

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 (Método Indireto)	6
--	---

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	7
--------------------------------	---

Acumulado do Exercício Anterior - 01/01/2019 à 30/06/2019	8
---	---

Demonstração de 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 (Método Indireto)	14
--	----

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	16
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019	17
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	18
----------------------------------	----

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho	19
---	----

Notas Explicativas	32
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	89
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	91
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	92
--	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Mil)	Trimestre Atual 30/06/2020
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	142.112
Preferenciais	0
Total	142.112
Em Tesouraria	
Ordinárias	1.402
Preferenciais	0
Total	1.402

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020	Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/12/2019
1	Ativo Total	2.232.589	1.769.361
1.01	Ativo Circulante	1.710.509	1.282.557
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	512.737	390.817
1.01.03	Contas a Receber	314.205	204.769
1.01.04	Estoques	449.080	438.306
1.01.06	Tributos a Recuperar	162.220	117.902
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	162.220	117.902
1.01.06.01.01	IRPJ e CSLL	44.076	34.866
1.01.06.01.02	Outros Impostos	118.144	83.036
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	272.267	130.763
1.01.08.03	Outros	272.267	130.763
1.01.08.03.01	Instrumentos Financeiros Derivativos	148.271	0
1.01.08.03.02	Partes Relacionadas	29.773	30.190
1.01.08.03.03	Adiantamentos Diversos	53.906	48.569
1.01.08.03.04	Outros Créditos	40.317	52.004
1.02	Ativo Não Circulante	522.080	486.804
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	207.830	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	146.567	145.641
1.02.01.10.03	Impostos a Recuperar	86.091	86.068
1.02.01.10.04	Outros Créditos	60.476	59.573
1.02.02	Investimentos	193.213	155.531
1.02.02.01	Participações Societárias	193.213	155.531
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	16.453	5.798
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	176.760	149.733
1.02.03	Imobilizado	77.662	76.538
1.02.04	Intangível	43.375	47.485

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020	Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/12/2019
2	Passivo Total	2.232.589	1.769.361
2.01	Passivo Circulante	1.141.456	1.046.124
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	24.717	18.832
2.01.02	Fornecedores	255.827	323.182
2.01.03	Obrigações Fiscais	36.560	20.768
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	685.857	553.500
2.01.05	Outras Obrigações	57.215	49.143
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	12.500	10.178
2.01.05.02	Outros	44.715	38.965
2.01.05.02.02	Dividendo Mínimo Obrigatório a Pagar	4.560	4.560
2.01.05.02.04	Receita Diferida	8.090	8.344
2.01.05.02.05	Instrumentos Financeiros Derivativos	0	14.584
2.01.05.02.06	Outras Contas a Pagar	24.119	4.757
2.01.05.02.07	Passivo de Arrendamento	7.946	6.720
2.01.06	Provisões	81.280	80.699
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	5.565	4.592
2.01.06.02	Outras Provisões	75.715	76.107
2.02	Passivo Não Circulante	212.712	196.213
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	114.613	110.396
2.02.02	Outras Obrigações	51.929	35.895
2.02.02.02	Outros	51.929	35.895
2.02.02.02.03	Passivo a Descoberto em Controladas	18.021	2.277
2.02.02.02.04	Outras Contas a Pagar	981	1.275
2.02.02.02.05	Passivo de Arrendamento	32.927	32.343
2.02.04	Provisões	46.170	49.922
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	27.610	30.600
2.02.04.02	Outras Provisões	18.560	19.322
2.03	Patrimônio Líquido	878.421	527.024
2.03.01	Capital Social Realizado	723.255	389.000
2.03.02	Reservas de Capital	106.017	106.789
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-13.325	-12.501
2.03.02.07	Reserva de Capital	119.342	119.290
2.03.04	Reservas de Lucros	68.129	68.687
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-5.578	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-13.402	-37.452

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2019 à 30/06/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	392.118	725.849	499.919	825.397
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-316.643	-587.215	-371.199	-613.599
3.03	Resultado Bruto	75.475	138.634	128.720	211.798
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-81.204	-171.048	-93.086	-170.700
3.04.01	Despesas com Vendas	-56.985	-110.192	-74.808	-128.836
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-23.695	-49.360	-23.012	-44.666
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	0	0	0	100
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-1.098	-1.582	-150	0
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	574	-9.914	4.884	2.702
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-5.729	-32.414	35.634	41.098
3.06	Resultado Financeiro	-3.257	27.113	-22.837	-33.195
3.06.01	Receitas Financeiras	17.452	71.669	8.107	18.604
3.06.01.01	Receitas Financeiras	6.726	17.515	8.107	15.401
3.06.01.02	Variação Cambial, Líquida	10.726	54.154	0	3.203
3.06.02	Despesas Financeiras	-20.709	-44.556	-30.944	-51.799
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-20.709	-44.556	-26.302	-51.799
3.06.02.02	Variação Cambial, Líquida	0	0	-4.642	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-8.986	-5.301	12.797	7.903
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	0	-277	-2.964	-2.964
3.08.01	Corrente	0	0	-2.036	-2.036
3.08.02	Diferido	0	-277	-928	-928
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-8.986	-5.578	9.833	4.939
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-8.986	-5.578	9.833	4.939

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2019 à 30/06/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019
4.01	Lucro Líquido do Período	-8.986	-5.578	9.833	4.939
4.02	Outros Resultados Abrangentes	14.244	24.050	-1.432	1.696
4.02.01	Variação Cambial Investimentos Exterior - Crounal S.A / PBG Uruguay S.A	3.523	21.657	-592	-592
4.02.02	Variação Cambial Investimentos Exterior - Informática Fueguina S.A	0	0	184	-290
4.02.03	Variação Cambial Investimentos Exterior - Positivo Inf. da Bahia Ltda. / PBG Rwanda Limited	292	1.887	35	8
4.02.04	Variação Cambial Investimentos Exterior - Positivo Argentina S. R. L.	-52	23	-145	-145
4.02.05	Hedges de Fluxo de Caixa	10.481	483	-914	2.715
4.03	Resultado Abrangente do Período	5.258	18.472	8.401	6.635

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-161.988	-18.507
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	42.220	61.387
6.01.01.01	Lucro/Prejuízo Líquido do Período	-5.578	4.939
6.01.01.02	Depreciação e Amortização	16.828	13.732
6.01.01.03	Direito de Uso Amortizado	4.308	3.776
6.01.01.04	Equivalência Patrimonial	9.914	-2.702
6.01.01.05	Ganho no Valor Justo e Ajuste a Valor Presente	-14.411	-4.260
6.01.01.06	Provisão (Reversão) para Riscos Tributáveis, Trabalhistas e Cíveis	-2.017	565
6.01.01.07	Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa	2.932	49
6.01.01.08	Provisão (Reversão) para Perdas com Estoques	-120	-4.666
6.01.01.09	Provisões e Receitas Diferidas	10.676	17.891
6.01.01.10	Stock Options	177	194
6.01.01.11	Encargos Sobre Empréstimos e Direito de Uso	31.326	35.115
6.01.01.12	Variação Cambial	-6.479	-4.581
6.01.01.13	Juros Sobre Impostos	-5.613	-1.629
6.01.01.14	Imposto de Renda e Contribuição Social (Corrente e Diferido)	277	2.964
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-204.208	-79.894
6.01.02.01	Contas a Receber	-112.945	12.797
6.01.02.02	Estoques	-21.989	8.012
6.01.02.03	Impostos a Recuperar	-16.435	2.075
6.01.02.04	Imposto de Renda e Contribuição Social	-9.210	0
6.01.02.05	Adiantamentos Diversos	-1.766	-5.072
6.01.02.06	Outros Créditos	-2.299	-15.561
6.01.02.07	Fornecedores	-64.205	-68.747
6.01.02.08	Obrigações Tributárias	15.792	1.681
6.01.02.09	Imposto de Renda e Contribuição Social, pagos	0	-2.036
6.01.02.10	Outras Contas a Pagar	24.953	1.265
6.01.02.11	Pagamento de Juros Sobre Empréstimos e Direito de Uso	-16.104	-14.308
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-14.048	-6.514
6.02.01	Integralização de Capital - Investida	-700	0
6.02.02	Aquisição de Imobilizado	-3.625	-2.043
6.02.03	Aumento do Intagível	-9.723	-4.471
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	297.956	-18.266
6.03.01	Aumento do Capital Social	334.255	0
6.03.02	Captação de Empréstimos	100.011	139.568
6.03.03	Amortização de Empréstimos	-133.801	-153.826
6.03.04	Direito de Uso	-3.741	-3.068
6.03.05	Partes Relacionadas	2.739	-1.642
6.03.06	Recompra de ações	-1.901	0
6.03.07	Stock Options	394	702
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	121.920	-43.287
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	390.817	356.892
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	512.737	313.605

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020**(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
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	334.255	-772	-558	0	0	332.925
5.04.01	Aumentos de Capital	353.700	0	0	0	0	353.700
5.04.02	Gastos com Emissão de Ações	-19.445	0	0	0	0	-19.445
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	1.129	-558	0	0	571
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-1.901	0	0	0	-1.901
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-5.578	24.050	18.472
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-5.578	0	-5.578
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	24.050	24.050
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	23.567	23.567
5.05.02.06	Hedges de Fluxo de Caixa	0	0	0	0	483	483
5.07	Saldos Finais	723.255	106.017	68.129	-5.578	-13.402	878.421

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / Acumulado do Exercício Anterior - 01/01/2019 à 30/06/2019**(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
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	4.828	-3.930	0	0	898
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	4.828	-3.930	0	0	898
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	4.939	1.696	6.635
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	4.939	0	4.939
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	1.696	1.696
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-1.019	-1.019
5.05.02.06	Hedges de Fluxo de Caixa	0	0	0	0	2.715	2.715
5.07	Saldos Finais	389.000	104.716	57.913	4.939	-40.045	516.523

Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019
7.01	Receitas	780.823	888.565
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	830.332	938.172
7.01.02	Outras Receitas	-46.577	-49.558
7.01.02.01	Devoluções e Descontos Comerciais	-28.056	-22.327
7.01.02.02	Verba de Propaganda Cooperada e Rebate	-18.795	-27.331
7.01.02.03	Outras Receitas	274	100
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-2.932	-49
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-657.298	-698.560
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-560.910	-588.659
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-74.752	-87.444
7.02.04	Outros	-21.636	-22.457
7.02.04.01	Comissão	-12.333	-11.396
7.02.04.02	Marketing	-9.303	-11.061
7.03	Valor Adicionado Bruto	123.525	190.005
7.04	Retenções	-16.828	-13.732
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-16.828	-13.732
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	106.697	176.273
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	116.418	36.623
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-9.914	2.702
7.06.02	Receitas Financeiras	126.332	33.921
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	223.115	212.896
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	223.115	212.896
7.08.01	Pessoal	53.779	56.012
7.08.01.01	Remuneração Direta	44.069	46.310
7.08.01.02	Benefícios	6.768	6.135
7.08.01.03	F.G.T.S.	2.942	3.567
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	71.954	81.761
7.08.02.01	Federais	59.018	61.912
7.08.02.02	Estaduais	12.113	19.125
7.08.02.03	Municipais	823	724
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	102.960	70.184
7.08.03.01	Juros	44.556	51.799
7.08.03.02	Aluguéis	3.741	3.068
7.08.03.03	Outras	54.663	15.317
7.08.03.03.01	Variação Cambial	54.663	15.317
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-5.578	4.939
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-5.578	4.939

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020	Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/12/2019
1	Ativo Total	2.379.074	1.945.403
1.01	Ativo Circulante	1.890.004	1.471.763
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	532.215	460.714
1.01.03	Contas a Receber	366.290	258.642
1.01.04	Estoques	538.965	494.422
1.01.06	Tributos a Recuperar	169.944	124.615
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	169.944	124.615
1.01.06.01.01	IRPJ e CSLL	46.423	36.789
1.01.06.01.02	Outros Impostos	123.521	87.826
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	282.590	133.370
1.01.08.03	Outros	282.590	133.370
1.01.08.03.01	Instrumentos Financeiros Derivativos	148.271	0
1.01.08.03.02	Partes Relacionadas	29.358	20.378
1.01.08.03.03	Adiantamentos Diversos	64.021	60.535
1.01.08.03.04	Outros Créditos	40.940	52.457
1.02	Ativo Não Circulante	489.070	473.640
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	205.934	206.351
1.02.01.04	Contas a Receber	0	70
1.02.01.07	Tributos Diferidos	58.717	60.296
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	147.217	145.985
1.02.01.10.03	Impostos a Recuperar	86.126	86.096
1.02.01.10.04	Outros Créditos	61.091	59.889
1.02.02	Investimentos	93.409	73.433
1.02.02.01	Participações Societárias	93.409	73.433
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	46.972	27.317
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	46.437	46.116
1.02.03	Imobilizado	89.880	88.718
1.02.04	Intangível	99.847	105.138

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020	Exercício Anterior 01/01/2019 à 31/12/2019
2	Passivo Total	2.379.074	1.945.403
2.01	Passivo Circulante	1.261.993	1.178.943
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	26.695	20.281
2.01.02	Fornecedores	350.680	383.964
2.01.03	Obrigações Fiscais	46.215	24.035
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	690.895	601.728
2.01.05	Outras Obrigações	59.893	57.980
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	1.431	763
2.01.05.02	Outros	58.462	57.217
2.01.05.02.02	Dividendo Mínimo Obrigatório a Pagar	4.560	4.560
2.01.05.02.04	Receita Diferida	8.090	8.344
2.01.05.02.05	Instrumentos Financeiros Derivativos	0	14.584
2.01.05.02.06	Outras Contas a Pagar	37.140	22.309
2.01.05.02.07	Passivo de Arrendamento	8.672	7.420
2.01.06	Provisões	87.615	90.955
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	5.565	4.592
2.01.06.02	Outras Provisões	82.050	86.363
2.02	Passivo Não Circulante	230.956	231.568
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	114.613	110.396
2.02.02	Outras Obrigações	70.173	71.250
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	4.965	5.943
2.02.02.02	Outros	65.208	65.307
2.02.02.02.03	Passivo a Descoberto em Controladas	457	459
2.02.02.02.04	Outras Contas a Pagar	28.823	29.135
2.02.02.02.05	Passivo de Arrendamento	35.928	35.713
2.02.04	Provisões	46.170	49.922
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	27.610	30.600
2.02.04.02	Outras Provisões	18.560	19.322
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	886.125	534.892
2.03.01	Capital Social Realizado	723.255	389.000
2.03.02	Reservas de Capital	106.017	106.789
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-13.325	-12.501
2.03.02.07	Reserva de Capital	119.342	119.290
2.03.04	Reservas de Lucros	68.129	68.687
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-5.578	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-13.402	-37.452
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	7.704	7.868

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2019 à 30/06/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	440.519	819.085	550.280	897.933
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-357.212	-661.512	-410.920	-670.442
3.03	Resultado Bruto	83.307	157.573	139.360	227.491
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-84.461	-171.684	-101.358	-182.607
3.04.01	Despesas com Vendas	-61.030	-118.764	-78.207	-134.777
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-26.638	-54.482	-24.674	-48.221
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-1.545	-1.509	-425	-180
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	4.752	3.071	1.948	571
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-1.154	-14.111	38.002	44.884
3.06	Resultado Financeiro	-8.522	11.417	-23.955	-35.432
3.06.01	Receitas Financeiras	13.296	59.208	8.767	19.359
3.06.01.01	Receitas Financeiras	7.357	18.693	8.767	16.563
3.06.01.02	Varição Cambial, Líquida	5.939	40.515	0	2.796
3.06.02	Despesas Financeiras	-21.818	-47.791	-32.722	-54.791
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-21.818	-47.791	-28.436	-54.791
3.06.02.02	Varição Cambial, Líquida	0	0	-4.286	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-9.676	-2.694	14.047	9.452
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	1.076	-1.533	-2.979	-2.979
3.08.01	Corrente	24	0	-2.051	-2.051
3.08.02	Diferido	1.052	-1.533	-928	-928
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-8.600	-4.227	11.068	6.473
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-8.600	-4.227	11.068	6.473
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-8.986	-5.578	9.833	4.939
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	386	1.351	1.235	1.534
3.99.01.01	ON	-0,0639	-0,0423	0,1138	0,0572
3.99.02.01	ON	-0,0638	-0,0421	0,1138	0,0571

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2019 à 30/06/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-8.600	-4.227	11.068	6.473
4.02	Outros Resultados Abrangentes	14.244	24.050	-1.432	1.696
4.02.01	Variação Cambial Investimentos Exterior - Crounal S.A / PBG Uruguay S.A	3.523	21.657	-592	-592
4.02.02	Variação Cambial Investimentos Exterior - Informática Fueguina S.A	0	0	184	-290
4.02.03	Variação Cambial Investimentos Exterior - Positivo Inf. da Bahia Ltda. / PBG Rwanda Limited	292	1.887	35	8
4.02.04	Variação Cambial Investimentos Exterior - Positivo Argentina S. R. L.	-52	23	-145	-145
4.02.05	Hedges de Fluxo de Caixa	10.481	483	-914	2.715
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	5.644	19.823	9.636	8.169
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	5.258	18.472	8.401	6.635
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	386	1.351	1.235	1.534

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-158.494	-18.538
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	38.920	63.802
6.01.01.01	Lucro/Prejuízo Líquido dp Período	-4.227	6.473
6.01.01.02	Depreciação e Amortização	19.011	15.008
6.01.01.03	Direito de Uso Amortizado	4.701	4.169
6.01.01.04	Equivalência Patrimonial	-3.071	-571
6.01.01.05	Ganho no Valor Justo e Ajuste a Valor Presente	-14.354	-4.741
6.01.01.06	Provisão (Reversão) para Riscos Tributáveis, Trabalhistas e Cíveis	-2.017	565
6.01.01.07	Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa	2.956	49
6.01.01.08	Provisão (Reversão) para Perdas com Estoques	1.117	-4.594
6.01.01.09	Provisões e Receitas Diferidas	6.755	15.342
6.01.01.10	Stock Options	177	196
6.01.01.11	Encargos Sobre Empréstimos e Direito de Uso	31.897	35.393
6.01.01.12	Variação Cambial	55	-4.837
6.01.01.13	Juros Sobre Impostos	-5.613	-1.629
6.01.01.14	Imposto de Renda e Contribuição Social	1.533	2.979
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-197.414	-82.340
6.01.02.01	Contas a Receber	-111.111	6.577
6.01.02.02	Estoques	-57.380	5.965
6.01.02.03	Impostos a Recuperar	-16.983	3.124
6.01.02.04	Imposto de Renda e Contribuição Social	-9.634	0
6.01.02.05	Adiantamentos Diversos	1.576	-4.946
6.01.02.06	Outros Créditos	4.049	-14.476
6.01.02.07	Fornecedores	-36.871	-67.716
6.01.02.08	Obrigações Tributárias	22.180	-1.215
6.01.02.09	Imposto de Renda e Contribuição Social, pagos	0	-2.051
6.01.02.10	Outras Contas a Pagar	23.585	7.129
6.01.02.11	Pagamento de Juros Sobre Empréstimos e Direito de Uso	-16.825	-14.731
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-26.048	-7.758
6.02.01	Integralização de Capital - Investida	-9.000	0
6.02.02	Aquisição de Investimentos	-2.652	0
6.02.03	Aquisição de Imobilizado	-4.613	-3.250
6.02.04	Aumento do Intagível	-9.783	-4.508
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	257.457	-15.140
6.03.01	Aumento do Capital Social	334.255	0
6.03.02	Pagamentos de Dividendos	-1.515	0
6.03.03	Captação de Empréstimos	105.011	143.523
6.03.04	Amortização de Empréstimos	-181.841	-153.826
6.03.05	Direito de Uso	-4.084	-3.388
6.03.06	Partes Relacionadas	7.138	-2.151
6.03.07	Recompra de Ações	-1.901	0
6.03.08	Stock Options	394	702
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-1.414	41
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	71.501	-41.395
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	460.714	393.348

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	532.215	351.953

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020**(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	334.255	-772	-558	0	0	332.925	-1.515	331.410
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	-19.445	0	0	0	0	-19.445	0	-19.445
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	1.129	-558	0	0	571	0	571
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-1.901	0	0	0	-1.901	0	-1.901
5.04.06	Dividendos	0	0	0	0	0	0	-1.515	-1.515
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-5.578	24.050	18.472	1.351	19.823
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-5.578	0	-5.578	1.351	-4.227
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	24.050	24.050	0	24.050
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	23.567	23.567	0	23.567
5.05.02.06	Hedges de Fluxo de Caixa	0	0	0	0	483	483	0	483
5.07	Saldos Finais	723.255	106.017	68.129	-5.578	-13.402	878.421	7.704	886.125

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019**(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	4.828	-3.930	0	0	898	0	898
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	4.828	-3.930	0	0	898	0	898
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	4.939	1.696	6.635	1.534	8.169
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	4.939	0	4.939	1.534	6.473
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	1.696	1.696	0	1.696
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-1.019	-1.019	0	-1.019
5.05.02.06	Hedges de Fluxo de Caixa	0	0	0	0	2.715	2.715	0	2.715
5.07	Saldos Finais	389.000	104.716	57.913	4.939	-40.045	516.523	2.452	518.975

Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019
7.01	Receitas	883.952	972.603
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	934.274	1.022.218
7.01.02	Outras Receitas	-47.366	-49.566
7.01.02.01	Devoluções e Descontos Comerciais	-28.490	-22.415
7.01.02.02	Verba de Propaganda Cooperada e Rebate	-19.166	-27.331
7.01.02.03	Outras Receitas	290	180
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-2.956	-49
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-733.332	-757.415
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-623.730	-637.399
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-84.433	-98.002
7.02.04	Outros	-25.169	-22.014
7.02.04.01	Comissões	-14.836	-10.809
7.02.04.02	Marketing	-10.333	-11.205
7.03	Valor Adicionado Bruto	150.620	215.188
7.04	Retenções	-19.011	-15.008
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-19.011	-15.008
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	131.609	200.180
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	141.767	37.160
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	3.071	571
7.06.02	Receitas Financeiras	138.696	36.589
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	273.376	237.340
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	273.376	237.340
7.08.01	Pessoal	60.968	60.810
7.08.01.01	Remuneração Direta	48.666	49.391
7.08.01.02	Benefícios	9.009	7.615
7.08.01.03	F.G.T.S.	3.293	3.804
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	85.272	94.649
7.08.02.01	Federais	68.660	70.885
7.08.02.02	Estaduais	15.491	23.015
7.08.02.03	Municipais	1.121	749
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	131.363	75.408
7.08.03.01	Juros	47.791	54.791
7.08.03.02	Aluguéis	4.084	3.387
7.08.03.03	Outras	79.488	17.230
7.08.03.03.01	Variação Cambial	79.488	17.230
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-4.227	6.473
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-5.578	4.939
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	1.351	1.534

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

POSITIVO



QUANTUM



ANKER

POSITIVO
CASA INTELIGENTE

Mercado de Notebooks cresce no 2T20 impulsionado por Home Office e Homeschooling

Mesmo com as lojas físicas fechadas, o mercado on-line surpreende; observa-se tendência de que o consumo passe de um PC por residência para um PC por pessoa.

Curitiba, 13 de agosto de 2020 – A Positivo Tecnologia S.A. (“Companhia”) (B3: POSI3) anuncia hoje seus resultados financeiros e operacionais referentes ao 2T20. As informações estão apresentadas em IFRS e em reais (R\$). As comparações, exceto onde indicado, são relativas aos resultados do 2T19.

DESTAQUES DO 2T20

- **Mercado doméstico se recupera e acelera demanda por PCs, com Home Office e Homeschooling:** a nova necessidade das famílias aumentou o número de PCs por residência, com tendência de migrar de 1 PC por família para um por pessoa
- **Forte volatilidade cambial afeta parte da lucratividade,** apesar disso, houve redução de **R\$ 107,7 milhões** na dívida líquida da Companhia, atingindo-se R\$ 150,7 milhões no 2T20
- **Desempenho de Junho foi melhor do que o de Maio, que foi superior ao de Abril:** mercado apresentou forte recuperação com reabertura de lojas e retorno de atividades de vários setores da economia, paralelamente ao crescimento do mercado doméstico
- **Urnas Eletrônicas:** Positivo venceu a licitação do TSE e fornecerá urnas eletrônicas para as eleições de 2022
- **Receita líquida R\$ 440,5 milhões no 2T20 (-20%) e R\$ 819,1 milhões no 1S20 (-8,8%)**
- **Resultado líquido R\$ -8,6 milhões no 2T20 (-177,7%) e R\$ -4,2 milhões no 1S20 (-165,3%),** perdas refletem em parte uma estratégia inicial de preservação e reforço de caixa, em detrimento de crescimento, dadas as incertezas de mercado
- **Core Business:** aceleração de vendas de PCs no varejo em maio e junho, demais canais apresentam ritmo de recuperação mais lento. Volumes no 2T20:

Varejo: +2,7% | Instituições Públicas: -42,1% | Corporativo: -31,6%
- **Hi Technologies** cresce significativamente com o desenvolvimento e venda de testes rápidos para COVID-19, registrando receita de R\$ 55 milhões no 2T20
- **Servidores:** unidade de negócios cresce 28,3% no 2T20, registrando receita líquida de R\$ 38,9 milhões
- **Positivo Casa Inteligente** figura entre os itens mais vendidos da categoria no e-commerce brasileiro no 2T20, registrando faturamento de R\$ 4,6 milhões

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

POSITIVO



QUANTUM



ANKER

ZUM

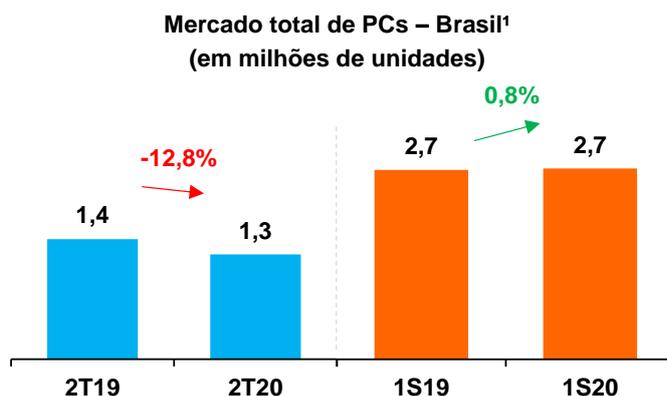
POSITIVO
CASA INTELIGENTE

1) CONTEXTO ATUAL DO MERCADO E DA COMPANHIA

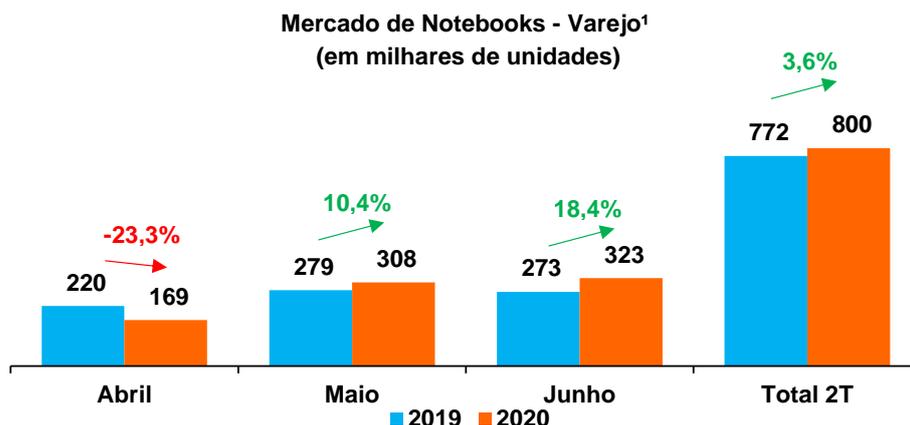
Mercado de computadores

O mercado total de PCs no Brasil, apresentou redução de 12,8% no 2T20 em relação ao mesmo período do ano anterior, principalmente em função de menores vendas nos canais corporativo e instituições públicas, que sofreram mais com a crise e apresentam um ritmo de recuperação mais lento após o pico negativo de abril.

No acumulado semestral, houve crescimento de 0,8%. Cumpre destacar que a base comparativa do 2T19 apresenta efeitos pontuais de uma elevação de vendas à órgãos públicos, pois foi o período subsequente à troca de equipes administrativas em função das eleições de 2018, contribuindo assim para a concentração de demanda não realizada no 1T19.

¹ Fonte: IDC

O mercado varejista de PCs apresentou recuperação acelerada ao fim do 2T20, mesmo com números modestos em abril. Após aplicação de medidas de fechamento de lojas e distanciamento social, os movimentos de *home office* e *homeschooling* contribuíram para uma aceleração das vendas no período, diversas famílias que anteriormente possuíam um computador por casa perceberam a necessidade de ampliar a quantidade para um dispositivo por pessoa, além de renovar seus dispositivos para tecnologias atuais, uma vez que a idade média dos computadores no Brasil estava entre 5 e 6 anos. O movimento gerou crescimento de 10,4% em maio e 18,4% em junho ante os mesmos meses em 2019. No trimestre consolidado houve crescimento de +3,6%.



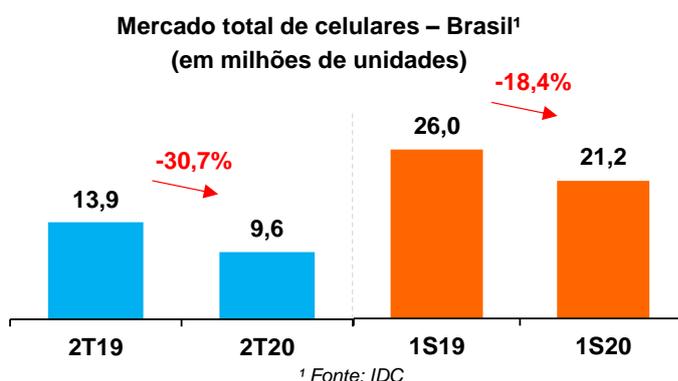
Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

POSITIVO



Mercado de telefones celulares

O mercado de celulares foi impactado pelos efeitos da crise do COVID-19 no 2T20, com redução de 30,7% ao registrar 9,6 milhões de unidades vendidas, e redução de 18,4% no acumulado semestral, com um volume total de 21,2 milhões de dispositivos vendidos. O comportamento das vendas de celulares confirma a preferência por compras de PCs no período, além de uma redução da oferta por limitações de *supply* pelo fechamento de fábricas na China e adequação dos cronogramas de fornecimento no período.



Perspectivas – Principais Negócios

- **Computadores no varejo:** o mercado foi surpreendido por uma retomada na demanda por PCs durante o 2T20. As novas projeções da Companhia e das redes varejistas apontam para uma continuidade deste movimento de recuperação muito forte da demanda, com *home office* e *homeschooling* ditando uma nova tendência de crescimento do mercado. A Positivo segue atenta à potenciais novos impactos decorrentes da pandemia para este segmento, além dos indicadores macroeconômicos que serão registrados a partir da atividade dos próximos meses, como as dinâmicas de emprego, renda e crédito, que possuem alta correlação com o desempenho das vendas no segmento. O varejo está com abastecimento bem abaixo do normal, e os fabricantes numa corrida para conseguir reestabelecer os estoques. Importante salientar que a demanda do mercado doméstico está forte no mundo todo, sem problema de abastecimento de componentes até o momento, mas que nos leva a antecipar algumas compras e estar atentos a eventuais faltas.
- **Celulares:** a Companhia acredita que o mercado de celulares possa retornar aos patamares médios anteriores, após superados os efeitos econômicos da pandemia do COVID-19, o trimestre corrente mostrou um retorno do foco dos consumidores aos PCs para as rotinas de trabalho e estudo, porém a geração e disponibilização de conteúdo para plataformas móveis deve voltar a impulsionar este segmento no futuro
- **Instituições públicas:** a Companhia segue monitorando os impactos de postergação dos cronogramas de entrega dos contratos em carteira. Já existem sinalizações de retorno de atividades das administrações de órgãos públicos para o fim de 2020, o que poderá acarretar em concentrações no último trimestre em caso de relaxamento das medidas de distanciamento social das instituições. A Positivo monitora a retomada de pregões online e prioriza participação em editais com dotação orçamentária segura, que por consequência ficam menos expostos à deterioração econômica gerada pela crise, que deverá 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.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

POSITIVO



- **Corporativo:** a Companhia 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.

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 mantêm 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 ganharam mais espaço entre os consumidores brasileiros, que agora passam mais tempo dentro de suas casas.
- **Tecnologia Educacional:** 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*.

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.

Entre o grupo de investidas da Positivo, destaca-se o avanço nas operações da Hi Technologies com a realização de testes de diagnóstico do COVID-19 por meio da plataforma HiLab. A investida apresentou um salto de faturamento no 2T20 para R\$ 55 milhões, e possui alto volume de contratos a entregar nos meses subsequentes.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

POSITIVO



QUANTUM



ANKER



POSITIVO
CASA INTELIGENTE

Desempenho da Companhia

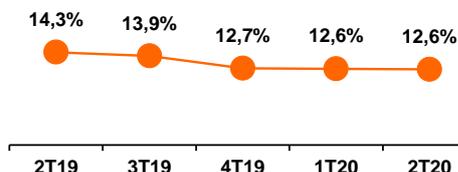
Computadores

As vendas de PCs totalizaram 177,2 mil unidades no 2T20, redução de 12,8% 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 efeitos da postergação no cronograma de entregas para instituições públicas, além de revisões orçamentárias dos clientes do segmento corporativo dada a incerteza sobre o rumo da economia. Destaca-se que, como informado no item 1, o período 2T19 representa uma forte base de comparação.

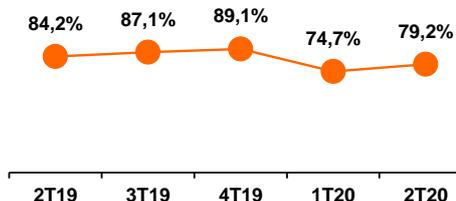
No acumulado semestral o volume de vendas atingiu 334,8 mil unidades, uma pequena redução de 1,2% em relação ao mesmo período do ano anterior

A Positivo manteve uma posição dominante no mercado de dispositivos de entrada comercializados no varejo, registrando 79,2% de participação

Market Share Anual Positivo
Mercado de Computadores – Brasil – Total¹



Market Share Anual Positivo no varejo
Mercado de notebooks – Brasil – < R\$1200,00¹



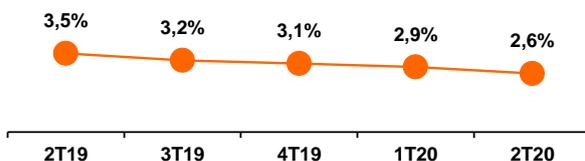
¹ Fonte: IDC

Celulares

As vendas de telefones celulares da Companhia apresentaram volume de 220,9 mil unidades no 2T20, redução de 54,5% em relação ao 2T19. A redução está em linha com o comportamento do mercado para o período, com redução na demanda por estes dispositivos principalmente no canal varejista. No acumulado do 1S20 o volume foi de 544 mil unidades e representou uma redução de 39,9% em relação ao mesmo período de 2019.

O *market share* anualizado da Positivo Tecnologia no mercado de celulares atingiu 2,6% no 2T20, redução de 1,1 p.p. em relação ao 2T19.

Market Share Anual Positivo
Mercado de Celulares – Brasil – Total¹



¹ Fonte: IDC

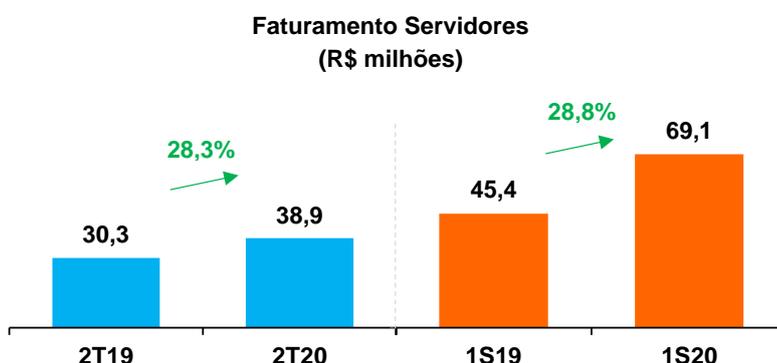
Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

POSITIVO



Servidores

As vendas de servidores totalizaram R\$ 38,9 milhões, um crescimento de 28,3% no 2T20. No acumulado de seis meses, o faturamento foi de R\$ 69,1 milhões (+28,8% vs. 1S19). O desempenho da unidade de negócios de servidores seguiu consistente com a expectativa da Companhia, 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 (a Positivo Tecnologia adquiriu participação de 80% no capital da Accept no fim de 2018).



2) DESTAQUES FINANCEIROS E OPERACIONAIS

DRE Consolidado (Em R\$ mil)	2T19	2T20	Var%		Var%	
			2T20x2T19	1S19	1S20	1S20x1S19
Receita Operacional Líquida *	550.280	440.519	-19,9	897.933	819.085	-8,8
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(410.920)	(357.212)	-13,1	(670.442)	(661.512)	-1,3
LUCRO BRUTO	139.360	83.307	-40,2	227.491	157.573	-30,7
	25,3%	18,9%		25,3%	19,2%	
Despesas Operacionais	(103.306)	(89.213)	-13,6	(183.178)	(174.755)	-4,6
Resultado de Equivalência Patrimonial	1.948	4.752	143,9	571	3.071	437,8
LUCRO OPERACIONAL (EBIT)	38.002	(1.154)	103,0	44.884	(14.111)	-131,4
	6,9%	-0,3%		5,0%	-1,7%	
Resultado Financeiro	(23.955)	(8.522)	64,4	(35.432)	11.417	-132,2
Imposto de renda e contribuição social	(2.979)	1.076	136,1	(2.979)	(1.533)	-48,5
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO	11.068	(8.600)	177,7	6.473	(4.227)	-165,3
	2,0%	-2,0%		0,7%	-0,5%	
EBITDA	45.548	10.175	77,7	64.043	9.075	-85,8
	8,3%	2,3%		7,1%	1,1%	
EBITDA AJUSTADO **	49.545	7.871	84,1	67.940	(1.978)	-102,9
	9,0%	1,8%		7,6%	-0,2%	

* Receita líquida rerepresentada 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 2.5 – EBITDA

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

POSITIVO

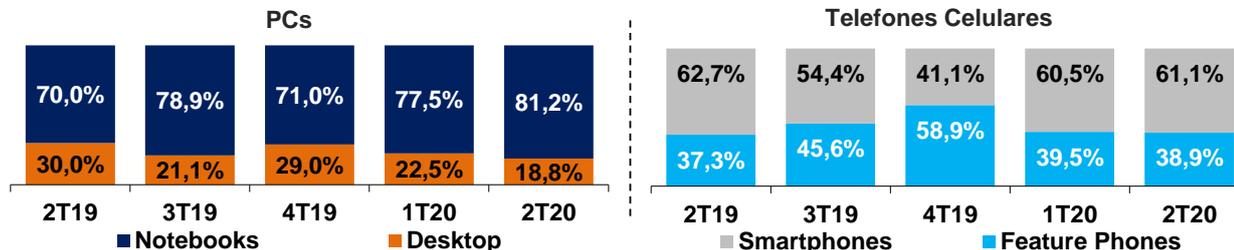


2.1) BREAKDOWN DE VOLUME E RECEITA LÍQUIDA

VOLUME

Volume de Vendas (em unidades)	2T19	2T20	Var% 2T20 x 2T19	1S19	1S20	Var% 1S20 X 1S19
PCs	203.147	177.161	-12,8	338.766	334.837	-1,2
Desktops	60.916	33.358	-45,2	93.589	68.912	-26,4
Notebooks	142.231	143.803	1,1	245.177	265.925	8,5
PCs - por canal	203.147	177.161	-12,8	338.766	334.837	-1,2
Varejo	126.822	130.309	2,7	222.980	239.936	7,6
Instituições Públicas	50.910	29.470	-42,1	66.898	52.063	-22,2
Corporativo	25.415	17.382	-31,6	48.888	42.838	-12,4
Telefones Celulares	485.922	220.902	-54,5	905.189	544.006	-39,9
Smartphones	304.588	134.981	-55,7	537.158	330.618	-38,5
Feature Phones	181.334	85.921	-52,6	368.031	213.388	-42,0
Tablets	1.421	43.330	2.949,3	3.984	90.813	2.179,4

Participação dos Dispositivos nas Vendas (unidades)



RECEITA LÍQUIDA

Receita Líquida (R\$ milhões)	2T19	2T20	Var% 2T20 x 2T19	1S19	1S20	Var% 1S20 X 1S19
Receita Líquida Total	550,3	440,5	-20,0	925,3	819,1	-11,5
Dispositivos por tipo	543,8	437,5	-19,5	913,2	807,0	-11,6
Desktops	160,3	108,8	-32,1	238,5	193,9	-18,7
Notebooks	191,1	215,4	12,7	326,3	369,9	13,4
Telefones Celulares	147,6	50,7	-65,7	257,6	121,2	-53,0
Servidores	30,3	38,9	28,3	45,4	69,1	52,3
Outros	14,4	23,7	64,8	45,4	52,9	16,5
Dispositivos por canal	543,8	437,5	-19,5	913,2	807,0	-11,6
Varejo	287,8	225,4	-21,7	513,7	392,3	-23,6
Instituições Públicas	146,3	131,4	-10,2	201,2	246,4	22,5
Corporativo / Outros	109,7	80,7	-26,4	198,3	168,2	-15,2
Tecnologia Educacional	6,5	3,0	-54,5	12,1	12,1	0,4

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

POSITIVO

QUANTUM



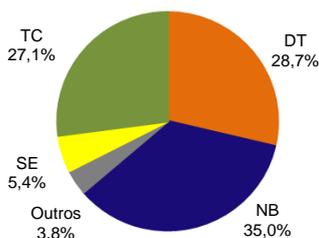
ANKER

ZUM

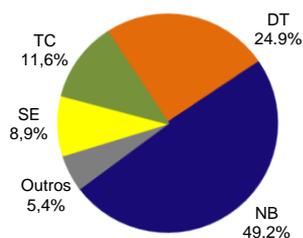


Composição da Receita Líquida de Dispositivos

Produto

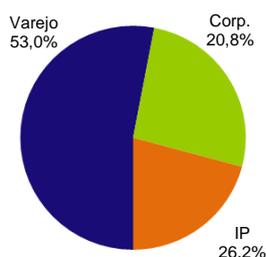


2T19

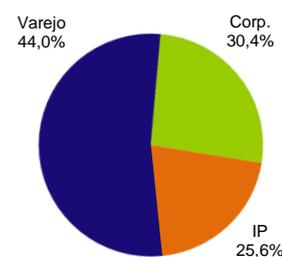


2T20

Canal



2T19



2T20

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

Corp.: Corporativo
IP.: Instituições Públicas

2.2) CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS (CPV)

Custo dos Produtos Vendidos (R\$ milhões)	2T		1S		Var%	
	2T19	2T20	1S19	1S20	2T20 x 2T19	1S20 x 1S19
Matéria Prima e Insumos	(391,4)	(340,3)	(637,2)	(626,1)	-13,1	-1,7
Depreciação e Amortização	(2,0)	(2,2)	(4,3)	(4,2)	8,5	-3,0
Outros	(17,4)	(14,7)	(28,9)	(31,2)	-15,3	8,1
Total	(410,9)	(357,2)	(670,4)	(661,5)	-13,1	-1,3
Conciliação CPV ajustado						
(+) Efeito caixa do <i>hedge</i> dos insumos*	3,7	(2,4)	2,8	(11,2)	-165,0	-500,1
Total ajustado	(407,2)	(359,6)	(667,6)	(672,7)	-11,7	0,8
em % da Receita Líquida	74,0%	81,6%	74,3%	82,1%		

* 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.

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 7,3 p.p. em relação ao 2T19, 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 acomodação 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 3,8% da receita líquida do 2T20, aumento de 0,3 p.p. ante o 2T19. 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.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

POSITIVO



QUANTUM

VIVO

ANKER

ZUM



2.3) LUCRO BRUTO

A Companhia registrou lucro bruto de R\$ 83,3 milhões no 2T20, acompanhado de margem bruta de 18,9% (- 6,4 p.p.).

Com o ajuste pelo resultado do *hedge* e da variação cambial, a margem bruta registrou 18,4% no 2T20 (- 7,6 p.p.).

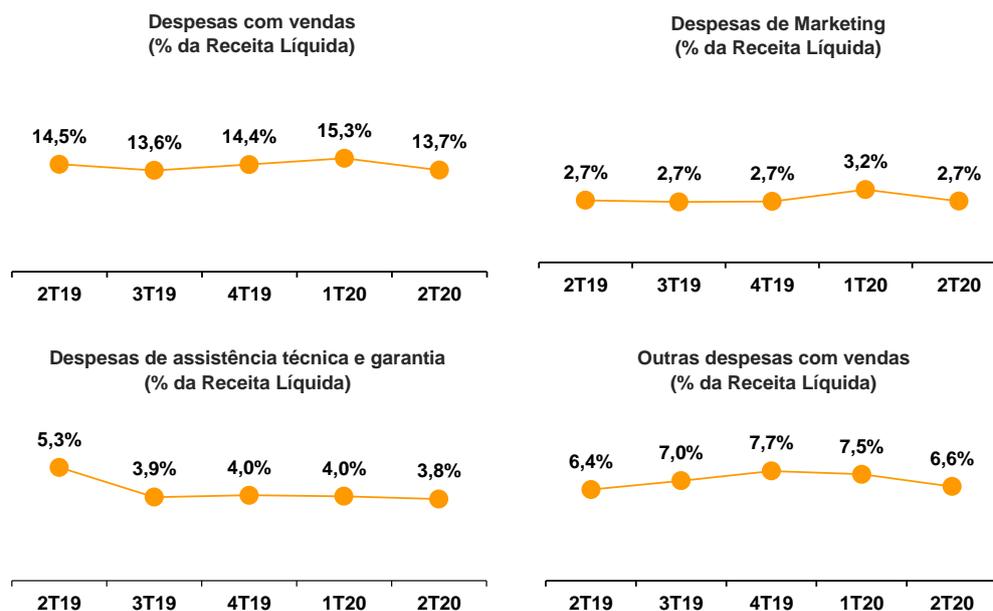
2.4) DESPESAS OPERACIONAIS

Despesas Operacionais (R\$ milhões)			Var%		Var%	
	2T19	2T20	2T20 x 2T19	1S19	1S20	1S20 X 1S19
Despesas com Vendas	(78,2)	(61,0)	-22,0	(134,8)	(118,7)	-11,9
Despesas Gerais e Administrativas	(24,7)	(26,6)	7,8	(48,2)	(54,4)	12,9
Outras Receitas (Despesas)	(0,4)	(1,5)	285,8	(0,2)	(1,5)	671,7
Total	(103,3)	(89,2)	-13,6	(183,2)	(174,7)	(4,6)

Despesas com vendas

Despesas com Vendas (R\$ milhões)			Var%		Var%	
	2T19	2T20	2T20 x 2T19	1S19	1S20	1S20 X 1S19
Marketing	(15,1)	(11,9)	-21,0	(28,0)	(24,1)	-13,8
Assistência Técnica e Garantia	(29,2)	(16,8)	-42,3	(47,0)	(31,8)	-32,3
Depreciação e Amortização	(0,3)	(2,2)	641,0	(0,5)	(4,5)	804,6
Outros	(33,7)	(30,0)	-10,9	(59,3)	(58,3)	-1,6
Total	(78,2)	(61,0)	-22,0	(134,8)	(118,7)	-11,9
% da Receita Líquida	14,2	13,9	-0,3 p.p.	15,0	14,5	+0,5 p.p.

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



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**POSITIVO**Marketing

As despesas com Marketing totalizaram R\$ 11,9 milhões no 2T20 e representaram 2,7% da receita líquida, em linha como que foi apresentado no 2T19.

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.

Despesas gerais e administrativas

No 2T20 as despesas gerais e administrativas totalizaram R\$ 26,6 milhões, aumento de 8% em relação ao 2T19. Ao excluir despesas com depreciação e amortização, gastos obrigatórios com Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) e despesas extraordinários com preparação das plantas para as medidas restritivas do COVID-19, as despesas gerais e administrativas totalizaram R\$ 10,0 milhões no período, redução de 7,1%.

Gerais e Administrativas (R\$ milhões)			Var%		Var%	
	2T19	2T20	2T20 x 2T19	1S19	1S20	1S20 X 1S19
Pessoal e Remuneração dos Administradores	(9,9)	(9,0)	-8,8	(19,3)	(20,0)	3,8
Outros	(0,9)	(1,0)	11,1	(1,8)	(2,4)	33,3
Subtotal - pré itens extraordinários, P&D, depreciação e amortização	(10,8)	(10,0)	-7,1	(21,1)	(22,4)	6,3
(+) Depreciação e amortização	(6,7)	(7,0)	4,6	(12,9)	(14,5)	12,5
(+) Pesquisa e Desenvolvimento - P&D	(7,1)	(7,8)	9,9	(13,9)	(15,1)	8,6
(+) Itens extraordinários	(0,2)	(1,8)	800,0	(0,3)	(2,4)	700,0
Total Geral	(24,7)	(26,6)	8,0	(48,3)	(54,4)	12,7

Em percentual da receita líquida consolidada, as despesas gerais e administrativas corresponderam a 6,0% no 2T20 (+1,5 p.p.), a variação deve-se principalmente à uma menor diluição dos custos fixos no período, com menor volume de vendas para instituições públicas e corporativas.

2.5) EBITDA

No 2T20, o EBITDA Ajustado ficou positivo em R\$ 7,9 milhões, a redução se deu majoritariamente em função dos impactos nas margens no período, conforme abordado em itens anteriores.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

POSITIVO

QUANTUM



ANKER

POSITIVO
CASA INTELIGENTE

EBITDA (R\$ milhões)			Var%		Var%	
	2T19	2T20	2T20 x 2T19	1S19	1S20	1S20 X 1S19
Lucro (Prejuízo) Líquido	11,1	(8,6)	177,8	6,5	(4,2)	165,2
Depreciação e Amortização	(9,5)	(11,4)	20,0	(19,1)	(23,3)	22,0
Resultado Financeiro	(24,0)	(8,5)	64,6	(35,4)	11,4	-132,2
IR e Contribuição Social	(3,0)	1,1	-135,9	(3,0)	(1,5)	-49,2
EBITDA	47,4	10,2	-78,5	63,5	9,1	-85,7
Conciliação de EBITDA Ajustado:						
EBITDA	47,4	10,2	-78,5	63,5	9,1	-85,7
(1) Efeito caixa do <i>hedge</i> dos insumos	3,7	(2,4)	-165,0	2,8	(11,3)	-501,9
(2) EBITDA Joint Ventures (50%)	0,3	0,1	-66,7	1,1	0,2	-81,8
EBITDA Ajustado	51,4	7,9	-84,7	71,0	(2,0)	-102,8
Margem EBITDA Ajustada (%)	9,1%	1,8%	-0,1 p.p.	7,9%	0,0	-0,1 p.p.
Múltiplo						
Dívida Líquida - fim de período	258,4	150,7				
EBITDA Ajustado - últimos 12 meses	149,7	86,7				
Múltiplo Dívida Líquida / EBITDA Ajustado	1,7x	1,7x				

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.

2.6) RESULTADO FINANCEIRO E ENDIVIDAMENTO

O resultado financeiro do 2T20 ficou negativo em R\$ 8,5 milhões, 62,7% melhor em relação ao 2T19, uma combinação de ganhos na marcação a mercado dos instrumentos derivativos com a alta do dólar e redução de despesa financeira acompanhando a queda da taxa básica de juros.

Resultado Financeiro (R\$ milhões)			Var%		Var%	
	2T19	2T20	2T20 x 2T19	1S19	1S20	1S20 X 1S19
Efeito caixa do <i>hedge</i> dos insumos	3,7	(2,4)	-165,0	2,8	(11,3)	-501,9
Marcação a mercado e outros itens não caixa	(8,0)	8,3	-204,3	0,0	51,7	N/A
Subtotal - Variação Cambial (a)	(4,3)	5,9	-238,1	2,8	40,5	1.347,8
Arrendamento Mercantil (b)	(0,9)	(0,8)	-2,8	(1,8)	(1,7)	-
Receitas Financeiras	8,8	7,4	-16,4	16,6	18,7	12,4
Despesas Financeiras	(26,4)	(21,0)	-20,6	(53,0)	(45,9)	-13,4
Subtotal - Custo da Dívida e outros (c)	(17,7)	(13,6)	-23,1	(38,2)	(29,2)	-23,7
Total Geral (a + b + c)	(22,9)	(8,5)	62,7	(35,4)	11,4	-132,2

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

POSITIVO



QUANTUM



ANKER

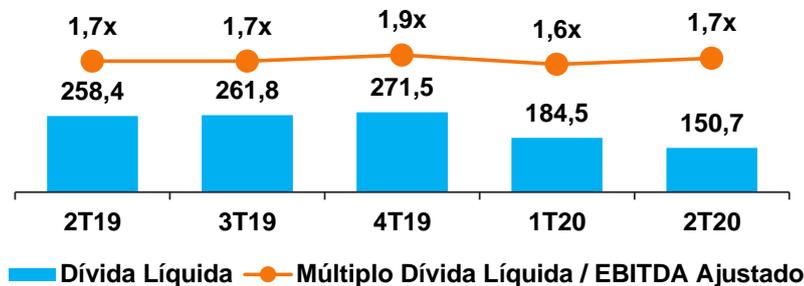
ZTM

POSITIVO
CASA INTELIGENTE

Endividamento

A Companhia encerrou o 2T20 com dívida líquida de R\$ 150,7 milhões. O múltiplo Dívida Líquida/ EBITDA foi de 1,7x, a desalavancagem e o aumento da posição de liquidez são resultado da captação líquida de R\$ 334 milhões com operação de Follow On realizada em janeiro/20, e de uma normalização de parte das readequações de fluxo de pagamentos realizados por parte dos clientes em março com o início das medidas restritivas de distanciamento social.

Evolução da dívida líquida e múltiplo trimestral



2.7) LUCRO LÍQUIDO

Foi apurado prejuízo de R\$ 8,6 milhões no 2T20, resultado inferior ao 2T19 quando foi apurado lucro de R\$ 11,1 milhões.

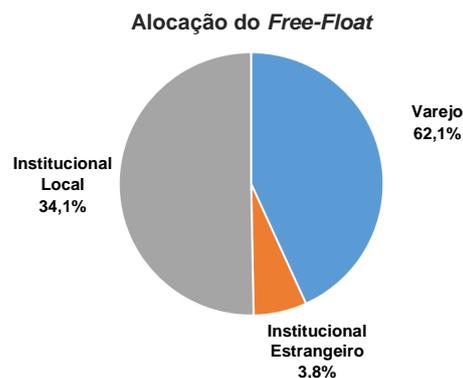
3) MERCADO DE CAPITAIS

Performance das Ações

As ações da Positivo Tecnologia encerraram o 2T20 cotadas a R\$ 5,20, indicando um valor de mercado de R\$ 737,4 milhões (+ 223% vs. 2T19).

Alocação das ações em circulação

Em 30 de junho de 2020, a Companhia contava com 48,8 mil pessoas físicas em sua base acionária, detentoras de 62,1% das ações em circulação. Os investidores institucionais detinham 37,1% do *free-float*, conforme apresentado a seguir:



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

POSITIVO

**Contato RI****Caio Moraes**

Diretor Vice-Presidente Financeiro e de RI

Thomas Demaret Black

Gerente de RI

Email: ri@positivo.com.br

Tel: (+55 41) 3239-7887

Website de RI:www.positivotecnologia.com.br/ri**Webconferência 2T20**

Terça-feira, 14 de agosto 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=07bea663-9936-44d4-94e0-859875ff1a48>

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

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

Positivo Tecnologia S.A.

Informações Financeiras Intermediárias
Individuais e Consolidadas Referentes ao
Trimestre Findo em 30 de Junho de 2020 e
Relatório sobre a Revisão de Informações
Trimestrais

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 30 de junho de 2020, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para o período de três e seis meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis 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

Notas Explicativas



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 seis meses findo em 30 de junho 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 e seis meses findo em 30 de junho 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 13 de novembro de 2019, respectivamente. Não fomos contratados para auditar, revisar ou aplicar quaisquer outros procedimentos sobre os referidos ajustes, sobre as demonstrações financeiras da Companhia referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019 e sobre as informações financeiras intermediárias relativas aos períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2019 e, portanto, não expressamos opinião, conclusão ou qualquer forma de asseguração sobre elas tomados em conjunto. Os valores correspondentes relativos às Demonstrações do valor adicionado (DVA), referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho 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, 11 de agosto de 2020

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

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

Notas Explicativas

POSITIVO TECNOLOGIA S.A. E EMPRESAS CONTROLADAS

BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 30 DE JUNHO 2020
(Valores expressos em milhares de reais)

ATIVO	Nota	Controladora		Consolidado		PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	Nota	Controladora		Consolidado	
		30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019			30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
CIRCULANTE						CIRCULANTE					
Caixa e equivalentes de caixa	6	512.737	390.817	532.215	460.714	Fornecedores	16	196.384	270.203	291.237	330.985
Instrumentos financeiros derivativos	34	148.271	-	148.271	-	Fornecedores - convênio	17	59.443	52.979	59.443	52.979
Contas a receber	7	314.205	204.769	366.290	258.642	Empréstimos e financiamentos	18	685.857	553.500	690.895	601.728
Estoques	8	449.080	438.306	538.965	494.422	Instrumentos financeiros derivativos	34	-	14.584	-	14.584
Partes relacionadas	11	29.773	30.190	29.358	20.378	Salários e encargos a pagar		24.717	18.832	26.695	20.281
Impostos a recuperar	9	118.144	83.036	123.521	87.826	Passivo de arrendamento	14.a	7.946	6.720	8.672	7.420
IRPJ e CSLL		44.076	34.866	46.423	36.789	Provisões	19	75.715	76.107	82.050	86.363
Adiantamentos diversos		53.906	48.509	64.021	60.535	Provisões para riscos tributários, trabalhistas e cíveis	24	5.565	4.592	5.565	4.592
Outros créditos	10	40.317	52.004	40.040	52.457	Tributos a recolher	20	36.560	20.768	46.215	24.035
		<u>1.710.509</u>	<u>1.282.557</u>	<u>1.890.004</u>	<u>1.471.763</u>	Dividendos a pagar	25.d	4.560	4.560	4.560	4.560
						Receita diferida	9 e 21	8.090	8.344	8.090	8.344
						Partes relacionadas	11	12.500	10.178	1.431	763
						Outras contas a pagar	22	24.119	4.757	37.140	22.309
								<u>1.141.456</u>	<u>1.046.124</u>	<u>1.261.993</u>	<u>1.178.943</u>
NÃO CIRCULANTE						NÃO CIRCULANTE					
Realizável a longo prazo						Empréstimos e financiamentos	18	114.613	110.396	114.613	110.396
Contas a receber	7	-	69	-	70	Passivo de arrendamento	14.a	32.927	32.343	35.928	35.713
Impostos a recuperar	9	86.091	86.068	86.126	86.096	Provisões	19	18.560	19.322	18.560	19.322
Tributos diferidos	23.a	61.263	61.540	58.717	60.296	Provisão para riscos tributários, trabalhistas e cíveis	24	27.610	30.600	27.610	30.600
Outros créditos	10	60.476	59.573	61.091	59.889	Partes relacionadas	11	-	-	4.965	5.943
		<u>207.830</u>	<u>207.250</u>	<u>205.934</u>	<u>206.351</u>	Passivo a descoberto em controladas e joint ventures	12 e 13	18.021	2.277	457	459
						Outras contas a pagar	22	981	1.275	28.823	29.135
								<u>212.712</u>	<u>196.213</u>	<u>230.956</u>	<u>231.568</u>
						TOTAL DO PASSIVO		1.354.168	1.242.337	1.492.949	1.410.511
Investimento em controladas	12	176.760	149.733	-	-	PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
Investimento em empreendimento controlado em conjunto ("joint venture")	13	-	-	46.437	46.116	Capital social	25.a	723.255	389.000	723.255	389.000
Investimento em coligadas e outros	14	16.453	5.798	46.972	27.317	Reserva de capital	25.b	119.342	119.290	119.342	119.290
Intangível	15	77.662	76.538	89.880	88.718	Ajuste de avaliação patrimonial	25.g	(13.402)	(37.452)	(13.402)	(37.452)
		<u>43.375</u>	<u>47.485</u>	<u>99.847</u>	<u>105.138</u>	Reserva de lucros	25.c	68.129	68.687	68.129	68.687
		<u>314.250</u>	<u>279.554</u>	<u>283.136</u>	<u>267.289</u>	Prejuízo do período		(5.578)	-	(5.578)	-
						Ações em tesouraria	25.f	(13.325)	(12.501)	(13.325)	(12.501)
						Patrimônio líquido atribuível aos controladores		<u>878.421</u>	<u>527.024</u>	<u>878.421</u>	<u>527.024</u>
						Participação de acionistas não controladores		-	-	7.704	7.868
						Patrimônio líquido total		<u>878.421</u>	<u>527.024</u>	<u>886.125</u>	<u>534.892</u>
TOTAL ATIVO		2.232.589	1.769.361	2.379.074	1.945.403	TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		2.232.589	1.769.361	2.379.074	1.945.403

As notas explicativas são parte integrante das informações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

POSITIVO TECNOLOGIA S.A. E EMPRESAS CONTROLADAS

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO
PARA OS PERÍODOS DE SEIS E TRÊS MESES FINDO EM 30 DE JUNHO DE 2020 E 2019
(Valores expressos em milhares de reais)

Nota	Sem estes findos em				Trim estes findos em			
	Controladora		Consolidado		Controladora		Consolidado	
	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019
		(Reapresentado)		(Reapresentado)		(Reapresentado)		(Reapresentado)
RECEITA LÍQUIDA	725.849	825.397	819.085	897.933	392.118	499.919	440.519	550.280
CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS E SERVIÇOS PRESTADOS	(587.215)	(613.599)	(661.512)	(670.442)	(316.643)	(371.199)	(357.212)	(410.920)
LUCRO BRUTO	138.634	211.798	157.573	227.491	75.475	128.720	83.307	139.360
Despesas com vendas	(110.192)	(128.836)	(118.764)	(134.777)	(56.985)	(74.808)	(61.030)	(78.207)
Despesas gerais e administrativas	(49.360)	(44.566)	(54.482)	(48.221)	(23.695)	(23.012)	(26.638)	(24.674)
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas	(1.582)	100	(1.509)	(80)	(1.098)	(150)	(1.545)	(423)
Resultado da equivalência patrimonial	(9.914)	2.702	3.071	571	574	4.884	4.752	1.948
	(171.048)	(170.700)	(171.684)	(182.607)	(81.204)	(93.086)	(84.461)	(101.358)
RESULTADO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS E TRIBUTOS SOBRE O LUCRO	(32.414)	41.098	(14.111)	44.884	(5.729)	35.634	(1.154)	38.002
Receitas financeiras	17.515	15.401	18.693	16.563	6.726	8.107	7.357	8.767
Despesas financeiras	(44.556)	(51.799)	(47.791)	(54.791)	(20.709)	(26.302)	(21.818)	(28.436)
Variação cambial, líquida	54.154	3.203	40.515	2.796	10.726	(4.642)	5.939	(4.286)
	27.113	(33.195)	11.417	(35.432)	(3.257)	(22.837)	(8.522)	(23.955)
RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO	(5.301)	7.903	(2.694)	9.452	(8.986)	12.797	(9.676)	14.047
Imposto de renda e contribuição social correntes	-	(2.036)	-	(2.051)	-	(2.036)	24	(2.051)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(277)	(928)	(1.533)	(928)	-	(928)	1.052	(928)
	(277)	(2.964)	(1.533)	(2.979)	-	(2.964)	1.076	(2.979)
(PREJUÍZO) LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO	(5.578)	4.939	(4.227)	6.473	(8.986)	9.833	(8.600)	11.068
Atribuível aos Controladores	N/A	N/A	(5.578)	4.939	N/A	N/A	(8.986)	9.833
Atribuível aos não Controladores	N/A	N/A	1.351	1.534	N/A	N/A	386	1.235
(PREJUÍZO) LUCRO POR AÇÃO - R\$								
Básico	N/A	N/A	(0.0423)	0.0572	N/A	N/A	(0.0639)	0.1138
Diluído	N/A	N/A	(0.0421)	0.0571	N/A	N/A	(0.0638)	0.1138

As notas explicativas são parte integrante das informações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

POSITIVO TECNOLOGIA S.A. E EMPRESAS CONTROLADAS

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO ABRANGENTE
PARA OS PERÍODOS DE SEIS E TRÊS MESES FINDO EM 30 DE JUNHO DE 2020 E 2019
(Valores expressos em milhares de reais)

Nota	Semestres findos em				Trimestres findos em				
	Controladora		Consolidado		Controladora		Consolidado		
	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	
Resultado do período	(5.578)	4.939	(4.227)	6.473	(8.986)	9.833	(8.600)	11.068	
Outros resultados abrangentes									
Itens que poderão ser reclassificados subsequentemente para a demonstração do resultado									
Diferença de Câmbio na conversão de operações no exterior									
Variação cambial sobre investimentos no exterior									
Crounal S.A./PBG Uruguay S.A.	12	21.657	(592)	21.657	(592)	3.523	(592)	3.523	(592)
Informática Figueira S.A.	13	-	(290)	-	(290)	-	184	-	184
Positivo Inf. da Bahia/PBG Rwanda Limited	12 e 13	1.887	8	1.887	8	292	35	292	35
Positivo Argentina S.R.L		23	(145)	23	(145)	(52)	(145)	(52)	(145)
Hedges de Fluxo de Caixa									
Valor justo de instrumento financeiro de <i>hedge</i> de fluxo de caixa	34.c	483	2.715	483	2.715	10.481	(914)	10.481	(914)
		24.050	1.696	24.050	1.696	14.244	(1.432)	14.244	(1.432)
Resultado abrangente do período		18.472	6.635	19.823	8.169	5.258	8.401	5.644	9.636
Resultado abrangente atribuído aos controladores				18.472	6.635			5.258	8.401
Resultado abrangente atribuído aos não controladores				1.351	1.534			386	1.235

As notas explicativas são parte integrante das informações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

POSITIVO TECNOLOGIA S.A. E EMPRESAS CONTROLADAS

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO
PARA O PERÍODO DE SEIS MESES FINDO EM 30 DE JUNHO DE 2020 E 2019
(Valores expressos em milhares de reais)

Nota	Controladora e Consolidado										Participação dos não controladores	Patrimônio líquido consolidado
	Capital Social	Reserva de capital		Ajustes de avaliação patrimonial	Reserva de lucros		Ações em tesouraria	Lucro (Prejuízo) do período	Total do patrimônio líquido			
		Reserva de incentivos fiscais	Opções outorgadas reconhecidas		Reserva de incentivos fiscais	Reserva legal						
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018	389.000	118.305	812	(41.741)	61.762	81	(19.229)	-	508.990	918	509.908	
Lucro do período	-	-	-	-	-	-	-	4.939	4.939	1.534	6.473	
Outros resultados abrangentes:												
Hedges de fluxo de caixa	-	-	-	2.715	-	-	-	-	2.715	-	2.715	
Ajuste acumulado de conversão	12 e 13	-	-	(1.019)	-	-	-	-	(1.019)	-	(1.019)	
Total de resultado abrangente	-	-	-	1.696	-	-	-	4.939	6.635	1.534	8.169	
Exercício/cancelamento de Opções	35	-	(81)	-	(3.930)	-	4.715	-	7.04	-	7.04	
Opções outorgadas reconhecidas	-	-	194	-	-	-	-	-	194	-	194	
EM 30 DE JUNHO DE 2019	389.000	118.305	925	(40.045)	57.832	81	(14.514)	4.939	516.522	2.452	518.975	
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019	389.000	118.305	985	(37.452)	68.606	81	(12.501)	-	527.024	7.868	534.892	
Prejuízo do período	-	-	-	-	-	-	-	(5.578)	(5.578)	1.351	(4.227)	
Outros resultados abrangentes:												
Hedges de fluxo de caixa	34.c	-	-	483	-	-	-	-	483	-	483	
Ajuste acumulado de conversão	12 e 13	-	-	23.567	-	-	-	-	23.567	-	23.567	
Total de resultado abrangente	-	-	-	24.050	-	-	-	(5.578)	18.472	1.351	19.823	
Aumento de capital	25.a	353.700	-	-	-	-	-	-	353.700	-	353.700	
(-) Gastos com emissão de ações	25.a	(19.445)	-	-	-	-	-	-	(19.445)	-	(19.445)	
Exercício/cancelamento de Opções	35	-	(125)	-	(558)	-	1.077	-	394	-	394	
Opções outorgadas reconhecidas	35	-	-	177	-	-	-	-	177	-	177	
Ações em tesouraria	25.f	-	-	-	-	-	(1.901)	-	(1.901)	-	(1.901)	
Lucros distribuídos aos acionistas não controladores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.515)	(1.515)	
EM 30 DE JUNHO DE 2020	723.253	118.305	1.037	(13.402)	68.048	81	(13.325)	(5.578)	878.421	7.704	886.125	

As notas explicativas são parte integrante das informações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

POSITIVO TECNOLOGIA S.A. E EMPRESAS CONTROLADAS

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA
PARA O PERÍODO DE SEIS MESES FINDO EM 30 DE JUNHO DE 2020 E 2019
(Valores expressos em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS					
(Prejuízo) lucro líquido do período		(5.578)	4.939	(4.227)	6.473
Reconciliação do Lucro líquido com o caixa (aplicado) obtido nas operações:					
Depreciação e amortização	27	16.828	13.732	19.011	15.008
Direito de uso amortizado	27	4.308	3.776	4.701	4.169
Equivalência patrimonial	12 e 13	9.914	(2.702)	(3.071)	(571)
Ganho no valor justo e ajuste a valor presente		(14.411)	(4.260)	(14.354)	(4.741)
Provisão (Reversão) para riscos tributários, trabalhistas e cíveis	24	(2.017)	565	(2.017)	565
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	7	2.932	49	2.956	49
Provisão (Reversão) para perdas com estoques	8	(120)	(4.666)	1.117	(4.594)
Provisões e receitas diferidas		10.676	17.891	6.755	15.342
Stock options		177	194	177	196
Encargos sobre empréstimos e direito de uso	35	31.326	35.115	31.897	35.393
Variação cambial		(6.479)	(4.581)	55	(4.837)
Juros sobre impostos		(5.613)	(1.629)	(5.613)	(1.629)
Imposto de renda e contribuição social (Corrente e Diferido)	23.b	277	2.964	1.533	2.979
		42.220	61.387	38.920	63.802
(Aumento) diminuição de ativos:					
Contas a receber		(112.945)	12.797	(111.111)	6.577
Estoques		(21.989)	8.012	(57.380)	5.965
Impostos a recuperar		(16.435)	2.075	(16.983)	3.124
Imposto de Renda e Contribuição Social		(9.210)	-	(9.634)	-
Adiantamentos diversos		(1.766)	(5.072)	1.576	(4.946)
Outros créditos		(2.299)	(15.561)	4.049	(14.476)
Aumento (diminuição) de passivos:					
Fornecedores		(64.205)	(68.747)	(36.871)	(67.716)
Obrigações tributárias		15.792	1.681	22.180	(1.215)
Imposto de renda e contribuição social, pagos		-	(2.036)	-	(2.051)
Outras contas a pagar		24.953	1.265	23.585	7.129
Pagamento de juros sobre empréstimos e direito de uso		(16.104)	(14.308)	(16.825)	(14.731)
		(204.208)	(79.894)	(197.414)	(82.340)
Caixa líquido aplicado nas atividades operacionais		(161.988)	(18.507)	(158.494)	(18.538)
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS					
Integralização de capital - investida		(700)	-	(9.000)	-
Aquisição de investimentos	22.c	-	-	(2.652)	-
Aquisição de imobilizado		(3.625)	(2.043)	(4.613)	(3.250)
Aumento do intangível		(9.723)	(4.471)	(9.783)	(4.508)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		(14.048)	(6.514)	(26.048)	(7.758)
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO					
Aumento do capital social		334.255	-	334.255	-
Pagamentos de dividendos		-	-	(1.515)	-
Captação de empréstimos		100.011	139.568	105.011	143.523
Amortização de empréstimos		(133.801)	(153.826)	(181.841)	(153.826)
Direito de uso	14.a	(3.741)	(3.068)	(4.084)	(3.388)
Partes relacionadas		2.739	(1.642)	7.138	(2.151)
Recuperação de ações		(1.901)	-	(1.901)	-
Stock Options	35	394	702	394	702
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamento		297.956	(18.266)	257.457	(15.140)
Variação cambial sobre caixa e equivalentes		-	-	(1.414)	41
AUMENTO (REDUÇÃO) DO CAIXA E EQUIVALENTES NO PERÍODO		121.920	(43.287)	71.501	(41.395)
Caixa e equivalentes no início do período	6	390.817	356.892	460.714	393.348
Caixa e equivalentes no final do período	6	512.737	313.605	532.215	351.953
AUMENTO (REDUÇÃO) DO CAIXA E EQUIVALENTES NO PERÍODO		121.920	(43.287)	71.501	(41.395)

As notas explicativas são parte integrante das informações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

POSITIVO TECNOLOGIA S.A. E EMPRESAS CONTROLADAS

DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO
PARA O PERÍODO DE SEIS MESES FINDO EM 30 DE JUNHO DE 2020 E 2019
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019
Receitas				
Vendas de produtos e serviços	830.332	938.172	934.274	1.022.218
Devoluções e descontos comerciais	(28.056)	(22.327)	(28.490)	(22.415)
Verba de propaganda cooperada e rebate	(18.795)	(27.331)	(19.166)	(27.331)
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(2.932)	(49)	(2.956)	(49)
Outras receitas	274	100	290	180
	780.823	888.565	883.952	972.603
Insumos adquiridos de terceiros				
Custos dos produtos, das mercadorias e dos serviços vendidos	(560.910)	(588.659)	(623.730)	(637.399)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(74.752)	(87.444)	(84.433)	(98.002)
Comissões	(12.333)	(11.396)	(14.836)	(10.809)
Marketing	(9.303)	(11.061)	(10.333)	(11.205)
	(657.298)	(698.560)	(733.332)	(757.415)
Valor adicionado bruto	123.525	190.005	150.620	215.188
Depreciação e amortização	(16.828)	(13.732)	(19.011)	(15.008)
Valor adicionado líquido produzido pela entidade	106.697	176.273	131.609	200.180
Valor adicionado recebido em transferência				
Resultado de equivalência patrimonial	(9.914)	2.702	3.071	571
Receitas financeiras e variações cambiais ativas	126.332	33.921	138.696	36.589
	116.418	36.623	141.767	37.160
Valor adicionado total a distribuir	223.115	212.896	273.376	237.340
Distribuição do valor adicionado				
Pessoal				
Remuneração direta	44.069	46.310	48.666	49.391
Benefícios	6.768	6.135	9.009	7.615
FGTS	2.942	3.567	3.293	3.804
	53.779	56.012	60.968	60.810
Impostos, taxas e contribuições				
Federais	59.018	61.912	68.660	70.885
Estaduais	12.113	19.125	15.491	23.015
Municipais	823	724	1.121	749
	71.954	81.761	85.272	94.649
Remuneração de capitais de terceiros				
Juros e despesas financeiras	44.556	51.799	47.791	54.791
Aluguéis	3.741	3.068	4.084	3.387
Variação cambial	54.663	15.317	79.488	17.230
	102.960	70.184	131.363	75.408
Remuneração de capitais próprios				
Lucro (prejuízo) retido	(5.578)	4.939	(5.578)	4.939
Parcela dos não controladores no lucro (prejuízo) retido	-	-	1.351	1.534
	(5.578)	4.939	(4.227)	6.473
Valor adicionado total distribuído	223.115	212.896	273.376	237.340

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 DE 30 DE JUNHO 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 Fueguina 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 Uruguay 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. (POSI3) 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 10 de agosto de 2020.

2. APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

2.1. Base de preparação

As informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, de 30 de junho de 2020, foram preparadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 -

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

Demonstração Intermediária, e com a norma internacional IAS 34 – Interim Financial 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 30 de junho de 2020, portanto, não incorporam todas as notas e as divulgações exigidas pelas normas contábeis aplicáveis 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.

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.

(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

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

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 %	
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
Controladas Diretas		
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
Controladas Indiretas		
Investidas da Positivo		
Smart Tecnologia Ltda.		
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 %	
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
Empreendimento controlado em conjunto		
Informática Fuegoína S.A.	50,00	50,00
BR Code Desenvolvimento de Software S.A.	50,10	50,10
Investida da Positivo		
Smart Tecnologia Ltda.		
PBG Rwanda Limited.	50,00	50,00
Investida da		
Crounal S.A.		
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 %	
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
Coligadas		
Hi Technologies Holding Ltd.	23,00	30,07
Investida da Hi Technologies Holding Ltd.		
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 %	
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
Outros investimentos - Positivo Tecn. Fundo de Invest. em Partic. em Emp. Emergentes.		
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	-

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

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

decretar que o surto se configura em uma pandemia em escala global. Esse anúncio serve como um alerta para que todos os países adotem ações para conter o avanço da doença. A referida pandemia já demonstrou ter impactos relevantes para a 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 a Companhia adotou medidas para amenizar os impactos gerados pela pandemia em suas operações, das quais destaca-se: (i) instituição em fevereiro de 2020 de um comitê de combate a crise que se reúne periodicamente visando a definição de estratégias e assertividade na tomada de decisões; (ii) adoções de políticas de gerenciamento e captação de recursos; (iii) constante contato com clientes e fornecedores para garantir um fluxo de caixa adequado as operações; (iv) gerenciamento mais rigoroso dos estoques, avaliando criteriosamente as compras realizadas, visando evitar o desabastecimento, garantir a produção, atender as demandas dos clientes e proteger o caixa da Companhia; (v) instituição do trabalho a distância (home office) para os colaboradores da área administrativa, que representam aproximadamente 47% dos colaboradores; (vi) adoção da redução proporcional de jornada de trabalho e de salários e a suspensão temporária de contratos de trabalho conforme prevê a Lei 14.020/2020 (antiga MP 936/2020); (vii) rigoroso controle e conjunto de medidas adotadas nas áreas fabris visando maior segurança e redução do risco de contágio dos trabalhadores.

No primeiro trimestre, 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 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

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.

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 trouxe consequências como: (i) o risco de desabastecimento; (ii) risco de 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) possível 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

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

de negócio para os próximos períodos, e considerando as premissas observáveis até o momento não identificou elementos que possam causar riscos de continuidade operacional.

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 valores não realizáveis. Cabe destacar que, atendendo ao pronunciamento técnico CPC 26, os estoques são mensurados e apresentados pelo menor valor entre o valor de seu custo e o seu valor líquido realizável. O saldo das provisões de perda por desvalorização constituídas está divulgado na nota explicativa n.º 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 30 de junho 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 e realização de imposto de renda e contribuição social diferidos.

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, bem como eventos ocorridos entre 30 de março de 2020 e 30 de junho de 2020, 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, bem como alteração significativa na realização dos impostos diferidos 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.

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

4. NORMAS E INTERPRETAÇÕES NOVAS E REVISADAS JÁ EMITIDAS

As normas alteradas e interpretações efetivas para o exercício iniciado em 1 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.

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 30 de junho 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 ao período anterior, apresentados para fins de comparação com o período corrente, 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 seis e três meses findo em 30 de junho de 2019:

	Semestres findos em					
	Controladora			Consolidado		
	30 de junho de 2019	Reclassificação Contábil	30 de junho de 2019	30 de junho de 2019	Reclassificação Contábil	30 de junho de 2019
	(Não revisado)	(Reapresentado)		(Não revisado)	(Reapresentado)	
RECEITA LÍQUIDA	852.728	(27.331)	825.397	925.264	(27.331)	897.933
CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS E SERVIÇOS PRESTADOS	(613.599)		(613.599)	(670.442)		(670.442)
LUCRO BRUTO	239.129	(27.331)	211.798	254.822	(27.331)	227.491
Despesas com vendas	(156.167)	27.331	(128.836)	(162.108)	27.331	(134.777)
Despesas gerais e administrativas	(44.666)		(44.666)	(48.221)		(48.221)
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas	100		100	(180)		(180)
Resultado da equivalência patrimonial	2.702		2.702	571		571
	(198.031)		(170.700)	(209.938)		(182.607)
RESULTADO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS	41.098		41.098	44.884		44.884
Receitas financeiras	15.401		15.401	16.563		16.563
Despesas financeiras	(51.799)		(51.799)	(54.791)		(54.791)
Variação cambial, líquida	3.203		3.203	2.796		2.796
	(33.195)		(33.195)	(35.432)		(35.432)
RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO	7.903		7.903	9.452		9.452
Imposto de renda e contribuição social correntes	(2.036)		(2.036)	(2.051)		(2.051)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(928)		(928)	(928)		(928)
	(2.964)		(2.964)	(2.979)		(2.979)
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO	4.939		4.939	6.473		6.473
Atribuível aos Controladores	N/A		N/A	4.939		4.939
Atribuível aos não Controladores	N/A		N/A	1.534		1.534
LUCRO POR AÇÃO - R\$						
Básico	N/A		N/A	0,0572		0,0572
Diluído	N/A		N/A	0,0571		0,0571

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

	Trimestres findos em					
	Controladora			Consolidado		
	30 de junho de 2019	Reclassificação Contábil	30 de junho de 2019	30 de junho de 2019	Reclassificação Contábil	30 de junho de 2019
	(Não revisado)	(Reapresentado)		(Não revisado)	(Reapresentado)	
RECEITA LÍQUIDA	514.824	(14.905)	499.919	565.185	(14.905)	550.280
CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS E SERVIÇOS PRESTADOS	(371.199)		(371.199)	(410.920)		(410.920)
LUCRO BRUTO	143.625	(14.905)	128.720	154.265	(14.905)	139.360
Despesas com vendas	(89.713)	14.905	(74.808)	(93.112)	14.905	(78.207)
Despesas gerais e administrativas	(23.012)		(23.012)	(24.674)		(24.674)
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas	(150)		(150)	(425)		(425)
Resultado da equivalência patrimonial	4.884		4.884	1.948		1.948
	(107.991)		(93.086)	(116.263)		(101.358)
RESULTADO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS	35.634		35.634	38.002		38.002
Receitas financeiras	8.107		8.107	8.767		8.767
Despesas financeiras	(26.302)		(26.302)	(28.436)		(28.436)
Variação cambial, líquida	(4.642)		(4.642)	(4.286)		(4.286)
	(22.837)		(22.837)	(23.955)		(23.955)
RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO	12.797		12.797	14.047		14.047
Imposto de renda e contribuição social correntes	(2.036)		(2.036)	(2.051)		(2.051)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(928)		(928)	(928)		(928)
	(2.964)		(2.964)	(2.979)		(2.979)
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO	9.833		9.833	11.068		11.068
Atribuível aos Controladores	N/A		N/A	9.833		9.833
Atribuível aos não Controladores	N/A		N/A	1.235		1.235
LUCRO POR AÇÃO - R\$						
Básico	N/A		N/A	0,1138		0,1138
Diluído	N/A		N/A	0,1138		0,1138

Essa reclassificação não impactou o lucro líquido, individual e consolidado, dos períodos reapresentados.

6. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
Bancos	43.497	15.270	50.893	29.911
Aplicações financeiras atreladas ao Certificado de Depósito Interbancário - CDI	469.240	375.547	481.322	430.803
	512.737	390.817	532.215	460.714

Em 30 de junho de 2020 e 31 de dezembro de 2019, as aplicações financeiras correspondem a operações comprometidas e de Certificado de Depósito Bancário – CDB com títulos privados, em moeda nacional, sendo remuneradas em média de 101,66% (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.

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

7. CONTAS A RECEBER

	Controladora		Consolidado	
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
A vencer	177.627	69.606	220.387	119.402
Vencidos até 30 dias	46.532	61.676	49.077	62.138
Vencidos de 31 a 60 dias	14.807	10.790	16.122	10.940
Vencidos de 61 a 90 dias	15.449	7.357	16.041	7.517
Vencidos de 91 a 180 dias	28.478	13.042	29.284	14.168
Vencidos de 181 a 360 dias	13.780	5.322	16.039	6.549
Vencidos há mais de 361 dias	64.159	80.126	66.026	81.207
(-) Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(44.290)	(41.390)	(44.290)	(41.390)
(-) Ajuste a valor presente	(2.337)	(1.691)	(2.396)	(1.819)
	314.205	204.838	366.290	258.712
Circulante	314.205	204.769	366.290	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 significativas por redução do valor recuperável das contas a receber em virtude da COVID-19, conforme destacado na nota explicativa 2.3(c).

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 uma perda esperada por parte da Companhia. O montante de títulos vencidos de órgãos públicos no período findo em 30 de junho de 2020 é de R\$ 60.243 (R\$ 53.754 em 31 de dezembro de 2019), sendo R\$ 21.342 com um prazo inferior a 30 dias.

A Companhia avalia a necessidade de provisão para perdas esperadas de créditos, 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.

Destaca-se ainda, a concentração dos recebíveis em poucos clientes: os 20 maiores clientes da Companhia representam cerca de 71% do montante a receber em 30 de junho 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 118 dias, porém, em vendas aos 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.

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

8. ESTOQUES

	Controladora		Consolidado	
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
Materiais	231.516	249.657	282.680	286.449
Produtos acabados	182.846	172.645	207.424	182.143
Importações em andamento	61.563	16.096	74.228	19.810
Adiantamentos a fornecedores	25.872	52.745	30.510	60.780
Provisão para perdas com estoques	(52.717)	(52.837)	(53.877)	(54.760)
	449.080	438.306	538.965	494.422

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. No cenário atual a Companhia não corre risco de desabastecimento de insumos.

9. IMPOSTOS A RECUPERAR

	Controladora		Consolidado	
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
ICMS	113.595	113.207	114.311	117.269
IPI	31.757	24.575	31.856	24.795
PIS	3.376	3.601	3.449	3.620
COFINS	14.724	15.922	15.013	16.014
Crédito Financeiro Lei 13.969/2019	16.959	-	20.799	-
Outros impostos a recuperar	23.824	11.799	24.219	12.224
	204.235	169.104	209.647	173.922
Parcela no circulante	118.144	83.036	123.521	87.826
Parcela no não circulante	86.091	86.068	86.126	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;

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

- (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 de seis meses findo em 30 de junho 2020, conforme a nota explicativa 26, a Companhia registrou, nas informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas, os montantes de R\$ 77.668 (R\$ 94.268 em 30 de junho de 2019) e R\$ 84.608 (R\$ 99.275 em 30 de junho de 2019), respectivamente, relativos à subvenção para investimento, no grupo de deduções das receitas, referente à venda de produtos industrializados. Nas informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas, manteve o valor de R\$ 8.090 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.

IPI

Até 31 de março de 2020, 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 1 de abril de 2020, entraram 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.

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

10. OUTROS CRÉDITOS

	Controladora		Consolidado	
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
Despesas antecipadas (a)	20.489	20.416	20.741	20.621
Depósitos judiciais (b)	65.828	64.873	65.925	64.976
Juros a apropriar	10.758	8.948	11.127	9.062
Outros	3.718	17.340	4.238	17.687
	100.793	111.577	102.031	112.346
Parcela circulante	40.317	52.004	40.940	52.457
Parcela não circulante	60.476	59.573	61.091	59.889

(a) Em 30 de junho de 2020, a Companhia possui despesas antecipadas de propaganda, publicidade, e pesquisa e desenvolvimento no montante de R\$ 12.200 (R\$ 17.277 em 31 de dezembro de 2019), que serão reconhecidas no resultado quando os serviços forem efetivamente prestados pelos fornecedores e os respectivos benefícios econômicos fluírem para a Companhia.

(b) A Companhia realizou depósitos judiciais no montante atualizado de R\$ 52.857 visando a manutenção, até o final de 2018, do benefício fiscal de alíquota zero para Pis e Cofins, conforme previsto no artigo 28 da Lei 11.196/2005. Segundo a avaliação dos assessores jurídicos internos e externos da Companhia a probabilidade de perda nesse processo é remota.

11. PARTES RELACIONADAS

Transações comerciais:

	Controladora							
	Ativo		Passivo		Vendas e serviços		Compras e serviços	
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019
Centro de Estudos Superiores Positivo Ltda.	523	611	-	1	-	47	163	191
Positivo Educacional Ltda.	131	-	-	-	92	355	191	110
Editora Aprenda Brasil Ltda.	448	397	450	337	43	123	425	422
Gráfica e Editora Posigraf S.A.	557	116	-	-	138	71	-	-
Rosch Administração de Bens Ltda.	-	-	981	425	-	-	2.943	2.550
Positivo Smart Tecnologia Ltda.	-	-	7.966	4.246	-	-	-	-
Boreo Com. de Equipamentos Ltda	3.869	3.869	(b)	-	-	-	-	-
Informática Figueira S.A.	208	208	(a)	-	-	-	-	-
Portal Mundo Positivo Ltda.	-	-	536	536	-	-	-	-
Cronal S.A.	-	-	332	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	22.969	16.546	(a)	-	5.039	993	130.395	68.422
Positivo Distrib. de Equip. de Inform. Ltda	-	-	(a)	1.863	4.339	(a)	7.860	6.136
ACC Brasil Indústria e Com. de Computadores Ltda	38	-	-	372	-	946	1.387	-
	29.773	30.190	12.500	10.178	14.118	7.723	156.136	71.695

	Consolidado							
	Ativo		Passivo		Vendas e serviços		Compras e serviços	
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019
Centro de Estudos Superiores Positivo Ltda.	523	611	-	1	-	47	163	191
Positivo Educacional Ltda.	131	-	-	-	92	355	191	110
Editora Aprenda Brasil Ltda.	448	397	450	337	43	123	425	422
Gráfica e Editora Posigraf S.A.	557	116	-	-	138	71	-	-
Rosch Administração de Bens Ltda.	-	-	981	425	-	-	2.943	2.550
BR Code Desenvolvimento de Software S.A.	941	941	-	-	-	-	-	-
Hi Technologies S.A.	-	7.413	(c)	-	-	-	-	-
PBG Uruguay S.A.	16.428	4.123	(d)	-	-	-	-	-
Informática Figueira S.A.	6.148	4.578	(a)	-	-	-	-	-
Sócios não controladores ACC Brasil Ind E Com.	4.182	2.199	(e)	4.965	5.943	(e)	-	-
	29.338	20.378	6.396	6.706	273	896	3.722	3.273
Parcela no circulante	29.358	20.378	1.431	763	-	-	-	-
Parcela no não circulante	-	-	4.965	5.943	-	-	-	-

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

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

- (a) Compra e venda de insumos e produtos acabados: a Companhia realiza compras e vendas para suas controladas para utilização no processo produtivo e revenda, no curso normal das operações, em condições normais de mercado.
- (b) A Companhia mantém operação de conta corrente com a Positivo Smart Tecnologia Ltda. e Boreo Comércio de Equipamentos Ltda.. Essas operações decorrem de necessidades pontuais de caixa, não tem prazo previsto para liquidação, como também a incidência de encargos financeiros.
- (c) 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) Em 30 de junho de 2020, a Controlada Crounal S.A. apresenta o montante de R\$ 16.428 referente a dividendos a serem recebidos da *Joint Venture* PBG Uruguay S.A..
- (e) O saldo passivo refere-se ao à captação de recursos realizados pela empresa junto aos sócios não controladores – ACC Brasil Indústria e Comércio de Computadores Ltda.. Os valores estão registrados em reais e tem vencimento previsto de 2020 a 2024. 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 de seis meses findo em 30 de junho de 2020, como remuneração dos administradores, foi de R\$ 2.774 (R\$ 3.945 em 30 de junho de 2020), referente a benefícios de curto e longo prazo (pagamento baseado em ações – Stock Options).

Houve no período de seis meses findo em 30 de junho de 2020, redução na remuneração dos Administradores em virtude da pandemia de COVID-19.

A Assembleia Geral Ordinária de 2 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

	Saldo em 31/12/2019	Aporte de Capital	Resultado de equivalência patrimonial	Ajuste de avaliação patrimonial	Saldo em 30/06/2020
Investimentos					
Positivo Smart Tecnologia Ltda.	37.191	-	5.365	1.887	44.443
Crounal S.A.	63.407	-	135	21.657	85.199
Portal Mundo Positivo Ltda.	685	-	-	-	685
Positivo Argentina S.R.L.	155	-	(58)	23	120
Positivo Distrib. de Equip. de Inform. Ltda.	18.456	-	(2.682)	-	15.774
Positivo Teen. Fundo de Invest. em Partic. em Emp. Emergentes	29.839	700	-	-	30.539
	149.733	700	2.760	23.567	176.760

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

	Saldo em 31/12/2019	Resultado de equivalência patrimonial	Saldo em 30/06/2020
Provisão para passivo a descoberto			
Boreo Industria de Componentes Ltda.	(1.818)	(15.746)	(17.564)
	(1.818)	(15.746)	(17.564)

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:

	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido (Passivo a Descoberto)	Receita líquida	Lucro líquido (prejuízo)
30 de junho de 2020					
Positivo Smart Tecnologia Ltda.	84.146	39.703	44.443	-	5.365
Portal Mundo Positivo Ltda.	687	2	685	-	-
Crounal S.A.	91.616	6.417	85.199	11.608	135
Boreo Comércio de Equipamentos Ltda. (Controlada indireta)	114	3.826	(3.712)	-	-
Boreo Indústria de Componentes Ltda.	81.885	99.449	(17.564)	2.559	(15.746)
Positivo Argentina S.R.L.	4.555	4.435	120	2.406	(58)
Positivo Distribuidora de Equip. de Informática Ltda.	38.361	22.587	15.774	35.381	(2.682)
ACC Brasil Ind. e Com. de Comp. Ltda. (Controlada indireta)	39.856	16.316	23.540	55.244	6.031
Positivo Tecn. Fundo de Invest. em Partic. em Emp. Emergentes	32.569	22	32.547	-	-
31 de dezembro de 2019					
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. Em 01 de abril de 2020, a Positivo Tecnologia S.A. efetuou um aporte adicional de capital no montante de R\$ 700.

COLIGADAS E OUTROS INVESTIMENTOS

	Controladora			
	Saldo em 31/12/2019	Ganho na dissolução de ações	Resultado de equivalência patrimonial	Saldo em 30/06/2020
Coligada				
Hi Technologies Holding Ltd (a)	5.798	7.585	3.070	16.453
	5.798	7.585	3.070	16.453

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

	Saldo em 31/12/2019	Aporte de Capital	Consolidado		Saldo em 30/06/2020
			Ganho na dissolução de ações	Resultado de equivalência patrimonial	
Coligadas e outros investimentos					
Hi Technologies Holding Ltd	(a) 5.798	9.000	7.585	3.070	25.453
Tech Inovações Tecnológ. para a Agrop. S.A.	(b) 10.416	-	-	-	10.416
Agrosmart S.A.	(c) 11.103	-	-	-	11.103
	27.317	9.000	7.585	3.070	46.972

(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.

(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

	Saldo em 31/12/2019	Resultado de equivalência patrimonial	Saldo em 30/06/2020
Provisão para passivo a descoberto			
BR Code Desenvolvimento de Software S.A.	(459)	2	(457)
	(459)	2	(457)

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

b) Consolidado

	Saldo em 31/12/2019	Resultado de equivalência patrimonial	Ajuste de avaliação patrimonial	Dividendos propostos	Saldo em 30/06/2020
Empreendimento controlado em conjunto					
PBG Rwanda Limited	4.674	(36)	1.887		6.525
PBG Uruguay S.A.	41.442	35	14.863	(16.428)	39.912
	46.116	(1)	16.750	(16.428)	46.437

	Saldo em 31/12/2019	Resultado de equivalência patrimonial	Saldo em 30/06/2020
Provisão para passivo a descoberto			
BR Code Desenvolvimento de Software S.A.	(459)	2	(457)
	(459)	2	(457)

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:

	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido (Passivo a Descoberto)	Receita líquida	Lucro líquido (prejuízo)
30 de junho de 2020					
Informática Figueira S.A.	18.615	31.188	(12.573)	-	-
BR Code Desenvolvimento de Software S.A.	154	611	(457)	-	2
PBG Rwanda Limited	17.644	11.119	6.525	5.691	(36)
PBG Uruguay S.A.	71.238	31.326	39.912	2.572	35
31 de dezembro de 2019					
Informática Figueira 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

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

14. IMOBILIZADO

	Controladora					
	31/12/2018	Adições	Baixa	31/12/2019	Adições	30/06/2020
Custo						
Máquinas e equipamentos	60.374	1.004	(26.044)	35.334	494	35.828
Benefeitorias s/ imóvel locado	23.404	287	(5.676)	18.015	-	18.015
Hardware	39.424	1.391	(36.169)	4.646	1.005	5.651
Móveis e utensílios	8.358	61	(5.071)	3.348	45	3.393
Instalações industriais	32.208	784	(4.252)	28.740	2.081	30.821
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	9.176	148.057
Depreciação						
Máquinas e equipamentos	(51.411)	(2.543)	26.044	(27.910)	(931)	(28.841)
Benefeitorias s/ imóvel locado	(15.865)	(1.739)	5.676	(11.928)	(837)	(12.765)
Hardware	(38.090)	(992)	36.169	(2.913)	(649)	(3.562)
Móveis e utensílios	(6.825)	(348)	5.071	(2.102)	(159)	(2.261)
Instalações industriais	(11.449)	(2.239)	4.252	(9.436)	(1.165)	(10.601)
Edificações	(467)	-	-	(467)	-	(467)
Direito de uso (a)	-	(7.552)	-	(7.552)	(4.308)	(11.860)
Outros imobilizados	(111)	(5)	81	(35)	(3)	(38)
	(124.218)	(15.418)	77.293	(62.343)	(8.052)	(70.395)
Valor líquido	42.983	33.555	-	76.538	1.124	77.662
	Consolidado					
	31/12/2018	Adições	Transf/Baixa	31/12/2019	Adições	30/06/2020
Custo						
Máquinas e equipamentos	60.799	1.969	(26.044)	36.724	1.276	38.000
Benefeitorias s/ imóvel locado	24.366	489	(5.676)	19.179	84	19.263
Hardware	39.535	1.505	(36.169)	4.871	1.049	5.920
Móveis e utensílios	8.707	60	(5.071)	3.696	92	3.788
Instalações industriais	39.685	921	(4.252)	36.354	2.112	38.466
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	10.164	164.507
Depreciação						
Máquinas e equipamentos	(51.557)	(2.572)	26.044	(28.085)	(1.001)	(29.086)
Benefeitorias s/ imóvel locado	(16.074)	(1.826)	5.676	(12.224)	(892)	(13.116)
Hardware	(38.100)	(1.022)	36.169	(2.953)	(682)	(3.635)
Móveis e utensílios	(6.943)	(375)	5.071	(2.247)	(174)	(2.421)
Instalações industriais	(12.527)	(2.999)	4.252	(11.274)	(1.549)	(12.823)
Edificações	(467)	-	-	(467)	-	(467)
Direito de uso (a)	-	(8.339)	-	(8.339)	(4.701)	(13.040)
Outros imobilizados	(111)	(6)	81	(36)	(3)	(39)
	(125.779)	(17.139)	77.293	(65.625)	(9.002)	(74.627)
Valor líquido	50.746	37.972	-	88.718	1.162	89.880

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

Em 30 de junho de 2020 e 31 de dezembro de 2019 a Companhia não possui bens do ativo imobilizado dados em garantia.

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.

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

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	(2.389)	21.502
2	17.156	855	(1.801)	16.210
3	-	1.409	(118)	1.291
	<u>37.760</u>	<u>5.551</u>	<u>(4.308)</u>	<u>39.003</u>

Consolidado				
Contrato	Saldo Inicial	Adições	Depreciação	Saldo final
1	20.604	3.287	(2.389)	21.502
2	17.156	855	(1.801)	16.210
3	3.934	-	(393)	3.541
4	-	1.409	(118)	1.291
	<u>41.694</u>	<u>5.551</u>	<u>(4.701)</u>	<u>42.544</u>

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	(2.078)	(865)	865	22.524
2	17.748	855	(1.571)	(654)	654	17.032
3	-	1.409	(92)	(58)	58	1.317
	<u>39.063</u>	<u>5.551</u>	<u>(3.741)</u>	<u>(1.577)</u>	<u>1.577</u>	<u>40.873</u>
	Circulante					7.946
	Não circulante					32.927

Consolidado						
Contrato	Saldo Inicial	Adições	Pgto. Principal	Pagto. de juros	Juros incorridos	Saldo final
1	21.315	3.287	(2.078)	(865)	865	22.524
2	17.748	855	(1.571)	(654)	654	17.032
3	4.070	-	(343)	(143)	143	3.727
4	-	1.409	(92)	(58)	58	1.317
	<u>43.133</u>	<u>5.551</u>	<u>(4.084)</u>	<u>(1.720)</u>	<u>1.720</u>	<u>44.600</u>
	Circulante					8.672
	Não circulante					35.928

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:

- 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):

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

30 de junho de 2020		
Ano	Controladora	Consolidado
2020	3.900	4.256
2021	8.243	8.997
2022	8.872	9.682
2023	9.549	10.420
2024	10.309	11.245
	40.873	44.600

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, mesmo com o cenário da COVID-19.

15. INTANGÍVEL

	Controladora					
	31/12/2018	Adições	Transf/Baixa	31/12/2019	Adições	30/06/2020
Custo						
Projetos de desenvolvimento (a)	258.228	21.558	(149.153)	130.633	6.906	137.539
Projetos sistema - ERP	46.129	-	(46.129)	-	-	-
Software	23.766	2.582	(18.890)	7.458	2.817	10.275
Licenças de uso	3.263	-	(3.256)	7	-	7
	331.386	24.140	(217.428)	138.098	9.723	147.821
Amortização						
Projetos de desenvolvimento	(218.961)	(16.999)	149.153	(86.807)	(12.429)	(99.236)
Projetos sistema - ERP	(46.129)	-	46.129	-	-	-
Software	(20.596)	(2.096)	18.890	(3.802)	(1.403)	(5.205)
Licenças de uso	(3.259)	(1)	3.256	(4)	(1)	(5)
	(288.945)	(19.096)	217.428	(90.613)	(13.833)	(104.446)
Valor líquido	42.441	5.044	-	47.485	(4.110)	43.375
	Consolidado					
	31/12/2018	Adições	Transf/Baixa	31/12/2019	Adições	30/06/2020
Custo						
Projetos de desenvolvimento (a)	259.927	21.558	(149.153)	132.332	6.906	139.238
Projetos sistema - ERP	46.129	-	(46.129)	-	-	-
Software	24.129	2.594	(18.890)	7.833	2.877	10.710
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
	370.203	49.914	(217.428)	202.689	9.783	212.472
Amortização						
Projetos de desenvolvimento	(220.660)	(16.999)	149.153	(88.506)	(12.429)	(100.935)
Projetos sistema - ERP	(46.129)	-	46.129	-	-	-
Software	(20.739)	(2.182)	18.890	(4.031)	(1.451)	(5.482)
Licenças de uso	(3.259)	(1)	3.256	(4)	(1)	(5)
Mais valia Investimentos	-	(5.010)	-	(5.010)	(1.193)	(6.203)
	(290.787)	(24.192)	217.428	(97.551)	(15.074)	(112.625)
Valor líquido	79.416	25.722	-	105.138	(5.291)	99.847

No período findo em 30 de junho de 2020, a Companhia não identificou ativos intangíveis sem capacidade de gerar benefícios econômicos futuros.

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

(a) Gastos com desenvolvimento de projetos

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. Tais dispêndios decorrem do cumprimento das Leis nº 8.248/1991 e 13.969/2019 mencionados na nota nº. 9.

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 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\$ 19.403 respectivamente. A taxa de desconto utilizada para mensuração dos fluxos de caixa resultantes da aquisição foi de 8,77%.

No período findo em 30 de junho 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

	Controladora		Consolidado	
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
Fornecedores - mercado externo	104.683	117.792	179.827	160.060
Fornecedores - mercado interno	76.252	123.937	90.072	143.046
Direitos autorais e licenças de uso a pagar	25.104	35.463	25.104	35.464
Variação cambial fornecedor	(8.934)	(6.026)	(2.799)	(6.502)
Juros a apropriar AVP Fornecedores	(721)	(963)	(967)	(1.083)
	196.384	270.203	291.237	330.985

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

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 108 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.

17. FORNECEDORES CONVÊNIO

Em 30 de junho de 2020, a Companhia possui o saldo de R\$ 59.443 (R\$ 52.979 em 31 de dezembro de 2019) referente a operações estruturadas com seus fornecedores denominadas "forfeiting". 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	
					30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019	30 de junho 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	66.884	49.232	66.884	49.232
Capital de Giro	1,46+VC	130,00%	21/08/2020	Nota promissória	55.058	40.526	55.058	40.526
Capital de Giro	1,85+VC	147,00%	31/08/2020	Nota promissória	26.815	19.741	26.815	19.741
Capital de Giro	1,53+VC	140,00%	20/08/2020	Nota promissória	17.081	12.476	17.081	12.476
Capital de Giro	4,48+VC	152,45%	12/11/2020	Nota promissória	229.818	164.535	229.818	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%	20/03/2020	Nota promissória	-	9.731	-	9.731
Capital de Giro	4,48+VC	152,45%	20/08/2020	Nota promissória	13.452	9.732	13.452	9.732
Capital de Giro	4,26+VC	156,94%	27/11/2020	Nota promissória	22.530	16.172	22.530	16.172
Capital de Giro	4,69+VC	155,10%	30/11/2020	Nota promissória	19.893	14.501	19.893	14.501
Capital de Giro	4,05+VC	181,82%	17/12/2020	Nota promissória	54.803	40.312	54.803	40.312
Capital de Giro	0,40+VC	158,64%	13/07/2020	Nota promissória	68.472	-	68.472	-
Capital de Giro	1,80+VC	162,50%	27/01/2021	Nota promissória	26.895	-	26.895	-
Capital de Giro	2,66 + CDI	-	Até 29/03/2022	Nota promissória	5.105	5.192	5.105	5.192
Capital de Giro	135%CDI	-	Até 20/08/2021	Nota promissória	9.515	10.023	9.515	10.023
Capital de Giro	4,50+CDI	-	11/12/2020	Nota promissória	10.029	-	10.029	-
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	-	-	-	4.052
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
Capital de Giro	5,00+CDI	-	03/11/2020	Nota promissória	-	-	5.038	-
FINEP (a)	5%+TR	-	Até 15/06/2025	Carta fiança	9.935	9.969	9.935	9.969
BNDES	TJLP + 3%	-	Até 15/12/2021	Carta Fiança	12.142	12.189	12.142	12.189
FINIMP	3,00+VC	143,00%	28/08/2020	Nota promissória	25.818	18.723	25.818	18.723
FINIMP	4,30+VC	-	25/11/2020	Nota promissória	11.612	8.366	11.612	8.366
Passivo não circulante					685.857	553.500	690.895	601.728
BNDES	TJLP + 3%	-	Até 15/12/2021	Carta fiança	7.750	11.853	7.750	11.853
Capital de Giro	2,66 + CDI	-	Até 29/03/2022	Nota promissória	3.159	5.231	3.159	5.231
Capital de Giro	135%CDI	135%	20/08/2021	Nota promissória	1.667	6.667	1.667	6.667
FINEP (a)	3,00+TR	-	15/12/2028	Carta fiança	16.999	11.751	16.999	11.751
FINEP (a)	10,50+TR	-	15/12/2028	Carta fiança	48.217	33.317	48.217	33.317
FINEP (a)	5,00+TR	-	15/06/2025	Carta fiança	36.821	41.577	36.821	41.577
Total de empréstimos e financiamentos					800.470	663.896	805.508	712.124

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

Os instrumentos financeiros contratados para cobertura da variação cambial dos empréstimos em moeda estrangeira estão apresentados na nota 34.

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

(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 30 de junho de 2020 foram captados R\$ 65.079 referentes a essa linha de crédito.

Os vencimentos de empréstimos de longo prazo são como seguem:

30 de junho de 2020		31 de dezembro de 2019	
Ano	Controladora e consolidado	Ano	Controladora e consolidado
2021	16.334	2021	32.495
2022	20.555	2022	16.869
2023	18.733	2023	15.748
2024	18.107	2024	15.675
2025	13.389	2025	10.979
Acima de 2025	27.495	Acima de 2025	18.630
Total	114.613	Total	110.396

19. PROVISÕES

		Controladora		Consolidado	
		30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
Passivo Circulante					
Provisão para garantias e assistência técnica	(a)	40.536	43.254	43.468	46.568
Provisão para VPC	(b)	10.195	11.702	10.507	11.774
Provisão para comissões	(c)	9.613	8.688	10.066	10.152
Provisão para rebate	(d)	2.341	2.205	2.421	2.154
Provisão para royalties	(e)	3.123	3.047	3.476	3.197
Provisão para investimento em P&D	(f)	6.784	5.053	6.895	9.057
Outras provisões		3.123	2.158	5.217	3.461
		75.715	76.107	82.050	86.363
Passivo Não Circulante					
Provisão para garantias e assistência técnica	(a)	18.560	19.322	18.560	19.322
		94.275	95.429	100.610	105.685

(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.

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

(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.

f) Provisão para investimento em P&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. A Companhia reconhece os benefícios fiscais no momento da venda, em contrapartida reconhece a obrigação gerada.

20. TRIBUTOS A RECOLHER

	Controladora		Consolidado	
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
PIS E COFINS	23.944	9.171	28.063	10.411
IRPJ E CSLL	-	332	-	350
INSS	5.285	2.581	5.746	2.780
IRRF E CSRF	2.447	2.385	2.584	2.513
IPI	388	324	1.665	659
ICMS	3.009	4.316	5.581	5.031
Outros impostos e contribuições	1.487	1.659	2.576	2.291
	36.560	20.768	46.215	24.035

A Companhia apresenta saldos em aberto de PIS, COFINS, e Contribuição Previdenciária Patronal (INSS), referente as competências de março, abril e maio de 2020, cujos vencimentos originais seriam até 30 de junho de 2020, mas foram prorrogados pelo Governo brasileiro em virtude da pandemia do Coronavírus.

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 30 de junho 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.

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

22. OUTRAS CONTAS A PAGAR

		Controladora		Consolidado	
		30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
Adiantamento de clientes	(a)	18.509	-	18.509	2.038
Receita antecipada	(b)	1.569	1.863	1.660	1.971
Contas a pagar por aquisição de controlada	(c)	-	-	39.486	42.139
Contas a pagar		5.022	4.169	6.308	5.296
		25.100	6.032	65.963	51.444
Circulante		24.119	4.757	37.140	22.309
Não Circulante		981	1.275	28.823	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 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 remanescentes a pagar pela controlada Positivo Smart Tecnologia Ltda. aos sócios não controladores da empresa ACC Brasil Indústria e Comércio de Computadores Ltda. pela aquisição de 80% das quotas dessa investida. No período findo em 30 de junho de 2020 foi pago o montante de R\$ 2.652 referente a primeira parcela. A dívida é atualizada pelo IGP-M, e de acordo com as cláusulas contratuais e possui o seguinte cronograma de liquidação:

Consolidado	
Ano	Valor R\$
2020	11.700
2021	8.021
2022	6.689
2023	6.535
2024	6.541
	39.486

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 30 de junho de 2020 e 31 de dezembro de 2019 apresentando a seguinte composição:

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

Ativo	Controladora		Consolidado	
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos				
Provisão para garantia	20.092	21.275	21.089	22.402
Estoques obsoletos	17.924	17.965	18.998	18.618
Provisão para riscos tributários, trabalhistas e cíveis	11.280	11.965	11.280	11.965
Ajuste a valor presente	(549)	(248)	(549)	(248)
Provisão para crédito de liquidação duvidosa	15.059	14.073	15.059	14.073
Provisão para comissões	3.268	2.954	3.422	3.452
Rebate	796	750	823	732
Provisão para VPC	3.466	3.979	3.572	4.003
Provisão para investimento em P&D	2.517	1.880	2.517	1.880
Projetos de desenvolvimento de produtos	(13.023)	(14.901)	(13.023)	(14.901)
Mais valia na aquisição de investimentos	-	-	(4.488)	(4.894)
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	390.603	391.133	391.871	390.780
Diferido não contabilizado	(390.170)	(389.285)	(391.854)	(387.566)
	61.263	61.540	58.717	60.296

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:

Expectativa de realização	Controladora						Total
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Imposto de renda	2.001	6.226	7.662	9.029	9.778	10.318	45.014
Contribuição social	723	2.246	2.764	3.257	3.527	3.732	16.249
Total	2.724	8.472	10.426	12.286	13.305	14.050	61.263

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.

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

(b) Receita (despesa) no resultado

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

	Controladora		Consolidado	
	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019
(Prejuízo) Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	(5.301)	7.903	(2.694)	9.452
Alíquota vigente combinado	34%	34%	34%	34%
Expectativa de imposto de renda e contribuição social, de acordo com a alíquota vigente	1.802	(2.687)	916	(3.214)
Exclusão equivalência patrimonial	(3.371)	919	1.044	194
Provisões e demais (adições) exclusões a base de cálculo	2.513	(2.047)	2.513	(2.047)
Arrendamento mercantil	(193)	-	(210)	-
Prejuízos fiscais e diferenças temporárias para os quais não foram constituídos impostos diferidos	1.558	128	(3.210)	1.365
IRPJ/CSLL apurados	2.309	(3.687)	1.053	(3.702)
Incentivo fiscal P&D	(2.586)	723	(2.586)	723
Despesa contabilizada	(277)	(2.964)	(1.533)	(2.979)
Imposto de Renda e contribuição social correntes	-	(2.036)	-	(2.051)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(277)	(928)	(1.533)	(928)
	(277)	(2.964)	(1.533)	(2.979)

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".

Referem-se basicamente à:

	Controladora e Consolidado			
	Cível	Tributária	Trabalhista	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2018	5.709	14.968	16.383	37.060
Provisões reconhecidas	2.778	1.483	2.816	7.077
Reversões / Reduções por pagamentos	(1.323)	(5.905)	(1.717)	(8.945)
Saldo em 31 de dezembro de 2019	7.164	10.546	17.482	35.192
Provisões reconhecidas	2.411	935	1.363	4.709
Reversões / Reduções por pagamentos	(1.595)	(3.228)	(1.903)	(6.726)
Saldo em 30 de junho de 2020	7.980	8.253	16.942	33.175
Circulante				5.565
Não Circulante				27.610

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.

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

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	
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
Tributárias		
Impostos e contribuições (a)	332.313	323.078
Trabalhista		
Empregados (b)	2.176	1.892
Cíveis		
Órgão Público e Empresas Privadas (c)	76.830	78.927
Consumidor (c)	2.540	3.824
	413.859	407.721

(a) Impostos e contribuições (principais valores totalizam R\$ 291.321):

- (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.

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

(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\$ 70.631):

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.

Ativos Contingentes

A Companhia compõe o polo ativo em processos tributários de diversas naturezas, ou seja, ingressou com ações contra os entes tributantes a fim de recuperar tributos pagos e/ou cobrados indevidamente por tais entes, dentre os quais, destacam-se os processos judiciais referentes a:

- (i) Exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS, para os qual a Companhia entende que é provável a entrada de benefícios econômicos futuros; e
- (ii) Créditos fiscais de IPI, originados pelas compras de insumos de fornecedores localizados na Zona Franca de Manaus. O referido processo judicial transitou em julgado em 21 de julho de 2020, ou seja, um evento subsequente à data-base dessas informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas. Até 30 de junho de 2020, a realização dos benefícios econômicos atrelados a esse processo é considerada como provável, situação que o torna ativo contingente naquela data-base. A Companhia ainda está avaliando todos os elementos relacionados à discussão judicial, de forma que ainda não estão disponíveis todas as informações necessárias para concluir se o trânsito em julgado torna praticamente certa a realização dos benefícios econômicos relacionados a esse assunto, de acordo com o pronunciamento técnico CPC 25.

Até a data da emissão das informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, não foi possível estimar os valores relacionados a esses processos, uma vez que a Companhia ainda não dispõe das informações mínimas para realizar a mensuração e melhor estimativa de forma confiável, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e de acordo com as normas internacionais de relatório financeiro.

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

25. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

(a) Capital social

O capital social da Companhia em 30 de junho de 2020 é de R\$ 723.255, (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:

	Capital social	
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
Capital Social	742.700	389.000
Gasto com emissão de ações	(19.445)	-
	723.255	389.000

	Quantidade de ações (unidades)	
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
Acionistas		
Controladores	62.093.094	62.093.094
Não controladores, partes relacionadas e diretores	2.500	141.756
Ações em tesouraria	1.402.408	1.193.208
Ações em circulação	78.613.998	24.371.942
	142.112.000	87.800.000

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:

	Quantidade de ações ordinárias (Em Unidades)	
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
Controladores diretos		
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
	62.093.094	62.093.094

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

(b) Reserva de capital - Incentivos fiscais e Opções

	Controladora Consolidado	
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
Reservas de Subvenção para investimentos (i)	118.305	118.305
Reservas de Benefício das opções <i>Stock Option</i> (ii)	1.037	985
	119.342	119.290

(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

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

(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 1.402.408 de ações em tesouraria (1.093.208 em 31 de dezembro de 2019), adquiridas através do programa de recompra, ao preço médio de R\$ 9,50, no total de R\$ 13.325, em 30 de junho de 2020 (em 31 de dezembro de 2019, com base nas ações em tesouraria remanescente o valor total da aquisição era de R\$ 12.501).

(g) Ajuste de avaliação patrimonial

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, conforme nota 34(c).

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

26. RECEITA

A seguir, a análise da receita da Companhia nos períodos de seis e três meses findos em 30 de junho de 2020 e 2019:

	Sem estres findos em			
	Controladora		Consolidado	
	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019 (Reapresentado)	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019 (Reapresentado)
Receita bruta da venda de produtos	794.007	911.092	893.945	994.690
Receita bruta de serviços prestados	36.324	27.080	40.330	27.528
Receita Bruta Total:	830.331	938.172	934.275	1.022.218
Menos:				
Impostos sobre vendas	(152.258)	(157.385)	(175.703)	(173.814)
Subvenção para investimento	77.668	94.268	84.608	99.275
Subvenção para Custeio	(a) 16.959	-	23.561	-
Devoluções e abatimentos	(28.056)	(22.327)	(28.490)	(22.415)
Verba de propaganda cooperada e rebate	(18.795)	(27.331)	(19.166)	(27.331)
Receita líquida	725.849	825.397	819.085	897.933

	Trimestres findos em			
	Controladora		Consolidado	
	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019 (Reapresentado)	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019 (Reapresentado)
Receita bruta da venda de produtos	428.677	545.533	477.101	602.402
Receita bruta de serviços prestados	15.710	12.952	19.716	13.125
Receita Bruta Total	444.387	558.485	496.817	615.527
Menos:				
Impostos sobre vendas	(83.837)	(93.782)	(98.115)	(103.164)
Subvenção para investimento	43.871	58.302	47.127	61.368
Subvenção para Custeio	(a) 16.959	-	23.561	-
Devoluções e abatimentos	(18.974)	(8.181)	(18.367)	(8.546)
Verba de propaganda cooperada e rebate	(10.288)	(14.905)	(10.504)	(14.905)
Receita líquida	392.118	499.919	440.519	550.280

- a) Registrada de acordo com a Lei nº13.969/2019, maiores detalhes na nota explicativa 9 às informações financeiras intermediárias.

O Decreto n.º 10.356/2020, define o referido Crédito Financeiro como uma subvenção para o custeio operacional, que deve ser reconhecida como receita no período em que se tornar recebível.

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:

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

	Sem estres findos em			
	Controladora		Consolidado	
	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019
Matérias-primas e materiais de consumo utilizados	(562.374)	(589.489)	(624.939)	(636.629)
Despesas com pessoal	(62.791)	(65.323)	(72.001)	(72.218)
Despesas gerais	(14.039)	(15.806)	(18.668)	(19.174)
Despesa com serviços com terceiros	(23.289)	(24.598)	(25.646)	(26.552)
Despesa com comissões	(12.332)	(11.397)	(14.808)	(12.745)
Depreciação e amortização	(21.136)	(17.508)	(23.712)	(19.177)
Outras despesas operacionais líquidas	(50.806)	(62.980)	(54.984)	(66.945)
	(746.767)	(787.101)	(834.758)	(853.440)
Custo dos produtos vendidos	(587.215)	(613.599)	(661.512)	(670.442)
Despesas com vendas	(110.192)	(128.836)	(118.764)	(134.777)
Despesas gerais e administrativas	(49.360)	(44.666)	(54.482)	(48.221)
	(746.767)	(787.101)	(834.758)	(853.440)

	Trim estres findos em			
	Controladora		Consolidado	
	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019
Matérias-primas e materiais de consumo utilizados	(304.609)	(357.999)	(340.302)	(392.159)
Despesas com pessoal	(28.668)	(34.322)	(32.859)	(38.638)
Despesas gerais	(7.064)	(7.886)	(9.091)	(7.632)
Despesa com serviços com terceiros	(12.391)	(13.230)	(13.643)	(14.823)
Despesa com comissões	(6.615)	(6.396)	(7.540)	(7.486)
Depreciação e amortização	(10.693)	(8.698)	(11.787)	(9.526)
Outras despesas operacionais líquidas	(27.283)	(40.488)	(29.658)	(43.537)
	(397.323)	(469.019)	(444.880)	(513.801)
Custo dos produtos vendidos	(316.643)	(371.199)	(357.212)	(410.920)
Despesas com vendas	(56.985)	(74.808)	(61.030)	(78.207)
Despesas gerais e administrativas	(23.695)	(23.012)	(26.638)	(24.674)
	(397.323)	(469.019)	(444.880)	(513.801)

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

	Semestres findos em					
	Consolidado					
	30 de junho de 2020			30 de junho de 2019		
	Varejo	Governo	Segmentos reportáveis	Varejo	Governo	Segmentos reportáveis
Receita líquida de vendas	376.478	246.231	622.709	490.378	201.159	691.537
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(313.907)	(198.346)	(512.253)	(361.086)	(157.561)	(518.647)
Lucro bruto	62.571	47.885	110.456	129.292	43.598	172.890
Despesas operacionais	(81.026)	(45.011)	(126.037)	(96.335)	(42.096)	(138.431)
Resultado antes do resultado financeiro	(18.455)	2.874	(15.581)	32.957	1.502	34.459
Resultado financeiro líquido	(8.858)	17.870	9.012	(13.296)	(16.718)	(30.014)
Lucro (Prejuízo) antes dos efeitos tributários	(27.313)	20.744	(6.569)	19.661	(15.216)	4.445
Imposto de renda e contribuição social (corrente e diferido)	-	-	-	(1.912)	(540)	(2.452)
Lucro (Prejuízo) líquido do período	(27.313)	20.744	(6.569)	17.749	(15.756)	1.993

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

	Trimestres findos em					
	Consolidado					
	30 de junho de 2020			30 de junho de 2019		
Varejo	Governo	Segmentos reportáveis	Varejo	Governo	Segmentos reportáveis	
Receita líquida de vendas	216.483	131.405	347.888	282.417	146.294	428.711
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(178.543)	(102.540)	(281.083)	(206.471)	(113.325)	(319.796)
Lucro bruto	37.940	28.865	66.805	75.946	32.969	108.915
Despesas operacionais	(40.042)	(19.928)	(59.970)	(52.005)	(26.397)	(78.402)
Resultado antes do resultado financeiro	(2.102)	8.937	6.835	23.941	6.572	30.513
Resultado financeiro líquido	(7.941)	(5.449)	(13.390)	(11.835)	(10.029)	(21.864)
Lucro (prejuízo) antes dos efeitos tributários	(10.043)	3.488	(6.555)	12.106	(3.457)	8.649
Imposto de renda e contribuição social (corrente e diferido)	-	-	-	(1.912)	(540)	(2.452)
Lucro (Prejuízo) líquido do período	(10.043)	3.488	(6.555)	10.194	(3.997)	6.197

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

	Sem estres findos em		Trimestres findos em	
	Consolidado		Consolidado	
	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019
Receita líquida de vendas				
Receita líquida de vendas dos segmentos reportáveis	622.709	691.537	347.888	428.711
Receita líquida de vendas dos segmentos não reportáveis	196.376	206.396	92.631	121.569
	819.085	897.933	440.519	550.280

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

	Sem estres findos em		Trimestres findos em	
	Consolidado		Consolidado	
	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019
Lucro (prejuízo) líquido do período				
Prejuízo líquido do período dos segmentos reportáveis	(6.569)	1.993	(6.555)	6.197
Lucro (Prejuízo) líquido do período dos segmentos não reportáveis	2.342	4.480	(2.045)	4.871
	(4.227)	6.473	(8.600)	11.068

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

	Sem estres findos em		Trimestres findos em	
	Consolidado		Consolidado	
	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019
Produtos				
Notebooks	356.104	296.826	207.555	172.353
Desktops	192.032	236.590	108.197	159.321
Tablets	23.650	3.079	13.262	1.091
Telefones Celulares	118.493	246.905	49.205	145.787
Servidores e Storages	69.056	50.764	38.893	33.612
Outros	59.750	63.769	23.407	38.116
	819.085	897.933	440.519	550.280

(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.

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

(c) Informações geográficas

No período findo em 30 de junho de 2020, a Companhia e suas controladas reconheceram R\$ 14.454 de vendas no mercado externo (R\$ 16.390 no período findo em 30 de junho de 2019). O restante das vendas ocorreu no território brasileiro.

(d) Informações sobre principais clientes

Cinco clientes da Companhia foram responsáveis por aproximadamente 42% da receita líquida total no período findo em 30 de junho 2020.

29. RESULTADO FINANCEIRO

	Semestres findos em			
	Controladora		Consolidado	
	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019
Receitas financeiras				
Ajuste a valor presente - clientes	6.737	7.707	7.516	8.346
Rendimento aplicação financeira	4.830	5.659	5.162	5.784
Outras receitas financeiras	5.948	2.035	6.015	2.433
	17.515	15.401	18.693	16.563
Despesas financeiras				
Juros sobre empréstimos	(29.749)	(33.510)	(30.177)	(33.620)
Ajuste a valor presente - fornecedores	(5.284)	(7.288)	(6.914)	(8.155)
Imposto sobre operações financeiras	(680)	(529)	(680)	(531)
Multas contratuais	(1.089)	(1.442)	(1.089)	(1.442)
Outras despesas financeiras	(7.754)	(9.030)	(8.931)	(11.043)
	(44.556)	(51.799)	(47.791)	(54.791)
Total das receitas e despesas financeiras	(27.041)	(36.398)	(29.098)	(38.228)
Variação cambial				
Ganho na cobertura cambial	80.682	11.137	80.682	11.137
Perda na cobertura cambial	(2.516)	(9.659)	(2.516)	(9.659)
Ganho na variação cambial	28.135	7.383	39.321	8.889
Perda na variação cambial	(52.147)	(5.658)	(76.972)	(7.571)
	54.154	3.203	40.515	2.796
Resultado financeiro, líquido	27.113	(33.195)	11.417	(35.432)

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

	Trimestres findos em			
	Controladora		Consolidado	
	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019
Receitas financeiras				
Ajuste a valor presente - clientes	3.886	4.208	4.381	4.446
Rendimento aplicação financeira	2.234	2.771	2.325	2.810
Outras receitas financeiras	606	1.128	651	1.511
	<u>6.726</u>	<u>8.107</u>	<u>7.357</u>	<u>8.767</u>
Despesas financeiras				
Juros sobre empréstimos	(14.310)	(16.559)	(13.791)	(16.669)
Ajuste a valor presente - fornecedores	(2.659)	(3.747)	(3.513)	(4.157)
Imposto sobre operações financeiras	(349)	(263)	(349)	(263)
Multas contratuais	106	(798)	106	(798)
Outras despesas financeiras	(3.497)	(4.935)	(4.271)	(6.549)
	<u>(20.709)</u>	<u>(26.302)</u>	<u>(21.818)</u>	<u>(28.436)</u>
Total das receitas e despesas financeiras	<u>(13.983)</u>	<u>(18.195)</u>	<u>(14.461)</u>	<u>(19.669)</u>
Variação cambial				
Ganho na cobertura cambial	18.163	496	18.163	496
Perda na cobertura cambial	(2.516)	(6.440)	(2.516)	(6.440)
Ganho na variação cambial	8.644	3.375	14.109	4.422
Perda na variação cambial	(13.565)	(2.073)	(23.817)	(2.764)
	<u>10.726</u>	<u>(4.642)</u>	<u>5.939</u>	<u>(4.286)</u>
Resultado financeiro, líquido	<u>(3.257)</u>	<u>(22.837)</u>	<u>(8.522)</u>	<u>(23.955)</u>

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

	Consolidado	
	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019
NDF / Opções		
(+) Saldo inicial	(4.654)	2.740
(+) (Perda)/Ganho reconhecido no resultado	78.166	1.478
(-) Saldo final	80.137	(1.703)
(=) Efeito caixa (Redução)/Aumento	(6.625)	5.921
Variação Cambial fornecedores		
(+) Saldo inicial	5.840	306
(+) Ganho (Perda) reconhecida no resultado	(37.651)	1.318
(-) Saldo final	7.199	5.102
(=) Efeito caixa - (Redução)/Ganho	(39.010)	(3.478)
(Perda) Ganho líquido reconhecido	40.515	2.796
Efeito líquido no caixa - (Redução)/Aumento	(45.635)	2.443

30. SEGUROS - CONSOLIDADO

Em 30 de junho de 2020, os contratos de seguros estabelecidos pela Administração da Companhia para cobrir eventuais sinistros e responsabilidade civil, é resumida a seguir:

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

Ramo	Cobertura por eventos	Limite de garantia	Vigência
Riscos Nomeados e Operacionais	Danos patrimoniais, Estoques e Lucros Cessantes	451.000	01/05/2020 a 01/05/2021
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	677	07/08/2018 a 07/08/2021
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	9.783	11/12/2019 a 11/12/2023
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	8.246	14/06/2020 a 15/06/2023
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	65.332	22/04/2020 a 07/04/2025
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	27.873	07/05/2020 a 16/04/2023
Garantia Judicial	Processos judiciais e/ou administrativos em discussão	5.553	16/04/2020 a 16/04/2023
Responsabilidade Civil	Responsabilidade Civil dos Administradores e riscos ambientais	150.000	30/10/2019 a 30/10/2020
Responsabilidade Civil	Responsabilidade para Administradores para oferta pública de Valores Mobiliários	82.140	20/01/2020 a 20/01/2021
Riscos Nomeados e Operacionais	Danos patrimoniais	420	17/04/2020 a 17/04/2021
Riscos Nomeados e Operacionais	Danos patrimoniais	70.200	19/06/2020 a 19/06/2021

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.

	Sem estres finidos em		Trim estres finidos em	
	Consolidado		Consolidado	
	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019
Básico				
Numerador básico				
Lucro (Prejuízo) líquido alocado para ações ordinárias	(5.578)	4.939	(8.986)	9.833
Denominador básico				
Média ponderada das ações ordinárias (em milhares)	131.892	86.399	140.638	86.415
Lucro (prejuízo) por ação - Básico	(0,0423)	0,0572	(0,0639)	0,1138
Diluído				
Numerador diluído				
Lucro (Prejuízo) líquido alocado para ações ordinárias	(5.578)	4.939	(8.986)	9.833
Denominador diluído				
Média ponderada das ações ordinárias (em milhares)	132.346	86.443	140.863	86.415
Lucro (prejuízo) por ação - Diluído	(0,0421)	0,0571	(0,0638)	0,1138

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:

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

	Semestres findos em		Trimestres findos em	
	Consolidado		Controladora	
	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019	30 de junho de 2020	30 de junho de 2019
Básico				
Número médio ponderado de ações da Companhia	133.020	87.800	141.800	87.800
Número médio ponderado de ações em tesouraria	(1.128)	(1.401)	(1.162)	(1.385)
Média ponderada das ações ordinárias utilizadas na apuração do lucro (prejuízo) básico por ação	131.892	86.399	140.638	86.415
Diluído				
Número médio ponderado de de ações da Companhia	133.020	87.800	141.800	87.800
Número médio ponderado de ações em tesouraria	(1.128)	(1.401)	(1.162)	(1.385)
Número médio ponderado de opções	454	44	225	-
Média ponderada das ações ordinárias utilizadas na apuração do lucro (prejuízo) diluído por ação	132.346	86.443	140.863	86.415

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

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

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 resultados das operações de NDF.

	30 de junho de 2020			
	Controladora		Consolidado	
	Moeda estrangeira	Reais	Moeda estrangeira	Reais
Ativo				
Contas a receber de clientes e demais contas a receber				
Dólares americanos	1.388	7.602	2.306	12.626
Passivo				
Fornecedores mercado externo				
Dólares americanos	(22.070)	(120.853)	(36.912)	(202.132)
Empréstimos				
Dólares americanos	(68.501)	(375.114)	(68.501)	(375.114)
Euros (convertido para dólares americanos)	(48.213)	(264.017)	(48.213)	(264.017)
Instrumentos financeiros derivativos				
Swap - Dólares americanos	68.501	375.114	68.501	375.114
Swap - Euros (convertido em dólares americanos)	48.213	264.017	48.213	264.017
NDF's - Dólares americanos	71.153	389.634	71.153	389.634
Exposição Líquida 1	50.471	276.383	36.547	200.128
Projetos de governo				
Dólares americanos	(28.904)	(158.278)	(28.904)	(158.278)
Exposição Líquida 2	21.567	118.105	7.643	41.850

	31 de dezembro de 2019			
	Controladora		Consolidado	
	Moeda estrangeira	Reais	Moeda estrangeira	Reais
Ativo				
Contas a receber de clientes e demais contas a receber				
Dólares americanos	890	3.588	1.202	4.843
Passivo				
Fornecedores mercado externo				
Dólares americanos	(36.527)	(147.229)	(46.896)	(189.022)
Empréstimos				
Dólares americanos	(71.893)	(289.778)	(71.893)	(289.778)
Euros (convertido para dólares americanos)	(40.845)	(164.635)	(42.368)	(170.772)
Instrumentos financeiros derivativos				
Swap - Dólares americanos	71.893	289.778	71.893	289.778
Swap - Euros (convertido em dólares americanos)	40.845	164.635	42.368	170.772
NDF's - Dólares americanos	80.137	323.008	80.137	323.008
Exposição Líquida 1	44.500	179.367	34.443	138.829
Projetos de governo				
Dólares americanos	(9.797)	(39.489)	(9.797)	(39.489)
Exposição Líquida 2	34.703	139.878	24.646	99.340

Taxas de conversão de dólar americano para real brasileiro: 1 USD / 5,4760 BRL em 30 de junho de 2020 (1 USD / 4,0307 BRL em 31 de dezembro de 2019).

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

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

Exposição líquida 2 - refere-se exposição em moeda estrangeira considerando os ativos e 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 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.

(ii) Risco do fluxo de caixa ou valor justo associado com taxa de juros

A Companhia não tem ativos significativos em que incidam juros, exceto o saldo de aplicações financeiras. O risco de taxa de juros da Companhia decorre de empréstimos de longo prazo conforme Nota 18. Os empréstimos às taxas variáveis expõem a Companhia ao risco de taxa de juros de fluxo de caixa. Os empréstimos às taxas fixas expõem a Companhia ao risco de valor justo associado à taxa de juros. Nas datas de 30 de junho de 2020 e de 31 de dezembro de 2019, os empréstimos da Companhia às taxas variáveis eram mantidos em reais, dólares e euros. 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

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

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.

Passivos financeiros

Taxa de juros efetiva média ponderada	Controladora					Total
	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\$	R\$
30 de junho de 2020						
Fornecedores	101,87	125.647	68.822	62.079	-	256.548
Empréstimos corrigidos a taxas de juros pós-fixadas	163,58	138.574	144.286	402.997	82.543	800.470
Partes relacionadas	-	-	12.500	-	-	12.500
Arrendamento Mercantil	121,37	640	1.292	6.014	32.927	40.873
Outros passivos - não circulante	-	-	-	-	981	981
		<u>264.861</u>	<u>226.900</u>	<u>471.090</u>	<u>116.451</u>	<u>1.111.372</u>
31 de dezembro de 2019						
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	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>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\$
30 de junho de 2020						
Fornecedores	101,87	184.899	97.120	69.628	-	351.647
Empréstimos corrigidos a taxas de juros pós-fixadas	163,58	138.574	144.286	408.035	82.543	805.508
Partes relacionadas	-	-	1.431	-	4.965	6.396
Arrendamento Mercantil	121,37	699	1.410	6.563	35.928	44.600
Outros passivos - não circulante	-	-	-	-	28.823	28.823
		<u>324.172</u>	<u>244.247</u>	<u>484.226</u>	<u>152.259</u>	<u>1.236.974</u>
31 de dezembro de 2019						
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	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>1.190.729</u>

Ativos financeiros

Taxa de juros efetiva média ponderada	Controladora				Total
	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\$	R\$
30 de junho de 2020					
Caixa e bancos	-	43.497	-	-	43.497
Aplicações financeiras a taxas de juros pós-fixadas	101,66	469.240	-	-	469.240
Instrumentos financeiros derivativos	-	33.815	24.800	89.656	148.271
Contas a receber de clientes	101,76	240.561	80.716	39.555	360.832
Partes relacionadas	-	-	-	29.773	29.773
		<u>787.113</u>	<u>105.516</u>	<u>158.984</u>	<u>1.051.613</u>
31 de dezembro de 2019					
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	247.919
Partes relacionadas	-	-	-	30.190	30.190
		<u>596.125</u>	<u>16.442</u>	<u>56.290</u>	<u>668.926</u>

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.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\$	
30 de junho de 2020						
Caixa e bancos		50.893	-	-	-	50.893
Aplicações financeiras a taxas de juros pós-fixadas	101,66	481.322	-	-	-	481.322
Instrumentos financeiros derivativos		33.815	24.800	89.656	-	148.271
Contas a receber de clientes	101,76	252.527	118.065	42.384	-	412.976
Partes relacionadas		-	-	29.358	-	29.358
		<u>818.557</u>	<u>142.865</u>	<u>161.398</u>	<u>-</u>	<u>1.122.820</u>
31 de dezembro de 2019						
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 30 de junho de 2020. Os demais fatores de riscos foram considerados irrelevantes para o resultado de instrumentos financeiros.

	Consolidado								
	Saldo patrimonial				Cenários				
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019	30 de junho 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\$/EUR para R\$ (CDI)	122.627	(9.930)	116.714	114.261	(4.194)	(5.243)	(6.291)	(3.146)	(2.097)
Empréstimos									
Em US\$ / EUR	(639.131)	(460.550)	(116.714)	(114.261)					
Empréstimos									
Em CDI	(146.485)	(185.442)	n/a	n/a	(25.208)	(31.510)	(37.812)	(18.906)	(12.604)
Exposição líquida					(29.402)	(36.753)	(44.103)	(22.052)	(14.701)
Instrumentos financeiros derivativos									
Contratos de câmbio a termo - mantidos para negociação									
R\$ para US\$ - NDF's e Opções	25.644	(4.654)	71.153	80.137	4.376	96.740	189.105	(87.994)	(180.356)
Outros passivos financeiros									
Fornecedores moeda estrangeira									
US\$ para R\$	(202.132)	(189.022)	(36.912)	(46.896)	12.351	(13.393)	(39.137)	38.095	63.840
Exposição líquida 1			34.241	33.241	16.727	83.347	149.968	(49.899)	(116.516)
Fornecedores moeda estrangeira - projetos de governo									
US\$ para R\$			(28.904)	(9.797)	8.555	(28.875)	(66.306)	45.986	83.416
Exposição líquida 2			5.337	23.444	25.282	54.472	83.662	(3.913)	(33.100)
Impacto no resultado - análise de sensibilidade - vencimento futuro					(4.120)	17.719	39.559	(25.965)	(47.801)

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

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

proteção destes passivos. Os Projetos de Governo referem-se às licitações 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	
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019
Dívida Líquida				
Dívida				
Empréstimos - terceiros	800.470	663.896	805.508	712.124
Derivativos Swap	(122.627)	9.930	(122.627)	9.930
Caixa e equivalentes	(512.737)	(390.817)	(532.215)	(460.714)
Dívida Líquida (a)	165.106	283.009	150.666	261.340
Dívida				
Empréstimos - terceiros	800.470	663.896	805.508	712.124
Derivativos Swap	(122.627)	9.930	(122.627)	9.930
Derivativos Opções e NDF	(25.644)	4.654	(25.644)	4.654
Caixa e equivalentes	(512.737)	(390.817)	(532.215)	(460.714)
Dívida Líquida (b)	139.462	287.663	125.022	265.994
Patrimônio Líquido (c)	878.421	527.024	886.125	534.892
Índice endividamento líquido (a)	0,19	0,54	0,17	0,49
Índice endividamento líquido (b)	0,16	0,55	0,14	0,50

- 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).
- 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).
- 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

Positivo Tecnologia 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
30 de junho de 2020						
Ativos, conforme o balanço patrimonial						
Investimentos	-	-	-	30.518	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	25.644	122.627	-	25.644	122.627	-
Contas a receber de clientes e demais contas a receber, excluindo pagamentos antecipados	-	-	414.998	-	-	468.321
Adiantamentos para aquisição de estoques	-	-	25.872	-	-	30.510
Partes relacionadas	-	-	29.773	-	-	29.358
Caixa e equivalentes de caixa	512.737	-	-	532.215	-	-
	538.381	122.627	470.643	588.377	122.627	528.180
31 de dezembro de 2019						
Ativos, conforme o balanço patrimonial						
Investimentos	-	-	-	21.519	-	-
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	-	-
	390.817	-	346.605	482.233	-	391.436

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
30 de junho de 2020						
Passivos, conforme o balanço patrimonial						
Empréstimos	-	-	800.470	-	-	805.508
Arrendamento mercantil	-	-	40.873	-	-	44.600
Fornecedores e outras obrigações, excluindo obrigações legais	-	-	280.927	-	-	416.643
Partes relacionadas	-	-	12.500	-	-	6.396
	-	-	1.134.770	-	-	1.273.147
31 de dezembro de 2019						
Passivos, conforme o balanço patrimonial						
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
	4.654	9.930	1.042.351	4.654	9.930	1.197.371

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

34. INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS

	Controladora e Consolidado			
	Nocional (USD)		30/06/2020	31/12/2019
	30 de junho de 2020	31 de dezembro de 2019	Ativo circulante	Passivo circulante
Termo de moeda (NDF) (a)	71.153	80.137	25.644	4.654
Swap de taxas de juros (c)	116.714	114.261	122.627	9.930
	187.867	194.398	148.271	14.584

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 30 de junho 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
Abr/20 a Jun/20	Ago/20	1.149	5,4095
Nov/19 a Dez/19	Jul/20	5.568	4,1689
Out/19 a Jun/20	Jul/20 a Jan/21	25.586	5,4187
Out/19 a Jun/20	Jul/20 a Jun/21	20.274	5,2564
Dez/19 a Jun/20	Jul/20 a Mar/21	16.806	5,2353
Set/19 a Dez/19	Jul/20 a Ago/20	547	4,1677
Dez/19 a Abr/20	Jul/20 a Ago/20	1.223	4,8020
		71.153	5,1310

Durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2020 a Companhia reconheceu R\$ 78.166 de ganho líquido no resultado do período referente aos contratos liquidados e em aberto (em 30 de junho de 2019 ganho líquido de R\$ 2.341).

(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 de seis meses findo em 30 de junho de 2019 a Companhia contratou opções de compra de dólar e reconheceu R\$ 863 de perda líquida no resultado do período referente aos contratos liquidados. Até o término do período findo em 30 de junho 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 30 de junho de 2020, a taxa média contratada do CDI foi de 155,89% (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.

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

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 30 de junho 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	639.131	117.609	122.627	(5.018)	483

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.

Em 30 de junho de 2020, os instrumentos designados como hedge de fluxo de caixa totalizavam US\$ 68.501 e EUR\$ 42.902 de valor "notional" R\$ 639.131. Foi

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

reconhecida em "outros resultados abrangentes" em 30 de junho de 2020 um ganho líquido de R\$ 483 (em 30 de junho de 2019 ganho líquido de R\$ 2.715), e no resultado financeiro um ganho líquido de R\$ 165.941 (em 30 de junho de 2019 perda líquida de 7.990). Os contratos serão liquidados nas suas datas de vencimento, tendo os seguintes montantes e condições no período findo em 30 de junho de 2020:

Período da Contratação	Data de vencimento	Cobertura	30 de junho de 2020	
			Valor Nocial USD mil	Valor em R\$
Set/19 a Dez/19	Ago/20 a Nov/20	FINIMP	6.835	28.572
Ago/19 a Dez/19	Mai/20 a Dez/20	4131	61.666	256.120
			<u>68.501</u>	<u>284.692</u>

Período da Contratação	Data de vencimento	Cobertura	30 de junho de 2020	
			Valor Nocial EUR mil	Valor em R\$
Jul/19 a Jan/20	Jul/20 a Jan/21	4131	42.902	192.830
			<u>42.902</u>	<u>192.830</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 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.

Notas Explicativas

Positivo Tecnologia S.A. e Empresas Controladas

Em 30 de junho 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 30 de junho de 2020 estão descritos nos quadros abaixo:

Programa 2017									
Lote	Qtd. Opções em Aberto em 30/06/2020	Preço Exercício	Ano Exercício	Preço corrigido pelo IGPM até 30/06/2020	Data Outorga	Preço Opção	Vlr Total Opção	Despesa Aprop em 2020	Total da Reserva
2	144.463	3,10	2020	3,71	30/06/2017	1,5367	222	-	222
3	229.613	3,10	2021	3,71	30/06/2017	1,4895	342	(34)	308
	374.076						564	(34)	530
Programa 2018 - I									
Lote	Qtd. Opções em Aberto em 30/06/2020	Preço Exercício	Ano Exercício	Preço corrigido pelo IGPM até 30/06/2020	Data Outorga	Preço Opção	Vlr Total Opção	Despesa Aprop em 2020	Total da Reserva
2	96.163	3,45	2020	4,18	06/03/2018	0,8943	86	-	86
3	204.638	3,45	2021	4,18	06/03/2018	0,8943	183	(28)	155
	300.801						269	(28)	241
Programa 2019 - I									
Lote	Qtd. Opções em Aberto em 30/06/2020	Preço Exercício	Ano Exercício	Preço corrigido pelo IGPM até 30/06/2020	Data Outorga	Preço Opção	Vlr Total Opção	Despesa Aprop em 2020	Total da Reserva
1	60.000	2,33	2021	2,52	20/03/2019	1,1667	70	(19)	50
2	105.000	2,33	2022	2,52	20/03/2019	1,1524	121	(23)	55
3	135.000	2,33	2023	2,52	20/03/2019	1,1778	159	(21)	54
	300.000						350	(62)	159
Programa 2019 - II									
Lote	Qtd. Opções em Aberto em 30/06/2020	Preço Exercício	Ano Exercício	Preço corrigido pelo IGPM até 30/06/2020	Data Outorga	Preço Opção	Vlr Total Opção	Despesa Aprop em 2020	Total da Reserva
1	24.000	2,29	2021	2,48	24/04/2019	0,9583	23	(7)	16
2	42.000	2,29	2022	2,48	24/04/2019	0,9524	40	(7)	16
3	54.000	2,29	2023	2,48	24/04/2019	0,9815	53	(7)	17
	120.000						116	(21)	49
Programa 2019 - III									
Lote	Qtd. Opções em Aberto em 30/06/2020	Preço Exercício	Ano Exercício	Preço corrigido pelo IGPM até 30/06/2020	Data Outorga	Preço Opção	Vlr Total Opção	Despesa Aprop em 2020	Total da Reserva
1	12.000	2,52	2021	2,74	02/08/2019	2,2500	27	(10)	18
2	21.000	2,52	2022	2,74	02/08/2019	2,6667	56	(11)	20
3	27.000	2,52	2023	2,74	02/08/2019	2,8889	78	(11)	20
	60.000						161	(32)	58

Durante o período findo em 30 de junho de 2020, foram exercidas 102.800 opções, sendo 28.775 referentes 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. Consequentemente, 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. Consequentemente 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

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.

No período findo em 30 de junho de 2020 a Companhia e suas controladas apresentam no passivo saldo a pagar referente a essas operações no montante de R\$ 40.873 e R\$ 3.727 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 30 de junho de 2020, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para o período de três e seis meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis 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 seis meses findo em 30 de junho 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 e seis meses findo em 30 de junho 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 13 de novembro de 2019, respectivamente. Não fomos contratados para auditar, revisar ou aplicar quaisquer outros procedimentos sobre os referidos ajustes, sobre as demonstrações financeiras da Companhia referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019 e sobre as informações financeiras intermediárias relativas aos períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2019 e, portanto, não expressamos opinião, conclusão ou qualquer forma de asseguarção sobre elas tomados em conjunto. Os valores correspondentes relativos às Demonstrações do valor adicionado (DVA), referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho 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, 11 de agosto 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

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 30 de junho de 2020 (informações financeiras intermediárias do segundo 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, 11 de agosto de 2020.

Positivo Tecnologia S.A.
A Diretoria

Pareceres e Declarações / 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 relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras do período findo em 30 de junho de 2020 (informações financeiras intermediárias do segundo trimestre de 2020).

Curitiba, 11 de agosto de 2020.

Positivo Tecnologia S.A.
A Diretoria