	46.129	-	(46.129)	-	-	-
Software	24.129	2.594	(18.890)	7.833	1.899	9.732
Licenças de uso	3.268	-	(3.256)	12	-	12
Mais valia Investimentos (b)	-	19.403	-	19.403	-	19.403
Ágio em controlada (b)	36.750	6.359	-	43.109	-	43.109
	<u>370.203</u>	<u>49.914</u>	<u>(217.428)</u>	<u>202.689</u>	<u>4.846</u>	<u>207.535</u>
<b>Amortização</b>						
Projetos de desenvolvimento	(220.660)	(16.999)	149.153	(88.506)	(6.289)	(94.795)
Projetos sistema - ERP	(46.129)	-	46.129	-	-	-
Software	(20.739)	(2.182)	18.890	(4.031)	(674)	(4.705)
Licenças de uso	(3.259)	(1)	3.256	(4)	-	(4)
Mais valia Investimentos	-	(5.010)	-	(5.010)	(596)	(5.606)
	<u>(290.787)</u>	<u>(24.192)</u>	<u>217.428</u>	<u>(97.551)</u>	<u>(7.559)</u>	<u>(105.110)</u>
<b>Valor líquido</b>	<u><b>79.416</b></u>	<u><b>25.722</b></u>	<u><b>-</b></u>	<u><b>105.138</b></u>	<u><b>(2.713)</b></u>	<u><b>102.425</b></u>

No período findo em 31 de março de 2020, a Companhia não identificou ativos intangíveis que sem capacidade de gerar benefícios econômicos futuros.

## (a) Gastos com desenvolvimento de projetos

A Companhia se beneficia dos incentivos fiscais concedidos para os segmentos de informática e automação previstas na Lei nº 8.248/1991, conhecida como Lei da Informática, regulamentada pelo Decreto nº 792, de 23 de outubro de 1991. A referida Lei foi alterada pela Lei 10.176, de 11 de janeiro de 2001, regulamentada pelo Decreto 3.800, de 20 de abril de 2001, a qual no ano de 2004 foi novamente alterada pela Lei nº 11.077 de 30 de dezembro de 2004, regulamentado pelo Decreto 5.906/2006 de 26 de setembro de 2006. Em Manaus a legislação básica vigente é a Lei de Informática na Amazônia, nº 8.387/1991, regulamentada pelo Decreto nº 6.008/2006 e alterada pela MP nº 810/2017.

A partir de 01 de abril de 2020 entrarão em vigor as alterações legislativas promovidas pela Lei nº 13.969/2019 que revogou a redução da alíquota do IPI para os bens de informática produzidos com PPB – Processo Produtivo Básico e instituiu um sistema de créditos financeiros, convertidos em créditos federais, obtidos através de um multiplicador sobre o investimento em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) realizados pelas indústrias de bens de informática e que terá vigência até 31 de dezembro de 2029.

Para fazer jus ao benefício, as empresas de desenvolvimento ou produção de bens e serviços de informática devem investir, anualmente, em atividades de desenvolvimento em tecnologia da informação a serem realizadas no país, percentual mínimo de 5% do faturamento bruto no mercado interno, decorrente da comercialização de bens e serviços de informática incentivados na forma da Lei, sendo que, do faturamento bruto são deduzidos os tributos correspondentes, bem como o valor das aquisições de produtos incentivados na forma da lei. Os percentuais para investimento têm sua base reduzida em 20% até 2029, complementada por redução adicional de 25% até 31 de dezembro de 2029, para certos NCMs.

Os dispêndios são aplicados no aperfeiçoamento dos produtos existentes e no desenvolvimento de novos produtos, compreendem essencialmente: mão-de-obra direta e indireta, encargos, softwares, serviços de consultoria, materiais, infraestrutura, viagens, e outros correlatos, sendo que tais dispêndios estão segregados entre adições no ativo intangível, despesa no resultado do período.

A amortização do investimento foi fixada, substancialmente, em até 4 anos com base no histórico de recuperabilidade dos projetos, e é contabilizada na conta de custo dos

**Notas Explicativas**

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

produtos vendidos e despesas operacionais.

(b) **Ágio e Mais Valia**Ágio - Boreo Comércio de Equipamentos Ltda.

Em dezembro de 2009, a controlada Positivo Smart Tecnologia Ltda. (anteriormente denominada Positivo Informática da Bahia Ltda.) formalizou a aquisição da empresa Boreo Comércio de Equipamentos Ltda., gerando um ágio de R\$ 14.173, registrado na adquirente e fundamentado na expectativa de geração de rentabilidade futura.

O valor recuperável do ágio é determinado com base no cálculo do valor em uso utilizando as projeções dos fluxos de caixa com base em orçamento financeiro de cinco anos aprovados pela Administração e a taxa de desconto de 14,55% ao ano.

Ágio e Mais Valia - ACC Brasil Indústria e Comércio de Computadores Ltda.

Em dezembro 2018 a controlada Positivo Smart Ltda. adquiriu 80% da empresa ACC Brasil Indústria e Comércio de Computadores Ltda. A melhor estimativa de preço de compra, baseada na expectativa de resultados futuros da adquirida é de R\$ 44.193. Na operação foi gerado um ágio fundamentado nos benefícios econômicos futuros oriundos das sinergias decorrentes da aquisição e mais valia referente a ativos intangíveis da investida no valor de R\$ 28.937 e R\$ 15.253 respectivamente. A taxa de desconto utilizada para mensuração dos fluxos de caixa resultantes da aquisição foi de 8,77%.

No período findo em 31 de março de 2020, a Companhia realizou novas análises referentes a necessidade de reduzir ao valor recuperável os seus ativos (*impairment*). Estas análises foram realizadas considerando as mesmas premissas utilizadas quando da elaboração das Demonstrações Financeiras anuais, porém, as projeções utilizadas foram revistas considerando o cenário atual impactado pelo COVID-19, revisando as taxas de desconto e o valor contábil dos ativos e não identificou a necessidade de registrar perda por redução ao valor recuperável do ágio registrado em seus investimentos.

**16. FORNECEDORES**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de dezembro de 2019</b>	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de dezembro de 2019</b>
Fornecedores - mercado externo	122.297	117.792	208.213	160.060
Fornecedores - mercado interno	88.134	123.937	101.886	143.046
Direitos autorais e licenças de uso a pagar	42.388	35.463	42.388	35.464
Variação cambial fornecedor	13.070	(6.026)	24.523	(6.502)
Juros a apropriar AVP Fornecedores	(1.308)	(963)	(1.600)	(1.083)
	<b>264.581</b>	<b>270.203</b>	<b>375.410</b>	<b>330.985</b>

Os Direitos autorais e licenças de uso a pagar, representam obrigação pela aquisição de uso de direito de *softwares* da *Microsoft Corporation*. Tais direitos estão formalizados através de *license agreement* celebrados entre as partes e são renovados periodicamente.

O prazo médio de pagamento para fornecedores é de 118 dias. O ajuste a valor presente das contas a pagar aos fornecedores é calculado para demonstrar a obrigação do fluxo de caixa futuro descontado a valor presente. A Companhia considera o prazo de pagamento de cada transação a prazo, e calcula o desconto desta transação utilizando a taxa do CDI (Certificados de Depósito Interbancário) como referência.

## Notas Explicativas S.A. e Empresas Controladas

## 17. FORNECEDORES CONVÊNIO

Em 31 de março de 2020, a Companhia possui o saldo de R\$ 57.989 (R\$ 52.979 em 31 de dezembro de 2019) referente a operações estruturadas com seus fornecedores denominadas "forfaiting". Para essas transações, não houve alteração do credor original, de forma que a dívida ainda é devida ao fornecedor e também não houve alteração no prazo e valores originalmente negociados entre a Companhia e os fornecedores. Considerando esses e outros aspectos, a Companhia entende que não houve extinção do passivo financeiro original e, portanto, a classificação continua sendo uma obrigação com "fornecedores", que não deve compor a dívida financeira.

## 18. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

Ao custo amortizado Passivo Circulante	Taxa média contratual (a.a.)	Taxa swap média em % CDI	Vencimento	Garantias	Controladora		Consolidado	
					31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019
Capital de Giro	0,16+VC	145,00%	13/01/2020	Nota promissória	-	40.635	-	40.635
Capital de Giro	1,41+VC	136,15%	17/07/2020	Nota promissória	62.017	49.232	62.017	49.232
Capital de Giro	1,46+VC	130,00%	21/08/2020	Nota promissória	51.046	40.526	51.046	40.526
Capital de Giro	1,85+VC	147,00%	31/08/2020	Nota promissória	24.863	19.741	24.863	19.741
Capital de Giro	1,53+VC	140,00%	20/08/2020	Nota promissória	16.154	12.476	16.154	12.476
Capital de Giro	4,48+VC	152,45%	12/11/2020	Nota promissória	215.777	164.535	215.777	164.535
Capital de Giro	4,48+VC	152,45%	18/02/2020	Nota promissória	-	9.731	-	9.731
Capital de Giro	4,48+VC	152,45%	20/05/2020	Nota promissória	12.550	9.731	12.550	9.731
Capital de Giro	4,48+VC	152,45%	20/08/2020	Nota promissória	12.550	9.732	12.550	9.732
Capital de Giro	4,26+VC	156,94%	27/11/2020	Nota promissória	21.124	16.172	21.124	16.172
Capital de Giro	4,69+VC	155,10%	30/11/2020	Nota promissória	18.420	14.501	18.420	14.501
Capital de Giro	4,05+VC	181,82%	17/12/2020	Nota promissória	52.526	40.312	52.526	40.312
Capital de Giro	0,40+VC	158,64%	13/07/2020	Nota promissória	63.651	-	63.651	-
Capital de Giro	1,80+VC	162,50%	27/01/2021	Nota promissória	24.914	-	24.914	-
Capital de Giro	2,66 + CDI	-	Até 29/03/2022	Nota promissória	5.139	5.132	5.139	5.132
Capital de Giro	135%CDI	-	Até 20/08/2021	Nota promissória	9.587	10.023	9.587	10.023
Capital de Giro	145,00%CDI	-	28/01/2020	Nota promissória	-	25.782	-	25.782
Capital de Giro	143,80%CDI	-	14/02/2020	Nota promissória	-	35.992	-	35.992
Capital de Giro	0,75+VC	134,50%	04/05/2020	Nota promissória	-	-	4.146	4.052
Capital de Giro	0,75+VC	155,00%	20/01/2020	Nota promissória	-	-	-	2.085
Capital de Giro	6,67	-	17/01/2020	Duplicatas a receber	-	-	-	42.091
FINEP	(a) 5%+TR	-	Até 15/06/2025	Carta fiança	9.833	9.969	9.833	9.969
BNDES	TJLP + 3%	-	Até 15/12/2021	Carta Fiança	12.165	12.189	12.165	12.189
FINIMP	3,00+VC	143,00%	28/08/2020	Nota promissória	24.329	18.723	24.329	18.723
FINIMP	4,30+VC	-	25/11/2020	Nota promissória	10.907	8.366	10.907	8.366
					647.552	553.500	651.698	601.728
<b>Passivo não circulante</b>								
BNDES	TJLP + 3%	-	Até 15/12/2021	Carta fiança	9.801	11.853	9.801	11.853
Capital de Giro	2,66 + CDI	-	Até 29/03/2022	Nota promissória	4.199	5.231	4.199	5.231
Capital de Giro	135%CDI	135%	20/08/2021	Nota promissória	4.167	6.667	4.167	6.667
FINEP	(a) 3,00+TR	-	15/12/2028	Carta fiança	17.000	11.751	17.000	11.751
FINEP	(a) 10,50+TR	-	15/12/2028	Carta fiança	48.080	33.317	48.080	33.317
FINEP	(a) 5,00+TR	-	15/06/2025	Carta fiança	39.267	41.577	39.267	41.577
					122.514	110.396	122.514	110.396
<b>Total de empréstimos e financiamentos</b>					<b>770.066</b>	<b>663.896</b>	<b>774.212</b>	<b>712.124</b>

Nos empréstimos e financiamentos da Companhia e empresas controladas não consta nenhuma cláusula restritiva ("covenants") que esteja atrelada ao cumprimento de indicadores financeiros.

## (a) FINEP

No exercício de 2018, a Companhia aprovou junto a FINEP um contrato de crédito no montante de R\$ 125.100 cujos recursos serão aplicados nos mesmos planos e projetos citados acima, os valores serão captados em parcelas até o final do exercício de 2021. Até o período findo em 31 de março de 2020 foram captados R\$ 65.079 referentes a essa linha de crédito.

Os vencimentos de empréstimos de longo prazo são como seguem:

**Notas Explicativas**

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

31 de março de 2020		31 de dezembro de 2019	
Ano	Controladora e consolidado	Ano	Controladora e consolidado
2021	24.803	2021	32.495
2022	19.508	2022	16.869
2023	18.448	2023	15.748
2024	18.301	2024	15.675
2025	13.828	2025	10.979
Acima de 2025	27.626	Acima de 2025	18.630
<b>Total</b>	<b>122.514</b>	<b>Total</b>	<b>110.396</b>

**19. PROVISÕES**

	Controladora		Consolidado	
	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019
<b>Passivo Circulante</b>				
Provisão para garantias e assistência técnica (a)	42.182	43.254	45.351	46.568
Provisão para VPC (b)	9.304	11.702	9.466	11.774
Provisão para comissões (c)	8.685	8.688	9.569	10.152
Provisão para rebate (d)	2.301	2.205	2.315	2.154
Provisão para royalties (e)	2.922	3.047	3.107	3.197
Provisão para investimento em P&D (f)	5.063	5.053	5.063	9.057
Outras provisões	3.206	2.158	4.635	3.461
	73.663	76.107	79.506	86.363
<b>Passivo Não Circulante</b>				
Provisão para garantias e assistência técnica (a)	19.322	19.322	19.322	19.322
	<b>92.985</b>	<b>95.429</b>	<b>98.828</b>	<b>105.685</b>

**(a) Provisão para garantias e assistência técnica**

Com base no número de computadores em garantia e no prazo de cada garantia concedida sobre estas máquinas e, adicionalmente, em função do histórico recente de frequência de atendimentos por máquina e do custo médio por atendimento de assistência técnica, estimou-se o valor da provisão necessária para fazer frente à obrigação total assumida, em relação aos equipamentos em garantia nas respectivas datas base.

**(b) Provisão para VPC - Verba de Propaganda Cooperada**

Os valores provisionados como verba de propaganda cooperada são calculados com base em percentuais acordados entre as partes e se trata de verbas para inserções promocionais e exposição dos produtos da Companhia. Os percentuais dessa verba são negociados individualmente com cada cliente.

**(c) Provisão para comissões**

A provisão para comissões é calculada tomando-se por base o percentual individual de comissões registradas nos pedidos de vendas.

**(d) Provisão para rebate**

Os valores provisionados como rebate são calculados com base em percentuais históricos e demandas adicionais, negociados individualmente com cada cliente. São verbas destinadas para reposicionamento de preço, estimulando as vendas do varejo.

**(e) Provisão para royalties**

Os valores provisionados como royalties são calculados com base em percentuais contratuais estabelecidos com o fornecedor e que incidem de forma geral sobre o faturamento de produtos que utilizam as tecnologias ou marcas.

**Notas Explicativas** S.A. e Empresas Controladas

## f) Provisão para investimento em P&amp;D

Para usufruir de determinados benefícios fiscais a Companhia deve investir parte de seu faturamento de bens e serviços de informática incentivados em projetos de pesquisa e desenvolvimento. Os valores provisionados são calculados aplicando o percentual médio do faturamento a ser investido nesses projetos sobre a receita bruta de vendas.

## 20. TRIBUTOS A RECOLHER

	Controladora		Consolidado	
	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019
PIS E COFINS	12.101	9.171	16.543	10.411
IRPJ E CSLL	-	332	-	350
INSS	2.687	2.581	2.904	2.780
IRRF E CSRF	3.005	2.385	3.141	2.513
IPI	216	324	662	659
ICMS	3.632	4.316	4.843	5.031
Outros impostos e contribuições	3.173	1.659	3.965	2.291
	<b>24.814</b>	<b>20.768</b>	<b>32.058</b>	<b>24.035</b>

## 21. RECEITA DIFERIDA

Refere-se à parcela da Subvenção para Investimento que será apropriada ao resultado dos próximos exercícios, conforme mencionado na Nota 9. Como resultado da fruição dos benefícios fiscais de ICMS em 31 de março de 2020 e 31 de dezembro de 2019, a Companhia registrou o montante no passivo, sob a rubrica de receita diferida. Este montante será apropriado ao resultado em função da amortização dos ativos relacionados e cumprimento de obrigações exigidas em contrapartida ao referido benefício fiscal, conforme previsto nas normas preconizadas no Pronunciamento Técnico CPC 7 e divulgada na Nota 15.a.

## 22. OUTRAS CONTAS A PAGAR

		Controladora		Consolidado	
		31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019
Adiantamento de clientes	(a)	-	-	130	2.038
Receita antecipada	(b)	1.716	1.863	1.815	1.971
Contas a pagar por aquisição de controlada	(c)	-	-	42.139	42.139
Contas a pagar		4.943	4.169	6.154	5.296
		<b>6.659</b>	<b>6.032</b>	<b>50.238</b>	<b>51.444</b>
Circulante		5.531	4.757	21.259	22.309
Não Circulante		1.128	1.275	28.979	29.135

- a) Representa os valores recebidos de clientes a título de adiantamento. As mercadorias objetos desses adiantamentos serão entregues em meses posteriores, onde haverá o reconhecimento da respectiva receita.
- b) A Companhia celebrou um contrato com uma instituição financeira garantindo exclusividade no que diz respeito ao processamento da folha de pagamento, ações de publicidade de produtos e serviços bancários, instalação e manutenção

**Notas Explicativas**

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

de estruturas de atendimento. A Companhia recebeu o valor pactuado à vista, e a receita será apropriada ao resultado de acordo com a vigência do contrato.

- c) Representa os valores a pagar pela controlada Positivo Smart Tecnologia Ltda. aos sócios não controladores da empresa ACC Brasil Indústria e Comércio de Computadores Ltda. na aquisição de 80% das quotas dessa investida. A dívida é atualizada pelo IGP-M, e de acordo com as cláusulas contratuais e possui o seguinte cronograma de liquidação:

<b>Consolidado</b>	
<b>Ano</b>	<b>Valor R\$</b>
2020	14.353
2021	8.021
2022	6.689
2023	6.535
2024	6.541
	<b>42.139</b>

**23. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL****(a) Diferido**

O imposto de renda e a contribuição social diferidos foram constituídos considerando as alíquotas vigentes em 31 de março de 2020 e 31 de dezembro de 2019 apresentando a seguinte composição:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de dezembro de 2019</b>	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de dezembro de 2019</b>
Ativo				
Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos				
Provisão para garantia	20.911	21.275	21.988	22.402
Estoques obsoletos	16.542	17.965	17.443	18.618
Provisão para riscos tributários, trabalhistas e cíveis	11.008	11.965	11.008	11.965
Ajuste a valor presente	(285)	(248)	(285)	(248)
Provisão para crédito de liquidação duvidosa	14.227	14.073	14.227	14.073
Provisão para comissões	2.953	2.954	3.253	3.452
Rebate	782	750	787	732
Provisão para VPC	3.163	3.979	3.218	4.003
Provisão para investimento em P&D	2.012	1.880	2.012	1.880
Projetos de desenvolvimento de produtos	(13.765)	(14.901)	(13.765)	(14.901)
Mais valia na aquisição de investimentos	-	-	(4.691)	(4.894)
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	394.254	391.133	395.328	390.780
Diferido não contabilizado	(390.539)	(389.285)	(392.812)	(387.566)
	<b>61.263</b>	<b>61.540</b>	<b>57.711</b>	<b>60.296</b>

O registro do crédito tributário está suportado pelos planos de negócios da Companhia, os quais consideram a ampliação das atividades comerciais, lucros tributáveis nas empresas controladas em conjunto no exterior, decisão da Administração de distribuir dividendos no Brasil utilizando parte da receita de subvenção para investimentos, também na premissa de redução do efeito da subvenção para investimento nos resultados da Companhia, decorrente das mudanças na legislação e da reorganização societárias incorrida em 2015, o que irá gerar lucro tributável suficiente para compensar o referido crédito tributário diferido.

Estudos técnicos de viabilidade, apreciados e aprovados pelo Conselho de Administração, indicam a plena recuperação dos valores de impostos diferidos reconhecidos como definido pela Instrução CVM nº 371, de 27 de junho de 2002 e correspondem às melhores estimativas da Administração sobre a evolução futura da Companhia e do mercado que a mesma opera, cuja expectativa de realização dos créditos fiscais está representada a seguir:

## Notas Explicativas S.A. e Empresas Controladas

Expectativa de realização	Controladora						Total
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Imposto de renda	2.205	6.226	7.662	9.029	9.778	10.298	45.198
Contribuição social	796	2.246	2.764	3.257	3.527	3.732	16.322
<b>Total</b>	<b>3.001</b>	<b>8.472</b>	<b>10.426</b>	<b>12.286</b>	<b>13.305</b>	<b>14.030</b>	<b>61.520</b>

Anualmente a Administração reavalia o resultado efetivo desses planos de negócios na geração de lucros tributáveis e, conseqüentemente, reavalia a expectativa de realização desses créditos tributários.

Como a base tributável do imposto de renda e da contribuição social sobre o lucro líquido decorre não apenas do lucro que pode ser gerado, mas também da existência de receitas não tributáveis, despesas não dedutíveis, incentivos fiscais e outras variáveis, não existe uma correlação imediata entre o lucro e/ou prejuízo líquido da Companhia e suas controladas e o resultado de imposto de renda e contribuição social. Portanto, a expectativa da utilização dos créditos fiscais não deve ser tomada como único indicativo de resultados futuros da Companhia e suas controladas.

Os tributos diferidos passivos referem-se a: (i) diferimento de contas a receber de órgãos governamentais e, (ii) incentivo fiscal introduzido pela Lei nº 10.637/2002 e posteriormente alterado pela Lei nº 11.196/2006, que possibilita a dedutibilidade dos gastos com projetos de Desenvolvimento por regime de caixa para fins de Imposto de Renda e Contribuição Social. Tal incentivo é direcionado ao ramo de negócio da Companhia e refere-se aos gastos com projetos de desenvolvimentos de produtos registrados no ativo intangível. O valor dos impostos diferidos será revertido na medida em que os projetos forem amortizados.

## (b) Receita (despesa) no resultado

Reconciliação do imposto de renda e da contribuição social sobre o lucro:

	Controladora		Consolidado	
	31 de março de 2020	31 de março de 2019	31 de março de 2020	31 de março de 2019
<b>Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social</b>	3.685	(4.894)	6.982	(4.595)
Alíquota vigente combinado	34%	34%	34%	34%
Expectativa de imposto de renda e contribuição social, de acordo com a alíquota vigente	(1.253)	1.664	(2.374)	1.562
Exclusão equivalência patrimonial	(3.566)	(742)	(572)	(468)
Provisões e demais (adições) exclusões a base de cálculo	14.825	(1.183)	14.825	(1.183)
Arrendamento mercantil	(101)	-	(111)	-
Prejuízos fiscais e diferenças temporárias para os quais não foram constituídos impostos diferidos	(9.180)	75	(13.375)	(97)
<b>IRPJ/CSLL apurados</b>	<b>725</b>	<b>(186)</b>	<b>(1.607)</b>	<b>(186)</b>
Incentivo fiscal P&D	(1.002)	186	(1.002)	186
<b>Despesa contabilizada</b>	<b>(277)</b>	<b>-</b>	<b>(2.609)</b>	<b>-</b>
Imposto de Renda e contribuição social correntes	-	-	(24)	-
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(277)	-	(2.585)	-
	<b>(277)</b>	<b>-</b>	<b>(2.609)</b>	<b>-</b>

## 24. PROVISÃO PARA RISCOS TRIBUTÁRIOS, TRABALHISTAS E CÍVEIS

A Companhia possui contingências que estão sendo discutidas judicialmente, que incluem processos tributários, trabalhistas e cíveis. A administração da Companhia acredita que a solução dessas questões não produzirá efeito significativamente diferente do montante provisionado, que corresponde aos valores das ações consideradas como "perdas prováveis".

**Notas Explicativas**

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

Referem-se basicamente à:

	Controladora e Consolidado			Total
	Cível	Tributária	Trabalhista	
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>5.709</b>	<b>14.968</b>	<b>16.383</b>	<b>37.060</b>
Provisões reconhecidas	2.778	1.483	2.816	7.077
Reversões / Reduções por pagamentos	(1.323)	(5.905)	(1.717)	(8.945)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>7.164</b>	<b>10.546</b>	<b>17.482</b>	<b>35.192</b>
Provisões reconhecidas	587	669	704	1.960
Reversões / Reduções por pagamentos	(1.294)	(3.228)	(255)	(4.777)
<b>Saldo em 31 de março de 2020</b>	<b>6.457</b>	<b>7.987</b>	<b>17.931</b>	<b>32.375</b>
Circulante				4.627
Não Circulante				27.748

O montante registrado na controladora e consolidado, no passivo circulante é de R\$ 4.627 (R\$ 4.592 em 31 de dezembro de 2019) e o registrado no passivo não circulante é de R\$ 27.748 (R\$ 30.600 em 31 de dezembro de 2019).

Cível

Processos judiciais em que são discutidas questões de natureza comercial, relacionadas a reclamações de consumidores sobre produtos e serviços fornecidos pela Companhia. Não há processos individualmente relevantes.

Tributária

Processos administrativos e judiciais envolvendo a discussão da legalidade ou constitucionalidade das exigências de impostos, taxas e contribuições de competência municipal, estadual e federal. Não há processos individualmente relevantes.

Trabalhista

Processos judiciais em que são discutidas a relação de trabalho e a relação de emprego. Não há processos individualmente relevantes.

Perda possível

Os valores das contingências, consideradas como perdas possíveis pelos assessores jurídicos da Companhia, para os quais nenhuma provisão foi constituída conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil são demonstradas conforme abaixo:

	Controladora Consolidado	
	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019
Tributárias		
Impostos e contribuições (a)	330.455	323.078
Trabalhista		
Empregados (b)	1.439	1.892
Cíveis		
Órgão Público e Empresas Privadas (c)	76.844	78.927
Consumidor (c)	3.359	3.824
	<b>412.097</b>	<b>407.721</b>

**Notas Explicativas** S.A. e Empresas Controladas

## (a) Impostos e contribuições (principais valores totalizam R\$ 291.076):

- (i) II e IPI - Auto de infração exigindo diferenças de Imposto de Importação e Imposto sobre Produtos Industrializados, decorrente da discussão sobre diferença de alíquota na importação de placas de captura de sinal de TV, placas de vídeo.
- (ii) II e IPI - Auto de infração exigindo diferenças de Imposto de Importação e Imposto sobre Produtos Industrializados, decorrente da reclassificação de NCMs das importações de microprocessadores realizadas pela Companhia. Tal reclassificação teve origem em alteração de critério de classificação fiscal pela Receita Federal.
- (iii) II e IPI - Auto de infração exigindo diferenças de Imposto de Importação e Imposto sobre Produtos Industrializados, decorrente da reclassificação de NCMs das importações de telas de LCD realizadas pela filial da Companhia localizada em Ilhéus-BA, nos últimos três anos. Tal reclassificação teve origem em alteração de critério de classificação fiscal pela Receita Federal.
- (iv) ISS - Auto de infração da Prefeitura Municipal de Curitiba que discute a incidência do imposto sobre serviços sobre a cessão do direito de uso do Portal Educacional, locação de bens móveis, licenças de uso de software de prateleira e imunidade sobre livro eletrônico.
- (v) PIS e COFINS – Processo fiscal discutindo a glosa de créditos extemporâneos de PIS e COFINS apropriados pela Companhia sobre gastos com comissão, propaganda e assistência técnica.
- (vi) IRPJ – Ação Anulatória, com pedido de tutela antecipada, para que seja reconhecida a inexistência do débito de IRPJ e a existência do direito creditório relativo ao saldo negativo de IRPJ acumulado.

## (b) Trabalhistas

Empregados: Processos judiciais em que são discutidas verbas e indenizações trabalhistas. Não há processos individualmente relevantes.

## (c) Cíveis

## (i) Órgãos públicos (principais valores totalizam R\$ 69.389):

Estado de Pernambuco – Ação ordinária para a anulação do processo licitatório 046/2011 da Secretaria de Educação de Pernambuco.

Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - Ação Ordinária tendo por objeto evitar a inscrição no SICAF, CADIN e similares, suspender exigibilidade das multas e anular penalidades (atrasos de chamados técnicos).

Prefeitura de São Paulo – Processo judicial que tem por objeto suspender a exigibilidade de multa administrativa por suposto atraso na entrega de equipamentos de informática a contratante.

- (ii) Consumidor: São processos administrativos e judiciais relacionados a reclamações de consumidores sobre produtos e serviços fornecidos pela Companhia, pleiteando a substituição do produto ou a devolução dos valores pagos. No caso de processos administrativos, estes são instaurados por órgãos de defesa e proteção ao consumidor tendo por objeto a análise da existência de prática infrativa às relações de consumo, com a possibilidade de aplicação de multas nos termos do decreto 2181/97. Não há processos individualmente relevantes.

**Notas Explicativas**

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

**25. PATRIMÔNIO LÍQUIDO****(a) Capital social**

O capital social da Companhia em 31 de março de 2020 é de R\$ 724.773, (R\$ 389.000 em 31 de dezembro de 2019).

O aumento foi proveniente da emissão de 54.000.000 de novas ações ordinárias, ao preço unitário de R\$ 6,55, no montante de R\$ 353.700, dos quais foram abatidos os gastos necessários para a emissão das novas ações. O aumento do capital social e a emissão das novas ações foram aprovados pelo conselho de administração em 30 de janeiro de 2020.

A composição do capital social, bem como a distribuição das ações após a operação é conforme segue:

	<b>Capital social</b>	
	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de dezembro de 2019</b>
Capital Social	742.700	389.000
Gasto com emissão de ações	(17.927)	-
	<b>724.773</b>	<b>389.000</b>

	<b>Quantidade de ações (unidades)</b>	
	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de dezembro de 2019</b>
<b>Acionistas</b>		
Controladores	62.093.094	62.093.094
Não controladores, partes relacionadas e diretores	2.500	141.756
Ações em tesouraria	1.090.408	1.193.208
Ações em circulação	78.613.998	24.371.942
	<b>141.800.000</b>	<b>87.800.000</b>

Com base na Ata da Reunião de sócios, realizada em 04 de outubro de 2019, a Companhia ainda está autorizada a aumentar o seu capital social, independentemente de reforma estatutária e de decisão de Assembleia, mediante simples deliberação do Conselho de Administração, até o limite do capital autorizado da Companhia de 71.000.000 novas ações ordinárias, sem valor nominal definido.

Os controladores diretos da Companhia são conforme segue:

	<b>Quantidade de ações ordinárias (Em Unidades)</b>	
	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de dezembro de 2019</b>
<b>Controladores diretos</b>		
Hélio Bruck Rotenberg	13.418.619	13.418.619
Cixares Líbero Vargas	12.418.618	12.418.618
Isabela Cesar Formighieri Mocelin	3.806.207	3.806.207
Daniela Cesar Formighieri Rigolino	3.806.206	3.806.206
Sofia Guimarães Von Ridder	4.139.540	4.139.540
Samuel Ferrari Lago	4.139.540	4.139.540
Paulo Fernando Ferrari Lago	4.139.540	4.139.540
Rodrigo Cesar Formighieri	3.806.206	3.806.206
Lucas Raduy Guimarães	4.139.539	4.139.539
Giem Raduy Guimarães	4.139.540	4.139.540
Thais Susana Ferrari Lago	4.139.539	4.139.539
	<b>62.093.094</b>	<b>62.093.094</b>

**Notas Explicativas** S.A. e Empresas Controladas

## (b) Reserva de capital - Incentivos fiscais e Opções

	<b>Controladora Consolidado</b>	
	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de dezembro de 2019</b>
Reservas de Subvenção para investimentos (i)	118.305	118.305
Reservas de Benefício das opções <i>Stock Option</i> (ii)	949	985
	<b>119.254</b>	<b>119.290</b>

## (i) Reservas de subvenção para investimentos

Refere-se aos incentivos fiscais detidos pela Companhia, os quais eram contabilizados nesta rubrica até 31 de dezembro de 2007. Após Lei 11.638/07, estes benefícios passaram a ser contabilizados na rubrica de reservas de lucros.

Essa reserva de capital poderá ser utilizada para incorporação de capital e/ou absorção de prejuízos desde que o saldo não ultrapasse o valor das reservas de lucros.

## (ii) Opção de compra concedida pelo plano de compra de ações para os empregados

Opções de compra concedidas no âmbito do plano de opções de compra de ações para os empregados não dão direito a voto nem a dividendos. Mais detalhes sobre o plano de opção de compra de ações para funcionários estão descritos na Nota 35.

## (c) Reserva de lucros

	<b>Controladora Consolidado</b>	
	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de dezembro de 2019</b>
Reservas de Subvenção p/ Incentivos Fiscais (i)	68.048	68.606
Reserva legal (ii)	81	81
	<b>68.129</b>	<b>68.687</b>

## (i) Reservas de subvenção para incentivos fiscais

Conforme mencionado na Nota 9, os valores registrados nesta conta referem-se ao incentivo fiscal de ICMS, em conformidade com o Decreto Estadual nº 5.375/2002 (vigência do Artigo 3º até 31 de julho de 2011), e pelo Decreto Estadual nº 1922/2011 em vigor a partir de 01 de agosto de 2011. Segundo a legislação do Imposto de Renda, a Reserva de Incentivos Fiscais pode ser utilizada para aumento de capital e absorção de prejuízos, não podendo ser distribuída como dividendos, por tratar-se de um benefício do Estado à Companhia para uma atividade específica.

## (ii) Reserva legal

A reserva legal tem por fim assegurar a integridade do capital social e somente poderá ser utilizada para compensar prejuízo e aumentar o capital.

A reserva legal é constituída anualmente, desde que o saldo dessa reserva acrescido do montante de reservas de capital não exceda 30% do capital social, com destinação de 5% do lucro líquido do exercício e não excederá a 20% do capital social.

**Notas Explicativas**

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

**(d) Dividendos**

Conforme ata da Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária realizada em 25 de março de 2008, a Companhia poderá levantar balanços semestrais ou intermediários; deliberar a distribuição de dividendos a débito da conta de lucro apurado naqueles balanços; declarar dividendos intermediários a débito da conta de lucros acumulados ou de reservas de lucros existentes naqueles balanços ou no último balanço anual; poderá pagar ou creditar juros sobre o capital próprio, *ad referendum* da Assembleia Geral Ordinária que apreciar as demonstrações financeiras relativas ao exercício social em que tais juros foram pagos ou creditados, sendo que os dividendos intercalares ou intermediários e os juros sobre o capital próprio deverão ser sempre imputados ao dividendo obrigatório.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2019 a Companhia reconheceu o montante de R\$ 4.557 de dividendos que serão pagos até o final do exercício de 2020.

**(e) Apropriação do lucro/prejuízo**

Do lucro líquido do exercício serão deduzidos, antes de qualquer participação, eventuais prejuízos acumulados. Sobre o lucro remanescente, será calculada a participação estatutária dos administradores, até o limite máximo legal, conforme previsto no artigo 152, § 1º da Lei nº 6.404/76, e a reserva legal de 5%, que não excederá 20% do capital social.

**(f) Ações em tesouraria**

Para atender ao plano de opções para executivos, a Companhia possui um total de 1.090.408 de ações em tesouraria (1.093.208 em 31 de dezembro de 2019), adquiridas através do programa de recompra, ao preço médio de R\$ 10,48, no total de R\$ 11.424, em 31 de março de 2020 (em 31 de dezembro de 2019, com base nas ações em tesouraria remanescente o valor total da aquisição é de R\$ 12.501). Considerando que as ações fossem vendidas ao preço de R\$ 3,48 em 31 de março de 2020 (preço da cotação na referida data), o efeito no patrimônio seria de uma redução de R\$ 7.629 (redução de R\$ 342 em 31 de dezembro de 2019).

**(g) Outros resultados abrangentes**

A Companhia reconhece nesta rubrica o efeito das variações cambiais sobre os investimentos em controladas no exterior, os ganhos e perdas atuariais provenientes do plano de benefício a funcionários e resultado em operações de hedge de fluxo de caixa. Para as variações cambiais o efeito acumulado será revertido ao resultado do exercício como ganho ou perda somente em caso de alienação ou baixa do investimento. Para perdas e ganhos atuariais, os valores serão reconhecidos no momento da reavaliação do passivo atuarial. As transações de hedge de fluxo de caixa serão transferidas ao resultado do exercício se identificado parcela ineficaz e/ou quando do término da relação de hedge.

**26. RECEITA**

A seguir, a análise da receita da Companhia nos períodos findos em 31 de março de 2020 e de 31 de março de 2019.

## Notas Explicativas S.A. e Empresas Controladas

	Controladora		Consolidado	
	31 de março de 2020	31 de março de 2019	31 de março de 2020	31 de março de 2019
Receita bruta da venda de produtos	365.330	365.559	416.844	392.288
Receita bruta de serviços prestados	20.614	14.128	20.614	14.403
<b>Receita Bruta Total:</b>	<b>385.944</b>	<b>379.687</b>	<b>437.458</b>	<b>406.691</b>
Menos:				
Impostos sobre vendas	(68.421)	(63.603)	(77.588)	(70.650)
Subvenção para investimento	33.797	35.966	37.481	37.907
Devoluções e abatimentos	(9.082)	(14.146)	(10.123)	(13.869)
Verba de propaganda cooperada e rebate	(8.507)	(12.426)	(8.662)	(12.443)
<b>Receita líquida</b>	<b>333.731</b>	<b>325.478</b>	<b>378.566</b>	<b>347.636</b>

## 27. DESPESAS POR NATUREZA

A Companhia apresentou a demonstração do resultado utilizando uma classificação das despesas baseadas na sua função. A informação sobre a natureza dessas despesas reconhecidas na demonstração do resultado é apresentada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31 de março de 2020	31 de março de 2019 (Reapresentado)	31 de março de 2020	31 de março de 2019 (Reapresentado)
Matérias-primas e materiais de consumo utilizados	(257.765)	(231.490)	(284.637)	(244.470)
Despesas com pessoal	(34.123)	(31.001)	(39.142)	(33.580)
Despesas gerais	(6.975)	(7.920)	(9.577)	(11.542)
Despesa com serviços com terceiros	(10.898)	(11.368)	(12.003)	(11.729)
Despesa com comissões	(5.717)	(5.001)	(7.268)	(5.259)
Depreciação e amortização	(10.443)	(8.810)	(11.925)	(9.651)
Outras despesas operacionais líquidas	(23.523)	(22.492)	(25.326)	(23.391)
	<b>(349.444)</b>	<b>(318.082)</b>	<b>(389.878)</b>	<b>(339.622)</b>
Custo dos produtos vendidos	(270.572)	(242.400)	(304.300)	(259.522)
Despesas com vendas	(53.207)	(54.028)	(57.734)	(56.553)
Despesas gerais e administrativas	(25.665)	(21.654)	(27.844)	(23.547)
	<b>(349.444)</b>	<b>(318.082)</b>	<b>(389.878)</b>	<b>(339.622)</b>

## 28. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO DE NEGÓCIOS

Para gerenciar seu negócio e tomar decisões, a Companhia utiliza informações que focam nos canais de venda de produtos e serviços, que são a base na qual reporta suas informações primárias por segmento. Os principais segmentos operacionais da Companhia são: vendas ao varejo e vendas a entidades governamentais. As informações por segmento reportáveis dessas unidades estão apresentadas a seguir:

## Receita e resultados dos segmentos

	Consolidado					
	31 de março de 2020			31 de março de 2019		
	Varejo	Governo	Segmentos reportáveis	Varejo	Governo	Segmentos reportáveis
Receita líquida de vendas	159.995	114.826	274.821	207.961	54.865	262.826
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(135.364)	(95.806)	(231.170)	(154.615)	(44.236)	(198.851)
Lucro bruto	24.631	19.020	43.651	53.346	10.629	63.975
Despesas operacionais	(40.984)	(25.083)	(66.067)	(44.330)	(15.699)	(60.029)
Resultado antes do resultado financeiro	(16.353)	(6.063)	(22.416)	9.016	(5.070)	3.946
Resultado financeiro líquido	(917)	23.319	22.402	(1.461)	(6.689)	(8.150)
Lucro (Prejuízo) antes dos efeitos tributários	(17.270)	17.256	(14)	7.555	(11.759)	(4.204)
<b>Lucro (Prejuízo) líquido do período</b>	<b>(17.270)</b>	<b>17.256</b>	<b>(14)</b>	<b>7.555</b>	<b>(11.759)</b>	<b>(4.204)</b>

A conciliação entre o total das receitas dos segmentos reportáveis com as receitas totais da Companhia e suas controladas é como segue:

**Notas Explicativas**

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

	<b>Consolidado</b>	
	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de março de 2019</b>
<b>Receita líquida de vendas</b>		
Receita líquida de vendas dos segmentos reportáveis	274.821	262.826
Receita líquida de vendas dos segmentos não reportáveis	103.745	84.810
	<b>378.566</b>	<b>347.636</b>

A conciliação entre o total do resultado líquido dos segmentos reportáveis com o resultado líquido da Companhia e suas controladas é como segue:

	<b>Consolidado</b>	
	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de março de 2019</b>
<b>Lucro (prejuízo) líquido do período</b>		
Prejuízo líquido do período dos segmentos reportáveis	(14)	(4.204)
Lucro (Prejuízo) líquido do período dos segmentos não reportáveis	4.387	(391)
	<b>4.373</b>	<b>(4.595)</b>

A receita dos segmentos apresentada anteriormente não inclui receitas auferidas com controladas. As políticas contábeis para os segmentos reportáveis são as mesmas aplicadas à Companhia. O lucro ou prejuízo do segmento corresponde ao auferido por cada segmento, após a alocação de todas as receitas, custos e despesas.

## (a) Receita dos principais produtos e serviços

Abertura da receita líquida por produto

	<b>Consolidado</b>	
	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de março de 2019</b>
<b>Produtos</b>		
Notebooks	148.549	124.473
Desktops	83.835	77.269
Tablets	10.388	1.988
Telefones Celulares	69.288	101.117
Servidores e <i>Storages</i>	30.163	17.152
Outros	36.343	25.637
	<b>378.566</b>	<b>347.636</b>

## (b) Ativos e passivos por segmento

Os ativos e passivos da Companhia embora sejam destinados a alguns segmentos, não são gerenciados de maneira independente por se tratar, substancialmente, na fabricação de equipamentos de informática e celulares para atender aos segmentos de vendas.

## (c) Informações geográficas

No período findo em 31 de março de 2020, a Companhia e suas controladas reconheceram R\$ 9.445 de vendas no mercado externo (R\$ 57 no período findo em 31 de março de 2019). O restante das vendas ocorreu no território brasileiro.

## (d) Informações sobre principais clientes

Cinco clientes da Companhia foram responsáveis por mais de 46% da receita líquida total no período findo em 31 de março 2020.

## Notas Explicativas S.A. e Empresas Controladas

## 29. RESULTADO FINANCEIRO

	Controladora		Consolidado	
	31 de março de 2020	31 de março de 2019	31 de março de 2020	31 de março de 2019
<b>Receitas financeiras</b>				
Ajuste a valor presente - clientes	2.851	3.499	3.135	3.900
Rendimento aplicação financeira	2.596	2.888	2.837	2.974
Outras receitas financeiras	5.342	907	5.364	922
	10.789	7.294	11.336	7.796
<b>Despesas financeiras</b>				
Juros sobre empréstimos	(15.439)	(16.951)	(16.386)	(16.951)
Ajuste a valor presente - fornecedores	(2.625)	(3.541)	(3.401)	(3.998)
Imposto sobre operações financeiras	(331)	(266)	(331)	(268)
Multas contratuais	(1.195)	(644)	(1.195)	(644)
Outras despesas financeiras	(4.257)	(4.095)	(4.660)	(4.494)
	(23.847)	(25.497)	(25.973)	(26.355)
Total das receitas e despesas financeiras	(13.058)	(18.203)	(14.637)	(18.559)
Variação cambial				
Ganho na cobertura cambial	62.519	10.641	62.519	10.641
Perda na cobertura cambial	-	(3.219)	-	(3.219)
Ganho na variação cambial	19.491	4.008	25.212	4.467
Perda na variação cambial	(38.582)	(3.585)	(53.155)	(4.807)
	43.428	7.845	34.576	7.082
<b>Resultado financeiro, líquido</b>	<b>30.370</b>	<b>(10.358)</b>	<b>19.939</b>	<b>(11.477)</b>

Abaixo demonstramos o efeito caixa da variação cambial no primeiro trimestre de 2020 e 2019, consolidado:

	Consolidado	
	31 de março de 2020	31 de março de 2019
<b>NDF / Opções</b>		
(+) Saldo inicial	(4.654)	2.740
(+) (Perda)/Ganho reconhecido no resultado	62.519	7.422
(-) Saldo final	80.137	12.415
(=) Efeito caixa (Redução)/Aumento	(22.272)	(2.253)
<b>Variação Cambial fornecedores</b>		
(+) Saldo inicial	5.840	306
(+) Ganho (Perda) reconhecida no resultado	(27.943)	(340)
(-) Saldo final	(20.540)	(1.426)
(=) Efeito caixa - (Redução)/Ganho	(1.563)	1.392
(Perda) Ganho líquido reconhecido	34.576	7.082
Efeito líquido no caixa - (Redução)/Aumento	(23.835)	(861)

## 30. SEGUROS - CONSOLIDADO

Em 31 de março de 2020, os contratos de seguros estabelecidos pela Administração da Companhia para cobrir eventuais sinistros e responsabilidade civil, é resumida a seguir:

Ramo	Cobertura por eventos	Valor em risco	Vigência
Riscos Nomeados e Operacionais	Danos patrimoniais, Estoques e Lucros Cessantes	401.000	01/04/2019 a 01/04/2020
Riscos Nomeados e Operacionais	Seguro de Crédito - Comercialização de equipamentos de informática	72.900	01/10/2019 a 30/09/2020
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	4.516	06/06/2019 a 06/06/2022
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	10.458	04/01/2016 a 03/01/2021
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	13.198	04/01/2016 a 03/01/2021
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	114	13/01/2016 a 12/01/2021
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	7.224	14/06/2017 a 14/06/2020
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	60.647	13/07/2017 a 13/07/2020
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	7.224	14/06/2017 a 14/06/2020
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	677	07/08/2018 a 07/08/2021
Responsabilidade Civil	Responsabilidade Civil - Prestação de serviços	250	08/04/2019 a 07/04/2020
Riscos Nomeados e Operacionais	Danos patrimoniais	420	17/04/2019 a 17/04/2020
Riscos Nomeados e Operacionais	Danos patrimoniais	70.000	08/10/2019 a 19/06/2020

**Notas Explicativas**

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

Os auditores independentes não avaliaram a suficiência dos montantes contratados para cobrir eventuais sinistros.

**31. LUCRO (PREJUÍZO) POR AÇÃO**

O lucro (prejuízo) básico por ação é calculado mediante a divisão do lucro atribuível aos acionistas da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias em poder dos acionistas, excluindo as ações ordinárias compradas pela Companhia e mantidas como ações em tesouraria.

O Lucro (prejuízo) diluído por ação é calculado mediante o ajuste do lucro atribuível aos acionistas da Companhia, bem como o número médio ponderado de ações totais em poder dos acionistas (em circulação), para refletir os efeitos de todas as ações ordinárias diluidoras.

	<b>Consolidado</b>	
	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de março de 2019</b>
<b>Básico</b>		
Numerador básico		
Lucro (Prejuízo) líquido alocado para ações ordinárias	3.408	(4.894)
Denominador básico		
Média ponderada das ações ordinárias (em milhares)	123.287	86.381
<b>Lucro (prejuízo) por ação - Básico</b>	<b>0,0276</b>	<b>(0,0567)</b>
<b>Diluído</b>		
Numerador diluído		
Lucro (Prejuízo) líquido alocado para ações ordinárias	3.408	(4.894)
Denominador diluído		
Média ponderada das ações ordinárias (em milhares)	123.892	86.406
<b>Lucro (prejuízo) por ação - Diluído</b>	<b>0,0275</b>	<b>(0,0566)</b>

Abaixo a conciliação da quantidade média ponderada de ações ordinárias utilizadas no cálculo do lucro (prejuízo) básico por ação e da quantidade média ponderada de ações ordinárias utilizadas na apuração do lucro (prejuízo) por ação diluído, como segue:

	<b>Consolidado</b>	
	<b>31 de março de 2020</b>	<b>31 de março de 2019</b>
<b>Básico</b>		
Número médio ponderado de ações da Companhia	124.381	87.800
Número médio ponderado de ações em tesouraria	(1.094)	(1.419)
Média ponderada das ações ordinárias utilizadas na apuração do lucro (prejuízo) básico por ação	123.287	86.381
<b>Diluído</b>		
Número médio ponderado de de ações da Companhia	124.381	87.800
Número médio ponderado de ações em tesouraria	(1.094)	(1.419)
Número médio ponderado de opções	605	25
Média ponderada das ações ordinárias utilizadas na apuração do lucro (prejuízo) diluído por ação	123.892	86.406

**Notas Explicativas** S.A. e Empresas Controladas

## 32. GESTÃO DE RISCO FINANCEIRO

## 32.1 Fatores de risco financeiro

As atividades da Companhia a expõem a diversos riscos financeiros: risco de mercado (incluindo risco de moeda, risco de taxa de juros de valor justo e risco de taxa de juros de fluxo de caixa), risco de crédito e risco de liquidez. A Companhia gere os riscos globais, concentrando-se na imprevisibilidade dos mercados financeiros e busca minimizar potenciais efeitos adversos no desempenho financeiro da Companhia. A Companhia usa instrumentos financeiros derivativos para proteger certas exposições a risco, não tendo o propósito de especulação para alavancar seus resultados financeiros. As informações quantitativas para cada tipo de risco decorrente dos instrumentos financeiros estão destacadas nas seções a seguir, as quais representam as concentrações de risco que são monitoradas pela Administração da Companhia.

A gestão de risco é realizada pela tesouraria da Companhia, seguindo as diretrizes da Diretoria e do Conselho de Administração.

## (a) Risco de mercado

## (i) Risco cambial

A Companhia atua preponderantemente no mercado doméstico, mas realiza importações de insumos do mercado externo, estando, portanto, exposta ao risco cambial, basicamente com relação ao dólar dos Estados Unidos. As principais transações referem-se às contas a pagar a fornecedores estrangeiros (Nota 16) e às operações de empréstimos de capital de giro (Nota 18).

A Administração estabeleceu uma política que exige que a Companhia administre seu risco cambial em relação à sua moeda funcional. A Companhia, cujas operações estão expostas ao risco cambial, é requerida a proteger suas posições via operações de *hedge*, efetuadas sob a orientação do departamento financeiro. O principal objetivo é proteger seus compromissos assumidos em dólar de oscilações nos preços futuros, de forma a proporcionar maior previsibilidade em sua operação. A Companhia pratica operações de Opções de compra de dólar e/ou também operações de NDF (*Non Deliverable Forward*), as quais possuem a finalidade de proteção contra as oscilações das taxas de câmbio, cobrindo assim, apenas a exposição cambial pelo prazo de pagamento concedido por fornecedores na compra de componentes importados. Adicionalmente a Companhia pratica operações de *Swap* com o objetivo de proteger seus empréstimos em moeda estrangeira das oscilações nas cotações futuras. As principais análises feitas pelo departamento financeiro para a contratação de instrumentos financeiros derivativos são:

- A partir da análise do saldo em contas a pagar referente às importações, sejam relativos ao material já em estoque, ou do material em trânsito, os contratos derivativos são semanalmente revisados e/ou incrementados.
- O montante e tipo de modalidade a serem contratados são definidos à luz das particularidades de cada uma delas em relação à volatilidade do dólar e perspectivas futuras da economia.
- Com base na análise de sensibilidade da volatilidade do dólar versus as modalidades de *hedge* contratadas ao longo dos meses, é possível mensurar as possíveis necessidades de caixa para fazer frente aos



**Notas Explicativas** S.A. e Empresas Controladas

Companhia ao risco de valor justo associado à taxa de juros. Nas datas de 31 de março de 2020 e de 31 de dezembro de 2019, os empréstimos da Companhia às taxas variáveis eram mantidos em reais e dólares. A análise de sensibilidade com os cenários projetados e os respectivos impactos no patrimônio líquido e no resultado estão apresentados no item "d" desta Nota.

(b) Risco de crédito

O risco de crédito é administrado corporativamente. O risco de crédito decorre de caixa e equivalentes de caixa, instrumentos financeiros derivativos, bem como de exposições de crédito a clientes do governo e do varejo. Para bancos e outras instituições financeiras, são aceitos somente títulos de entidades independentes, usualmente classificadas como "instituições de primeira linha". As instituições financeiras com as quais a Companhia opera, são avaliadas pelas agências de classificação de *rating* como de baixo risco. Para os clientes, a área de análise de crédito avalia a qualidade do crédito do cliente, levando em consideração sua posição financeira, experiência passada e outros fatores, conforme detalhado na Nota 7 que traz divulgação adicional sobre o risco de crédito com clientes. Os limites de riscos individuais são determinados com base em classificações internas ou externas de acordo com os limites determinados pela Diretoria. A utilização de limites de crédito é monitorada regularmente. As vendas para clientes do varejo são liquidadas em dinheiro.

Não foi ultrapassado nenhum limite de crédito durante o período, e a administração não espera nenhuma perda decorrente de inadimplência dessas contrapartes superior ao valor já provisionado.

(c) Risco de liquidez

A responsabilidade final pelo gerenciamento do risco de liquidez é do Conselho de Administração, que elaborou um modelo apropriado de gestão de risco de liquidez para o gerenciamento das necessidades de captação e gestão de liquidez no curto, médio e longo prazos. A Companhia gerencia o risco de liquidez mantendo adequadas reservas, linhas de crédito bancárias e linhas de crédito para captação de empréstimos que julgue adequados, através do monitoramento contínuo dos fluxos de caixa previstos e reais, e pela combinação dos perfis de vencimento dos ativos e passivos financeiros.

As tabelas a seguir mostram em detalhes o prazo de vencimento contratual restante dos passivos financeiros não derivativos da Companhia. As tabelas foram elaboradas de acordo com os fluxos de caixa não descontados dos passivos financeiros com base na data mais próxima em que a Companhia deve quitar as respectivas obrigações. As tabelas incluem os fluxos de caixa dos juros e do principal. Na medida em que os fluxos de juros são pós-fixados, o valor não descontado foi obtido com base nas curvas de juros no encerramento do período. O vencimento contratual baseia-se na data mais recente em que a Companhia deve quitar as respectivas obrigações.

## Notas Explicativas

## Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

Passivos financeiros

	Controladora						Total
	Taxa de juros efetiva média ponderada	Menos de um mês	De um a três meses	De três meses a um ano	De um a cinco anos	Mais de cinco anos	
	% do CDI	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
<b>31 de março de 2020</b>							
Fornecedores	101,99	124.917	153.480	45.481	-	-	323.878
Empréstimos corrigidos a taxas de juros pós-fixadas	160,94	3.999	18.572	624.981	85.672	36.842	770.066
Partes relacionadas	-	-	9.755	-	-	-	9.755
Arrendamento Mercantil	121,37	628	1.268	5.905	34.969	-	42.770
Outros passivos - não circulante	-	-	-	-	1.128	-	1.128
		<u>129.544</u>	<u>183.075</u>	<u>676.367</u>	<u>121.769</u>	<u>36.842</u>	<u>1.147.597</u>
<b>31 de dezembro de 2019</b>							
Fornecedores	101,73	158.716	108.882	56.547	-	-	324.145
Empréstimos corrigidos a taxas de juros pós-fixadas	159,08	69.593	52.038	431.869	80.788	29.608	663.896
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	1.545	13.039	-	-	14.584
Partes relacionadas	-	-	10.178	-	-	-	10.178
Arrendamento Mercantil	118,69	542	1.093	5.085	32.343	-	39.063
Outros passivos - não circulante	-	-	-	-	1.275	-	1.275
		<u>228.851</u>	<u>173.736</u>	<u>506.540</u>	<u>114.406</u>	<u>29.608</u>	<u>1.053.141</u>
Consolidado							
Taxa de juros efetiva média ponderada	Menos de um mês	De um a três meses	De três meses a um ano	De um a cinco anos	Mais de cinco anos	Total	
% do CDI	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
<b>31 de março de 2020</b>							
Fornecedores	101,99	176.533	193.072	65.394	-	-	434.999
Empréstimos corrigidos a taxas de juros pós-fixadas	160,94	3.999	22.718	624.981	85.672	36.842	774.212
Partes relacionadas	-	-	807	-	4.836	-	5.643
Arrendamento Mercantil	121,37	686	1.384	6.444	38.156	-	46.670
Outros passivos - não circulante	-	-	-	-	28.979	-	28.979
		<u>181.218</u>	<u>217.981</u>	<u>696.819</u>	<u>157.643</u>	<u>36.842</u>	<u>1.290.593</u>
<b>31 de dezembro de 2019</b>							
Fornecedores	101,73	189.129	133.270	62.648	-	-	385.047
Empréstimos corrigidos a taxas de juros pós-fixadas	159,08	113.769	56.090	431.869	80.788	29.608	712.124
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	1.545	13.039	-	-	14.584
Partes relacionadas	-	-	763	-	5.943	-	6.706
Arrendamento Mercantil	118,69	598	1.207	5.615	35.713	-	43.133
Outros passivos - não circulante	-	-	-	-	29.135	-	29.135
		<u>303.496</u>	<u>192.875</u>	<u>513.171</u>	<u>151.579</u>	<u>29.608</u>	<u>1.190.729</u>

Ativos financeiros

	Controladora					Total
	Taxa de juros efetiva média ponderada	Menos de um mês	De um a três meses	De três meses a um ano	Acima de um ano	
	% do CDI	R\$	R\$	R\$	R\$	
<b>31 de março de 2020</b>						
Caixa e bancos	-	64.878	-	-	-	64.878
Aplicações financeiras a taxas de juros pós-fixadas	100,16	375.419	-	-	-	375.419
Instrumentos financeiros derivativos	-	10.759	21.148	123.769	-	155.676
Contas a receber de clientes	101,88	223.942	176.506	14.403	-	414.851
Partes relacionadas	-	-	-	26.369	-	26.369
		<u>674.998</u>	<u>197.654</u>	<u>164.541</u>	<u>-</u>	<u>1.037.193</u>
<b>31 de dezembro de 2019</b>						
Caixa e bancos	-	15.270	-	-	-	15.270
Aplicações financeiras a taxas de juros pós-fixadas	94,22	375.547	-	-	-	375.547
Contas a receber de clientes	101,66	205.308	16.442	26.100	69	247.919
Partes relacionadas	-	-	-	30.190	-	30.190
		<u>596.125</u>	<u>16.442</u>	<u>56.290</u>	<u>69</u>	<u>668.926</u>

## Notas Explicativas A. e Empresas Controladas

	Consolidado					Total R\$
	Taxa de juros efetiva média ponderada % do CDI	Menos de um mês R\$	De um a três meses R\$	De três meses a um ano R\$	Acima de um ano R\$	
<b>31 de março de 2020</b>						
Caixa e bancos		75.571	-	-	-	75.571
Aplicações financeiras a taxas de juros pós-fixadas	100,16	390.294	-	-	-	390.294
Instrumentos financeiros derivativos		10.759	24.029	123.769	-	158.557
Contas a receber de clientes	101,88	231.264	213.090	15.044	-	459.397
Partes relacionadas		-	-	16.174	-	16.174
		<u>707.888</u>	<u>237.119</u>	<u>154.987</u>	-	<u>1.099.993</u>
<b>31 de dezembro de 2019</b>						
Caixa e bancos		29.911	-	-	-	29.911
Aplicações financeiras a taxas de juros pós-fixadas	94,22	430.803	-	-	-	430.803
Contas a receber de clientes	101,66	211.718	60.952	29.181	70	301.921
Partes relacionadas		-	-	20.378	-	20.378
		<u>672.432</u>	<u>60.952</u>	<u>49.559</u>	<u>70</u>	<u>783.013</u>

## (d) Análise de sensibilidade adicional requerida pela CVM

Apresentamos a seguir os impactos que seriam gerados por mudanças nas variáveis de riscos pertinentes às quais a Companhia está exposta no final do período. As variáveis de riscos relevantes para a Companhia no período, levando em consideração o período projetado de até 12 meses para essa avaliação são sua exposição à flutuação de moeda estrangeira, substancialmente o dólar norte-americano, e sua exposição à flutuação nas taxas de juros. A administração entende que o cenário provável reflete a expectativa de cotação do dólar norte-americano e da taxa de juros CDI do BACEN – Banco Central do Brasil na data base de 31 de março de 2020. Os demais fatores de riscos foram considerados irrelevantes para o resultado de instrumentos financeiros.

	Consolidado								
	Saldos patrimoniais				Cenários				
	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019	Provável	25%	50%	-25%	-50%
	Ativo/Passivo (R\$)	Ativo/Passivo (R\$)	Nocional (USD)	Nocional (USD)					
Instrumentos financeiros derivativos									
Swap de taxa de juros									
Empréstimos em moeda estrangeira US\$ para R\$ (CDI)	114.677	(9.930)	118.294	114.261	(13.303)	(16.629)	(19.955)	(9.977)	(6.652)
Empréstimos									
Em US\$	(614.974)	(460.550)	(118.294)	(114.261)					
Empréstimos									
Em CDI	(137.852)	(185.442)	n/a	n/a	(36.852)	(46.065)	(55.278)	(27.639)	(18.426)
<b>Exposição líquida</b>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(50.155)</u>	<u>(62.694)</u>	<u>(75.233)</u>	<u>(37.616)</u>	<u>(25.078)</u>
Instrumentos financeiros derivativos									
Contratos de câmbio a termo - mantidos para negociação									
R\$ para US\$ - NDFs e Opções	43.880	(4.654)	50.902	80.137	20.124	80.243	140.364	(39.997)	(100.119)
Outros passivos financeiros									
Fornecedores moeda estrangeira US\$ para R\$	(275.124)	(189.022)	(52.922)	(46.896)	9.051	18.955	28.860	(853)	(10.757)
<b>Exposição líquida 1</b>			<u>(2.020)</u>	<u>33.241</u>	<u>29.175</u>	<u>99.198</u>	<u>169.224</u>	<u>(40.850)</u>	<u>(110.876)</u>
Fornecedores moeda estrangeira - projetos de governo US\$ para R\$			(18.423)	(9.797)	10.068	(11.360)	(32.786)	31.497	52.923
<b>Exposição líquida 2</b>			<u>(20.443)</u>	<u>23.444</u>	<u>39.243</u>	<u>87.838</u>	<u>136.438</u>	<u>(9.353)</u>	<u>(57.953)</u>
<b>Impacto no resultado - análise de sensibilidade - vencimento futuro</b>					<u>(10.912)</u>	<u>25.144</u>	<u>61.205</u>	<u>(46.969)</u>	<u>(83.031)</u>

Exposição líquida 1 - refere-se à exposição em moeda estrangeira considerando os passivos em moeda estrangeira detidos pela Companhia e contabilizados no balanço patrimonial, deduzido dos instrumentos financeiros derivativos contratados para proteção destes passivos.

Exposição líquida 2 - refere-se à exposição em moeda estrangeira considerando os passivos em moeda estrangeira detidos pela Companhia e contabilizados no balanço patrimonial e os compromissos futuros decorrentes dos Projetos de Governo, deduzido dos instrumentos financeiros derivativos contratados para proteção destes passivos. Os Projetos de Governo referem-se às licitações

## Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

ganhas pela Companhia para fornecimento de computadores nos próximos meses. Por esta razão a Companhia calcula a exposição que estará sujeita com a aquisição de insumos no exterior para fazer frente a estes compromissos assumidos.

### 32.2 Fatores de risco financeiro

Os objetivos da Companhia ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade da Companhia para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo.

Para manter ou ajustar a estrutura de capital da Companhia, a administração pode, ou propõe, nos casos em que os acionistas têm de aprovar, rever a política de pagamento de dividendos, devolver capital aos acionistas ou, ainda, emitir novas ações ou vender ativos para reduzir, por exemplo, o nível de endividamento.

	Controladora		Consolidado	
	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019
<b>Dívida Líquida</b>				
Dívida				
Empréstimos - terceiros	770.066	663.896	774.212	712.124
Derivativos Swap	(111.796)	9.930	(114.677)	9.930
Caixa e equivalentes	(440.297)	(390.817)	(465.865)	(460.714)
<b>Dívida líquida (a)</b>	<b>217.973</b>	<b>283.009</b>	<b>193.670</b>	<b>261.340</b>
Dívida				
Empréstimos - terceiros	770.066	663.896	774.212	712.124
Derivativos Swap	(111.796)	9.930	(114.677)	9.930
Derivativos Opções e NDF	(43.880)	4.654	(43.880)	4.654
Caixa e equivalentes	(440.297)	(390.817)	(465.865)	(460.714)
<b>Dívida líquida (b)</b>	<b>174.093</b>	<b>287.663</b>	<b>149.790</b>	<b>265.994</b>
Patrimônio Líquido (c)	876.494	527.024	885.327	534.892
Índice endividamento líquido (a)	0,25	0,54	0,22	0,49
Índice endividamento líquido (b)	0,20	0,55	0,17	0,50

- (a) A dívida líquida é definida como empréstimos de curto e longo prazos, abatida pelo caixa e equivalentes e reduzida e/ou acrescida pelo ganho e/ou perda das operações com derivativos de *swap* (proteção de contratos de empréstimos).
- (b) A dívida é definida como empréstimos de curto e longo prazos, abatida pelo caixa e equivalentes e reduzida e/ou acrescida pelo ganho e/ou perda das operações com derivativos de *swap* (proteção de contratos de empréstimos) e demais operações com instrumentos financeiros derivativos, representadas por contratos de opções e NDF (proteção do contas a pagar).
- (c) O patrimônio líquido inclui todo o capital e as reservas da Companhia, gerenciados como capital.

### 32.3 Estimativa do valor justo

Pressupõe-se que os saldos contábeis apresentados nas rubricas de contas a receber de clientes e partes relacionadas e contas a pagar aos fornecedores e partes relacionadas, estejam próximos de seus valores justos. O valor justo dos passivos financeiros, para fins de divulgação, é estimado mediante o desconto dos fluxos de caixa contratuais futuros pela taxa de juros vigente no mercado, que está disponível para a Companhia para instrumentos financeiros similares. Os passivos financeiros

## Notas Explicativas S.A. e Empresas Controladas

contabilizados a custo amortizado assemelham-se ao seu valor justo, não sendo materiais para divulgação.

O valor justo dos instrumentos derivativos é calculado utilizando premissas com informações observáveis de mercado. Quando essas informações não estão disponíveis, é usada a análise do fluxo de caixa descontado por meio da curva de rendimento, aplicável com a duração dos instrumentos para os derivativos sem opções. Os contratos futuros de câmbio são mensurados com base nas taxas de câmbio e nas curvas de rendimento obtidas com base em cotação e para os mesmos prazos de vencimentos dos contratos. Os "swaps" são mensurados pelo valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados e descontados com base nas curvas de rendimento aplicáveis, baseadas na cotação das taxas de juros.

Para os instrumentos financeiros derivativos da Companhia (contratos futuros de moeda e swaps de troca de variação cambial por taxas de juros) são utilizadas mensurações de valor justo de Nível 2, por meio de outras variáveis além dos preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo diretamente (ou seja, como preços) ou indiretamente (ou seja, com base em preços).

### 33. INSTRUMENTOS FINANCEIROS POR CATEGORIA

#### Ativos Financeiros

	Controladora			Consolidado		
	Ativos mensurados ao valor justo por meio do resultado	Ativos mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Ativos mensurados ao custo amortizado	Ativos mensurados ao valor justo por meio do resultado	Ativos mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Ativos mensurados ao custo amortizado
<b>31 de março de 2020</b>						
<b>Ativos, conforme o balanço patrimonial</b>						
Investimentos	-	-	-	30.518	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	43.880	111.796	-	43.880	114.677	-
Contas a receber de clientes e demais contas a receber, excluindo pagamentos antecipados	-	-	473.354	-	-	518.524
Partes relacionadas	-	-	26.369	-	-	16.174
Caixa e equivalentes de caixa	440.297	-	-	465.865	-	-
	<b>484.177</b>	<b>111.796</b>	<b>499.723</b>	<b>540.263</b>	<b>114.677</b>	<b>534.698</b>
<b>31 de dezembro de 2019</b>						
<b>Ativos, conforme o balanço patrimonial</b>						
Investimentos	-	-	-	21.519	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	-	-	-	-
Contas a receber de clientes e demais contas a receber, excluindo pagamentos antecipados	-	-	316.415	-	-	371.058
Partes relacionadas	-	-	30.190	-	-	20.378
Caixa e equivalentes de caixa	390.817	-	-	460.714	-	-
	<b>390.817</b>	<b>-</b>	<b>346.605</b>	<b>482.233</b>	<b>-</b>	<b>391.436</b>

#### Passivos Financeiros

	Controladora			Consolidado		
	Passivos mensurados ao valor justo por meio do resultado	Passivos mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Passivos mensurados ao custo amortizado	Passivos ao valor justo por meio do resultado	Passivos mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Passivos mensurados ao custo amortizado
<b>31 de março de 2020</b>						
<b>Passivos, conforme o balanço patrimonial</b>						
Empréstimos	-	-	770.066	-	-	774.212
Arrendamento mercantil	-	-	42.770	-	-	46.670
Fornecedores e outras obrigações, excluindo obrigações legais	-	-	329.229	-	-	483.637
Partes relacionadas	-	-	9.755	-	-	5.643
	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.151.820</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.310.162</b>
<b>31 de dezembro de 2019</b>						
<b>Passivos, conforme o balanço patrimonial</b>						
Instrumentos financeiros derivativos	4.654	9.930	-	4.654	9.930	-
Empréstimos	-	-	663.896	-	-	712.124
Arrendamento mercantil	-	-	39.063	-	-	43.133
Fornecedores e outras obrigações, excluindo obrigações legais	-	-	329.214	-	-	435.408
Partes relacionadas	-	-	10.178	-	-	6.706
	<b>4.654</b>	<b>9.930</b>	<b>1.042.351</b>	<b>4.654</b>	<b>9.930</b>	<b>1.197.371</b>

## Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

## 34. INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS

	Controladora			
	Nocional (USD)		31/03/2020	31/12/2019
	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019	Ativo circulante	Passivo circulante
Termo de moeda (NDF) (a)	50.902	80.137	43.880	4.654
Swap de taxas de juros (c)	117.496	114.261	111.796	9.930
	<b>168.398</b>	<b>194.398</b>	<b>155.676</b>	<b>14.584</b>

	Consolidado			
	Nocional (USD)		31/03/2020	31/12/2019
	31 de março de 2020	31 de dezembro de 2019	Ativo circulante	Passivo circulante
Termo de moeda (NDF) (a)	50.902	80.137	43.880	4.654
Swap de taxas de juros (c)	118.294	114.261	114.677	9.930
	<b>169.196</b>	<b>194.398</b>	<b>158.557</b>	<b>14.584</b>

A Companhia opera com instrumentos financeiros exclusivamente para proteger certas exposições a risco, não tendo, portanto, caráter especulativo.

## (a) Contratos de câmbio a termo

Com o objetivo de se proteger frente à volatilidade das exposições passivas, da moeda dólar, decorrentes do exposto total (fluxo de caixa), até 31 de março de 2020, a Companhia contratou operações de "compra" de moeda a termo (NDF - Non Deliverable Forward), em dólares, nos seguintes montantes e condições:

Período da Contratação	Data de vencimento	Valor lastreado USD mil	Cotação alvo média
Set/19 a Nov/19	Abr/20 a Mai/20	2.689	4,1362
Jul/19 a Jan/20	Abr/20 a Jul/20	10.805	4,0883
Jul/19 a Mar/20	Abr/20 a Fev/21	7.630	4,4776
Out/19 a Mar/20	Abr/20 a Ago/20	12.337	4,2801
Ago/19	Mai/20	310	4,1315
Set/19 a Mar/19	Abr/20 a Mar/21	14.361	4,3617
Mai/19 a Dez/19	Abr/20 a Ago/20	961	4,1759
Dez/19 a Jan/20	Mai/20 a Jul/20	1.809	4,2166
		<b>50.902</b>	<b>4,3291</b>

Durante o período findo em 31 de março de 2020 a Companhia reconheceu R\$ 62.519 de ganho líquido no resultado do período referente aos contratos liquidados e em aberto (em 31 de março de 2019 ganho líquido de R\$ 8.285).

## (b) Contratos de opções de compra de dólar

Também com o objetivo de proteger as transações em moeda estrangeira com fornecedores do exterior frente à volatilidade do dólar norte-americano, no período findo em 31 de março de 2019 a Companhia contratou opções de compra de dólar e reconheceu R\$ 862 de perda líquida no resultado do período referente aos contratos liquidados. No período findo em 31 de março de 2020 a Companhia não contratou derivativos dessa natureza.

## (c) Swap de taxas de juros - CDI x US\$

Os "swaps" de taxa de juros são liquidados conforme o seu vencimento estipulado no contrato. A taxa de juros dos "swaps" corresponde à taxa de certificado de depósito interbancário. Em 31 de março de 2020, a taxa média contratada do CDI

## Notas Explicativas S.A. e Empresas Controladas

foi de 151,73% (em 31 de dezembro 2019, 149,96%). A Companhia irá liquidar os contratos pelo valor líquido da diferença entre as taxas de juros e a variação cambial.

### Instrumentos derivativos designados para contabilização de proteção (*hedge accounting*)

A partir de 1º de junho de 2015, a Companhia efetuou a designação formal de suas operações sujeitas à contabilização de proteção (*hedge accounting*) para os instrumentos financeiros derivativos para proteção de empréstimos denominados em moeda estrangeira, os quais compreendem todos os contratos de "swaps", documentando:

- O relacionamento do hedge;
- O objetivo e estratégia de gerenciamento de risco da Companhia em contratar a operação de hedge;
- A identificação do instrumento financeiro;
- O objeto ou transação de cobertura;
- A natureza do risco a ser coberto;
- A descrição da relação de cobertura;
- A demonstração da correlação entre o hedge e o objeto de cobertura, quando aplicável; e
- A demonstração prospectiva da efetividade do hedge.

As posições dos instrumentos financeiros derivativos designados como hedge de fluxo de caixa em aberto em 31 de março de 2020 estão demonstradas a seguir:

### Instrumento designados como Hedge de fluxo de caixa – controladora / consolidado

	Objeto de Proteção	Moeda de referência (Notional)	Valor de referência (Notional)	Valor da Curva	Valor Justo (1)	Consolidado	
						Outros resultados abrangentes	
						Ganho (Perda) acumulada	Ganho (perda) no período
Swap de moeda - US\$/R\$	Moeda	BRL	614.974	99.178	114.677	(15.499)	(9.998)

- (1) O método de apuração do valor de mercado utilizado pela Companhia consiste em calcular o valor futuro com base nas condições contratadas e determina o valor presente com base em curvas de mercado, extraídas da BM&FBOVESPA.

A Companhia designa como hedge de fluxo de caixa os instrumentos financeiros derivativos utilizados para compensar variações decorrentes de exposição de câmbio, no valor de mercado de dívidas contratadas, diferente da moeda funcional.

As variações no valor justo dos derivativos caracterizados como *hedge* de fluxo de caixa são reconhecidas no patrimônio líquido como outros resultados abrangentes e são reclassificadas para o resultado nos períodos em que a operação objeto do *hedge* é realizada.

Quando um instrumento de hedge deixa de cumprir os critérios para *hedge accounting* a perda ou ganho acumulado no patrimônio líquido será integralmente revertido para o resultado se a operação prevista também estiver reconhecida no resultado.

**Notas Explicativas**

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

Em 31 de março de 2020, os instrumentos designados como hedge de fluxo de caixa totalizavam US\$ 70.386 e EUR\$ 43.493 de valor "notional" R\$ 614.974. Foi reconhecida em "outros resultados abrangentes" em 31 de março de 2020 uma perda líquida de R\$ 9.908 (em 31 de março de 2019 ganho líquido de R\$ 3.629), e no resultado financeiro um ganho líquido de R\$ 130.233 (em 31 de março de 2019 perda líquida de 1.099). Os contratos serão liquidados nas suas datas de vencimento, tendo os seguintes montantes e condições no período findo em 31 de março de 2020:

Período da Contratação	Data de vencimento	Cobertura	31 de março de 2020	
			Valor Nocional USD mil	Valor em R\$
Set/19 a Dez/19	Ago/20 a Nov/20	FINIMP	6.778	35.236
Ago/19 a Dez/19	Mai/20 a Dez/20	4131	63.608	330.681
			<u>70.386</u>	<u>365.917</u>

Período da Contratação	Data de vencimento	Cobertura	31 de março de 2020	
			Valor Nocional EUR mil	Valor em R\$
Jul/19 a Jan/20	Jul/20 a Jan/21	4131	42.769	244.911
Nov/19	Mai/20	4131	724	4.146
			<u>43.493</u>	<u>249.057</u>

**35. PLANO DE OPÇÃO DE COMPRA DE AÇÕES**

Em 3 de novembro de 2006, os acionistas da Companhia, em Assembleia Geral Extraordinária, aprovaram as condições gerais do Plano de Opção de Compra de Ações da Companhia ("Plano"), detalhadas a seguir.

Estabeleceu-se no Plano que poderão ser beneficiários do Plano os administradores, empregados e prestadores de serviço da Companhia ("Beneficiários"). Ainda, foi determinado que as opções outorgadas não excederão o percentual de 3,5% (três e meio por cento) do total de ações do capital da Companhia existentes na data de sua concessão, acrescidas das ações existentes caso todas as opções concedidas nos termos do Plano houvessem sido exercidas. Uma vez exercida a opção pelo Beneficiário, as ações correspondentes são objeto de emissão por meio de aumento do capital da Companhia. Também podem ser oferecidas opções de compra de ações existentes em tesouraria.

O plano deve ser administrado pelo Conselho de Administração ou, por opção deste último, por um Comitê composto por 3 membros, sendo pelo menos um deles necessariamente membro (titular ou suplente) do Conselho de Administração. O Conselho de Administração ou o Comitê, conforme o caso, terá amplos poderes, respeitados os termos do Plano e, no caso do Comitê, as diretrizes do Conselho de Administração da Companhia para a organização e administração do Plano e das outorgas de opções, podendo, inclusive, a qualquer tempo, (i) alterar ou extinguir o Plano; (ii) estabelecer a regulamentação aplicável aos casos omissos; (iii) prorrogar, mas nunca antecipar, o prazo final para o exercício das opções vigentes; e (iv) antecipar o prazo de carência para o exercício das opções vigentes.

O Conselho de Administração ou o Comitê, conforme o caso, pode criar, periodicamente, Programas de Opção de Compra de Ações da Companhia ("Programas"), onde serão definidos: (i) os beneficiários, (ii) o número total de ações da Companhia objeto de outorga; (iii) o preço de aquisição; (iv) o prazo inicial de carência durante o qual a opção não poderá ser exercida; (v) os prazos e as datas limite para o exercício da opção, bem como as datas em que os direitos decorrentes da opção expirarão, observadas as hipóteses previstas no Plano; (vi) eventuais restrições às ações recebidas pelo exercício da opção; e (vii) disposições sobre penalidades.

Quando outorgadas opções no âmbito do Plano, cada Beneficiário deve celebrar com a Companhia um Contrato de Outorga de Opção de Compra de Ações, o qual contém as

## Notas Explicativas S.A. e Empresas Controladas

condições específicas e individuais de cada outorga, como a quantidade de ações que o Beneficiário tem direito de adquirir com o exercício da opção, o preço de exercício e o prazo no qual as opções podem ser exercidas.

Em 31 de março de 2020 a Companhia possui cinco planos em aberto, totalizando 1.154.877 opções. A quantidade de ações por plano, os anos para o início dos exercícios, e o preço da opção corrigido pelo IGPM até 31 de março de 2020 estão descritos nos quadros abaixo:

Programa 2017									
Lote	Qtd. Opções em Aberto em 31/03/2020	Preço Exercício	Ano Exercício	Preço corrigido pelo IGPM até 31/03/2020	Data Outorga	Preço Opção	Vlr Total Opção	Despesa Aprop em 2020	Total da Reserva
2	144.463	3,10	2020	3,63	30/06/2017	1,5367	222	-	222
3	229.613	3,10	2021	3,63	30/06/2017	1,4895	342	(17)	291
	<u>374.076</u>						<u>564</u>	<u>(17)</u>	<u>513</u>

Programa 2018 - I									
Lote	Qtd. Opções em Aberto em 31/03/2020	Preço Exercício	Ano Exercício	Preço corrigido pelo IGPM até 31/03/2020	Data Outorga	Preço Opção	Vlr Total Opção	Despesa Aprop em 2020	Total da Reserva
2	96.163	3,45	2020	4,09	06/03/2018	0,8943	86	-	86
3	204.638	3,45	2021	4,09	06/03/2018	0,8943	183	(14)	141
	<u>300.801</u>						<u>269</u>	<u>(14)</u>	<u>227</u>

Programa 2019 - I									
Lote	Qtd. Opções em Aberto em 31/03/2020	Preço Exercício	Ano Exercício	Preço corrigido pelo IGPM até 31/03/2020	Data Outorga	Preço Opção	Vlr Total Opção	Despesa Aprop em 2020	Total da Reserva
1	60.000	2,33	2021	2,46	20/03/2019	1,1667	70	(10)	41
2	105.000	2,33	2022	2,46	20/03/2019	1,1524	121	(11)	44
3	135.000	2,33	2023	2,46	20/03/2019	1,1778	159	(10)	43
	<u>300.000</u>						<u>350</u>	<u>(31)</u>	<u>128</u>

Programa 2019 - II									
Lote	Qtd. Opções em Aberto em 31/03/2020	Preço Exercício	Ano Exercício	Preço corrigido pelo IGPM até 31/03/2020	Data Outorga	Preço Opção	Vlr Total Opção	Despesa Aprop em 2020	Total da Reserva
1	24.000	2,29	2021	2,42	24/04/2019	0,9583	23	(3)	12
2	42.000	2,29	2022	2,42	24/04/2019	0,9524	40	(4)	13
3	54.000	2,29	2023	2,42	24/04/2019	0,9815	53	(3)	13
	<u>120.000</u>						<u>116</u>	<u>(10)</u>	<u>38</u>

Programa 2019 - III									
Lote	Qtd. Opções em Aberto em 31/03/2020	Preço Exercício	Ano Exercício	Preço corrigido pelo IGPM até 31/03/2020	Data Outorga	Preço Opção	Vlr Total Opção	Despesa Aprop em 2020	Total da Reserva
1	12.000	2,52	2021	2,68	02/08/2019	2,2500	27	(5)	13
2	21.000	2,52	2022	2,68	02/08/2019	2,6667	56	(6)	15
3	27.000	2,52	2023	2,68	02/08/2019	2,8889	78	(6)	15
	<u>60.000</u>						<u>161</u>	<u>(17)</u>	<u>43</u>

Durante o período findo em 31 de março de 2020, foram exercidas 102.800 opções, sendo 28.775 referente ao lote 2 do plano de 2017 ("Programa 2017") e 74.025 referentes ao lote 2 do plano de 2018 ("Programa 2018-I"), pelo montante de R\$ 394, sendo utilizado as ações correspondentes em tesouraria. Conseqüentemente, foram efetuadas as baixas das ações em tesouraria e da reserva de opções correspondentes, nos valores de R\$ 1.077 e R\$ 83, respectivamente, com efeito líquido na reserva de lucros, no valor de R\$ 600.

Em 02 de janeiro de 2020 foram canceladas 23.400 opções do lote 1 do "Programa 2017" e 25.400 opções do lote 1 do "Programa 2018-I", cujo prazo de exercício era até 31 de dezembro de 2019. Conseqüentemente foram efetuadas baixas na reserva de opções no montante de R\$ 42, cujo saldo foi transferido para a reserva de lucros.

## 36. TRANSAÇÕES NÃO ENVOLVENDO CAIXA

De 01 de janeiro de 2019 até 31 de março de 2020 a Companhia e suas controladas reconheceram no ativo imobilizado o montante R\$ 50.863 e R\$ 4.721 respectivamente, referentes a contratos de arrendamento mercantil de imóveis, em atendimento ao CPC 06 - Operações de arrendamento mercantil que entrou em vigor a partir de 01 de janeiro de 2019.

**Notas Explicativas**

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

No período findo em 31 de março de 2020 a Companhia e suas controladas apresentam no passivo saldo a pagar referente a essas operações no montante de R\$ 42.770 e R\$ 3.900 respectivamente.

## Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR

Aos Conselheiros e Diretores da

Positivo Tecnologia S.A.

Curitiba, PR

Introdução

Revisamos as informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, da Companhia Positivo Tecnologia S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 31 de março de 2020, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o CPC 21(R1) e a norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board – (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações financeiras intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 - Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21(R1) e a IAS 34, aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Outros Assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2020, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações financeiras intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Valores correspondentes

O exame do balanço patrimonial, individual e consolidado, em 31 de dezembro de 2019 e a revisão das informações financeiras intermediárias relativas às demonstrações do resultado e do resultado abrangente e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período três meses findo em 31 de março de 2019, preparados originalmente antes dos ajustes descritos na nota 5, foram conduzidos sob a responsabilidade de outros auditores independentes, que emitiram relatório de auditoria e relatório de revisão sem modificações, com datas de 4 de março de 2020 e 15 de maio de 2019, respectivamente. Não fomos contratados para auditar, revisar ou aplicar quaisquer outros procedimentos sobre os referidos ajustes e sobre as demonstrações financeiras da Companhia referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019 e sobre as informações financeiras intermediárias relativas ao período de três meses findo em 31 de março de 2019 e, portanto, não expressamos opinião, conclusão ou qualquer forma de assecuração sobre elas tomados em conjunto. Os valores correspondentes relativos às Demonstrações do valor adicionado (DVA), referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2019, foram submetidos aos mesmos procedimentos de revisão por aqueles auditores independentes e, com base em sua revisão, aqueles auditores emitiram relatório reportando que não tiveram conhecimento de nenhum fato que os levasse a acreditar que a DVA não foi elaborada, em todos os seus aspectos relevantes, de forma consistente com as informações financeiras intermediárias tomadas em conjunto.

Curitiba, 5 de junho de 2020

KPMG Auditores Independentes

CRC SP-014428/O-6 F-PR

---

João Alberto Dias Panceri

Contador CRC PR-048555/O-2

## **Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

### **DECLARAÇÃO**

Nos termos do Inciso VI do Artigo 25 da Instrução CVM nº 480/09 A Diretoria da Positivo Tecnologia S.A. declara que: O conjunto das demonstrações financeiras do período findo em 31 de março de 2020 (informações financeiras intermediárias do primeiro trimestre de 2020), foram por nós preparadas, revisadas, discutidas e que não existe nenhum assunto relevante que mereça qualquer comentário adicional aqueles já descritos nas Notas Explicativas das Demonstrações Financeiras.

Curitiba, 05 de junho de 2020.

Positivo Tecnologia S.A.

A Diretoria

## **Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente**

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

### **DECLARAÇÃO**

Nos termos do inciso V do Artigo 25 da Instrução CVM nº 480/09 a Diretoria da Positivo Tecnologia S.A. declara que discutiu, reviu e concorda com as opiniões expressas no parecer dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras do período findo em 31 de março de 2020 (informações financeiras intermediárias do primeiro trimestre de 2020).

Curitiba, 05 de junho de 2020.

Positivo Tecnologia S.A.

A Diretoria