Índice

Dados da Empresa	
Composição do Capital	1
DFs Individuais	
Balanço Patrimonial Ativo	2
Balanço Patrimonial Passivo	4
Demonstração do Resultado	6
Demonstração do Resultado Abrangente	7
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	8
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido	
DMPL - 01/01/2019 à 31/12/2019	10
DMPL - 01/01/2018 à 31/12/2018	11
DMPL - 01/01/2017 à 31/12/2017	12
Demonstração de Valor Adicionado	13
DFs Consolidadas	
Balanço Patrimonial Ativo	14
Balanço Patrimonial Passivo	16
Demonstração do Resultado	18
Demonstração do Resultado Abrangente	19
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	20
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido	
DMPL - 01/01/2019 à 31/12/2019	22
DMPL - 01/01/2018 à 31/12/2018	23
DMPL - 01/01/2017 à 31/12/2017	24
Demonstração de Valor Adicionado	25
Relatório da Administração/Comentário do Desempenho	26
Notas Explicativas	50
Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais	122
Pareceres e Declarações	
Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva	123
Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente	127
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	128

Índice

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

129

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Último Exercício Social 31/12/2019	
Do Capital Integralizado		
Ordinárias	15.255.584.190	
Preferenciais	0	
Total	15.255.584.190	
Em Tesouraria		
Ordinárias	0	
Preferenciais	0	
Total	0	

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2019	Penúltimo Exercício 31/12/2018	Antepenúltimo Exercício 31/12/2017
1	Ativo Total	11.343.955	10.636.601	10.612.518
1.01	Ativo Circulante	1.596.974	2.196.328	2.126.553
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	520.504	310.419	161.013
1.01.03	Contas a Receber	448.727	1.238.398	1.155.280
1.01.03.01	Clientes	448.727	1.238.398	1.155.280
1.01.04	Estoques	326.512	368.265	301.046
1.01.06	Tributos a Recuperar	207.691	220.012	432.373
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	207.691	220.012	432.373
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	93.540	59.234	76.841
1.01.08.03	Outros	93.540	59.234	76.841
1.01.08.03.02	Outras Contas a Receber	93.540	59.234	76.841
1.02	Ativo Não Circulante	9.746.981	8.440.273	8.485.965
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	3.992.625	4.024.415	3.795.382
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	0	160.621	168.038
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	0	160.621	168.038
1.02.01.04	Contas a Receber	0	0	683
1.02.01.04.01	Clientes	0	0	683
1.02.01.06	Ativos Biológicos	2.745.146	2.668.744	2.499.996
1.02.01.07	Tributos Diferidos	50.818	37.368	391.044
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	50.818	37.368	391.044
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	1.196.661	1.157.682	735.621
1.02.01.10.03	Tributos a Recuperar	1.049.860	1.039.931	629.934
1.02.01.10.20	Outros	146.801	117.751	105.687
1.02.02	Investimentos	670.942	104.018	105.121
1.02.02.01	Participações Societárias	670.942	104.018	105.121
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	670.942	104.018	105.121
1.02.03	Imobilizado	5.079.682	4.306.058	4.578.125
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	4.465.099	4.306.058	4.578.125
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	614.583	0	0

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2019	Penúltimo Exercício 31/12/2018	Antepenúltimo Exercício 31/12/2017
1.02.04	Intangível	3.732	5.782	7.337
1.02.04.01	Intangíveis	3.732	5.782	7.337
1.02.04.01.02	2 Software	3.732	5.782	7.337

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2019	Penúltimo Exercício 31/12/2018	Antepenúltimo Exercício 31/12/2017
2	Passivo Total	11.343.955	10.636.601	10.612.518
2.01	Passivo Circulante	2.807.797	2.644.900	2.860.993
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	109.037	105.015	84.370
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	109.037	105.015	84.370
2.01.02	Fornecedores	250.038	226.085	210.378
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	250.038	226.085	210.378
2.01.03	Obrigações Fiscais	32.221	36.878	101.542
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	32.221	36.878	101.542
2.01.03.01.20	Obrigações Federais/Estaduais/Municipais	32.221	36.878	101.542
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	2.161.677	2.131.478	2.319.414
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	2.155.816	2.051.592	2.250.666
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	172.081	348.651	521.914
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	1.983.735	1.702.941	1.728.752
2.01.04.02	Debêntures	0	79.066	67.944
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	5.861	820	804
2.01.05	Outras Obrigações	254.824	145.444	145.289
2.01.05.02	Outros	254.824	145.444	145.289
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	0	7.636	0
2.01.05.02.04	Derivativos a Pagar	0	13.829	0
2.01.05.02.05	Arrendamentos a pagar	144.814	0	0
2.01.05.02.19	Outras Contas à Pagar	101.200	118.447	135.977
2.01.05.02.20	Outros Passivos Circulantes	8.810	5.532	9.312
2.02	Passivo Não Circulante	5.086.740	5.114.547	5.728.145
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	3.108.352	3.619.771	4.332.103
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	3.088.572	2.482.893	3.165.682
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	989.922	502.482	853.388
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	2.098.650	1.980.411	2.312.294
2.02.01.02	Debêntures	0	1.136.352	1.165.075
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	19.780	526	1.346

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2019	Penúltimo Exercício 31/12/2018	Antepenúltimo Exercício 31/12/2017
2.02.02	Outras Obrigações	1.957.120	1.448.648	1.305.463
2.02.02.02	Outros	1.957.120	1.448.648	1.305.463
2.02.02.02.03	Fornecedores	2.617	4.536	6.629
2.02.02.02.04	Arrendamentos a pagar	501.138	0	0
2.02.02.02.19	Outras Conta à Pagar	1.453.365	1.444.112	1.298.834
2.02.04	Provisões	21.268	46.128	90.579
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	21.268	9.167	12.608
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	1.140	864	304
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	12.976	3.447	9.699
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	6.832	4.582	2.349
2.02.04.01.05	Provisões Ambientais	320	274	256
2.02.04.02	Outras Provisões	0	36.961	77.971
2.02.04.02.04	Provisão para Perda em controladas	0	36.961	77.971
2.03	Patrimônio Líquido	3.449.418	2.877.154	2.023.380
2.03.01	Capital Social Realizado	1.788.792	1.788.792	1.788.792
2.03.04	Reservas de Lucros	1.579.455	1.030.498	849.487
2.03.04.01	Reserva Legal	36.498	9.432	0
2.03.04.06	Reserva Especial para Dividendos Não Distribuídos	135.045	0	0
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	1.002.780	998.160	849.487
2.03.04.10	Reserva para Expansão	405.132	22.906	0
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	0	0	-627.233
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	81.171	57.864	12.334

DFs Individuais / Demonstração do Resultado

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019	Penúltimo Exercício 01/01/2018 à 31/12/2018	Antepenúltimo Exercício 01/01/2017 à 31/12/2017
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	3.236.018	4.387.209	3.170.465
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.724.871	-1.688.880	-1.554.598
3.03	Resultado Bruto	1.511.147	2.698.329	1.615.867
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	67.629	5.873	173.221
3.04.01	Despesas com Vendas	-247.206	-208.714	-168.258
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-172.947	-130.331	-137.736
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	-93.975	349.362	486.102
3.04.04.01	Outras Receitas (Despesas) Líquidas	-12.312	72.942	113.086
3.04.04.02	Valor Justo do Ativo Biológico	-81.663	276.420	373.016
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	581.757	-4.444	-6.887
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.578.776	2.704.202	1.789.088
3.06	Resultado Financeiro	-1.050.904	-1.534.888	-822.952
3.06.01	Receitas Financeiras	50.229	27.792	76.763
3.06.02	Despesas Financeiras	-1.101.133	-1.562.680	-899.715
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	527.872	1.169.314	966.136
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	13.449	-353.434	-252.769
3.08.01	Corrente	0	242	-99.954
3.08.02	Diferido	13.449	-353.676	-152.815
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	541.321	815.880	713.367
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	541.321	815.880	713.367
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)			
3.99.01	Lucro Básico por Ação			
3.99.01.01	ON	0,35	0,53	0,47

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019	Penúltimo Exercício 01/01/2018 à 31/12/2018	Antepenúltimo Exercício 01/01/2017 à 31/12/2017
4.01	Lucro Líquido do Período	541.321	815.880	713.367
4.02	Outros Resultados Abrangentes	23.307	45.530	16.323
4.03	Resultado Abrangente do Período	564.628	861.410	729.690

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019	Penúltimo Exercício 01/01/2018 à 31/12/2018	Antepenúltimo Exercício 01/01/2017 à 31/12/2017
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	2.196.057	2.770.056	1.538.264
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	1.278.901	3.142.904	1.711.102
6.01.01.01	Lucro/Prejuízo do Período	541.321	815.880	713.367
6.01.01.02	Depreciação e amortização	231.044	242.745	238.889
6.01.01.03	Exaustão	145.087	184.073	181.858
6.01.01.04	Amortização de Mais Valia	1.179	1.179	2.948
6.01.01.05	Valor Residual de Bens Baixados do Ativo Imobilizado	2.144	132.664	10.662
6.01.01.06	Valor Justo do Ativo Biológico	81.663	-276.420	-373.016
6.01.01.07	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	-13.449	353.676	152.815
6.01.01.08	Encargos Financeiros - Juros - Arrendamentos	1.061	0	0
6.01.01.09	Encargos Financeiros - Juros e Variação Cambial	637.242	1.262.390	636.845
6.01.01.10	Encargos Financeiros - Juros e Variação Cambial - Partes Relacionadas	209.821	389.747	149.721
6.01.01.11	Provisão para Riscos Processuais	14.884	6.475	5.124
6.01.01.12	Derivativos	0	13.829	0
6.01.01.13	Clientes - Variação Cambial	8.509	6.522	-14.998
6.01.01.14	Resultado de Equivalência Patrimonial	-581.757	4.444	6.887
6.01.01.15	Provisão para Crédito de Liquidação Duvidosa	152	5.700	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	919.583	-264.487	-172.838
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	772.904	-250.877	-200.822
6.01.02.02	Estoques	69.372	157.267	158.478
6.01.02.03	Impostos a recuperar	2.392	-197.636	-153.315
6.01.02.04	Adiantamentos a fornecedores	-72.850	7.333	-9.442
6.01.02.05	Outros créditos	3.268	-485	0
6.01.02.06	Outros ativos circulantes e não circulantes	13.279	-1.306	8.592
6.01.02.07	Fornecedores	166.781	13.614	-12.304
6.01.02.08	Outras obrigações	-24.021	-43.043	-4.948
6.01.02.09	Obrigações fiscais, trabalhistas e sociais	1.792	64.342	38.877
6.01.02.10	Outros passivos circulantes e não circulantes	-13.334	-13.696	2.046
6.01.03	Outros	-2.427	-108.361	0

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019	Penúltimo Exercício 01/01/2018 à 31/12/2018	Antepenúltimo Exercício 01/01/2017 à 31/12/2017
6.01.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos	-2.427	-108.361	0
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-521.984	-239.037	-406.310
6.02.01	Aumento em ativos biológicos	-296.819	-287.540	-348.172
6.02.02	Adições no ativo imobilizado e intangível	-393.892	-115.134	-94.683
6.02.03	Venda de Ativo Imobilizado	8.106	156.220	13.977
6.02.04	Títulos e valores mobiliários	160.621	7.417	-6.639
6.02.05	Créditos com empresas ligadas	0	0	29.207
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-1.463.988	-2.381.613	-1.800.543
6.03.01	Empréstimos e financiamentos captados	3.347.741	1.495.220	1.082.247
6.03.02	Amortização de empréstimos e financiamentos - principal	-2.900.270	-2.559.926	-2.017.393
6.03.03	Amortização de empréstimos e financiamentos - juros	-405.261	-476.581	-538.237
6.03.04	Amortização de empréstimos e financiamentos - variação cambial	-1.160.672	-621.371	-132.116
6.03.07	Empréstimos e financiamentos partes relacionadas captados	35.888	0	0
6.03.08	Amortização de empréstimos partes relacionadas - principal	-81.238	-79.276	-79.276
6.03.09	Amortização de empréstimos partes relacionadas - juros	-135.993	-132.695	-121.594
6.03.10	Amortização de empréstimos partes relacionadas - variação cambial	-12.450	-6.984	5.826
6.03.11	Pagamento de Contratos de Arrendamento	-151.733	0	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	210.085	149.406	-668.589
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	310.419	161.013	829.602
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	520.504	310.419	161.013

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2019 à 31/12/2019

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	1.788.792	0	1.030.498	0	57.864	2.877.154
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.788.792	0	1.030.498	0	57.864	2.877.154
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	541.321	23.307	564.628
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	541.321	0	541.321
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	23.307	23.307
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	548.957	-541.321	0	7.636
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	548.957	-541.321	0	7.636
5.07	Saldos Finais	1.788.792	0	1.579.455	0	81.171	3.449.418

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2018 à 31/12/2018

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	1.788.792	0	849.487	-627.233	12.334	2.023.380
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.788.792	0	849.487	-627.233	12.334	2.023.380
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	-7.636	0	-7.636
5.04.06	Dividendos	0	0	0	-7.636	0	-7.636
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	815.880	45.530	861.410
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	815.880	0	815.880
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	45.530	45.530
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	45.530	45.530
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	181.011	-181.011	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	181.011	-181.011	0	0
5.07	Saldos Finais	1.788.792	0	1.030.498	0	57.864	2.877.154

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2017 à 31/12/2017

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	1.788.792	0	0	-491.113	-3.989	1.293.690
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.788.792	0	0	-491.113	-3.989	1.293.690
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	713.367	16.323	729.690
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	713.367	0	713.367
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	16.323	16.323
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	16.323	16.323
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	849.487	-849.487	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	849.487	-849.487	0	0
5.07	Saldos Finais	1.788.792	0	849.487	-627.233	12.334	2.023.380

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019	Penúltimo Exercício 01/01/2018 à 31/12/2018	Antepenúltimo Exercício 01/01/2017 à 31/12/2017
7.01	Receitas	3.305.431	4.771.758	3.577.297
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	3.383.819	4.510.692	3.208.050
7.01.02	Outras Receitas	-100.650	252.615	360.430
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	22.262	8.451	8.817
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-1.271.178	-1.118.067	-989.308
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-748.434	-686.242	-601.305
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-522.744	-431.825	-388.003
7.03	Valor Adicionado Bruto	2.034.253	3.653.691	2.587.989
7.04	Retenções	-377.310	-427.997	-420.747
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-377.310	-427.997	-420.747
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.656.943	3.225.694	2.167.242
7.06	VIr Adicionado Recebido em Transferência	696.753	23.348	39.124
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	581.757	-4.444	-6.887
7.06.02	Receitas Financeiras	114.996	27.792	46.011
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	2.353.696	3.249.042	2.206.366
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	2.353.696	3.249.042	2.206.366
7.08.01	Pessoal	342.163	348.660	323.784
7.08.01.01	Remuneração Direta	202.540	211.904	200.495
7.08.01.02	Benefícios	118.204	115.435	103.919
7.08.01.03	F.G.T.S.	21.419	21.321	19.370
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	199.359	421.559	202.230
7.08.02.01	Federais	118.926	455.863	339.597
7.08.02.02	Estaduais	80.433	-34.304	-137.367
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.270.853	1.662.943	966.985
7.08.03.01	Juros	1.159.662	785.007	873.609
7.08.03.02	Aluguéis	108.316	102.651	102.330
7.08.03.03	Outras	2.875	775.285	-8.954
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	541.321	815.880	713.367
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	541.321	815.880	713.367

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2019	Penúltimo Exercício 31/12/2018	Antepenúltimo Exercício 31/12/2017
1	Ativo Total	11.397.035	10.671.571	10.550.557
1.01	Ativo Circulante	2.176.755	2.192.641	2.025.687
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	840.010	610.591	377.507
1.01.03	Contas a Receber	509.269	651.016	647.709
1.01.03.01	Clientes	509.269	651.016	647.709
1.01.04	Estoques	521.010	654.030	493.109
1.01.06	Tributos a Recuperar	210.200	220.492	432.717
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	210.200	220.492	432.717
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	96.266	56.512	74.645
1.01.08.03	Outros	96.266	56.512	74.645
1.01.08.03.02	Outras Contas a Receber	96.266	56.512	74.645
1.02	Ativo Não Circulante	9.220.280	8.478.930	8.524.870
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	4.052.580	4.081.996	3.847.031
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	59.482	217.802	219.336
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	59.482	217.802	219.336
1.02.01.04	Contas a Receber	0	0	683
1.02.01.04.01	Clientes	0	0	683
1.02.01.06	Ativos Biológicos	2.745.146	2.668.744	2.499.996
1.02.01.07	Tributos Diferidos	50.818	37.368	391.044
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	50.818	37.368	391.044
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	1.197.134	1.158.082	735.972
1.02.01.10.03	Tributos a Recuperar	1.049.860	1.039.944	629.939
1.02.01.10.20	Outros	147.274	118.138	106.033
1.02.03	Imobilizado	5.094.452	4.314.798	4.644.597
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	4.476.758	4.314.798	4.644.597
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	617.694	0	0
1.02.04	Intangível	73.248	82.136	33.242
1.02.04.01	Intangíveis	73.248	82.136	33.242
1.02.04.01.01	Contrato de Concessão	57.683	63.225	11.453

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo

Código da Descrição da Conta Conta	Último Exercício 31/12/2019	Penúltimo Exercício 31/12/2018	Antepenúltimo Exercício 31/12/2017
1.02.04.01.02 Software	3.870	6.037	7.736
1.02.04.01.03 Ágio / Mais Valia	11.695	12.874	14.053

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2019	Penúltimo Exercício 31/12/2018	Antepenúltimo Exercício 31/12/2017
2	Passivo Total	11.397.035	10.671.571	10.550.557
2.01	Passivo Circulante	2.858.878	2.684.218	2.848.242
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	112.992	108.132	87.570
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	112.992	108.132	87.570
2.01.02	Fornecedores	248.962	227.526	223.380
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	248.962	227.526	223.380
2.01.03	Obrigações Fiscais	42.301	42.530	103.149
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	42.301	42.530	103.149
2.01.03.01.20	Obrigações Fiscais Federais/Estaduais/Municipais	42.301	42.530	103.149
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	2.251.215	2.218.319	2.392.372
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	2.245.354	2.138.432	2.323.624
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	172.081	348.651	521.914
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	2.073.273	1.789.781	1.801.710
2.01.04.02	Debêntures	0	79.067	67.944
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	5.861	820	804
2.01.05	Outras Obrigações	203.408	87.711	41.771
2.01.05.02	Outros	203.408	87.711	41.771
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	0	7.636	0
2.01.05.02.04	Derivativos a Pagar	0	13.829	0
2.01.05.02.05	Arrendamentos a pagar	145.579	0	0
2.01.05.02.19	Outras Contas à Pagar	3.986	28.007	31.257
2.01.05.02.20	Outros Passivos Circulantes	53.843	38.239	10.514
2.02	Passivo Não Circulante	5.088.739	5.110.199	5.678.935
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	4.561.269	5.096.496	5.659.698
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	4.541.489	3.959.618	4.493.277
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	989.922	502.482	853.388
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	3.551.567	3.457.136	3.639.889
2.02.01.02	Debêntures	0	1.136.352	1.165.075
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	19.780	526	1.346

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2019	Penúltimo Exercício 31/12/2018	Antepenúltimo Exercício 31/12/2017
2.02.02	Outras Obrigações	506.202	4.536	6.629
2.02.02.02	Outros	506.202	4.536	6.629
2.02.02.02.03	Fornecedores	2.617	4.536	6.629
2.02.02.02.04	Arrendamentos a pagar	503.585	0	0
2.02.04	Provisões	21.268	9.167	12.608
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	21.268	9.167	12.608
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	1.140	864	304
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	12.976	3.447	9.699
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	6.832	4.582	2.349
2.02.04.01.05	Provisões Ambientais	320	274	256
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	3.449.418	2.877.154	2.023.380
2.03.01	Capital Social Realizado	1.788.792	1.788.792	1.788.792
2.03.04	Reservas de Lucros	1.579.455	1.030.498	849.487
2.03.04.01	Reserva Legal	36.498	9.432	0
2.03.04.06	Reserva Especial para Dividendos Não Distribuídos	135.045	0	0
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	1.002.780	998.160	849.487
2.03.04.10	Reserva para Expansão	405.132	22.906	0
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	0	0	-627.233
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	81.171	57.864	12.334

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019	Penúltimo Exercício 01/01/2018 à 31/12/2018	Antepenúltimo Exercício 01/01/2017 à 31/12/2017
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	4.270.699	4.622.087	3.345.943
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.852.813	-1.657.848	-1.536.482
3.03	Resultado Bruto	2.417.886	2.964.239	1.809.461
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-809.694	-250.542	-20.222
3.04.01	Despesas com Vendas	-527.656	-455.760	-355.569
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-186.479	-140.198	-150.582
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	-95.559	345.416	485.929
3.04.04.01	Outras Receitas (Despesas) Líquidas	-13.896	68.996	112.913
3.04.04.02	Valor Justo do Ativo Biológico	-81.663	276.420	373.016
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.608.192	2.713.697	1.789.239
3.06	Resultado Financeiro	-1.061.078	-1.539.353	-820.113
3.06.01	Receitas Financeiras	54.395	29.729	77.780
3.06.02	Despesas Financeiras	-1.115.473	-1.569.082	-897.893
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	547.114	1.174.344	969.126
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-5.793	-358.464	-255.759
3.08.01	Corrente	-19.242	-4.772	-102.944
3.08.02	Diferido	13.449	-353.692	-152.815
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	541.321	815.880	713.367
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	541.321	815.880	713.367
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	541.321	815.880	713.367
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)			
3.99.01	Lucro Básico por Ação			
3.99.01.01	ON	0,35	0,53	0,47

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019	Penúltimo Exercício 01/01/2018 à 31/12/2018	Antepenúltimo Exercício 01/01/2017 à 31/12/2017
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	541.321	815.880	713.367
4.02	Outros Resultados Abrangentes	23.307	45.530	16.323
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	564.628	861.410	729.690
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	564.628	861.410	729.690

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019	Penúltimo Exercício 01/01/2018 à 31/12/2018	Antepenúltimo Exercício 01/01/2017 à 31/12/2017
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	2.227.301	2.781.354	1.595.382
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	1.885.540	3.098.570	1.704.631
6.01.01.01	Lucro/Prejuízo do Período	541.321	815.880	713.367
6.01.01.02	Depreciação e amortização	255.496	232.829	248.407
6.01.01.03	Exaustão	150.733	166.616	183.320
6.01.01.04	Amortização de Mais Valia	1.179	1.179	2.948
6.01.01.05	Valor Residual de Bens Baixados do Ativo Imobilizado	2.144	132.664	10.663
6.01.01.06	Valor Justo do Ativo Biológico	81.663	-276.420	-373.016
6.01.01.07	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	-13.449	353.692	152.815
6.01.01.08	Encargos Financeiros - Juros - Arrendamentos	1.431	0	0
6.01.01.09	Encargos financeiros - juros e variação cambial	841.721	1.641.659	780.921
6.01.01.10	Encargos financeiros - juros e variação cambial - partes relacionadas	-244	-2.382	-4.920
6.01.01.11	Provisão para riscos processuais	14.884	6.475	5.124
6.01.01.12	Derivativos	0	13.829	0
6.01.01.13	Clientes - variação cambial	8.509	6.522	-14.998
6.01.01.16	Provisão para Crédito de Liquidação Duvidosa	152	6.027	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	344.437	-208.758	-109.249
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	148.960	-241.441	-108.247
6.01.02.02	Estoques	158.072	137.330	121.847
6.01.02.03	Impostos a recuperar	418	-197.735	-150.157
6.01.02.04	Adiantamentos a fornecedores	-74.977	7.361	-9.411
6.01.02.05	Outros créditos	-3.577	-9	0
6.01.02.06	Outros ativos circulantes e não circulantes	13.151	-1.257	8.354
6.01.02.07	Fornecedores	142.345	6.764	-27.279
6.01.02.08	Outras obrigações - partes relacionadas	-23.908	-3.250	-4.948
6.01.02.09	Obrigações fiscais, trabalhistas e sociais	7.358	68.151	40.671
6.01.02.10	Outros passivos circulantes e não circulantes	-23.405	15.328	-7.573
6.01.02.11	Ajustes de avaliação patrimonial e acumulados de conversão	0	0	27.494
6.01.03	Outros	-2.676	-108.458	0

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019	Penúltimo Exercício 01/01/2018 à 31/12/2018	Antepenúltimo Exercício 01/01/2017 à 31/12/2017
6.01.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos	-2.676	-108.458	0
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-506.592	-237.471	-458.096
6.02.01	Aumento em ativos biológicos	-296.819	-287.540	-348.172
6.02.02	Adições no ativo imobilizado e intangível	-398.129	-115.999	-95.171
6.02.03	Venda de ativo imobilizado	8.106	156.220	13.977
6.02.04	Títulos e valores mobiliários	180.250	9.848	-57.937
6.02.05	Créditos com empresas ligadas	0	0	29.207
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-1.496.816	-2.378.915	-1.809.368
6.03.01	Empréstimos e financiamentos captados	3.347.741	1.495.220	1.082.247
6.03.02	Amortização de empréstimos e financiamentos - principal	-2.978.139	-2.637.794	-2.095.263
6.03.03	Amortização de empréstimos e financiamentos - juros	-538.952	-604.367	-667.269
6.03.04	Amortização de empréstimos e financiamentos - variação cambial	-1.174.702	-631.974	-129.083
6.03.07	Pagamento de Contratos de Arrendamentos	-152.764	0	0
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	5.526	68.116	4.952
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	229.419	233.084	-667.130
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	610.591	377.507	1.044.637
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	840.010	610.591	377.507

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2019 à 31/12/2019

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	1.788.792	0	1.030.498	0	57.864	2.877.154	0	2.877.154
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.788.792	0	1.030.498	0	57.864	2.877.154	0	2.877.154
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	541.321	23.307	564.628	0	564.628
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	541.321	0	541.321	0	541.321
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	23.307	23.307	0	23.307
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	548.957	-541.321	0	7.636	0	7.636
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	548.957	-541.321	0	7.636	0	7.636
5.07	Saldos Finais	1.788.792	0	1.579.455	0	81.171	3.449.418	0	3.449.418

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2018 à 31/12/2018

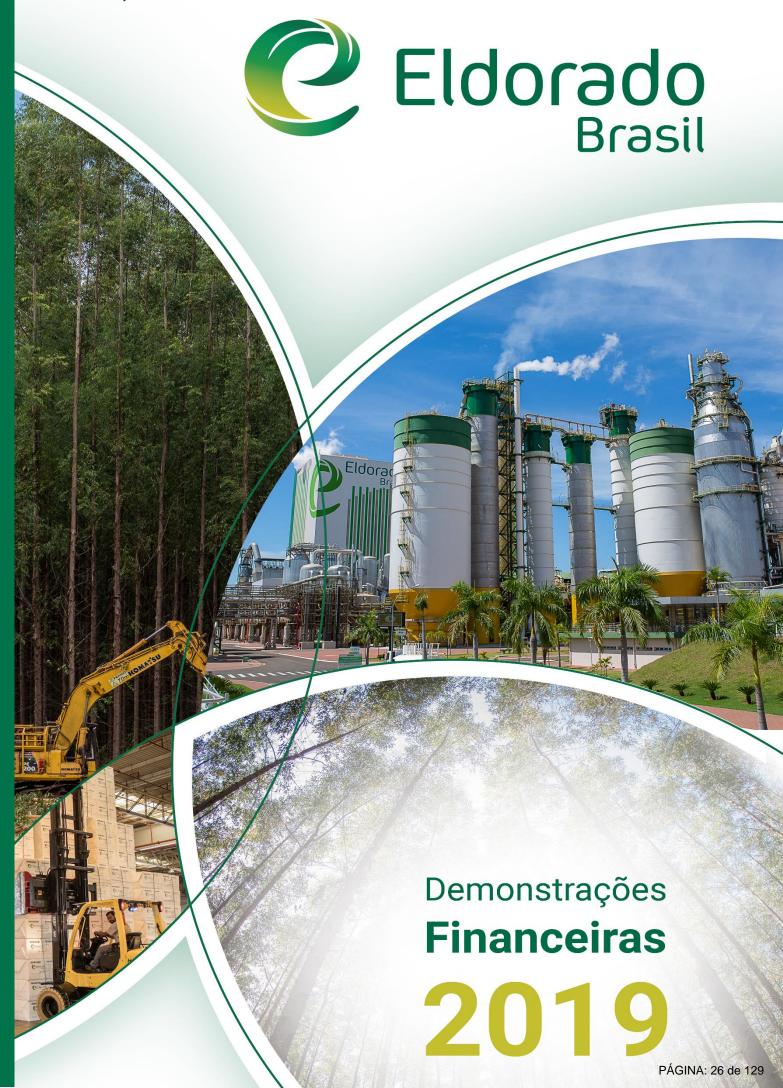
Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	1.788.792	0	849.487	-627.233	12.334	2.023.380	0	2.023.380
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.788.792	0	849.487	-627.233	12.334	2.023.380	0	2.023.380
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	-7.636	0	-7.636	0	-7.636
5.04.06	Dividendos	0	0	0	-7.636	0	-7.636	0	-7.636
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	815.880	45.530	861.410	0	861.410
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	815.880	0	815.880	0	815.880
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	45.530	45.530	0	45.530
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	45.530	45.530	0	45.530
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	181.011	-181.011	0	0	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	181.011	-181.011	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	1.788.792	0	1.030.498	0	57.864	2.877.154	0	2.877.154

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2017 à 31/12/2017

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	1.788.792	0	0	-491.113	-3.989	1.293.690	0	1.293.690
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.788.792	0	0	-491.113	-3.989	1.293.690	0	1.293.690
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	713.367	16.323	729.690	0	729.690
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	713.367	0	713.367	0	713.367
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	16.323	16.323	0	16.323
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	16.323	16.323	0	16.323
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	849.487	-849.487	0	0	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	849.487	-849.487	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	1.788.792	0	849.487	-627.233	12.334	2.023.380	0	2.023.380

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2019 à 31/12/2019	Penúltimo Exercício 01/01/2018 à 31/12/2018	Antepenúltimo Exercício 01/01/2017 à 31/12/2017
7.01	Receitas	4.340.163	5.004.133	3.753.651
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	4.419.899	4.746.984	3.384.540
7.01.02	Outras Receitas	-101.998	248.698	360.294
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	22.262	8.451	8.817
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-1.642.928	-1.353.939	-1.142.228
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-837.451	-638.447	-549.606
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-805.477	-715.492	-592.622
7.03	Valor Adicionado Bruto	2.697.235	3.650.194	2.611.423
7.04	Retenções	-407.408	-400.624	-431.727
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-407.408	-400.624	-431.727
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	2.289.827	3.249.570	2.179.696
7.06	VIr Adicionado Recebido em Transferência	241.716	29.729	39.835
7.06.02	Receitas Financeiras	241.716	29.729	39.835
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	2.531.543	3.279.299	2.219.531
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	2.531.543	3.279.299	2.219.531
7.08.01	Pessoal	358.873	362.867	338.368
7.08.01.01	Remuneração Direta	212.534	220.412	209.299
7.08.01.02	Benefícios	123.831	120.206	108.754
7.08.01.03	F.G.T.S.	22.508	22.249	20.315
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	221.953	429.457	207.726
7.08.02.01	Federais	139.916	462.318	344.053
7.08.02.02	Estaduais	80.618	-34.276	-137.339
7.08.02.03	Municipais	1.419	1.415	1.012
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.409.396	1.671.095	960.070
7.08.03.01	Juros	1.278.027	774.775	864.031
7.08.03.02	Aluguéis	109.975	104.401	104.430
7.08.03.03	Outras	21.394	791.919	-8.391
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	541.321	815.880	713.367
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	541.321	815.880	713.367



Senhores Acionistas,

Apresentamos, em linha com as determinações legais e estatutárias, o Relatório da Administração e as Demonstrações Financeiras da Eldorado Brasil Celulose S.A. ("Eldorado" ou "companhia"), referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2019. Este relatório foi elaborado de acordo com as Normas Internacionais de Relatórios Financeiros (padrão IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB). O documento está de acordo com os pronunciamentos, as interpretações e as orientações do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aprovados por resoluções do Conselho Federal de Contabilidade (CFC) e normas da Comissão de Valores Mobiliários (CVM), e é acompanhado do Relatório dos Auditores Independentes.

Mensagem da Administração 2019

O desempenho da Eldorado em 2019 consolidou sua posição de referência na indústria global de celulose. A companhia alcançou recordes de produção, de geração de energia e de volume de vendas que dificilmente poderiam ser previstos quando sua linha de produção foi inaugurada, em 2012. A manutenção e a conquista de certificações, a adesão a novos compromissos de transparência e integridade e a redução de 9% na dívida líquida contribuem para demonstrar o fortalecimento da Eldorado em 2019, mesmo enfrentando condições adversas de mercado.

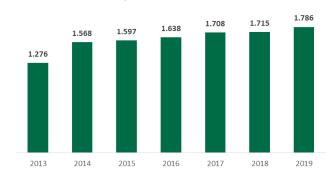
A Companhia fechou o ano com 4.093 funcionários, sendo alocados em Mato Grosso do Sul, São Paulo, Mato Grosso e em nossas unidades internacionais.

O EBITDA (lucro antes de juros, impostos, depreciação e amortização, na sigla em inglês) encerrou o ano em R\$ 2.016 bilhões e margem de 47,2%, uma redução de 35% com relação ao ano anterior, devido principalmente à redução do preço da celulose em dólar de 24%.

O lucro líquido no ano foi de R\$ 541 milhões, 34% inferior ao ano de 2018. A companhia encerrou o ano com posição estável de seu caixa e disponibilidade de aproximadamente R\$ 900 milhões.

Os resultados operacionais, assim como em anos anteriores, foram destaque em 2019. O volume de produção foi de 1.786 mil toneladas, resultado 4% superior ao registrado em 2018 e 19,1% superior à capacidade nominal da unidade industrial da Eldorado - 1,5 milhão de toneladas de celulose por ano, recorde para companhia.



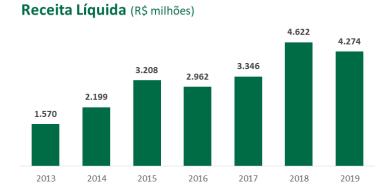


A Companhia apresentou significativo desempenho comercial em 2019, com volume de vendas de 1.892 mil toneladas de celulose, resultado 19% superior ao ano anterior, recorde para companhia.



O faturamento bruto da Eldorado em 2019 foi de R\$ 5,2 bilhões, resultado 7% inferior ao realizado no ano anterior, devido principalmente à redução dos preços de celulose.

A Eldorado alcançou em 2019 uma receita líquida de R\$ 4,3 bilhões, resultado 8% inferior ao registrado em 2018.

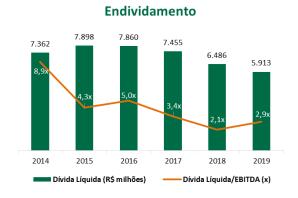


Quanto à distribuição das vendas, a Ásia foi o principal destino de exportação da companhia, com 50,3% do volume de vendas totais, seguida por Europa – incluindo Oriente Médio e África (20,3%), América do Norte (15,3%) e América Latina - incluindo Brasil (14,1%). Os segmentos de papéis tissue (para conforto e higiene pessoal) e packaging foram as principais aplicações para a celulose da Eldorado em 2019 com 48% e 21% de participação das vendas.

A Companhia continua com custo caixa de produção competitivo, finalizando 2019 com uma média de R\$/t 633 (US\$/t 160), 23% inferior à média brasileira (Fonte: Hawkings Wright – Operating costs FOB mil – Dec/19).

Em relação ao resultado financeiro, a Eldorado continuou com sua estratégia de *liability management*, melhorando o perfil da dívida.

O índice de Dívida Líquida / EBITDA fechou o ano em 2,93x em BRL e 2,89x para a medição em USD. A dívida líquida encerrou o ano em R\$ 5.913 milhões, 9% de redução em comparação ao ano anterior.



A Administração.

Panorama do setor

Após o mercado de celulose ter atingido níveis de alta históricos de preço na primeira metade de 2018, devido à forte demanda vinda principalmente da China, incertezas no cenário macroeconômico deram início a um ciclo de queda da atividade econômica mundial, cujos efeitos sobre o mercado de celulose se estenderam pela maior parte de 2019, afetando a demanda global e os preços da celulose de mercado. Nesse cenário, China e Europa, as duas maiores regiões consumidoras de celulose de mercado, viram sua atividade industrial desacelerar durante o ano de 2019, afetando sua produção de papel e embalagens e, consequentemente, a demanda total de celulose.

A queda da demanda no início de 2019 junto a uma elevada oferta de celulose, uma vez que em 2019 não houve restrições de produção como as que vinham limitando a oferta nos últimos anos, levaram ao desequilíbrio do balanço de oferta e demanda, com estoques mundiais atingindo níveis de alta históricos na primeira metade do ano. Esse desbalanço levou à queda dos preços de celulose BEKP a partir do 4T18, atingindo o mínimo desse ciclo de queda apenas no 4T19. Segundo o índice PIX, o preço da celulose BEKP net na China encerra 2019 mais de U\$ 300/t abaixo do pico de 2018 e U\$196/t abaixo do preço final de Dez/18.

Contudo, o mercado de celulose na Ásia, principalmente a China, apresentou uma recuperação no segundo semestre, intensificada no 4T19 por um processo de reestocagem de celulose por parte dos produtores de papel, incentivados pelas melhores margens (maior preço dos produtos de papel e menor preço de celulose) e por sinais de melhoria do cenário econômico, com a recuperação da atividade industrial chinesa e uma atenuação das tensões na guerra comercial Sino-Americana.

A recuperação da demanda, aliada a uma maior disciplina de oferta por parte dos produtores de celulose, deu início à redução dos estoques no segundo semestre, permitindo a estabilização dos preços nos últimos dois meses de 2019, com o PIX BEKP net para a China estabilizando pouco abaixo de U\$460/t, encerrando o 4T19 apenas U\$13/t abaixo do preço final do 3T19.

A recuperação chinesa contrapõe a desaceleração da economia europeia em 2019, região que apresentou uma queda de 9,2% na demanda anual por papel de Imprimir & Escrever em relação a 2018 (dado da PPPC para a Europa Ocidental). Nesse cenário, a demanda por celulose de Eucalipto na Europa encerra 2019 cerca de 11% abaixo de 2018 (projeção PPPC).

A demanda global reagiu chegando a um crescimento total em 2019 de 2,8% sobre 2018 (estimativa PPPC para celulose química de mercado). A celulose de eucalipto (BEKP) concluiu 2019 com uma demanda de 24,5 milhões de toneladas, apenas 0,3% abaixo do volume de 2018, devido à recuperação da demanda Chinesa, que cresceu +9,7% sobre o volume de 2018, segundo estimativas da PPPC.

Os fundamentos da indústria devem se fortalecer de 2020 até 2022, uma vez que o crescimento da demanda deve superar o da capacidade, segundo projeções da PPPC, tornando o balanço entre oferta e demanda mais favorável aos produtores de celulose. Contudo, o início de 2020 vem apresentando um aumento das incertezas, devido principalmente à epidemia do Coronavírus na China, cujos efeitos reais sobre o mercado de papel e celulose ainda serão avaliados, mas já indicam um revés negativo nas perspectivas para os primeiros meses de 2020.

Informações relevantes do exercício de 2019

Industrial

A produção de celulose branqueada de eucalipto em 2019 foi de 1.786.220 toneladas, 19% acima da capacidade nominal de projeto da unidade - 1,5 milhão de toneladas.

Em 2019, a Eldorado superou todos seus recordes de produção: trimestral (471.582 ton no terceiro trimestre), mensal (159.862 ton em maio) e diário (5.576 ton em 21 de setembro).

A eficiência operacional da Eldorado pode ser medida através do máximo ritmo sustentável (MSR) sobre a média de produção onde em 2019 chegamos ao patamar de 96%, sendo considerada benchmark no setor de celulose. Boa parte deste aumento de eficiência vem das ações de inovação e tecnologia, entre elas o projeto fábrica autônoma, que utiliza os conceitos de indústria 4.0 e inteligência artificial.

Outro ponto que reflete os investimentos em inovação é o indicador de custo caixa de produção, R\$/t 633 (US\$/t 154) em 2019, 22% inferior à média brasileira.

A Eldorado tem como um dos seus pilares a "sustentabilidade", e desde o início de operação, vem melhorando seus indicadores ambientais. A cada ano, a Eldorado produz uma tonelada de celulose consumindo menos água, menos energia elétrica e menos produtos químicos, gerando menos efluentes. Um exemplo é a redução do consumo específico de água, chegando a 25,1 m³/tsa ante 34 m³/tsa do projeto.

A parada geral é realizada a cada 15 meses, não houve esta atividade em 2019. No entanto, a gestão de ativos, através de um eficiente gerenciamento de riscos, confiabilidade e disponibilidade, garantiu a continuidade do ótimo funcionamento da planta.

A Eldorado manteve seu selo HPR (Highly Protected Risk) oferecido pela seguradora FM-Global, prêmio este reconhecido por ser altamente protegida contra risco e tem o compromisso contínuo com a prevenção de Perdas Patrimoniais.

A fábrica é autossuficiente em energia verde, produzida a partir de biomassa oriunda de materiais não aproveitados na produção de celulose (como lignina e resíduos da madeira). Em 2019, foram gerados 1.581 mil MWh de energia, dos quais 759 mil MWh foram consumidos pela própria planta, 452 mil MWh foram vendidos para os parceiros de insumos químicos localizados dentro do complexo industrial da Eldorado e 370 mil MWh foram destinados ao grid (sistema elétrico nacional), o que gerou uma receita de R\$ 91 milhões para a companhia. A geração de 2019 foi 6,8 % superior à de 2018.

Comercial

A Eldorado mantém como o principal direcionador da sua estratégia comercial o foco no contínuo desenvolvimento de um portfólio de clientes sólido e diversificado entre segmentos e regiões, bem como o estabelecimento de relacionamentos de longo prazo, de forma a garantir flexibilidade e limitar os efeitos de riscos relacionados a cada mercado e segmento.

Segundo relatórios apresentados pela PPPC, o seguimento de *P&W* (Imprimir & Escrever) retraiu 6,1% em 2019 e deve apresentar uma contração de 3% por ano até 2023 (CAGR), com quedas mais acentuadas nas economias avançadas e potencial de crescimento restrito a alguns mercados emergentes, i.e, Índia e África. Por outro lado, a demanda por papéis *Tissue* (Sanitários) deve crescer globalmente +3,1% em 2019 e +3,0% por ano em média até 2023, crescimento liderado pela China, cuja demanda deve apresentar crescimento acima de 5% ao ano até 2023.

Assim, seguindo sua estratégia comercial, em 2019 a Eldorado aumentou a proporção em seu portfólio de volumes destinados aos mercados de maior perspectiva de crescimento, tissue e packaging. Estes segmentos variaram sua participação em relação às vendas de 2018 de 37,7% para 43,8% e de 14,1% para 21,2%, respectivamente. Em contrapartida, a participação das vendas para o segmento de P&W tiveram redução de 28,6% para 20% em 2019.

Os mercados externos continuam sendo os principais destinos da celulose da empresa, contando com mais de 40 países em todos os continentes, sendo a Ásia ainda o principal destino de suas exportações, representando 50% das vendas de 2019.

O ano de 2019 foi de recorde de vendas para a companhia, com o maior volume registrado na história, totalizando 1.891,7 mil toneladas no período.

O preço líquido médio em Dólar da celulose vendida pela Eldorado em 2019 foi de US\$/t 574, uma redução de US\$/t 176 ou 23,4% em relação a 2018, alinhado à queda dos preços internacionais da celulose que, de acordo com os índices PIX finais de dezembro de 2019 e de 2018 para BEKP, caíram cerca de 30% (-US\$/t 196) na China e 34% (-US\$/t 346) na Europa.

Logística

A Companhia em 2019 manteve o seu foco na continuidade da implementação de seu plano para consolidar e fortalecer seus processos operacionais e estabelecer alternativas inovadoras na busca constante da produtividade operacional, redução de custo e atendimento ao cliente, bem como o treinamento e a preparação dos mais de 200 colaboradores da área.

Para reforçar esta estratégia, neste ano foi implementada a área de Projetos e Processos Logísticos, que tem como principal objetivo liderar a implementação deste plano, potencializando o retorno do capital investido nos projetos da logística e trazer novas ferramentas para suportar o avanço da nossa busca pela excelência operacional, contemplando toda a operação desde Planejamento Integrado, o carregamento da celulose na linha de produção da fábrica até a entrega ao nosso cliente no Brasil ou Exterior.

Em 2019 os principais destaques da área foram: a consolidação da ferramenta EldTruck, sistema automatizado através da web ou App onde é feita toda a gestão, contratação e acompanhamento da cadeia do transporte rodoviário; implantação da 1ª fase da Torre de Controle Logístico; demos início à implementação do Programa EWM,

para Gestão Integrada de toda movimentação e estoques da Eldorado no Brasil e Exterior; estudos visando o retorno dos modais hidroviário e ferroviário.

Florestal

Em 2019, a área florestal manteve seu foco na sustentabilidade e competitividade da operação, contribuindo com matéria prima de qualidade para a produção de celulose e garantindo a estabilidade da produção fabril.

A base florestal da Eldorado totalizou cerca de 369 mil hectares, sendo 229 mil hectares de áreas produtivas e 140 mil hectares de áreas de preservação, conservação e outros usos. A produção de madeira seguiu nos níveis de normalidade. Foram cerca de 6,16 milhões de metros cúbicos colhidos e 6,26 milhões de metros cúbicos transportados.

Visando aumentar o nível de competitividade da operação de colheita, realizamos cerca de 29,4 mil horas de treinamento, requalificando cerca de 381 colaboradores, entre mecânicos e operadores. Estes treinamentos contribuíram para aumentar em 9,8% a produtividade nas operações de corte e baldeio.

A logística de madeira também atingiu novos patamares de competitividade com destaque para a redução da Relação Peso Volume (RPV) das cargas em 8,3%, significando transporte da madeira com menos água e consequentemente, menos peso. Este indicador nos permitiu aumentar o volume da caixa de carga dos caminhões (quantidade de madeira carregada por viagem) para 63,1 m³/viagem, um ganho de 7% frente ao melhor resultado até então. Estes ganhos refletiram diretamente na redução do consumo de combustível em 4,6%. Também é importante registrar a chegada de novas gruas de carregamento de madeira, que permitiram uma redução do consumo de combustível na ordem de 11,9% em relação aos equipamentos anteriores.

Um grande destaque para 2019 foi a renovação de grande parte da nossa frota de máquinas e equipamentos. Foram adquiridos 580 novos equipamentos que garantiu a renovação de 90% da frota de carregamento da madeira, 40% da frota de colheita, 35% da frota de estradas, 20% da frota de silvicultura e 19% da frota de transporte.

A área de Gestão de Ativos apresentou bons resultados com a regulação das curvas de Manutenção Preventiva versus corretivas, para os equipamentos de Silvicultura, Colheita e Infraestrutura, tendo esse feito reduzido em 52% as demandas de urgência de manutenção mecânica. Outro destaque da área, foi a implantação do SISMA (Sistema de Manutenção), que permitiu uma maior agilidade e qualidade na tomada de decisão, no planejamento, execução e controle das atividades de manutenção mecânica dos nossos ativos mecanizados. Este sistema colocou a Gestão de Ativos da Eldorado na era digital com todas as informações disponíveis de forma rápida e digital para todos os gestores.

A silvicultura avançou na implementação de novas tecnologias embarcadas, utilizando sensoriamento remoto de suas máquinas e equipamentos em um projeto denominado Silvicultura Connectivity. Este projeto visa a melhoria de performance nas atividades de campo através da tecnologia embarcada nos equipamentos. Os resultados iniciais apresentaram grandes oportunidades de ganhos em termos de redução do consumo de combustível, aumento da eficiência operacional e redução do custo de reparos e manutenção dos equipamentos.

Na mesma linha, a colheita avançou com o projeto Colheita Digital. Ao todo, 60% dos módulos de colheita receberam a nova tecnologia de apontamento eletrônico, telemetria e sensoriamento remoto das máquinas de corte e baldeio. Além da velocidade e qualidade na geração de informações, o sistema foi desenhado pensando nos gestores das operações, com possibilidade de gerar informação em tempo real, de maneira remota. A tecnologia também integra mapas digitais embarcados favorecendo a rotina da operação. A expectativa é a de que em 2020 seja concluída a implementação em 100% das máquinas e equipamentos já no primeiro trimestre, o que irá contribuir não só para melhoria dos indicadores operacionais, mas também para a redução dos custos com manutenção corretivas e outros.

Em 2019 a área de Biomassa deu continuidade aos estudos para ajustar as operações de aproveitamento dos tocos de Eucalyptus para produção de energia, iniciados no ano anterior conjuntamente com a área de Planejamento e Inventário Florestal. Este estudo visou a análise do potencial dos tocos como fonte sustentável de energia, para o atendimento da demanda da termoelétrica Onça Pintada.

No campo da Tecnologia Florestal um dos grandes destaques foi a inauguração do Laboratório de Multiplicação de Inimigos Naturais, produzindo inicialmente 3 espécies de parasitoides para o controle biológico de lagartas. Esta produção permitiu a soltura de indivíduos para o controle de pragas em equivalentes 2 mil ha/mês totalizando cerca de 26.657 hectares controlados biologicamente em 2019, reduzindo com isso a aplicação de defensivos químicos.

Avançamos no monitoramento climático das nossas regiões de atuação. Ampliamos a nossa rede de estações meteorológicas e alcançamos 96% de cobertura das nossas áreas utilizando cerca de 20 estações. Isto permitiu a realização de uma modelagem ecofisiológica (adaptação funcionais dos organismos, diante das condições ambientais) para a definição com maior precisão das nossas unidades de manejo com intuito de obter a máxima produtividade dos nossos materiais genéticos nas diversas condições ambientais em distintas regiões.

No âmbito da nutrição e manejo florestal, o ano de 2019 marcou o início dos trabalhos de classificação de solos em parceria com a Universidade Estadual de São Paulo (UNESP-Ilha Solteira), com objetivo de aumentar a eficiência e assertividade do manejo nutricional e direcionar as melhores práticas sustentáveis para o cultivo florestal.

Na área de melhoramento genético florestal tivemos várias iniciativas que contribuíram para o avanço do Programa de Pesquisa Florestal. Realizamos 262 cruzamentos híbridos de diferentes espécies e alcançamos cerca de 1953 materiais em Teste de Progênie Pura, 1333 materiais em Teste de Progênies Híbridas e 2540 materiais em Teste Clonal. Estas iniciativas irão alavancar ainda mais os nossos ganhos genéticos em volume, em resistência ao vento, em densidade básica da madeira, em rendimento de celulose e resistência a pragas e doenças.

Outro marco importante na Tecnologia Florestal foi no campo da Biotecnologia com o início do Programa de Poliploidia. Foram recebidas 36 mudas poliploides para manipulação no pomar de hibridação e disponibilização dos novos materiais para teste clonal. O objetivo desta pesquisa é a multiplicação cromossômica dos materiais genéticos para a obtenção de fibras mais longas e mais espessas, melhor qualidade da madeira e grande crescimento silvicultural.

Na área do Planejamento Florestal tivemos grandes destaques, tais como o Monitoramento Via Satélite de Mato competição, possibilitando ganhos ao processo, com destaque para a maior velocidade na detecção de ocorrências, maior eficiência no controle, baixo custo operacional de monitoramento e aumento da produtividade da floresta em resposta a um menor tempo de reação para o controle das plantas invasoras.

Financeiro

A Companhia manteve seu compromisso com a redução do endividamento, reduzindo em 9% a dívida líquida em 2019, fechando o ano com alavancagem (dívida líquida / EBITDA) de 2,93x.

Ao longo de 2019, a Companhia concluiu operações de novos financiamentos bilateriais de longo prazo no montante superior a US\$ 400 milhões (R\$ 1.600 milhões), possibilitando a negociação de liquidação antecipada de dívidas com custo elevado e covenants financeiros, sendo amortizado o valor total das ECAs (Export Credit Agencies) em 21/08/2019 e do FI-FGTS (Debêntures) junto à Caixa Econômica Federal em 27/11/2019. Adicionalmente, a Eldorado permanece focada em seu processo de liability management buscando melhorar o perfil da dívida.

No lado da geração de caixa operacional, a Eldorado manteve iniciativas para maximizar a eficiência do capital de giro, buscando soluções de gestão junto às instituições financeiras, fornecedores e clientes.

Ao final de 2019 a Companhia apresentou uma proporção de endividamento de longo prazo de 67% sobre a dívida total.

Endividamento(BRL/MM)	31/12/2019
Moeda Nacional	<u>1.188</u>
Curto Prazo	178
Longo Prazo	1.010
Moeda Estrangeira	<u>5.625</u>
Curto Prazo	2.073
Longo Prazo	3.552
<u>Dívida Bruta</u>	<u>6.812</u>
(-) Caixa	899
(+/-) MTM de Derivativos	0
<u>Dívida Líquida</u>	<u>5.913</u>

Governança Corporativa

Em linha com as melhores práticas de mercado, a estrutura de Governança Corporativa da Eldorado é formada pelo Conselho de Administração, Conselho Fiscal, Diretoria Executiva e Comitês de Assessoramento. A Eldorado adota diversas providências para atendimento ao art. 42, do Decreto 8.420/2015, as quais compõem seu programa de integridade listado adiante. Além disso, apesar de não ser uma Companhia listada na B3, é registrada perante a Comissão de Valores Mobiliários - CVM, como Companhia aberta, categoria B, e segue padrões de Governança Corporativa determinados para empresas integrantes do Novo Mercado:

- Capital Social da companhia formado exclusivamente por ações ordinárias, sendo vedada a emissão de ações preferenciais, conforme disposto no estatuto social.
- Previsão estatutária que contempla cláusula compromissória dispondo que a Companhia, seus acionistas, administradores, membros do conselho fiscal, obrigam-se a resolver, por meio de arbitragem na Câmara de Arbitragem do Mercado, toda e qualquer disputa ou controvérsia que possa surgir entre eles relacionada ao Estatuto Social, à Lei das Sociedades Anônimas e demais normas societárias e do mercado de capitais aplicáveis.

Acordo de Leniência e Investigação Interna

Como é de conhecimento público, em maio de 2017 determinados executivos e ex-executivos da J&F Investimentos S.A. ("J&F"), na qualidade de controladora das empresas pertencentes ao "Grupo J&F", do qual a Companhia faz parte, assumiram algumas obrigações no Acordo de Colaboração Premiada com a Procuradoria Geral da República ("PGR"), objetivando o atendimento do interesse público, em especial o aprofundamento, em todo o país, das investigações em torno de eventos contrários à lei.

Em 05 de junho de 2017 a J&F celebrou Acordo de Leniência com o Ministério Público Federal ("MPF"), homologado pela 5ª Câmara de Coordenação e Revisão do MPF em 24 de agosto de 2017, ao qual a Companhia aderiu em 21 de setembro de 2017 ("Acordo").

No Acordo, a J&F comprometeu-se, em seu nome e em nome das empresas por ela controladas, a cooperar voluntariamente com o Estado, a realizar investigações internas e fornecer-lhe elementos de informação para comprovar a materialidade e autoria dos atos irregulares cometidos e confessados. Adicionalmente, a J&F comprometeu-se a reparar danos e prejuízos decorrentes dos fatos relacionados no âmbito dos Acordos de Colaboração Premiada, mediante o pagamento de R\$10,3 bilhões ao longo de 25 anos com vencimento a partir de dezembro de 2017. As investigações internas independentes na J&F ainda estão em andamento.

A J&F, se comprometeu também (i) a implementar medidas que impeçam a prática de atos ilícitos, corrupção e suborno realizando o aprimoramento e implantação de programas de integridade; (ii) a cooperar e colaborar efetivamente com as investigações oficiais, mediante a realização de uma ampla investigação interna que deverá obedecer as boas práticas internacionais, com o fim de apurar os fatos já levados de boa-fé a conhecimento das autoridades, bem como; (iii) a reparar os danos decorrentes dos atos confessados e descritos no respectivo Acordo.

Nos termos da Cláusula 15, XX, do Acordo, é obrigação da J&F conduzir investigação interna, seguindo boas práticas internacionais, com o escopo de verificar e corroborar os fatos ilícitos descritos no Acordo e

ainda, identificar eventual existência de documentos ou elementos probatórios adicionais de corroboração dos fatos narrados no Acordo.

Diante da tal obrigação, e em decorrência da adesão da Companhia ao Acordo, foi conduzida investigação interna na Companhia pelo escritório de advocacia Barros Pimentel, Alcantara Gil e Rodriguez Advogados ("BP"), tendo este designado a empresa PricewaterhouseCoopers Contadores Públicos Ltda. ("PwC" e, em conjunto com BP, "Equipe de Investigação") para prestar serviços forenses especializados de coleta, hosting, processamento e análise de dados necessários à uma investigação dessa natureza ("Investigação Interna").

Os trabalhos de investigação foram finalizados pela Equipe de Investigação, com emissão de relatórios entregues pela Equipe de Investigação ao Comitê de Supervisão Independente constituído para acompanhar a Investigação Interna e prestar esclarecimentos diretamente ao MPF.

A Equipe de Investigação não encontrou qualquer fato novo, que já não constasse nos anexos do Acordo, tendo a Companhia e o auditor independente, portanto, concluído pela inexistência de novos fatos relacionados ao Acordo com potencial de impactarem as informações contábeis da Companhia.

Contrato de Compra e Venda de Ações

Em 02 de setembro de 2017, a J&F, controladora da Companhia, celebrou um contrato de compra e venda de ações para a alienação de até a totalidade de sua participação acionária, direta e indireta, na Companhia, para a CA Investment (Brazil) S.A., sociedade do grupo Paper Excellence ("CA Investment"), pelo valor total da Companhia de R\$15 bilhões, a ser ajustado de acordo com capital de giro e dívida líquida, nos termos do contrato ("Contrato").

O Contrato previa que a transferência do controle da Eldorado, da J&F à CA, poderia ocorrer durante o prazo de até 12 (doze) meses, caso determinadas condições precedentes fossem cumpridas. Essas condições não foram cumpridas e a transferência do controle não

ocorreu dentro do prazo previsto no contrato, sendo que a J&F exerceu seu direito de extinguir o Contrato.

As partes controvertem sobre as razões da não realização da transferência do controle da Eldorado conforme previsto no Contrato, tendo sido iniciada disputa judicial e arbitral no segundo semestre de 2018. Em novembro de 2018, o Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo decidiu (i) suspender os efeitos da extinção do Contrato; e (ii) confirmar decisão de primeira instância segundo a qual (ii.a) a J&F não deve alienar a terceiros as ações da Eldorado de sua titularidade e (ii.b) as partes devem cumprir determinada cláusula do Contrato que regula aspectos da gestão dos negócios da Eldorado, em ambos os casos até posterior decisão na arbitragem.

Em março de 2019, após a constituição do tribunal arbitral competente para julgar o litígio, foram extintas as demandas judiciais relacionadas ao Contrato.

No curso da arbitragem, o tribunal arbitral confirmou as referidas decisões do Poder Judiciário e também ampliou o rol de matérias que devem ser aprovadas de forma consensual pelos acionistas, abrangendo matérias significativas que extrapolam o curso normal dos negócios da Eldorado.

A resolução final dos conflitos entre as acionistas da Companhia será definida no curso da arbitragem, em data ainda indefinida, pelo tribunal arbitral antes referido. A arbitragem tramita em sigilo.

Atualmente a composição acionária da Companhia é composta por 49,41% de participação da CA Investment e de 50,59% de participação acionária da J&F, únicos acionistas da Eldorado, permanecendo a J&F como controladora da Companhia.

Compliance

A Companhia investiu em diversas ações de compliance em 2019, reforçando seu compromisso de atuação em conformidade com as regras e normas aplicáveis a sua atividade. Ao longo do ano, a Companhia se preocupou em estimular a interlocução entre colaboradores e as respectivas lideranças, o que resultou em um ambiente de trabalho de maior confiança e transparência.

A Companhia aprimorou seu Programa de Compliance, com foco em ações para prevenir, detectar e corrigir eventuais irregularidades no âmbito da Companhia, bem como em ações para fomentar os valores e a cultura de ética, integridade, conformidade e transparência nos negócios da Eldorado Brasil. A Ernst & Young, renomada empresa de auditoria externa independente, foi contratada para assessorar na análise de riscos de integridade e no diagnóstico das funções de compliance a serem aprimoradas pela Companhia.

Além de atualizar o Código de Conduta e o canal de denúncias (Linha Ética Eldorado Brasil), a Companhia realizou treinamentos de compliance com foco em todos os seus colaboradores, criou políticas e procedimentos internos específicos e realizou campanhas de comunicação interna para reforçar constantemente a postura que a alta administração espera de todos os colaboradores. Em 2019, o treinamento de compliance contou com a participação de mais de 3.700 empregados e teve como principal objetivo capacitar o colaborador a identificar desvios de conduta e reforçar os meios disponibilizados pela Eldorado Brasil para prevenção, detecção e correção de irregularidades.

Ao final de 2019, a Companhia aderiu a compromissos de transparência e integridade do Instituto Ethos de Empresas e Responsabilidade Social, reforçando novamente seu comprometimento com a ética e a integridade. A Companhia se tornou signatária do Movimento

Empresarial pela Integridade e Transparência e do Pacto Empresarial pela Integridade e Contra a Corrupção, e implementou ações que visam angariar o comprometimento do setor privado brasileiro em promover um ambiente de negócios socialmente responsável e sustentável.

•Código de Conduta, amplamente divulgado a colaboradores, fornecedores, clientes, e aplicável a todos os colaboradores, conselheiros, membros de comitês, membros da diretoria e terceiros envolvidos nas atividades da Companhia. O Código traz uma seção específica que estabelece sanções em caso de não cumprimento ou violação de condutas consideradas como não aceitáveis. O Código também prevê canais de comunicação para

recebimento de sugestões, dúvidas ou denúncias através de telefone ou e-mail.

- •Linha Ética, ferramenta pela qual podem ser comunicadas à Companhia eventuais infrações ao Código de Conduta, às políticas internas e à legislação vigente. Além de denúncias de irregularidades, a Linha Ética também pode ser acessada para reclamações, sugestões, dúvidas e elogios. Todos os chamados serão direcionados e tratados internamente por uma equipe autônoma e imparcial, sempre com confidencialidade e sigilo profissional.
- •Comitê de Ética, com reuniões periódicas para avaliar as denúncias recebidas pelo canal de denúncias Linha Ética Eldorado Brasil.
- •Diretrizes para relacionamento com órgãos públicos Qualquer relacionamento com representantes de órgãos públicos, deve ser feito de forma transparente, observando-se os princípios éticos estabelecidos em seu Código de Conduta e na Política Anticorrupção da Companhia, destacando-se a não permissão de qualquer forma de concessão de vantagens e privilégios a agentes públicos em razão de sua função.

Sustentabilidade

Ao longo de 2019, a Eldorado manteve sua estratégia de crescimento e geração de valor alicerçada nos seus quatro direcionadores: competitividade, inovação, sustentabilidade e valorização das pessoas. Como trabalhamos em um setor que envolve diretamente o meio ambiente e recursos naturais, a sustentabilidade é um pilar fundamental do negócio e permeia todas as ações da companhia. A empresa obteve excelente resultado nas auditorias externas de manutenção das certificações florestais FSC® e CERFLOR®, que são geridas com técnicas de referência em manejo responsável, obtendo 99,9% de atendimento aos requisitos auditados, assim como um excelente resultado nas auditorias socioambientais periódicas, feitas pela empresa Environmental Resources Management (ERM) para atendimento a obrigações de

parte de seus contratos de financiamento. Garantimos a manutenção dos certificados HALAL, que garante que nossos procedimentos e processo produtivo está de acordo com as regras dos países seguidores do Islã, e conquistamos a certificação KOSHER, que atesta que nosso produto fabricado obedece às normas especificas que regem a dieta judaica ortodoxa. Esse selo é mundialmente reconhecido e atribuído como sinônimo de controle máximo de qualidade. Mantivemos ainda a manutenção do selo Highly Protected Risks (selo HPR), emitida pela resseguradora FM Global em reconhecimento ao alto padrão de qualidade da gestão de risco da operação. Trata-se de uma confirmação do cumprimento de rígidos controles de segurança nos ativos da companhia, garantindo segurança à operação e aos clientes, além de atestar a confiabilidade das instalações da Eldorado.

Neste mesmo período a empresa divulgou seu 6° Relatório de Sustentabilidade – ano base 2018, de acordo com a metodologia Standards da Global Reporting Initiative (GRI-4), e publicou seu 6° inventário completo de Gases de Efeito Estufa, aplicando a metodologia do padrão GHG Protocol, reafirmando o compromisso com a responsabilidade social e ambiental. A empresa se tornou signatária da Coalizão Brasil Clima, Florestas e Agricultura, o movimento multissetorial é o mais importante do país quanto ao desenvolvimento sustentável no agronegócio, com o objetivo de defender políticas e incentivos à economia de baixo carbono, por meio da redução de emissões de gases do efeito estufa.

Aos stakeholders locais foram apresentados os resultados dos monitoramentos ambientais das atividades da companhia em reunião técnica, demonstrando a performance ambiental de nossas operações, de forma transparente. Além disso, foi distribuído o Resumo Público do Plano de Manejo Florestal 2019 e foram realizadas mais de 200 reuniões com partes interessadas, proporcionando uma sustentabilidade compartilhada entre companhia, sociedade e comunidades locais.

A empresa obteve no final do ano a nova Licença de Operação da fábrica comtemplando um aumento na capacidade produtiva da planta, sendo de 1.830.508 ton/ano. Seguimos em ritmo forte na instalação de uma nova UTE - Usina Termoelétrica Onça Pintada, em

Três Lagoas (MS). Essa energia será gerada a partir de restos florestais, como raízes, tocos e demais subprodutos do eucalipto que não resultam em celulose, fazendo um maior aproveitamento da árvore, gerando energia limpa, proveniente 100% de fonte renovável, alinhada com a proposta de geração de valor conectada a responsabilidade socioambiental.

Considerações Finais

Agradecemos aos nossos clientes pela parceria e confiança, aos nossos fornecedores, parceiros e arrendatários, e aos nossos colaboradores, sempre obstinados e comprometidos com o objetivo de colocar a Eldorado Brasil como a empresa mais competitiva do setor.



Rod. BR 158 - KM 231 Três Lagoas, MS | Brasil +55 67 3509.0300

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

1. Contexto operacional

A Eldorado Brasil Celulose S.A. ("Companhia" ou "Eldorado") é uma sociedade por ações de capital aberto, cujo registro perante a CVM foi obtido em 06 de junho de 2012 na categoria de valores mobiliários negociados em balcão (categoria B), constituída sob as leis brasileiras com sede no município de São Paulo, no estado de São Paulo (Brasil).

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019 abrangem a Companhia e suas controladas. A Companhia e suas controladas têm como principal objeto social a produção e comercialização de celulose branqueada de fibra curta de eucalipto e o processamento de biomassa para produção de energia. A Companhia concluiu a construção de sua fábrica no município de Três Lagoas (MS) e iniciou suas operações em dezembro de 2012.

Em 31 de dezembro de 2019, a capacidade de produção anual da Eldorado é de cerca de 1,8 milhão de toneladas de celulose branqueada de eucalipto. A madeira que usamos para produzir celulose é 98,6% proveniente do estado de Mato Grosso do Sul e o restante do estado do Mato Grosso, uma área climática e topograficamente bem adaptada para o crescimento de eucaliptos.

A Companhia apresenta passivo circulante superior ao ativo circulante no montante de R\$ 1.210.823 na Controladora e passivo circulante superior ao ativo circulante no montante de R\$ 682.123 no Consolidado.

A Companhia concluiu operações de novos financiamentos bilateriais de longo prazo no montante superior a US\$ 400 milhões, possibilitando a negociação de liquidação antecipada de dívidas com custo elevado e covenants financeiros, sendo amortizado o valor total das ECAs (Export Credit Agencies) em 28 de agosto de 2019 e do FI-FGTS (Debêntures) junto à Caixa Econômica Federal em 27 de novembro de 2019.

A Eldorado permanece focada em seu processo de liability management visando a redução de sua alavancagem. Assim que haja a acomodação de certas condições políticas e de mercado, a Companhia pretende buscar novas formas de financiamento de longo prazo de forma a readequar a estrutura de capital de terceiros entre curto e longo prazo.

A Companhia aproveita a posição atrativa de caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras (no montante de R\$ 520.504 na Controladora e R\$ 840.010 no Consolidado) para manter o contínuo processo de desalavancagem.

As ações de liability management somadas à eficiência operacional da Companhia têm por objetivo permitir que a Eldorado aumente seus índices de liquidez e consequentemente o capital circulante líquido.

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

2. Relação de entidades controladas

		Participaçã	ão acionária
	País	31/12/2019	31/12/2018
Subsidiárias			
Cellulose Eldorado Austria GmbH	Áustria	100%	100%
Rishis Empreendimentos e Participações S.A.	Brasil	100%	100%
Controlada indireta			
Eldorado USA Inc.	Estados Unidos	100%	100%
Eldorado Intl. Finance GmbH	Áustria	100%	100%
Cellulose Eldorado Ásia	China	100%	100%

Elaboração e apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

a. Declaração de conformidade (com relação às normas IFRS e às normas do CPC)

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram preparadas conforme as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB) e também de acordo com os pronunciamentos, as interpretações e as orientações do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aprovados por resoluções do Conselho Federal de Contabilidade (CFC) e normas da Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

Após apreciação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas pelo Conselho de Administração em reunião realizada em 09 de novembro de 2020, as mesmas foram aprovadas para emissão pela Companhia.

b. Base de mensuração

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico com exceção dos seguintes itens materiais reconhecidos nos balanços patrimoniais:

- Os instrumentos financeiros derivativos são mensurados pelo valor justo;
- Os instrumentos financeiros não derivativos são mensurados pelo valor justo por meio do resultado;
- Os ativos biológicos mensurados pelo valor justo são reconhecidos no resultado na rubrica valor justo do ativo biológico.

c. Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, de acordo com as normas IFRS e as normas CPC, exige que a Companhia faça

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

Essas estimativas e premissas são revistas de uma maneira contínua, sendo tais revisões reconhecidas no exercício em que as mesmas são revisadas e em quaisquer exercícios futuros afetados.

(i) Julgamentos

As informações sobre julgamentos realizados na aplicação das políticas contábeis que têm efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas estão incluídas na seguinte nota explicativa:

Nota explicativa nº 31 - contratos de take or pay.

(ii) Incertezas sobre premissas e estimativas

As informações sobre as incertezas das premissas e estimativas que possuam um risco significativo de resultar em um ajuste material nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018 estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- Nota explicativa nº 8 provisão para perdas no estoque;
- Nota explicativa nº 11 ativos biológicos;
- Nota explicativa nº 13 teste de redução ao valor recuperável;
- Nota explicativa nº 18 arrendamentos a pagar;
- Nota explicativa nº 20 reconhecimento de ativos fiscais diferidos: disponibilidade de lucro tributável futuro contra o qual prejuízos fiscais possam ser utilizados;
- Nota explicativa nº 21 reconhecimento e mensuração de provisões e riscos processuais: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos.

d. Mensuração do valor justo

Ao mensurar o valor justo de um ativo ou um passivo, a Companhia utiliza dados observáveis de mercado, tanto quanto possível. Informações adicionais sobre as premissas utilizadas na mensuração dos valores justos estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- Nota explicativa nº 11 ativos biológicos;
- Nota explicativa nº 18 arrendamentos a pagar;
- Nota explicativa nº 30 instrumentos financeiros.

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

e. Moeda funcional e moeda de apresentação

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas são apresentadas em Reais, é a moeda funcional da Companhia. Em relação as suas operações mercantis, as operações são reaizadas, nas moedas correntes locais em suas jurisdições. Todas as demonstrações contábeis apresentadas em Real foram arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

f. Reapresentação dos valores correspondentes

Em atendimento ao Pronunciamento Técnico CPC 23 / IAS 8 Políticas Contábeis, Mudanças de Estimativas e Retificação de Erro e CPC 26 / IAS 1 Apresentação das Demonstrações Contábeis, a Companhia procedeu determinadas reclassificações na demonstração do fluxo de caixa dos valores correspondentes referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019 conforme abaixo descritas:

- (i) A Administração optou por utilizar o (prejuízo) / lucro líquido em vez do resultado antes do imposto de renda e contribuição social como ponto de partida para determinar os fluxos de caixa das atividades operacionais. Como resultado, foram feitas mudanças nas linhas dos itens que compõem os fluxos de caixa das atividades operacionais;
- (ii) Apresentação do valor de pagamento de contratos de arrendamentos como fluxo de caixa das atividades de financiamentos.

Com base no resultado desse processo, as referidas reclassificações estão demonstradas como segue:

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019 (Em milhares de Reais)

a. Demonstração do fluxo de caixa	Controladora Saldos em 31/12/2019				
	Imp	actos da retificaçã	io na divulgaçã	0	
	Anteriormente	Reclassific	ações	Reapresentado	
	apresentado	(i)	(ii)	Reapresentado	
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	527.872	(527.872)	-	-	
Lucro líquido do período	-	541.321	-	541.321	
Imposto de renda e contribuição social diferidos	-	(13.449)	-	(13.449)	
Encargos financeiros - juros - arrendamentos	-	-	1.061	1.061	
Fornecedores	22.034	-	144.747	166.781	
Arrendamentos a pagar	(5.925)	-	5.925	-	
Caixa gerado pelas atividades operacionais	2.046.751	-	151.733	2.198.484	
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	2.044.324	-	151.733	2.196.057	
Pagamento de contratos de arrendamentos	-	-	(151.733)	(151.733)	
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos	(1.312.255)	-	(151.733)	(1.463.988)	

a.	Demonst	tração	do	fluxo	de	caixa	

	Saldos em 31/12/2019				
	Impactos da retificação na divulgação				
	Anteriormente	Reclassificações		Reapresentado	
	apresentado	(i)	(ii)		
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	547.114	(547.114)	-	-	
Lucro líquido do período	-	541.321	-	541.321	
Imposto de renda e contribuição social diferidos	-	(13.449)	-	(13.449)	
Encargos financeiros - juros - arrendamentos	-	-	1.431	1.431	
Fornecedores	(2.402)	-	144.747	142.345	
Arrendamentos a pagar	(6.586)	-	6.586	-	
Obrigações fiscais, trabalhistas e sociais	(11.884)	19.242	-	7.358	
Caixa gerado pelas atividades operacionais	2.077.213	-	152.764	2.229.977	
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	2.074.537	-	152.764	2.227.301	
Pagamento de contratos de arrendamentos	-	-	(152.764)	(152.764)	
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos	(1.344.052)	-	(152.764)	(1.496.816)	

Consolidado

4. Resumo das principais práticas contábeis

As principais políticas contábeis aplicadas na elaboração destas demonstrações contábeis individuais e consolidadas estão definidas abaixo. Essas políticas vêm sendo aplicadas de modo consistente aos períodos apresentados.

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

a. Base de consolidação

(i) Controladas

A Companhia controla uma entidade quando está exposta, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a mesma. As demonstrações contábeis de controladas são incluídas nas demonstrações contábeis consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o mesmo deixa de existir.

(ii) Transações eliminadas na consolidação

Saldos e transações entre partes relacionadas, e quaisquer receitas ou despesas não realizadas derivadas de transações entre partes relacionadas, são eliminados na preparação das demonstrações contábeis consolidadas.

b. Receita

O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil da competência. A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos e serviços no curso normal das atividades da Companhia e suas controladas.

As receitas são mensuradas líquidas de impostos sobre vendas, devoluções, descontos comerciais e abatimentos.

Em conformidade com o Pronunciamento nº 47 (Receita de Contratos com Clientes) / IFRS 15, emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis, a Companhia e suas controladas reconhecem a receita quando, e somente quando:

- O valor da receita pode ser mensurado com segurança;
- A Companhia e suas controladas tenham transferido para o comprador o controle do bem, pelo valor que a entidade espera ter direito a receber; É provável que benefícios econômicos futuros fluam para a Companhia e suas controladas;
- As despesas incorridas ou a serem incorridas, referentes à transação, possam ser confiavelmente mensuradas.

c. Moeda funcional e de apresentação

(i) Transações em moeda estrangeira

Transações em moeda estrangeira são convertidas para as respectivas

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

moedas funcionais das entidades pelas taxas de câmbio nas datas das transações.

Ativos e passivos monetários denominados em moedas estrangeiras são convertidos para a moeda funcional à taxa de câmbio apurada na data do balanço. As diferenças de moedas estrangeiras resultantes da reconversão são geralmente reconhecidas no resultado.

(ii) Operações no exterior

Os ativos e passivos de operações no exterior são convertidos para reais (R\$) às taxas de câmbio apuradas na data do balanço. As receitas e despesas de operações no exterior são convertidas para reais (R\$) às taxas de câmbio apuradas nos respectivos períodos das transações.

As diferenças de moedas estrangeiras (moeda funcional das controladas estrangeiras) geradas na conversão para moeda de apresentação (Real) - são reconhecidas em outros resultados abrangentes e acumuladas na rubrica "Ajuste acumulado de conversão" no patrimônio líquido.

d. Instrumentos financeiros

A Companhia reconhece os empréstimos e recebíveis emitidos na data em que são originados. Todos os outros instrumentos financeiros são reconhecidos inicialmente na data de negociação em que a Companhia se torna uma parte das disposições contratuais do instrumento.

A Companhia baixa um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa de ativo expiram, ou transfere os direitos de receber o fluxo de caixa contratual em uma transação na qual substancialmente todos os riscos e benefícios da propriedade do ativo financeiro são transferidos, ou não transfere nem retém substancialmente todos os riscos e benefícios da propriedade e não mantém o controle sobre o ativo transferido.

A Companhia baixa um passivo financeiro quando tem suas obrigações contratuais retiradas, canceladas ou vencidas.

Ativos financeiros registrados pelo valor justo por meio do resultado

Um ativo financeiro é classificado pelo valor justo por meio do resultado caso seja classificado como mantido para negociação e seja designado como tal no momento do reconhecimento inicial. Os custos da transação, após o reconhecimento inicial, são reconhecidos no resultado quando incorridos. Ativos financeiros registrados pelo valor justo por meio do resultado são

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

medidos pelo valor justo, e mudanças no valor justo desses ativos são reconhecidas no resultado do exercício.

Caixa e equivalentes de caixa

Caixa, bancos e aplicações financeiras de curto prazo são os itens do balanço patrimonial que são apresentados na demonstração dos fluxos de caixa como caixa e equivalentes de caixa de liquidez imediata, com vencimento médio de três meses ou menos a contar da data do investimento, sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor.

Empréstimos e recebíveis

Estes ativos são reconhecidos inicialmente pelo valor justo acrescido de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, os empréstimos e recebíveis são medidos pelo custo amortizado através do método dos juros efetivos.

Passivos financeiros não derivativos

Os passivos financeiros são inicialmente mensurados pelo valor justo menos quaisquer custos de transação diretamente atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, esses passivos são mensurados pelo custo amortizado utilizando o método de juros efetivos.

Redução ao valor recuperável de ativos financeiros

Os ativos financeiros não classificados como valor justo por meio do resultado, são avaliados a cada data de balanço para determinar se há evidência objetiva de redução ao valor recuperável.

Uma perda por redução ao valor recuperável é calculada como a diferença entre o valor contábil do ativo e o valor presente do fluxo de caixa futuro estimado, descontado na taxa de juros efetiva original do ativo. As perdas são reconhecidas no resultado e refletidas na conta de provisão.

Quando a Companhia considera que não há perspectiva realista de recuperação do ativo, o montante em causa é baixado. Se o valor da perda por redução ao valor recuperável diminuir posteriormente e puder ser objetivamente relacionada com um evento ocorrido após o reconhecimento da redução ao valor recuperável, a perda por redução ao valor recuperável anteriormente reconhecida é revertida por meio do resultado.

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

Instrumentos financeiros derivativos

Os derivativos são reconhecidos inicialmente pelo valor justo e quaisquer custos de transação atribuíveis são reconhecidos no resultado quando incorridos. Após o reconhecimento inicial, os derivativos são mensurados pelo valor justo e as suas variações são reconhecidas no resultado.

Capital social

Custos adicionais diretamente atribuíveis à emissão de ações são reconhecidos como dedução do patrimônio líquido, líquidos de quaisquer efeitos tributários.

e. Estoques

Os estoques são mensurados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido. O custo dos estoques é baseado no método do custo médio ponderado. O valor realizável líquido é o preço estimado de venda no curso normal dos negócios, deduzido dos custos estimados de conclusão e despesas de vendas. O custo de madeira transferida de ativos biológicos é mensurado pelo custo e pela valorização apurados na data do corte.

f. Imobilizado

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido de depreciação acumulada e quaisquer perdas acumuladas de redução ao valor recuperável (impairment).

Quaisquer ganhos ou perdas na venda ou na baixa de um item do imobilizado são reconhecidos no resultado.

Os encargos financeiros de empréstimos, que sejam diretamente atribuíveis à aquisição ou à construção de ativos, são capitalizados como parte dos custos desses ativos. Os custos de empréstimos que não estejam diretamente relacionados aos ativos são capitalizados com base em uma taxa média de captação sobre o saldo de obras em andamento. Esses custos são amortizados ao longo das vidas úteis estimadas.

Depreciação

A depreciação é calculada com base no valor residual utilizando o método linear, ao longo da vida útil estimada de cada ativo e é geralmente reconhecida no resultado (exceto para terrenos e construções em andamento).

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

A vida útil estimada, os valores residuais e os métodos de depreciação são revisados no final da data do balanço patrimonial, e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente. Seguem taxas anuais de depreciação:

Taxas ponderadas de depreciação anual

	31/12/2019	31/12/2018
Prédios e edificações	3,58%	3,68%
Instalações e benfeitorias	5,67%	5,53%
Móveis e utensílios	9,44%	9,29%
Veículos	20,59%	21,39%
Instrumentos técnico-científicos	11,56%	10,93%
Equipamentos de informática	19,81%	19,89%
Máquinas e equipamentos	6,49%	6,40%
Benfeitorias em propriedades de terceiros	7,48%	7,48%
Embarcações e estruturas flutuantes	20,00%	20,00%
Matrizes de eucalipto	20,00%	20,00%

g. Ativo biológico

Os ativos biológicos consistem de florestas de eucalipto de plantio renováveis para a produção de celulose utilizada na fabricação de papel. Estes ativos são mensurados ao seu valor justo menos o custo de venda - cujo impacto reflete na demonstração de resultado do exercício.

A exaustão é mensurada com base na quantidade de madeira colhida em relação a projetada das florestas.

h. Intangível

(i) Outros ativos intangíveis

Outros intangíveis, incluindo concessão do terminal, software e mais valia pelo direito de uso da concessão de movimentação portuária (diferença entre valores contábeis e o valor justo apurado à época da negociação), adquiridos pela Companhia tem vida útil definida e são mensurados pelo custo, deduzido da amortização acumulada e quaisquer perdas por impairment acumulados.

(ii) Amortização

A amortização é calculada para amortizar o custo de itens do ativo intangível, menos seus valores residuais estimados, utilizando o método

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

linear baseado na vida útil estimada dos itens. A amortização é geralmente reconhecida no resultado. As vidas úteis estimadas são as seguintes:

	2019	2018
Software	5 anos	4 anos
Apreciação do direito de uso da concessão de movimento portuário	14 anos	14 anos
Concessão terminal	14 anos	14 anos

i. Redução ao valor recuperável

Ao fim de cada exercício, o valor contábil para determinar se há alguma indicação de perda por redução ao valor recuperável é revisto. Se houver tal indicação, o montante recuperável do ativo é estimado.

Para os testes de *impairment*, os ativos são agrupados juntos no menor ativo do grupo, que gera entradas de caixa do uso que são em grande parte independentes das entradas de caixa de outros ativos ou UGCs.

O valor recuperável de um ativo ou UGC é o maior entre o valor em uso e o seu justo valor deduzido dos custos de venda. O valor em uso é baseado nos fluxos de caixa futuros, descontados ao seu valor presente, utilizando uma taxa de desconto antes de impostos que reflete as avaliações atuais de mercado do valor temporal do dinheiro e os riscos específicos do ativo ou UGC.

Uma perda por *impairment* é reconhecida se o valor contábil de um ativo ou UGC exceda seu valor recuperável. As perdas por *impairment* são reconhecidas nos lucros ou prejuízos.

Uma perda por *impairment* em relação a ágio não é revertida. Para outros ativos, uma perda por *impairment* é revertida somente na medida em que o valor contábil do ativo não exceda o valor contábil que teria sido determinado, líquido de depreciação ou amortização, caso nenhuma perda por *impairment* tivesse sido reconhecida.

j. Fornecedores

Correspondem aos valores devidos aos fornecedores no curso normal do negócio da Companhia e suas controladas.

k. Provisões

Uma provisão é reconhecida como passivo, quando são obrigações presentes que possam ser estimadas de maneira confiável, e é mais provável que um recurso econômico seja exigido para liquidar a obrigação.

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

As provisões são apuradas por meio do desconto dos fluxos de caixa futuros esperados a uma taxa antes de impostos que reflita as avaliações atuais de mercado quanto ao valor do dinheiro no tempo e os riscos específicos para o passivo. Os custos financeiros incorridos são registrados no resultado.

l. Resultado por ação

O resultado por ação básico é calculado por meio do resultado líquido do exercício e a média ponderada de ações em circulação durante o exercício. A Companhia não possui instrumentos que poderiam potencialmente diluir o resultado por ação.

m. Imposto de renda e contribuição social

O resultado com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos de renda correntes e diferidos, os quais são reconhecidos no resultado a menos que estejam relacionados a combinação de negócios ou itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente e diferido são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 anuais para Imposto de Renda (IRPJ) e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de Contribuição Social (CSLL), limitada a 30% do lucro tributável anual.

(i) Impostos correntes

O imposto corrente é o imposto a pagar ou a compensar esperado sobre lucro ou prejuízo tributável do exercício, e qualquer ajuste aos impostos a pagar em relação aos exercícios anteriores. É calculado com base nas alíquotas fiscais decretadas na data de apresentação.

(ii) Impostos diferidos

O imposto diferido é reconhecido em relação às diferenças temporárias e prejuízos fiscais entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação. O imposto diferido não é reconhecido para as diferenças temporárias a seguir:

- O reconhecimento inicial de ativos e passivos em uma transação que não seja combinação de negócios e que não afete a contabilidade, tampouco o lucro ou o prejuízo tributável;
- Diferenças relacionadas a investimentos em controladas, filiais e coligadas e participações em empreendimentos sob controle conjunto

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

(joint venture) na medida em que a Companhia é capaz de controlar o momento da reversão e é provável que elas não revertam num futuro previsível;

 Împosto diferido não é reconhecido para diferenças temporárias tributáveis resultantes do reconhecimento inicial de ágio.

Os ativos e passivos fiscais diferidos são compensados caso haja um direito legal de compensar passivos e ativos fiscais correntes, e se eles se relacionam a impostos de renda lançados pela mesma autoridade tributária sobre a mesma entidade sujeita à tributação.

Os impostos diferidos ativos são reconhecidos por prejuízos fiscais, créditos fiscais não utilizados e diferenças temporárias dedutíveis quando é provável que lucros futuros sujeitos à tributação estarão disponíveis e contra os quais serão utilizados. Os impostos diferidos ativos são revisados a cada data de relatório e serão reduzidos na medida em que não é mais provável que o benefício fiscal será realizado.

O imposto diferido é mensurado pelas alíquotas que se espera serem aplicadas às diferenças temporárias quando elas reverterem, baseando-se nas leis que foram decretadas ou substantivamente decretadas até a data de apresentação das informações contábeis.

n. Benefícios a empregados

Plano de previdência privada de contribuição definida

Um plano de contribuição definida é um plano de benefícios pós-emprego sob o qual uma entidade paga contribuições fixas para uma entidade separada (Fundo de Previdência) e não terá nenhuma obrigação legal ou construtiva de pagar valores adicionais. As obrigações por contribuições aos planos de pensão de contribuição definida são reconhecidas como despesas de benefícios a empregados no resultado nos períodos durante os quais os empregados prestam serviços.

o. Arrendamento mercantil

(i) Direito de uso do ativo de arrendamento mercantil - nota explicativa nº 15

A Companhia e suas controladas adotaram o pronunciamento IFRS 16/CPC 6 (R2) - Operações de arrendamento mercantil em 1º de janeiro de 2019, considerando como base de análise os contratos com ativos identificáveis, cujo controle do uso do ativo, benefícios econômicos, entre outros aspectos previstos no pronunciamento, são exclusivos da Companhia e de suas

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

controladas, independente da forma jurídica dada ao contrato. Contratos de prestação de serviços e acordos de fornecimento foram equiparados a contratos de arrendamento quando há ativo identificável.

Na data da adoção inicial, a Companhia e suas controladas utilizaram a abordagem retrospectiva modificada, optando por mensurar o custo do direito de uso do ativo de arrendamento mercantil ao valor equivalente ao valor presente do passivo de arrendamento mercantil a pagar a partir de 1º de janeiro de 2019, sem qualquer atualização das informações comparativas.

A depreciação do direito de uso é calculada com base no prazo de vigência de cada contrato de arrendamento.

Os contratos de arrendamento mercantil com vigência inferior a doze meses e ativo identificável com valor de mercado inferior a vinte mil reais não foram enquadrados no IFRS 16.

(ii) Provisão com arrendamento mercantil - nota explicativa nº 18

Na data de início, a mensuração do passivo provisão com arrendamento mercantil foi calculada com base no valor presente dos pagamentos fixos do arrendamento que não foram efetuados até essa data. Os valores das parcelas a pagar foram descontados pela taxa incremental sobre empréstimo (taxa de desconto), acrescidos de outras obrigações contratuais previstas nos contratos de arrendamento ajustados ao valor presente.

A Companhia e suas controladas optaram por definir uma única taxa de desconto para arrendamentos com características similares, considerando como critério para definição da taxa de desconto os custos financeiros dos empréstimos e financiamentos para aquisição de ativos similares.

A taxa de desconto vigente e utilizada para o cálculo do valor presente da provisão com arrendamento mercantil dos ativos identificados e, consequentemente, para apropriação mensal dos juros financeiros, está entre 9,5% e 12,44%, em conformidade com o prazo de vigência de cada contrato de arrendamento.

O valor do ajuste ao valor presente será apropriado mensalmente como juros financeiros no resultado do exercício.

(iii) Contratos de take or pay

Os pagamentos para os demais arrendamentos operacionais (*take or pay*) são reconhecidos no estoque pela aquisição dos produtos químicos e posteriormente alocados ao custo da celulose no processo fabril, conforme

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

nota explicativa nº 31.

p. ICPC 22 (IFRIC 23) - Incerteza sobre tratamentos de impostos sobre o lucro

A interpretação, vigente a partir de 1° de janeiro de 2019, esclarece como aplicar os requisitos de reconhecimento e mensuração quando há incerteza sobre os tratamentos de tributos sobre o lucro.

A incerteza deve ser refletida na mensuração para fornecer a melhor previsão da resolução da incerteza, baseando-se na abordagem do (i) valor mais provável ou (ii) do valor esperado.

A IFRIC 23 não introduz novas divulgações, mas reforça a necessidade de cumprir os requisitos de divulgação existentes sobre (i) julgamentos realizados; (ii) premissas ou outras estimativas utilizadas; e (iii) o impacto potencial de incertezas que não estejam refletidas nas demonstrações financeiras.

A Administração não identificou impactos decorrentes dessa alteração.

q. Novas normas, revisões e interpretações ainda não adotadas

Não há outras normas, alterações de normas e interpretações que não estão em vigor que a Companhia espera ter um impacto material decorrente de sua aplicação em suas demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

r. Demonstração do valor adicionado ("DVA")

A Companhia elaborou as demonstrações do valor adicionado ("DVA"), individual e consolidada, como parte integrante das demonstrações financeiras, sendo requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil, de acordo com os critérios definidos no CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. As IFRSs não requerem a apresentação destas demonstrações e, portanto, são consideradas informações suplementares, sem prejuízo do conjunto das demonstrações financeiras.

s. Informação por segmento

Um segmento operacional é um componente da Companhia que desenvolve atividades de negócio para obter receitas e incorrer despesas. A Administração da Companhia definiu três segmentos: celulose, energia e outros com base nos relatórios utilizados pelo Conselho para tomar decisões estratégicas e operacionais. O resumo a seguir descreve as operações de

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

cada um dos segmentos, cujas metas de desempenho para fins de avaliação, são definidas e controladas:

Segmentos reportáveis	Operações
Energia	Geração e venda de energia.
Celulose	Cultivo e gerenciamento de recursos
	florestais, compra de madeira e fabricação
	de celulose.
Outros	Venda de cavaco, sucata e resíduos.

5. Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras

5.1. Caixa e equivalentes de caixa

	Control	adora	Consoli	dado
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Disponibilidades	32	23	35	26
Bancos - depósitos à vista (a)	187.889	21.841	507.392	322.010
Bancos - aplicações financeiras (b)	332.583	288.555	332.583	288.555
	520.504	310.419	840.010	610.591

- (a) Depósitos à vista em grande parte mantidos no exterior em conta corrente remunerada em instituições financeiras de primeira linha com taxas que variam entre 0,5% e 1,55% ao ano;
- (b) Estas são aplicações financeiras de liquidez diária alocadas em Certificado de Depósito Bancário ("CDB") de instituições financeiras de primeira linha com o rendimento que acompanha a taxa interbancária Certificado de Depósito Interbancário (CDI).

5.2. Aplicações financeiras - ativo não circulante

	Contro	ladora	Conso	lidado
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Fundo Caixa FI (a)	-	70.833	-	70.833
CDB CEF (b)	-	89.788	-	89.788
Banco do Brasil Paris (c)			59.482	57.181
		160.621	59.482	217.802

(a) Aplicação em renda fixa junto à Caixa Econômica Federal, com rendimento bruto de acordo com a variação do CDI. Esses recursos estavam atrelados como reciprocidade de aplicação financeira à Emissão de Debêntures no FI-FGTS, transferidos ao circulante em virtude do pagamento antecipado desta Debêntures por liberalidade da companhia, conforme demonstrado na nota explicativa nº 17.4;

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019 (Em milhares de Reais)

- (b) Aplicação CDB junto à Caixa Econômica Federal, com rendimento bruto de acordo com a variação do CDI. Esses recursos estavam atrelados como reciprocidade de aplicação financeira à Emissão de NCE, transferidos ao circulante em virtude do pagamento antecipado desta Debêntures por liberalidade da companhia, conforme demonstrado na nota explicativa nº 17.2 (i) e (v);
- (c) Disponibilização em conta corrente junto ao Banco do Brasil Paris. Esses recursos estão atrelados como reciprocidade à operação de Term Loan, conforme demonstrado na nota explicativa nº 17.2 (vii).

6. Contas a receber de clientes

	Controla	dora	Consolid	dado
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Mercado nacional	112.954	206.677	112.954	206.677
Mercado externo	335.773	1.031.721	396.315	444.339
	448.727	1.238.398	509.269	651.016

O saldo de contas a receber por idade de vencimento está demonstrado como segue:

	Controladora		Conso	lidado
	31/12/2019 31/12/2018		31/12/2019	31/12/2018
A vencer	332.948	1.191.069	448.255	559.363
Vencido entre 1 a 30 dias	79.102	39.492	37.153	79.683
Vencido entre 31 e 60 dias	33.773	6.441	2.657	8.732
Vencido entre 61 e 90 dias	421	176	1.201	1.506
Acima de 90 dias	2.483	1.220	20.003	1.732
	448.727	1.238.398	509.269	651.016

A Companhia possui garantias firmes e instrumentos financeiros de proteção ao crédito para mitigação de eventuais riscos de inadimplência de seus clientes em mercados de maior risco, além disso através das suas políticas e comitê de crédito analisa e monitora constantemente todos os limites de créditos concedidos e realiza cobrança ativa de valores pendentes e/ou vencidos em todos os mercados em que atua. As contas a receber apresentam a necessidade de constituição de perda de crédito esperada principalmente para os clientes em cobrança ou recuperação judicial, com baixa probabilidade de recuperação dos créditos.

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

Constituição de perda de crédito esperada

	Contro	oladora	Consolidado		
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018	
Saldo inicial (Constituições) / reversões Variação cambial	(5.700) 152	(5.700) -	(6.026) 152 (14)	(6.027) 1	
Saldo final	(5.548)	(5.700)	(5.888)	(6.026)	

7. Partes relacionadas

Os principais saldos entre partes relacionadas nas contas patrimoniais e transações que influenciaram nas contas de resultado decorrem de operações em condições e preços de mercado estabelecidos entre as partes e estão a seguir apresentados:

Ativos e passivos					
A receber e a	(pagar)				

		Controladora		Consolidado	
Saldos com empresas controladas	Modalidade	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Cellulose Eldorado Áustria GmbH	Venda de celulose	100.325	781.611	-	-
Cellulose Eldorado Áustria GmbH	PPE (ii)	(123.134)	(203.106)	-	-
Cellulose Eldorado Áustria GmbH	Repasse de custos	(73)	-	-	-
Eldorado EUA Inc.	Venda de celulose	206.044	218.219	-	-
Eldorado EUA Inc.	Repasse de custos	(3.365)	-	-	-
Eldorado Intl. Finance GmbH	Repasse de custos	-	3.259	-	-
Eldorado Intl. Finance GmbH	PPE (iii)	(1.424.007)	(1.331.446)	-	-
Rishis Empreend. e Partic.	Prestação de serviço	(24.240)	(20.100)	-	-
Total líquido a pagar com empresas controladas		(1.268.450)	(551.563)	-	
Saldos com acionistas controladores J&F Investimentos	Repasse de custos	-	9	-	9
J&F Investimentos	Aval (i)	(3.986)	(28.007)	(3.986)	(28.007)
J&F Investimentos	Diversos (vi)	(52)	(49)	(52)	(49)
Total líquido a pagar com acionistas controladores		(4.038)	(28.047)	(4.038)	(28.047)
Saldos com empresas pertencentes ao Grupo					
JBS	Diversos (iv)	(809)	(988)	(809)	(988)
Seara Alimentos	Consumíveis (v)	(26)	(207)	(26)	(207)
Total líquido a pagar com empresas pertencentes ao Grupo		(835)	(1.195)	(835)	(1.195)
Total líquido		(1.273.323)	(580.805)	(4.873)	(29.242)

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

Resultado					
Receitas e (despesas)					
		Contro	ladora	Consolidado	
Transações com empresas controladas	Modalidade	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Cellulose Eldorado Áustria GmbH	Venda de celulose	1.888.474	3.103.654	-	-
Cellulose Eldorado Áustria GmbH	PPE (ii)	(14.711)	(20.796)	-	-
Eldorado EUA Inc.	Venda de celulose	619.715	483.546	-	-
Eldorado Intl. Finance GmbH	PPE (iii)	(123.559)	(118.130)	-	-
Rishis Empreend. e Partic.	Prestação de serviço	(25.117)	(23.225)	-	-
Receitas com empresas controladas, líquidas		2.344.802	3.425.049	-	-
Transações com acionistas controladores					
J&F Investimentos	Aval (i)	(43.126)	(57.583)	(43.126)	(57.583)
Despesas com acionistas controladores, líquidas		(43.126)	(57.583)	(43.126)	(57.583)
Transações com empresas pertencentes ao Grupo					
JBS	Diversos (iv)	(16.152)	(19.317)	(16.152)	(19.317)
Seara Alimentos	Consumíveis (v)	(561)	(362)	(561)	(362)
Despesas com empresas pertencentes ao Grupo, líquida	S	(16.713)	(19.679)	(16.713)	(19.679)
Total do resultado líquido		2.284.963	3.347.787	(59.839)	(77.262)

- (i) Aval concedido pela holding J&F Investimentos S.A., para garantia das operações de financiamentos que a Eldorado possui com instituições financeiras;
- (ii) Operação de financiamento à exportação concedida pela Cellulose Eldorado Austria GmbH para a Eldorado Brasil Celulose S.A. com prazo de 5 anos, com taxa de juros de 8,19% a.a. + variação cambial;
- (iii) Operação de financiamento à exportação concedida pela Eldorado Intl. Finance GmbH para a Eldorado Brasil Celulose S.A. com prazo de 5 anos, com taxa de juros de 8,875% a.a. + variação cambial;
- (iv) Refere-se a valores a pagar sobre diversas transações, dentre elas: frete no transporte de celulose, aquisição de consumíveis para utilização no refeitório, aluguel de imóvel administrativo e de data center, etc:
- (v) Refere-se a aquisição de consumíveis para utilização no refeitório e kits natalinos;
- (vi) Refere-se a reembolsos referente a aluguéis e despesas corporativas.

7.1. Remuneração dos dirigentes

A despesa de remuneração do pessoal-chave da Administração inclui conselheiros e diretores, apresenta os seguintes montantes para os períodos findos em:

	Contro	Controladora		Consolidado		
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018		
Benefícios (a)	22.161	38.912	25.731	43.471		

(a) Os benefícios incluem remuneração fixa (salários, férias e 13° salário), contribuição previdenciária ao Instituto Nacional de Seguro Social (INSS), ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), bônus e outros. Parte dos diretores são contratos de trabalho no regime da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) e seguem todas as prerrogativas legais de remunerações e benefícios e parte recebem no regime de pró-labore.

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

8. Estoques

•	Contro	ladora	Consolidado		
	31/12/2019 31/12/2018		31/12/2019	31/12/2018	
Mudas	29	_	29	-	
Matéria-prima (madeira para produção)	120.656	194.336	120.656	194.337	
Celulose	40.649	34.961	234.961	320.522	
Insumos	25.084	19.256	25.084	19.256	
Almoxarifados	140.094	119.712	140.280	119.915	
	326.512	368.265	521.010	654.030	

9. Tributos a recuperar

	Control	adora	Consolidado		
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018	
ICMS (i)	1.120.141	1.127.166	1.120.309	1.127.646	
PIS e COFINS (ii)	72.433	42.683	72.433	42.683	
IPI	4	2	4	2	
ISS	177	230	177	230	
Reintegra (iii)	39.643	51.110	39.643	51.110	
IRRF (iv)	10.728	3.843	10.728	3.843	
INSS a compensar	-	-	395	-	
IRPJ a compensar (v)	5.560	14.652	5.560	14.665	
CSLL a compensar (v)	7.796	20.257	7.796	20.257	
IRPJ - antecipação (vi)	780	-	2.719	-	
CSLL - antecipação (vi)	289	-	296	-	
	1.257.551	1.259.943	1.260.060	1.260.436	
Desmembramento					
Ativo circulante	207.691	220.012	210.200	220.492	
Ativo não circulante	1.049.860	1.039.931	1.049.860	1.039.944	
	1.257.551	1.259.943	1.260.060	1.260.436	

(i) ICMS

A Companhia possui saldo de ICMS acumulado ao longo dos últimos exercícios provenientes de créditos por aquisição de insumos aplicados no processo produtivo, bens classificados como ativo imobilizado para implantação de sua unidade localizada em Três Lagoas - MS e pacote de incentivos fiscais concedido pelo Governo do Mato Grosso do Sul para aplicação na operação atual e futura expansão industrial.

Dando continuidade às ações de maximização da utilização desses créditos, destacam-se as diligências para solicitação junto ao Governo do Estado do Mato Grosso do Sul para utilização dos créditos de ICMS no pagamento de: a) fornecedores que estão sendo

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

contratados no âmbito do Projeto Usina Termoelétrica - UTE Onça Pintada; b) aquisição de novos equipamentos e máquinas.

Faz parte ainda do nosso estudo de monetização as contratações que farão parte do projeto de expansão da fábrica de uma nova linha de produção, com capacidade nominal de 2,3 milhões de toneladas ano, projeto esse denominado Vanguarda 2.0.

(ii) PIS e COFINS

Corresponde substancialmente a créditos não cumulativos de PIS e COFINS por aquisição de imobilizado, em decorrência da finalização da construção de sua planta industrial colocada em operação ao final do exercício de 2012.

Este montante refere-se a créditos incidentes sobre aquisições de equipamentos e de prestação de serviços, os quais são realizáveis mediante compensação com os débitos desses tributos incidentes sobre vendas no mercado interno e com imposto de renda e contribuição social a pagar sobre lucros, e processo de pedidos de ressarcimento à Receita Federal.

Outra parte do crédito decorre de decisão favorável, proferida pelo Tribunal Regional Federal da 3ª região, em ação judicial movida pela Companhia visando excluir o ICMS da base de cálculo das contribuições sociais (PIS/COFINS), incidente nas operações de venda para mercado nacional. A Justiça Federal de São Paulo deferiu a liminar em maio de 2015 e, em junho de 2015, pronunciou-se em sentença de mérito favoravelmente à exclusão do ICMS da base de cálculo em relevo. A mencionada decisão foi confirmada pelo Tribunal Regional Federal da 3ª Região, transitando em julgado em 28 de junho de 2019.

(iii) Reintegra

A partir de outubro de 2014, a Companhia adotou o decreto nº 7.633, de 1º de dezembro de 2011, que regulamentou o Reintegra.

O Reintegra estabelece a possibilidade da pessoa jurídica produtora, que efetua a exportação de bens manufaturados no país, apurar valor para fins de ressarcimento parcial ou integral de resíduo tributário existente na sua cadeia de produção. A regulamentação do Reintegra estabelece que o valor será calculado mediante a aplicação do percentual vigente à época da transação, sobre a receita decorrente da exportação de bens produzidos pela pessoa jurídica produtora.

Período	Alíquota
Outubro/2014 à fevereiro/2015	3,0%
Março/2015 à novembro/2015	1,0%
Dezembro/2015 à dezembro/2016	0,1%
Janeiro/2017 à maio/2018	2,0%
Junho/2018 à dezembro/2019 *	0,1%

(*) A alíquota regulamentada para o Reintegra para o período de junho de 2018 à dezembro de 2019 é de 0,1%, porém a Companhia praticou a alíquota de 2% durante o período de junho de 2018 à agosto de 2018 de acordo com a liminar concedida pela Justiça Federal de 3ª região - 5ª Vara Cível Federal de São Paulo.

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

(iv) IRRF

Corresponde ao imposto de renda retido na fonte sobre aplicações financeiras de curto prazo, realizável mediante compensação com imposto de renda e contribuição social a pagar sobre lucros.

(v) IRPJ e CSLL a compensar

Corresponde ao imposto de renda e contribuição social em 2017 e 2018, recolhidos antecipadamente sob regime de apuração pelo lucro real e que no encerramento do exercício, quando da apuração efetiva observou-se recolhimento efetuado a maior. Com base na legislação vigente os saldos estão atualizados pela SELIC e estão sendo compensados com tributos federais a pagar em 2019.

(vi) IRPJ e CSLL - antecipação

Corresponde ao imposto de renda e contribuição social pessoa jurídica recolhido antecipadamente com base no lucro fiscal apurado, atendendo as regras previstas na sistemática do regime de apuração pelo Lucro Real. Ao final de cada exercício, o saldo antecipado é realizado através da compensação com o montante apurado de imposto de renda e contribuição social corrente devido.

10. Adiantamentos a fornecedores

	Control	adora	Consolidado		
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018	
Compra de madeira (i)	176.970	97.152	176.970	97.152	
Outros	12.451	12.364	14.638	12.423	
	189.421	109.516	191.608	109.575	
Desmembramento					
Ativo circulante	63.224	12.364	65.411	12.423	
Ativo não circulante	126.197	97.152	126.197	97.152	
	189.421	109.516	191.608	109.575	

(i) Referem-se a adiantamentos efetuados aos fornecedores de madeira, em conformidade com contratos de compra para entrega futura, cuja exigibilidade ocorrerá quando do recebimento físico da madeira. Especialistas da Companhia avaliam e acompanham o desenvolvimento das florestas, visando a mitigar riscos associados ao cumprimento do contrato.

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

11. Ativos biológicos

Os ativos biológicos da Companhia estão representados por florestas de eucalipto em formação, destinadas ao fornecimento de madeira para produção de celulose, 98,6% em áreas localizadas no estado de Mato Grosso do Sul e o restante no estado do Mato Grosso.

Os saldos contábeis no início e no final do exercício são compostos por:

	Controladora e	Consolidado
	31/12/2019	31/12/2018
No início do exercício	2.668.744	2.499.996
Movimentação do valor justo de ativo biológico líquido das despesas de venda	(81.663)	276.420
Corte da floresta para estoque	(162.042)	(395.212)
Custo aplicado na formação	320.107	287.540
	2.745.146	2.668.744

Em 31 de dezembro de 2019, a Companhia possuía uma área produtiva de 229.729 hectares (229.592 hectares em 31 de dezembro de 2018), desconsiderando, entre outras, as áreas de preservação permanente e de reserva legal, visando ao atendimento à legislação ambiental vigente.

De acordo com a hierarquia estabelecida no CPC 46 (equivalente ao IFRS 13) "Medidas ao valor justo", o cálculo dos ativos biológicos é classificado no nível 3, devido à sua estrutura de complexidade e de cálculo.

A Companhia, para reconhecer seus ativos biológicos a valor justo, utilizou o modelo de Fluxo de Caixa Descontado (DCF - Discounted Cash Flow). Em linhas gerais, a metodologia pode ser sintetizada pela projeção de crescimento da floresta e subsequente exaustão da mesma, com idade de corte entre 6 e 8 anos, considerando-se restrições operacionais e de demanda anual.

O volume de produção de árvores a ser cortada foi estimado considerando a produtividade média em metros cúbicos de madeira de cada plantação por hectare na época da colheita. Esse crescimento é representado pelo Incremento Médio Anual (IMA) expresso em metros cúbicos por hectare/ano. Os custos de manuseio das culturas contemplam gastos com a adubação, controle de plantas daninhas, combate a formigas e outras pragas, manutenção de estradas e aceiros, e outros serviços necessários à manutenção das florestas plantadas.

A Companhia reavalia semestralmente o valor do seu ativo biológico, por entender que esse procedimento é suficiente para demonstrar a evolução do valor justo das florestas e aderir as melhores práticas de mercado e análise, haja vista que os demais *players* do setor seguem esta periodicidade de

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

atualização.

Para determinação do preço da madeira no mercado local foi adotada a paridade com a estimativa do CEPEA base Sorocaba, ajustado para refletir o preço da "madeira em pé", o qual é impactado pelo raio de distância entre a fazenda e a unidade produtiva. O histórico do custo unitário por metro cúbico de madeira ao final de cada período pode ser observado na tabela abaixo:

Período	1T18	2T18	3T18	4T18	1T19	2T19	3T19	4T19
R\$/m³	51,00	51,00	51,00	54,00	54,00	52,85	50,36	50,36

Os principais pontos considerados na estimativa do valor justo dos ativos biológicos foram:

	31/12/2019	31/12/2018
Área produtiva atual (hectare)	229.729	229.592
Incremento médio anual (IMA) - m³/ hectare	34,80	38,11
Taxa de desconto (WACC sem índice de preços ao consumidor) - %	5,08	5,94

As mudanças no valor justo dos ativos biológicos foram reconhecidas no resultado do exercício, na rubrica valor justo do ativo biológico.

12. Investimentos

Informações relevantes sobre os investimentos em controladas no exercício findo em 31 de dezembro de 2019

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

Em controladas:	Participação percentual	Total de ativos	Capital social	Patrimônio líquido	Receita líquida	Lucro (prejuízo) líquido
Cellulose Eldorado Austria Gmbh	100%	2.593.088	111	568.143	3.534.125	282.226
Rishis Empreendimentos e Participações S.A.	100%	99.529	108.979	91.103	23.729	(41)
Na controladora:	Saldo em 31/12/2018	Adição (baixa)	Ajuste acumulado de conversão	Lucros não realizados nos estoques	Resultado de equivalência	Saldo em 31/12/2019
Cellulose Eldorado Austria Gmbh	(36.961)		23.307	299.572	282.226	568.144
Rishis Empreendimentos e Participações S.A.	91.144	-	-	-	(41)	91.103
Mais valia pelo direito de uso da concessão de movimentação portuária	12.874	(1.179)	-	-	-	11.695
Total	67.057	(1.179)	23.307	299.572	282.185	670.942
Provisão para perdas em controladas Total	36.961					

Informações relevantes sobre os investimentos em controladas no exercício findo em 31 de dezembro de 2018

Em controladas:	Participação percentual	Total de ativos	Capital social	Patrimônio líquido	Receita líquida	Lucro líquido
Cellulose Eldorado Austria Gmbh Rishis Empreendimentos e	100%	2.995.419 93.016	111	(36.961)	3.823.240 22.063	296.805 76
Participações S.A.						
Na controladora:	Saldo em 31/12/2017	Adição (baixa)	Ajuste acumulado de conversão	Lucros não realizados nos estoques	Resultado de equivalência	Saldo em 31/12/2018
Cellulose Eldorado Austria Gmbh	(77.971)	-	45.530	(301.325)	296.805	(36.961)
Rishis Empreendimentos e Participações S.A.	91.068	-	-	-	76	91.144
Mais valia pelo direito de uso da concessão de movimentação	14.053	(1.179)			-	12.874
Total	27.150	(1.179)	45.530	(301.325)	296.881	67.057
Provisão para perdas em controladas						
Total	77.971					36.961

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

Controladas

Cellulose Eldorado Austria GmbH

Em dezembro de 2012, foram abertas duas unidades estrategicamente localizadas no exterior, denominadas Eldorado USA Inc. (Estados Unidos) e Cellulose Eldorado Austria GmbH (Áustria), com o objetivo de atender à demanda de contratos de venda firmados no exterior e de prospecção de novas vendas no exterior. Adicionalmente, foi aberto em 2013, um escritório comercial na China (Xangai), em continuidade à expansão da presença da Companhia no mercado externo.

A Eldorado Intl Finance GmbH é uma sociedade constituída para a emissão de bônus no mercado internacional, de modo a segregar tal função das demais atividades realizadas pelas controladas da Eldorado. A sociedade foi constituída em fevereiro de 2016, tendo iniciado suas atividades em junho de 2016, com a emissão do bônus.

Rishis Empreendimentos e Participações S.A.

A Rishis Empreendimentos e Participações S.A. é detentora dos direitos e obrigações pertinentes ao Contrato de Arrendamento n° DP-DC 01/2005 ("Contrato de Arrendamento"), celebrado junto a Companhia Docas do estado de São Paulo - CODESP ("CODESP") em 02 de dezembro de 2005, válido até 04 de novembro de 2029.

A Rishis é um operador portuário, certificado pela autoridade portuária (CODESP) desde 05 de março de 2015, arrendatária de uma instalação portuária de uso público especializada na movimentação de celulose para exportação na modalidade "breakbulk". Está situada na poligonal do porto organizado de Santos, na região denominada como Outeirinhos.

A área total é de cerca de 10.000 m² com capacidade para estocagem estática de 32.000 toneladas, movimentadas por três pontes rolantes com spreaders telescópicos de última geração e empilhadeiras com clamps. A Rishis possui controles e processos certificados pelas normas ISO9001, ISO14001 e OHSAS18001, cujas certificações são aferidas e emitidas pela empresa BRTUV.

As instalações, acessos e atividades operacionais são regidos pela legislação aduaneira da Receita Federal do Brasil, cuja permissão para operação foi publicada no DOU (vide "Ato Declaratório Executivo nº 30" em 20 de maio de 2013), válido até 05 de novembro de 2029.

A Administração da Companhia busca, com essa transação, aumento da eficiência operacional logística, adicionando competitividade na exportação de

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

celulose.

Mais valia pelo direito de uso da concessão de movimentação portuária

A Companhia mantém registrado, em 31 de dezembro de 2019, mais valia pelo direito de uso de área na zona portuária objeto de contrato de arrendamento que está sendo amortizado pelo tempo de direito de uso, válido até 05 de novembro de 2029.

13. Imobilizado

	Taxas ponderadas anuais de depreciação	Custo	Depreciação acumulada	Líquido
Terra nua e terrenos	-	103.224	-	103.224
Prédios e edificações	3,58%	1.153.278	(239.224)	914.054
Benfeitorias em propriedade de terceiros	10,00%	3.111	(1.880)	1.231
Instalações e benfeitorias	5,47%	289.694	(76.209)	213.485
Móveis e utensílios	9,40%	9.965	(5.032)	4.933
Veículos	20,59%	160.890	(110.981)	49.909
Instrumento técnico-científico	11,55%	6.960	(4.373)	2.587
Equipamentos de informática	19,78%	67.757	(59.694)	8.063
Máquinas e equipamentos	6,47%	3.747.017	(1.051.709)	2.695.308
Embarcações	20,00%	7	(2)	5
Matrizes de eucalipto	20,00%	107	(63)	44
Obras em andamento e adiantamentos para imobilizado		472.256	-	472.256

6.014.266

(1.549.167)

4.465.099

Controladora - 31/12/2019

	Controladora - 31/12/2018						
	Taxas ponderadas anuais de depreciação	Custo	Depreciação acumulada	Líquido			
Terra nua e terrenos	-	103.211	-	103.211			
Prédios e edificações	3,68%	1.150.808	(199.369)	951.439			
Benfeitorias em propriedade de terceiros	10,00%	3.111	(1.569)	1.542			
Instalações e benfeitorias	5,34%	288.410	(63.368)	225.042			
Móveis e utensílios	9,23%	8.806	(4.145)	4.661			
Veículos	21,39%	130.842	(101.415)	29.427			
Instrumento técnico-científico	10,87%	6.383	(3.827)	2.556			
Equipamentos de informática	19,87%	63.768	(58.531)	5.237			
Máquinas e equipamentos	6,39%	3.646.622	(901.403)	2.745.219			
Embarcações	20,00%	7	-	7			
Matrizes de eucalipto	20,00%	79	(45)	34			
Obras em andamento e adiantamentos para							
imobilizado	-	237.683	-	237.683			
		5.639.730	(1.333.672)	4.306.058			

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019 (Em milhares de Reais)

	Consolidado - 31/12/2019					
	Taxas ponderadas anuais de depreciação	Custo	Depreciação acumulada	Líquido		
Terra nua e terrenos	-	103.224	-	103.224		
Prédios e edificações	3,58%	1.153.278	(239.224)	914.054		
Benfeitorias em propriedade de terceiros	7,48%	3.367	(1.945)	1.422		
Instalações e benfeitorias	5,67%	289.746	(76.239)	213.507		
Móveis e utensílios	9,44%	10.492	(5.355)	5.137		
Veículos	20,59%	161.029	(111.120)	49.909		
Instrumento técnico-científico	11,56%	6.974	(4.387)	2.587		
Equipamentos de informática	19,81%	69.408	(60.852)	8.556		
Máquinas e equipamentos	6,49%	3.749.498	(1.052.482)	2.697.016		
Embarcações	20,00%	7	(2)	5		
Matrizes de eucalipto	20,00%	107	(63)	44		
Obras em andamento e adiantamentos para imobilizado	-	481.297	<u>-</u>	481.297		
		6.028.427	(1.551.669)	4.476.758		

	Consolidado - 31/12/2018						
	Taxas ponderadas anuais de depreciação	Custo	Depreciação acumulada	Líquido			
Terra nua e terrenos	-	103.211	-	103.211			
Prédios e edificações	3,68%	1.150.808	(199.369)	951.439			
Benfeitorias em propriedade de terceiros	7,48%	12.282	(10.530)	1.752			
Instalações e benfeitorias	5,53%	288.769	(63.701)	225.068			
Móveis e utensílios	9,29%	9.316	(4.396)	4.920			
Veículos	21,39%	130.976	(101.549)	29.427			
Instrumento técnico-científico	10,93%	6.383	(3.827)	2.556			
Equipamentos de informática	19,89%	64.964	(59.485)	5.479			
Máquinas e equipamentos	6,40%	3.650.252	(903.084)	2.747.168			
Embarcações	20,00%	7	-	7			
Matrizes de eucalipto	20,00%	79	(45)	34			
Obras em andamento e adiantamentos para imobilizado	-	243.737		243.737			
		5.660.784	(1.345.986)	4.314.798			

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

Movimentação do ativo imobilizado

Controladora

Movimentação -	Saldo em 31/12/2018	Adições	Baixas	Transferências	Depreciação ————————————————————————————————————	Saldo em 31/12/2019
Terra nua e terrenos	103.211	-	-	13	-	103.224
Prédios e edificações	951.439	41	-	2.429	(39.855)	914.054
Benfeitorias em propriedade de terceiros	1.542	-	-	-	(311)	1.231
Instalações e benfeitorias	225.042	29	-	1.255	(12.841)	213.485
Móveis e utensílios	4.661	504	-	655	(887)	4.933
Veículos	29.427	39.902	(2.382)	1.563	(18.601)	49.909
Instrumento técnico-científico	2.556	239	-	338	(546)	2.587
Equipamentos de informática	5.237	726	(49)	4.839	(2.690)	8.063
Máquinas e equipamentos	2.745.219	17.097	(537)	89.506	(155.977)	2.695.308
Embarcações	7	-	-	-	(2)	5
Matrizes de eucalipto	34	28	-	-	(18)	44
Obras em andamento e adiantamentos para imobilizado	237.683	335.315	-	(100.742)	-	472.256
-	4.306.058	393.881	(2.968)	(144)	(231.728)	4.465.099
Movimentação	Saldo em 31/12/2017	Adições	Baixas	Transferências	Depreciação	Saldo em 31/12/2018
Terra nua e terrenos	103.211	-	-	-	-	103.211
Prédios e edificações	969.440	-	-	21.395	(39.396)	951.439
Benfeitorias em propriedade de terceiros	8.761	-	(4.449)	(1.538)	(1.232)	1.542
Instalações e benfeitorias	223.579	-	-	13.684	(12.221)	225.042
Móveis e utensílios	5.508	186	(1)	68	(1.100)	4.661
Veículos	52.685	3.588	(27)	115	(26.934)	29.427
Instrumento técnico-científico	2.760	183	-	113	(500)	2.556
Equipamentos de informática	8.158	270	-	233	(3.424)	5.237
Máquinas e equipamentos	3.012.468	696	(128.187)	28.636	(168.394)	2.745.219
Embarcações	-	7	-	-	-	7
Matrizes de eucalipto	50	-	-	-	(16)	34
Obras em andamento e adiantamentos para imobilizado	191.505	110.176		(63.998)		237.683
	4.578.125	115.106	(132.664)	(1.292)	(253.217)	4.306.058

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

Consolidado

Movimentação -	Saldo em 31/12/2018	Adições	Baixas	Transferências	Depreciação	V. cambial	Saldo em 31/12/2019
Terra nua e terrenos	103.211	-	-	13	-	-	103.224
Prédios e edificações	951.439	41	-	2.429	(39.855)	-	914.054
Benfeitorias em propriedade de terceiros	1.752	-	-	-	(330)	-	1.422
Instalações e benfeitorias	225.068	29		1.255	(12.846)	1	213.507
Móveis e utensílios	4.920	656	-	534	(984)	11	5.137
Veículos	29.427	39.902	(2.382)	1.563	(18.601)	-	49.909
Instrumento técnico-científico	2.556	239	-	338	(546)	-	2.587
Equipamentos de informática	5.479	1.014	(49)	4.959	(2.856)	9	8.556
Máquinas e equipamentos	2.747.168	17.187	(537)	89.416	(156.218)	-	2.697.016
Embarcações	7	-	-	-	(2)	-	5
Matrizes de eucalipto	34	28	-	-	(18)	-	44
Obras em andamento e adiantamentos para imobilizado	243.737	339.022	-	(101.462)	-	-	481.297
_	4.314.798	398.118	(2.968)	(955)	(232.256)	21	4.476.758

Movimentação	Saldo em 31/12/2017	Adições	Baixas	Transferências	Depreciação	V. cambial	Saldo em 31/12/2018
Terra nua e terrenos	103.211	-	-	-	-	-	103.211
Prédios e edificações	969.440	-	-	21.395	(39.396)	-	951.439
Benfeitorias em propriedade de terceiros	55.750	-	(4.449)	(48.299)	(1.250)	-	1.752
Instalações e benfeitorias	228.422	-	-	8.869	(12.226)	3	225.068
Móveis e utensílios	5.815	203	(1)	68	(1.173)	8	4.920
Veículos	52.685	3.588	(27)	115	(26.934)	-	29.427
Instrumento técnico-científico	2.760	183	-	113	(500)	-	2.556
Equipamentos de informática	8.596	270	-	233	(3.623)	3	5.479
Máquinas e equipamentos	3.020.651	696	(128.187)	22.615	(168.607)	-	2.747.168
Embarcações	-	7	-	-	-	-	7
Matrizes de eucalipto	50	-	-	-	(16)	-	34
Obras em andamento e adiantamentos para imobilizado	197.217	111.024	-	(64.504)	-	-	243.737
_	4.644.597	115.971	(132.664)	(59.395)	(253.725)	14	4.314.798

Obras em andamento e adiantamentos para imobilizado

Os montantes em aberto com obras em andamento e com adiantamentos para imobilização em 31 de dezembro de 2019 são relacionados às melhorias estruturais da fábrica de celulose e seu entorno, bem como, gastos com engenharia básica, licenciamento ambiental e obras de infraestrutura para a construção do Projeto Vanguarda 2.0, nova linha de produção com capacidade de mais de 2,3 milhões de toneladas de celulose por ano e Projeto da Termelétrica - UTE Onça Pintada, que terá capacidade de geração de 50MW de energia a partir de biomassa de tocos e raízes de eucalipto.

Os ativos da Companhia são dados em garantia aos seus empréstimos e financiamentos até o limite máximo de cada uma das dívidas assumidas (nota explicativa n° 17).

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

Revisão de vida útil

Com o objetivo de atender o CPC 27, a Companhia revisou a vida útil técnica do ativo imobilizado e verificou que alguns itens deveriam ser adequados a fim de melhor aderência à realidade atual da operação. As premissas utilizadas pela área técnica possuem base na operacionalidade dos bens: carga horária, obsolescência tecnológica, condições de uso e manutenções efetuadas.

Teste de valor recuperável - imobilizado

O saldo de imobilizado e outros ativos são revistos anualmente para se identificar evidências de perdas não recuperáveis, ou ainda, sempre que eventos ou alterações nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. No período, não foram identificadas evidências de perdas não recuperáveis.

14. Intangível

-		Controladora - 31	/12/2019	
	Taxas ponderadas anuais de amortização	Custo	Amortização acumulada	Líquido
Software de informática	20,03%	19.489	(15.757)	3.732
		Controladora - 31	/12/2018	
	Taxas ponderadas anuais de amortização	Custo	Amortização acumulada	Líquido
Software de informática	20,54%	19.334	(13.552)	5.782
		Consolidado - 31/	/12/2019	
	Taxas ponderadas anuais de amortização	Custo	Amortização acumulada	Líquido
Mais valia pelo direito de				
uso da concessão de	6,94%			
movimentação portuária		17.002	(5.307)	11.695
Software de informática	20,03%	20.219	(16.349)	3.870
Concessão de terminal	8,60%	90.261	(32.578)	57.683
		127.482	(54.234)	73.248

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

	Consolidado - 31/12/2018				
	Taxas ponderadas anuais de amortização	Custo	Amortização acumulada	Líquido	
Mais valia pelo direito de					
uso da concessão de	6,94%				
movimentação portuária		17.002	(4.128)	12.874	
Software de informática	20,46%	20.064	(14.027)	6.037	
Concessão de terminal	7,14%	79.091	(15.866)	63.225	
		116.157	(34.021)	82.136	

Movimentação do ativo intangível

Controladora

Movimentação	31/12/2018	Adições	Transferências	Amortizações	31/12/2019
Software de informática	5.782	11	144	(2.205)	3.732
Movimentação	31/12/2017	Adições	Transferências	Amortizações	31/12/2018
Software de informática	7.337	28	1.292	(2.875)	5.782
Consolidado					
Movimentação	31/12/2018	Adições	Transferências	Amortizações	31/12/2019
Mais valia pelo direito de uso da concessão de movimentação portuária (a)	12.874	-	-	(1.179)	11.695
Software de informática	6.037	11	144	(2.322)	3.870
Concessão de terminal	63.225	-	811	(6.353)	57.683
	82.136	11	955	(9.854)	73.248
Movimentação	31/12/2017	Adições	Transferências	Amortizações	31/12/2018
Mais valia pelo direito de uso					
da concessão de movimentação portuária (a)	14.053	-	-	(1.179)	12.874
Software de informática	7.736	28	1.292	(3.019)	6.037
Concessão de terminal	11.453	-	58.103	(6.331)	63.225
	33.242	28	59.395	(10.529)	82.136

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

(a) Refere-se a mais valia pelo direito de uso da concessão de movimentação portuária (nota 12).

Bens do ativo imobilizado e intangível - teste de impairment

Em 31 de dezembro de 2019, a Companhia avaliou se havia qualquer indicação de que seus ativos ao final dos prazos estimados de benefício econômico talvez estivessem defasados ou desvalorizados e concluiu que não há nenhuma indicação de *impairment*.

15. Direitos de uso

	Controladora - 31/12/2019			
	Custo	Depreciação acumulada	Líquido	
Direito de uso arrendamento mercantil				
Terras e terrenos	675.032	(86.747)	588.285	
Prédios e edificações	3.185	(1.108)	2.077	
Veículos	27.282	(8.344)	18.938	
Máquinas equipamentos implementos florestais	8.526	(3.243)	5.283	
Instalações e benfeitorias	201	(201)	-	
Total	714.226	(99.643)	614.583	

	Consolidado - 31/12/2019			
	Custo	Depreciação acumulada	Líquido	
Direito de uso arrendamento mercantil				
Terras e terrenos	675.032	(86.747)	588.285	
Prédios e edificações	7.064	(1.875)	5.189	
Veículos	27.282	(8.344)	18.938	
Máquinas equipamentos implementos florestais	8.525	(3.243)	5.282	
Instalações e benfeitorias	201	(201)		
Total	718.104	(100.410)	617.694	

Movimentação dos ativos direito de uso:

Controladora

Direito de uso arrendamento mercantil	01/01/2019	Adições	Baixas	Depreciação	Reajuste de parcelas	31/12/2019
Terras e terrenos	651.641	-	-	(86.747)	23.391	588.285
Prédios e edificações	853	2.374	-	(1.108)	(43)	2.077
Veículos	14.824	12.194	-	(8.344)	265	18.939
Máquinas equipamentos implementos florestais	40.887	313	(31.257)	(8.730)	4.069	5.282
Instalações e benfeitorias	150			(201)	51	-
Total	708.355	14.881	(31.257)	(105.130)	27.733	614.583

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

Consolidado

Direito de uso arrendamento mercantil	01/01/2019	Adições	Baixas	Depreciação	Reajuste de parcelas	Variação cambial	31/12/2019
Terras e terrenos	651.641	-	-	(86.747)	23.391	-	588.285
Prédios e edificações	4.667	2.374	-	(1.871)	(8)	26	5.188
Veículos	14.824	12.194	=	(8.344)	265	-	18.939
Máquinas equipamentos implementos florestais	40.887	313	(31.257)	(8.730)	4.069	-	5.282
Instalações e benfeitorias	150		-	(201)	51	-	
Total	712.169	14.881	(31.257)	(105.893)	27.768	26	617.694

O montante de R\$ 66.246 mil de depreciação da controladora e consolidado são considerados na composição do custo de formação do ativo biológico.

16. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Materiais e serviços	60.262	60.207	57.483	56.393
Insumos	177.968	155.153	177.968	155.154
Outros	14.425	15.261	16.128	20.515
	252.655	230.621	251.579	232.062
Passivo circulante Passivo não circulante	250.038 2.617	226.085 4.536	248.962 2.617	227.526 4.536
	252.655	230.621	251.579	232.062

Corresponde às obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos no curso normal das atividades da Companhia, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa de juros efetiva e ajustadas pelas variações monetárias e cambiais incorridas, quando aplicável.

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019 (Em milhares de Reais)

17. Empréstimos e financiamentos

Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação como ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) TJLP + spresores (iii) Variação como a.a. Debêntures (segunda emissão) (iv) IPCA + 7,41 CDI + spresores (segunda emissão) (iv) Taxa de 5, FINEM Florestal (ix) TJLP / SEL Leasing (x) CDI + spresores (cDI + spresores (xi)) Pré-fixada LIBOR + spresores (xi) Pré-fixada LIBOR + spresores (xii) Pré-fixada LIBOR + spresores (xiii) Pré-fixada LIBOR + spresores (xiii) Pré-fixada LIBOR + spresores (xiiii) Pré-fixada LIBOR + spresores (xiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	iios de 3% a 8% a.a. cambial + juros cead vel BNDES + spread cambial + juros 2,8% a 5,69% 1% a.a. and 74% a.a. em dólares LIC + spread ad - 7,72% a.a. oread	Julho/2023 Agosto/2020 Junho/2022 Julho/2022 - Setembro/202 Maio/2025 Maio/2024 Agosto/2022 Agosto/2022 Agosto/2022		31/12/201 14.07 954.15 414.65 1.903.92 805.22 1.215.41 224.90 197.49 1.34 5.751.24 2.131.47 3.619.77 5.751.24
imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) BNDES (ii) BNDES (ii) ECAs - Export Credit Agencies (iii) Debêntures (segunda emissão) (iv) NCE (v) Capital de Giro (vi) FINEM Florestal (ix) Leasing (x) CCB (xi) PPE (xii) Desmembramento Passivo circulante O vencimento do passivo não circulante ocorrerá em: 2021 2022 2023 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação co Arriação co Adiantamento Contrato Câmbio (ii) Variação co Arriação co Arriação co ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (ii) Variação co Arriação co ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (ii) Variação co Arriação co ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (ii) Variação co Arriação co ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (ii) Variação co ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (ii)	cambial + juros read vel BNDES + spread cambial + juros 2,8% a 5,699 1% a.a. ad ,74% a.a. em dólares JC + spread ad -7,72% a.a. oread	Agosto/2020 Junho/2022 Julho/2022 ** - Setembro/202 Dezembro/202 Maio/2025 Maio/2024 Agosto/2022 Agosto/2022	7.029 1.422.847 294.146 1.427.911 - 2 526.404 0 10.432 208.571 25.642 125.853 1.221.194 5.270.029 2.161.677 3.108.352 5.270.029 1.406.901 1.485.264 67.295 105.673 43.219 3.108.352 Consol	14.07 954.19 414.61 1.903.97 805.22 1.215.44 224.99 20.00 197.44 1.33
FINAME - Financiamentos a gempreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação o CaBNDES (ii) TJLP + spring PRDES (iii) Taxa Variação o CabnDES (iii) Taxa (iii) Pré-fixada (iii) Pré-fixada (iii) Pré-fixada (iii) Pré-fixada (iii) Pré-fixada (iiii) Pré-fixada (iiii) Pré-fixada (iiii) Pré-fixada (iiii) Pré-fixada (iiiii) Pré-fixada (iiiiiii) Pré-fixada (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	cambial + juros read vel BNDES + spread cambial + juros 2,8% a 5,699 1% a.a. ad ,74% a.a. em dólares JC + spread ad -7,72% a.a. oread	Agosto/2020 Junho/2022 Julho/2022 ** - Setembro/202 Dezembro/202 Maio/2025 Maio/2024 Agosto/2022 Agosto/2022	1.422.847	954.1! 414.6! 1.903.9; 805.2: 1.215.4' 224.9! 20.0! 197.4' 1.3 5.751.24 2.131.4' 3.619.7; 5.751.24
empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) BNDES (ii) ECAS - Export Credit Agencies (iii) ACC - Agiantamento (iii) ECAS - Export Credit Agencies (iii) ACC - Export Credit Agencies (iii) ACC - Export Credit Agencies (iii) ACC - Agiantal de Giro (vi) FINEM Florestal (ix) Leasing (x) CCD (xi) Pré-fixada LIBOR + sp Desmembramento Passivo circulante Desmembramento Passivo não circulante Do vencimento do passivo não circulante ocorrerá em: 2021 2022 2023 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação co Variação	cambial + juros read vel BNDES + spread cambial + juros 2,8% a 5,699 1% a.a. ad ,74% a.a. em dólares JC + spread ad -7,72% a.a. oread	Agosto/2020 Junho/2022 Julho/2022 ** - Setembro/202 Dezembro/202 Maio/2025 Maio/2024 Agosto/2022 Agosto/2022	1.422.847	954.1! 414.6! 1.903.92 805.22 1.215.4' 224.9(20.0! 197.4! 1.34 - 5.751.24 2.131.4! 3.619.77 5.751.24
empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação oc BRDES (ii) RDES (iii) TJLP + spr Taxa Variáção oc a.a. Debêntures (segunda emissão) (iv) NCE (v) CDI + sprei Capital de Giro (vi) Taxa de 5, TJLP / SEL Leasing (x) CDI + sprei CCB (xi) PPE (xii) PPE (xiii) CDES EXEMPTE (CONTROLLA	cambial + juros read vel BNDES + spread cambial + juros 2,8% a 5,699 1% a.a. ad ,74% a.a. em dólares JC + spread ad -7,72% a.a. oread	Agosto/2020 Junho/2022 Julho/2022 ** - Setembro/202 Dezembro/202 Maio/2025 Maio/2024 Agosto/2022 Agosto/2022	1.422.847	954.1! 414.6! 1.903.92 805.22 1.215.4' 224.9(20.0! 197.4! 1.34 - 5.751.24 2.131.4! 3.619.77 5.751.24
BNDES (ii) BNDES (iii) BNDES (iii) Taxa Variá Variação c a.a. Debêntures (segunda emissão) (iv) NCE (v) CDI + sprei Capital de Giro (vi) FINEM Florestal (ix) Leasing (x) CDI + sprei CCB (xi) Pré-fixada PPE (xii) Desmembramento Passivo circulante Passivo não circulante O vencimento do passivo não circulante ocorrerá em: 2021 2022 2023 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Taxa médi juros e co	vel BNDES + spread vel BNDES + spread rambial + juros 2,8% a 5,69% 1% a.a. ad .74% a.a. em dólares LIC + spread ad 7,72% a.a. pread	Junho/2022 Julho/2022 - Setembro/202 Dezembro/202 Maio/2025 Maio/2024 Agosto/2022 Agosto/2022	294.146 1.427.911 - 2	414.65 1.903.92 805.22 1.215.45 224.96 20.05 197.45 1.33 5.751.24 2.131.47 3.619.77 5.751.24
BNDES (iii) ECAs - Export Credit Agencies (iiii) ECAs - Export Credit Agencies (iiii) Debêntures (segunda emissão) (iv) NCE (v) CDI + sprei Capital de Giro (vi) Taxa de 5, TJLP / SEL Leasing (x) CDI + sprei CDE (xii) Pré-fixada LIBOR + sp Desmembramento Passivo circulante Passivo não circulante Do vencimento do passivo não circulante ocorrerá em: 2021 2022 2023 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação o	vel BNDES + spread cambial + juros 2,8% a 5,699 1% a.a. ad ,74% a.a. em dólares JC + spread ad - 7,72% a.a. oread	Julho/2022	1.427.911 2 526.404 0 10.432 208.571 25.642 125.853 1.221.194 5.270.029 2.161.677 3.108.352 5.270.029 1.406.901 1.485.264 67.295 105.673 43.219 3.108.352 Consol	1.903.92 805.22 1.215.41 224.96 20.05 197.45 1.34 5.751.24 2.131.47 3.619.77 5.751.24
CCAs - Export Credit Agencies (iii) Debêntures (segunda emissão) (iv) NCE (v) Capital de Giro (vi) FINEM Florestal (ix) Leasing (x) CCB (xi) Pré-fixada LIBOR + sp Desmembramento Passivo circulante Passivo não circulante O vencimento do passivo não circulante ocorrerá em: 2021 2022 2023 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação o cara.	ambial + juros 2,8% a 5,69% 1% a.a. ad 74% a.a. em dólares JC + spread ad - 7,72% a.a. aread	- Setembro/202 Dezembro/202 Maio/2025 Maio/2024 Agosto/2022 Agosto/2022	2 526.404 0 10.432 208.571 25.642 125.853 1.221.194 5.270.029 2.161.677 3.108.352 5.270.029 1.406.901 1.485.264 67.295 105.673 43.219 3.108.352 Consol	805.22 1.215.44 224.96 20.06 197.49 1.34 5.751.24 2.131.4; 3.619.77 5.751.24
Debéntures (segunda emissão) (iv) Debéntures (segunda emissão) (iv) NCE (v) CDI + sprei. FINEM Florestal (ix) Leasing (x) CDI + sprei. CDI + sprein.	1% a.a. ad 74% a.a. em dólares LC + spread ad - 7,72% a.a. pread	Setembro/202 Dezembro/202 Maio/2025 Maio/2024 Agosto/2022 Agosto/2022	0 10.432 208.571 25.642 125.853 1.221.194 5.270.029 2.161.677 3.108.352 5.270.029 1.406.901 1.485.264 67.295 105.673 43.219 3.108.352	1.215.41 224.9(20.05 197.49 1.34 5.751.24 2.131.47 3.619.77 5.751.24
Debêntures (segunda emissão) (iv) Debêntures (segunda emissão) (iv) NCE (v) Capital de Giro (vi) FINEM Florestal (ix) Leasing (x) CCB (xi) Pré-fixada PPE (xii) Desmembramento Passivo circulante Passivo não circulante O vencimento do passivo não circulante ocorrerá em: 2021 2022 2023 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação ocupante ocorrerá emica de su variação ocupante	ad ,74% a.a. em dólares .IC + spread ad - 7,72% a.a. pread	Dezembro/2025 Maio/2025 Maio/2024 Agosto/2022 Agosto/2022	0 10.432 208.571 25.642 125.853 1.221.194 5.270.029 2.161.677 3.108.352 5.270.029 1.406.901 1.485.264 67.295 105.673 43.219 3.108.352	1.215.41 224.9(20.05 197.49 1.34 5.751.24 2.131.47 3.619.77 5.751.24
NCE (v) Capital de Giro (vi) Taxa de 5, FINEM Florestal (ix) Leasing (x) CDI + sprei CCB (xi) Pré-fixada PPE (xii) Pré-fixada LIBOR + sp Desmembramento Passivo circulante Passivo não circulante O vencimento do passivo não circulante ocorrerá em: 2021 2022 2023 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação oc	ad ,74% a.a. em dólares .IC + spread ad - 7,72% a.a. pread	Dezembro/2025 Maio/2025 Maio/2024 Agosto/2022 Agosto/2022	0 10.432 208.571 25.642 125.853 1.221.194 5.270.029 2.161.677 3.108.352 5.270.029 1.406.901 1.485.264 67.295 105.673 43.219 3.108.352	224.90 20.00 197.48 1.34 - 5.751.24 2.131.47 3.619.77 5.751.24
Capital de Giro (vi) FINEM Florestal (ix) Leasing (x) CDI + sprecente (xii) Pré-fixada LIBOR + sp Desmembramento Passivo circulante Passivo não circulante O vencimento do passivo não circulante ocorrerá em: 2021 2021 2022 2023 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Taxa médi juros médicado contração de ativo imobilizado	74% a.a. em dólares JC + spread ad - 7,72% a.a. iread ia anual de missões	Dezembro/2025 Maio/2025 Maio/2024 Agosto/2022 Agosto/2022	0 10.432 208.571 25.642 125.853 1.221.194 5.270.029 2.161.677 3.108.352 5.270.029 1.406.901 1.485.264 67.295 105.673 43.219 3.108.352	20.05 197.49 1.34 5.751.24 2.131.47 3.619.77 5.751.24
FINEM Florestal (ix) Leasing (x) CCB (xi) Pré-fixada PPE (xii) Desmembramento Passivo circulante Passivo não circulante O vencimento do passivo não circulante ocorrerá em: 2021 2022 2023 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) TJLP / SEL TJLP / SEL TJLP / SEL Toll + spreid Pré-fixada LIBOR + sp Taxa médi juros e co	ia anual de missões	Maio/2025 Maio/2024 Agosto/2022 Agosto/2022	208.571 25.642 125.853 1.221.194 5.270.029 2.161.677 3.108.352 5.270.029 1.406.901 1.485.264 67.295 105.673 43.219 3.108.352	197.45 1.34 5.751.24 2.131.4; 3.619.75 5.751.24
Leasing (x) CDI + sprei CCB (xi) Pré-fixada LIBOR + sp Desmembramento Passivo circulante Passivo não circulante O vencimento do passivo não circulante ocorrerá em: 2021 2022 2023 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação ocorrerándo LIBOR + sp Taxa médiguros e co Juros médiguros e co Variação ocorrerándo ocorrerándo Variação ocorrerándo ocorrerán	ad - 7,72% a.a. oread ia anual de missões	Maio/2024 Agosto/2022 Agosto/2022	25.642 125.853 1.221.194 5.270.029 2.161.677 3.108.352 5.270.029 1.406.901 1.485.264 67.295 105.673 43.219 3.108.352	1.34 - - 5.751.24 2.131.47 3.619.77 5.751.24
CCB (xi) Pré-fixada PPE (xii) LIBOR + sp Desmembramento Passivo circulante Passivo não circulante O vencimento do passivo não circulante ocorrerá em: 2021 2022 2023 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação ocupara presentante de la pre	- 7,72% a.a. oread ia anual de missões	Agosto/2022 Agosto/2022	125.853 1.221.194 5.270.029 2.161.677 3.108.352 5.270.029 1.406.901 1.485.264 67.295 105.673 43.219 3.108.352 Consol	5.751.24 2.131.47 3.619.77 5.751.24
Desmembramento Passivo circulante Passivo não circulante O vencimento do passivo não circulante ocorrerá em: 2021 2022 2023 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) LIBOR + sp Taxa médi juros e co	ia anual de missões	Agosto/2022	1.221.194 5.270.029 2.161.677 3.108.352 5.270.029 1.406.901 1.485.264 67.295 105.673 43.219 3.108.352	2.131.47 3.619.77 5.751.24
Desmembramento Passivo circulante Passivo não circulante O vencimento do passivo não circulante ocorrerá em: 2021 2022 2023 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação ocorrection de servicio de activo imobilizado	ia anual de missões		5.270.029 2.161.677 3.108.352 5.270.029 1.406.901 1.485.264 67.295 105.673 43.219 3.108.352	2.131.4; 3.619.7; 5.751.24
Passivo circulante Passivo não circulante O vencimento do passivo não circulante ocorrerá em: 2021 2022 2023 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação ocuparios de contrato câmbio (ii)	missões	Vencimento	2.161.677 3.108.352 5.270.029 1.406.901 1.485.264 67.295 105.673 43.219 3.108.352	2.131.4; 3.619.7; 5.751.24
Passivo circulante Passivo não circulante O vencimento do passivo não circulante ocorrerá em: 2021 2022 2023 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação ocorrerá em: Taxa médi juros e co	missões	Vencimento	3.108.352 5.270.029 1.406.901 1.485.264 67.295 105.673 43.219 3.108.352	3.619.77 5.751.24
Passivo não circulante 0 vencimento do passivo não circulante ocorrerá em: 2021 2022 2023 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação oc	missões	Vencimento	3.108.352 5.270.029 1.406.901 1.485.264 67.295 105.673 43.219 3.108.352	3.619.77 5.751.24
O vencimento do passivo não circulante ocorrerá em: 2021 2022 2023 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação oc	missões	Vencimento	1.406.901 1.485.264 67.295 105.673 43.219 3.108.352	5.751.24
2021 2022 2023 2024 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação o	missões	Vencimento	1.406.901 1.485.264 67.295 105.673 43.219 3.108.352	lidado
Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Taxa médi juros e co	missões	Vencimento	1.485.264 67.295 105.673 43.219 3.108.352	
2021 2022 2023 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação o	missões	Vencimento	1.485.264 67.295 105.673 43.219 3.108.352	
2022 2023 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação o	missões	Vencimento	1.485.264 67.295 105.673 43.219 3.108.352	
2023 2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação o	missões	Vencimento	67.295 105.673 43.219 3.108.352	
2024 a partir de 2025 Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação oc	missões	Vencimento	105.673 43.219 3.108.352	
Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Taxa médi juros e co	missões	Vencimento	43.219 3.108.352 Consol	
Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Taxa médi juros e co	missões	Vencimento	3.108.352 Consol	
Modalidade Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Juros méd	missões	Vencimento	Consol	
Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado FINAME - Financiamentos a Juros méd empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação co		Vencimento	31/12/2019	31/12/201
imobilizado FINAME - Financiamentos a Juros méd empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação c				
empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação c				
empreendimentos ACC - Adiantamento Contrato Câmbio (i) Variação c				
**	lios de 3% a 8% a.a.	Julho/2023	7.029	14.07
RNDES (iii) TJLP + spr	ambial + juros	Agosto/2020	1.422.847	954.15
	ead	Junho/2022	294.146	414.65
• •	vel BNDES + spread	Julho/2022	1.427.911	1.903.92
	ambial + juros 2,8% a 5,699	9%	_	805.22
a.a.	•••			
Debêntures (segunda emissão) (iv) IPCA + 7,41 NCE (v) CDI + sprei		Setembro/202	2 526.404	1.215.41
	au 74% a.a. em dólares	Dezembro/202		20.05
			-	
Term Loan (vii) LIBOR + sp		Abril/2021	134.506	215.55
Bond (viii) Taxa de 8,		Junho/2021	1.407.949	1.348.01
	JC + spread	Maio/2025	208.571	197.49
Leasing (x) CDI + sprea		Maio/2024	25.642	1.34
• •	- 7,72% a.a.	Agosto/2022	125.853	-
PPE (xii) LIBOR + sp	oread	Agosto/2022	1.221.194 6.812.484	7.314.81
			0.012.404	7.514.01
Desmembramento			2 254 245	2 242 24
Passivo circulante Passivo não circulante			2.251.215	2.218.31 5.096.49
Passivo não circulante			4.561.269 6.812.484	7.314.81
O				
			2 859 818	
2021			2.859.818 1.485.264	
2021 2022			1.485.264	
O vencimento do passivo não circulante ocorrerá em: 2021 2022 2023 2024			1.485.264 67.295	
2021 2022			1.485.264	

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

17.1. Movimentação de empréstimos e financiamentos

Controladora	31/12/2019	31/12/2018
Saldo inicial	5.751.249	6.651.517
Juros - provisionados	501.415	553.260
Variação cambial - provisionada	135.827	709.130
Captações	3.347.741	1.495.220
Pagamentos		
Principal	(2.900.270)	(2.559.926)
Juros	(405.261)	(476.581)
Variação cambial	(1.160.672)	(621.371)
Saldo final	5.270.029	5.751.249
Consolidado	31/12/2019	31/12/2018
Saldo inicial	7.314.815	8.052.070
Juros - provisionados	640.412	687.721
Variação cambial - provisionada	201.309	953.939
Captações	3.347.741	1.495.220
Pagamentos		
Principal	(2.978.139)	(2.637.794)
Juros	(538.952)	(604.367)
Variação cambial	(1.174.702)	(631.974)
Saldo final	6.812.484	7.314.815

17.2. Linhas de crédito da Companhia

- (i) Financiamento do capital de giro por meio de Adiantamento sobre Contrato de Câmbio (ACCs);
- (ii) Captações com o BNDES: em 22 de julho de 2011, a Companhia firmou contrato de financiamento com o Banco Nacional de Desenvolvimento Social (BNDES), com aditivos celebrados em 05 de março e 10 de agosto de 2012, no valor total de R\$ 2,7 bilhões, para a construção da fábrica de papel e celulose, incluindo a aquisição de máquinas e equipamentos nacionais e implantação do sistema de programa de investimentos sociais no âmbito da comunidade em áreas de influência da fábrica;
- (iii) Contratos de financiamento com as Agências de Crédito à Exportação Export Credit Agencies (ECAs) liberados em 28 de dezembro de 2012 e pré-pagos em 28 de agosto de 2019;

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019 (Em milhares de Reais)

- (iv) Em 1º de dezembro de 2012, a Companhia realizou a segunda emissão de debêntures simples totalmente subscritas pelo FI-FGTS, não conversíveis em ações, de espécie quirografária, com garantias adicionais real e fidejussória. As debêntures foram integralmente distribuídas em 17 de dezembro de 2012 com resgate antecipado facultativo ocorrido em 27 de novembro de 2019;
- (v) Contratos de Notas de Crédito à Exportação (NCE), denominadas em reais;
- (vi) Empréstimos denominados em Dólar para financiamento da compra de locomotivas com a Caterpillar Financial Services;
- (vii) Em maio de 2016, a Cellulose Eldorado Austria GmbH, subsidiária integral da Companhia, celebrou contrato de financiamento (Term Loan) com o Banco do Brasil AG, Succursale France visando alongar o prazo médio de seus financiamentos;
- (viii) Em junho de 2016, a Companhia, por meio de sua subsidiária integral Eldorado Intl. Finance GmbH, emitiu títulos de dívida no exterior (Senior Unsecured Bonds/Notes) no montante de USD 350.000 mil;
- (ix) Financiamento concedido pelo BNDES para fomento do plantio de eucaliptos da Companhia;
- (x) Financiamento de máquinas e equipamentos através de leasing denominado em reais:
- (xi) Em maio de 2019, a Companhia captou Cédulas de Crédito Bancário à taxa préfixada;
- (xii) Em agosto de 2019, a Companhia celebrou um contrato de pré-pagamento à exportação com vigência de três anos e taxa de juros de Libor + spread.

17.3. Restrições contratuais e covenants

A Companhia possui contratos de financiamentos que contam com determinadas obrigações de cumprimento de índices financeiros (covenants). Os contratos que contém obrigações desta natureza são: (i) as cartas de fiança bancária emitidas por Banco do Brasil e Santander para garantia do financiamento contratado pela Companhia com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES; (ii) o Facility and Arrangement Agreement ("Term Loan"), celebrado com Banco do Brasil na França; (iii) o contrato de pré-pagamento à exportação celebrado em agosto de 2019; (iv) títulos de dívida no exterior (Senior Unsecured Bonds/Notes) emitidos por Eldorado Intl. Finance GmbH, subsidiária integral da Companhia; (v) algumas notas de crédito à exportação celebradas ao longo de 2019; e (vi) cédulas de crédito bancário, também celebradas ao longo de 2019.

É importante notar que Eldorado vem trabalhando arduamente a fim de melhorar seus principais indicadores, inclusive o índice total de endividamento.

Após o mercado de celulose ter atingido níveis de alta históricos de preço na primeira metade de 2018, devido à forte demanda vinda principalmente da China, incertezas no cenário macroeconômico deram início a um ciclo de queda da atividade econômica mundial, cujos efeitos sobre o mercado de celulose se estenderam por 2019.

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

Nesse cenário, China e Europa, as duas maiores regiões consumidoras de celulose de mercado, viram sua atividade industrial contrair, afetando sua produção de papel e embalagens e, consequentemente, a demanda total de celulose.

A queda da demanda junto a uma elevada oferta de celulose, uma vez que em 2019 não houve restrições de produção como as que vinham limitando a oferta nos últimos anos, levaram ao desequilíbrio do balanço de oferta e demanda, com estoques mundiais atingindo níveis de alta históricos. Esse desbalanço levou à queda dos preços de celulose BEKP a partir do 4º trimestre de 2018, atingindo o mínimo desse ciclo de queda apenas no 4º trimestre de 2019, com a recuperação da demanda chinesa.

As perspectivas para o mercado de celulose nos próximos anos são positivas dado a expectativa de retomada de crescimento do PIB global e do fortalecimento dos fundamentos da indústria entre 2020 e 2022, com o balanço entre oferta e demanda mais favorável aos produtores de celulose.

A Eldorado continua focada em otimizar sua eficiência operacional, assim como melhorar a gestão de seu fluxo de caixa e investimento a fim de convergir para os limites de *covenants* contratuais.

Corroborando com o esforço da Companhia de melhorar constantemente seus números, buscando excelência operacional e diminuindo seu endividamento e, por consequência, sua alavancagem, vale destacar que a Eldorado encontra-se adequada a todos os covenants demandados pelas entidades supracitadas. São eles:

(i) Cartas Fiança - Banco do Brasil: *covenants* financeiros medidos anualmente a partir de 31 de dezembro de 2015:

Indice
Dívida Líquida / EBITDA
Dívida Líquida / Patrimônio Líquido
Limite de Endividamento *
Índice de Cobertura do Serviço da Dívida *

Limite $\leq 3,5x$ $\leq 2,75x$ $\leq USD 750 milhões$ $\geq 1,15$

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

(ii) Cartas Fiança - Santander: *covenants* financeiros medidos anualmente a partir de 31 de dezembro de 2015:

 Índice
 Limite

 Dívida Líquida / EBITDA
 $\leq 3,5x$

 Dívida Líquida / Patrimônio Líquido
 $\leq 2,75x$

 Limite de Endividamento *
 $\leq USD 1,2 \ bilhão$

 Índice de Cobertura do Serviço da Dívida *
 $\geq 1,15$

(iii) Facility and Arrangement Agreement ("Term Loan"): covenants financeiros medidos anualmente a partir de 31 de dezembro de 2015:

Índice Limite
Dívida Líquida / EBITDA ≤ 4,75x

(iv) Export Pre-Payment (PPE): covenants financeiros medidos anualmente:

Índice Limite
Dívida Líquida / EBITDA ≤3,50x

(v) Senior Unsecured Notes (Bond): covenants financeiros medidos anualmente:

Índice Limite
Dívida Líquida / EBITDA ≤4,75x

(vi) Notas de Crédito à Exportação (NCE): *covenants* financeiros medidos semestralmente:

Índice Limite
Dívida Líquida / EBITDA < 5,5x
Dívida Líquida Curta** / EBITDA < 4,0x

(vii) Cédula de Crédito Bancário (CCB): covenants financeiros medidos semestralmente:

ÍndiceLimiteDívida Líquida / EBITDA< 5,5x</td>Dívida Líquida Curta** / EBITDA< 4,0x</td>

^{*} Em 2019, a Companhia obteve autorização de Banco Santander e Banco do Brasil para aumentar o "Limite de Endividamento" para US\$ 1,3 bilhão e dispensa de observância do "Índice de Cobertura do Serviço da Dívida".

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

A Administração da Companhia considera que estas demonstrações contábeis apresentam de forma apropriada a posição financeira e patrimonial, o desempenho e os fluxos de caixa da Companhia, e aplicou os Pronunciamentos Técnicos, Interpretações e Orientações do CPC aplicáveis.

17.4. Garantias dos empréstimos

Todos os contratos de empréstimos e financiamentos nas modalidades de BNDES, FINEM Florestal e parte das modalidades de ACC, Finame, Capital de Giro e NCE, são garantidos por aval concedido pela controladora J&F Investimentos S.A. Há certas dívidas de longo prazo que também possuem como garantia valores aplicados em aplicações financeiras conforme nota explicativa nº 5.2, além de penhor de florestas e alienação fiduciária de equipamentos.

18. Arrendamentos a pagar

	Controladora	Consolidado
	31/12/2019	31/12/2019
Provisão com arrendamento mercantil	978.377	982.748
Ajuste ao valor presente	(332.425)	(333.584)
	645.952	649.164
Passivo circulante	144.814	145.579
Passivo não circulante	501.138	503.585
	645.952	649.164

Movimentação da provisão com arrendamento mercantil:

Controladora	01/01/2019	Novos contratos	Pagamento	Juros financeiro	Baixa ou encerramento	Alterações contratuais	31/12/2019
Direito de uso arrendamento mercantil							
Provisão com arrendamento mercantil	1.111.664	16.505	(151.733)	-	(32.081)	34.022	978.377
Ajuste ao valor presente	(403.309)	(1.624)	-	78.797	-	(6.289)	(332.425)
	708.355	14.881	(151.733)	78.797	(32.081)	27.733	645.952

^{**} Dívida Líquida Curta: dívida líquida subtraída de toda dívida e/ou financiamento que cumulativamente atendam os seguintes critérios: (i) tenham prazo médio superior a 5 (cinco) anos; e (ii) tenham por finalidade exclusivamente o plano de investimentos da construção da Linha 2 (Projeto Vanguarda).

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

Consolidado	01/01/2019	Novos contratos	Pagamento	Juros financeiro	Baixa ou encerramento	Alterações contratuais	Variação cambial	31/12/2019
Direito de uso arrendamento mercantil								
Provisão com arrendamento mercantil	1.117.012	16.505	(152.764)	-	(32.081)	34.048	28	982.748
Ajuste ao valor presente	(404.844)	(1.624)	-	79.165	-	(6.281)	-	(333.584)
	712.168	14.881	(152.764)	79.165	(32.081)	27.767	28	649.164

O montante de R\$ 61.155 mil de juros da controladora e consolidado são considerados na composição do custo de formação do ativo biológico.

Cronograma de pagamento da parcela a provisão com arrendamento mercantil:

	Controladora	Consolidado
Vencimento	31/12/2019	31/12/2019
2020	154.047	154.854
2021	140.973	141.764
2022	124.037	124.794
2023	116.949	117.603
2024	115.268	115.922
a partir de 2025	327.103	327.811
(-) AVP	(332.425)	(333.584)
Total	645.952	649.164

Em 18 de dezembro de 2019, a CVM emitiu um ofício circular ("Ofício/Circular/CVM/SNC/SEP/n° 02/2019") contendo orientações sobre aspectos relevantes do CPC 06 (R2) / IFRS 16 a serem observados na preparação das demonstrações contábeis das companhias arrendatárias para o exercício findo em 31 de dezembro de 2019.

Na adoção inicial, foram considerados os passivos brutos de PIS e COFINS no cálculo de fluxo de caixa descontado. O quadro a seguir demonstra o direito potencial de PIS e COFINS a recuperar embutido na contraprestação dos arrendamentos:

Controladora		31/12/2019
Fluxos de caixa	Nominal	Ajustado a valor presente
Contraprestação arrendamento a pagar	978.377	645.952
PIS/COFINS potencial (9,25%) (1)	51.472	33.098

⁽¹⁾ Incidente sobre os contratos firmados com pessoas jurídicas

Consolidado		31/12/2019
Fluxos de caixa	Nominal	Ajustado a valor presente
Contraprestação arrendamento a pagar	982.748	649.164
PIS/COFINS potencial (9,25%) (1)	51.840	33.360

⁽¹⁾ Incidente sobre os contratos firmados com pessoas jurídicas

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

A Companhia, em plena conformidade com o IFRS16/CPC 06 (R2), na mensuração e na remensuração de seu passivo de arrendamento e do direito de uso, procedeu ao uso da técnica de fluxo de caixa descontado sem considerar a inflação futura projetada nos fluxos a serem descontados, conforme vedação imposta pelo IFRS16/CPC 06 (R2). Tal vedação pode gerar distorções relevantes na informação a ser prestada, dada a realidade atual das taxas de juros de longo prazo no ambiente econômico brasileiro. Muito embora, a Companhia, na sua avaliação quanto a duração de grande parte dos seus contratos de arrendamento, entende que esse impacto não seja material para ser estendida as divulgações apropriadas conforme requerido pela CVM em seu OFÍCIO-CIRCULAR/CVM/SNC/SEP/nº 02/2019.

19. Obrigações fiscais, trabalhistas e sociais

	Controladora		Consoli	idado
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Salários e encargos sociais	20.362	34.295	22.187	34.900
Provisões e encargos	88.675	70.720	90.805	73.232
Obrigações fiscais	32.221	36.878	42.301	42.530
	141.258	141.893	155.293	150.662

20. Imposto de renda e contribuição social - corrente e diferidos

(a) Reconciliação das taxas efetivas de impostos:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Lucro antes da provisão para imposto de renda e contribuição social	527.872	1.169.314	547.114	1.174.344
Imposto de renda e contribuição social - alíquota nominal de 34%	(179.476)	(397.567)	(186.019)	(399.277)
Reconciliação para despesas efetiva:				
Resultado de investidas contabilizadas com capital próprio, líquido de impostos	197.797	(1.511)	-	-
Despesas não dedutíveis	(4.892)	(4.911)	(4.892)	(4.911)
Subvenção governamental	2.528	65.747	2.528	65.747
Efeito de impostos das subsidiárias no exterior	-	-	197.797	(1.511)
Ajuste IR corrente - 2017	-	(31.108)	-	(34.413)
Ajuste IR diferido - 2015, 2017 e 2018	(949)	-	(949)	-
Efeito IFRS 16 - arrendamento	(348)	-	(348)	-
Reversão prejuízo fiscal 2013 / 2014	-	15.901	-	15.902
Lucros auferidos subsidiárias no exterior	(1.211)	-	(1.211)	-
Outros	-	15	(12.699)	(1)
Imposto de renda e contribuição social (corrente e diferido)	13.449	(353.434)	(5.793)	(358.464)
Taxa efetiva	2,55%	(30,23%)	(1,06%)	(30,52%)

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

Movimentação do imposto de renda e contribuição social diferidos:

Controladora e Consolidado	31/12/2018	Adições	Deduções	31/12/2019
Prejuízo fiscal (i)	521.750	144.073	-	665.823
Hedge - derivativos	4.701	-	(4.701)	-
Provisões operacionais	23.213	6.316	-	29.529
Ativo biológico	(212.913)	-	58.143	(154.770)
Depreciação fiscal x contábil	(299.383)	(190.381)	-	(489.764)
Saldo no período	37.368	(39.992)	53.442	50.818

(i) Em 31 de dezembro de 2019, a Companhia possuia um saldo de prejuízo fiscal acumulado que, ajustado para as despesas e receitas não permitidas pela legislação fiscal para fins de cálculo da contribuição social e imposto de renda, totalizava R\$ 1.958.305.

Os impostos diferidos decorrentes de diferenças temporárias serão revertidos à medida que são liquidados ou realizados. Os prejuízos fiscais não expiram, no entanto, a utilização de prejuízos acumulados de anos anteriores está limitada a 30% do lucro tributável anual.

A Administração com base em orçamento aprovado, estima que os créditos fiscais provenientes das diferenças temporárias, prejuízo fiscais e base negativa da contribuição social sejam realizados conforme demonstrado seguir:

	31/12/2019
	Controladora e Consolidado
2020	111111 11111111111111111111111111111111
2021	44.990
2022	2.561
2023	
2024	207.410
2025	173.471
A partir de 2026	266.920
	695.352

21. Provisão para riscos processuais

A Companhia, no curso normal de suas atividades, está sujeita a processos judiciais de natureza tributária, trabalhista, ambiental e cível e, apoiada na opinião de seus assessores legais, avalia a expectativa do desfecho dos processos em andamento e determina a necessidade ou não de constituição de provisão para contingências. Com base nessa avaliação, as seguintes provisões foram efetuadas:

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019 (Em milhares de Reais)

	31/12/2018	Adições	Baixas	Atualizações	31/12/2019
Ambiental	274	-	-	46	320
Cíveis	4.582	4.112	(301)	(1.561)	6.832
Trabalhistas	3.447	11.667	(2.386)	248	12.976
Tributária	864	329	(96)	43	1.140
	9.167	16.108	(2.783)	(1.224)	21.268
	31/12/2017	Adições	Baixas	Atualizações	31/12/2018
Ambiental	256	-	-	18	274
Cíveis	2.349	4.161	(2.197)	269	4.582
Trabalhistas	9.699	1.203	(7.464)	9	3.447
Tributária	304	812	(255)	3	864
	12.608	6.176	(9.916)	299	9.167

Em 31 de dezembro de 2019, a Companhia figurava no polo passivo com processos de natureza ambiental, cível, trabalhista e tributária, dos quais a Companhia provisionou R\$ 21.268 (R\$ 9.167 em 31 de dezembro de 2018), classificados por sua administração e assessores legais com probabilidade de perda provável, acredita-se que será necessária uma saída de recursos que incorporam benefícios econômicos para liquidar a obrigação.

Para os processos classificados como perdas possíveis, no montante de R\$ 703.149 (R\$ 870.843 em 31 de dezembro de 2018) a Companhia entende que nenhuma provisão para perdas é necessária.

31/12/2019	31/12/2018
3.828	2.914
541.836	688.766
47.969	57.111
16.910	27.347
92.606	94.705
703.149	870.843
	3.828 541.836 47.969 16.910 92.606

A movimentação registrada na contingência trabalhista se deve principalmente ao resultado do trabalho de revisão dos critérios de provisionamento da Companhia. Desse modo, até que os recursos que visam a reforma da decisão sejam julgados, os processos são tratados como passivo contingente, uma vez que são classificados com chance de perda possível.

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

Finalizado o julgamento dos recursos, os processos julgados desfavoravelmente à Companhia são reclassificados com chance de perda provável, com a devida constituição da provisão, atendendo aos requisitos do CPC 25/IAS 37, quanto à constituição da obrigação presente, à necessária saída de recursos para liquidar a obrigação e à mensuração confiável sobre o valor da obrigação.

Natureza das principais contingências

(i) Fibria Celulose S.A.

Dentre os casos acima, a Companhia é ré em uma disputa de propriedade intelectual com a Fibria Celulose S.A., a qual alega que a Companhia violou certos direitos relacionados a utilização de clones de eucalipto usados em pequena parte das plantações da Companhia. Em 19 de abril de 2013, a Fibria ingressou judicialmente com a Ação Cautelar de Produção Antecipada de Provas. Por tratar-se de mero expediente de produção de provas da Fibria, o laudo favorável às alegações da Fibria foi homologado e o processo extinto.

Em 1º de abril de 2016, a Companhia foi citada como ré em "ação de obrigação de fazer" pleiteando o valor de R\$ 100 milhões. Em 05 de maio de 2016, a Eldorado apresentou contestação com preliminar de incompetência e pedido reconvencional com tutela de urgência, alegando em síntese que seguindo os critérios técnicos legais, o exame nas amostras demonstrou que as mudas não se tratavam dos clones da Fibria e que, mesmo se fossem, o uso pela Companhia estaria assegurado pelo que dispõe a Lei de Proteção de Cultivares, sem que houvesse qualquer dano à Fibria.

Em 26 de setembro de 2016, foi deferida a medida de urgência requerida pela Fibria, para cessação e abstenção imediata do plantio e propagação de eucaliptos clones de VT02 pela Companhia em todo o território nacional. Desta medida, houve interposição de Agravo de instrumento que tratou também sobre a ausência de prevenção do juízo de Três Lagoas para o julgamento da ação ordinária. Houve julgamento do agravo que decidiu pela improcedência. Desta decisão foi interposto recurso especial.

Na atual fase do processo, a classificação da probabilidade de perda é possível, sem constituição de provisão.

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

(ii) Processo Administrativo Sancionador - CVM

Em 08 de dezembro de 2017, a CVM instaurou o Processo Administrativo Sancionador CVM n° 5388/2017 que tem por objeto apurar a compra de contratos derivativos de dólar em nome da Eldorado Brasil S.A. e de outras empresas integrantes de seu grupo econômico, entre os dias 05 e 17 de maio de 2017 com uso de práticas não equitativas, em suposta infração ao inciso II, alínea "d" da Instrução CVM n° 8/1979. Foi apresentada proposta de termo de compromisso e defesa em maio de 2018. Atualmente o processo aguarda apreciação da defesa que visa afastar a aplicação da pena de multa, estimada em R\$ 84 milhões. Na atual fase do processo, a classificação da probabilidade de perda é possível, sem constituição de provisão.

22. Patrimônio líquido

22.1. Capital social

O capital subscrito e integralizado em 31 de dezembro de 2019 é de R\$ 1.788.792 composto por 1.525.558.419 ações ordinárias.

22.2. Reserva legal

Quando da ocorrência, é constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício, quando incorrido, nos termos do art. 193, da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social.

22.3. Reserva de incentivos fiscais

A Companhia constituiu reserva de incentivos fiscais de parcela do lucro líquido decorrente de subvenções governamentais, por meio de créditos outorgados de ICMS, oriundo de pacote de incentivos fiscais concedidos pelo Governo do Mato Grosso do Sul para aplicação em sua futura expansão industrial.

22.4. Dividendos

De acordo com as disposições estatutárias da Companhia, o saldo do lucro líquido remanescente após a compensação de prejuízos acumulados, as destinações da reserva legal, da reserva de incentivos fiscais e da reserva para investimentos é destinado ao pagamento de um dividendo mínimo obrigatório não inferior, em cada exercício, a 25% ajustado na forma da lei societária. Os dividendos minimos obrigatórios estão alocados em reserva especial da Companhia, nos termos do artigo 202, § 5° da Lei nº 6.404/76.

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

22.5. Reserva para expansão

Conforme o artigo 194 da Lei das Sociedades por Ações, a Companhia estabelece em seu estatuto social que o saldo remanescente do lucro após a constituição da reserva legal, reserva de incentivos fiscais e dividendos mínimos obrigatórios seja destinado à constituição da reserva estatutária para expansão.

22.6. Ajustes acumulados de conversão

Os ajustes acumulados de conversão representam as diferenças de moeda estrangeira decorrentes da conversão das informações contábeis de operações no exterior.

22.7. Resultado por ação

Básico

O cálculo do lucro básico por ação foi baseada no lucro atribuível aos acionistas ordinários dividido pela média ponderada do número de ações ordinárias em circulação:

	31/12/2019	31/12/2018
Resultado atribuível aos acionistas	541.321	815.880
Total de ações do período - milhares	1.525.558	1.525.558
Lucro por ações	0,35	0,53

23. Receita líquida

	Controladora		Consolidado		
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018	
Receita bruta de vendas					
Mercado interno	776.618	827.523	776.618	827.523	
Mercado externo	2.648.387	3.715.701	4.456.287	4.808.894	
Descontos e abatimentos	(944)	(1.319)	(797.441)	(884.997)	
	3.424.061	4.541.905	4.435.464	4.751.420	
Deduções de vendas e impostos	(188.043)	(154.696)	(164.765)	(129.333)	
Receita operacional líquida	3.236.018	4.387.209	4.270.699	4.622.087	

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

24. Segmentos operacionais

a. Base para segmentação

A Administração da Companhia definiu três segmentos: celulose, energia e outros com base nos relatórios utilizados pelo Conselho para tomar decisões estratégicas e operacionais. O resumo a seguir descreve as operações de cada um dos segmentos, cujas metas de desempenho para fins de avaliação, são definidas e controladas:

Segmentos reportáveis	Operações
Energia	Geração e venda de energia.
Celulose	Cultivo e gerenciamento de recursos
	florestais, compra de madeira e fabricação
	de celulose.
Outros	Venda de cavaco, sucata e resíduos.

b. Segmentos reportáveis

As informações referentes aos resultados de cada segmento reportável estão apresentadas a seguir:

	Consolidado - 31/12/2019			
	Celulose	Energia	Outros	Total
Receita líquida				
Mercado externo	3.647.765	-	-	3.647.765
Mercado interno	521.061	101.714	159	622.934
Custo dos produtos vendidos	(1.462.577)	(2.546)	(1.791)	(1.466.914)
Lucro/(prejuízo) bruto	2.706.249	99.168	(1.632)	2.803.785
Despesas/receitas operacionais				
Administrativas e gerais	(178.597)	-	-	(178.597)
Com vendas e logística	(515.156)	-	-	(515.156)
Valor justo do ativo biológico	(81.663)	-	-	(81.663)
Depreciação, amortização e exaustão	(407.462)	-	-	(407.462)
Outras receitas/(despesas), líquidas	(12.715)	-	-	(12.715)
Resultado financeiro líquido				
Despesas financeiras	(977.160)	-	-	(977.160)
Receitas financeiras	54.395	-	-	54.395
Variação cambial, líquida	(138.313)	-	-	(138.313)
Lucro/(prejuízo) antes da provisão para imposto de renda e contribuição social	449.578	99.168	(1.632)	547.114
Imposto de renda e contribuição social	(5.793)	-	-	(5.793)
Lucro/(prejuízo) líquido do período	443.785	99.168	(1.632)	541.321

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019 (Em milhares de Reais)

	Consolidado - 31/12/2018			
	Celulose	Energia	Outros	Total
Receita líquida				
Mercado externo	3.923.601	-	-	3.923.601
Mercado interno	593.731	98.151	6.604	698.486
Custo dos produtos vendidos	(1.259.913)	(1.990)	(17.027)	(1.278.930)
Lucro/(prejuízo) bruto	3.257.419	96.161	(10.423)	3.343.157
Despesas/receitas operacionais				
Administrativas e gerais	(134.004)	-	-	(134.004)
Com vendas e logística	(441.429)	-	-	(441.429)
Valor justo do ativo biológico	276.420	-	-	276.420
Depreciação, amortização e exaustão	(400.622)	-	-	(400.622)
Outras receitas/(despesas), líquidas	70.175	-	-	70.175
Resultado financeiro líquido				
Despesas financeiras	(821.025)	-		(821.025)
Receitas financeiras	29.729	-	-	29.729
Variação cambial, líquida	(748.057)	-	-	(748.057)
Lucro/(prejuízo) antes da provisão para imposto de renda e contribuição social	1.088.606	96.161	(10.423)	1.174.344
Imposto de renda e contribuição social	(358.464)	-	-	(358.464)
Lucro/(prejuízo) líquido do período	730.142	96.161	(10.423)	815.880

c. Segmentos geográficos

A seguir, estão apresentadas as informações sobre a receita consolidada com base na localização geográfica real dos clientes.

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

Receita operacional	31/12/2019	31/12/2018
Brasil	622.934	698.486
China	1.849.873	1.471.722
EUA	584.687	460.311
Itália	354.031	483.724
Áustria	134.749	217.816
Canadá	110.232	111.625
Alemanha	76.819	101.915
Argentina	75.091	56.138
México	49.795	46.654
Eslovênia	47.968	48.405
Suécia	46.583	194.906
Egito	43.828	24.846
França	41.337	52.508
Jordânia	38.132	25.457
Espanha	29.111	90.671
Polônia	28.476	156.745
Outros	137.053	380.158
	4.270.699	4.622.087

d. Informação sobre os principais clientes

Na relação de vendas encerradas em 31 de dezembro de 2019, um cliente específico representa 10% da receita total.

e. Informação sobre o total de ativos não circulantes

Na apresentação com base em segmentos geográficos, os ativos do segmento são baseados na localização geográfica dos ativos.

Ativos não circulantes	31/12/2019	31/12/2018
Brasil	9.159.866	8.421.560
Áustria	60.043	57.298
Estados Unidos	248	71
China	123	1
	9.220.280	8.478.930

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

25. Custos e despesas com vendas, logística, administrativas e gerais

	Controladora		Conso	lidado
	31/12/2019	31/12/208	31/12/2019	31/12/208
Despesas com pessoal	411.663	388.841	430.080	404.471
Despesas com serviços, materiais e transportes	590.246	510.061	868.789	756.314
Depreciação, exaustão e amortização	376.131	426.818	406.229	399.445
Matéria prima e consumíveis	748.434	686.242	837.451	638.447
Outros	18.550	15.963	24.399	55.129
	2.145.024	2.027.925	2.566.948	2.253.806
Desmembramento				
Custos com vendas	1.724.871	1.688.880	1.852.813	1.657.848
Despesas administrativas e gerais	172.947	130.331	186.479	140.198
Despesas com vendas e logísticas	247.206	208.714	527.656	455.760
	2.145.024	2.027.925	2.566.948	2.253.806

26. Resultado financeiro líquido

	Controladora		Consol	idado
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Receitas financeiras				
Juros ativos	1.821	2.124	4.452	4.012
Rendimento de aplicações financeiras	33.810	22.763	35.345	22.797
Outras receitas financeiras	14.598	2.905	14.598	2.920
	50.229	27.792	54.395	29.729
Despesas financeiras				
Despesas bancárias diversas	(199)	(174)	(565)	(640)
Juros passivos	(762.420)	(703.750)	(757.902)	(693.515)
Resultado com derivativos	(134.295)	(25.257)	(134.295)	(25.257)
Despesas com fiança	(59.962)	(75.212)	(59.962)	(75.212)
Outras despesas financeiras	(6.274)	(10.708)	(24.436)	(26.401)
	(963.150)	(815.101)	(977.160)	(821.025)
Variação cambial, líquida				
Empréstimos e financiamentos	(135.827)	(709.130)	(135.827)	(709.130)
Outros ativos e passivos	(2.156)	(38.449)	(2.486)	(38.927)
	(137.983)	(747.579)	(138.313)	(748.057)
	(1.050.904)	(1.534.888)	(1.061.078)	(1.539.353)

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

27. Outras receitas (despesas) líquidas

	Contro	Controladora		idado
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Créditos de PIS/COFINS (c)	9.051	29.883	9.051	29.883
Vendas de imobilizado	2.653	17.856	2.653	17.856
PCLD	152	(5.700)	152	(6.027)
FADEFE / FAI (b)	(370)	(11.911)	(370)	(11.911)
Impostos e taxas	(862)	(13.111)	(862)	(13.111)
ICMS não recuperável	(1.980)	(14.055)	(2.216)	(14.083)
Indenizações	(7.263)	(17.236)	(7.420)	(17.783)
Contingências processuais (d)	(12.101)	3.441	(12.101)	3.441
Créditos de ICMS (a)	-	107.352	-	107.352
Outros	(1.592)	(23.577)	(2.783)	(26.621)
	(12.312)	72.942	(13.896)	68.996

- (a) Trata-se de Subvenção Governamental para Investimentos, oriundo de pacote de incentivos fiscais concedidos pelo Governo do Mato Grosso do Sul para aplicação na futura expansão industrial (Projeto Vanguarda 2.0). As co-obrigações exigidas para manutenção do benefício incluem: faturamento médio anual, média do número de empregos diretos, investimentos fixos e adesão ao FADEFE/MS. A partir de julho de 2018, com assinatura do novo Termo de Acordo nº 1.171/2018, deixamos de usufruir do benefício fiscal aplicado nas Vendas de Celulose para Mercado Exterior;
- (b) FADEFE/MS Fundo de Apoio ao Desenvolvimento Econômico e de Equilíbrio Fiscal do Estado instituído através da Lei Complementar nº 241/2017: taxa com alíquota entre 8% até 15%, aplicado sobre o valores dos benefícios fiscais usufruídos pelas empresas com projetos de investimentos incentivados e que aderiram ao Programa Incentivo Legal, criado para convalidar junto ao CONFAZ os Termos de Acordo e Atos Normativos; FAI-MS Fundo de Apoio a Industrialização, instituído pelo programa MS-Empreendedor (Lei Complementar nº 93/2001): taxa com alíquota de 2% aplicado sobre os valores dos benefícios fiscais usufruído pelas empresas incentivadas:
- (c) Crédito decorre de decisão favorável em ação judicial movida pela Companhia visando excluir o ICMS da base de cálculo das contribuições sociais (PIS/COFINS), incidente nas operações de venda para mercado nacional. A Justiça Federal de São Paulo deferiu a liminar em maio de 2015 e, em junho de 2015, pronunciou-se em sentença de mérito favoravelmente à exclusão do ICMS da base de cálculo em relevo. A mencionada decisão foi confirmada pelo Tribunal Regional Federal da 3ª Região, transitando em julgado em 28 de junho de 2019;
- (d) A movimentação registrada na contingência trabalhista se deve principalmente ao resultado do trabalho de revisão dos critérios de provisionamento da Companhia. Desse modo, até que os recursos que visam a reforma da decisão sejam julgados, os processos são tratados como passivo contingente, uma vez que são classificados com chance de perda possível. Finalizado o julgamento dos recursos, os processos julgados desfavoravelmente à Companhia são reclassificados com chance de perda provável, com a devida constituição da provisão, atendendo aos requisitos do CPC 25/IAS 37, quanto à constituição da obrigação presente, à necessária saída de recursos para liquidar a obrigação e à mensuração confiável sobre o valor da obrigação conforme nota explicativa nº 21.

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

28. Benefícios a empregados

a. Plano de previdência privada de contribuição definida

Em julho de 2015, a Companhia aderiu ao plano de previdência privada perante a Fundação Petrobras de Seguridade Social - Petros, entidade fechada de previdência complementar.

Nos termos do regulamento do plano de benefícios, as contribuições da Companhia acompanham as contribuições dos empregados, podendo variar de 3% a 6% do salário nominal. As contribuições realizadas pela Companhia no período encerrado em 31 de dezembro de 2019 totalizaram R\$ 2.664 (R\$ 2.491 em 31 de dezembro de 2018).

29. Cobertura de seguros

Em 31 de dezembro de 2019, a cobertura de seguros contra riscos operacionais com vigência da apólice de seguro de 15/08/2019 à 15/08/2020 é composto por R\$ 7.121.599 para danos materiais, R\$ 2.537.826 para lucros cessantes e R\$ 104.110 para responsabilidade civil com vigência igual de 15/08/2019 à 15/08/2020.

As premissas de risco adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria, consequentemente, não foram revisadas pelos auditores independentes.

30. Instrumentos financeiros

No curso normal de seus negócios, a Companhia está exposta a riscos de mercado, relacionados principalmente à flutuação das taxas de juros e variações cambiais, risco de crédito e a riscos de liquidez.

a. Riscos de mercado

O risco de mercado é o risco de que alterações nos preços de mercado (taxas de câmbio, taxas de juros, taxas de inflação, preços de *commodities* e preços de ações) afetem o resultado da empresa ou o valor de suas participações em instrumentos financeiros.

O objetivo da gestão de risco de mercado é gerenciar e controlar a exposição a risco de mercado dentro de parâmetros aceitáveis a fim de otimizar o retorno.

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

(i) Riscos de taxas de juros

Refere-se ao potencial de perdas econômicas que a Companhia e suas controladas podem incorrer devido a oscilações nas taxas de juros. A Companhia possui ativos e, principalmente, passivos expostos a este risco, como operações atreladas a indexadores como Certificado de Depósito Interbancário (CDI), Taxa de Juros de Longo Prazo (TJLP), UMBNDES (Unidade Monetária do BNDES), e LIBOR (London Interbank Offer Rate), além de eventuais transações com posições prefixadas que poderão ocasionar perdas originadas pela apuração do valor justo de mercado (marcação a mercado). A Companhia procura mitigar o risco da taxa de juros efetuando a diversificação dos índices contratados e, eventualmente, utilizando a contratação de derivativos.

O risco de exposição à taxa de juros da Companhia dá-se sobre os empréstimos e os financiamentos. Segue posição em 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018:

		Controladora	
	Taxa média anual de	•	
Modalidade	juros e comissões	31/12/2019	31/12/2018
Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado			
FINAME - Financiamentos a empreendimentos	Juros médios de 3% a 8% a.a.	7.029	14.072
ACC - Adiantamento Contrato Câmbio	Variação cambial + juros	1.422.847	954.153
BNDES	TJLP + spread	294.146	414.659
BNDES	Taxa Variável BNDES + spread	1.427.911	1.903.920
ECAs - Export Credit Agencies	Variação cambial + juros 2,8% a 5,69% a.a.	-	805.223
Debêntures (segunda emissão)	IPCA + 7,41% a.a.	-	1.215.417
NCE	CDI + spread	526.404	224.904
Capital de Giro	Taxa de 5,74% a.a. em dólares	10.432	20.057
FINEM Florestal	TJLP / SELIC + spread	208.571	197.497
Leasing	CDI + spread	25.642	1.347
CCB	Pré-fixada - 7,72% a.a.	125.853	-
PPE	LIBOR + spread	1.221.194	-
DDE's teamer while	Taxa de juros de 6% a 9,8% a.a. + variação	1,555,756	1.545.290
PPE's intercompanhias	cambial	1.333./30	1.343.290
Caixa e equivalentes de caixa		(187.921)	-
Aplicações financeiras		(332.583)	(449.176)
		6.305.281	6.847.363

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019 (Em milhares de Reais)

		Consoli	dado
	Taxa média anual de		
Modalidade	juros e comissões	31/12/2019	31/12/2018
Financiamentos para aquisição de ativo imobilizado			
FINAME - Financiamentos a empreendimentos	Juros médios de 3% a 8% a.a.	7.029	14.072
ACC - Adiantamento Contrato Câmbio	Variação cambial + juros	1.422.847	954.153
BNDES	TJLP + spread	294.146	414.659
BNDES	Taxa Variável BNDES + spread	1.427.911	1.903.920
ECAs - Export Credit Agencies	Variação cambial + juros 2,8% a 5,69% a.a.	-	805.223
Debêntures (segunda emissão)	IPCA + 7,41% a.a.	-	1.215.417
NCE	CDI + spread	526.404	224.904
Capital de Giro	Taxa de 5,74% a.a. em dólares	10.432	20.057
Term Loan	LIBOR + spread	134.506	215.551
Bond	Taxa de 8,625% a.a.	1.407.949	1.348.015
FINEM Florestal	TJLP / SELIC + spread	208.571	197.497
Leasing	CDI + spread	25.642	1.347
CCB	Pré-fixada - 7,72% a.a.	125.853	-
PPE	LIBOR + spread	1.221.194	-
Caixa e equivalentes de caixa		(507.427)	-
Aplicações financeiras		(392.065)	(506.357)
		5.912.992	6.808.458

Análise de sensibilidade

Com o objetivo de prover informações de como se comportariam os riscos de mercado a que a Companhia está exposta em 31 de dezembro de 2019, a seguir estão apresentadas possíveis alterações nas taxas de juros, de 25% e 50%, nas variáveis de risco, em relação às do cenário provável.

A Companhia julga que as taxas de juros de fechamento utilizadas na mensuração de seus ativos e passivos financeiros, na data-base destas informações contábeis, representam um cenário provável e os efeitos já estão reconhecidos no resultado. Seguem os resultados líquidos entre o resultado das exposições:

Controladora

Operacional	Saldo (R\$)	Provável	25%	50%
Exposição líquida de taxa de juros	(6.305.281)	1.701	(8.611)	(17.221)
Consolidado				
Operacional	Saldo (R\$)	Provável	25%	50%
Exposição líquida de taxa de juros	(5.912.992)	1.601	(4.643)	(9.287)

(ii) Riscos de taxas de câmbio

A Companhia está exposta ao risco cambial na medida em que há uma incompatibilidade entre as moedas nas quais as vendas, compras e

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

empréstimos são denominados e a respectiva moeda funcional da Companhia.

As principais exposições às quais a Companhia está sujeita, no tocante às variações cambiais, referem-se à flutuação do Dólar Norte-americano e do Euro em relação ao Real.

Em 31 de dezembro de 2019, a cotação do Dólar Norte-americano e do Euro foram, respectivamente, de R\$ 4,0307 e R\$ 4,5305.

Em 31 de dezembro de 2019, o risco de variação cambial está concentrado nas rubricas Caixa e equivalentes de caixa, Aplicações financeiras, Clientes, Fornecedores e Empréstimos e financiamentos.

A Companhia, a fim de prevenir-se do risco da volatilidade da variação das taxas de câmbio, procura balancear seus ativos e seus passivos em moeda estrangeira. Eventualmente contrata instrumentos financeiros derivativos a fim de extinguir qualquer diferença residual.

A seguir, são apresentados os ativos e os passivos da Companhia, expostos aos riscos de variação cambial, expressos em milhares de reais:

Controladora

	USD		R\$		
Operacional	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018	
Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras	46.020	4.104	185.492	15.902	
Clientes e outros ativos	83.304	267.105	335.773	1.034.979	
Fornecedores	(149)	(148)	(603)	(573)	
Débitos com empresas ligadas	(385.977)	(398.805)	(1.555.756)	(1.545.290)	
Empréstimos e financiamentos	(1.012.823)	(950.592)	(4.082.384)	(3.683.353)	
Exposição líquida	(1.269.625)	(1.078.336)	(5.117.478)	(4.178.335)	
Derivativos	-	1.100.000		4.262.280	
Exposição líquida	(1.269.625)	21.664	(5.117.478)	83.945	

O risco cambial pode resultar em perdas para a Companhia devido a uma possível desvalorização do Real, moeda de divulgação de balanço e resultados da Companhia.

Análise de sensibilidade

Com o objetivo de prover informações de como se comportariam os riscos de mercado a que a Companhia está exposta em 31 de dezembro de 2019, a

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

seguir estão apresentadas possíveis alterações, de 25% e 50%, nas variáveis de risco, em relação às do cenário provável. A Administração julga que as cotações de fechamento utilizadas na mensuração de seus ativos e passivos financeiros, na data-base destas informações contábeis e consolidadas, representam um cenário provável e que os efeitos já estão reconhecidos no resultado. Seguem os resultados líquidos entre o resultado das exposições ativas e passivas:

Controladora

Operacional	Saldo (USD)	Saldo (R\$)	Provável	25%	50%
Exposição líquida de variação cambial	(1.269.625)	(5.117.478)	(62.593)	(1.279.369)	(2.558.739)

(iii) Risco de preço

A Companhia está exposta à volatilidade dos preços da madeira somente para os novos contratos não fechados, cuja variação resulta de fatores fora do controle da mesma, tais como fatores climáticos, volume da oferta, custos de transporte, políticas silviculturais e outros. Com o objetivo de garantir matéria-prima para operacionalização de sua fábrica, a Companhia vem efetuando compras de madeira para entrega futura, com pagamentos parciais antecipados, não ficando exposta à volatilidade de preços para os contratos já firmados.

Controladora e Consolidado	31/12/2019	31/12/2018
Valor estimado de contratos firmes	2.194.352	968.675
Adiantamentos / pagamentos efetuados	(798.371)	(534.716)
	1.395.981	433.959

Os riscos de não recebimento da madeira são mitigados pelo constante acompanhamento do desenvolvimento das florestas pelos seus especialistas.

b. Risco de crédito

Risco de crédito é o risco de a Companhia incorrer em perdas resultantes de um cliente ou de uma contraparte em um instrumento financeiro, pela falha destes em cumprir com suas obrigações contratuais. Basicamente é o risco proveniente da inadimplência das contas a receber de clientes.

O risco de crédito nas atividades operacionais da Companhia é administrado

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

com base em regras específicas para a aceitação de clientes e estabelecimento dos seus respectivos limites de créditos, consistentemente realizado através de análises de créditos periodicamente revisadas, discussões em colegiado junto ao comitê de crédito e apresentação de garantias pelos clientes. A Companhia trabalha para garantir a realização dos créditos em atraso através da monitoração frequente dos clientes inadimplentes e também o uso de carta de crédito e outros instrumentos financeiros que garantem os respectivos recebiveis.

Os depósitos bancários e as aplicações financeiras são contratadas com instituições financeiras de primeira linha, portanto o risco de haver alguma perda com estas instituições financeiras é mínimo.

Exposição ao risco de crédito

O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito. A exposição máxima do risco do crédito no final do período foi:

	Contro	ladora	Consolidado		
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018	
Caixa e equivalentes de caixa	520.504	310.419	840.010	610.591	
Aplicações financeiras	-	160.621	59.482	217.802	
Contas a receber de clientes	448.727	1.238.398	509.328	651.016	
Total	969.231	1.709.438	1.408.820	1.479.409	

c. Risco de liquidez

O risco de liquidez é o risco de que a Companhia irá encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados pela entrega de dinheiro ou outros ativos financeiros.

A dívida de longo prazo da Companhia é na modalidade: BNDES, têm prazo médio de vencimento de 1,3 anos, e também das dívidas tomadas por suas subsidiárias, Term Loan com prazo médio de vencimento de 1 ano e Bond com prazo médio de vencimento de 1,4 anos.

O financiamento do capital de giro é feito através de contração de linhas de crédito ACCs, NCEs e Pré-pagamentos.

O quadro abaixo apresenta o valor justo dos passivos financeiros líquidos da Companhia de acordo com os respectivos vencimentos e não incluem as saídas de caixa esperada estimada de juros:

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

Controladora	Menos de 1 ano	01 a 02 anos	02 a 03 anos	Após 3 anos	Valor justo
Em 31 de dezembro de 2019					
Fornecedores	250.038	2.094	523	-	252.655
Empréstimos e financiamentos	2.161.677	1.406.901	1.485.264	216.187	5.270.029
Empréstimos e financiamentos partes relacionadas	101.200	1.453.365	-	-	1.554.565
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(520.504)		<u> </u>	-	(520.504)
Total	1.992.411	2.862.360	1.485.787	216.187	6.556.745
Em 31 de dezembro de 2018					
Fornecedores	226.085	2.094	2.093	349	230.621
Empréstimos e financiamentos	2.131.478	943.227	936.893	1.739.651	5.751.249
Empréstimos e financiamentos partes relacionadas	118.447	79.029	1.365.083	-	1.562.559
Derivativos a pagar	13.829	-	-	-	13.829
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(310.419)			<u> </u>	(310.419)
Total	2.179.420	1.024.350	2.304.069	1.740.000	7.247.839
Consolidado	Menos de 1 ano	01 a 02 anos	02 a 03 anos	Após 3 anos	Valor justo
Em 31 de dezembro de 2019					
Fornecedores	248.962	2.094	523	-	251.579
Empréstimos e financiamentos	2.251.215	2.859.818	1.485.264	289.175	6.885.472
Empréstimos e financiamentos partes relacionadas	3.986	-	-		3.986
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(840.010)	-	-	-	(840.010)
Total	1.664.153	2.861.912	1.485.787	289.175	6.301.027
Em 31 de dezembro de 2018					
Fornecedores	227.526	2.094	2.093	349	232.062
Empréstimos e financiamentos	2.218.319	1.028.609	2.328.236	1.812.808	7.387.972
Empréstimos e financiamentos partes relacionadas	28.007	-	-	-	28.007
Derivativos a pagar	13.829	-	-	-	13.829
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(610.591)				(610.591)
Total	1.877.090	1.030.703	2.330.329	1.813.157	7.051.279

d. Riscos operacionais

(i) Ativo biológico

A Companhia reavalia semestralmente o valor do seu ativo biológico, por entender que esse procedimento é suficiente para demonstrar a evolução do valor justo das florestas e aderir às melhores práticas de mercado e análise, haja vista que os demais *players* do setor seguem esta periodicidade de atualização.

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

Para determinação do preço da madeira no mercado local foi adotada a paridade com a estimativa do CEPEA base Sorocaba, ajustado para refletir o preço da "madeira em pé", o qual é impactado pelo raio de distância entre a fazenda e a unidade produtiva. O histórico do custo unitário por metro cúbico de madeira ao final de cada período pode ser observado na tabela a seguir:

A variação no valor justo é determinada pela diferença entre os valores justos dos ativos biológicos no início do período e no final do período avaliado. As mudanças no valor justo dos ativos biológicos foram reconhecidas no resultado do exercício, na rubrica valor justo do ativo biológico.

As florestas que compõem o ativo biológico estão sujeitas a riscos operacionais e ambientais, como incêndios, pragas, doenças e variações climáticas.

Na Companhia, a proteção florestal contra incêndios, pragas e doenças baseia-se em uma estratégia de prevenção, monitoramento e controle. Anualmente é realizada a manutenção dos aceiros, que são uma faixa livre de vegetação onde o solo fica descoberto, provocando a descontinuidade de material vegetal combustível e, assim, evitando que queimadas e incêndios se propaguem. Ainda, é feito o monitoramento constante através de um sistema de câmeras estrategicamente posicionadas nas florestas, com utilização de sistemas de alarmes e acionamento de brigadas de incêndio treinadas para combater os focos nas áreas florestais. Nos casos de ocorrência de pragas e doenças, a Gerência de Pesquisa e Tecnologia Florestal atua através de especialistas em fisiologia e fitossanidade que adotam procedimentos para diagnóstico e ações rápidas contra as possíveis ocorrências e perdas de produção florestal.

Adicionalmente, há uma exposição a riscos relacionados às alterações climáticas, que podem afetar o equilíbrio dos ecossistemas e consequentemente a produtividade dos plantios.

A Companhia adota medidas de controle e monitoramento da produtividade florestal, como acompanhamento do manejo, além de nutrição e melhoramento genético, que contempla a adaptação de espécies em diferentes condições climáticas. Aumentamos o número de clones plantados em escala operacional, afim de mitigar riscos inerentes às mudanças climáticas. Com o aumento da variabilidade genética, podemos afirmar que

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

temos atualmente florestas mais preparadas para se adaptar às oscilações do clima.

Continuamente, melhoramos o nosso plano de manejo florestal, que contém as principais diretrizes e informações sobre nossas operações silviculturais, colheita, transporte de madeira, áreas de conservação da vegetação nativa e iniciativas de responsabilidade social e ambiental.

Além disso, somos guardiões de aproximadamente 100 mil hectares de áreas preservadas, incluindo áreas de preservação permanente, áreas de reserva legal e outras áreas de conservação. As iniciativas sustentáveis e inovadoras aliadas a uma gestão responsável garantem o uso equilibrado dos recursos naturais, essenciais para a continuidade de nossos negócios.

Nossas operações florestais são certificadas pelo *Forest Stewardship Council*, ou FSC, uma organização independente internacional não governamental e sem fins lucrativos.

O FSC estabelece dez princípios e vários critérios para descrever os elementos ou regras essenciais do manejo florestal ambientalmente apropriado, socialmente benéfico e economicamente viável, todos os quais devem ser aplicados em uma unidade de manejo florestal antes que ele possa receber a certificação FSC. Os certificados FSC são válidos por cinco anos, mas os organismos de certificação credenciados pelo FSC realizam auditorias anuais para verificar o cumprimento contínuo dos requisitos de certificação FSC.

(ii) Direito de uso da concessão de movimentação portuária

As operações na Rishis estão sujeitas a riscos operacionais e ambientais, como incêndios, perda da concessão, não aderência ao plano de segurança internacional (ISPS Code) e ao protocolo ambiental e caso fortuito ou de força maior.

Neste cenário, a Rishis possui apólices de seguros que contemplam coberturas para os riscos operacionais (*Property*) e de responsabilidade civil (*Directors and Officers* e Responsabilidade Civil Geral) além da fiscalização permanente das autoridades intervenientes como: Companhia Docas - CODESP (autoridade portuária), Agência Reguladora Federal "ANTAQ", Agencia Ambiental Estadual "CETESB", Comissão de Segurança *ISPS Code*, Prefeitura Municipal de Santos (alvará de funcionamento) e Corpo de Bombeiros da Polícia Militar de São Paulo (AVCB), sempre atendendo as condicionantes e os requisitos legais vigentes.

"Plano de Auxílio Mútuo do Porto de Santos (PAM)"

Em consonância ao PAM do Porto de Santos e em linha com as políticas

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

corporativas da Companhia, a Rishis elaborou o "Plano de Atendimento à Emergência" do Terminal, participa ativamente do PAM do Porto de Santos orientado pelas "Normas Regulamentadoras aplicáveis (NR23, NR29) e Instruções técnicas do Corpo de Bombeiros". Conta com corpo técnico devidamente qualificado (técnico de segurança do trabalho, técnico em enfermagem do trabalho e profissional de sistema de gestão integrado), além de capacitação permanente de seus colaboradores na formação e manutenção da brigada de incêndio e emergência e CPATP.

ISPS Code

A Rishis através da sua declaração de cumprimento expedida pela CONPORTOS demonstra o atendimento ao Plano de Segurança Pública Portuária (PSPP) em consonância com os requisitos nacionais e internacionais (MJ, CONPORTOS, CESPORTOS, PF, IMO). Conta com estrutura orgânica para o controle de acesso de pessoas e veículos, assim como dispositivos e monitoramento eletrônico 24 horas. Todos os registros e imagens são compartilhados em tempo real com a alfândega do Porto de Santos.

Gestão ambiental

A Rishis possui implementado um Sistema de Gestão Integrado (Qualidade, Meio Ambiente e Saúde e Segurança do Trabalho) e Sustentabilidade, onde monitora e mitiga seus impactos ambientais e perigos associados através de controles operacionais, atendendo os requisitos legais, normas certificáveis (ISO9001, ISO14001, OHSAS18001), condicionantes de licenças ambientais, cujos fundamentos e melhores práticas adotadas pela empresa estão reconhecidas e ratificados nos termos da Certificação do Sistema de Gestão Ambiental ISO14001.

Arrendamento portuário

O arrendamento em questão é disciplinado pelo mencionado Contrato de Arrendamento DP-DC 01/2005. É o instrumento legal e de domínio público, firmado com a autoridade portuária (Codesp) ratificado pelos órgãos reguladores federais (SEP, ANTAQ) competentes. A Rishis está atenta ao pleno atendimento de todas as cláusulas desse contrato através da pontualidade das obrigações, das regras da boa convivência no porto organizado, com a movimentação de carga comprometida e do desenvolvimento sustentável e social da região (porto-cidade).

Caso fortuito ou de força maior

A Companhia possui uma operação logística bem diversificada, onde a Rishis é responsável por 30% do volume total.

Para mitigar risco de um caso fortuito ou força maior em Santos a Companhia

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

implementou uma operação de *breakbulk* no porto público em São Francisco do Sul/SC, além de contar com uma operação de embarque de containers nos Portos de Santos/SP, Itajaí/SC, Navegantes/SC, Itapoá/SC e Paranaguá/PR.

e. Valor justo de instrumentos financeiros

Os ativos e passivos mensurados pelo valor justo no balanço são classificados com base nos seguintes níveis de hierarquia de valor justo:

- Nível 1 Preços cotados em mercados ativos (não ajustados) para ativos e passivos idênticos;
- Nível 2 Outras informações disponíveis, exceto aquelas do Nível 1, em que os preços cotados são para ativos e passivos similares, seja diretamente por obtenção de preços em mercados ativos, seja indiretamente, como técnicas de avaliação que utilizam dados dos mercados ativos;
- Nível 3 Os índices utilizados para cálculo não derivam de um mercado ativo. A Companhia e suas controladas não possuem instrumentos neste nível de mensuração.

Segue o quadro de classificação por nível de risco:

	31/12/2019			31/12/2018			
Controladora	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 1	Nível 2	Nível 3	
Ativo							
Aplicações financeiras	-	-	-	160.621	-	-	
Ativo biológico	-	-	2.745.146	-	-	2.668.744	
Total do ativo	_	-	2.745.146	160.621	-	2.668.744	
Passivo							
Empréstimos e financiamentos	-	5.270.029	-	-	5.751.249	-	
Débitos com empresas ligadas	-	1.554.565	-	-	1.562.559	-	
Derivativos a pagar			-		13.829		
Total do passivo	_	6.824.594	-	-	7.327.637	-	

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019 (Em milhares de Reais)

	31/12/2019			31/12/2018			
Consolidado	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 1	Nível 2	Nível 3	
Ativo							
Aplicações financeiras	59.482	-	-	217.802		-	
Ativo biológico	-	-	2.745.146	-	-	2.668.744	
Total do ativo	59.482	-	2.745.146	217.802	-	2.668.744	
Passivo							
Empréstimos e financiamentos	-	6.812.484	-	-	7.314.815	-	
Débitos com empresas ligadas	-	3.986	-	-	28.007	-	
Derivativos a pagar	-	-	-	-	13.829	-	
Total do passivo	-	6.816.470	-	-	7.356.651	-	

Composição dos saldos de instrumentos financeiros por categoria de valor justo:

	31/12/2019		31/12/2018	
	Valor	Valor	Valor	Valor
Controladora	contábil	justo	contábil	justo
Ativos				
Ativos pelo custo amortizado				
Caixa e equivalentes de caixa	520.504	520.504	310.419	310.419
Contas a receber de clientes	448.727	448.727	1.238.398	1.238.398
Créditos com empresas ligadas		-	3.268	3.268
Ativos pelo custo amortizado totais	969.231	969.231	1.552.085	1.552.085
Ativos pelo valor justo por meio do resultado				
Aplicações financeiras	-	-	160.621	160.621
Ativos financeiros totais	969.231	969.231	1.712.706	1.712.706
Passivos				
Passivos pelo custo amortizado				
Empréstimos e financiamentos	5.270.029	5.270.029	5.751.249	5.751.249
Arrendamentos a pagar	645.952	645.952	-	-
Débitos com empresas ligadas	1.554.565	1.554.565	1.562.559	1.562.559
Passivos pelo custo amortizado totais	7.470.546	7.470.546	7.313.808	7.313.808
Passivos pelo valor justo por meio do resultado				
Derivativos a pagar	-	-	13.829	13.829
Passivos financeiros totais	7.470.546	7.470.546	7.327.637	7.327.637

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019 (Em milhares de Reais)

	31/12/2019		31/12/2018	
	Valor Valor		Valor	Valor
Consolidado	contábil	justo	contábil	justo
Ativos				
Ativos pelo custo amortizado				
Caixa e equivalentes de caixa	840.010	840.010	610.591	610.591
Contas a receber de clientes	509.269	509.269	651.016	651.016
Créditos com empresas ligadas	-	-	9	9
Ativos pelo custo amortizado totais	1.349.279	1.349.279	1.261.616	1.261.616
Ativos pelo valor justo por meio do resultado				
Aplicações financeiras	59.482	59.482	217.802	217.802
Ativos financeiros totais	1.408.761	1.408.761	1.479.418	1.479.418
Passivos				
Passivos pelo custo amortizado				
Empréstimos e financiamentos	6.812.484	6.885.472	7.314.815	7.387.972
Arrendamentos a pagar	649.164	649.164	-	-
Débitos com empresas ligadas	3.986	3.986	28.007	28.007
Passivos pelo custo amortizado totais	7.465.634	7.538.622	7.342.822	7.415.979
Passivos pelo valor justo por meio do resultado				
Derivativos a pagar	-	-	13.829	13.829
Passivos financeiros totais	7.465.634	7.538.622	7.356.651	7.429.808

O valor justo dos ativos e passivos financeiros refere-se ao valor pelo qual o instrumento pode ser trocado em uma transação corrente entre partes dispostas e não em uma transação de venda ou liquidação forçada. Os métodos e premissas usadas para estimar o valor justo são descritos abaixo.

O valor justo de valores devidos de/para partes relacionadas aproxima-se de seus valores contábeis, principalmente devido ao vencimento no curto prazo desses instrumentos.

O valor justo dos empréstimos e financiamentos, são medidos de duas formas: 1) para dívidas com negociação em mercado secundário, onde o valor de liquidação pode diferir do seu valor de custo, é utilizado o valor de mercado no último dia disponível; 2) para dívidas que não são negociadas em mercado secundário, onde o valor de liquidação é próximo ao valor de custo (principal e juros provisionados até a data), utiliza-se o valor contábil como valor justo. Parte substancial das dívidas da Companhia estão nesta categoria, incluindo, mas não limitado, às dívidas com BNDES, ACC, entre outras.

Os derivativos são medidos usando técnicas de avaliação com base em dados de mercado observáveis. As técnicas de avaliação mais frequentemente aplicadas, incluem modelos de precificação de contrato de *swap*, calculando o valor presente dos fluxos de caixa envolvidos na transação. Para cálculo das operações de NDF balcão, é simulada uma liquidação antecipada,

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

utilizando o preço de exercício e PTAX do dia. Para posições de mercadorias futuras na BM&F, utiliza-se o preço de ajuste divulgado por esta entidade. Os modelos incorporam diversos dados, incluindo a qualidade de crédito da contraparte, local e as taxas contratadas.

31. Contratos de take or pay

a. Planta química e de oxigênio e ramal de distribuição de gás

(i) Pagamentos mínimos futuros

Em 31 de dezembro de 2019, os pagamentos mínimos futuros não canceláveis são como segue:

	Controladora e Consolidado			
	31/12/2019	31/12/2018		
2019	-	74.725		
2020	74.725	74.725		
2021	74.725	74.725		
2022	74.725	74.725		
2023	74.725	74.725		
a partir de 2024	335.804	335.804		
	634.704 709.4			

Valores reconhecidos no resultado

	Controladora e Consolidado		
•	31/12/2019	31/12/2018	
Despesas de arrendamento	145.855	123.862	
	145.855	123.862	
	140.000	123.002	

A Companhia possui contratos de *take-or-pay* de duas plantas químicas e um ramal de distribuição para suprir as necessidades de insumos para a produção de celulose.

Controladora o Concolidado

Tratam-se de três contratos de *take-or-pay*, sendo dois deles com prazo de 15 anos, sendo um para suprir as necessidades de Dióxido de Cloro, com início da vigência em dezembro de 2012, cujo preço da Tonelada de Cloreto de Sódio deverá ser reajustado no primeiro dia de cada ano pelo IPCA (Índice de Preços ao Consumidor Amplo), e outro para suprir as necessidades de Oxigênio em sua forma gasosa, com início da vigência em outubro de 2012,

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019 (Em milhares de Reais)

cuja dívida foi firmada em dólar e as parcelas fixas mensais deverão ser reajustadas pelo índice CPI (*Consume Price Index*) no primeiro dia de cada ano.

O terceiro contrato com prazo de 12 anos, para suprir as necessidades de gás natural industrial, com início da vigência em maio de 2016, cujo preço do metro cúbico é composto por três fatores: a) preço do gás natural reajustado trimestralmente de acordo com as médias aritméticas das cotações diárias divulgadas na tabela *Spot Price Assessments* publicada no *Platt's Oilgram Price Report*; b) tarifa média do transporte dividida em duas parcelas, sendo a primeira reajustada 0,5% a.a. e a outra em 3,5% a.a., ambos no primeiro dia de cada ano; c) margem fixa da distribuidora reajustada no primeiro dia de cada ano pelo IPCA (Índice de Preços ao Consumidor Amplo).

A partir de 30 de junho de 2020, as partes renegociarão as condições comerciais do fornecimento de gás natural, momento em que a Companhia poderá rescindir o presente contrato, na hipótese de se verificar desequilíbrio econômico financeiro ou onerosidade excessiva à Companhia.

Estes contratos não entraram no escopo do IFRS 16 por não se tratarem de ativos dedicados exclusivamente à Companhia ou pelo valor do ativo ser imaterial em relação ao valor total do contrato.

32. Acordo de Colaboração, Acordo de Leniência e Investigação Interna

32.1. Informações gerais sobre o Acordo de Colaboração de executivos e ex executivos da J&F Investimentos S.A.

Como é de conhecimento público, em maio de 2017 determinados executivos e ex-executivos da J&F Investimentos S.A. ("J&F"), na qualidade de controladora das empresas pertencentes ao "Grupo J&F", do qual a Companhia faz parte, assumiram algumas obrigações no Acordo de Colaboração Premiada com a Procuradoria Geral da República ("PGR"), objetivando o atendimento do interesse público, em especial o aprofundamento, em todo o país, das investigações em torno de eventos contrários à lei.

Em 5 junho de 2017, a J&F celebrou Acordo de Leniência com o Ministério Público Federal ("MPF"), homologado pela 5ª Câmara de Coordenação e Revisão do MPF em 24 de agosto de 2017, ao qual a Companhia aderiu em 21 de setembro de 2017 ("Acordo").

No Acordo, a J&F comprometeu-se, em seu nome e em nome das empresas por ela controladas, a cooperar voluntariamente com o estado,

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas Em 31 de dezembro de 2019 (Em milhares de Reais)

a realizar investigações internas e fornecer-lhe elementos de informação para comprovar a materialidade e autoria dos atos irregulares cometidos e confessados. Adicionalmente, a J&F comprometeu-se a reparar danos e prejuízos decorrentes dos fatos relacionados no âmbito dos Acordos de Colaboração Premiada, mediante o pagamento de R\$10,3 bilhões ao longo de 25 anos com vencimento a partir de dezembro de 2017. As investigações internas independentes na J&F ainda estão em andamento.

A Companhia reestruturou a área de Compliance e realizou a contratação de novos profissionais dedicados exclusivamente para essa área. A área continua aprimorando constantemente o Programa de Compliance da Companhia, desenvolvendo e aprimorando suas atividades e procedimentos, com o apoio da alta direção, sempre com o intuito de prevenir, detectar e corrigir eventuais irregularidades, além de fomentar a cultura de compliance na Companhia.

32.2. Investigação Interna realizada no âmbito da Companhia

Nos termos da Cláusula 15, XX, do Acordo, é obrigação da J&F conduzir investigação interna, seguindo boas práticas internacionais, com o escopo de verificar e corroborar os fatos ilícitos descritos no Acordo e ainda, identificar eventual existência de documentos ou elementos probatórios adicionais de corroboração dos fatos narrados no Acordo.

Diante da tal obrigação, e em decorrência da adesão da Companhia ao Acordo, foi conduzida investigação interna na Companhia pelo escritório de advocacia Barros Pimentel, Alcantara Gil e Rodriguez Advogados ("BP"), tendo este designado a empresa PricewaterhouseCoopers Contadores Públicos Ltda. ("PwC" e, em conjunto com BP, "Equipe de Investigação") para prestar serviços forenses especializados de coleta, hosting, processamento e análise de dados necessários à uma investigação dessa natureza ("Investigação Interna").

Os trabalhos de investigação foram finalizados pela Equipe de Investigação, com emissão de relatórios entregues pela Equipe de Investigação ao Comitê de Supervisão Independente constituído para acompanhar a Investigação Interna e prestar esclarecimentos diretamente ao MPF.

A Equipe de Investigação não encontrou qualquer novo fato que já não constasse nos Anexos do Acordo, tendo a Companhia e o auditor independente, portanto, concluído pela inexistência de novos fatos relacionados ao Acordo de Leniência com potencial de impactarem as informações contábeis da Companhia.

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

Ratificamos que as obrigações da Companhia previstas no Acordo continuam sendo cumpridas em sua integralidade.

33. Contrato de Compra e Venda de Ações

Em 02 de setembro de 2017, a J&F celebrou um contrato de compra e venda de ações para a alienação de até a totalidade de sua participação acionária, direta e indireta, na Companhia, para a CA Investment (Brazil) S.A., sociedade do grupo Paper Excellence ("CA Investment"), pelo valor total da Companhia de R\$15 bilhões, a ser ajustado de acordo com capital de giro e dívida líquida, nos termos do contrato ("Contrato de Compra e Venda de Acões").

O Contrato de Compra e Venda de Ações previa que a transferência do controle da Eldorado, da J&F à CA, poderia ocorrer durante o prazo de até 12 (doze) meses, caso determinadas condições precedentes fossem cumpridas. Essas condições não foram cumpridas e a transferência do controle não ocorreu dentro do prazo previsto no contrato, sendo que a J&F exerceu seu direito de extinguir o Contrato de Compra e Venda de Ações.

As partes controvertem sobre as razões da não realização da transferência do controle da Eldorado conforme previsto no Contrato de Compra e Venda de Ações, tendo sido iniciada disputa judicial e arbitral no segundo semestre de 2018.

Em novembro de 2018, o Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo decidiu (i) suspender os efeitos da extinção do Contrato de Compra e Venda de Ações; e (ii) confirmar decisão de primeira instância segundo a qual (ii.a) a J&F não deve alienar a terceiros as ações da Eldorado de sua titularidade e (ii.b) as partes devem cumprir determinada cláusula do Contrato de Compra e Venda de Ações que regula aspectos da gestão dos negócios da Eldorado, em ambos os casos até posterior decisão na arbitragem.

Em março de 2019, após a constituição do tribunal arbitral competente para julgar o litígio, foram extintas as demandas judiciais relacionadas ao Contrato de Compra e Venda de Ações.

A resolução final dos conflitos entre as acionistas da Companhia será definida no curso da arbitragem, em data ainda indefinida, pelo tribunal arbitral antes referido. A arbitragem tramita em sigilo.

Em 31 de dezembro de 2019 a composição acionária da Companhia é composta por 49,42% de participação da CA Investment e de 50,58% de participação acionária da J&F, únicos acionistas da Eldorado, permanecendo a J&F como controladora da Companhia.

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de Reais)

34. Eventos subsequentes

a. Eldorado Brasil contra o coronavírus

O enfrentamento do novo coronavírus tem sido a prioridade da Eldorado desde o início da pandemia. A ação da Companhia se deu, até o momento, em quatro frentes, com foco em suas pessoas e nas comunidades: (i) adoção de medidas preventivas para manter as operações de forma segura para a saúde dos funcionários e seus familiares; (ii) contribuir com a prevenção do coronavírus nas comunidades por meio da doação de equipamentos e materiais para hospitais e casas de repouso; (iii) monitoramento constante das condições de mercado e potenciais impactos diretos ou indiretos da pandemia sobre os negócios; (iv) efeitos financeiros gerados pelo câmbio no período.

A Companhia segue monitorando novos acontecimentos e os potenciais impactos da COVID-19 e das medidas oficiais de contenção sobre seus funcionários, suas comunidades e seu negócio e voltará ao mercado em caso de alteração significativa deste cenário.

b. Substituição de Garantias junto a BNDES

Em 16 de julho de 2020, o BNDES liberou as garantias reais e fidejussórias atreladas às dívidas contraídas pela Eldorado, em valor aproximado de R\$ 2 bilhões, sendo tais garantias substituídas por fiança contratada pela sua acionista J&F Investimentos.

Tais garantias incluíam, mas não se limitavam a (i) hipoteca da fábrica da Eldorado, localizada em Três Lagoas; (ii) alienação fiduciária de máquinas, equipamentos e outros bens móveis de propriedade da Eldorado instaladas na sua fábrica; (iii) penhor de ações da Eldorado, de titularidade da J&F Investimentos; (iv) penhor de ações da JBS, de titularidade da J&F Investimentos; (iv) fianças contratadas junto ao Banco Santander e Banco do Brasil.

Esta transação contribuiu para desonerar a operação da Eldorado de pagamento do custo das fianças por ela contratada, bem como liberou ativos estratégicos da Companhia.

c. Licitação do Porto de Santos

Em 28 de agosto de 2020, a Companhia participou do Leilão nº 001/2020 ("Leilão"), realizado pela Agência Nacional de Transportes Aquaviários ("ANTAQ"), de áreas e infraestruturas públicas para a movimentação e armazenagem de carga geral, especialmente celulose, pelo prazo de 25

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas Em 31 de dezembro de 2019 (Em milhares de Reais)

(vinte e cinco) anos, prorrogáveis por sucessivas vezes, a exclusivo critério do Poder Concedente, até o limite máximo de 70 (setenta) anos, incluídos o prazo de vigência original e todas as prorrogações. A Companhia apresentou a proposta vencedora para o terminal STS14, localizado no Porto de Santos, Estado de São Paulo, no valor de R\$ 250.000. Em 30 de setembro de 2020, foi publicado no Diário Oficial da União ("DOU") o resultado de julgamento do Leilão, declarando que a Companhia sagrou-se vencedora no referido certame.

Em 21 de outubro de 2020, a Agência Nacional de Transportes Aquaviários ("ANTAO") publicou, no Diário Oficial da União, o Aviso de Homologação e Adjudicação da Companhia referente ao resultado do Leilão. A partir de tal data foi iniciado o prazo de 45 (quarenta e cinco) dias para que a Companhia realize o pagamento de 25% (vinte e cinco por cento) do valor da outorga, o que ocorreu em 03 de novembro de 2020, e cumpra com as demais condições precedentes previstas no item 27.2 do Edital do Leilão para celebração do respectivo contrato, que dar-se-á através de uma sociedade de propósito específico ("SPE"). Em 21 de outubro de 2020, a Companhia entende estar apta a cumprir as condições precedentes referidas nos itens (iv) e (viii) do item 27.2 do Edital do Leilão. Uma vez assinado o contrato, a SPE terá o prazo de 3 (três) anos, a contar da data de assunção, para disponibilizar a área de infraestrutura, instalações portuárias e atividades de acordo com os parâmetros exigidos no contrato. A SPE será responsável por todos os investimentos, benfeitorias adicionais e servicos não especificados, mas que venham a ser necessários para alcançar os parâmetros do contrato, sendo que os projetos e construções deverão observar os respectivos parâmetros técnicos. O investimento da obra está previsto em R\$ 186.885, a ser realizado em 3 (três) anos segundo os documentos do Edital, o qual poderá ser revisto em função do resultado dos estudos do projeto detalhado que encontra-se em andamento.

110

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

Notas explicativas da Administração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas Em 31 de dezembro de 2019 (Em milhares de Reais)

Diretoria Estatutária

Aguinaldo Gomes Ramos Filho Diretor Presidente Germano Aguiar Vieira Diretor Florestal

Carlos Roberto de Paiva Monteiro Diretor Técnico Industrial Rodrigo Libaber Diretor Comercial e de Relações com Investidores

Fernando Storchi Diretor Financeiro

Conselho da Administração

Sérgio LongoPresidente do Conselho de Administração

João Adalberto Elek Júnior Conselheiro

José Antonio Batista Costa Conselheiro Mauro Eduardo Guizeline Conselheiro

Francisco de Assis e Silva Conselheiro

Marcio Antonio Teixeira Linares Conselheiro

Raul Rosenthal Ladeira de Matos Conselheiro

Contadora

Angela Midori Shimotsu do Nascimento CRC SP 227742/0-7

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

N/A

PÁGINA: 122 de 129

Pareceres e Declarações / Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da Eldorado Brasil Celulose S.A. São Paulo - SP

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, da Eldorado Brasil Celulose S.A. ("Companhia"), identificadas como Controladora e Consolidado, respectivamente, que compreendem os balanços patrimoniais, individuais e consolidados, em 31 de dezembro de 2019 e as respectivas demonstrações, individuais e consolidadas, do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Eldorado Brasil Celulose S.A. em 31 de dezembro de 2019, o desempenho, individual e consolidado, de suas operações e os seus fluxos de caixa, individuais e consolidados, para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB).

Base para opinião

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

Ênfases

Reapresentação das demonstrações contábeis

Chamamos a atenção ao mencionado na Nota Explicativa nº 3.f, que descreve a reapresentação das demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, da Companhia, referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019, em virtude da revisão de certas práticas contábeis relacionada ao assunto descrito na referida nota explicativa. Em 30 de março de 2020 emitimos relatório sem modificação sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019. Nossa opinião não contém modificação relacionada a esse assunto.

Acordos de Colaboração Premiada, Acordo de Leniência e Investigação Independente

Conforme descrito na Nota Explicativa nº 32 às demonstrações contábeis individuais e consolidadas, em maio de 2017 determinados executivos e ex-executivos do Grupo J&F Investimentos S.A. (J&F) celebraram Acordos de Colaboração Premiada (Colaboração) com a Procuradoria Geral da República (PGR), posteriormente homologados pelo Supremo Tribunal Federal (STF). Ainda, em junho de 2017, a J&F celebrou Acordo de Leniência (Acordo) com o MPF e no dia 24 de agosto de 2017 a 5ª Câmara do MPF homologou o Acordo firmado, sendo que no dia 11 de outubro de 2017 o juiz federal titular da 10ª Vara Federal do Distrito Federal, em audiência de justificação, também homologou judicialmente o Acordo celebrado.

Permanece em aberto as investigações na Controladora J&F. Nossa opinião não contém modificação relacionada a esse assunto.

ICMS a recuperar

Conforme descrito nas Notas Explicativas nos 9 e 33 às demonstrações contábeis individuais e consolidadas, que descreve sobre as ações que a Companhia vem priorizando no sentido de maximizar a realização dos créditos de ICMS que estão condicionadas a utilização dos incentivos fiscais concedidos pelo governo do Estado do Mato Grosso do Sul para pagamento de fornecedores a serem contratados no âmbito do projeto de expansão da produção e do incremento das vendas de celulose para o mercado interno. Adicionalmente, esse plano da Administração, requer obtenção de recursos que poderão sofrer impactos em função da resolução final dos conflitos entre as acionistas da Companhia, que será proferida pelo tribunal arbitral, em data ainda indefinida. Nossa opinião não contém modificação relacionada a esse assunto.

Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria (PAA) são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações contábeis, individuais e

PÁGINA: 123 de 129

consolidadas, e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Determinamos que os assuntos descritos abaixo são os principais assuntos de auditoria a serem comunicados em nosso relatório.

Reconhecimento de receita

As receitas da Companhia oriundas de vendas de celulose descritas na nota explicativa n°23, são reconhecidas quando os riscos e benefícios são substancialmente transferidos ao comprador. Em razão da diversidade e variedade dos termos contratuais, da relevância dos valores e do julgamento envolvido na determinação do momento em que os riscos e benefícios dos produtos vendidos são transferidos para a contraparte, os quais podem impactar o valor reconhecido nas/ demonstrações contábeis individuais e consolidadas e o valor do investimento registra do pelo método da equivalência patrimonial nas demonstrações contábeis individuais, foi considerado como assunto significativo para a nossa auditoria.

Resposta da auditoria sobre o assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros:

- Realização de testes documentais, em base amostral, sobre a existência e a contabilização das receitas no período adequado, avaliando o momento do reconhecimento da receita de vendas pela transferência da propriedade do produto da Companhia ao cliente, considerando a documentação suporte de embarque e entrega dos produtos vendidos;
- Análise dos indicadores internos e externos da Companhia, tais como volumes de produtos vendidos e variações nos preços, para identificar tendências não usuais que poderiam indicar erros materiais no reconhecimento da receita;
- A avaliação e teste sobre os sistemas relevantes de Tecnologia da Informação;
- Revisão da adequada divulgação realizada nas notas explicativas às demonstrações contábeis.

Com base no resultado dos procedimentos de auditoria acima descritos, consideramos que o reconhecimento de receitas e as divulgações realizadas estão adequadas no contexto das demonstrações contábeis tomadas em conjunto, em todos os aspectos relevantes.

Avaliação da recuperação de créditos tributários estaduais e federais (correntes e diferidos) Conforme mencionado nas Notas Explicativas

nº 9 e 20 às demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a Companhia possui em seu ativo saldo de impostos a recuperar relativo a ICMS, além do Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos provenientes de diferenças temporárias, prejuízos fiscais e base negativa recorrentes nos últimos exercícios. Os créditos tributários de ICMS são formados em função de suas operações mercantis, as quais contam com incentivos fiscais concedidos pela legislação tributária aos exportadores. A realização dos tributos a recuperar tem base em estudo técnico e na projeção de compras e vendas em exercícios futuros, considerando inclusive fatores que não estão totalmente sob o controle da Companhia no que se refere a obtenção de incentivo fiscal no Estado do Mato Grosso do Sul e a dos tributos diferidos nas expectativas de geração de lucros tributáveis futuros. A Companhia utiliza-se de premissas contábeis e de negócios nos cálculos das projeções acima que incluem, entre outras, premissas quanto a estimativa de compras e vendas, taxas de crescimento nas operações e as margens de lucro esperadas. Devido ao grau de julgamento significativo envolvido para determinar tais projeções e do impacto que eventuais mudanças nas premissas poderiam trazer nas demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, consideramos esse assunto significativo para a nossa auditoria.

Resposta da auditoria sobre o assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros:

- Avaliação das premissas utilizadas nas estimativas de vendas e projeções dos lucros tributáveis futuros comparando-as, quando disponível, com dados de fontes externas, tais como o crescimento econômico projetado;
- Avaliação da consistência das premissas com os planos de negócio aprovados pela Administração;
- Envolvimento de nossos especialistas tributários na análise das alternativas apresentadas pela Administração da Companhia para a utilização desses tributos a recuperar em pagamentos futuros de tributos Federais e Estaduais por meio de pedido de restituição e/ou compensação e, para os tributos diferidos, com base em testes, na avaliação da aderência à legislação tributária brasileira, das despesas dedutíveis ou receitas tributáveis que compõem o saldo de diferenças temporárias;
- Avaliação, com o auxílio dos nossos especialistas tributários, se a base fiscal utilizada para o cálculo dos tributos diferidos era apropriada tendo como referência a legislação tributária vigente;
- Análise sobre a adequação do montante contabilizado por meio de recálculo das diferenças temporárias e dos prejuízos fiscais;
- Revisão da adequada divulgação realizada nas demonstrações contábeis.

Com base no resultado dos procedimentos de auditoria acima descritos, consideramos que, o valor contábil de imposto de renda e contribuição social diferidos registrados possui recuperação futura e atende aos requisitos descritos no CPC 32/IAS 12, bem como, possui base de recuperação apropriada, os demais valores contábeis de tributos correntes Federais e Estaduais, considerando os aspectos específicos sobre ICMS mencionado a seção "Ênfase". As divulgações realizadas estão adequadas no contexto das demonstrações contábeis tomadas em conjunto, em todos os aspectos relevantes.

Mensuração valor justo do ativo biológico - florestas de eucalipto

Conforme mencionado na Nota Explicativa nº11 às demonstrações contábeis individuais e consolidadas, o ativo biológico é mensurado ao valor justo determinado com base no valor presente dos fluxos de caixa descontados. A mensuração desse ativo pelo seu valor justo, deduzido dos custos estimados de venda no momento em que atinge o ponto de colheita, envolve um grau significativo de julgamento em sua determinação e está fundamentada em premissas de negócio que incluem, entre outras, ao ciclo médio de formação de florestas por região do plantio, áreas plantadas, condições do ativo e taxas de descontos para cálculo do valor justo do ativo biológico menos custo para vender. Devido à relevância e do julgamento significativo da Administração na determinação das estimativas, na determinação das taxas de desconto utilizadas e no impacto que eventuais mudanças nessas premissas poderiam trazer nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, consideramos este assunto como significativo para a nossa auditoria.

PÁGINA: 124 de 129

Resposta da auditoria ao assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros:

- Envolvimento dos nossos especialistas para avaliar as premissas adotadas na metodologia de cálculo, nos testes de recálculo das projeções e fluxos de caixa preparados pela Companhia;
- Envolvimento de nossos especialistas de agronegócios com o objetivo de avaliar os controles e as premissas utilizadas na formação de florestas de eucalipto, considerando os aspectos de valorização do ativo biológico de acordo com o tempo de plantio;
- Comparação, quando disponível, com informações de mercado do segmento, os indicadores de produtividade e os custos estimados de vendas:
- Avaliação da integridade das informações utilizadas, assim como a precisão matemática dos cálculos do valor justo do ativo biológico;
- Revisão da adequada divulgação realizada nas demonstrações contábeis.

Com base no resultado dos procedimentos de auditoria acima descritos, consideramos que o valor contábil de ativo biológico atende aos requisitos descritos no CPC 29/IAS 41, bem como, as divulgações realizadas estão adequadas no contexto das demonstrações contábeis tomadas em conjunto, em todos os aspectos relevantes.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As Demonstrações individuais e consolidadas do Valor Adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019, elaboradas sob a responsabilidade da Administração da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações contábeis e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, tomadas em conjunto.

Auditoria dos valores correspondentes

Os valores correspondentes às demonstrações contábeis de 31 de dezembro de 2018, apresentados para fins de comparação, foram auditados por nós, que emitimos relatório datado em 25 de março de 2019, que continha modificação sobre a reclassificação de empréstimos e financiamentos, pois a Companhia não havia cumprido com determinadas cláusulas contratuais (covenants) de contratos de empréstimos e financiamentos com instituições financeiras em 31 de dezembro de 2017, e não havia obtido waiver das instituições financeiras, assunto ora regularizado.

Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis individuais e consolidadas e o relatório do auditor

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

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

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

Responsabilidades da Administração e da governança pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas

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

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

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

PÁGINA: 125 de 129

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

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

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

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

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

São Paulo, 09 de novembro de 2020.

BDO RCS Auditores Independentes SS CRC 2 SP 013846/O-1

Paulo Sérgio Tufani Contador CRC 1 SP 124504/O-9

PÁGINA: 126 de 129

Pareceres e Declarações / Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.

CNPJ/MF nº 07.401.436/0002-12 NIRE: 35.300.444.728 Companhia Aberta

Parecer do Conselho Fiscal

O Conselho Fiscal da Eldorado Brasil Celulose S.A. ("Companhia"), em conformidade com as atribuições estatutárias e legais, previstas no Artigo 163, incisos II e VII da Lei nº 6.404/76, conforme alterada ("Lei das S.A."), examinou o Relatório da Administração e as demonstrações contábeis, individuais e consolidadas da Companhia, incluindo a proposta de destinação dos lucros, relativos ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019, apreciados e submetidos à Assembleia Geral pelo Conselho de Administração da Companhia nesta data.

Com base em nossa revisão, nas informações e esclarecimentos recebidos durante o decorrer do exercício e considerando o Relatório dos Auditores Independentes sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, sem ressalvas, emitido por BDO RCS Auditores Independentes SS, os membros do Conselho Fiscal da Companhia signatários do presente, em consonância com o disposto na Lei das S.A., opinam, por maioria, que referidos documentos estão em condições de serem encaminhados para aprovação dos acionistas da Companhia em sede de Assembleia Geral Ordinária.

São Paulo, 09 de novembro de 2020.

Adrian Lima da Hora

Demetrius Nichele Macei

Jose Paulo da Silva Filho

Luis Felipe Schiriak (voto em separado)

Orlando Octavio de Freitas Junior

PÁGINA: 127 de 129

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A. CNPJ/MF nº 07.401.436/0002-12 NIRE: 35.300.444.728 Companhia Aberta

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Contábeis

Os diretores da Eldorado Brasil Celulose S.A. ("Companhia") declaram, para fins do disposto no parágrafo 1º, do artigo 25, incisos V e VI, da Instrução CVM nº 480, de 07 de dezembro de 2009, que:

a) reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras da Companhia, relativas ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2019; e

b) reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras da Companhia, relativas ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2019.

São Paulo, 09 de novembro de 2020.

Aguinaldo Gomes Ramos Filho Diretor Presidente

Fernando Storchi Diretor Financeiro

Rodrigo Libaber Diretor Comercial e de Relações com Investidores

Germano Aguiar Vieira Diretor Florestal

Carlos Roberto Paiva Monteiro Diretor Técnico Industrial

PÁGINA: 128 de 129

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

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

Os Diretores da Eldorado Brasil Celulose S.A, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.401.436/0002-12, com sede na Av. Marginal Direita do Tietê, 500, Vila Jaguara, declaram para os fins do dispositivo no §1º do artigo 25, incisos V e VI da Instrução CVM nº 480, de 07 de dezembro de 2009, que:

a) revisaram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras da Companhia, relativas ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2019;

b) revisaram, discutiram e concordaram com as demonstrações financeiras da Companhia, relativas ao quarto trimestre e exercício fiscal findo em 31 de dezembro de 2019.

São Paulo, 09 de novembro de 2020.

Aguinaldo Gomes Ramos Filho Diretor Presidente

Fernando Storchi Diretor Financeiro

Rodrigo Libaber Diretor Comercial e de Relações com Investidores

Germano Aguiar Vieira Diretor Florestal

Carlos Roberto Paiva Monteiro Diretor Técnico Industrial

PÁGINA: 129 de 129