

Índice

Dados da Empresa

Composição do Capital	1
Proventos em Dinheiro	2

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	3
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 30/09/2019	9
DMPL - 01/01/2018 à 30/09/2018	10
Demonstração de Valor Adicionado	11

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	12
Balanço Patrimonial Passivo	13
Demonstração do Resultado	15
Demonstração do Resultado Abrangente	16
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	17

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2019 à 30/09/2019	18
DMPL - 01/01/2018 à 30/09/2018	19
Demonstração de Valor Adicionado	20

Comentário do Desempenho	21
Notas Explicativas	42

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	73
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	74
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	75

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Mil)	Trimestre Atual 30/09/2019
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	144.178
Preferenciais	0
Total	144.178
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

Dados da Empresa / Proventos em Dinheiro

Evento	Aprovação	Provento	Início Pagamento	Espécie de Ação	Classe de Ação	Provento por Ação (Reais / Ação)
Reunião do Conselho de Administração	14/03/2019	Dividendo	28/03/2019	Ordinária		0,26010
Reunião do Conselho de Administração	14/03/2019	Juros sobre Capital Próprio	28/03/2019	Ordinária		0,69360
Reunião do Conselho de Administração	14/05/2019	Dividendo	18/06/2019	Ordinária		0,17340

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2019	Exercício Anterior 31/12/2018
1	Ativo Total	4.536.079	4.396.141
1.01	Ativo Circulante	1.157.290	1.104.621
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	283.184	328.350
1.01.03	Contas a Receber	370.190	329.043
1.01.03.01	Clientes	370.190	329.043
1.01.04	Estoques	248.479	234.188
1.01.06	Tributos a Recuperar	180.802	136.000
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	180.802	136.000
1.01.06.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Recuperar	52.712	49.919
1.01.06.01.02	Demais Tributos a Recuperar	128.090	86.081
1.01.07	Despesas Antecipadas	8.534	7.629
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	66.101	69.411
1.01.08.03	Outros	66.101	69.411
1.01.08.03.01	Ferramentais de Terceiros	45.295	37.280
1.01.08.03.02	Títulos a Receber e Outros	19.115	19.368
1.01.08.03.03	Instrumentos Financeiros Derivativos	29	6.781
1.01.08.03.04	Créditos com Controladas	1.662	5.982
1.02	Ativo Não Circulante	3.378.789	3.291.520
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	680.920	706.338
1.02.01.07	Tributos Diferidos	179.091	170.452
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	179.091	170.452
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	501.829	535.886
1.02.01.10.06	Imposto de Renda e Contribuição Social a Recuperar	105.164	166.857
1.02.01.10.07	Demais Tributos a Recuperar	126.075	157.979
1.02.01.10.08	Créditos Eletrobrás	228.211	170.974
1.02.01.10.09	Depósitos Judiciais e Outros	42.379	40.076
1.02.02	Investimentos	1.952.896	1.795.729
1.02.02.01	Participações Societárias	1.952.896	1.795.729
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	1.950.227	1.793.940
1.02.02.01.04	Outros Investimentos	2.669	1.789
1.02.03	Imobilizado	692.595	734.611
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	660.071	697.901
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	32.524	36.710
1.02.04	Intangível	52.378	54.842
1.02.04.01	Intangíveis	52.378	54.842

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2019	Exercício Anterior 31/12/2018
2	Passivo Total	4.536.079	4.396.141
2.01	Passivo Circulante	580.784	691.767
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	154.495	125.084
2.01.01.01	Obrigações Sociais	16.539	17.003
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	137.956	108.081
2.01.02	Fornecedores	280.673	260.607
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	257.004	235.121
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	23.669	25.486
2.01.03	Obrigações Fiscais	1.514	2.810
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	808	1.600
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	516	401
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	190	809
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	30.534	49.792
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	30.534	49.792
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	9.459	6.750
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	21.075	43.042
2.01.05	Outras Obrigações	71.634	225.431
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	1.203	1.239
2.01.05.01.02	Débitos com Controladas	1.203	1.239
2.01.05.02	Outros	70.431	224.192
2.01.05.02.02	Dividendo Mínimo Obrigatório a Pagar	192	37.624
2.01.05.02.05	Adiantamento de Clientes	33.196	37.064
2.01.05.02.06	Títulos a Pagar e Outros	34.339	149.504
2.01.05.02.07	Instrumentos Financeiros Derivativos	2.704	0
2.01.06	Provisões	41.934	28.043
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	41.934	28.043
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	41.934	28.043
2.02	Passivo Não Circulante	1.616.301	1.504.411
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1.466.074	1.363.887
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	1.466.074	1.363.887
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	12.697	11.583
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	1.453.377	1.352.304
2.02.02	Outras Obrigações	3.240	4.320
2.02.02.02	Outros	3.240	4.320
2.02.02.02.04	Outros Passivos de Longo Prazo	3.240	4.320
2.02.04	Provisões	146.987	136.204
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	146.987	136.204
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	62.662	60.305
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	18.118	18.550
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	66.207	57.349
2.03	Patrimônio Líquido	2.338.994	2.199.963
2.03.01	Capital Social Realizado	1.053.760	1.053.760
2.03.02	Reservas de Capital	9.604	8.564
2.03.02.04	Opções Outorgadas	9.604	8.564
2.03.04	Reservas de Lucros	423.021	547.729

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2019	Exercício Anterior 31/12/2018
2.03.04.01	Reserva Legal	81.809	81.809
2.03.04.02	Reserva Estatutária	341.212	466.212
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	0	-292
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	213.160	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	639.449	589.910

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2019 à 30/09/2019	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 30/09/2019	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2018 à 30/09/2018	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 30/09/2018
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	776.524	2.182.303	701.181	1.914.133
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-583.017	-1.724.826	-552.735	-1.562.875
3.03	Resultado Bruto	193.507	457.477	148.446	351.258
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-95.252	-228.402	-41.477	-102.229
3.04.01	Despesas com Vendas	-28.344	-89.740	-29.457	-81.286
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-39.656	-114.133	-32.850	-97.382
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-18.921	-57.783	-16.230	-34.953
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-8.331	33.254	37.060	111.392
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	98.255	229.075	106.969	249.029
3.06	Resultado Financeiro	6.846	15.525	-11.701	-53.894
3.06.01	Receitas Financeiras	45.322	103.378	16.888	32.084
3.06.02	Despesas Financeiras	-38.476	-87.853	-28.589	-85.978
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	105.101	244.600	95.268	195.135
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-38.620	-38.229	-6.631	-1.328
3.08.01	Corrente	5.938	-12.504	783	0
3.08.02	Diferido	-44.558	-25.725	-7.414	-1.328
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	66.481	206.371	88.637	193.807
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	66.481	206.371	88.637	193.807
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,46111	1,43137	0,61478	1,34423
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,45969	1,42697	0,61224	1,33871

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2019 à 30/09/2019	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 30/09/2019	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2018 à 30/09/2018	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 30/09/2018
4.01	Lucro Líquido do Período	66.481	206.371	88.637	193.807
4.02	Outros Resultados Abrangentes	66.895	56.328	29.343	136.983
4.03	Resultado Abrangente do Período	133.376	262.699	117.980	330.790

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/01/2019 à 30/09/2019	Anterior 01/01/2018 à 30/09/2018
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	163.806	203.276
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	341.421	281.839
6.01.01.01	Lucro Líquido do Período antes do IR e CSLL	244.600	195.135
6.01.01.02	Depreciação e Amortização	104.570	104.571
6.01.01.03	Participação no Resultado de Controladas	-33.254	-111.392
6.01.01.04	Baixa de Bens do Imobilizado	-4.552	11.220
6.01.01.05	Juros Apropriados e Variações Cambiais	42.491	56.606
6.01.01.06	Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa	-40	51
6.01.01.07	Provisão para Perdas nos Estoques	-4.306	-2.198
6.01.01.08	Provisão para Contingências, Líquida	47.777	21.953
6.01.01.09	Remuneração Baseada em Ações	1.332	2.240
6.01.01.10	Provisão de parte do Crédito Prêmio IPI	0	3.394
6.01.01.11	Provisão de parte do Crédito Eletrobrás	-58.117	259
6.01.01.12	Constituição Impairment	920	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-177.615	-78.563
6.01.02.01	Clientes	-32.042	-5.117
6.01.02.02	Estoques	-9.985	-10.233
6.01.02.03	Ferramentais de Clientes	-8.015	-9.337
6.01.02.04	Demais Tributos a Recuperar	36.291	-1.822
6.01.02.05	Títulos a Receber e Outros	-652	11.291
6.01.02.06	Depósitos Judiciais e Outros	-2.303	-1.780
6.01.02.07	Fornecedores	21.448	17.812
6.01.02.08	Demais Tributos a Pagar	-1.296	-468
6.01.02.09	Salários, Encargos Sociais e Participações	29.411	29.302
6.01.02.10	Adiantamentos de Clientes	-3.868	15.262
6.01.02.11	Títulos a Pagar e Outros	-90.787	8.353
6.01.02.12	Outros Passivos de Longo Prazo	-24.183	-34.231
6.01.02.13	Juros Pagos	-91.634	-97.595
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-43.550	3.077
6.02.01	Adições ao Imobilizado	-54.129	-41.652
6.02.02	Venda de Bens do Imobilizado	6.295	3.643
6.02.03	Controladas e Coligadas	4.284	-377
6.02.04	Aplicações Financeiras	0	1.077
6.02.05	Dividendos Recebidos	0	40.386
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-168.158	-443.743
6.03.01	Pagamento de Financiamentos e Empréstimos	-3.554	-318.442
6.03.03	Juros sobre o Capital e Dividendos Pagos	-162.432	-124.971
6.03.07	Ações em Tesouraria	0	-330
6.03.08	Pagamento de Arrendamentos s/ Direito Uso Ativos	-2.172	0
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	2.736	7.452
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-45.166	-229.938
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	328.350	667.827
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	283.184	437.889

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2019 à 30/09/2019**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	1.053.760	8.272	548.021	0	589.910	2.199.963
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.053.760	8.272	548.021	0	589.910	2.199.963
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	1.332	-125.000	0	0	-123.668
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	1.332	0	0	0	1.332
5.04.06	Dividendos	0	0	-25.000	0	0	-25.000
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	-100.000	0	0	-100.000
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	206.371	56.328	262.699
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	206.371	0	206.371
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	56.328	56.328
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	123.033	123.033
5.05.02.06	Hedge de Investimento Líquido no Exterior	0	0	0	0	-101.069	-101.069
5.05.02.07	Tributos s/Hedge de Investim. Líquido no Exterior	0	0	0	0	34.364	34.364
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	6.789	-6.789	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	6.789	-6.789	0
5.07	Saldos Finais	1.053.760	9.604	423.021	213.160	639.449	2.338.994

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2018 à 30/09/2018**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	1.053.760	9.172	427.987	0	492.399	1.983.318
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.053.760	9.172	427.987	0	492.399	1.983.318
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	1.910	-75.000	0	0	-73.090
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	2.240	0	0	0	2.240
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-330	0	0	0	-330
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	-75.000	0	0	-75.000
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	193.807	136.983	330.790
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	193.807	0	193.807
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	136.983	136.983
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	297.275	297.275
5.05.02.06	Hedge de Investimento Líquido no Exterior	0	0	0	0	-242.867	-242.867
5.05.02.07	Tributos s/Hedge de Investim. Líquido no Exterior	0	0	0	0	82.575	82.575
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	7.049	-7.049	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	7.049	-7.049	0
5.07	Saldos Finais	1.053.760	11.082	352.987	200.856	622.333	2.241.018

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 30/09/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 30/09/2018
7.01	Receitas	2.387.735	2.088.489
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	2.387.695	2.088.540
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	40	-51
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-1.449.737	-1.362.887
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-1.135.375	-1.010.974
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-314.362	-351.913
7.03	Valor Adicionado Bruto	937.998	725.602
7.04	Retenções	-105.490	-104.571
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-104.570	-104.571
7.04.02	Outras	-920	0
7.04.02.01	Constituição (reversão) Impairment	-920	0
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	832.508	621.031
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	108.465	138.627
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	33.254	111.392
7.06.02	Receitas Financeiras	75.211	27.235
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	940.973	759.658
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	940.973	759.658
7.08.01	Pessoal	469.616	441.109
7.08.01.01	Remuneração Direta	381.885	349.029
7.08.01.02	Benefícios	64.286	69.885
7.08.01.03	F.G.T.S.	23.445	22.195
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	205.300	43.613
7.08.02.01	Federais	196.727	39.582
7.08.02.02	Estaduais	3.414	-859
7.08.02.03	Municipais	5.159	4.890
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	59.686	81.129
7.08.03.01	Juros	87.853	85.978
7.08.03.03	Outras	-28.167	-4.849
7.08.03.03.01	Variações Monetárias e Cambiais Líquidas	-28.167	-4.849
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	206.371	193.807
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	206.371	193.807

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2019	Exercício Anterior 31/12/2018
1	Ativo Total	5.196.264	4.908.191
1.01	Ativo Circulante	2.575.268	2.350.747
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	611.186	713.733
1.01.03	Contas a Receber	909.148	688.495
1.01.03.01	Clientes	909.148	688.495
1.01.04	Estoques	584.465	523.623
1.01.06	Tributos a Recuperar	239.389	199.514
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	239.389	199.514
1.01.06.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Recuperar	67.450	61.534
1.01.06.01.02	Demais Tributos a Recuperar	171.939	137.980
1.01.07	Despesas Antecipadas	8.534	7.629
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	222.546	217.753
1.01.08.03	Outros	222.546	217.753
1.01.08.03.01	Ferramentais de Terceiros	184.474	162.445
1.01.08.03.02	Títulos a Receber e Outros	37.664	44.496
1.01.08.03.03	Instrumentos Financeiros Derivativos	408	10.812
1.02	Ativo Não Circulante	2.620.996	2.557.444
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	697.042	680.649
1.02.01.07	Tributos Diferidos	194.118	143.668
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	194.118	143.668
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	502.924	536.981
1.02.01.10.06	Imposto de Renda e Contribuição Social a Recuperar	105.164	166.857
1.02.01.10.07	Demais Tributos a Recuperar	126.075	157.979
1.02.01.10.08	Créditos Eletrobrás	228.211	170.974
1.02.01.10.09	Depósitos Judiciais e Outros	43.474	41.171
1.02.02	Investimentos	16.213	14.666
1.02.02.01	Participações Societárias	9.850	8.303
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	9.850	8.303
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	6.363	6.363
1.02.03	Imobilizado	1.637.902	1.557.292
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	1.441.983	1.389.713
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	195.919	167.579
1.02.04	Intangível	269.839	304.837
1.02.04.01	Intangíveis	269.839	263.611
1.02.04.02	Goodwill	0	41.226

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2019	Exercício Anterior 31/12/2018
2	Passivo Total	5.196.264	4.908.191
2.01	Passivo Circulante	1.196.699	1.174.763
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	203.623	163.959
2.01.01.01	Obrigações Sociais	25.646	29.623
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	177.977	134.336
2.01.02	Fornecedores	642.209	621.292
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	257.004	235.125
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	385.205	386.167
2.01.03	Obrigações Fiscais	59.241	39.004
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	58.535	37.794
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	28.023	8.992
2.01.03.01.02	Demais Tributos Federais a Pagar	30.512	28.802
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	516	401
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	190	809
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	38.776	47.431
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	38.776	47.431
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	9.459	6.750
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	29.317	40.681
2.01.05	Outras Obrigações	210.916	275.034
2.01.05.02	Outros	210.916	275.034
2.01.05.02.02	Dividendo Mínimo Obrigatório a Pagar	192	37.624
2.01.05.02.05	Adiantamentos de Clientes	167.144	159.724
2.01.05.02.06	Títulos a Pagar e Outros	40.799	77.526
2.01.05.02.07	Instrumentos Financeiros Derivativos	2.781	160
2.01.06	Provisões	41.934	28.043
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	41.934	28.043
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	41.934	28.043
2.02	Passivo Não Circulante	1.660.571	1.533.465
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1.468.802	1.359.492
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	1.468.802	1.359.492
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	12.697	11.583
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	1.456.105	1.347.909
2.02.02	Outras Obrigações	43.478	37.758
2.02.02.02	Outros	43.478	37.758
2.02.02.02.04	Outros passivos de Longo Prazo	3.657	4.793
2.02.02.02.06	Obrigações de Benefícios de Aposentadoria	39.821	32.965
2.02.04	Provisões	148.291	136.215
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	148.291	136.215
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	62.662	60.305
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	18.118	18.550
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	67.511	57.360
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	2.338.994	2.199.963
2.03.01	Capital Social Realizado	1.053.760	1.053.760
2.03.02	Reservas de Capital	9.604	8.564
2.03.02.04	Opções Outorgadas	9.604	8.564

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2019	Exercício Anterior 31/12/2018
2.03.04	Reservas de Lucros	423.021	547.729
2.03.04.01	Reserva Legal	81.809	81.809
2.03.04.02	Reserva Estatutária	341.212	466.212
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	0	-292
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	213.160	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	639.449	589.910

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2019 à 30/09/2019	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 30/09/2019	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2018 à 30/09/2018	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 30/09/2018
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1.339.132	4.025.276	1.315.819	3.593.194
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.095.829	-3.364.725	-1.086.205	-2.983.598
3.03	Resultado Bruto	243.303	660.551	229.614	609.596
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-136.962	-411.568	-119.381	-318.705
3.04.01	Despesas com Vendas	-51.463	-160.780	-47.996	-133.583
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-50.422	-144.380	-44.136	-119.425
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-35.077	-106.408	-27.249	-65.697
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	106.341	248.983	110.233	290.891
3.06	Resultado Financeiro	8.023	14.464	-19.239	-57.600
3.06.01	Receitas Financeiras	46.864	104.926	10.320	31.885
3.06.02	Despesas Financeiras	-38.841	-90.462	-29.559	-89.485
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	114.364	263.447	90.994	233.291
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-47.883	-57.076	-2.357	-39.484
3.08.01	Corrente	-18.063	-70.176	-9.724	-51.619
3.08.02	Diferido	-29.820	13.100	7.367	12.135
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	66.481	206.371	88.637	193.807
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	66.481	206.371	88.637	193.807
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	66.481	206.371	88.637	193.807
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,46111	1,43137	0,61478	1,34423
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,45969	1,42697	0,61224	1,33871

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2019 à 30/09/2019	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 30/09/2019	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2018 à 30/09/2018	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 30/09/2018
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	66.481	206.371	88.637	193.807
4.02	Outros Resultados Abrangentes	66.895	56.328	29.343	136.983
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	133.376	262.699	117.980	330.790
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	133.376	262.699	117.980	330.790

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/01/2019 à 30/09/2019	Anterior 01/01/2018 à 30/09/2018
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	224.640	368.432
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	538.465	554.984
6.01.01.01	Lucro Líquido do Período antes do IR e CSLL	263.447	233.291
6.01.01.02	Depreciação e Amortização	239.777	206.164
6.01.01.03	Baixa de Bens do Imobilizado	1.692	17.086
6.01.01.04	Juros Apropriados e Variações Cambiais	44.287	71.215
6.01.01.05	Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa	-318	-609
6.01.01.06	Provisão para Perda nos Estoques	-3.636	122
6.01.01.07	Provisão para Contingências, Líquida	49.081	21.822
6.01.01.08	Remuneração Baseada em Ações	1.332	2.240
6.01.01.09	Provisão de parte do Crédito Prêmio IPI	0	3.394
6.01.01.10	Provisão de parte do Crédito Eletrobrás	-58.117	259
6.01.01.11	Constituição Impairment	920	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-313.825	-186.552
6.01.02.01	Clientes	-175.678	-75.742
6.01.02.02	Estoques	-41.601	-39.684
6.01.02.03	Ferramentais de Clientes	-12.119	-38.394
6.01.02.04	Demais Tributos a Recuperar	55.177	15.399
6.01.02.05	Títulos a Receber e Outros	5.757	-1.269
6.01.02.06	Depósitos Judiciais e Outros	-2.303	-1.780
6.01.02.07	Fornecedores	-12.678	23.102
6.01.02.08	Demais Tributos a Pagar	-817	-516
6.01.02.09	Salários, Encargos Sociais e Participações	36.056	37.410
6.01.02.10	Adiantamentos de Clientes	-2.816	52.717
6.01.02.11	Títulos a Pagar e Outros	-12.257	-4.694
6.01.02.12	Obrigações de Benefícios de Aposentadoria	10.382	18.260
6.01.02.13	Outros Passivos de Longo Prazo	-24.250	-34.146
6.01.02.14	Juros Pagos	-91.013	-93.713
6.01.02.15	Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos	-45.665	-43.502
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-167.684	-103.704
6.02.01	Adições ao Imobilizado	-172.843	-105.676
6.02.02	Venda de Bens do Imobilizado	159	895
6.02.03	Aplicações Financeiras	0	1.077
6.02.04	Adiantamentos sobre venda de propriedades para investimento	5.000	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-174.454	-443.743
6.03.01	Pagamento de Financiamentos e Empréstimos	-3.554	-318.442
6.03.03	Juros sobre o Capital e Dividendos Pagos	-162.432	-124.971
6.03.06	Pagamento de Arrendamentos s/ Direito Uso Ativos	-8.468	0
6.03.07	Ações em tesouraria	0	-330
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	14.951	56.260
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-102.547	-122.755
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	713.733	865.368
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	611.186	742.613

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2019 à 30/09/2019**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	1.053.760	8.272	548.021	0	589.910	2.199.963	0	2.199.963
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.053.760	8.272	548.021	0	589.910	2.199.963	0	2.199.963
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	1.332	-125.000	0	0	-123.668	0	-123.668
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	1.332	0	0	0	1.332	0	1.332
5.04.06	Dividendos	0	0	-25.000	0	0	-25.000	0	-25.000
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	-100.000	0	0	-100.000	0	-100.000
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	206.371	56.328	262.699	0	262.699
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	206.371	0	206.371	0	206.371
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	56.328	56.328	0	56.328
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	123.033	123.033	0	123.033
5.05.02.06	Hedge de Investimentos Líquidos no Exterior	0	0	0	0	-101.069	-101.069	0	-101.069
5.05.02.07	Tributos s/Hedge de Investim.Líquidos no Exterior	0	0	0	0	34.364	34.364	0	34.364
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	6.789	-6.789	0	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	6.789	-6.789	0	0	0
5.07	Saldos Finais	1.053.760	9.604	423.021	213.160	639.449	2.338.994	0	2.338.994

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2018 à 30/09/2018**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	1.053.760	9.172	427.987	0	492.399	1.983.318	0	1.983.318
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1.053.760	9.172	427.987	0	492.399	1.983.318	0	1.983.318
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	1.910	-75.000	0	0	-73.090	0	-73.090
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	2.240	0	0	0	2.240	0	2.240
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-330	0	0	0	-330	0	-330
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	-75.000	0	0	-75.000	0	-75.000
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	193.807	136.983	330.790	0	330.790
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	193.807	0	193.807	0	193.807
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	136.983	136.983	0	136.983
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	297.275	297.275	0	297.275
5.05.02.06	Hedge de Investimentos Líquidos no Exterior	0	0	0	0	-242.867	-242.867	0	-242.867
5.05.02.07	Tributos s/Hedge de Investim.Líquidos no Exterior	0	0	0	0	82.575	82.575	0	82.575
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	7.049	-7.049	0	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	0	7.049	-7.049	0	0	0
5.07	Saldos Finais	1.053.760	11.082	352.987	200.856	622.333	2.241.018	0	2.241.018

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/01/2019 à 30/09/2019	Anterior 01/01/2018 à 30/09/2018
7.01	Receitas	4.230.986	3.768.210
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	4.230.668	3.767.601
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	318	609
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-2.657.137	-2.437.901
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-1.906.816	-1.764.461
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-750.321	-673.440
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.573.849	1.330.309
7.04	Retenções	-240.697	-206.164
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-239.777	-206.164
7.04.02	Outras	-920	0
7.04.02.01	Constituição (reversão) Impairment	-920	0
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.333.152	1.124.145
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	79.779	31.201
7.06.02	Receitas Financeiras	79.779	31.201
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	1.412.931	1.155.346
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	1.412.931	1.155.346
7.08.01	Pessoal	915.996	790.239
7.08.01.01	Remuneração Direta	827.191	697.134
7.08.01.02	Benefícios	65.360	70.910
7.08.01.03	F.G.T.S.	23.445	22.195
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	225.249	82.499
7.08.02.01	Federais	216.674	78.457
7.08.02.02	Estaduais	3.415	-858
7.08.02.03	Municipais	5.160	4.900
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	65.315	88.801
7.08.03.01	Juros	90.462	89.485
7.08.03.03	Outras	-25.147	-684
7.08.03.03.01	Variações Monetárias e Cambiais Líquidas	-25.147	-684
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	206.371	193.807
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	206.371	193.807

Comentário do Desempenho



Destaques do 3T19

Maior EBITDA da história da Companhia e recuperação das margens

Teleconferência de resultados

Data: 12/11/2019

Português/Inglês

11h00 (Brasília) / 09h00 (EST)

Dial in Brasil: +55 11 2820-4080

Dial in Brasil: +55 11 3193-1080

Dial in EUA: +1 646 828-8246

Toll free EUA: +1 800 492-3904

Código: Tupy

Site: www.tupy.com.br/ri

Relações com Investidores

Thiago Fontoura Struminski
VP de Finanças e Administração
Diretor de Relações com Investidores

Hugo Zierth
Gerente de RI

Renan Oliveira
Analista de RI

dri@tupy.com.br

+55 (11) 2763-7844

- **Receitas:** R\$1.339,1 milhões, crescimento de 1,8% em relação ao 3T18, decorrente de **melhor mix de produtos (CGI, usinados e serviços de engenharia)**, depreciação cambial e realizações de preços;
- **Produtos de alto valor agregado:** crescimento expressivo das vendas de produtos usinados e CGI, que **representaram 26% e 22% do volume, respectivamente (vs 19% e 13%, no ano anterior)**;
- **Margem bruta:** 18,2% vs 17,5% no 3T18 e 2T19. O aumento de custos com mão de obra e energia elétrica na comparação anual foi compensado **por ganhos de eficiência e outras iniciativas implementadas pela nova estrutura organizacional**;
- **EBITDA CVM e EBITDA Ajustado:** R\$188,7 milhões e R\$206,6 milhões, maiores valores da história da Companhia;
- **Margens EBITDA CVM e EBITDA Ajustado:** 14,1% (vs 13,9% no 3T18 e 12,5% no 2T19) e 15,4% (vs 15,0% no 3T18 e 14,6% no 2T19), respectivamente, apesar da queda dos volumes. **Incremento decorrente de projetos de ganho de produtividade, melhor mix de produtos e rápida adaptação às variações de volumes (anéis de defesa)**;
- **Fluxo de caixa operacional:** R\$155,3 milhões, crescimento de 105,6% em relação ao 2T19;
- **Endividamento:** relação Dívida Líquida/EBITDA Ajustado de 1,29x, com vencimento concentrado em 2024.

Nota: Exceto quando registrados de outra forma, as comparações expressas por meio de variações percentuais têm por base o mesmo período de 2018.

Comentário do Desempenho

SÍNTESE DE RESULTADOS

Consolidado (R\$ Mil)

RESUMO	3T19	3T18	Var. [%]	9M19	9M18	Var. [%]
Receitas	1.339.132	1.315.819	1,8%	4.025.276	3.593.194	12,0%
Custo dos produtos vendidos	(1.095.829)	(1.086.205)	0,9%	(3.364.725)	(2.983.598)	12,8%
Lucro Bruto	243.303	229.614	6,0%	660.551	609.596	8,4%
% sobre as Receitas	18,2%	17,5%		16,4%	17,0%	
Despesas operacionais	(101.885)	(92.132)	10,6%	(305.160)	(253.008)	20,6%
Outras despesas operacionais	(35.077)	(27.249)	28,7%	(106.408)	(65.697)	62,0%
Lucro antes do Resultado Financ.	106.341	110.233	-3,5%	248.983	290.891	-14,4%
% sobre as Receitas	7,9%	8,4%		6,2%	8,1%	
Resultado financeiro líquido	8.023	(19.239)	-	14.464	(57.600)	-
Lucro antes dos Efeitos Fiscais	114.364	90.994	25,7%	263.447	233.291	12,9%
% sobre as Receitas	8,5%	6,9%		6,5%	6,5%	
Imposto de renda e contrib. social	(47.883)	(2.357)	1931,5%	(57.076)	(39.484)	44,6%
Lucro Líquido	66.481	88.637	-25,0%	206.371	193.807	6,5%
% sobre as Receitas	5,0%	6,7%		5,1%	5,4%	
EBITDA (Inst. CVM 527/12)	188.663	182.933	3,1%	489.680	497.055	-1,5%
% sobre as Receitas	14,1%	13,9%		12,2%	13,8%	
EBITDA Ajustado	206.598	196.791	5,0%	547.942	525.893	4,2%
% sobre as Receitas	15,4%	15,0%		13,6%	14,6%	
Taxa de câmbio média (BRL/USD)	3,97	3,95	0,5%	3,89	3,61	7,8%
Taxa de câmbio média (BRL/EUR)	4,41	4,59	-4,0%	4,37	4,30	1,7%

Comentário do Desempenho

VOLUME FÍSICO DE VENDAS

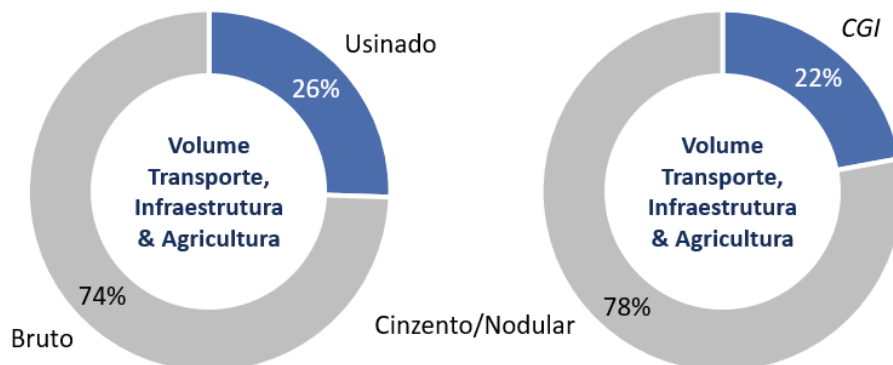
Consolidado (ton)						
	3T19	3T18	Var. [%]	9M19	9M18	Var. [%]
Mercado Interno	29.877	30.253	-1,2%	90.401	86.543	4,5%
Transporte, Infraestrutura & Agricultura	25.756	26.493	-2,8%	79.354	75.825	4,7%
Hidráulica	4.120	3.760	9,6%	11.047	10.718	3,1%
Mercado Externo	116.837	122.372	-4,5%	357.217	368.578	-3,1%
Transporte, Infraestrutura & Agricultura	113.204	118.361	-4,4%	346.906	355.145	-2,3%
Hidráulica	3.632	4.011	-9,4%	10.311	13.433	-23,2%
Vendas Físicas Totais	146.714	152.625	-3,9%	447.618	455.121	-1,6%

O volume físico de vendas do 3T19 recuou 3,9% ante o 3T18, afetado sobretudo pelos seguintes fatores:

- Diminuição das vendas no segmento de Transporte, Infraestrutura & Agricultura (-2,8% e -4,4% nos mercados externo e interno, respectivamente) decorrente, principalmente, da performance de aplicações *off-road*;
- Elevação de 9,6% no segmento Hidráulica no mercado interno, oriundo de oportunidades comerciais. Em relação ao mercado externo, ocorreu redução de 9,4%, reflexo da estratégia de recomposição de preços.

Aumento da participação de produtos em ferro vermicular (CGI – Compacted Graphite Iron) e usinagem:

- A carteira do segmento de Transporte, Infraestrutura & Agricultura foi constituída **por 26% de produtos referenciados, parcial ou totalmente usinados (vs 19% no 3T18 e 25% no 2T19)**. A distribuição dos produtos, por tipo de material, aponta para **22% de volume de vendas de produtos em ferro vermicular (CGI)**, sendo que, no 3T18, esse percentual foi de 13% (21% no 2T19).



Comentário do Desempenho

RECEITAS

As receitas apresentaram um aumento de 1,8% na comparação com o 3T18 devido, sobretudo, ao melhor *mix* de produtos, receitas com serviços de engenharia, desvalorização da moeda brasileira e repasse de aumentos dos custos com matérias-primas ao longo de 2018.

No mercado interno, observamos um avanço de 11,7%, decorrente do crescimento da receita nas aplicações para veículos comerciais e no segmento de Hidráulica, as quais apresentaram aumentos de 32,6% e 15,4%, devido, principalmente, ao incremento dos volumes, melhor *mix* de produtos e realizações de preços.

No mercado externo, a receita líquida apresentou redução de 0,3%, afetada pelos volumes para aplicações *off-road*.

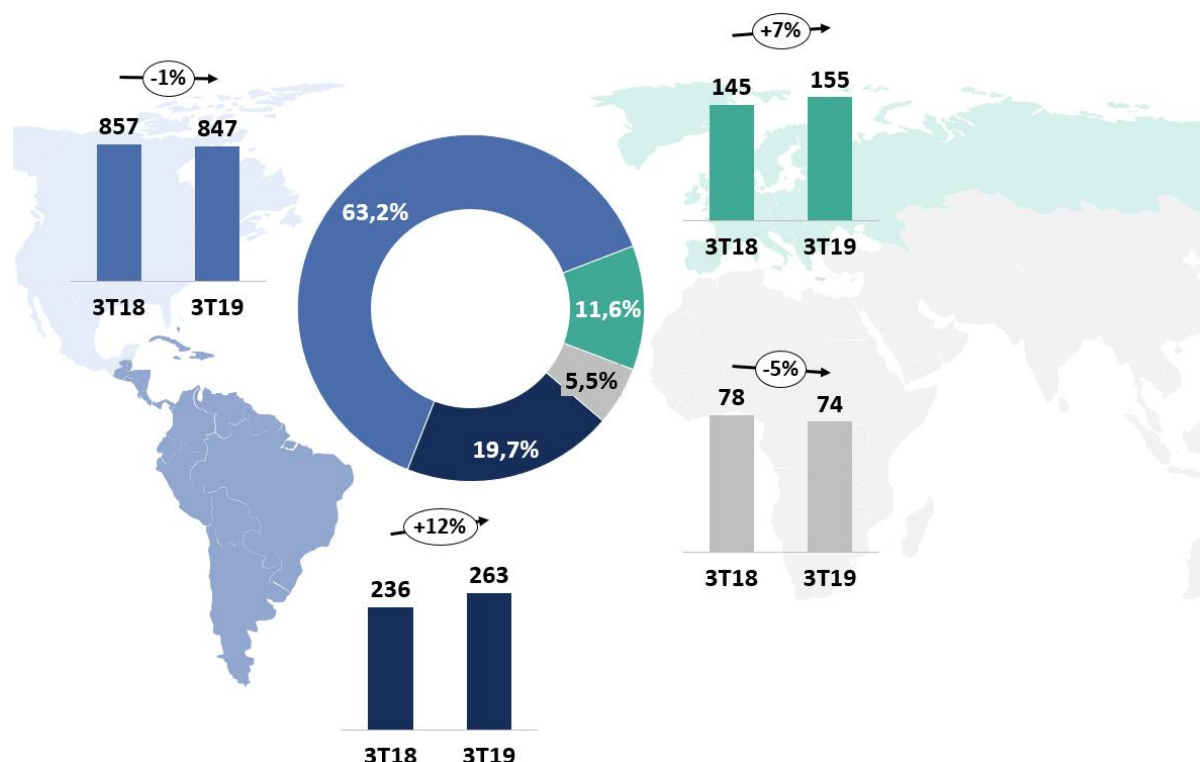
	Consolidado (R\$ Mil)					
	3T19	3T18	Var.[%]	9M19	9M18	Var.[%]
Receitas	1.339.132	1.315.819	1,8%	4.025.276	3.593.194	12,0%
Mercado Interno	252.719	226.230	11,7%	748.929	615.484	21,7%
Participação %	18,9%	17,2%		18,6%	17,1%	
Mercado Externo	1.086.413	1.089.589	-0,3%	3.276.347	2.977.710	10,0%
Participação %	81,1%	82,8%		81,4%	82,9%	
Receitas por segmento	1.339.132	1.315.819	1,8%	4.025.276	3.593.194	12,0%
Transporte, Infraestrutura & Agricultura	1.274.346	1.257.160	1,4%	3.848.276	3.423.988	12,4%
Participação %	95,2%	95,5%		95,6%	95,3%	
Hidráulica	64.786	58.659	10,4%	177.000	169.206	4,6%
Participação %	4,8%	4,5%		4,4%	4,7%	

Comentário do Desempenho

Receitas por mercado de atuação e evolução no período

No 3T19, 63,2% das receitas tiveram origem na América do Norte. Por sua vez, as Américas do Sul e Central representaram 19,7% e a Europa, 11,6%. Os demais 5,5% provieram da Ásia, África e Oceania.

É importante destacar que diversos clientes localizados nos Estados Unidos exportam seus produtos para inúmeros países. Desta forma, uma parcela relevante das vendas para esta região atende à demanda global por veículos comerciais, máquinas e equipamentos.



Consolidado (R\$ Mil)						
	3T19	3T18	Var. [%]	9M19	9M18	Var. [%]
Receitas	1.339.132	1.315.819	1,8%	4.025.276	3.593.194	12,0%
Mercado Interno	252.719	226.230	11,7%	748.929	615.484	21,7%
Transporte, Infraestrutura & Agricultura	216.673	195.001	11,1%	647.589	525.987	23,1%
Carros de passeio	45.999	54.216	-15,2%	141.938	151.895	-6,6%
Veículos comerciais	148.557	112.032	32,6%	436.056	300.879	44,9%
Off-road	22.117	28.752	-23,1%	69.595	73.213	-4,9%
Hidráulica	36.046	31.229	15,4%	101.340	89.497	13,2%
Mercado Externo	1.086.413	1.089.589	-0,3%	3.276.347	2.977.710	10,0%
Transporte, Infraestrutura & Agricultura	1.057.673	1.062.159	-0,4%	3.200.687	2.898.001	10,4%
Carros de passeio	128.162	124.439	3,0%	382.440	337.556	13,3%
Veículos comerciais leves	443.209	421.564	5,1%	1.339.542	1.166.477	14,8%
Veículos comerciais médios e pesados	203.202	183.551	10,7%	612.806	511.038	19,9%
Off-road	283.100	332.605	-14,9%	865.899	882.929	-1,9%
Hidráulica	28.740	27.430	4,8%	75.660	79.709	-5,1%

Nota: A divisão entre veículos comerciais e off-road considera nossa melhor inferência do mesmo produto para essas duas aplicações.

Comentário do Desempenho

MERCADO INTERNO (MI)

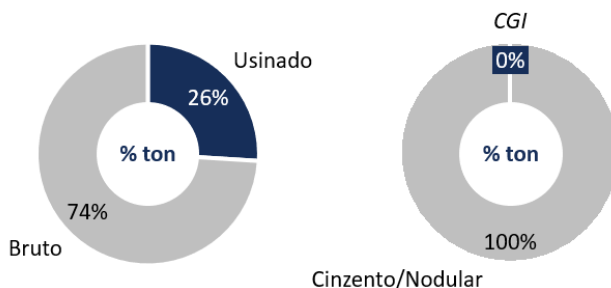
Carros de passeio



Var. % Receitas

% Receitas

% Receitas MI

-15,2%**3,4%****18,2%**

As receitas de vendas para esta aplicação registraram queda de 15,2% no trimestre em relação ao mesmo período do ano anterior devido ao *phase out* de produtos, já contemplado no planejamento da Companhia, e redução de exportações indiretas.

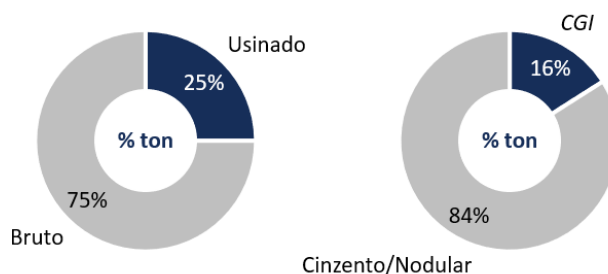
Veículos Comerciais



Var. % Receitas

% Receitas

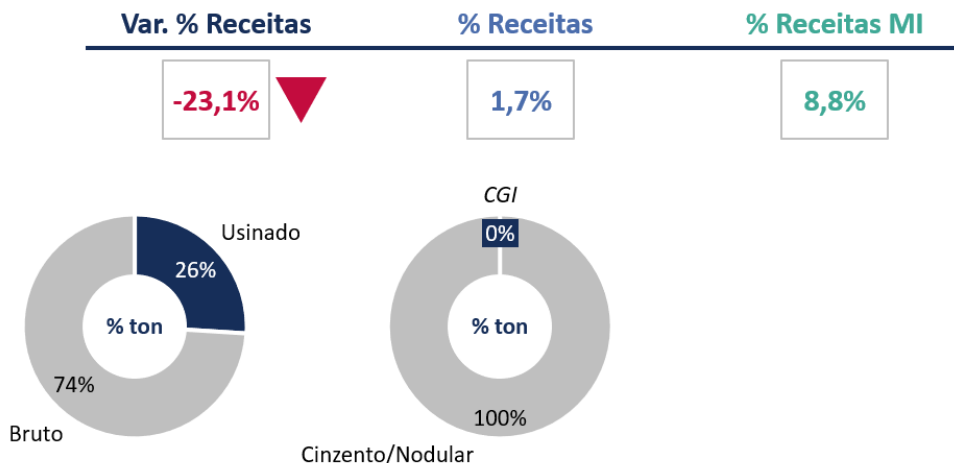
% Receitas MI

32,6%**11,1%****58,8%**

As receitas oriundas de aplicações para veículos comerciais apresentaram alta de 32,6% em comparação ao mesmo período do ano anterior. Destacam-se as oportunidades de exportações indiretas e crescimento da demanda por veículos pesados no mercado doméstico, bem como ganho de participação de mercado dos clientes atendidos pela Companhia.

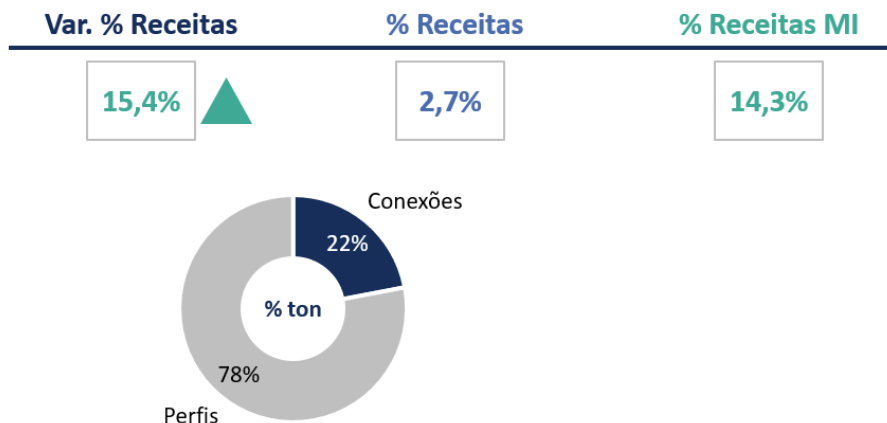
Comentário do Desempenho

Off-road



As receitas da Tupy com vendas para máquinas e veículos fora-de-estrada recuaram 23,1% no 3T19, decorrente, principalmente, da queda da produção destes equipamentos no mercado brasileiro e redução de exportações indiretas.

Hidráulica

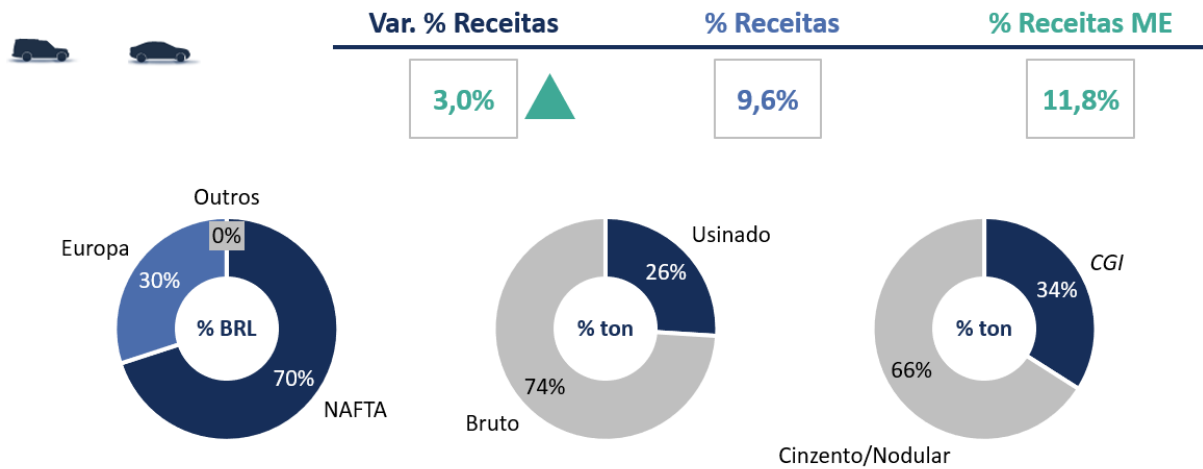


Durante o terceiro trimestre de 2019, as receitas de vendas no segmento de Hidráulica apresentaram aumento de 15,4% em relação ao mesmo período de 2018, decorrente do aumento de volumes e realizações de preços.

Comentário do Desempenho

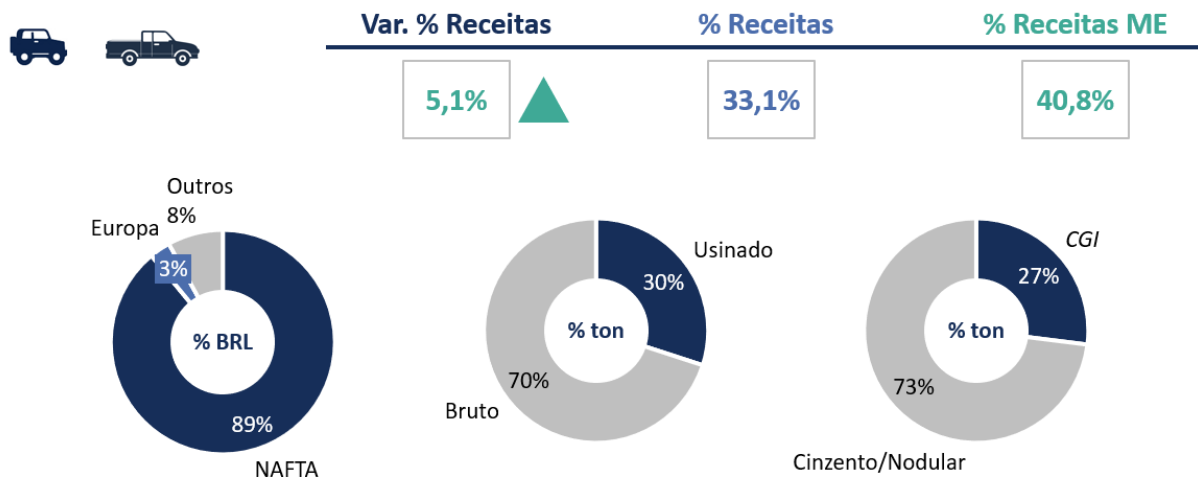
MERCADO EXTERNO (ME)

Carros de passeio



As receitas com produtos para carros de passeio apresentaram aumento de 3,0% em comparação com o 3T18. Além do cenário cambial favorável oriundo da desvalorização do Real, houve *ramp up* de produtos para estas aplicações.

Veículos comerciais leves

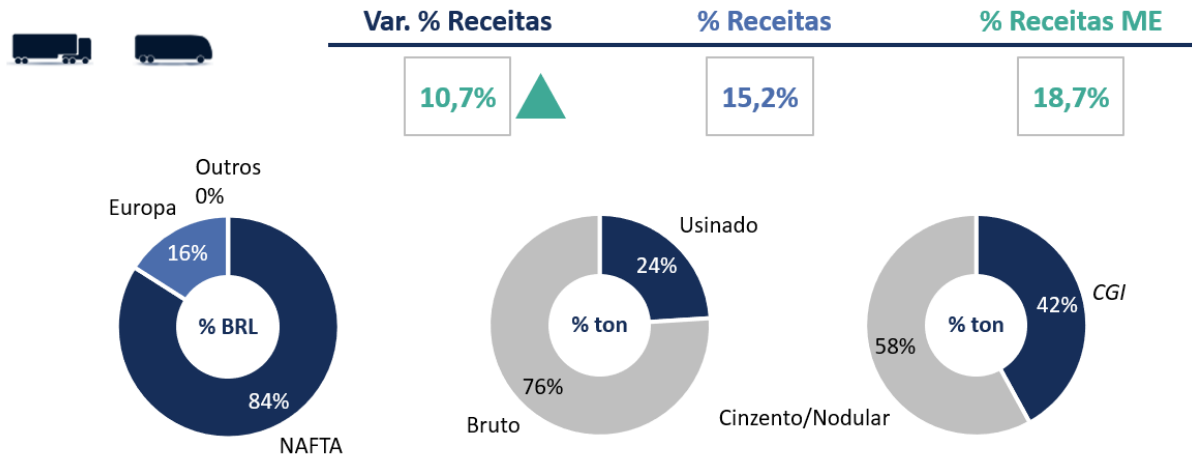


Assim como nos trimestres anteriores, observamos elevada participação de pick-ups e SUVs nas vendas da categoria “veículos leves” nos EUA (72% vs 70% no 3T18).

As vendas para esta aplicação foram positivamente impactadas no período pela desvalorização do Real, bem como pelo *ramp up* de produto e aumento da participação de produtos usinados (30% vs 26% no 3T18) e CGI (27% vs 16% no 3T18), ambos decorrentes do início de novos programas.

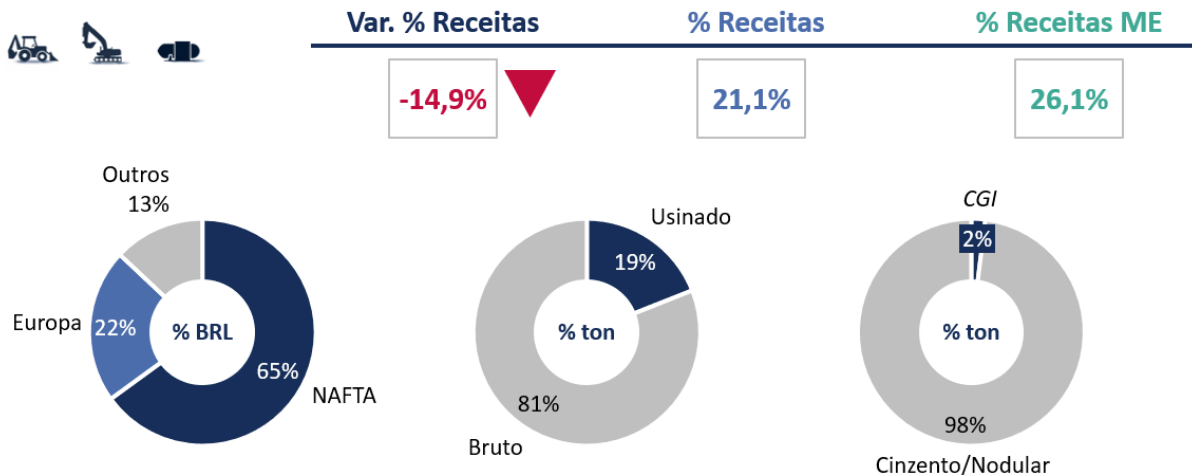
Comentário do Desempenho

Veículos comerciais médios e pesados



O crescimento das receitas oriundas do segmento de Comerciais Médios e Pesados deve-se, principalmente, ao desempenho positivo dos mercados norte-americanos. Assim como observado na categoria de veículos comerciais leves, o crescimento das receitas foi impactado pela maior participação de produtos de alto valor agregado, como usinados (24% vs 8% no 3T18), produtos em CGI (42% vs 31% no 3T18), *ramp up* de novos produtos e pela depreciação cambial em relação ao mesmo período do ano anterior.

Off-road



As vendas para aplicações *off-road* no 3T19 registraram queda de 14,9% em comparação ao mesmo período de 2018, decorrentes da diminuição da demanda em aplicações para setores como Óleo & Gás, Agricultura e Construção. Todavia, observa-se aumento expressivo do percentual de produtos usinados, que atingiu 19% (vs 11% no 3T18).

Comentário do Desempenho

Hidráulica



Var. % Receitas

4,8%

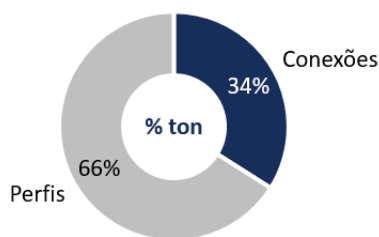
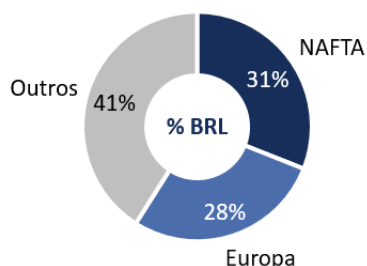


% Receitas

2,1%

% Receitas ME

2,6%



Durante o terceiro trimestre de 2019, observamos aumento de 4,8% na receita líquida oriunda das vendas de conexões e perfis, apesar da queda dos volumes de vendas destes produtos. O menor volume vendido foi compensado pela desvalorização do Real e realizações de preços.



CUSTOS DE PRODUTOS VENDIDOS E DESPESAS OPERACIONAIS

O Custo dos Produtos Vendidos (CPV) no 3T19 totalizou R\$1.095,8 milhões, montante 0,9% superior ao observado no 3T18. As despesas operacionais atingiram R\$101,9 milhões, valor que representou 7,6% da receita líquida do período.

Consolidado (R\$ Mil)

	3T19	3T18	Var. [%]	9M19	9M18	Var. [%]
Receitas	1.339.132	1.315.819	1,8%	4.025.276	3.593.194	12,0%
Custo dos produtos vendidos	(1.095.829)	(1.086.205)	0,9%	(3.364.725)	(2.983.598)	12,8%
Matéria-prima	(595.652)	(625.565)	-4,8%	(1.877.924)	(1.698.090)	10,6%
Mão de obra, participação no resultado e benefícios sociais	(263.333)	(239.014)	10,2%	(781.422)	(666.473)	17,2%
Materiais de manutenção e terceiros	(94.623)	(97.096)	-2,5%	(294.263)	(257.475)	14,3%
Energia	(64.157)	(57.263)	12,0%	(190.227)	(163.982)	16,0%
Depreciação	(62.150)	(56.342)	10,3%	(183.441)	(160.272)	14,5%
Outros	(15.914)	(10.925)	45,7%	(37.448)	(37.306)	0,4%
Lucro bruto	243.303	229.614	6,0%	660.551	609.596	8,4%
% sobre as Receitas	18,2%	17,5%		16,4%	17,0%	
Despesas operacionais	(101.885)	(92.132)	10,6%	(305.160)	(253.008)	20,6%
% sobre as Receitas	7,6%	7,0%		7,6%	7,0%	

A margem bruta foi de 18,2% no período, percentual que caracteriza melhora de 0,7 ponto percentual em relação ao 3T18 e 2T19, destacando-se os seguintes fatores:

Comentário do Desempenho

- Redução de 4,8% no custo com matéria-prima, decorrentes da queda do preço de materiais e implementação de projetos de ganhos de eficiência, a despeito do aumento da participação dos produtos em *CGI* e usinados (que demandam materiais mais nobres);
- Acréscimo de 10,2% na conta de mão de obra ocasionado, principalmente, pelo aumento de *headcount* – especialmente para atender aos novos programas, bem como pelo efeito da negociação da data-base na comparação e provisões para programas de participações de resultados. Na comparação com o trimestre imediatamente anterior (2T19), observamos queda de 2,7% nesta linha, devido às ações de melhoria operacional e redução de horas extras;
- Retração de 2,5% dos custos com materiais de manutenção e terceiros decorrente, sobretudo, da redução de volumes e reconhecimento de créditos extemporâneos (PIS/COFINS);
- Elevação de 12,0% do custo com energia, devido ao aumento do volume produzido em *CGI* (intensivo em energia elétrica) e usinagem, bem como pela depreciação cambial e aumento de tarifas na comparação anual.

É importante destacar que a comparação anual também foi afetada pelo efeito da reoneração da folha de pagamento que entrou em vigor em setembro de 2018, acarretando em impacto adicional de R\$ 7,1 milhões no 3T19.

A despeito desse efeito e do aumento dos custos com mão de obra e energia elétrica, **o incremento substancial da margem bruta reflete a atuação da nova estrutura de gestão** em diversas frentes, com aumento de participação de produtos de maior valor agregado, ganhos de eficiência operacional e ações junto a fornecedores.

As despesas operacionais, englobando despesas administrativas e comerciais, representaram 7,6% das receitas líquidas, atingindo R\$101,9 milhões. Este valor representou aumento de 10,6% em relação ao 3T18, oriundo, principalmente, de maiores gastos com mão de obra, fretes e serviços de terceiros. **Em comparação ao 2T19, as despesas apresentaram queda de 4,1%.**



OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS

O resultado da conta de outras despesas operacionais líquidas foi de R\$34,2 milhões no 3T19, ante R\$27,2 milhões no 3T18, correspondente a um aumento de 25,4%.

	Consolidado (R\$ Mil)					
	3T19	3T18	Var. [%]	9M19	9M18	Var. [%]
Depreciação de ativos não operacionais	(193)	(175)	10,3%	(641)	(523)	22,6%
Amortização de ativos intangíveis	(16.029)	(13.216)	21,3%	(46.585)	(36.336)	28,2%
Outros	(17.935)	(13.858)	29,4%	(58.262)	(28.838)	102,0%
Outras despesas operacionais líquidas	(34.157)	(27.249)	25,4%	(105.488)	(65.697)	60,6%

As despesas com amortização de ativos intangíveis apresentaram aumento de 21,3% decorrente do aumento da base de ativos, ocasionado pela depreciação cambial e reversão parcial de *impairment* realizada no 4T18, no valor de R\$33,6 milhões.

A linha “Outros” é composta por (i) R\$13,8 milhões de atualizações/constituições de provisões (vs R\$8,1 milhões no 3T18) e (ii) R\$12,2 milhões referentes a baixa de bens do ativo imobilizado, venda de

Comentário do Desempenho

ativos inservíveis (vs R\$3,4 milhões no 3T18) e receita de R\$8,1 milhões com serviços de engenharia (desenvolvimento de ferramentais).

RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO

Durante o 3T19, o resultado financeiro líquido foi uma receita de R\$8,0 milhões, ante despesa de R\$19,2 milhões no 3T18.

Consolidado (R\$ Mil)						
	3T19	3T18	Var. [%]	9M19	9M18	Var. [%]
Despesas financeiras	(38.841)	(29.542)	31,5%	(90.462)	(89.485)	1,1%
Receitas financeiras	34.136	10.320	230,8%	79.779	31.201	155,7%
Variações monetárias e cambiais líquidas	12.728	(17)	-	25.147	684	-
Resultado Financeiro Líquido	8.023	(19.239)	-141,7%	14.464	(57.600)	-

A redução das despesas financeiras decorre, principalmente, de amortizações líquidas dos últimos doze meses, no montante de R\$108,2 milhões, bem como da reversão de créditos fiscais a recuperar. A comparação com o mesmo período do ano anterior também foi impactada pela desvalorização do BRL frente ao USD (taxa média de câmbio de 3,97 no 3T19 vs. 3,95 no 3T18), com efeito sobre o reconhecimento de juros dos empréstimos em Dólar Norte Americano.

Aumento de 230,8% nas receitas financeiras, que atingiram R\$34,1 milhões no período. Deste valor, R\$29,7 milhões são referentes à atualização do valor do instrumento derivativo utilizado para ajustar a valor presente os créditos a receber da Eletrobrás, sem efeito caixa.

O resultado das variações monetárias e cambiais líquidas, no valor de R\$12,7 milhões, é decorrente de (i) variações monetárias e cambiais nas contas do balanço patrimonial, com impacto positivo de R\$16,8 milhões no período e (ii) resultado de operações de *hedge* (liquidação de contratos e marcação a mercado), correspondente a despesa de R\$4,1 milhões no período.

LUCRO ANTES DOS EFEITOS FISCAIS E LUCRO LÍQUIDO

Consolidado (R\$ Mil)						
	3T19	3T18	Var. [%]	9M19	9M18	Var. [%]
Lucro antes dos Efeitos Fiscais	114.364	90.994	25,7%	263.447	233.291	12,9%
Efeitos fiscais antes de impactos cambiais	(42.652)	(13.571)	214,3%	(59.917)	(52.680)	13,7%
Lucro antes dos Efeitos cambiais sobre base tributária	71.712	77.423	-7,4%	203.530	180.611	12,7%
Efeitos cambiais sobre base tributária	(5.231)	11.214	-	2.841	13.196	-78,5%
Lucro Líquido	66.481	88.637	-25,0%	206.371	193.807	6,5%
% sobre as Receitas	5,0%	6,7%		5,1%	5,4%	

A Companhia registrou efeitos fiscais antes de impactos cambiais no montante de R\$42,7 milhões, resultantes da diferença da despesa à alíquota (34%) sobre o lucro antes dos efeitos fiscais e dos efeitos de adições/exclusões permanentes. A base de comparação em relação ao 3T18 foi impactada pelo benefício fiscal de R\$12,7 milhões oriundo do pagamento de juros sobre capital próprio naquele período, efeito não observado no 3T19.

Comentário do Desempenho

O efeito cambial sobre a base tributária (imposto de renda diferido das unidades mexicanas) é apurado em Pesos Mexicanos. Na sua conversão a partir da moeda funcional, Dólar Norte Americano, foi registrada redução de R\$5,2 milhões em virtude da desvalorização do Peso Mexicano frente ao Dólar Americano, ao longo do 3T19.

O resultado líquido desses efeitos foi um lucro de R\$66,5 milhões no 3T19, uma redução de 25,0% ante o mesmo período do ano anterior.

EBITDA

A combinação dos fatores supramencionados resultou em EBITDA CVM de R\$188,7 milhões, aumento de 3,1% em relação ao mesmo período do ano anterior. O EBITDA Ajustado pela constituição/atualização de provisões, baixa de bens do ativo imobilizado, venda de inservíveis e ferramentais atingiu R\$206,6 milhões, com margem de 15,4% e aumento de 5,0% ante o 3T18.

Consolidado (R\$ Mil)						
RECONCILIAÇÃO DO LUCRO LÍQUIDO C/ EBITDA	3T19	3T18	Var. [%]	9M19	9M18	Var. [%]
Lucro Líquido (Prejuízo) do Exercício	66.481	88.637	-25,0%	206.371	193.807	6,5%
(+) Resultado financeiro líquido	(8.023)	19.239	-141,7%	(14.464)	57.600	-125,1%
(+) Imposto de renda e contribuição social	47.883	2.357	1931,5%	57.076	39.484	44,6%
(+) Depreciações e amortizações	82.322	72.700	13,2%	240.697	206.164	16,8%
EBITDA (Instr. CVM 527/12)	188.663	182.933	3,1%	489.680	497.055	-1,5%
% sobre as receitas	14,1%	13,9%		12,2%	13,8%	
(+) Outras Despesas Operacionais Líquidas*	17.935	13.858	29,4%	58.262	28.838	102,0%
EBITDA Ajustado	206.598	196.791	5,0%	547.942	525.893	4,2%
% sobre as receitas	15,4%	15,0%		13,6%	14,2%	

*Compreende constituição/atualização de provisões, baixa de imobilizados, resultado da venda de inservíveis e ferramentais.

Em termos absolutos, observamos o maior EBITDA e EBITDA Ajustado da história da Companhia.

A margem de 15,4% representa um aumento substancial em relação à observada no 2T19 (14,6%), decorrente, principalmente, de iniciativas internas de aumento de eficiência operacional, incluindo novos projetos no Brasil e *ramp up* de operações no México.

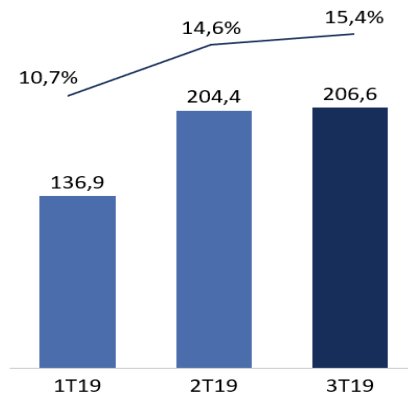
Anéis de defesa

Dada a exposição a diversas geografias e segmentos de mercado e seus respectivos ciclos, desenvolvemos diversas iniciativas com o intuito de **adaptar rapidamente as operações às oscilações da demanda**, mitigando o efeito nas nossas margens, destacando-se:

- (i) Realocação da produção entre linhas (do México para o Brasil);
- (ii) Readequação da jornada, redução de horas extras e não reposição de *turnover*;
- (iii) Redução de custos fixos em todas as áreas.

Comentário do Desempenho

Evolução do EBITDA Ajustado e Margem sobre a receita líquida



Os ajustes realizados no EBITDA têm como objetivo expurgar os efeitos de itens que apresentam menor correlação com o negócio da Companhia, não apresentam efeito caixa ou não recorrentes. Estas despesas totalizaram R\$17,9 milhões no 3T19 e são constituídas por (i) R\$13,8 milhões de atualizações/constituições de provisões (vs R\$8,1 milhões no 3T18) e (ii) R\$12,2 milhões referentes a baixa de bens do ativo imobilizado, venda de ativos inservíveis (vs R\$3,4 milhões no 3T18) e receita de R\$8,1 milhões com serviços de engenharia (desenvolvimento de ferramentais).

As provisões são essencialmente de natureza trabalhista e estão relacionadas, principalmente, ao andamento de processos ajuizados no período imediatamente anterior à nova legislação trabalhista entrar em vigor, com destaque para ações decorrentes da suspensão das atividades da planta localizada em Mauá-SP, realizada em 2017, com o objetivo de capturar ganhos de eficiência e incrementar o retorno sobre o capital investido.

INVESTIMENTOS NO ATIVO IMOBILIZADO E INTANGÍVEL

O total de investimentos nos ativos imobilizado e intangível foi de R\$58,5 milhões no 3T19.

Consolidado (R\$ Mil)						
	3T19	3T18	Var. [%]	9M19	9M18	Var. [%]
Ativo imobilizado						
Investimentos estratégicos	33.505	10.348	223,8%	94.446	20.858	352,8%
Sustentação e modernização	21.610	33.144	-34,8%	73.399	80.959	-9,3%
Meio Ambiente	1.050	1.058	-0,8%	2.277	4.151	-45,2%
Juros e encargos financeiros	459	442	3,8%	1.244	1.525	-18,4%
Ativo intangível						
Software	822	2.332	-64,8%	5.702	4.296	32,7%
Projetos em desenvolvimento	1.055	551	91,5%	1.967	1.992	-1,3%
Total	58.501	47.875	22,2%	179.035	113.781	57,4%
% sobre as Receitas	4,4%	3,6%		4,4%	3,2%	

Comentário do Desempenho

O aumento dos investimentos está relacionado ao desenvolvimento e lançamento de novos projetos em *CGI* e usinagem e iniciativas de aumento da produtividade (incluindo processos de automação, relacionados à Indústria 4.0), bem como reformas e projetos ambientais e de segurança do trabalho.

CAPITAL DE GIRO

Consolidado (R\$ Mil)					
	3T19	2T19	1T19	4T18	3T18
Balanço Patrimonial					
Contas a receber	909.148	890.013	813.127	688.495	754.026
Estoques	584.464	522.374	513.142	523.623	486.753
Contas a pagar	642.209	643.790	677.581	621.292	576.245
Prazo médio de recebimento [dias]	63	62	59	52	60
Estoques [dias]	48	43	44	47	47
Prazo médio de pagamento [dias]	52	53	58	56	55
Ciclo de conversão de caixa [dias]	59	52	45	43	52

Observou-se aumento de (7 dias) do capital de giro no período em relação ao trimestre anterior (2T19). As principais linhas de capital de giro apresentaram as seguintes variações:

- Aumento de R\$19,1 milhões na linha de contas a receber, aumento de 1 dia de vendas decorrente do desenvolvimento de ferramentais e variação cambial.
- Elevação dos estoques no montante de R\$62,1 milhões, aumento de 5 dias em relação ao custo dos produtos vendidos. O aumento reflete, entre outros fatores, iniciativas de flexibilização da produção com o intuito de mitigar o efeito da redução dos volumes. Desta forma, transferimos do México para o Brasil a produção de alguns produtos que continuarão sendo usinados no México ou entregues diretamente nos EUA, acarretando no aumento do estoque de produtos acabados em trânsito, tendo como contrapartida a preservação das margens.
- Redução de R\$1,6 milhões na linha de contas a pagar, correspondente a diminuição de 1 dia, decorrente da variação de estoques.

Comentário do Desempenho

 FLUXO DE CAIXA

Consolidado (R\$ Mil)						
RESUMO DO FLUXO DE CAIXA	3T19	3T18	Var.[%]	9M19	9M18	Var.[%]
Caixa e equivalentes de caixa do início do período	492.259	614.101	-19,8%	713.733	865.368	-17,5%
Caixa oriundo das atividades operacionais	155.276	199.998	-22,4%	224.640	368.432	-39,0%
Caixa aplicado nas atividades de investimentos	(52.226)	(45.749)	14,2%	(167.684)	(103.704)	61,7%
Caixa aplicado nas atividades de financiamentos	(4.202)	(41.805)	-89,9%	(174.454)	(443.743)	-60,7%
Efeito cambial no caixa do exercício	20.079	16.068	25,0%	14.951	56.260	-73,4%
Aumento (Diminuição) da disponibilidade de caixa	118.927	128.512	-7,5%	(102.547)	(122.755)	-16,5%
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	611.186	742.613	-17,7%	611.186	742.613	-17,7%

No 3T19, a Companhia gerou R\$155,3 milhões de caixa oriundos das atividades operacionais, ante geração de R\$200,0 milhões no 3T18. A comparação foi impactada pelo aumento do ciclo de conversão de caixa, bem como pelo elevado recebimento de ferramentais observado no 3T18.

Em relação às atividades de investimentos, foram consumidos R\$52,2 milhões no 3T19, uma elevação de 14,2% em relação ao mesmo período do ano anterior, decorrente do desenvolvimento e implementação de novos programas em produtos de alto valor agregado e projetos de eficiência operacional.

No que tange às atividades de financiamentos, durante o 3T19, verificou-se consumo de R\$4,2 milhões, uma redução de 89,9% em relação ao mesmo período do ano anterior, sendo a base de comparação afetada pelo pagamento de juros sobre capital próprio realizada no 3T18.

A combinação desses fatores somada à variação cambial resultou no incremento da disponibilidade de caixa no montante de R\$118,9 milhões no período. Assim, encerramos o terceiro trimestre de 2019 com saldo de R\$611,2 milhões.

Comentário do Desempenho

ENDIVIDAMENTO

A Companhia encerrou o 3T19 com endividamento líquido de R\$898,8 milhões, ou seja, a relação entre dívida líquida e EBITDA Ajustado correspondeu a 1,29, nos últimos 12 meses.

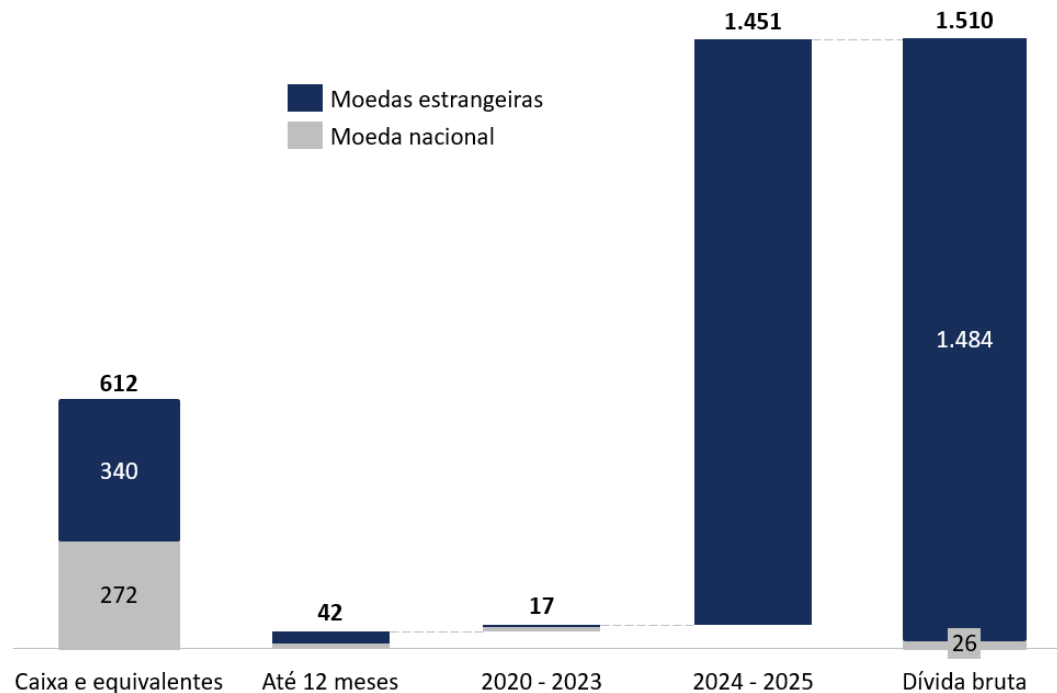
As obrigações em moeda estrangeira representam 98,5% do total (sendo 2,0% do curto prazo e 98,0% do longo prazo), enquanto 1,5% do endividamento estão denominados em BRL (42,7% do curto prazo e 57,3% do longo prazo). Quanto ao saldo de caixa, 44,4% são denominados em reais e 55,6% em moeda estrangeira.

Consolidado (R\$ Mil)					
ENDIVIDAMENTO	3T19	2T19	1T19	4T18	3T18
Curto prazo*	41.557	59.589	31.008	47.591	123.278
Longo prazo	1.468.802	1.356.083	1.391.251	1.359.492	1.405.145
Endividamento bruto	1.510.359	1.415.672	1.422.259	1.407.083	1.528.423
Caixa e equivalentes de caixa**	611.594	494.550	532.520	724.545	746.592
Endividamento líquido	898.765	921.122	889.739	682.538	781.831
Dívida bruta/EBITDA Ajustado	2,16x	2,05x	2,14x	2,08x	2,32x
Dívida líquida/EBITDA Ajustado	1,29x	1,34x	1,34x	1,01x	1,19x

* Inclui instrumentos financeiros derivativos

† Inclui aplicações financeiras

O perfil do endividamento da Companhia é o que segue:

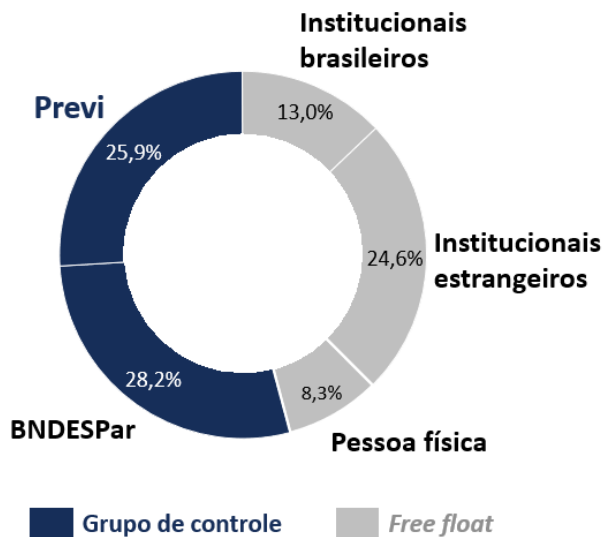


Todos os valores em R\$ milhões.

Comentário do Desempenho

ESTRUTURA ACIONÁRIA

A posição acionária da Tupy em 30 de setembro de 2019 estava dividida da seguinte forma:



DECLARAÇÃO DA DIRETORIA EXECUTIVA

Em observância às disposições constantes no artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 7 de dezembro de 2009, a Diretoria Executiva da Tupy S.A. declara que revisou, discutiu e concordou com a opinião expressa no Relatório dos Auditores Independentes sobre as Informações Financeiras Trimestrais, emitido nesta data, e com as Informações Financeiras Trimestrais relativas a 30 de setembro de 2019.

* * *

Comentário do Desempenho

Anexo I – Produção e vendas de veículos comerciais no Brasil

(Unidades)						
	3T19	3T18	Var. (%)	9M19	9M18	Var. (%)
Produção						
Caminhões						
Semileves	277	368	-24,7%	803	1.362	-41,0%
Leves	4.247	5.310	-20,0%	13.313	14.971	-11,1%
Médios	1.819	1.920	-5,3%	4.580	4.972	-7,9%
Semipesados	8.028	7.897	1,7%	20.438	21.270	-3,9%
Pesados	17.685	12.172	45,3%	48.318	34.679	39,3%
Total Caminhões	32.056	27.667	15,9%	87.452	77.254	13,2%
Ônibus	7.719	8.096	-4,7%	21.783	23.051	-5,5%
Veículos Comerciais	39.775	35.763	11,2%	109.235	100.305	8,9%
Licenciamentos de nacionais						
Caminhões						
Semileves	533	1.077	-50,5%	1.676	2.892	-42,0%
Leves	2.804	2.841	-1,3%	8.190	8.508	-3,7%
Médios	2.749	2.238	22,8%	7.418	5.224	42,0%
Semipesados	6.565	5.061	29,7%	16.600	12.429	33,6%
Pesados	14.178	9.537	48,7%	38.213	23.726	61,1%
Total Caminhões	26.829	20.754	29,3%	72.097	52.779	36,6%
Ônibus	5.577	4.910	13,6%	15.196	23.726	-36,0%
Veículos Comerciais	32.406	25.664	26,3%	87.293	76.505	14,1%
Exportações						
Caminhões						
Semileves	148	51	190,2%	369	271	36,2%
Leves	667	1.287	-48,2%	1.866	4.236	-55,9%
Médios	364	360	1,1%	595	1.097	-45,8%
Semipesados	777	2.145	-63,8%	2.410	7.436	-67,6%
Pesados	1.891	2.260	-16,3%	4.598	7.424	-38,1%
Total Caminhões	3.847	6.103	-37,0%	9.838	20.464	-51,9%
Ônibus	1.422	1.732	-17,9%	5.219	6.466	-19,3%
Veículos Comerciais	5.269	7.835	-32,8%	15.057	26.930	-44,1%

Fonte: ANFAVEA

Comentário do Desempenho

Anexo II – Produção e vendas de veículos leves e comerciais nos mercados internacionais

	(Unidades)					
	3T19	3T18	Var. (%)	9M19	9M18	Var. (%)
América do Norte						
Produção						
Automóveis	1.036.511	2.642.845	-60,8%	3.417.199	3.806.695	-10,2%
Comerciais Leves – Classe 1-3	2.902.068	2.858.188	1,5%	9.055.978	8.958.810	1,1%
% Comerciais Leves	73,7%	52,0%	+21,7p.p.	72,6%	70,2%	+2,4p.p.
Comerciais – Classe 4-5	20.239	17.072	18,6%	61.937	54.177	14,3%
Comerciais – Classe 6-7	37.201	37.585	-1,0%	119.843	113.070	6,0%
Comerciais – Classe 8	92.538	92.021	0,6%	279.445	238.575	17,1%
Comerciais Médios e Pesados	149.978	146.678	2,2%	461.225	405.822	13,7%
Estados Unidos						
Vendas						
Automóveis	1.151.365	1.307.713	-12,0%	3.625.834	4.074.840	-11,0%
Comerciais Leves – Classe 1-3	3.160.914	3.006.213	5,1%	9.104.249	8.867.625	2,7%
% Comerciais Leves	73,3%	69,7%	+3,6p.p.	71,5%	68,5%	+3,0p.p.
Comerciais – Classe 4-5	31.789	32.120	-1,0%	93.968	98.259	-4,4%
Comerciais – Classe 6-7	42.591	36.088	18,0%	108.546	102.043	6,4%
Comerciais – Classe 8	76.942	68.267	12,7%	211.833	178.321	18,8%
Comerciais Médios e Pesados	151.322	136.475	10,9%	414.347	378.623	9,4%
União Europeia						
Vendas						
Automóveis	3.585.613	3.505.753	2,3%	11.769.175	11.955.442	-1,6%

Fonte: Automotive News; Bloomberg; ACEA

Comentário do Desempenho

Anexo III – Produção e vendas de máquinas agrícolas nos mercados globais

(Unidades)						
	3T19	3T18	Var. (%)	9M19	9M18	Var. (%)
Produção						
Américas						
Brasil	16.541	19.273	-14,2%	41.265	46.173	-10,6%
Vendas						
Américas						
Brasil	12.763	14.688	-13,1%	32.584	34.551	-5,7%
Estados Unidos e Canadá	69.283	65.938	5,1%	212.145	204.739	3,6%
Europa						
Alemanha	11.639	10.415	11,8%	34.977	30.058	16,4%
Reino Unido	3.346	3.177	5,3%	10.312	9.706	6,2%

Fonte: ANFAVEA; Bloomberg; AEM

NOTAS EXPLICATIVAS

1.	INFORMAÇÕES GERAIS	2
2.	APRESENTAÇÃO E ELABORAÇÃO DAS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS TRIMESTRAIS	2
3.	CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	4
4.	CONTAS A RECEBER	4
5.	ESTOQUES	5
6.	IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECUPERAR	5
7.	DEMAIS TRIBUTOS A RECUPERAR	6
8.	IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DIFERIDOS, LÍQUIDOS	7
9.	TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS	8
10.	CRÉDITOS ELETROBRÁS	10
11.	INVESTIMENTOS	11
12.	ATIVO IMOBILIZADO	12
13.	INTANGÍVEL	13
14.	FINANCIAMENTOS E EMPRÉSTIMOS	14
15.	PROVISÕES TRIBUTÁRIAS, CÍVEIS, PREVIDENCIÁRIAS E TRABALHISTAS	15
16.	CAPITAL SOCIAL	17
17.	RECEITAS	17
18.	CUSTOS E DESPESAS POR NATUREZA	18
19.	RESULTADO FINANCEIRO	19
20.	OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS	20
21.	IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL NO RESULTADO	20
22.	LUCRO POR AÇÃO	21
23.	INFORMAÇÕES POR SEGMENTO	22
24.	INSTRUMENTOS FINANCEIROS	25
25.	INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS E HEDGE DE INVESTIMENTO LÍQUIDO NO EXTERIOR	25
26.	GERENCIAMENTO DO RISCO FINANCEIRO	27
27.	EVENTO SUBSEQUENTE	31

1. INFORMAÇÕES GERAIS

A Tupy S.A. (“Controladora”) e suas controladas (conjuntamente, “Companhia” ou “Consolidado”) possuem relevante posição nacional e internacional na atividade de fundição de ferro, maior fundição do ocidente em blocos e cabeçotes de motor em ferro fundido com diversificada base de clientes nos continentes americano, europeu e asiático, atuando nos segmentos de transporte, infraestrutura e agricultura (blocos, cabeçotes e peças) e de hidráulica (conexões e perfis), com plantas industriais no Brasil, em Joinville-SC e Mauá-SP (apenas acabamento), e no México, nas cidades de Saltillo e Ramos Arizpe. Além das plantas industriais, a Controladora possui escritórios no exterior atuando na logística, comercialização e assistência técnica.

A Tupy S.A. é uma sociedade anônima, com sede em Joinville-SC, registrada na Bolsa de Valores de São Paulo (“BOVESPA”: TUPY3) e listada no Novo Mercado da B3 (antiga BM&FBOVESPA).

Estas informações financeiras trimestrais foram aprovadas pelo Conselho de Administração em 08 de novembro de 2019.

2. APRESENTAÇÃO E ELABORAÇÃO DAS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS TRIMESTRAIS

A Companhia apresenta as informações financeiras trimestrais individuais e consolidadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 Demonstrações Intermediárias e com a norma internacional IAS 34 – *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* – IASB, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela CVM, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais – ITR, e estão identificadas como “Controladora” e “Consolidado” respectivamente.

De acordo com o Ofício Circular CVM/SNC/SEP 003 de 28 de abril de 2011, o qual permite que as entidades apresentem notas explicativas selecionadas, nos casos de redundância de informações já divulgadas nas demonstrações financeiras anuais, as informações financeiras trimestrais não incluem todas as divulgações que seriam necessárias em um conjunto completo de demonstrações financeiras e devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais do exercício findo em 31 de dezembro de 2018.

Divulgamos abaixo a relação das notas explicativas não repetidas total ou parcialmente nas informações financeiras trimestrais do período findo em 30 de setembro de 2019.

<i>Não repetidas totalmente</i>	<i>Não repetidas parcialmente</i>
Aplicações financeiras; Propriedades para investimento; Salários, encargos sociais e participações; Obrigações de benefícios definidos; Cobertura de seguros; Combinação de negócios; e Compromissos.	Contas a receber Imposto de renda e contribuição social a recuperar; Demais tributos a recuperar; Imobilizado; Intangíveis; Empréstimos e financiamentos; Provisões tributárias, cíveis, previdenciárias e trabalhistas; e Capital social.

2.1 Base de elaboração, moeda funcional e de apresentação

As informações financeiras trimestrais foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos, conforme descrito

nas práticas contábeis. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos.

Não houve alteração na moeda funcional e na moeda de apresentação em relação às demonstrações financeiras divulgadas para a data base de 31 de dezembro de 2018.

As operações da Companhia, no julgamento de sua Administração, não são impactadas por efeitos sazonais de tal forma que requeiram divulgações ou informações adicionais às notas explicativas.

2.2 Uso de estimativas e julgamentos contábeis críticos

A preparação das informações financeiras trimestrais individuais e consolidadas exige que a Administração faça julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas.

Na preparação dessas informações financeiras trimestrais, as decisões tomadas pela Companhia na aplicação de políticas contábeis e sobre as principais fontes de incerteza nas estimativas foram as mesmas aplicadas nas demonstrações financeiras anuais do exercício findo em 31 de dezembro de 2018. Nas demonstrações financeiras anuais essas estimativas e julgamentos contábeis críticos estão divulgados na nota 2.4.

2.3 Principais práticas contábeis

As políticas contábeis utilizadas na preparação das informações financeiras trimestrais do período findo em 30 de setembro de 2019 são consistentes com aquelas que foram utilizadas para preparar as demonstrações financeiras anuais referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2018, divulgadas na nota 2 daquelas demonstrações financeiras, excetuando as alterações trazidas pelas novas normas vigentes neste exercício, quais sejam:

a. CPC 06 (R2) – Operações de arrendamento mercantil (IFRS 16)

Em vigor desde 01 de janeiro de 2019, o CPC 06 (R2) - Operações de arrendamento mercantil, emitido pelo CPC é equivalente à norma internacional IFRS 16 – Leases. O CPC 06 (R2) estabelece os princípios para o reconhecimento, mensuração, apresentação e divulgação de operações de arrendamento mercantil e exige que os arrendatários contabilizem todos os arrendamentos conforme um único modelo de balanço patrimonial.

A norma inclui duas isenções de reconhecimento para os arrendatários – arrendamentos de ativos de “baixo valor” (por exemplo, computadores pessoais) e arrendamentos de curto prazo (ou seja, arrendamentos com prazo de 12 meses ou menos). Na data de início de um arrendamento, o arrendatário reconhece pelo valor justo um passivo para efetuar os pagamentos (um passivo de arrendamento) e um ativo representando o direito de usar o ativo objeto durante o prazo do arrendamento (um ativo de direito de uso).

Os montantes reconhecidos pela Companhia e os impactos no período estão abaixo informados:

	Controladora	Consolidado
Efeito demonstração do resultado período	Controladora	Consolidado
Depreciação incluída no custo das vendas	(2.642)	(9.193)
Depreciação incluída em despesas operacionais	(166)	(166)
Despesas de arrendamento em despesas operacionais	3.833	10.832
Lucro antes do resultado financeiro	1.025	1.472
Despesas financeiras	(1.213)	(2.006)
Despesas de tributos	64	181
Impacto líquido no resultado	(124)	(352)

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.

Para efeito comparativo, os efeitos acumulados iniciais são considerados irrelevantes pela Companhia para as Demonstrações Financeiras tomadas em conjunto.

Devido à adoção do CPC 06 (R2), o lucro antes das receitas e despesas financeiras da Companhia foi impactado de forma positiva no semestre, e as despesas financeiras apresentaram aumento. Isso se deve à mudança na contabilização de despesas com arrendamentos.

b. Interpretação IFRIC 23 – Incerteza sobre o tratamento de tributos sobre o lucro

A Interpretação (equivalente ao ICPC 22) trata da contabilização dos tributos sobre o rendimento nos casos em que os tratamentos tributários envolvem incerteza que afeta a aplicação da IAS 12 (CPC 32 – Tributos sobre o lucro) e não se aplica a tributos fora do âmbito da IAS 12 nem inclui especificamente os requisitos referentes a juros e multas associados a tratamentos tributários incertos.

Tratamento tributário incerto é qualquer procedimento contábil ou fiscal, adotado pela Companhia na apuração dos tributos sobre o lucro que se questionado pelo fisco, poderá sofrer alterações de valor.

Nessa circunstância, a empresa deverá mensurar e reconhecer o imposto de renda e contribuição social corrente e diferido, que se refere ao valor que possa ser questionado pelo fisco.

Na avaliação da Companhia, todas as transações tiveram tratamento tributário adequado, ou seja, refletindo os impactos dos tributos apurados sobre os lucros bem como os registros dos efeitos diferidos para os casos aplicáveis, portanto a adoção da norma não gera impactos na posição patrimonial e financeira e no resultado.

3. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	set/19	dez/18	set/19	dez/18
Caixa e bancos no país	730	2.412	816	2.455
Aplicações financeiras no país	267.407	282.533	267.625	282.751
Aplicações financeiras no exterior	15.047	43.405	342.745	428.527
	283.184	328.350	611.186	713.733

As aplicações financeiras apresentadas como caixa e equivalentes de caixa são títulos de liquidez imediata e representam risco insignificante de mudança de valor. No país as aplicações são remuneradas pela variação do CDI - Certificado de Depósito Interbancário, com taxa média equivalente de 6,32% ao ano (6,48% em 31 de dezembro de 2018). No exterior as aplicações são predominantemente em Dólar (US\$) à taxa média de 2,69% ao ano (1,62% ao ano em 31 de dezembro de 2018) denominadas *time deposit* e *overnight*.

4. CONTAS A RECEBER

Os valores a receber de clientes indicados por mercado estão refletidos abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	set/19	dez/18	set/19	dez/18
Mercado interno	118.953	99.015	118.953	99.015
Mercado externo	251.485	230.324	791.851	591.421
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(248)	(296)	(1.656)	(1.941)
	370.190	329.043	909.148	688.495

O saldo de contas a receber do mercado interno é denominado em Reais e do mercado externo predominantemente em Dólar (US\$).

RELEASE | INFORMAÇÕES FINANCEIRAS | **NOTAS EXPLICATIVAS** | RELATÓRIO DOS AUDITORES

Notas Explicativas

A variação das contas a receber decorre, principalmente, do maior volume de vendas no período, quando comparado ao último trimestre de 2018, atrelado à concentração de faturamento de ferramentais com previsão de pagamento no último trimestre de 2019.

O montante de contas a receber da Controladora, no mercado externo, inclui valores referentes a partes relacionadas que são eliminados na consolidação, no montante de R\$108.368 (R\$118.980 em 31 de dezembro de 2018). (nota 9)

	Controladora		Consolidado	
	set/19	dez/18	set/19	dez/18
A vencer até 30 dias	153.926	151.664	423.655	386.231
A vencer de 31 a 60 dias	105.313	93.397	299.075	159.461
A vencer acima de 61 dias	91.255	64.896	95.898	35.751
Total A Vencer	350.494	309.957	818.628	581.443
Vencidas até 30 dias	14.391	4.660	79.329	79.286
Vencidas de 31 a 60 dias	2.064	1.949	4.572	16.960
Vencidas acima de 61 dias	3.489	12.773	8.275	12.747
Total Vencidas	19.944	19.382	92.176	108.993
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(248)	(296)	(1.656)	(1.941)
Total	370.190	329.043	909.148	688.495

5. ESTOQUES

	Controladora		Consolidado	
	set/19	dez/18	set/19	dez/18
Produtos acabados	79.772	74.713	157.369	167.520
Produtos em elaboração	73.725	63.929	226.480	127.034
Matérias-primas	70.310	73.519	135.119	173.888
Materiais de manutenção e outros	30.083	31.744	83.246	76.566
Provisão para perdas	(5.411)	(9.717)	(17.749)	(21.385)
	248.479	234.188	584.465	523.623

Em 30 de setembro de 2019 a Companhia possuía estoques de produtos acabados oferecidos em garantia de processos trabalhistas e previdenciários no montante de R\$7.668 (R\$5.514 em 31 de dezembro de 2018) na Controladora e no Consolidado.

Os estoques são avaliados ao custo médio de aquisição e/ou produção, considerando o método de absorção total de custos industriais, ajustado ao valor realizável líquido, quando aplicável.

6. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECUPERAR

	set/19			dez/18		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Controladora	52.712	105.164	157.876	49.919	166.857	216.776
Imposto de renda	52.712	53.999	106.711	49.919	112.611	162.530
Contribuição social	-	51.165	51.165	-	54.246	54.246
Controladas	14.738	-	14.738	11.615	-	11.615
Imposto de renda	14.738	-	14.738	11.615	-	11.615
Consolidado	67.450	105.164	172.614	61.534	166.857	228.391

Em linha com a expectativa de realização informada nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2018 (nota 6), a Companhia utilizou, nos nove meses de 2019, R\$49.803 na compensação de tributos federais, em especial IRRF.

A partir de janeiro de 2019 a controladora optou pela apuração trimestral do imposto de renda e contribuição social, anteriormente efetuado em base anual.

7. DEMAIS TRIBUTOS A RECUPERAR

	set/19			dez/18		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Controladora	128.090	126.075	254.165	86.081	157.979	244.060
ICMS a recuperar - SP	12.768	12.688	25.456	7.037	26.166	33.203
ICMS a recuperar - SC	15.075	62.952	78.027	20.806	40.610	61.416
Benefício Reintegra	1.610	-	1.610	13.458	-	13.458
COFINS, PIS e IPI a recuperar (a)	98.637	50.435	149.072	44.780	91.203	135.983
Controladas	43.849	-	43.849	51.899	-	51.899
Imposto sobre valor agregado - IVA	43.849	-	43.849	51.899	-	51.899
Consolidado	171.939	126.075	298.014	137.980	157.979	295.959

a. COFINS, PIS e IPI a recuperar.

São créditos decorrentes da aquisição de insumos utilizados no processo produtivo, líquidos dos tributos incidentes sobre as vendas para o mercado brasileiro.

Em 2019 a Companhia registrou créditos extemporâneos, da ordem de R\$8.874, correspondentes aos períodos de 2018 e 2019.

Créditos de COFINS e PIS podem ser utilizados para compensação de outros tributos federais e, a partir de 2019, também para compensar contribuições previdenciárias. Podem, ainda, ser objeto de ressarcimento em dinheiro na proporção da receita de exportação sobre a receita total.

Exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS

A Companhia objetivando a declaração de seu direito de excluir o ICMS da base de cálculo da Contribuição para o PIS e da Cofins, ajuizou 2 (dois) Mandados de Segurança, um perante a subseção judiciária da Justiça Federal em São Paulo/SP, que aguarda o retorno dos autos após acórdão proferido pelo Tribunal Regional Federal da 3ª região à primeira instância, e outro ajuizado na subseção judiciária de Joinville/SC. O processo mais recente foi ajuizado em virtude da entrada em vigor da Lei nº 12.973/2014, que modificou a legislação de regência da base de cálculo das contribuições. A Companhia atualmente apura os montantes envolvidos e aguarda manifestação do STF que, embora tenha proferido decisão favorável à tese da Companhia, ainda pode: (a) modular os efeitos da sua própria decisão a fim de definir o início da validade; (b) se manifestar sobre a forma de apuração desses créditos, uma vez que existem entendimentos divergentes quanto a tais pontos.

8. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DIFERIDOS, LÍQUIDOS

A composição dos créditos e débitos fiscais diferidos, originários de imposto de renda e contribuição social, está apresentada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	set/19	dez/18	set/19	dez/18
Ativo diferido				
Prejuízo fiscal IRPJ e base negativa CSLL	62.999	45.822	75.963	45.822
Provisões para contingências	74.341	68.143	74.341	68.143
Impostos e contribuições a recuperar	54.200	53.910	54.200	53.910
Créditos Eletrobrás	12.992	27.030	12.992	27.030
Impairment imobilizado	29.131	28.818	29.131	28.818
Salários, encargos sociais e participações	10.681	15.492	31.865	34.500
Provisão para perdas no contas a receber	5.900	7.233	5.900	7.233
Provisão para perdas nos estoques	2.600	4.334	2.600	4.334
Provisão Remuneracao Baseada em Ações	3.265	2.911	3.265	2.911
Ferramentais de terceiros	-	-	19.752	16.840
Outros itens	14.221	12.407	23.487	20.571
Lucros não realizados nas subsidiárias	-	-	13.688	4.313
Sub-total	270.330	266.100	347.184	314.425
Passivo diferido				
Diferenças de taxas de depreciação	73.194	74.106	73.194	74.106
Imobilizado - ajuste de avaliação patrimonial	18.045	21.542	18.045	21.542
Imposto diferido sobre intangíveis	-	-	51.441	61.760
Imobilizado - base fiscal (México)	-	-	10.386	13.349
Sub-total	91.239	95.648	153.066	170.757
Total líquido do ativo diferido	179.091	170.452	194.118	143.668

A legislação tributária no México permite que a Companhia faça a depreciação com base no ativo imobilizado fiscal, dessa forma a Companhia registra a diferença temporária da depreciação entre a base fiscal e a contábil. Em 30 de setembro de 2019 a diferença temporária é de R\$10.386 (R\$13.349 em 31 de dezembro 2018). A variação no exercício decorre do impacto cambial entre a moeda de apuração dos tributos no México, Pesos Mexicanos, e a Moeda Funcional (Dólar) das controladas no México.

A Companhia estima que os saldos em 30 de setembro de 2019, referentes aos impostos diferidos ativos, serão recuperados através da geração de lucros tributáveis futuros.

Durante o período findo em 30 de setembro de 2019 os créditos e débitos fiscais diferidos apresentaram a seguinte movimentação:

	Controladora		Consolidado	
	set/19	dez/18	set/19	dez/18
Saldo inicial	170.452	113.978	143.668	76.243
Efeito no resultado				
Reconhecido no resultado	(25.725)	(11.227)	13.100	(127)
Reconhecido no resultado abrangente	34.364	67.255	34.364	67.255
Efeito de conversão para moeda de apresentação	-	-	2.986	(149)
Efeito patrimonial				
Reclassificação para impostos a recuperar	-	1.334	-	1.334
Compensação Tributos	-	(888)	-	(888)
Saldo final	179.091	170.452	194.118	143.668

9. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

As principais transações da Controladora com partes relacionadas podem ser resumidas como segue:

a. Empresas controladas:

Ativo	set/19	dez/18
Contas a receber	108.368	118.980
Tupy Mexico Saltillo, S.A. de C.V.	70.752	13.963
Tupy Europe GmbH	15.351	60.939
Tupy American Foundry Corporation	21.819	39.012
Technocast, S.A. de C.V.	446	5.066
Partes relacionadas (mútuos)	1.662	5.982
Tupy Agroenergética Ltda.	1.662	5.982
	110.030	124.962
Passivo	set/19	dez/18
Financiamentos e empréstimos	1.474.452	1.395.346
Tupy Overseas S.A.	1.474.452	1.395.346
Adiantamentos de clientes	4.914	3.468
Tupy American Iron & Alloys Corporation	3.728	3.468
Tupy Europe GmbH	1.186	-
Títulos a pagar e outros	9.254	101.641
Tupy Europe GmbH	4.241	70.876
Tupy American Foundry Co.	3.290	29.283
Tupy American Iron & Alloys Corporation	1.557	1.448
Tupy México Saltillo S.A. de CV	166	34
Partes relacionadas (mútuos)	1.203	1.239
Sociedade Técnica de Fundições		
Gerais S.A. - Sofunge "em liquidação"	1.203	1.239
	1.489.823	1.501.694

Demonstração do resultado	3T19	3T18	9M19	9M18
Receitas	286.504	260.328	769.530	696.383
Tupy American Foundry Corporation	166.638	192.228	500.578	517.941
Tupy Europe GmbH	60.215	58.865	172.678	150.477
Tupy Mexico Saltillo, S.A. de C.V.	59.651	9.235	96.226	27.965
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas	-	2.519	100	11.985
Technocast, S.A. de C.V.	-	1.436	1	6.350
Tupy Mexico Saltillo, S.A. de C.V.	-	1.083	99	5.635
Receita (despesa) financeira	(24.048)	(23.995)	(69.354)	(64.843)
Tupy Overseas S.A.	(24.048)	(23.995)	(69.354)	(64.843)
	262.456	238.852	700.276	643.525

Os direitos a receber e as receitas de vendas da Controladora com suas controladas são representadas basicamente por operações de venda de mercadorias dos segmentos de transporte, infraestrutura e agricultura e de hidráulica. Os valores respeitam as tabelas de preços de vendas praticados pela Companhia e os prazos são de 60 a 90 dias, conforme estabelecido entre as partes. Em 30 de setembro de 2019 as partes relacionadas não apresentavam títulos em atraso e dessa forma a Companhia não possui provisão para perda desses recebíveis.

Adiantamentos de clientes correspondem a valores enviados pelas controladas no exterior para entregas futuras de mercadorias.

Títulos a pagar e outros referem-se a conta corrente entre as controladas no exterior e a Controladora referente, principalmente, a assistência técnica no segmento de transporte, infraestrutura e agricultura, com prazo de 30 a 60 dias, conforme estabelecido entre as partes.

RELEASE | INFORMAÇÕES FINANCEIRAS | **NOTAS EXPLICATIVAS** | RELATÓRIO DOS AUDITORES

Notas Explicativas

As condições do empréstimo concedido pela Tupy Overseas S.A. para a Controladora estão divulgados na nota 15 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2018.

As demais operações correspondem a contratos de mútuos entre controladas no Brasil e a Companhia, com prazo indeterminado, remunerados pela variação da TR – Taxa Referencial.

b. Principais acionistas:

A Companhia tem como principais acionistas a BNDES Participações S.A. – BNDESPAR e a PREVI – Caixa de Previdência dos Funcionários do Banco do Brasil.

c. Remuneração dos administradores:

	Conselho de Administração		Diretoria Executiva		Total	
	3T19	3T18	3T19	3T18	3T19	3T18
Remuneração Fixa	626	549	1.159	638	1.785	1.187
Remuneração Variável	-	-	928	600	928	600
Remuneração baseada em ações (Nota 19)	79	172	212	463	291	635
	705	721	2.299	1.701	3.004	2.422

	Conselho de Administração		Diretoria Executiva		Total	
	9M19	9M18	9M19	9M18	9M19	9M18
Remuneração Fixa	1.776	1.631	3.099	2.208	4.875	3.839
Remuneração Variável	-	-	2.261	2.260	2.261	2.260
Remuneração baseada em ações (Nota 19)	361	606	970	1.634	1.331	2.240
	2.137	2.237	6.330	6.102	8.467	8.339

A remuneração global anual, líquida de impostos, aprovada em AGO, para o Conselho de Administração e Diretoria Executiva, para o exercício a findar-se em 31 de dezembro de 2019 é de até R\$17.661.

A remuneração dos administradores estatutários ocorre apenas na Controladora, portanto não há remuneração nas empresas controladas.

Os valores registrados de remuneração variável da Diretoria Executiva são a título de provisão, em acordo com as metas estabelecidas para o exercício.

Para a remuneração baseada em ações, as informações sobre o Plano de Outorga de Opção de Compra ou de Subscrição de Ações de Emissão da Tupy S.A. ("Plano"), aprovado em 24 de novembro de 2014, estão divulgadas na nota 19 nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2018.

A título de benefícios corporativos, os Diretores da Companhia fazem jus a automóvel, reembolso de despesas destes, seguro saúde, plano de previdência e indenização por rescisão contratual. O montante acumulado em 30 de setembro de 2019, destes benefícios totalizaram R\$528 (R\$2.234 no mesmo período do ano anterior).

A Companhia não oferece aos administradores plano de benefício pós-exoneração.

d. Distribuição de JSCP e dividendos

O Conselho de Administração da Companhia, aprovou o pagamento de juros sobre o capital próprio (JCP) e dividendos, suportados nas reservas de lucros de exercícios anteriores a 2019. Conforme quadro demonstrativo abaixo:

Data da deliberação	Forma	Valor Bruto	Valor por ação	Valor líquido	Data de pagamento
14.03.19	JCP	100.000	0,6936	90.233	28.03.19
14.05.19	Dividendos	25.000	0,1734	25.000	18.06.19
		125.000	0,8670	115.233	

e. Outras partes relacionadas:

A Controladora participa como patrocinadora na Associação Atlética Tupy, fundação sem fins lucrativos, que desenvolve atividades de lazer e esporte aos funcionários da Companhia. No período de 9 meses findo em 30 de setembro de 2019, a Companhia reconheceu como despesa com patrocínio o montante de R\$656 (R\$898 em 30 de setembro de 2018).

10. CRÉDITOS ELETROBRÁS

Os créditos decorrem do direito ao complemento da correção monetária do empréstimo compulsório da Eletrobrás e dos respectivos juros, moratórios e remuneratórios, conforme decisão transitada em julgado em 2003.

Em dezembro de 2011, o Tribunal Regional Federal da 4ª Região ("TRF4") corroborou a apuração realizada pela Companhia, confirmada por laudo pericial, na ação de cumprimento de sentença. Referida decisão do TRF4 foi objeto de recursos interpostos pela Companhia e pela Eletrobrás perante os tribunais superiores.

Em outubro de 2015, considerando o avançado estágio processual, a Companhia requereu o prosseguimento do feito, de modo que a Eletrobrás fosse intimada a depositar em juízo o valor executado.

Em setembro de 2016, a 6ª Vara de Joinville determinou o bloqueio das contas correntes de titularidade da Eletrobrás (penhora *on-line*) no valor integral e atualizado de R\$224 milhões pleiteado pela Companhia na execução, montante que permanecerá vinculado ao juízo, garantindo o crédito da Companhia, até que decisão definitiva seja publicada ou até que a decisão da manutenção da penhora *on-line* seja revista.

Desde o reconhecimento inicial do ativo em 2003, diversos atos processuais são favoráveis à manutenção do crédito, dentre os quais destacam-se: (a) reconhecimento de parcela do crédito em 2008 pela Eletrobrás; (b) posterior obtenção do direito irrevogável em relação aos critérios de cálculo do crédito (decisão do TRF4 em dezembro de 2011); (c) bloqueio, nas contas bancárias de titularidade da Eletrobrás, do valor integral do crédito executado em setembro de 2016; e (d) trânsito em julgado de recurso interposto pela Eletrobrás perante o STF, por meio do qual ainda se buscava contestar os critérios de cálculo.

Em outubro de 2018, transitou em julgado recurso interposto pela Eletrobrás em face da decisão do TRF4 de dezembro de 2011 (acima destacada), o que ensejou no encerramento das vias processuais pelas quais a Eletrobrás ainda poderia discutir os critérios de cálculo do laudo pericial homologado em juízo.

Tendo em vista os atos processuais acima elencados, no último trimestre de 2018, além do direito à correção monetária plena (que já era objeto de trânsito em julgado em 2003), foram definitivamente estabelecidos os critérios de cálculo do crédito devido pela Companhia. Assim, pautada em decisão ocorrida em outubro de 2018, a Companhia atualizou e registrou o direito integral dos créditos de depósito compulsório, de acordo com critérios e premissas determinados em decisão judicial irrevogável, dentro do limite considerado de provável realização. Além disso, foi identificado derivativo embutido oriundo de opção de realização do crédito em ações da Eletrobrás, o qual foi valorizado por seu valor de realização pelo critério *Black-Scholes* refletindo o menor e mais provável valor de realização em favor da Companhia no momento do reconhecimento do direito (transitado em julgado 01 de outubro de 2018) e para o encerramento do exercício. O derivativo vem sendo atualizado mensalmente. A variação ocorrida no período reflete, substancialmente, a mudança de valor de mercado da ação da Eletrobrás e a diminuição do prazo da estimativa de realização do crédito.

RELEASE | INFORMAÇÕES FINANCEIRAS | NOTAS EXPLICATIVAS | RELATÓRIO DOS AUDITORES

Notas Explicativas

Durante o segundo trimestre de 2019, no âmbito jurídico, ocorreram algumas movimentações no processo, que atualmente se encontra concluso para despacho.

Em agosto de 2019, o processo foi encaminhado a contabilidade para atualização até a data para o pagamento. Após a conclusão da atualização do cálculo pela contabilidade, as partes poderão manifestar-se e respectivamente, o processo seguirá para deliberação acerca dos valores a serem liberados.

Controladora e Consolidado

	Crédito Eletrobrás	Ajuste a valor de realização	Total líquido
Saldo em 31 de dezembro de 2017	121.737	(19.567)	102.170
Atualização monetária	128.736	-	128.736
Registro do derivativo embutido	-	(104.862)	(104.862)
Variação valor justo de derivativo	-	44.930	44.930
Saldo em 31 de dezembro de 2018	250.473	(79.499)	170.974
Atualização monetária (nota 19)	15.947	-	15.947
Variação valor justo de derivativo (nota 19)	-	41.290	41.290
Saldo em 30 de setembro de 2019	266.420	(38.209)	228.211

A Companhia, baseada em parecer jurídico que descreve as etapas processuais ainda remanescentes, estima que o crédito seja efetivamente recebido no período de até 15 meses.

11. INVESTIMENTOS

a. Composição dos investimentos

Controladora	Total do ativo	Patrimônio líquido	Ágio (Goodwill)	Lucro (prejuízo) exercício	Participação no capital social (%)	Equivalência patrimonial (*)	Valor patrimonial (*)
Em 30 de setembro de 2019							
Investimentos em Controladas							
Tupy Mexico Saltillo, S.A. de C.V.	1.637.626	995.776	30.513	64.842	100,00	56.561	1.016.783
Technocast, S.A. de C.V.	904.492	616.536	10.713	(32.164)	100,00	(32.164)	627.249
Servicios Industriales Technocast, S.A. de C.V.	1.024	633	-	(73)	100,00	(73)	633
Tupy Overseas	1.489.764	19.212	-	881	100,00	881	19.212
Tupy American Foundry Co.	162.147	128.508	-	5.906	100,00	1.887	119.504
Tupy American Iron & Alloys Co.	5.696	5.696	-	1	100,00	1	5.696
Tupy Europe GmbH	187.868	163.859	-	9.881	100,00	7.953	155.790
Tupy Agroenergética Ltda.	10.829	4.162	-	(454)	100,00	(454)	4.162
Sociedade Técnica de Fundições Gerais SA. - Sofunge "em liquidação"	2.502	1.198	-	(1.338)	100,00	(1.338)	1.198
						33.254	1.950.227

(*) Ajustado pelos lucros não realizados

Controladora	Total do ativo	Patrimônio líquido	Ágio (Goodwill)	Lucro (prejuízo) exercício	Participação no capital social (%)	Equivalência patrimonial (*)	Valor patrimonial (*)
Em 31 de dezembro de 2018							
Investimentos em Controladas							
Tupy Mexico Saltillo, S.A. de C.V.	1.416.806	879.034	30.513	93.322	100,00	94.290	909.191
Technocast, S.A. de C.V.	847.898	580.674	10.713	34.643	100,00	34.643	591.387
Servicios Industriales Technocast, S.A. de C.V.	10.035	8.131	-	(101)	100,00	(101)	8.131
Tupy Overseas	1.406.540	17.002	-	1.260	100,00	1.260	17.002
Tupy American Foundry Co.	210.685	113.679	-	5.307	100,00	8.809	110.344
Tupy American Iron & Alloys Co.	5.299	5.299	-	(3)	100,00	(3)	5.299
Tupy Europe GmbH	220.382	150.108	-	13.548	100,00	16.053	145.435
Tupy Agroenergética Ltda.	10.613	4.616	-	(369)	100,00	(369)	4.616
Sociedade Técnica de Fundições Gerais SA. - Sofunge "em liquidação"	2.538	2.535	-	239	100,00	239	2.535
						154.821	1.793.940

(*) Ajustado pelos lucros não realizados

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.

RELEASE | INFORMAÇÕES FINANCEIRAS | NOTAS EXPLICATIVAS | RELATÓRIO DOS AUDITORES

Notas Explicativas

Movimentação dos investimentos:

Controladora	
Saldo em 31 de dezembro de 2017	1.441.790
Resultado da equivalência patrimonial	154.821
Variação cambial de investidas no exterior	237.715
Dividendos recebidos	(40.386)
Saldo em 31 de dezembro de 2018	1.793.940
Resultado da equivalência patrimonial	33.254
Variação cambial de investidas no exterior	123.033
Saldo em 30 de setembro de 2019	1.950.227

12. ATIVO IMOBILIZADO

Controladora	Máquinas, instalações e equipamentos	Edificações	Terrenos	Veículos	Móveis, utensílios e outros	Direito uso de ativos	Imobilizações em andamento	Total
Custo								
Saldo em 31 de dezembro de 2017	1.644.798	342.072	8.956	22.861	5.928	-	33.493	2.058.108
Adições	3.596	-	-	-	-	-	60.374	63.970
Transferência	50.109	4.968	-	1.672	408	-	(57.157)	-
Baixas	(85.513)	(90)	-	(2.225)	(773)	-	-	(88.601)
Saldo em 31 de dezembro de 2018	1.612.990	346.950	8.956	22.308	5.563	-	36.710	2.033.477
Adições	-	-	-	-	-	10.007	48.715	58.722
Transferência	43.949	7.641	-	1.038	273	-	(52.901)	-
Impairment	(920)	-	-	-	-	-	-	(920)
Baixas	(5.073)	(681)	-	(1.684)	-	-	-	(7.438)
Saldo em 30 de setembro de 2019	1.650.946	353.910	8.956	21.662	5.836	10.007	32.524	2.083.841

Depreciação								
Saldo em 31 de dezembro de 2017	(1.072.362)	(140.702)	-	(13.772)	(3.684)	-	-	(1.230.520)
Depreciação no período	(113.434)	(14.405)	-	(1.948)	(459)	-	-	(130.246)
Baixas	59.517	32	-	1.645	706	-	-	61.900
Saldo em 31 de dezembro de 2018	(1.126.279)	(155.075)	-	(14.075)	(3.437)	-	-	(1.298.866)
Depreciação no período	(83.141)	(10.348)	-	(1.479)	(299)	(2.808)	-	(98.075)
Baixas	4.449	3	-	1.243	-	-	-	5.695
Saldo em 30 de setembro de 2019	(1.204.971)	(165.420)	-	(14.311)	(3.736)	(2.808)	-	(1.391.246)

Valor contábil

Em 31 de dezembro de 2018	486.711	191.875	8.956	8.233	2.126	-	36.710	734.611
Em 30 de setembro de 2019	445.975	188.490	8.956	7.351	2.100	7.199	32.524	692.595

Consolidado	Máquinas, instalações e equipamentos	Edificações	Terrenos	Veículos	Móveis, utensílios e outros	Direito uso de ativos	Imobilizações em andamento	Total
Custo								
Saldo em 31 de dezembro de 2017	3.201.812	701.113	58.461	24.015	22.411	-	139.597	4.147.409
Adições	3.596	-	-	-	-	-	173.240	176.836
Transferência	134.754	20.741	(5)	2.226	3.617	-	(161.333)	-
Variação cambial	271.162	62.013	8.412	217	2.605	-	16.075	360.484
Baixas	(139.139)	(600)	-	(2.225)	(774)	-	-	(142.738)
Saldo em 31 de dezembro de 2018	3.472.185	783.267	66.868	24.233	27.859	-	167.579	4.541.991
Adições	-	-	-	-	-	31.449	171.366	202.815
Transferência	141.174	12.631	-	842	2.071	-	(156.718)	-
Variação cambial	142.952	32.751	4.298	340	1.486	1.388	13.692	196.907
Impairment	(920)	-	-	-	-	-	-	(920)
Baixas	(7.557)	(681)	-	(1.684)	-	-	-	(9.922)
Saldo em 30 de setembro de 2019	3.747.834	827.968	71.166	23.731	31.416	32.837	195.919	4.930.871

Depreciação								
Saldo em 31 de dezembro de 2017	(2.266.411)	(343.614)	-	(14.718)	(13.430)	-	-	(2.638.173)
Depreciação no período	(188.911)	(24.513)	-	(2.048)	(2.437)	-	-	(217.909)
Variação cambial	(206.694)	(35.393)	-	(169)	(1.771)	-	-	(244.027)
Baixas	112.959	100	-	1.645	706	-	-	115.410
Saldo em 31 de dezembro de 2018	(2.549.057)	(403.420)	-	(15.290)	(16.932)	-	-	(2.984.699)
Depreciação no período	(153.467)	(18.345)	-	(1.564)	(1.863)	(9.406)	-	(184.645)
Variação cambial	(111.031)	(19.118)	-	(97)	(1.127)	(427)	-	(131.800)
Baixas	6.929	3	-	1.243	-	-	-	8.175
Saldo em 30 de setembro de 2019	(2.806.626)	(440.880)	-	(15.708)	(19.922)	(9.833)	-	(3.292.969)

Valor contábil

Em 31 de dezembro de 2018	923.128	379.847	66.868	8.943	10.927	-	167.579	1.557.292
Em 30 de setembro de 2019	941.208	387.088	71.166	8.023	11.494	23.004	195.919	1.637.902

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.

RELEASE | INFORMAÇÕES FINANCEIRAS | **NOTAS EXPLICATIVAS** | RELATÓRIO DOS AUDITORES

Notas Explicativas

Bens do ativo imobilizado da Companhia e Consolidado, no montante de R\$17.720 (R\$21.922 em 31 de dezembro de 2018) estão dados em garantia a empréstimos e financiamentos e como garantia a processos tributários, o montante de R\$5.895 (R\$5.895 em 31 de dezembro de 2018).

Imobilizações em andamento contemplam vários investimentos na sustentação da capacidade, meio ambiente, segurança do trabalho e projetos de ampliação da capacidade de usinagem nas plantas mexicanas.

Durante os primeiros nove meses foram capitalizados juros sobre o ativo imobilizado no montante de R\$1.244 (R\$1.525 no mesmo período do ano anterior).

Durante o período a Companhia constituiu provisão para perda (*impairment*) no montante de R\$920 mil, relativo a paralização de alguns ativos da área de acabamento, por tempo indeterminado. Para apurar o valor do *impairment* foi considerado o valor residual dos ativos operacionais desativados. Não foram observados outros indicadores de *impairment* de seus ativos.

Com a adoção do IFRS 16 – arrendamento mercantil a partir de 01 de janeiro de 2019 a Controladora registrou o montante de R\$10.007 e R\$31.449 de forma Consolidada como direito de uso de ativos.

	Máquinas, instalações e equipamentos	Edificações	Veículos	Total
Custo				
Controladora	4.298	1.930	3.779	10.007
Direitos de uso	4.298	1.930	3.779	10.007
Subsidiárias	-	-	21.442	21.442
Direitos de uso	-	-	21.442	21.442
Consolidado	4.298	1.930	25.221	31.449

13. INTANGÍVEL

Controladora	Software	Projetos em andamento	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2017	54.185	4.092	58.277
Aquisição/custos de software	2.660	2.360	5.020
Transferência	(783)	783	-
Baixas	(61)	-	(61)
Amortização	(8.257)	(137)	(8.394)
Saldo em 31 de dezembro de 2018	47.744	7.098	54.842
Aquisição/custos de software	2.064	1.967	4.031
Transferência	(419)	419	-
Amortização	(6.241)	(254)	(6.495)
Saldo em 30 de setembro de 2019	43.148	9.230	52.378

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.

RELEASE | INFORMAÇÕES FINANCEIRAS | NOTAS EXPLICATIVAS | RELATÓRIO DOS AUDITORES

Notas Explicativas

Consolidado	Software	Relacionamento contratual com clientes	Ágio (Goodwill)	Projetos em andamento	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2017	59.670	191.153	41.226	4.092	296.141
Aquisição/custos de software	5.707	-	-	2.360	8.067
Transferência	(783)	-	-	783	-
Baixas	(2.552)	-	-	-	(2.552)
Variação cambial	870	30.148	-	-	31.018
Amortização	(12.265)	(49.066)	-	(137)	(61.468)
Reversão (constituição) Impairment	-	33.631	-	-	33.631
Saldo em 31 de dezembro de 2018	50.647	205.866	41.226	7.098	304.837
Aquisição/custos de software	5.702	-	-	1.967	7.669
Transferência	(419)	-	-	419	-
Baixas	(104)	-	-	-	(104)
Variação cambial	379	12.190	-	-	12.569
Amortização	(8.293)	(46.585)	-	(254)	(55.132)
Saldo em 30 de setembro de 2019	47.912	171.471	41.226	9.230	269.839

14. FINANCIAMENTOS E EMPRÉSTIMOS

Controladora				
	Vencimento	Taxa efetiva	set/19	dez/18
Moeda Nacional			22.156	18.333
Finame (PSI)	Jan/2025	5,97% a.a.	14.767	18.333
(a) Arrendamentos Direito Uso de Ativos			7.389	-
Moeda Estrangeira			1.474.452	1.395.346
(b) Pré-pagamento de exportações - Tupy Overseas	Jul/2024	VC+6,78% a.a.	1.474.452	1.395.346
Parcela circulante			30.534	49.792
Parcela não circulante			1.466.074	1.363.887
			1.496.608	1.413.679
Consolidado				
	Venc.	Taxa efetiva	set/19	dez/18
Moeda Nacional			22.156	18.333
Finame (PSI)	Jan/2025	5,97% a.a.	14.767	18.333
(a) Arrendamentos Direito Uso de Ativos			7.389	-
Moeda Estrangeira			1.485.422	1.388.590
(c) Senior Unsecured Notes - US\$350.000	Jul/2024	VC + 6,63% a.a.	1.469.249	1.388.590
(a) Arrendamentos Direito Uso de Ativos			16.173	-
Parcela circulante			38.776	47.431
Parcela não circulante			1.468.802	1.359.492
			1.507.578	1.406.923

Os vencimentos de longo prazo são como segue:

Ano	Controladora		Consolidado	
	set/19	dez/18	set/19	dez/18
2020	1.058	4.233	1.058	4.233
2021-2023	17.565	6.839	17.565	6.839
2024	1.447.420	1.352.784	1.450.148	1.348.389
2025	31	31	31	31
	1.466.074	1.363.887	1.468.802	1.359.492

A Companhia calcula o valor justo dos seus empréstimos e financiamentos (nível 2 da hierarquia) através do desconto dos fluxos futuros de pagamentos pelas taxas de juros e moedas observáveis no mercado financeiro. Em 30 de setembro de 2019, o valor justo era de R\$1.526.420 (R\$1.403.817 em 31 de dezembro de 2018).

Em 30 de setembro de 2019 a Companhia está adimplente com todas as cláusulas restritivas, as quais estão descritas nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2018, nota 15

a) Arrendamento – direito de uso de ativos

Impactos oriundos da adoção do IFRS 16 a partir de 01 de janeiro de 2019. (nota 2.3).

Na tabela abaixo está demonstrada a segregação de tal obrigação:

	Controladora	Consolidado
Parcela circulante	3.099	12.836
Parcela não circulante	4.290	10.726
	7.389	23.563

b) Pré-pagamento de exportações - Tupy Overseas S.A.

Durante o exercício houve pagamento da parcela de juros no montante de R\$89.241. O impacto da variação cambial sobre o montante a pagar de pré-pagamento com a Tupy Overseas foi perda de R\$98.382.

c) Senior Unsecured Notes

A variação cambial reconhecida sobre a *senior unsecured notes* no período foi perda de R\$98.350. Durante o exercício houve pagamento de juros no montante de R\$86.481.

15. PROVISÕES TRIBUTÁRIAS, CÍVEIS, PREVIDENCIÁRIAS E TRABALHISTAS

A Companhia possui processos em andamento, decorrentes do curso normal de seus negócios, para os quais foram constituídas provisões, no caso de perdas prováveis, suportadas por opiniões de assessores jurídicos.

As movimentações ocorridas no período de 9 meses findo em 30 de setembro de 2019 nas provisões tributárias, cíveis, previdenciárias e trabalhistas e os respectivos saldos estão compostas da seguinte forma:

Controladora						
	Cíveis	Tributárias	Trabalhistas	Previdenciárias	Depósitos judiciais	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2017	46.827	68.068	52.921	17.002	(34.302)	150.516
Adições	2.606	6.938	2.964	-	(16.034)	(3.526)
Atualização (reversão)	7.916	(2.085)	35.125	1.315	(1.152)	41.119
Pagamentos	-	(12.616)	(26.161)	(399)	-	(39.176)
Resgates	-	-	-	-	15.314	15.314
Saldo em 31 de dezembro de 2018	57.349	60.305	64.849	17.918	(36.174)	164.247
Adições	-	-	437	-	(19.970)	(19.533)
Atualização (reversão)	8.858	2.473	35.915	94	(748)	46.592
Pagamentos	-	(116)	(22.462)	(6.970)	-	(29.548)
Resgates	-	-	-	-	27.163	27.163
Saldo em 30 de setembro de 2019	66.207	62.662	78.739	11.042	(29.729)	188.921
Parcela circulante						41.934
Parcela não circulante						146.987
						188.921

RELEASE | INFORMAÇÕES FINANCEIRAS | **NOTAS EXPLICATIVAS** | RELATÓRIO DOS AUDITORES

Notas Explicativas

Consolidado

	Cíveis	Tributárias	Trabalhistas	Previdenciárias	Depósitos judiciais	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2017	46.827	68.078	53.053	17.002	(34.302)	150.658
Adições	2.617	6.927	2.964	-	(16.034)	(3.526)
Atualizações (reversão)	7.916	(2.084)	34.993	1.315	(1.152)	40.988
Pagamentos	-	(12.616)	(26.161)	(399)	-	(39.176)
Resgates	-	-	-	-	15.314	15.314
Saldo em 31 de dezembro de 2018	57.360	60.305	64.849	17.918	(36.174)	164.258
Adições	-	-	437	-	(19.970)	(19.533)
Atualização (reversão)	10.162	2.473	35.915	94	(748)	47.896
Pagamentos	(11)	(116)	(22.462)	(6.970)	-	(29.559)
Resgates	-	-	-	-	27.163	27.163
Saldo em 30 de setembro de 2019	67.511	62.662	78.739	11.042	(29.729)	190.225
Parcela circulante						41.934
Parcela não circulante						148.291
						190.225

As provisões acima descritas são atualizadas, principalmente, pela variação da taxa SELIC e IGPM e seus reflexos no resultado do período constam na nota 20.

Em geral, as provisões da Companhia são de longo prazo. Considerando o tempo necessário para concluir os processos judiciais através do sistema judiciário brasileiro, é difícil fazer estimativas precisas sobre o ano específico que um processo judicial será concluído, por esse motivo a Companhia não está divulgando o fluxo de liquidação destes passivos.

O aumento apresentado nas contingências de natureza trabalhista é decorrente de processos movidos por ex-empregados, que buscam na justiça do trabalho indenizações e verbas trabalhistas, supostamente devidas pela Companhia.

Contingências com probabilidade de perdas possíveis

	Controladora		Consolidado	
	set/19	dez/18	set/19	dez/18
Processos de IRPJ e CSLL	179.670	164.765	180.042	165.133
Créditos de PIS, COFINS e IPI	136.369	133.682	136.369	133.682
Créditos de ICMS	151.312	137.632	151.312	137.632
Débitos fiscais prescritos	143.750	144.520	143.750	144.520
Processos de natureza aduaneira	-	59.661	-	59.661
Processos de natureza previdenciária	81.457	80.368	81.457	80.368
Processos de natureza trabalhista	73.963	84.429	74.033	84.498
Processos de natureza cível e outros	56.335	55.111	58.101	55.331
	822.856	860.168	825.064	860.825

As contingências com probabilidade de perda classificadas como possíveis são, substancialmente, as mesmas divulgadas nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2018, nota 19, exceto pelos processos de natureza aduaneira, abaixo detalhados.

O Conselho Administrativo de Recursos Fiscais "CARF" acolheu os argumentos da Companhia, que evidenciavam não ser a Tupy a destinatária de parte dos insumos importados, afastando a alegação de responsabilidade solidária e consequentemente a cobrança do auto de infração em relação ao processo de natureza aduaneira, em que a Companhia figurava como responsável solidária em auto de infração lavrado em 2006 pela Receita Federal do Brasil, o qual questionava supostas irregularidades em processos de importação.

16. CAPITAL SOCIAL

Composição do Capital Social em quantidade de ações	set/19		dez/18	
	Quantidade	%	Quantidade	%
Acionistas controladores				
BNDES Participações S.A. – BNDESPAR.	40.645.370	28,2%	40.645.370	28,2%
Caixa de Previdência dos Funcionários do Banco do Brasil – PREVI.	37.314.154	25,9%	37.314.154	25,9%
Administradores	86.276	0,1%	85.744	0,1%
Ações em tesouraria	-	0,0%	13.527	0,0%
Acionistas não controladores				
Demais acionistas	66.131.700	45,8%	66.118.705	45,9%
Total de ações em circulação	144.177.500	100,0%	144.177.500	100,0%

17. RECEITAS

Abaixo apresentamos a conciliação das receitas brutas para fins fiscais e as receitas apresentadas na demonstração de resultado do período:

	Controladora		Consolidado	
	3T19	3T18	3T19	3T18
Receita bruta para fins fiscais	855.407	776.462	1.441.856	1.408.685
Devoluções e abatimentos	(8.850)	(9.570)	(32.691)	(27.155)
Receita líquida de devoluções e abatimentos	846.557	766.892	1.409.165	1.381.530
Impostos sobre vendas	(70.033)	(65.711)	(70.033)	(65.711)
Receitas	776.524	701.181	1.339.132	1.315.819
Receitas				
Mercado Interno	252.719	226.230	252.719	226.230
Mercado Externo	523.805	474.951	1.086.413	1.089.589
	776.524	701.181	1.339.132	1.315.819

	Controladora		Consolidado	
	9M19	9M18	9M19	9M18
Receita bruta para fins fiscais	2.412.371	2.118.265	4.321.451	3.847.188
Devoluções e abatimentos	(24.676)	(29.725)	(90.783)	(79.587)
Receitas líquidas de devoluções e abatimentos	2.387.695	2.088.540	4.230.668	3.767.601
Impostos sobre vendas	(205.392)	(174.407)	(205.392)	(174.407)
Receitas	2.182.303	1.914.133	4.025.276	3.593.194
Receitas				
Mercado Interno	748.929	615.484	748.929	615.484
Mercado Externo	1.433.374	1.298.649	3.276.347	2.977.710
	2.182.303	1.914.133	4.025.276	3.593.194

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.

18. CUSTOS E DESPESAS POR NATUREZA

Abaixo, apresentamos a composição dos custos e despesas por natureza, conciliadas com os custos e despesas por função apresentadas na demonstração do resultado do exercício:

	Controladora		Consolidado	
	3T19	3T18	3T19	3T18
Matéria prima e materiais de processo	(324.904)	(304.362)	(595.652)	(625.565)
Materiais de manutenção e consumo	(45.960)	(47.479)	(109.436)	(107.840)
Salários, encargos e participação nos resultados	(164.246)	(145.681)	(278.915)	(244.392)
Benefícios sociais	(18.249)	(22.693)	(18.485)	(23.120)
Energia elétrica	(36.225)	(28.600)	(64.465)	(57.565)
Frete e comissões sobre vendas	(20.050)	(21.068)	(38.086)	(34.516)
Honorários da administração	(3.004)	(2.422)	(3.004)	(2.422)
Outros custos	(3.680)	(8.210)	(24.491)	(23.608)
	(616.318)	(580.515)	(1.132.534)	(1.119.028)
Depreciação e amortização	(34.699)	(34.527)	(65.180)	(59.309)
Total de custos e despesas	(651.017)	(615.042)	(1.197.714)	(1.178.337)
Custo dos produtos vendidos	(583.017)	(552.735)	(1.095.829)	(1.086.205)
Despesas com vendas	(28.344)	(29.457)	(51.463)	(47.996)
Despesas administrativas	(36.652)	(30.428)	(47.418)	(41.714)
Honorários da administração	(3.004)	(2.422)	(3.004)	(2.422)
Total de custos e despesas	(651.017)	(615.042)	(1.197.714)	(1.178.337)
	Controladora		Consolidado	
	9M19	9M18	9M19	9M18
Matéria prima e materiais de processo	(950.103)	(838.445)	(1.877.924)	(1.698.090)
Materiais de manutenção e consumo	(145.935)	(133.865)	(333.928)	(287.384)
Salários, encargos e participação nos resultados	(475.893)	(413.527)	(802.390)	(678.068)
Benefícios sociais	(61.047)	(69.884)	(78.936)	(70.803)
Energia elétrica	(103.680)	(90.356)	(191.237)	(164.879)
Frete e comissões sobre vendas	(64.834)	(57.627)	(120.826)	(96.300)
Honorários da administração	(8.467)	(8.339)	(8.467)	(8.339)
Outros custos	(14.808)	(25.449)	(63.626)	(63.438)
	(1.824.767)	(1.637.492)	(3.477.334)	(3.067.301)
Depreciação e amortização	(103.932)	(104.051)	(192.551)	(169.305)
Total de custos e despesas	(1.928.699)	(1.741.543)	(3.669.885)	(3.236.606)
Custo dos produtos vendidos	(1.724.826)	(1.562.875)	(3.364.725)	(2.983.598)
Despesas com vendas	(89.740)	(81.286)	(160.780)	(133.583)
Despesas administrativas	(105.666)	(89.043)	(135.913)	(111.086)
Honorários da administração	(8.467)	(8.339)	(8.467)	(8.339)
Total de custos e despesas	(1.928.699)	(1.741.543)	(3.669.885)	(3.236.606)

A partir de setembro de 2018 a Companhia está adotando o procedimento previsto na Lei 13.670/18, a qual prevê a reoneração da folha de pagamento. Desta forma, os custos e despesas com pessoal estão impactados em R\$14.400 no trimestre e R\$52.028 no período.

19. RESULTADO FINANCEIRO

Resultado financeiro	Controladora		Consolidado	
	3T19	3T18	3T19	3T18
Ao custo amortizado	(24.462)	(26.455)	(23.808)	(25.687)
Empréstimos	(24.445)	(26.403)	(23.791)	(25.635)
Títulos a pagar e outros passivos financeiros	(17)	(52)	(17)	(52)
Ao valor justo por meio do resultado	-	366	-	366
Crédito Prêmio IPI (nota 8)	-	366	-	366
Outras despesas financeiras	(14.014)	(2.500)	(15.033)	(4.221)
Total das despesas financeiras	(38.476)	(28.589)	(38.841)	(29.542)
Ao valor justo por meio do resultado	30.073	322	30.073	322
Créditos Eletróbras	29.690	-	29.690	-
Investimentos em instrumentos patrimoniais	383	322	383	322
Ao custo amortizado	2.694	4.954	2.694	4.954
Caixa e equivalentes de caixa	2.694	4.954	2.694	4.954
Créditos tributários e outras receitas financeiras	(459)	3.928	1.369	5.044
Total das receitas financeiras	32.308	9.204	34.136	10.320
Variações monetárias e cambiais, líquidas				
Variações cambiais	17.060	5.876	16.784	(2.823)
Resultado com operações de Hedge (nota 25)	(4.046)	1.808	(4.056)	2.806
Variações cambiais, líquidas	13.014	7.684	12.728	(17)
Resultado financeiro, líquido	6.846	(11.701)	8.023	(19.239)

Resultado financeiro	Controladora		Consolidado	
	9M19	9M18	9M19	9M18
Passivos financeiros ao custo amortizado	(70.767)	(73.477)	(69.543)	(72.175)
Empréstimos	(70.658)	(73.202)	(69.434)	(71.900)
Títulos a pagar e outros passivos financeiros	(109)	(275)	(109)	(275)
Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado	-	(1.238)	-	(1.238)
Crédito Prêmio IPI (nota 8)	-	(1.238)	-	(1.238)
Outras despesas financeiras	(17.086)	(11.263)	(20.919)	(16.072)
Total das despesas financeiras	(87.853)	(85.978)	(90.462)	(89.485)
Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado	58.117	(259)	58.117	(259)
Créditos Eletróbras (nota 10)	57.237	-	57.237	-
Investimentos em instrumentos patrimoniais	880	(259)	880	(259)
Ao custo amortizado	9.288	14.484	9.288	14.484
Caixa e equivalentes de caixa	9.288	14.484	9.288	14.484
Créditos tributários e outras receitas financeiras	7.806	13.010	12.374	16.976
Total das receitas financeiras	75.211	27.235	79.779	31.201
Variações monetárias e cambiais, líquidas				
Variações monetárias e cambiais	15.765	18.562	7.881	12.710
Resultado com operações de Hedge (nota 25)	12.402	(13.713)	17.266	(12.026)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	28.167	4.849	25.147	684
Resultado financeiro, líquido	15.525	(53.894)	14.464	(57.600)

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.

20. OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS

	Controladora		Consolidado	
	3T19	3T18	3T19	3T18
Constituição e atualização de provisões	(13.833)	(8.106)	(13.833)	(8.106)
Resultado na baixa de bens do imobilizado	(435)	(2.346)	(435)	(6.202)
Resultado na venda de inservíveis e outros	(3.541)	(5.604)	(3.667)	450
	(17.809)	(16.056)	(17.935)	(13.858)
Depreciação de ativos não operacionais	(192)	(174)	(193)	(175)
Impairment Imobilizado (nota 12)	(920)	-	(920)	-
Amortização de ativos intangíveis	-	-	(16.029)	(13.216)
	(18.921)	(16.230)	(35.077)	(27.249)

	Controladora		Consolidado	
	9M19	9M18	9M19	9M18
Constituição e atualização de provisões	(47.777)	(21.953)	(49.081)	(21.822)
Resultado na baixa de bens do imobilizado	(1.580)	274	(1.688)	(5.808)
Resultado na venda de inservíveis e outros	(6.868)	(12.754)	(7.493)	(1.208)
	(56.225)	(34.433)	(58.262)	(28.838)
Depreciação de ativos não operacionais	(638)	(520)	(641)	(523)
Impairment Imobilizado (nota 12)	(920)	-	(920)	-
Amortização de ativos intangíveis	-	-	(46.585)	(36.336)
Total de outras despesas operacionais, líquidas	(57.783)	(34.953)	(106.408)	(65.697)

21. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL NO RESULTADO

	Controladora		Consolidado	
	3T19	3T18	3T19	3T18
Lucro (prejuízo) antes dos efeitos fiscais	105.101	95.268	114.364	90.994
Alíquota de imposto de renda	34%	34%	34%	34%
Despesa à alíquota	(35.734)	(32.391)	(38.884)	(30.938)
Efeito fiscal de (adições) exclusões permanentes:				
Equivalência patrimonial	(2.833)	12.600	-	-
Depreciação de ativos não operacionais	(65)	(59)	(65)	(59)
Juros sobre o capital próprio	-	12.750	-	12.750
Imposto adicional das empresas de serviços - México	-	-	(2.973)	(6.100)
Efeito da correção do ativo imobilizado	-	-	(2.610)	(2.160)
Incentivos fiscais Reintegra	180	163	180	163
Receita financeira sobre ativos monetários	-	-	(1.259)	5.531
Demais (adições) exclusões permanentes	(168)	306	2.959	7.242
Efeitos fiscais lançados ao resultado antes de impactos cambiais	(38.620)	(6.631)	(42.652)	(13.571)
Alíquota de imposto de renda antes de impactos cambiais	37%	7%	37%	15%
Efeito da moeda funcional sobre base tributária (a)	-	-	(5.231)	11.214
Efeitos fiscais lançados ao resultado	(38.620)	(6.631)	(47.883)	(2.357)
Alíquota de imposto de renda - Efetiva	37%	7%	42%	3%

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.

	Controladora		Consolidado	
	9M19	9M18	9M19	9M18
Lucro (prejuízo) antes dos efeitos fiscais	244.600	195.135	263.447	233.291
Alíquota de imposto de renda	34%	34%	34%	34%
Despesa à alíquota	(83.164)	(66.346)	(89.572)	(79.319)
Efeito fiscal de (adições) exclusões permanentes:				
Depreciação de ativos não operacionais	(217)	(177)	(217)	(177)
Equivalência patrimonial	11.306	37.873	-	-
Juros sobre o capital próprio	34.000	25.500	34.000	25.500
Incentivos fiscais Reintegra	489	4.527	489	4.527
Imposto adicional das empresas de serviços - México	-	-	(10.301)	(12.244)
Efeito da correção do ativo imobilizado	-	-	795	(383)
Receita financeira sobre ativos monetários	-	-	(915)	5.242
Demais (adições) exclusões permanentes	(643)	(2.705)	5.804	4.174
Efeitos fiscais lançados ao resultado antes de impactos cambiais	(38.229)	(1.328)	(59.917)	(52.680)
Alíquota de imposto de renda antes de impactos cambiais	16%	1%	23%	23%
Efeito da moeda funcional sobre base tributária (a)	-	-	2.841	13.196
Efeitos fiscais lançados ao resultado	(38.229)	(1.328)	(57.076)	(39.484)
Alíquota de imposto de renda - Efetiva	16%	1%	22%	17%

a) Efeito da moeda funcional sobre base tributária

As bases tributárias dos ativos e passivos das empresas localizadas no México, onde a moeda funcional é o Dólar, são mantidas em Pesos Mexicanos por seus valores históricos. As flutuações nas taxas de câmbio modificam as bases tributárias e consequentemente efeitos cambiais são reconhecidos como receitas e/ou despesas de imposto de renda diferido.

b) Composição do efeito fiscal lançado ao resultado do período:

	Controladora		Consolidado	
	3T19	3T18	3T19	3T18
Efeitos fiscais lançados ao resultado				
Imposto de renda e contribuição social correntes	5.938	783	(18.063)	(9.724)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(44.558)	(7.414)	(29.820)	7.367
	(38.620)	(6.631)	(47.883)	(2.357)

	Controladora		Consolidado	
	9M19	9M18	9M19	9M18
Efeitos fiscais lançados ao resultado				
Imposto de renda e contribuição social correntes	(12.504)	-	(70.176)	(51.619)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(25.725)	(1.328)	13.100	12.135
	(38.229)	(1.328)	(57.076)	(39.484)

22. LUCRO POR AÇÃO

a) Básico:

O lucro básico por ação é calculado mediante a divisão do lucro atribuível aos acionistas da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação durante o período.

	3T19	3T18	9M19	9M18
Lucro atribuível aos acionistas da Controladora	66.481	88.637	206.371	193.807
Média ponderada de ações em circulação	144.177.500	144.177.500	144.177.500	144.177.500
Lucro básico por ação - R\$	0,46111	0,61478	1,43137	1,34423

b) Diluído:

O lucro diluído por ação é calculado mediante o ajuste da quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação, para presumir a conversão de todas as ações ordinárias potenciais com efeitos diluidores. A Companhia oferece plano com opções de compras de ações ordinárias potenciais com efeitos diluidores. O cálculo efetuado para determinar a quantidade de ações que

RELEASE | INFORMAÇÕES FINANCEIRAS | NOTAS EXPLICATIVAS | RELATÓRIO DOS AUDITORES

Notas Explicativas

poderiam ter sido emitidas pelo valor justo, o foi com base no valor monetário dos direitos de subscrição vinculados às opções de compra de ações em aberto.

	3T19	3T18	9M19	9M18
Lucro atribuível aos acionistas da Controladora	66.481	88.637	206.371	193.807
Média ponderada de ações em circulação	144.622.019	144.771.368	144.622.019	144.771.368
Lucro diluído por ação - R\$	0,45969	0,61226	1,42697	1,33871

23. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO

A Companhia divulga as informações por segmento de negócio operacional, de acordo com aquelas informadas aos órgãos da administração para decisões sobre alocações de recursos e avaliações de desempenho, conforme descrito abaixo.

Transporte, infraestrutura & agricultura - Fabricação, sob encomenda, de produtos fundidos e usinados, com elevado conteúdo tecnológico, tais como componentes para sistemas de propulsão (blocos e cabeçotes), freio, transmissão, direção, eixo e suspensão de veículos, para fabricantes mundiais de motores, automóveis de passeio, veículos comerciais (caminhões, ônibus e outros), máquinas de construção, tratores, máquinas agrícolas e geradores de energia.

Hidráulica - Fabricação de conexões de ferro maleável para a indústria da construção e perfis de ferro fundido para uso diversificado.

Informações referentes aos segmentos reportados estão demonstradas a seguir:

a) Conciliação de receitas, custos, despesas e o lucro líquido

Consolidado	Transporte, infraestrutura & agricultura		Hidráulica		Total	
	3T19	3T18	3T19	3T18	3T19	3T18
Receitas (nota 17)	1.274.346	1.257.161	64.786	58.658	1.339.132	1.315.819
Custos e despesas, exceto depreciação (nota 18)	(1.087.341)	(1.063.952)	(45.193)	(55.076)	(1.132.534)	(1.119.028)
Outras despesas operacionais líquidas, exceto amortização de intangíveis e depreciação (nota 20)	(17.053)	(13.173)	(882)	(685)	(17.935)	(13.858)
Depreciação e amortização	(79.382)	(70.677)	(2.020)	(2.023)	(81.402)	(72.700)
Impairment (nota 13)	-	-	-	-	(920)	-
Resultado antes do resultado financeiro	90.570	109.359	16.691	874	106.341	110.233
Resultado financeiro líquido (nota 19)					8.023	(19.239)
Resultado antes dos tributos sobre o lucro					114.364	90.994
Imposto de renda e contribuição social (nota 24)					(47.883)	(2.357)
Lucro líquido do período					66.481	88.637

Consolidado	Transporte, infraestrutura & agricultura		Hidráulica		Total	
	9M19	9M18	9M19	9M18	9M19	9M18
Receitas (nota 17)	3.848.276	3.423.990	177.000	169.204	4.025.276	3.593.194
Custos e despesas, exceto depreciação (nota 18)	(3.316.615)	(2.908.287)	(160.719)	(159.014)	(3.477.334)	(3.067.301)
Outras despesas operacionais líquidas, exceto amortização de intangíveis e depreciação (nota 20)	(55.617)	(27.366)	(2.645)	(1.472)	(58.262)	(28.838)
Depreciação e amortização	(233.901)	(199.951)	(5.876)	(6.213)	(239.777)	(206.164)
Impairment (nota 14)	-	-	-	-	(920)	-
Resultado antes do resultado financeiro	242.143	288.386	7.760	2.505	248.983	290.891
Resultado financeiro líquido (nota 19)					14.464	(57.600)
Resultado antes dos tributos sobre o lucro					263.447	233.291
Imposto de renda e contribuição social (nota 24)					(57.076)	(39.484)
Lucro líquido do exercício					206.371	193.807

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.

b) Conciliação dos custos e despesas por segmento

Consolidado	Transporte, infraestrutura & agricultura		Hidráulica		Total	
	3T19	3T18	3T19	3T18	3T19	3T18
Matéria prima e materiais de processo	(568.359)	(599.766)	(27.293)	(25.799)	(595.652)	(625.565)
Materiais de manutenção e consumo	(106.354)	(103.961)	(3.082)	(3.879)	(109.436)	(107.840)
Salários, encargos e participação no resultado	(263.079)	(229.751)	(15.836)	(14.641)	(278.915)	(244.392)
Benefícios sociais	(17.990)	(22.617)	(495)	(503)	(18.485)	(23.120)
Energia Elétrica	(60.375)	(53.112)	(4.090)	(4.453)	(64.465)	(57.565)
Depreciação	(63.249)	(57.286)	(1.931)	(2.023)	(65.180)	(59.309)
Fretes sobre vendas	(33.382)	(30.472)	(4.704)	(4.044)	(38.086)	(34.516)
Honorários da administração	(2.796)	(2.227)	(208)	(195)	(3.004)	(2.422)
Outros custos	(23.613)	(22.046)	(878)	(1.562)	(24.491)	(23.608)
	(1.139.197)	(1.121.238)	(58.517)	(57.099)	(1.197.714)	(1.178.337)

Consolidado	Transporte, infraestrutura & agricultura		Hidráulica		Total	
	9M19	9M18	9M19	9M18	9M19	9M18
Matéria prima e materiais de processo	(1.801.575)	(1.623.787)	(76.349)	(74.303)	(1.877.924)	(1.698.090)
Materiais de manutenção e consumo	(324.373)	(276.586)	(9.555)	(10.798)	(333.928)	(287.384)
Salários, encargos e participação no resultado	(756.611)	(635.143)	(45.779)	(42.925)	(802.390)	(678.068)
Benefícios sociais	(77.514)	(69.307)	(1.422)	(1.496)	(78.936)	(70.803)
Energia elétrica	(179.815)	(151.933)	(11.422)	(12.946)	(191.237)	(164.879)
Depreciação	(186.675)	(163.092)	(5.876)	(6.213)	(192.551)	(169.305)
Fretes e comissões sobre vendas	(107.936)	(83.760)	(12.890)	(12.540)	(120.826)	(96.300)
Honorários da administração	(7.790)	(7.630)	(677)	(709)	(8.467)	(8.339)
Outros custos	(61.000)	(60.141)	(2.626)	(3.297)	(63.626)	(63.438)
	(3.503.290)	(3.071.379)	(166.595)	(165.227)	(3.669.885)	(3.236.606)

c) Conciliação de ativos e passivos

Consolidado	Transporte, infraestrutura & agricultura		Hidráulica		Total	
	set/19	dez/18	set/19	dez/18	set/19	dez/18
ATIVO						
Contas a receber, líquidas (nota 4)	869.413	649.134	39.735	39.361	909.148	688.495
Estoques (nota 5)	523.360	463.688	61.104	59.935	584.464	523.623
Ferramentais de terceiros	184.474	162.445	-	-	184.474	162.445
Títulos a receber e outros	43.379	49.371	2.820	2.754	46.199	52.125
Imobilizado (nota 13)	1.603.557	1.499.084	34.345	58.208	1.637.902	1.557.292
Intangível (nota 13)	269.839	304.837	-	-	269.839	304.837
Outros ativos não alocados	-	-	-	-	1.564.238	1.619.374
Total ativo consolidado	3.494.022	3.128.559	138.004	160.258	5.196.264	4.908.191

Consolidado	Transporte, infraestrutura & agricultura		Hidráulica		Total	
	set/19	dez/18	set/19	dez/18	set/19	dez/18
PASSIVO						
Fornecedores	612.865	591.463	29.344	29.829	642.209	621.292
Impostos e contribuições	31.051	29.703	167	309	31.218	30.012
Salários, encargos sociais e participações	191.263	153.952	12.360	10.007	203.623	163.959
Adiantamentos de clientes	158.471	146.685	8.673	13.039	167.144	159.724
Títulos a pagar e outros	37.287	71.013	3.512	6.513	40.799	77.526
Imposto diferido sobre intangíveis (nota 8)	51.441	61.760	-	-	51.441	61.760
Imposto de renda e contribuição social a pagar	28.023	8.992	-	-	28.023	8.992
Outros passivos não alocados	-	-	-	-	1.692.813	1.584.963
Patrimônio líquido	-	-	-	-	2.338.994	2.199.963
Total passivo consolidado	1.110.401	1.063.568	54.056	59.697	5.196.264	4.908.191

Os ativos e passivos dedicados são alocados diretamente aos segmentos. Para aqueles de uso comum, utilizam-se critérios conforme sua aplicabilidade ou origem. Por não estarem diretamente relacionados à operação, a Companhia não aloca aos segmentos reportados os ativos de caixa e equivalentes de caixa, impostos e contribuições a recuperar e diferidos, depósitos judiciais e outros e investimentos em outras empresas. Do lado do passivo, pelo mesmo motivo, não são alocados os financiamentos e empréstimos, dividendos, provisões, impostos diferidos e outros passivos de longo prazo.

RELEASE | INFORMAÇÕES FINANCEIRAS | **NOTAS EXPLICATIVAS** | RELATÓRIO DOS AUDITORES

Notas Explicativas

d) Clientes relevantes responsáveis por mais de 10% das receitas totais da Companhia

A Companhia possui um portfólio diversificado de clientes nacionais e internacionais. No segmento de transporte, infraestrutura & agricultura existem clientes que individualmente representam mais de 10% das receitas consolidadas, conforme informações abaixo:

Consolidado - R\$ mil								
Receitas	3T19	%	3T18	%	9M19	%	9M18	%
Transporte, infraestrutura & agricultura	1.274.346	95,2	1.257.161	95,5	3.848.276	95,6	3.423.990	95,3
Cliente A	274.023	20,5	235.431	17,9	824.104	20,5	695.636	19,4
Cliente B	232.158	17,3	213.624	16,2	700.630	17,4	612.426	17,0
Cliente C	118.403	8,8	127.721	9,7	370.507	9,2	333.968	9,3
Demais clientes do segmento	649.762	48,5	680.386	51,7	1.953.035	48,5	1.781.961	49,6
Hidráulica	64.786	4,8	58.658	4,5	177.000	4,4	169.204	4,7
Total Receitas	1.339.132	100,0	1.315.819	100,0	4.025.276	100	3.593.194	100

A distribuição das vendas do segmento de hidráulica é pulverizada.

e) Informações acerca dos países em que a Companhia obtém receitas

As receitas provenientes de clientes atribuídos ao país sede e a cada país estrangeiro e sua participação nas receitas totais da Companhia para o período estão compostas abaixo:

Consolidado								
	3T19	%	3T18	%	9M19	%	9M18	%
América do Norte	847.139	63,2	857.304	65,2	2.556.620	63,4	2.326.509	64,8
Estados Unidos	451.515	33,7	447.572	34,0	1.318.166	32,7	1.217.171	33,9
México	386.209	28,8	394.466	30,0	1.204.506	29,9	1.071.341	29,8
Canadá	9.415	0,7	15.266	1,2	33.948	0,8	37.997	1,1
América do Sul e Central	263.075	19,7	235.741	17,9	773.853	19,2	642.000	17,8
Brasil - País Sede	252.719	18,9	226.230	17,2	748.929	18,6	615.484	17,1
Outros países	10.356	0,8	9.511	0,7	24.924	0,6	26.516	0,7
Europa	155.046	11,6	145.188	11,0	466.880	11,6	414.272	11,5
Reino Unido	78.686	5,9	62.920	4,8	230.419	5,7	203.395	5,7
Hungria	21.485	1,6	14.944	1,1	74.712	1,9	42.385	1,2
Itália	15.302	1,1	14.812	1,1	33.778	0,8	48.348	1,3
Holanda	14.439	1,1	16.640	1,3	49.071	1,2	33.550	0,9
Suécia	15.917	1,2	12.848	1,0	42.170	1,0	16.313	0,5
Alemanha	4.396	0,3	3.068	0,2	10.281	0,3	15.256	0,4
Outros países	4.821	0,4	19.956	1,5	26.449	0,7	55.025	1,5
Ásia, África e Oceania	73.872	5,5	77.586	5,9	227.923	5,8	210.413	5,9
África do Sul	24.014	1,8	27.197	2,1	73.379	1,8	77.259	2,2
Tailândia	11.731	0,9	20.998	1,6	51.651	1,3	50.451	1,4
Japão	24.439	1,8	17.690	1,3	58.113	1,4	39.323	1,1
China	9.812	0,7	8.843	0,7	34.164	0,8	26.294	0,7
Outros países	3.876	0,3	2.858	0,2	10.616	0,5	17.086	0,5
Total	1.339.132	100,0	1.315.819	100,0	4.025.276	100,0	3.593.194	100,0

24. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
	set/19	dez/18	set/19	dez/18
Ativos financeiros ao custo amortizado	723.402	724.466	1.610.006	1.495.524
Caixa e equivalentes de caixa	3	283.184	328.350	611.186
Contas a receber (*)	4	370.190	329.043	909.148
Títulos a receber e outros ativos financeiros		70.028	67.073	89.672
<i>Impacto no resultado no período</i>		<i>9.328</i>	<i>14.433</i>	<i>9.606</i>
Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado	230.909	179.544	238.469	190.089
Créditos Eletrobras		228.211	170.974	228.211
Investimentos em instrumentos patrimoniais		2.669	1.789	9.850
Instrumentos financeiros derivativos	25	29	6.781	408
<i>Impacto no resultado no período</i>		<i>75.454</i>	<i>3.392</i>	<i>80.236</i>
Passivos financeiros ao custo amortizado	1.815.052	1.865.734	2.194.435	2.148.158
Fornecedores		280.673	260.607	642.209
Financiamentos e empréstimos	14	1.496.608	1.413.679	1.507.578
Dividendos e juros sobre capital próprio		192	37.624	192
Títulos a pagar e outros passivos financeiros		37.579	153.824	44.456
<i>Impacto no resultado no período</i>		<i>(70.767)</i>	<i>(73.477)</i>	<i>(69.543)</i>
Passivos financeiros a valor justo por meio do resultado	2.704	-	2.781	160
Instrumentos financeiros derivativos	25	2.704	-	2.781
<i>Impacto no resultado no período</i>		<i>(4.935)</i>	<i>(17.364)</i>	<i>(4.853)</i>

(*) Inclui a provisão para perdas com recebíveis

25. INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS E HEDGE DE INVESTIMENTO LÍQUIDO NO EXTERIOR**a) Instrumentos financeiros derivativos**

Com o objetivo de minimizar os impactos da variação cambial no fluxo de caixa e resultado financeiro, a Companhia contrata instrumentos financeiros derivativos como (i) *zero-cost collar*, que consiste na compra de uma opção de venda "PUT" e na venda de uma opção de compra "CALL"; ambas as operações possuem o mesmo valor nocional, mesma contraparte, mesmo vencimento e inexistência de prêmio líquido, (ii) compra de opção de venda "PUT" e, (iii) venda de *NDF*, que consiste na venda futura de moeda a um preço pré-definido. O valor justo destes instrumentos é determinado pelo modelo de precificação de mercado observável (por meio de provedores de informações de mercado) e amplamente utilizado pelos participantes de mercado para mensuração de instrumentos similares.

i. Controladora

Em 31 de janeiro de 2019, tendo em vista as projeções de câmbio frente ao orçamento da Companhia e cenário político/econômico, a controladora liquidou antecipadamente a totalidade de seus instrumentos derivativos na modalidade "*zero-cost collar*", num montante de US\$128.400, os quais tinham como preço médio ponderado de exercício: "PUT" de R\$3,8077 e "CALL" de R\$4,3450, obtendo na liquidação antecipada recebimento de ajustes líquidos de R\$20.466. A partir de fevereiro de 2019, a controladora passou a recompor a carteira de derivativos em patamares mais próximos às projeções de câmbio do Relatório de Mercado da Focus para o ano de 2019.

Em 30 de setembro de 2019, os instrumentos financeiros somavam US\$103.000 em operações de "*zero-cost collar*" compostos por: compra de "PUT" com preço médio ponderado de exercício de R\$3,7260 e vendas de "CALL" com preço médio ponderado de exercício de R\$4,4486, com vencimentos até 04 de setembro de 2020.

No período de 9 meses findo em 30 de setembro de 2019, a Companhia reconheceu em seu resultado financeiro receita líquida de R\$12.402, sendo recebimento de R\$21.858 de ajustes provenientes da

liquidação dos contratos no período e perda de R\$9.456 pela marcação a mercado desses instrumentos.

ii. Subsidiárias

Em 30 de setembro de 2019, os instrumentos financeiros somavam US\$55.500 em operações de “zero-cost collar”, as quais consistiam em: compra de “PUT” com preço médio ponderado de exercício de MXN19,0153 e vendas de “CALL” com preço médio ponderado de exercício de MXN21,9189, com vencimentos até 11 de junho de 2020.

No exercício findo em 30 de setembro de 2019, as subsidiárias mexicanas reconheceram em seu resultado financeiro um ganho de R\$4.864, proveniente de: recebimento de R\$8.488, oriundos de ajustes da liquidação dos contratos no período (incluindo ajustes líquidos de R\$7.089 recebidos pela liquidação antecipada da totalidade de seus instrumentos derivativos na modalidade “zero-cost collar” realizada em 20 de março de 2019 no montante de US\$81.000, os quais tinham como preço médio ponderado de exercício: “PUT” de MXN19,3451 e “CALL” de MXN22,6584); perda de R\$3.569, ocasionada pela marcação a mercado desses instrumentos e perda de R\$55, dada variação cambial da marcação a mercado.

Abaixo estão demonstrados a posição líquida em aberto em 30 de setembro de 2019:

	Controladora		Consolidado	
	set/19	dez/18	set/19	dez/18
Passivo circulante				
Instrumentos financeiros derivativos	(2.704)	-	(2.781)	(160)
Instrumentos financeiros derivativos	(2.704)	-	(2.781)	(160)
Ativo circulante				
Instrumentos financeiros derivativos	29	6.781	408	10.812
Instrumentos financeiros derivativos	29	6.781	408	10.812
Posição líquida de instrumentos derivativos	(2.675)	6.781	(2.373)	10.652

No período de 9 meses findo em 30 de setembro de 2019, foi reconhecido no resultado financeiro Consolidado receita líquida de R\$17.266, sendo recebimento de R\$30.346 de ajustes provenientes da liquidação dos contratos no período, perda de R\$13.025 pela marcação a mercado desses instrumentos e perda de R\$55 devido variação cambial da marcação a mercado.

b) Hedge de investimento líquido no exterior

Com o objetivo de atenuar os impactos da volatilidade cambial nos resultados, em 10 de janeiro de 2014 a Companhia passou a adotar o *hedge* de investimento líquido no exterior (*net investment hedge*).

Em 22 de julho de 2014 a Companhia designou o contrato de pré-pagamento de exportações – Tupy Overseas S.A. (nota 14) no montante de US\$349.000, equivalente então a R\$772.302 como instrumento de *hedge* para os investimentos nas controladas no México.

Dessa forma em 30 de setembro de 2019, a Companhia possuía contratos de pré-pagamento de exportação no montante de US\$349.000, equivalentes a R\$1.453.376, designados como instrumentos de *hedge* para os investimentos nas controladas do México, Tupy México Saltillo, S.A. de C.V. e Technocast, S.A. de C.V., que têm como moeda funcional o dólar (US\$) e possuem ativos líquidos de US\$387.317, valor equivalente a R\$1.612.942, que representa uma efetividade de 90,1%.

No período de 9 meses findo em 30 de setembro de 2019, a Companhia reconheceu em ajustes de avaliação patrimonial, no patrimônio líquido, perda de R\$101.069 provenientes da conversão dos

contratos de pré-pagamento designados como instrumentos de *hedge*. Como contrapartida, os investimentos nas controladas do México geraram ganho bruto de R\$123.033. O resultado líquido registrou ganho de R\$56.328.

26. GERENCIAMENTO DO RISCO FINANCEIRO

A Companhia possui uma política de gestão financeira e normas internas monitoradas pela área de Riscos e Controles internos, que determinam práticas de identificação, monitoramento e controle de exposição a riscos financeiros.

26.1 Risco de crédito

O risco de crédito decorre de caixa e de equivalentes de caixa, instrumentos financeiros derivativos, aplicações financeiras, bem como de exposições de crédito a clientes, incluindo contas a receber em aberto.

A gestão do risco de crédito de recebíveis de clientes é realizada através do monitoramento pela avaliação conjunta da capacidade de pagamento, índice de endividamento, comportamento de mercado e histórico junto à Companhia, que estabelece os limites individuais de crédito. Adicionalmente, a Companhia realiza análise quantitativa e qualitativa da carteira de títulos a receber, individualizada por cliente, para determinar a provisão para perdas em recebíveis. Em 30 de setembro de 2019, a Companhia possuía estimativa de perdas com relação às contas a receber de clientes de R\$1.656 (R\$1.941 em 31 de dezembro de 2018), que representa 0,2% do saldo de contas a receber consolidado em aberto nessa data (0,3% em 31 de dezembro de 2018).

Pela natureza de seus ativos e indicadores históricos, a Companhia não detém garantia para cobrir seus riscos de crédito associados aos seus ativos financeiros.

Qualidade do crédito dos ativos financeiros

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

	Controladora		Consolidado	
	set/19	dez/18	set/19	dez/18
Contrapartes com classificação externa de crédito*				
Caixa e equivalentes de caixa	283.184	328.350	611.186	713.733
AAA	47.251	41.217	51.386	50.233
AA+ / AA / AA-	220.745	243.938	345.183	445.010
A+ / A / A-	15.188	43.195	214.617	218.400
Outros		-		90
Ativos financeiros derivativos	29	6.781	408	10.812
AA+ / AA / AA-	29	6.781	408	10.812
Créditos Eletrobrás	228.211	170.974	228.211	170.974
AA	228.211	170.974	228.211	170.974
Contrapartes sem classificação externa de crédito				
Contas a receber	370.190	329.043	909.148	688.495
Risco baixo	347.411	319.585	869.024	672.140
Risco moderado	22.297	9.160	25.524	16.057
Risco alto	482	298	14.599	298
Outros ativos financeiros	72.697	68.862	99.523	101.599
Total	954.311	904.010	1.848.476	1.685.613

(*) A Companhia considera, para classificação do risco, o menor rating entre as agências classificadoras.

Os valores de contas a receber de clientes apresentam as seguintes classificações de risco:

- Risco baixo, clientes do segmento de transporte, infraestrutura & agricultura, exceto clientes que já apresentaram perdas históricas

- Risco moderado, clientes do segmento de hidráulica, exceto clientes que já apresentaram perdas históricas
- Risco alto, clientes que possuem saldos provisionados e perdas históricas.

Os outros ativos financeiros mantidos pela Companhia são considerados de alta qualidade e não apresentam indícios de perdas.

26.2 Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco relacionado a dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Companhia na administração deste risco é a manutenção de caixa mínimo.

Visando garantir liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações sem causar perdas ou prejudicar as operações da Companhia, o caixa mínimo equivale à projeção de dois meses de geração operacional em cenário desfavorável, mais o saldo de empréstimos e financiamentos de curto prazo, líquido de instrumentos derivativos. Além disso, a Companhia administra sua carteira de aplicações observando critérios de concentração em instituições financeiras, bem como de seus ratings globais e locais.

A seguir, estão os vencimentos contratuais de passivos financeiros:

Consolidado	Fluxo de caixa contratual					Total do fluxo
	6 meses ou menos	6 a 12 meses	1 a 2 anos	2 a 5 anos	Mais que 5 anos	
PASSIVOS FINANCEIROS						
Financiamentos e empréstimos	51.052	50.983	101.326	1.753.118	148	1.956.626
Instrumentos financeiros derivativos	2.781	-	-	-	-	2.781
Fornecedores, Títulos a pagar e outros	683.008	-	-	-	-	683.008
Dividendos a pagar	192	-	-	-	-	192
	737.033	50.983	101.326	1.753.118	148	2.642.607

Não é esperado que fluxos de caixa, incluídos nas análises de maturidade da Companhia, possam ocorrer significativamente mais cedo ou em montantes significativamente diferentes. Além disso, a Companhia apresenta geração de caixa suficiente para fazer frente ao fluxo de pagamentos futuros.

26.3 Risco de mercado

Risco de mercado é o risco da oscilação nos valores dos instrumentos financeiros da Companhia, oriundas de mudanças nas taxas de juros, câmbio, e de preços praticados pelo mercado. A Companhia atua no gerenciamento do risco de mercado, administrando suas exposições a estes fatores, mantendo-os dentro de parâmetros aceitáveis de forma a otimizar o retorno.

Risco de taxa de juros

O risco de taxa de juros decorre das aplicações financeiras e empréstimos e financiamentos mantidos pela Companhia. Os instrumentos financeiros com taxas variáveis expõem a Companhia ao risco de oscilação do fluxo de caixa e os pré-fixados a expõem ao risco de valor justo, podendo a Companhia utilizar-se de instrumentos financeiros derivativos, conforme segue:

Consolidado			
		Nota explicativa	
		set/19	dez/18
Instrumentos de taxa variável		267.562	282.751
Ativos financeiros		267.562	282.751
Instrumentos de taxa fixa		(1.164.770)	(978.396)
Ativos financeiros		342.808	428.527
Passivos financeiros		14 (1.507.578)	(1.406.923)

Análise de sensibilidade das variações nas taxas de juros variável

A Companhia possui aplicações financeiras e instrumentos financeiros derivativos expostos à variação do CDI, bem como empréstimos e financiamentos atrelados à TJLP e Libor.

A oscilação na taxa de juros pode impactar os resultados futuros da Companhia. Apresentamos a seguir os impactos que seriam gerados pela oscilação das taxas de juros às quais a Companhia está exposta.

Risco da Taxa de Juros				Consolidado			
Instrumentos de taxa vari	Risco	Divulgado	Cenários - Instrução Normativa nº 475				
			Provável	+25%	+50%	-25%	-50%
Em Reais							
Aplicações	Taxa de Juros (CDI - % a.a)	5,40	4,75	5,94	7,13	3,56	2,38
Ativos Financeiros		267.562	267.562	267.562	267.562	267.562	267.562
Impacto Potencial		-	-	3.033	6.066	(3.068)	(6.207)

Risco de moeda

A Controladora está sujeita ao risco de moeda nas vendas, compras e empréstimos denominados em uma moeda diferente da moeda funcional, o Real. As transações em moeda estrangeira são predominantemente denominadas em dólares norte americanos (US\$).

Adicionalmente, dada a relevância das operações da Companhia no México, a desvalorização do Peso Mexicano tem impacto no cálculo do imposto sobre a renda, haja visto a moeda funcional das subsidiárias no México ser o dólar norte americano, a variação cambial líquida proveniente dos ativos e passivos monetários em dólar impacta diretamente a base de cálculo desse imposto. (nota 21)

A Companhia administra sua exposição às taxas de câmbio através da composição entre dívidas, aplicações financeiras, contas a receber, receitas de exportações em moeda estrangeira, operações com derivativos e o *hedge* de investimento líquido no exterior. A exposição da Companhia, considerando as controladas que utilizam o Real (R\$) como moeda funcional, está demonstrada a seguir:

Controladora			
Exposição líquida com impacto no resultado	Nota explicativa	set/19	dez/18
Ativo		266.532	273.729
Caixa e equivalentes de caixa no exterior	3	15.047	43.405
Clientes no mercado externo	4	251.485	230.324
Passivo		(70.453)	(188.722)
Empréstimos em moeda estrangeira	14	(1.474.452)	(1.395.346)
Hedge de investimento líquido no exterior	25	1.453.376	1.352.305
Outros valores		(49.377)	(145.681)
Exposição líquida com impacto no resultado			
Em R\$ mil		196.079	85.007
Em US\$ mil		47.084	21.938

A exposição material da Companhia, considerando as controladas que têm moeda funcional em Dólar (US\$), está demonstrada a seguir:

Subsidiárias			
Exposição líquida com impacto no resultado	Nota explicativa	set/19	dez/18
Ativo		81.636	62.128
Caixa e equivalentes de caixa no exterior		5.347	8.450
Clientes no mercado externo		23.519	4.744
Impostos a restituir		52.770	48.933
Passivo		(269.170)	(214.505)
Contas a pagar		(100.498)	(85.319)
Outros valores		(168.672)	(129.187)
Exposição líquida com impacto no resultado			
Em R\$ mil		(187.534)	(152.377)
Em MXN mil		(888.785)	(772.705)

Análise de sensibilidade da Exposição Cambial

Esta análise é baseada na variação da taxa de câmbio, de acordo com a instrução normativa CVM nº 475, na qual a variável de risco é avaliada com oscilação de 25% e 50%, em relação ao cenário provável estimado pela Companhia. Esta análise considera que todas as outras variáveis, especialmente as taxas de juros, são mantidas constantes.

Consolidado	Cenários - Instrução Normativa CVM nº 475					
	Divulgado	Provável	+25%	+50%	-25%	-50%
Taxa do dólar	4,1644	3,8000	4,75	5,70	2,85	1,90
Posição ativa	266.532	243.209	304.012	364.814	182.407	121.605
Posição passiva	(70.453)	(64.288)	(80.361)	(96.433)	(48.216)	(32.144)
Exposição líquida (R\$ mil)	196.079	178.921	223.651	268.381	134.191	89.461
Exposição líquida (US\$ mil)	47.084	47.084	47.084	47.084	47.085	47.085
Impacto Potencial (R\$ mil)	-	(17.158)	27.572	72.302	(61.888)	(106.618)

Risco de preço

Decorre da possibilidade de oscilação dos preços de mercado dos insumos utilizados no processo produtivo, principalmente as sucatas, o ferro gusa, as ligas metálicas, o coque e a energia elétrica. Essas oscilações de preços podem provocar alterações nos custos da Companhia. A Companhia monitora os mesmos para refletir, em seus preços de venda, as eventuais oscilações.

26.4 Risco operacional

Decorre de todas as operações da Companhia podendo gerar prejuízos diretos ou indiretos associados a uma variedade de causas relacionadas a processos, pessoal, tecnologia, infraestrutura e de fatores externos.

O objetivo da Companhia é administrar o risco operacional para evitar a ocorrência de prejuízos e danos à reputação, além de buscar eficácia de custos.

A principal responsabilidade para o desenvolvimento e implantação de controles para riscos operacionais é exercida por uma área centralizada de Controles Internos sob a gestão da alta administração.

26.5 Gestão de capital

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

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

A Administração da Companhia acompanha a relação entre capital próprio (patrimônio líquido) e capital de terceiros que utiliza para financiar suas operações. Para mitigar os riscos de liquidez e a otimização do custo médio do capital, a Companhia monitora o cumprimento de índices financeiros em contratos de financiamentos e empréstimos.

A relação de capital próprio versus capital de terceiros, ao final de cada período, é apresentada a seguir:

Consolidado			
	Nota explicativa	set/19	dez/18
Capital próprio		2.338.994	2.199.963
Patrimônio líquido	16	2.338.994	2.199.963
Capital de terceiros		2.246.084	1.994.495
Total do passivo circulante e não circulante		2.857.270	2.708.228
Caixa e equivalentes de caixa	3	(611.186)	(713.733)
Relação capital próprio versus capital de terceiros		1,04	1,10

26.6 Valor justo

Pressupõe-se que os saldos de caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes e contas a pagar aos fornecedores pelo valor contábil, menos a perda (redução ao valor recuperável) no caso de contas a receber, esteja próxima de seus valores justos.

Todos os instrumentos financeiros classificados como ativos financeiros e passivos financeiros a valor justo por meio do resultado (nota 24) e o valor justo dos empréstimos e financiamentos divulgado na nota 14, são calculados mediante o desconto dos fluxos de caixas contratuais futuros pela taxa de juros vigente no mercado, que estão disponíveis para a Companhia para instrumentos financeiros similares.

As técnicas de avaliação utilizadas pela Companhia são classificadas como Nível 2 da hierarquia do valor justo. O valor justo dos instrumentos financeiros que não são negociados em mercados ativos (nível 2) é determinado mediante o uso de técnicas de avaliação. Essas técnicas de avaliação maximizam o uso dos dados adotados pelo mercado onde estão disponíveis com o menor uso possível de estimativas específicas da Companhia.

27. EVENTO SUBSEQUENTE

Em 16 de outubro de 2019 a Companhia recebeu o montante de R\$64.952, referente a pedidos eletrônicos de ressarcimento (PER's), em dinheiro relativo a créditos de PIS e COFINS a recuperar. Estando estes registrados no ativo circulante da Companhia (nota 7).

* * *

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos
Conselheiros, Administradores e Acionistas da
Tupy S.A.
Joinville, Santa Catarina

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Tupy S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais ("ITR") referente ao trimestre findo em 30 de setembro de 2019, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2019, e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para o período de três e nove meses findo naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

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

Alcance da revisão

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

Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

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

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as Demonstrações do Valor Adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2019, elaboradas sob a responsabilidade da Administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 – Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Curitiba, 08 de novembro de 2019.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC 2SP 015199/O-6

Alexandre Rubio
Contador CRC-1SP 223.361/O-2

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Em observância às disposições constantes no artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 7 de dezembro de 2009, a Diretoria Executiva da Tupy S.A. declara que revisou, discutiu e concordou com a opinião expressa no Relatório dos Auditores Independentes sobre as Informações Financeiras Trimestrais, emitido nesta data, e com as Informações Financeiras Trimestrais relativas a 30 de setembro de 2019.

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

Em observância às disposições constantes no artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 7 de dezembro de 2009, a Diretoria Executiva da Tupy S.A. declara que revisou, discutiu e concordou com a opinião expressa no Relatório dos Auditores Independentes sobre as Informações Financeiras Trimestrais, emitido nesta data, e com as Informações Financeiras Trimestrais relativas a 30 de setembro de 2019.