

Índice

Dados da Empresa

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

DFs Individuais

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

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

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

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

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

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2019 à 31/03/2019	7
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2018 à 31/03/2018	8
--------------------------------	---

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

Comentário do Desempenho	10
--------------------------	----

Notas Explicativas	21
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	64
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	66
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	67
--	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 31/03/2019
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	53.857.284
Preferenciais	0
Total	53.857.284
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2019	Exercício Anterior 31/12/2018
1	Ativo Total	1.538.813	1.825.722
1.01	Ativo Circulante	678.783	951.502
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	10.361	19.999
1.01.03	Contas a Receber	119.982	157.669
1.01.03.01	Clientes	119.982	157.669
1.01.04	Estoques	244.245	293.422
1.01.06	Tributos a Recuperar	275.776	324.408
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	275.776	324.408
1.01.06.01.01	Tributos a Recuperar	129.078	163.711
1.01.06.01.02	Imposto de Renda e Contribuição Social a Recuperar	146.698	160.697
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	28.419	156.004
1.01.08.03	Outros	28.419	156.004
1.01.08.03.01	Instrumentos Financeiros Derivativos	2.125	3.088
1.01.08.03.02	Outros Ativos	26.294	152.916
1.02	Ativo Não Circulante	860.030	874.220
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	392.573	396.896
1.02.01.03	Contas a Receber	5	394
1.02.01.03.01	Clientes	5	394
1.02.01.09	Outros Ativos Não Circulantes	392.568	396.502
1.02.01.09.03	Imposto de Renda e Contribuição Social a Recuperar	105.110	88.052
1.02.01.09.04	Tributos a Recuperar	211.057	233.356
1.02.01.09.05	Outros Ativos	9.662	18.090
1.02.01.09.06	Créditos Tributários Adquiridos	31.972	31.972
1.02.01.09.07	Depósitos Judiciais	34.767	25.032
1.02.03	Imobilizado	460.822	470.619
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	450.990	459.587
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	9.832	11.032
1.02.04	Intangível	6.635	6.705
1.02.04.01	Intangíveis	6.635	6.705

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2019	Exercício Anterior 31/12/2018
2	Passivo Total	1.538.813	1.825.722
2.01	Passivo Circulante	2.227.993	2.378.923
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	42.733	27.545
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	42.733	27.545
2.01.02	Fornecedores	1.070.481	1.042.675
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	236.152	243.817
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	834.329	798.858
2.01.03	Obrigações Fiscais	3.734	3.448
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	3.734	3.448
2.01.03.01.02	Tributos a Recolher	3.734	3.448
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	853.838	959.469
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	853.838	959.469
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	324.028	424.943
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	529.810	534.526
2.01.05	Outras Obrigações	257.207	345.786
2.01.05.02	Outros	257.207	345.786
2.01.05.02.04	Adiantamento de Clientes	58.402	89.638
2.01.05.02.05	Outros Instrumentos Financeiros	145	24.389
2.01.05.02.06	Demais Contas a Pagar	17.918	45.555
2.01.05.02.07	Forfait	180.742	186.204
2.02	Passivo Não Circulante	24.209	68.635
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	131	42.748
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	131	42.748
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	131	42.748
2.02.04	Provisões	24.078	25.887
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	24.078	25.887
2.02.04.01.05	Provisões para Contingências	24.078	25.887
2.03	Patrimônio Líquido	-713.389	-621.836
2.03.01	Capital Social Realizado	585.518	585.518
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-1.338.334	-1.246.931
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	39.427	39.577

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 31/03/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 31/03/2018
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	135.386	1.041.360
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-155.599	-973.927
3.03	Resultado Bruto	-20.213	67.433
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-49.354	-107.091
3.04.01	Despesas com Vendas	-21.017	-78.461
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-24.963	-28.418
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	4.209	1.847
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-7.583	-2.059
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-69.567	-39.658
3.06	Resultado Financeiro	-21.986	-34.036
3.06.01	Receitas Financeiras	151.344	43.127
3.06.01.01	Receita Financeira	151.344	43.127
3.06.02	Despesas Financeiras	-173.330	-77.163
3.06.02.01	Despesa Financeira	-165.080	-72.522
3.06.02.02	Variação Cambial, Líquida	-8.250	-4.641
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-91.553	-73.694
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	0	26.945
3.08.02	Diferido	0	26.945
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-91.553	-46.749
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-91.553	-46.749
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 31/03/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 31/03/2018
4.01	Lucro Líquido do Período	-91.553	-46.749
4.03	Resultado Abrangente do Período	-91.553	-46.749

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 31/03/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 31/03/2018
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-12.249	-25.909
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-103.477	-15.677
6.01.01.01	Lucro líquido antes do imposto de renda e da contribuição social	-91.553	-73.695
6.01.01.02	Provisão (reversão) para devedores duvidosos	486	2.889
6.01.01.03	Ajuste a valor justo - subcarteira negociada	-542	6.650
6.01.01.04	Provisão para perdas no estoque	-57	-305
6.01.01.05	Depreciação e amortização	7.928	11.605
6.01.01.06	Resultado na venda ativo imobilizado	-1.105	-331
6.01.01.07	Provisão para ajuste a valor de mercado de bens destinados à venda	-63	1
6.01.01.08	Provisão para férias, 13º salário e PLR	-4.148	3.007
6.01.01.09	Provisão (reversão) contingências, líquidas	-1.809	12.188
6.01.01.11	Juros e variações cambiais não realizados contas do ativo e passivos circulantes	10.666	20.181
6.01.01.12	Ganho (perda) instrumentos financeiros derivativos não realizados	-23.280	2.133
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	96.809	17.537
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	38.789	-17.379
6.01.02.02	Estoques	49.233	241.746
6.01.02.03	Tributos a recuperar	53.873	10.844
6.01.02.04	Outros ativos	-248	6.567
6.01.02.05	Depositos judiciais	-9.529	99
6.01.02.07	Fornecedores	18.714	-117.537
6.01.02.08	Forfait	-5.462	-31.824
6.01.02.09	Contratação de financiamento de importação	32.263	282.235
6.01.02.10	Pagamento do valor principal de financiamento de importação	-42.250	-319.173
6.01.02.11	Salários e encargos sociais	4.783	9.876
6.01.02.12	Tributos a recolher	284	-5.433
6.01.02.13	Adiantamento de clientes	-31.235	-20.630
6.01.02.14	Demais contas a pagar	-12.406	-21.854
6.01.03	Outros	-5.581	-27.769
6.01.03.01	Pagamento de juros de empréstimos e financiamentos	-5.581	-27.769
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	3.043	-4.065
6.02.01	Adições no intangível	0	-55
6.02.02	Aquisição de imobilizado	-199	-4.584
6.02.03	Recebimentos por venda de ativo imobilizado	3.242	574
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-432	43.521
6.03.01	Contratação de empréstimos e financiamentos	248.869	370.883
6.03.02	Pagamento de principal de empréstimos e financiamentos	-249.301	-327.362
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-9.638	13.547
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	19.999	66.850
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	10.361	80.397

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	585.518	0	0	-1.246.931	39.577	-621.836
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	585.518	0	0	-1.246.931	39.577	-621.836
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-91.403	-150	-91.553
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-91.553	0	-91.553
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	150	-150	0
5.07	Saldos Finais	585.518	0	0	-1.338.334	39.427	-713.389

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2018 à 31/03/2018**(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	585.518	0	0	-462.444	40.529	163.603
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	585.518	0	0	-462.444	40.529	163.603
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-52.578	0	-52.578
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-46.749	0	-46.749
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	-5.829	0	-5.829
5.05.02.06	Adoção inicial ajuste valor justo IFRS 9	0	0	0	-5.829	0	-5.829
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	238	-238	0
5.06.03	Tributos sobre a Realização da Reserva de Reavaliação	0	0	0	238	-238	0
5.07	Saldos Finais	585.518	0	0	-514.784	40.291	111.025

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2019 à 31/03/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2018 à 31/03/2018
7.01	Receitas	138.860	1.056.149
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	137.004	1.055.359
7.01.02	Outras Receitas	2.048	977
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	146	1.998
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-338	-2.185
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-173.594	-1.073.994
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-149.841	-978.264
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-22.385	-94.792
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-1.204	-713
7.02.04	Outros	-164	-225
7.03	Valor Adicionado Bruto	-34.734	-17.845
7.04	Retenções	-7.928	-11.606
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-7.928	-11.606
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	-42.662	-29.451
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	209.328	92.460
7.06.02	Receitas Financeiras	208.801	92.485
7.06.03	Outros	527	-25
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	166.666	63.009
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	166.666	63.009
7.08.01	Pessoal	42.094	49.276
7.08.01.01	Remuneração Direta	36.007	35.963
7.08.01.02	Benefícios	5.632	11.081
7.08.01.03	F.G.T.S.	455	2.232
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	-16.227	-73.654
7.08.02.01	Federais	-4.175	-43.945
7.08.02.02	Estaduais	-12.440	-30.297
7.08.02.03	Municipais	388	588
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	232.352	134.136
7.08.03.01	Juros	225.230	126.191
7.08.03.02	Aluguéis	401	2.106
7.08.03.03	Outras	6.721	5.839
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-91.553	-46.749
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-91.553	-46.749

FERTILIZANTES



Viana, 14 de Maio de 2019 – Fertilizantes Heringer (FHER3) – Em Recuperação Judicial – anuncia hoje os resultados do primeiro trimestre de 2019 – **Teleconferência 15 de Maio de 2019.**

Relações com Investidores

Tel: +55 (19) 3322-2294
ri@heringer.com.br
www.heringer.com.br/ri

Teleconferência em Português

11h00 BR (10:00 a.m. U.S. ET)
 Tel: +55 (11) 3181-8565
 Código: Heringer
 Replay por uma semana:
 +55 (11) 3193 1012
 Senha: : 8621025#

Teleconferência em Inglês

(TRADUÇÃO SIMULTÂNEA)
 11h00 BR (10:00 a.m. U.S. ET)
 Tel: +1 (844) 204-8942
 Código: Heringer
 Replay por uma semana:
 +55 (11) 3193 1012
 Senha: 8621025#

DESTAQUES:

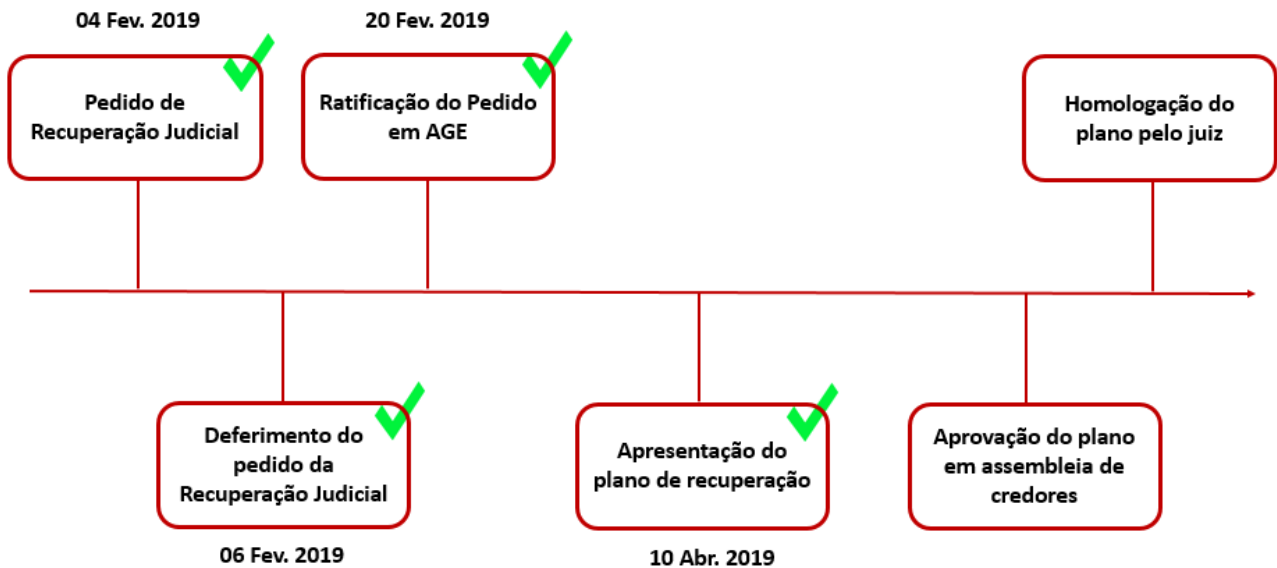
- ✓ No dia 04 de fevereiro de 2019, a Heringer ajuizou, perante a comarca da Cidade de Paulínia, Estado de São Paulo, pedido de recuperação judicial;
- ✓ A Companhia suspendeu no início de 2019, as atividades desenvolvidas em algumas de suas unidades de mistura, reduzindo suas operações de 16 para 7 unidades de produção;
- ✓ No dia 06 de fevereiro de 2019, a 2ª Vara da Comarca de Paulínia, Estado de São Paulo, deferiu o processamento de recuperação judicial da Companhia;
- ✓ No dia 20 de fevereiro de 2019, a Companhia realizou a AGE na qual os acionistas ratificaram a decisão de ajuizar Pedido de Recuperação Judicial;
- ✓ No dia 10 de abril de 2019, a Companhia apresentou seu plano de Recuperação Judicial.

FERTILIZANTES



RECUPERAÇÃO JUDICIAL

A Companhia apresentou, no dia 10 de abril de 2019, seu Plano de Recuperação Judicial, no âmbito do processo de recuperação judicial da Companhia que tramita perante a 2ª Vara da Comarca de Paulínia, Estado de São Paulo.



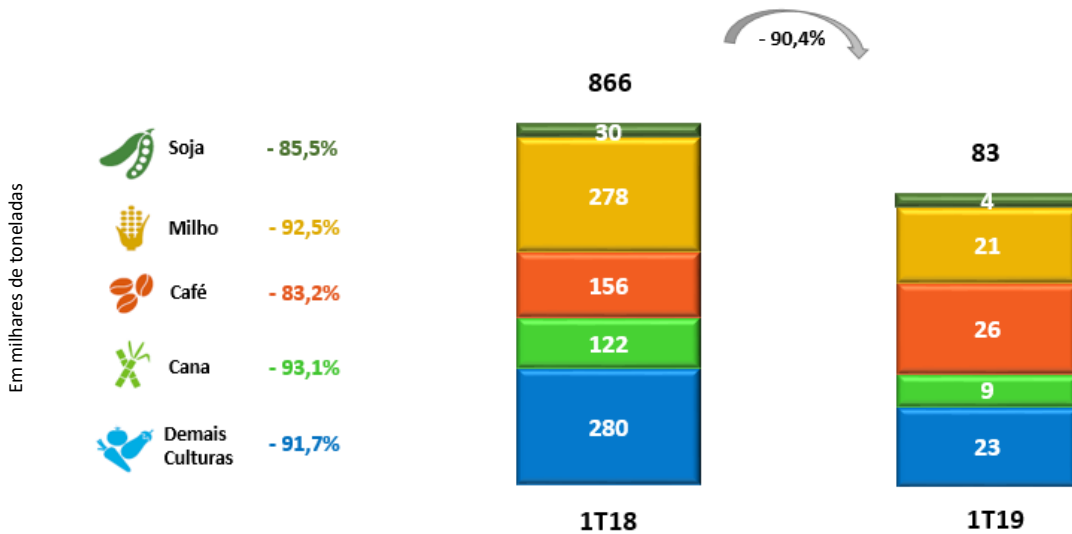
VOLUME ENTREGUE

A redução de 90% no 1T19, impactou as entregas para todas as culturas em decorrência de diversos fatores que comprometeram negativamente a Companhia nesse período. As dificuldades de financiamento das atividades operacionais já mencionadas no 4T18 se intensificaram em janeiro de 2019, levando a uma execução de um crédito, que definitivamente comprometeu a continuidade normal das operações da Companhia.

Com o consequente pedido de recuperação judicial, no início de fevereiro, levando em conta os baixos estoques e dificuldade inicial da Companhia em voltar a adquirir novos volumes, aliado a decisão de manter a operação em 7 unidades fabris, fez com que o volume entregue no mês de fevereiro fosse muito baixo.

No mês de março, as operações já indicam um processo de retomada mesmo que em patamares muito abaixo quando comparado com igual período de anos anteriores.

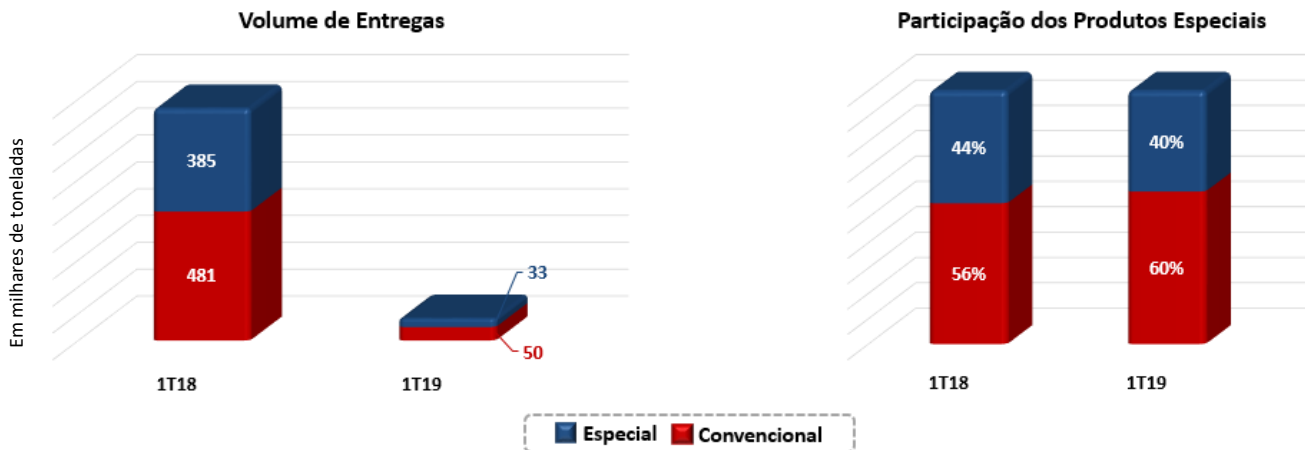
FERTILIZANTES



PRODUTOS ESPECIAIS

No 1T19, o volume de entrega dos produtos especiais foi de 33 mil toneladas, 91,4% inferior ao 1T18, que foi de 385 mil toneladas. A participação dos produtos especiais no total das entregas da Companhia foi de 40% no 1T19, inferior ao 1T18, que foi de 44%. A Companhia continua mantendo seu esforço comercial na divulgação do seu portfólio de produtos diferenciados e trabalha com a expectativa de que volte a atingir os mesmos níveis verificados em 2018, que foi de 45% do volume total entregue no ano.

As linhas dos produtos especiais da Heringer vem experimentando grandes diferenciais agrônômicos sendo observado importantes incrementos de produtividades em diversas regiões e nas mais variadas culturas.



FERTILIZANTES



RESULTADOS FINANCEIROS

DRE 1T19

Principalmente devido à redução do volume acima mencionado, que fez com que a receita líquida de R\$ 1.041,4 milhões do 1T18 caísse para R\$ 135,4 milhões no 1T19, inferior em 87,0%, o lucro bruto de R\$ 67,4 milhões no 1T18, passou a prejuízo bruto de R\$ 20,2 milhões no 1T19. Da mesma forma, a margem bruta no 1T19 foi negativa em 14,9%, inferior à do 1T18, que havia sido positiva em 6,5%.

Os fretes e comissões no 1T19 foram de R\$ 4,5 milhões, representando 3,3% da receita líquida, enquanto no 1T18 foram de R\$ 51,6 milhões, representando 5,0%, não havendo variações percentuais significativas, em linha com a redução do volume de entregas no período.

As despesas VG&A (sem fretes e comissões) foram de R\$ 41,5 milhões no 1T19 contra R\$ 55,2 milhões do 1T18, representando 30,6% da receita líquida contra 5,3% do mesmo período do ano anterior, afetadas pelas despesas não recorrentes referente ao processo de reestruturação da Companhia. Para os próximos trimestres ocorrerá uma adequação dessas despesas.

Como consequência dos fatos descritos acima, o EBITDA no 1T19 foi negativo em R\$ 61,6 milhões, representando 45,5% da receita líquida, bem como R\$ 28,1 milhões no 1T18, correspondente a 2,7%.

As despesas financeiras líquidas do 1T19 foram de R\$ 22,0 milhões, contra R\$ 34,0 do 1T18. Esse valor é composto pelos juros líquidos, descontos concedidos, receitas referentes ao AVP (ajuste a valor presente), entre outras, no valor de R\$ 1,2 milhões, variação cambial negativa de R\$ 8,3 milhões e despesas com operações de hedge no valor de R\$ 14,9 milhões.

No 1T19, o resultado líquido foi negativo em R\$ 91,6 milhões, inferior ao resultado líquido negativo de R\$ 46,7 milhões do 1T18.

	1T19	% RL	1T18	% RL	Δ % 18/17
Volume	83.031		865.690		-90,3%
Receita Líquida	135.386	100,0%	1.041.360	100,0%	-87,0%
CPV	(155.599)	-114,9%	(973.927)	-93,5%	-84,0%
Lucro Bruto	(20.213)	-14,9%	67.433	6,5%	-130,0%
Fretes e Comissões	(4.496)	-3,3%	(51.649)	-5,0%	-91,3%
VG&A	(41.484)	-30,6%	(55.230)	-5,3%	-24,9%
EBITDA	(61.639)	-45,5%	(28.052)	-2,7%	119,7%
Rec/(Desp) Financeira, líquida	(21.986)	-16,2%	(34.036)	-3,3%	-35,4%
Resultado Líquido	(91.553)	-67,6%	(46.749)	-4,5%	n.m.



AÇÃO CIVIL PÚBLICA UNIDADE DE PARANAGUÁ

	Distribuição de Fertilizantes				Produção de SSP e Ácido Sulfúrico				Total Companhia	
	1T19	% RL	1T18	% RL	1T19	% RL	1T18	% RL	1T19	1T18
Receita Líquida	135.386	100,0%	1.041.360	100,0%	-	0,0%	-	0,0%	135.386	1.041.360
CPV	(152.488)	-112,6%	(967.478)	-92,9%	(3.111)	-100,0%	(6.449)	-100,0%	(155.599)	(973.927)
Lucro Bruto	(17.102)	-12,6%	73.882	7,1%	(3.111)	-100,0%	(6.449)	-100,0%	(20.213)	67.433
Fretes e Comissões	(4.496)	-3,3%	(51.649)	-5,0%	-	0,0%	-	0,0%	(4.496)	(51.649)
VG&A	(41.484)	-30,6%	(55.230)	-5,3%	-	0,0%	-	0,0%	(41.484)	(55.230)
EBITDA	(58.984)	-43,6%	(24.250)	-2,3%	(2.655)	-100,0%	(3.802)	-100,0%	(61.639)	(28.052)

Em maio de 2018, foi proferida sentença de 1º Grau, parcialmente procedente, determinando a realização de um novo processo de licenciamento, com elaboração de Estudo e Relatório de Impacto Ambiental ("EIA/RIMA") e audiência pública, para retorno das atividades de produção de SSP (Super Fosfato Simples), que no momento se encontram paralisadas, com condenação da empresa em danos coletivos no valor de R\$ 500 mil; o valor da provisão contabilizada atualizada é de R\$1.420 mil.

O novo processo de licenciamento ambiental referenciado acima encontra-se em fase de execução, sendo que a previsão de protocolo do referido EIA/RIMA, ocorrerá no primeiro semestre de 2019.

FLUXO DE CAIXA

No final do 1T19, a Heringer encerrou com disponibilidades no valor de R\$ 10,4 milhões. Abaixo os principais itens que reconciliam a diferença:

- Resultado negativo antes do IR e CSL de R\$ 91,6 milhões;
- Receitas que não afetam o caixa, no valor de R\$ 11,9 milhões, basicamente formados por hedge não realizado;
- Redução líquida das contas do ativo, no valor de R\$ 132,1 milhões, basicamente concentrada na redução dos estoques, dos tributos a recuperar e do contas a receber de clientes;
- Redução líquida das contas do passivo, no valor de R\$ 40,9 milhões, cujos valores estão concentrados na redução dos adiantamentos de clientes e nos pagamentos de financiamentos de importação;
- Desinvestimentos líquidos no valor de R\$ 3,0 milhões;
- Fluxo de caixa líquido negativo das atividades de financiamento, no valor de R\$ 0,4 milhões.

FERTILIZANTES

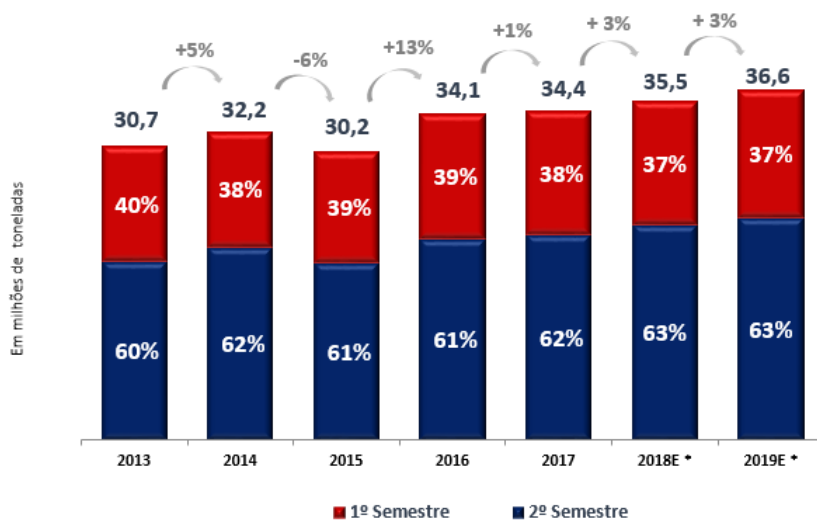


	1T19
Resultado antes do IR e CS	(91.553)
Despesas (receitas) que não afetam o caixa	(11.925)
Redução/(Aumento) nas contas de ativos	132.118
(Redução)/Aumento nas contas de passivos	(40.889)
Fluxo de caixa das atividades operacionais	(12.249)
Fluxo de caixa das atividades de investimentos	3.043
Fluxo de Caixa Livre	(9.206)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos	(432)
	(9.638)
Demonstração do Caixa	
Caixa no início do período	19.999
Caixa no final do período	10.361
Variação do caixa no período	(9.638)

MERCADO BRASILEIRO DE FERTILIZANTES E SAZONALIDADE

Para 2019, a expectativa é de uma sazonalidade em linha com o ano de 2018, com aproximadamente 37% do total do volume do ano sendo entregue no primeiro semestre e cerca de 63% entregue no segundo semestre.

A Heringer estima que o consumo brasileiro de fertilizantes em 2018 deve ter atingido o patamar de 35,5 milhões de toneladas e para 2019 deverá apresentar um novo crescimento de cerca de 3% .



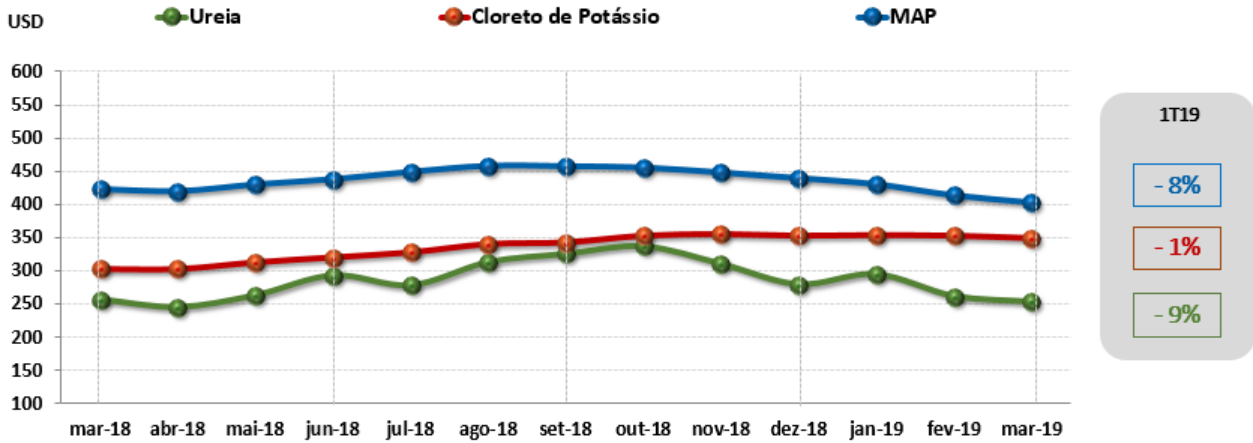
* Expectativa Heringer

FERTILIZANTES



PREÇOS DAS MATÉRIAS-PRIMAS NO MERCADO INTERNACIONAL

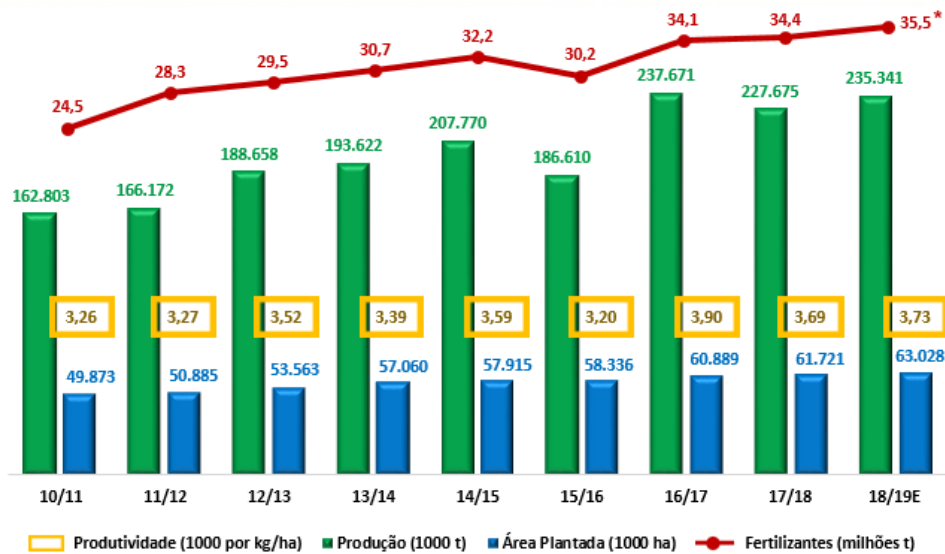
No acumulado dos três primeiros meses de 2019 houve queda nos preços das matérias primas no mercado internacional.



Fonte: Siacesp/ FOB Brasil

PRODUÇÃO DE GRÃOS E ÁREA PLANTADA

A estimativa da produção de grãos segundo a CONAB, para a safra 2018/19, é de 235,3 milhões de toneladas. O crescimento deverá ser de 3,4% ou 7,7 milhões de toneladas acima da safra anterior. A área plantada está prevista em 63,0 milhões de hectares, o crescimento calculado é de 2,1%, comparando-se com a safra 2017/18.



Grãos: Milho, Soja, Arroz, Feijão, Sorgo, Mamona, Algodão, Girassol, Cevada, Centeio, Canola, Aveia, Amendoim, Trigo e Triticale
 Total Brasil (Todas as culturas) Fonte: CONAB 7ª estimativa Abril 2019
 * Expectativa Heringer

FERTILIZANTES

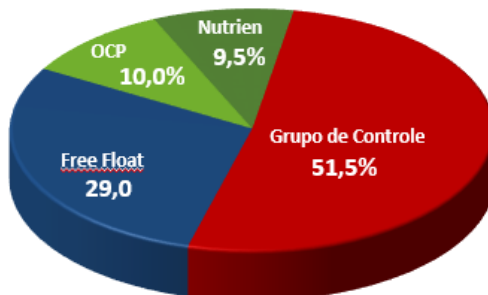


COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA HERINGER

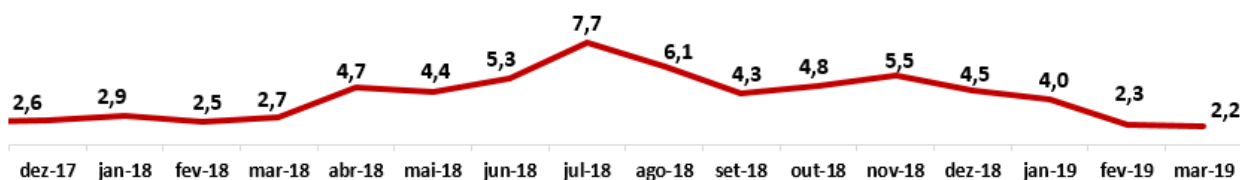
Atualmente, a FHER3 é a única empresa de fertilizantes listada na B3. As ações da Heringer são negociadas no Novo Mercado, segmento máximo de governança corporativa da B3, desde abril de 2007 sob o código FHER3.

Dentre os bons fundamentos da Heringer estão um significativo potencial de atuação em um mercado crescente e competitivo, vendas geograficamente equilibradas, base de clientes diversificada, foco nas vendas para o varejo, adequada estrutura logística e de distribuição, marca altamente reconhecida e amplo portfólio de produtos especiais e gestão sólida.

A Fertilizantes Heringer, no contexto da Recuperação Judicial, está trabalhando pela superação desse momento e, para assegurar sua perenidade, vem mantendo uma grande disciplina financeira, tomando as ações necessárias, com o objetivo de retomar a sua rentabilidade e obter ganho de eficiência operacional, dentro de uma estrutura mais enxuta e dinâmica. A equipe da Fertilizantes Heringer continuará focada na busca da excelência em todas as suas áreas de atividade, através do trabalho e dedicação de todos, visando oferecer sempre a seus clientes produtos e serviços de qualidade.



FHER3 (53.857.284 Ações)



FERTILIZANTES



ANEXO I – BALANÇO PATRIMONIAL

(em milhares de Reais)

ATIVO	mar/19	dez/18	PASSIVO E PATRIMONIO LÍQUIDO	mar/19	dez/18
Circulante			Circulante		
Caixa e equivalentes de caixa	10.361	19.999	Fornecedores nacionais	236.152	243.817
Contas a receber de clientes	119.982	157.669	Fornecedores no exterior	834.329	798.858
Estoques	244.245	293.422	Forfait	180.742	186.204
Tributos a recuperar	275.776	324.408	Empréstimos e financiamentos	853.838	959.469
Demais contas a receber	28.419	156.004	Tributos a recolher	3.734	3.448
	678.783	951.502	Adiantamentos de clientes	58.402	89.638
			Demais contas a pagar	60.796	97.489
				2.227.993	2.378.923
Não Circulante			Não Circulante		
Tributos a recuperar	348.139	353.380	Empréstimos e financiamentos	131	42.748
Outros Créditos	44.434	43.516	Demais contas a pagar	24.078	25.887
Realizável a Longo Prazo	392.573	396.896		24.209	68.635
			Total PASSIVO	2.252.202	2.447.558
Imobilizado	460.822	470.619	Patrimônio líquido		
Intangível	6.635	6.705	Capital Social	585.518	585.518
	467.457	477.324	Lucros/Prejuízos Acumulados	-1.338.334	-1.246.931
	860.030	874.220	Ajuste de avaliação patrimonial	39.427	39.577
				-713.389	-621.836
Total ATIVO	1.538.813	1.825.722	Total PASSIVO e PL	1.538.813	1.825.722

FERTILIZANTES



ANEXO II – DRE 1T19

(em milhares de Reais)					
	1T19	%RL	1T18	%RL	19 x 19
Receita bruta de vendas	137.555		1.060.478		-87,0%
Impostos e outras deduções de vendas	(2.169)		(19.119)		-88,7%
Receita líquida de vendas	135.386	100,0%	1.041.360	100,0%	-87,0%
Custos dos produtos vendidos	(155.599)	-114,9%	(973.927)	-93,5%	-84,0%
Lucro bruto	(20.213)	-14,9%	67.433	6,5%	-130,0%
Receitas (despesas) operacionais	(49.354)	-36,5%	(107.091)	-10,3%	-53,9%
Com vendas	(21.017)	-15,5%	(78.461)	-7,5%	-73,2%
Gerais e administrativas	(24.963)	-18,4%	(28.418)	-2,7%	-12,2%
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(3.374)	-2,5%	(212)	0,0%	n.m.
Lucro Operacional	(69.567)	-51,4%	(39.658)	-3,8%	75,4%
Receitas (despesas) financeiras	(21.986)	-16,2%	(34.036)	-3,3%	-35,4%
Receitas Financeiras	151.344	111,8%	43.100	4,1%	251,1%
Despesas financeiras	(165.080)	-121,9%	(72.494)	-7,0%	127,7%
Variação cambial, líquida	(8.250)	-6,1%	(4.641)	-0,4%	77,8%
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	(91.553)	-67,6%	(73.694)	-7,1%	24,2%
Imposto de renda e contribuição social	-	0,0%	26.945	2,6%	-100,0%
Exercício Corrente	-	0,0%	-	0,0%	0,0%
Diferido	-	0,0%	26.945	2,6%	-100,0%
Lucro líquido do período	(91.553)	-67,6%	(46.749)	-4,5%	95,8%
EBITDA	(61.639)	-45,5%	(28.052)	-2,7%	119,7%
Lucro antes do resultado financeiro e impostos	(69.567)	-51,4%	(39.658)	-3,8%	75,4%
Depreciação e Amortização	7.928	5,9%	11.606	1,1%	-31,7%

FERTILIZANTES



EBITDA (LAJIDA – lucro operacional antes de juros, impostos, depreciação e amortização) é apresentado como informação adicional porque acreditamos tratar-se de um indicador importante de nosso desempenho operacional, além de ser útil para a comparação de nosso desempenho com outras empresas do setor. No entanto, nenhum número deverá ser considerado isoladamente como um substituto para o lucro líquido apurado de acordo a Legislação Societária (BR GAAP) ou ainda, como uma medida da lucratividade da Heringer. Além disso, nossos cálculos podem não ser comparáveis a outras medidas similares adotadas por outras empresas do setor.

Nós fazemos declarações sobre eventos futuros que estão sujeitas a riscos e incertezas. Tais declarações têm como base crenças e suposições de nossa Administração e informações a que a Heringer atualmente tem acesso. Declarações sobre eventos futuros incluem informações sobre nossas intenções, crenças ou expectativas atuais, assim como aquelas dos membros do Conselho de Administração e Diretores da Heringer.

As ressalvas com relação a declarações e informações acerca do futuro também incluem informações sobre resultados operacionais possíveis ou presumidos, bem como declarações que são precedidas, seguidas ou que incluem as palavras "acredita", "poderá", "irá", "continua", "espera", "prevê", "pretende", "planeja", "estima" ou expressões semelhantes.

As declarações e informações sobre o futuro não são garantias de desempenho. Elas envolvem riscos, incertezas e suposições porque se referem a eventos futuros, dependendo, portanto, de circunstâncias que poderão ocorrer ou não. Os resultados futuros e a criação de valor para os acionistas poderão diferir de maneira significativa daqueles expressos ou sugeridos pelas declarações com relação ao futuro. Muitos dos fatores que irão determinar estes resultados e valores estão além da capacidade de controle ou previsão da Heringer.

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas às informações trimestrais em 31 de março de 2019
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

1. Contexto Operacional

A Fertilizantes Heringer S.A. - em Recuperação Judicial ("Heringer" ou "Companhia"), com sede no município de Viana no Espírito Santo, tem como atividade preponderante a industrialização e a comercialização de fertilizantes.

A Companhia possui atualmente 16 unidades de mistura, distribuídas nas regiões Sudeste, Centro-Oeste, Sul e Nordeste do Brasil. Ressaltando ainda que, no Paraná, além de uma unidade de mistura, a Companhia possui também uma unidade de produção de ácido sulfúrico e uma unidade de produção de Super Fosfato Simples ("SSP"). Em fevereiro de 2019, a Companhia suspendeu as atividades de 9 de suas unidades, considerando o processo de reestruturação da companhia decorrente do pedido de Recuperação Judicial.

As ações ordinárias de emissão da Companhia são negociadas no segmento especial da BM&FBOVESPA, denominado Novo Mercado, sob o código de negociação FHER3.

Aprovação das demonstrações financeiras

A apresentação das informações trimestrais - ITR foi aprovada e autorizada pelo Conselho de Administração da Companhia em 10 de maio de 2019, para divulgação em 14 de maio de 2019.

1.1. Situação econômica e financeira da Companhia

Em 31 de março de 2019, a Companhia apresentou capital circulante líquido negativo de R\$ 1.549.210, prejuízo do período e prejuízo acumulado nos montantes de R\$ 91.553 e R\$ 1.338.334, respectivamente. Apresentou ainda em 31 de março de 2019, passivo a descoberto no montante de R\$ 713.389 (R\$ 621.836 em 31 de dezembro de 2018).

Devido ao contexto atual das negociações da Companhia, junto aos seus credores, foi contratada em janeiro de 2019 empresa de consultoria independente e especializada, para atuar como assessor financeiro no âmbito do processo de reestruturação de dívidas iniciado fevereiro de 2019, mantendo os objetivos de reforçar o fluxo de caixa e otimizar a estrutura de capital da Companhia, de modo a preservar a capacidade de cumprimento das obrigações assumidas perante credores e clientes.

Durante o segundo semestre de 2018, a Companhia se dedicou a renegociar as dívidas com credores. Essas negociações foram parcialmente bem sucedidas, entretanto, com os desafios impostos ao capital de giro em virtude da alta verificada nos preços em dólares das matérias primas de fertilizantes em relação ao último ano e também dos riscos advindos de um ano eleitoral para Presidência da República, mesmo com o corte de despesas efetuados nos últimos períodos, os pagamentos dos credores, não ocorreram conforme o planejado.

Diante deste cenário, a Companhia definiu como alternativa viável para manter a continuidade de suas operações, o pedido de recuperação judicial, conforme divulgado na Nota 1.2.

A Companhia continua focada em ações para geração de fluxo de caixa futuro e recomposição do seu patrimônio líquido.

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

1.2. Recuperação judicial

A administração da Companhia empreendeu esforços e estudos, em conjunto com seus assessores legais e financeiros, para otimizar a situação de liquidez e o perfil de endividamento da Companhia nos últimos meses, tentando, inclusive, buscar potenciais investidores no sentido de equilibrar as demandas de capital de giro para manter as atividades operacionais da Companhia. Não obstante referidos esforços, a situação da Companhia se deteriorou. Em consequência e aliado à recente conjuntura adversa no setor de atuação da Companhia, os desafios decorrentes da situação econômico-financeira da Companhia se mantêm e vêm se agravando.

Nesse sentido, a Administração da Companhia julgou que a apresentação do pedido de recuperação judicial seria a medida adequada, no momento, para (i) proteger a Companhia de forma a possibilitar a continuidade das suas atividades, e (ii) preservar o valor da Companhia, sua função social e o estímulo à atividade econômica, atendendo de forma organizada aos interesses de seus credores, acionistas e *stakeholders*, incluindo os seus colaboradores.

Em decorrência dessa situação, em 4 de fevereiro de 2019, a Companhia, ajuizou, perante a comarca da Cidade de Paulínia, Estado de São Paulo, pedido de recuperação judicial, nos termos do artigo 51 e seguintes da Lei nº 11.101/05 e do artigo 122, parágrafo único, da Lei das Sociedades por Ações, em caráter de urgência, conforme aprovado pelo Conselho de Administração da Companhia, em reunião realizada nesta data (“RCA”), com a concordância do seu acionista controlador. Em 6 de fevereiro de 2019, o pedido de recuperação judicial foi deferido pela comarca da Cidade de Paulínia.

Nesse contexto, a Companhia informa que foi necessário readequar a sua estrutura administrativa e operacional, por meio da suspensão das atividades desenvolvidas em algumas de suas unidades de mistura (Rondonópolis - MT, Dourados – MS, Três Corações - MG, Uberaba – MG, Rio Verde - GO, Porto Alegre - RS, Rio Grande – RS, Paranaguá – PR e Rosário do Catete - SE), com o consequente desligamento de colaboradores.

A referida decisão judicial de deferimento, dentre outras providências, determinou o seguinte:

- (i) nomeação do Sr. Oreste Nestor de Souza Laspro, com endereço comercial na Rua Major Quedinho, 111, 18º andar, Centro, São Paulo – SP, CEP 01050030, para atuar como administrador judicial no processo de Recuperação Judicial;
- (ii) suspensão de todas as ações e execuções atualmente em curso contra a Companhia, pelo prazo de 180 dias corridos, nos termos do artigo 6º da LRF;
- (iii) expedição de edital, nos termos do artigo 52 §1º da LRF, com advertência dos prazos dos artigos 7º, §1º e artigo 55 da LRF, para apresentação de habilitações e/ou divergências de seus créditos, no âmbito do processo de Recuperação Judicial; e
- (iv) apresentação de contas demonstrativas mensais enquanto perdurar o processo de Recuperação Judicial, sob pena de destituição de seus administradores, nos termos do artigo 52, IV da LRF.

A Companhia ressalta que o processo de Recuperação Judicial representa um novo passo em seu processo de reestruturação financeira, administrativa e operacional, e possui como objetivo permitir a continuidade dos negócios desenvolvidos pela Heringer.

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

A Companhia realizou, no dia 20 de fevereiro de 2019, Assembleia Geral Extraordinária na qual os acionistas ratificaram a decisão de ajuizar Pedido de Recuperação Judicial, nos termos do art. 51 e seguintes da Lei nº 11.101/05, perante a Comarca de Paulínia, Estado de São Paulo (“Pedido de Recuperação Judicial”).

Sendo assim, os acionistas da Companhia, expressa e formalmente, ratificaram a decisão que havia sido tomada pelo Conselho de Administração da Companhia, em caráter de urgência, com base no artigo 122, parágrafo único, da Lei das S.A., relativa ao Pedido de Recuperação Judicial.

A Companhia acredita e trabalha pela superação desse momento e, para assegurar sua perenidade, necessita manter grande disciplina financeira, tomando ações imediatas com o objetivo de obter rentabilidade e ganho de eficiência operacional, dentro de uma estrutura mais enxuta e dinâmica.

Em 10 de abril de 2019, a Administração da Companhia apresentou, nos autos do processo, o plano de recuperação judicial da Companhia. O plano encontra-se em fase de discussão podendo ainda sofrer aperfeiçoamentos e mudanças até a realização de Assembleia Geral de Credores. A assembleia deverá ser designada pelo juiz designado ao processo em data ainda a ser definida.

2 Base de preparação

As informações trimestrais – ITR foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil (BR GAAP), que compreendem as normas da Comissão de Valores Mobiliários (CVM) e os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards - IFRS*), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

2.1. Resumo das principais práticas contábeis

As práticas contábeis adotadas na preparação das informações trimestrais - ITR são consistentes com aquelas divulgadas na Nota nº 2.2 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2018.

A Companhia adotou todas as normas, revisões de normas e interpretações emitidas pelo CPC, CVM, IASB e demais órgãos reguladores que estavam em vigor em 31 de março de 2019.

Normas, alterações e interpretações de normas

No trimestre findo em 31 de março de 2019, não foram emitidas novas normas, alterações e interpretações de normas, além daquelas divulgadas na Nota 2.2.6 das demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2018, bem como não ocorreram alterações em relação aos impactos esperados e divulgados nas referidas demonstrações financeiras que possam afetar as informações contábeis intermediárias do referido período, além do descrito a seguir:

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

2.2.1. Pronunciamentos aplicados pela primeira vez em 2019

A Companhia aplicou pela primeira vez determinadas alterações às normas, em vigor para exercício iniciados a partir de 1º de janeiro de 2019. A natureza e o impacto de cada uma das novas normas e alterações são descritos a seguir:

IFRS 16 - "Operações de Arrendamento Mercantil": com essa nova norma, os arrendatários passam a ter que reconhecer o passivo dos pagamentos futuros e o direito de uso do ativo arrendado para praticamente todos os contratos de arrendamento mercantil, incluindo os operacionais, podendo ficar fora do escopo dessa nova norma determinados contratos de curto prazo ou de pequenos montantes. Os critérios de reconhecimento e mensuração dos arrendamentos nas demonstrações financeiras dos arrendadores ficam substancialmente mantidos. O IFRS 16 entra em vigor para exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2019 e substitui o IAS 17/CPC 06 - "Operações de Arrendamento Mercantil" e correspondentes interpretações.

A Companhia revisou todos os contratos de arrendamento durante o último ano em face das novas regras contábeis de arrendamento no IFRS 16 e, não identificou impactos pela adoção da nova norma, tendo em vista que os contratos existentes foram cancelados durante o 1º trimestre deste exercício.

3. Caixa e equivalentes de caixa

O caixa e os equivalentes de caixa, este último considerado pela Companhia como uma aplicação financeira de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor, são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de curto prazo e não para investimento ou outros fins, sendo que estão representados por aplicações financeiras em CDB (Certificados de Depósito Bancário) e operações compromissadas (operações com compromisso de recompra pela instituição financeira), os quais são resgatáveis, sem penalizações, em prazo inferior a 90 dias da data das contratações.

			31 de março de 2019	31 de dezembro de 2018
		Taxa média		
Caixa e recursos em conta corrente			10.361	11.352
Certificados de Depósitos Bancários (CDB)	(i)	97,4% do CDI	-	8.647
			<u>10.361</u>	<u>19.999</u>

(i) Essas aplicações foram contratadas junto a instituições de primeira linha e são remuneradas com base em percentuais da variação dos Certificados de Depósitos Interfinanceiros (CDI), com liquidez imediata.

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

4. Contas a receber de clientes

As contas a receber de clientes correspondem aos valores a receber pela venda de mercadorias no curso normal das atividades da Companhia. Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos, as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante.

As contas a receber de clientes são avaliadas, inicialmente, pelo valor justo e, subsequentemente, mensurados pelo custo amortizado com o uso do método da taxa efetiva de juros, deduzidas da perda estimada com créditos de liquidação duvidosa.

A perda estimada com créditos de liquidação duvidosa é estabelecida a partir das médias históricas das perdas registradas pela Companhia (perdas esperadas) e, no mínimo trimestralmente são analisados se existem evidências objetivas de que a Companhia não será capaz de receber todos os valores devidos por seus clientes (perdas incorridas). A avaliação da existência de evidências é baseada na análise individualizada dos clientes em atraso, considerando a sua capacidade de pagamento, as garantias oferecidas e a avaliação de advogados e empresas especializadas em cobranças.

	31 de março de 2019	31 de dezembro de 2018
Contas a receber no país (i)	159.410	198.829
Contas a receber no exterior	1.790	1.140
Ajuste a valor justo - subcarteira negociada	(1.657)	(2.199)
Ajuste a valor presente	(482)	(1.119)
	<u>159.061</u>	<u>196.651</u>
Perda estimada e incorrida com créditos de liquidação duvidosa	<u>(39.074)</u>	<u>(38.588)</u>
	<u>119.987</u>	<u>158.063</u>
Circulante	<u>(119.982)</u>	<u>(157.669)</u>
Não circulante	<u>5</u>	<u>394</u>

(i) O montante de R\$ 648 (R\$ 670 em 31 de dezembro de 2018) é decorrente de transações com partes relacionadas (Nota 10).

Em 31 de março de 2019 e 31 de dezembro de 2018, o ajuste a valor presente foi calculado, tomando como base todas as operações de venda com prazo superior a 30 dias, com juros nominais das transações de 1,50% (1,50% em 31 de dezembro 2018) ao mês, através do método do fluxo de caixa descontado. A realização do ajuste a valor presente é registrada no resultado do período, na rubrica "Receitas Financeiras".

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Em 31 de março de 2019 e 31 de dezembro de 2018, foi calculado o valor justo sobre a subcarteira negociada das contas a receber de clientes, considerando a taxa de juros efetiva dos títulos negociados.

Os saldos de contas a receber no exterior estão denominados em dólares norte-americanos.

Em 31 de março de 2019 e 31 de dezembro de 2018, nenhum dos clientes da Companhia representava mais do que 10% das receitas totais e ou dos saldos a receber.

Os valores justos das contas a receber de clientes se aproximam dos valores contábeis em 31 de março de 2019 e de 2018.

Em 31 de março de 2019, as contas a receber de clientes no valor de R\$ 49.845 (R\$ 61.959 em 31 de dezembro de 2018) encontram-se vencidas e não provisionados, pois se referem a uma série de clientes independentes que não têm histórico de inadimplência recente, não existindo, dessa forma, expectativa de perdas sobre esses valores, ou para os quais a Companhia possui garantias reais. A análise de vencimentos dessas contas a receber está apresentada abaixo:

	31 de março de 2019	31 de dezembro de 2018
Até três meses	5.081	17.705
De três a seis meses	1.014	612
Mais de seis meses	43.750	43.642
	<u>49.845</u>	<u>61.959</u>

Em 31 de março de 2019, a Companhia possui perda estimada e ou incorrida com créditos de liquidação duvidosa (“*impairment*”) no montante de R\$ 39.074 (R\$ 38.588 em 31 de dezembro de 2018), cuja análise de vencimentos está apresentada abaixo:

	31 de março de 2019	31 de dezembro de 2018
A vencer	686	642
Até seis meses	1.646	347
Mais de seis meses	36.742	37.599
	<u>39.074</u>	<u>38.588</u>

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Durante os períodos findos em 31 de março de 2019 e de 2018, as movimentações da provisão para perda estimada e ou incorrida com créditos de liquidação duvidosa foram como segue:

	31 de março de 2019	31 de março de 2018
Saldo inicial	38.588	38.365
Perdas estimadas no período	704	3.221
Reversão de perdas estimadas	(218)	(332)
Saldo final	<u>39.074</u>	<u>41.254</u>

Em 31 de março de 2019, o adiantamento de clientes no montante de R\$ 58.402 (R\$ 89.638 em 31 de dezembro de 2018) decorre de antecipações efetuadas por clientes.

5. Estoques

Os estoques são avaliados ao custo ou valor líquido realizável, dos dois o menor. Os custos incorridos para levar cada produto à sua atual localização e condição são contabilizados da seguinte forma: (i) matérias-primas e embalagens - custo médio das compras, usando-se o método da média ponderada móvel; e (ii) custo dos produtos acabados e dos produtos em elaboração - compreende matérias-primas, mão de obra direta, outros custos diretos e despesas gerais de produção relacionadas, sempre considerando a capacidade operacional normal.

As importações em andamento são demonstradas ao custo acumulado de cada importação.

	31 de março de 2019	31 de dezembro de 2018
Matérias-primas e embalagens	213.939	276.526
Importações em andamento	932	3.302
Adiantamentos a fornecedores	22.517	6.392
Almoxarifado	7.570	7.972
Provisão para perda de estoque	(713)	(770)
	<u>244.245</u>	<u>293.422</u>

Em 31 de março de 2019, alguns itens de matérias-primas, 23% da rubrica, estavam dados em garantia de operações com bancos e fornecedores (23% em 31 de dezembro de 2018).

O custo dos estoques reconhecido no resultado e incluído em “Custos dos produtos vendidos” totalizou R\$ 155.599 (2018 – R\$ 973.927) conforme Nota 19.

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

6. Tributos a recuperar

	31 de março de 2019	31 de dezembro de 2018
Contribuição para financiamento da seguridade social - COFINS (i)	215.414	246.505
Imposto sobre a circulação de mercadorias e serviços - ICMS (ii)	73.707	83.685
Programa de Integração Social - PIS (i)	49.978	65.556
IRRF sobre instrumentos financeiros derivativos	224	507
Outros	<u>812</u>	<u>814</u>
	340.135	397.067
Circulante	<u>(129.078)</u>	<u>(163.711)</u>
Não circulante	<u>211.057</u>	<u>233.356</u>

(i) Serão recuperados parte nas operações da Companhia e parte por meio de pedidos de restituição, no valor total original de R\$263.705, protocolados na Receita Federal do Brasil entre agosto de 2009 e março de 2019, bem como por meio de pedidos de compensação com outros tributos administrados pela Receita Federal do Brasil, com expectativa de recuperação até 2024.

(ii) Serão utilizados na aquisição de ativo imobilizado e insumos para produção, além da utilização nas operações normais da Companhia. A Companhia possui, em 31 de março de 2019, aprovação para transferências de créditos junto à autoridade estadual de São Paulo no montante de R\$ 7.164 e de Minas Gerais no montante de R\$ 8.134, e está em processo de aprovação para transferência de créditos junto à autoridades estadual de São Paulo no montante de R\$ 41.897.

7. Imposto de renda e contribuição social

Ativos e passivos tributários correntes do último exercício e de anos anteriores são mensurados ao valor recuperável esperado ou a pagar para as autoridades fiscais. As alíquotas de imposto e as leis tributárias usadas para calcular o montante são aquelas que estão em vigor ou substancialmente em vigor na data do balanço.

Imposto de renda e contribuição social diferidos (“impostos diferidos”) relativos a itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido são também reconhecidos no patrimônio líquido. A Administração periodicamente avalia a posição fiscal das situações nas quais a regulamentação fiscal requer interpretação e estabelece provisões quando apropriado.

Existem incertezas com relação à interpretação de regulamentos tributários complexos e ao valor e época de resultados tributáveis futuros.

Dados a natureza de longo prazo e a complexidade dos instrumentos contratuais existentes, diferenças entre os resultados reais e as premissas adotadas, ou futuras mudanças nessas premissas, poderiam exigir ajustes futuros na receita e despesa de impostos já registrada.

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

O imposto de renda e a contribuição social diferidos (CSLL) são reconhecidos sobre as diferenças temporárias no final de cada período de relatório entre os saldos de ativos e passivos reconhecidos nas demonstrações financeiras e as bases fiscais correspondentes usadas na apuração do lucro tributável, incluindo saldo de prejuízos fiscais e bases negativas da CSLL, quando aplicável. Os impostos diferidos passivos são geralmente reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias tributáveis, e os impostos diferidos ativos são reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias dedutíveis, apenas quando for provável que a Companhia apresentará lucro tributável futuro em montante suficiente para que tais diferenças temporárias dedutíveis possam ser utilizadas. Impostos diferidos ativos e passivos são mensurados à taxa de imposto que é esperada de ser aplicável no ano em que o ativo será realizado ou o passivo liquidado, com base nas taxas de imposto (e lei tributária) que foram promulgadas na data do balanço.

A recuperação do saldo dos impostos diferidos ativos é revisada no final de cada período de relatório e ajustada pelo montante que se espera que seja recuperado.

Imposto diferido ativo é reconhecido para todos os prejuízos fiscais e bases negativas da CSLL não utilizados na extensão em que seja provável que haja lucro tributável disponível para permitir a utilização dos referidos prejuízos. Julgamento significativo da Administração é requerido para determinar o valor do imposto diferido ativo que pode ser reconhecido, com base no prazo provável e nível de lucros tributáveis futuros, juntamente com estratégias de planejamento fiscal futuras.

O imposto de renda e a contribuição social correntes e diferidos são reconhecidos como despesa ou receita no resultado do período, exceto quando estão relacionados com itens registrados em outros resultados abrangentes, quando aplicável.

(a) Composição do imposto de renda e contribuição social a recuperar

	31 de março de 2019	31 de dezembro de 2018
Imposto de renda a recuperar	224.520	221.790
Contribuição social a recuperar	27.288	26.959
	<u>251.808</u>	<u>248.749</u>
Circulante	(146.698)	(160.697)
Não circulante	<u>105.110</u>	<u>88.052</u>

Os saldos decorrem de antecipações realizadas por meio de Perdcomps – Pedidos de Ressarcimento de Pis e Cofins, e também IR fonte sobre rendas de aplicações financeiras e ganhos com instrumentos financeiros derivativos.

Serão recuperados parte nas operações da Companhia e parte por meio de pedidos de restituição, no valor total corrigido pela Selic de R\$ 234.398, protocolados na Receita Federal do Brasil entre abril de 2009 e março de 2019, bem como por meio de pedidos de compensação com outros tributos administrados pela Receita Federal do Brasil.

Notas Explicativas**Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****(b) Composição do imposto de renda e da contribuição social diferidos**

Em 31 de março de 2019 e de 2018, os saldos de ativos e passivos fiscais diferidos estavam compostos como segue:

	31 de março de 2019	31 de dezembro de 2018
Ativo:		
Prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social	10.915	1.485
Diferenças temporárias:		
Ajuste a valor justo - Instrumentos financeiros ativos	563	748
Provisão para comissões sobre vendas	1.293	1.889
Provisão para contingências	9.546	10.205
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	2.187	2.373
Ajuste a valor presente	222	620
Provisão para perda sobre estoques e ajuste ao valor de mercado	242	262
Provisão para perdas na realização de bens destinados à venda	251	273
Perda não realizada com instrumentos financeiros derivativos	49	8.292
Outras diferenças temporárias	5.065	5.416
	<u>30.333</u>	<u>31.563</u>
Passivo:		
Ganho não realizado com instrumentos financeiros derivativos	(722)	(1.078)
Ajuste a valor presente	(109)	(935)
Imobilizado - custo atribuído (i)	(24.838)	(24.958)
Outras	(4.664)	(4.592)
	<u>(30.333)</u>	<u>(31.563)</u>
Líquido	<u><u>-</u></u>	<u><u>-</u></u>

(i) Refere-se aos tributos diferidos passivo calculados sobre o custo atribuído ao ativo imobilizado decorrente da contabilização do seu valor justo na adoção inicial do Pronunciamento Técnico - CPC 27 – Ativo Imobilizado.

Devido a situação econômica e financeira da Companhia, conforme descrito na Nota 1.1, e pela apresentação do pedido de recuperação judicial conforme Nota 1.2, a administração da Companhia procedeu com a reversão parcial do saldo de tributos diferidos ativos, diante das incertezas e dificuldades em mensurar as projeções de lucros tributáveis futuros que é uma premissa relevante para a manutenção do registro contábil dos tributos diferidos ativos sobre prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social. A administração da Companhia manteve o registro de tributos diferidos ativos sobre diferenças temporárias e prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social até o limite do passivo fiscal diferido.

Notas Explicativas**Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**(c) Conciliação da receita (despesa) de imposto de renda (IRPJ) e contribuição social (CSLL)**

	31 de março de 2019	31 de março de 2018
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	(91.553)	(73.694)
Alíquota nominal dos tributos	<u>34%</u>	<u>34%</u>
Imposto de renda e contribuição social à alíquota nominal	31.128	25.056
Efeitos das exclusões permanentes no cálculo dos tributos:		
Benefícios fiscais e subvenções	64	472
Valor dos impostos diferidos não constituídos sobre prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social	(31.192)	
Outras		<u>1.417</u>
	<u>-</u>	<u>26.945</u>
Imposto de renda e contribuição social no resultado:		
Diferido		<u>26.945</u>
	<u>-</u>	<u>26.945</u>
Alíquota efetiva dos tributos	0%	37%

(d) Movimentação do ativo e passivo fiscal diferidos

	Ativo	Passivo	Líquido
Saldo em 1º de janeiro de 2018	<u>286.598</u>	<u>(35.701)</u>	<u>250.897</u>
Tributos diferidos sobre a realização do custo atribuído ao ativo imobilizado decorrente da depreciação desses ativos	-	165	165
Efeito tributário sobre movimentação das diferenças temporárias	6.401	1.706	8.107
Efeito tributário sobre o prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social gerado no exercício	<u>18.673</u>	-	<u>18.673</u>
Saldo em 31 de março de 2018	<u>311.672</u>	<u>(33.830)</u>	<u>277.842</u>
Saldo em 1º de janeiro de 2019	<u>31.563</u>	<u>(31.563)</u>	-
Tributos diferidos sobre a realização do custo atribuído ao ativo imobilizado decorrente da depreciação desses ativos	-	120	120
Efeito tributário sobre movimentação das diferenças temporárias	(10.660)	1.110	(9.550)
Efeito tributário sobre o prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social gerado no exercício	<u>9.430</u>	-	<u>9.430</u>
Saldo em 31 de março de 2019	<u>30.333</u>	<u>(30.333)</u>	-

Em 31 de dezembro de 2018, a Companhia possui o montante de R\$ 1.401.767 de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, para os quais nenhum tributo diferido ativo foi constituído.

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas às informações trimestrais em 31 de março de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

8. Instrumentos financeiros derivativos

Os valores dos instrumentos financeiros derivativos representados por contratos “NDFs” e “swaps” são resumidos a seguir:

	Valor de referência (nacional)		Valor justo líquido		Curva do instrumento		Perdas incorridas no período	
	31/03/2019	31/12/2018	31/03/2019	31/12/2018	31/03/2019	31/12/2018	31/03/2019	31/03/2018
Posição líquida	92.773	482.291	1.980	(21.301)	1.987	(20.732)	(14.931)	(6.064)

Os ganhos e as perdas com as operações com derivativos são reconhecidos mensalmente no resultado do período, considerando-se o valor justo desses instrumentos (Notas 21 e 23).

(a) Descrição dos contratos

Em 31 de março de 2019, a Companhia detinha contratos derivativos de “NDFs” no valor nominal de R\$ 92.773 (R\$ 398.056 em 31 de dezembro de 2018) com a taxa de câmbio a termo de R\$ 3,83 para cada USD 1,00, com o objetivo de reduzir os efeitos da variação cambial sobre seu passivo cambial. Em 31 de dezembro de 2018, a Companhia também detinha contratos derivativos de “swaps” no valor nominal total de R\$ 35.443, com o objetivo de reduzir os efeitos da variação cambial sobre seu passivo cambial.

Notas Explicativas**Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial**

Notas explicativas às informações trimestrais em 31 de março de 2019
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Vencimento dos contratos de “swaps” e NDF’s

Em 31 de março de 2019, os contratos derivativos descritos anteriormente possuem as seguintes datas de vencimentos:

	Valor de referência		Valor justo líquido
	em dólares americanos (US\$)	em Reais	
Em 1 mês	8.729	34.013	1.431
De 1 a 2 meses	15.080	58.760	549
	<u>23.809</u>	<u>92.773</u>	<u>1.980</u>

9. Outros Ativos

	31 de março de 2019	31 de dezembro de 2018
Créditos e precatórios em garantia (i)	-	140.776
Outros	35.956	30.230
	<u>35.956</u>	<u>171.006</u>
Circulante	(26.294)	(152.916)
Não circulante	<u>9.662</u>	<u>18.090</u>

- (i) Em fevereiro de 2003, a Companhia adquiriu créditos tributários (“precatório”) decorrentes de indébito tributário federal. Foi solicitado, deferido e transitado em julgado pela Vara Federal a substituição do polo ativo à Heringer. Em 20 de junho de 2016, a Justiça Federal expediu “Requisição de Pagamento” à Heringer, para o qual a expectativa de recebimento deste por parte da Companhia era o final do exercício de 2018.

Em 8 de novembro de 2016, a Companhia realizou operação de cessão de crédito do “precatório” com instituição financeira, com opção de recompra até a data do vencimento do contrato. Nessa operação a Companhia era garantidora do valor do crédito cedido atualizado conforme acordo celebrado e registrado em Cartório, em caso de não pagamento por parte da União Federal.

Em 1º de agosto de 2017, o montante de R\$ 142.005, relativo ao precatório foi pago pela União Federal à Heringer, diretamente na conta da Companhia na instituição financeira para a qual o crédito estava cedido. Conforme previsto em contrato, a Companhia tem a opção de recompra do crédito, ainda que depois de liquidado, junto a instituição financeira que estruturou a operação. Nesse sentido, a administração realizou a baixa dos créditos tributários a receber e registrou um contas a receber da instituição financeira na rubrica de “Outros ativos”.

As circunstâncias em que a apropriação do crédito foi efetuada pela instituição financeira e as opções de recompra da transação foram discutidos em Câmara Arbitral.

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Em 2 de abril de 2019, a Câmara Arbitral responsável pelo julgamento da referida ação proferiu sentença, julgando os pedidos da Companhia improcedentes e, considerando tal fato, o valor de R\$ 138.454 foi baixado na rubrica “Outros ativos” e o passivo em aberto junto à instituição financeira, no valor de R\$ 139.664 (Nota 14) foi considerado liquidado pela compensação desse recebível e o restante dessa transação foi reconhecido como ganho na demonstração do resultado do período findo em 31 de março de 2019 na rubrica “Despesas financeiras, líquidas”.

10. Partes relacionadas

A Fertilizantes Heringer S.A. - em Recuperação Judicial é controlada pela Heringer Participações Ltda., que detém 51,48% das ações da Companhia; A OCP International Coöperatieve U.A. (OCP) detém 10% das ações, a PCS Sales (Canada) INC. (PCS) detém 9,5% das ações, a Concórdia S.A. Corretora de Valores Mobiliários e Commodities (Concórdia) detém 5,25% e os 23,77% remanescentes das ações são detidos por diversos investidores, não havendo nenhum deles detendo mais de 5% de participação.

(a) Transações e saldos

As transações realizadas entre a Companhia e partes relacionadas e suas controladas referem-se a operações mercantis, incluindo o arrendamento de uma propriedade e outras operações, e estão resumidas a seguir:

	31 de março de 2019	31 de dezembro de 2018
Ativo		
Contas a receber		
Dalton Dias Heringer (i)	-	20
JFC V-Jorf Fert. Company S.A (ii)	112	112
OCP Fertilizantes Ltda (i)	21	21
OCP as (ii)	398	398
SAFTCO S.A (ii)	117	117
Pedro Augusto Lombardi Ferreira (i)	-	2
	<u>648</u>	<u>670</u>
	<u>648</u>	<u>670</u>

(i) Decorrem de vendas de produtos da Companhia, celebradas no curso normal dos seus negócios e estão registradas na rubrica contas a receber de clientes do balanço patrimonial.

(ii) Relacionado a operações de Desptch a receber.

Notas Explicativas**Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	31 de março de 2019	31 de dezembro de 2018
Passivo		
Contas a pagar (i)		
OCP	197.271	201.839
OCP Fertilizantes Ltda	80.543	80.543
SAFTCO	21.793	21.671
JFC V-Jorf Fert. Company	78.086	76.373
Canpotex Limited	6.846	6.807
	<u>384.539</u>	<u>387.233</u>
Empréstimos – mútuo (ii)		
Dalton Dias Heringer	39.802	39.578
Dalton Carlos Heringer	14.772	14.613
Juliana Heringer Rezende	6.178	6.146
Eny de Miranda Heringer	10.973	10.899
	<u>71.725</u>	<u>71.236</u>
	<u>456.264</u>	<u>458.469</u>

(i) Decorrem de compras de insumos, celebradas no curso normal dos seus negócios e estão registradas na rubrica fornecedores do balanço patrimonial.

(ii) Os empréstimos (mútuos) a pagar para partes relacionadas estão registrados na rubrica “empréstimos e financiamentos” do balanço patrimonial.

	31 de março de 2019	31 de março de 2018
Resultado		
Receita de vendas		
Dalton Dias Heringer (i)	-	652
Paulo de Araujo Rodrigues	-	277
	<u>-</u>	<u>929</u>
Custo dos produtos vendidos		
Dalton Dias Heringer (i)	-	(519)
Paulo de Araujo Rodrigues	-	(250)
	<u>-</u>	<u>(769)</u>

Notas Explicativas**Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	31 de março de 2019	31 de março de 2018
Resultado		
Outras receitas operacionais		
OCP (ii)	12	-
Dalton Dias Heringer	4	6
	<u>16</u>	<u>6</u>
Despesas Financeiras		
Juros – Empréstimos - Mútuo	(441)	(1.026)
	<u>(441)</u>	<u>(1.026)</u>
Compras		
OCP	122	54.591
OCP Fertilizantes Ltda	-	2.986
JFC V-Jorf Fert.Company	247	36
Canpotex Limited	<u>233</u>	<u>273</u>
	<u>601</u>	<u>57.886</u>

(i) São decorrentes da venda de subprodutos originados no processo produtivo.

(ii) Locações de salas dentro das unidades da Companhia.

Durante o primeiro trimestre de 2015, a Companhia assinou junto aos atuais acionistas OCP e PCS contratos para compra de fertilizantes fosfatados e fertilizantes potássicos, respectivamente, cuja vigência é de 10 anos (renováveis por mais cinco anos). O contrato com a OCP prevê o volume mínimo de 320 mil toneladas por ano.

Em dezembro de 2016, a Companhia aprovou o aditamento ao Contrato com a Canpotex (controlada da PCS), por meio do qual a Companhia e a Canpotex acordam determinados prazos de pagamento referentes ao fornecimento de produtos e determinam juros remuneratórios. A Companhia também aprovou a celebração de Contrato com a OCP, por meio do qual a Companhia obtém linha de crédito, relacionada ao contrato comercial de fornecimento de compra e venda de fertilizantes fosfatados bem como determina juros remuneratórios. Por esses contratos há garantias prestadas em relação a contas a pagar envolvendo partes relacionadas (Nota 11).

Notas Explicativas**Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Remuneração do pessoal chave da administração

Nos períodos findos em 31 de março de 2019 e 2018, o total da remuneração do pessoal chave da administração foi como segue:

	<u>31 de março de 2019</u>	<u>31 de março de 2018</u>
Salários e encargos	469	990
Honorários dos administradores	697	695
Plano de previdência privada	62	81
Outros	16	32
	<u>1.244</u>	<u>1.798</u>

11. Imobilizado

Terrenos e edificações compreendem, principalmente, fábricas e escritórios. O imobilizado é mensurado pelo seu custo histórico, menos depreciação acumulada e/ou perdas acumuladas por redução ao valor recuperável, se for o caso. Esse custo foi ajustado para refletir o custo atribuído de terrenos, edificações e máquinas e equipamentos na data de transição para IFRS/CPCs. O custo histórico inclui os gastos diretamente atribuíveis à aquisição dos itens. O referido custo inclui o custo de reposição de parte do imobilizado e custos de empréstimo de projetos de construção de longo prazo, quando os critérios de reconhecimento forem satisfeitos.

A depreciação é calculada pelo método linear, de acordo com as taxas apresentadas abaixo. Terrenos não são depreciados.

	<u>Taxas de depreciação - % ao ano</u>	
	<u>Nominal</u>	<u>Média ponderada</u>
Edifícios e construções	De 1,5 a 25	3,01
Máquinas, equipamentos e instalações industriais	De 4 a 50	11,66
Outros	De 10 a 25	18,25

Um item de imobilizado é baixado quando vendido ou quando nenhum benefício econômico futuro for esperado do seu uso ou venda. Eventual ganho ou perda resultante da baixa do ativo (calculado como sendo a diferença entre o valor líquido da venda e o valor contábil do ativo) é incluído na demonstração do resultado no período em que o ativo for baixado.

O valor residual e vida útil dos ativos e os métodos de depreciação são revistos no encerramento de cada período, e ajustados de forma prospectiva, quando for o caso.

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Alguns itens do imobilizado, no montante de R\$ 321.792 em março de 2019 (R\$ 325.212 em 31 de dezembro de 2018), estão dados em garantia de operações com fornecedores, inclusive partes relacionadas, e de empréstimos e financiamentos.

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas às informações

trimestrais em 31 de março de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Terrenos	Edifícios e construções	Máquinas e equipamentos e instalações industriais	Outros	Imobilizações em andamento	Adiantamento a fornecedor	Total
Em 1º de janeiro de 2018	66.340	303.214	94.213	10.462	27.278	6.059	507.566
Aquisições	-	-	591	1.963	14.675	-	17.229
Baixas	-	(342)	(1.778)	(651)	(298)	(6.059)	(9.128)
Depreciação	-	(11.136)	(30.382)	(3.530)	-	-	(45.048)
Transferências	-	13.317	16.779	527	(30.623)	-	-
Em 31 de março de 2018	66.340	305.053	79.423	8.771	11.032	-	470.619
Em 1º de janeiro de 2019	66.340	305.053	79.423	8.771	11.032	-	470.619
Aquisições	-	-	34	-	165	-	199
Baixas	-	(4)	(1.881)	(233)	(19)	-	(2.137)
Depreciação	-	(3.006)	(4.100)	(753)	-	-	(7.859)
Transferências	-	795	551	-	(1.346)	-	-
Em 31 de março de 2019	66.340	302.838	74.027	7.785	9.832	-	460.822
Saldo em 31 de dezembro de 2018	66.340	383.247	332.188	32.141	11.032	-	824.948
Custo	-	(78.194)	(252.765)	(23.370)	-	-	(354.329)
Depreciação	66.340	305.053	79.423	8.771	11.032	-	470.619
Valor residual líquido	-	-	-	-	-	-	-
Saldo em 31 de março de 2019	66.340	383.580	321.905	31.510	9.832	-	813.167
Custo	-	(80.742)	(247.878)	(23.725)	-	-	(352.345)
Depreciação	66.340	302.838	74.027	7.785	9.832	-	460.822
Valor residual líquido	-	-	-	-	-	-	-
Baixas	-	(4)	(1.881)	(233)	(19)	-	(2.137)
- Custo	-	(461)	(10.868)	(630)	(19)	-	(11.978)
- Depreciação	-	457	8.987	397	-	-	9.841

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas às informações trimestrais em 31 de março de 2019
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Testes do ativo imobilizado para verificação de *impairment*

O ativo imobilizado é alocado às Unidades Geradoras de Caixa (UGCs), identificadas de acordo com os segmentos operacionais (Nota 26). Segue um resumo da alocação do ativo imobilizado por nível de segmento operacional, em 31 de dezembro de 2018:

	<u>Industrial (i)</u>	<u>Misturadoras (ii)</u>	<u>Total</u>
Ativo imobilizado e intangível	32.009	435.449	467.458

(i) UGC Industrial

O valor recuperável da UGC do segmento industrial é determinado pelo valor de mercado menos os custos de vendas dos ativos. A administração da Companhia contratou empresa especializada em avaliações do valor de mercado de ativos para preparação de laudo de avaliação do valor de mercado (valor de venda menos custo das vendas) dos ativos imobilizados do segmento Industrial. Até a data da autorização para emissão dessas demonstrações financeiras, o laudo de avaliação do valor de mercado dos ativos imobilizado, conforme previsto no Pronunciamento Técnico CPC 01 (R1) - "Redução ao Valor Recuperável de Ativos", não havia sido finalizado e, portanto, não foi possível estimar se há ajustes relativos ao teste de *impairment*.

(ii) UGC Misturadoras

No exercício findo em 31 de dezembro de 2018, considerando a situação econômica e financeira e pela dificuldade de estimar o valor em uso de tais ativos, a administração da Companhia contratou empresa especializada em avaliações do valor de mercado de ativos para preparação de laudo de avaliação do valor de mercado (valor de venda menos custo das vendas) dos ativos imobilizados do segmento de Misturadoras. Até a data da autorização para emissão dessas demonstrações financeiras, o laudo de avaliação do valor de mercado dos ativos, conforme previsto no Pronunciamento Técnico CPC 01 (R1) - "Redução ao Valor Recuperável de Ativos", não havia sido finalizado e, portanto, não foi possível estimar se há ajustes relativos ao teste de *impairment*.

12. Fornecedores

As contas a pagar a fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante.

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Elas são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa de juros efetiva.

	31 de março de 2019	31 de dezembro de 2018
Contas a pagar no país	236.152	243.817
Contas a pagar no exterior (i)	<u>834.329</u>	<u>798.858</u>
	<u><u>1.070.481</u></u>	<u><u>1.042.675</u></u>

- (i) A Companhia efetua a maior parte das compras de matérias-primas de fornecedores no exterior. Esses títulos estão denominados, substancialmente, em dólares norte-americanos (Nota 24 (b)).

O ajuste a valor presente no valor de R\$ 322 (R\$ 2.749 em 31 de dezembro de 2018) foi calculado tomando como base todas as operações de compra com fornecedores, nacionais e no exterior, com prazo superior a 30 dias e juros nominais variáveis acordados com cada fornecedor, utilizando o método de fluxo de caixa descontado.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2018, a Companhia registrou o montante de R\$ 13.785, relativos a juros a pagar de títulos em atrasos.

No período findo em 31 de março de 2019, a Companhia registrou o montante de R\$ 3.420 relativos à juros a pagar de títulos em atraso, o referido montante corresponde ao período até a data do deferimento do pedido de Recuperação Judicial ocorrido em 6 de fevereiro de 2019, conforme determinado no artigo 9º, inciso II da Lei 11.101/2005.

13. Operações de “Forfait”

A Companhia possui contratos firmados com bancos para estruturar com os seus principais fornecedores a operação denominada “forfait”. Nessas transações os fornecedores transferem o direito de recebimento dos títulos para os bancos que, por sua vez, passam a ser credores da operação. Essa forma de operação não altera significativamente preços e demais condições estabelecidas com os fornecedores da Companhia. Considerando as características de tais transações e cientes do Ofício Circular CVM nº 01/2018 de 10 de janeiro de 2018, a Companhia apresenta os montantes dessas transações em rubrica específica no passivo circulante. Os prazos e condições estão apresentados abaixo.

	Taxa de juros	Prazo médio	31/03/2019	31/12/2018
<i>Forfait</i> US\$ mil (US\$46.383 mil em 31 de dezembro de 2019)	VC + 8,84% a.a	180 dias	180.742	186.204

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas às informações trimestrais em 31 de março de 2019 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

14. Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos são passivos financeiros e são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, no recebimento dos recursos, líquidos dos custos de transação. Subsequentemente, os empréstimos tomados são apresentados pelo custo amortizado, isto é, acrescidos de encargos, juros e custos de transação não amortizados proporcionais ao período incorrido, utilizando o método da taxa de juros efetiva.

Os empréstimos são classificados como passivo circulante, a menos que a Companhia tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço.

Os valores contábeis e valor justo dos empréstimos e financiamentos estão descritos na Nota 23.

Em 31 de março de 2019, a Companhia não possuía nenhum contrato com cláusula restritiva financeira.

	<u>Taxa de juros contratual</u>	<u>Taxa de juros efetiva</u>	<u>31 de março de 2019</u>	<u>31 de dezembro de 2018</u>
<u>Moeda estrangeira</u>				
Financiamentos de importação (i)				
Fixo US\$126.238 (US\$ 128.407 em 31 de dezembro de 2018)	VC + 4,7% a.a.	VC + 8,5% a.a.	491.910	497.553
Fixo €\$48 (€\$ 48 em 31 de dezembro de 2018)	VC + 5,7% a.a.	VC + 7,4% a.a.	213	214
Capital de Giro Fixo US\$9.487 (US\$ 9.487 em 31 de dezembro de 2018)	VC + 8,7% a.a.	VC + 8,7% a.a.	37.687	36.759
<u>Moeda nacional</u>				
Capital de giro (ii)	190,9% do DI a.a.	190,9% do DI a.a.	196.581	341.156
Finame	6,0% a.a.	6,0% a.a.	1.463	1.931
Outras obrigações	Libor + 3,0% a.a.	Libor + 3,0% a.a.	7.796	7.340
BNDES	171,7% do DI a.a.	171,7% do DI a.a.	46.594	46.028
Mútuo	9,0% a.a.	9,0%.a.a.	71.725	71.236
			<u>853.969</u>	<u>1.002.217</u>
Circulante			<u>(853.838)</u>	<u>(959.469)</u>
Não circulante			<u>131</u>	<u>42.748</u>

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas às informações trimestrais em 31 de março de 2019 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Abaixo, seguem informações adicionais sobre as modalidades dos empréstimos e financiamentos contratados pela Companhia:

i) Financiamentos de importação

Financiamentos contratados junto a instituições financeiras para financiar a importação de matérias-primas. O prazo de pagamento é de até 360 dias da data de conhecimento de embarque das matérias-primas no exterior ou da data do desembolso da operação (prazo médio em 31 de março de 2019 de 180 dias). Em 31 de março de 2019 21,7% (23,2% em 31 de dezembro de 2018) do montante financiado está garantido por recebíveis da Companhia, entretanto, o saldo remanescente não possui garantias.

ii) Capital de giro

Refere-se à operação de empréstimos com instituições financeiras, sendo que, em 31 de março de 2019, 96% do saldo tem vencimento em 2019 e 4% vencimento até 2020. Em 31 de março de 2019, 19,7% (8,8% em 31 de dezembro de 2018) do montante de capital de giro estão garantidos por recebíveis, 13% das operação de FIDC, 17% estão garantidos por imóveis rurais do grupo de controle e o saldo remanescente não possui garantias.

iii) Análise de vencimento dos empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos têm a seguinte composição por ano de vencimento:

	<u>31 de março de 2019</u>	<u>31 de dezembro de 2018</u>
2019	853.838	959.469
2020	94	22.958
2021 em diante	<u>37</u>	<u>19.790</u>
	<u>853.969</u>	<u>1.002.217</u>

Em 31 de março de 2019, o montante de R\$ 24.880, referente a operação junto ao BNDES, foi transferido para o passivo circulante devido à cláusula restritiva a situação de recuperação judicial.

No período findo em 31 de março de 2019, a Companhia registrou encargos financeiros dos empréstimos e financiamentos incorridos até a data do deferimento do pedido de Recuperação Judicial, ocorrido em 6 de fevereiro de 2019, conforme determinado no artigo 9º, inciso II da Lei 11.101/2005.

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas às informações trimestrais em 31 de março de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

iv) Movimentação dos saldos de empréstimos e financiamentos

	Financiamento de importação	Capital de Giro USD	Capital de giro nacional	Finame	Crédito Rural	Outras obrigações	BNDES	Mútuo	Total
Em 1º de janeiro de 2018	650.279	-	461.188	3.803	9.385	4.621	48.698	52.453	1.230.427
Captações	282.235	-	365.616	-	825	472	3.970	-	653.118
(-) Pagamento de principal, incluindo variação cambial realizada	(319.173)	-	(323.468)	(467)	(688)	(305)	(2.434)	-	(646.535)
(-) Pagamento de juros	(11.298)	-	(15.491)	(52)	-	-	(928)	-	(27.769)
Provisão de juros	5.875	-	10.908	51	-	-	1.338	1.026	19.198
Variação cambial não realizada	5.705	-	-	-	-	-	-	-	5.705
Em 31 de março de 2018	613.623	-	498.753	3.335	9.522	4.788	50.644	53.479	1.234.144
Em 1º de janeiro de 2019	497.767	36.759	341.156	1.931	-	7.340	46.028	71.236	1.002.217
Captações	32.263	-	248.235	-	-	456	130	48	281.132
(-) Pagamento de principal, incluindo variação cambial realizada	(42.250)	-	(248.834)	(467)	-	-	-	-	(291.551)
(-) Pagamento de juros	(2.546)	-	(3.010)	(26)	-	-	-	-	(5.581)
(-) Compensação créditos precatórios em garantia (i)	-	-	(139.664)	-	-	-	-	-	(139.664)
Provisão de juros	2.162	928	(1.303)	25	-	-	436	441	2.689
Variação cambial não realizada	4.727	-	-	-	-	-	-	-	4.727
Em 31 de março de 2019	492.123	37.687	196.581	1.463	-	7.796	46.594	71.725	853.969

(i) Compensação de créditos precatórios em garantia, conforme Nota 9.

Notas Explicativas**Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial****Notas explicativas às informações
trimestrais em 31 de março de 2019
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****15. Contingências**

A Companhia é parte envolvida em processos judiciais e administrativos decorrentes do curso normal de sua atividade. As provisões para eventuais perdas decorrentes desses processos são estimadas e atualizadas pela Administração, amparada pela avaliação de seus consultores legais.

Em 31 de março de 2019 e 31 de dezembro de 2018, a provisão para contingências é composta como segue:

	31 de março de 2019	31 de dezembro de 2018
Contingências de naturezas:		
Tributárias e administrativas	786	759
	<u>786</u>	<u>759</u>
Trabalhistas e previdenciárias (a)	24.174	26.248
(-) Depósitos judiciais	(3.997)	(4.128)
	<u>20.177</u>	<u>22.120</u>
Cíveis e ambientais	3.115	3.008
	<u>3.115</u>	<u>3.008</u>
Total da provisão para contingências	28.075	30.015
(-) Depósitos judiciais	(3.997)	(4.128)
	<u>24.078</u>	<u>25.887</u>

- (a) As ações trabalhistas e previdenciárias decorrem do curso normal dos negócios da Companhia e se referem, substancialmente, a pedidos de verbas por ex-funcionários e discussões sobre cálculos e incidência de encargos previdenciários.

i) Movimentação da provisão para contingências

Nos períodos findos em 31 de março de 2019 e 2018, a movimentação da provisão para contingências foi como segue:

	31 de março de 2019	31 de março de 2018
Saldo inicial	30.015	32.688
Provisões liquidas	(6.457)	1.064
Atualização monetária	4.517	11.045
	<u>28.075</u>	<u>44.797</u>
Saldo final	28.075	44.797

Notas Explicativas**Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial****Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de março de 2019**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**ii) Depósitos judiciais vinculados e não vinculados a processos provisionados**

	31 de março de 2019	31 de dezembro de 2018
Tributários e administrativos	16.862	16.705
Cíveis e ambientais	13.790	4.118
Previdenciários	3.731	3.704
Trabalhistas	4.381	4.633
	<u>38.764</u>	<u>29.160</u>
Classificados como redutores da provisão para contingência	(3.997)	(4.128)
Saldo de Depósitos Judiciais – Ativo Não Circulante	<u>34.767</u>	<u>25.032</u>

iii) Passivos contingentes

A Companhia possui ações de natureza tributária, previdenciária, trabalhista, administrativa, cível e ambiental, envolvendo riscos de perda classificados pela Administração e seus consultores jurídicos como possível, para os quais não há provisão constituída, conforme composição demonstrada a seguir:

	31 de março de 2019	31 de dezembro de 2018
Tributárias e administrativas (i)	235.727	231.822
Trabalhistas e previdenciárias (ii)	46.330	50.733
Cíveis e ambientais (iii)	70.006	60.795
	<u>352.063</u>	<u>343.350</u>

Os valores apresentados acima estão atualizados monetariamente pela taxa SELIC ou, quando aplicável, correspondem aos valores atualizados pelos consultores jurídicos da Companhia.

- (i) As ações tributárias e administrativas referem-se, substancialmente, a discussões envolvendo PIS, COFINS, IRPJ e CSLL no montante de R\$ 201.874 e ICMS, no montante de R\$ 10.247, em decorrências de autuações e discussões de entendimentos divergentes entre as autoridades fiscais e a Companhia. As principais ações encontram-se atualmente na esfera administrativa.
- (ii) As ações trabalhistas e previdenciárias decorrem do curso normal dos negócios da Companhia e se referem, substancialmente, a pedidos de verbas por ex-funcionários e discussões sobre cálculos e incidência de encargos previdenciários.
- (iii) As ações cíveis e ambientais estão substancialmente relacionadas à Ação Civil Pública na unidade de Paranaguá e pedidos de indenizações dos moradores das comunidades próximas a fábrica.

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas às informações trimestrais em 31 de março de 2019
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

iv) Aquisição de créditos tributários e sua utilização para compensação com tributos devidos

Em fevereiro de 2003, a Companhia adquiriu créditos tributários decorrentes de indébito tributário federal. Para a operação foi firmado contrato de cessão dos créditos, objeto de averbação no Registro de Títulos e Documentos e, também, foi solicitada e deferida pela Vara Federal a substituição do polo ativo, decisão esta que, quanto a este ponto, também já transitou em julgado.

O valor incontroverso do crédito no montante de R\$ 140.776, dado em garantia em transação financeira, foi recebido em 1º de agosto de 2017. Em 2 de abril de 2019, a câmara arbitral proferiu sentença arbitral julgando improcedente os pedidos da Companhia conforme divulgado em Nota 9.

v) Ação Civil Pública na unidade de Paranaguá - PR

Em fevereiro de 2009, os Ministérios Públicos Federal e Estadual do Paraná propuseram Ação Civil Pública em que se discute a regularidade do processo de licenciamento e supostos danos ambientais causados pela planta de produção de SSP (Super Fosfato Simples) de Paranaguá - PR,

No que tange à solicitação dos Ministérios Públicos para demolição das construções e desocupação da área, as chances de perda, amparada na posição de seus consultores jurídicos, são classificadas como remotas.

Em maio de 2018, foi proferida sentença de 1º Grau, parcialmente procedente, determinando a realização de um novo processo de licenciamento, com elaboração de Estudo e Relatório de Impacto Ambiental ("EIA/RIMA") e audiência pública, para retorno das atividades de produção de SSP (Super Fosfato Simples), que no momento se encontram paralisadas, com condenação da Companhia, em danos coletivos no valor de R\$ 500, o valor da provisão contabilizada atualizada é de R\$ 1.420.

16. Passivo a descoberto

(a) Capital social

O capital da Companhia é compreendido integralmente por ações ordinárias, sem valor nominal. Os custos incrementais diretamente atribuíveis à emissão de novas ações ou opções, quando aplicável, são demonstrados no patrimônio líquido como uma dedução do valor captado, líquido de impostos.

De acordo com o Estatuto Social da Companhia, o Conselho de Administração está autorizado a aumentar o capital social até o limite de R\$800.000.

Em 31 de março de 2019 e 31 de dezembro de 2018, o capital social subscrito e integralizado no valor de R\$585.518 está representado por 53.857.284 ações.

(b) Ajuste de avaliação patrimonial

O ajuste de avaliação patrimonial é composto pelo valor do custo atribuído (*deemed cost*) de terrenos e edificações que foi registrado na data de transição para CPCs e IFRS.

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(c) Destinação dos resultados e reservas de lucros - incentivos fiscais

Em 31 de março de 2019, o montante que seria destinado à reserva de lucros - Incentivos fiscais, no valor de R\$ 216, foi utilizado para absorção de prejuízos acumulados. Esses incentivos fiscais são utilizados para absorção de prejuízos acumulados desde 31 de dezembro de 2008.

Até 31 de março de 2019, os montantes anuais de incentivos fiscais que foram utilizados para absorção de prejuízos acumulados, e que, como antes mencionado, deverão ser restaurados como reserva de lucros quando houver lucro disponível, são como segue:

	<u>2008 a 2016</u>	<u>20167</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>Total</u>
PSDI (i)	197.033	11.513	8.871	72	217.489
Desenvolve (ii)	3.946	6.271	7.188	144	17.549
Outros incentivos recebidos (iii)	6.685	-	-	-	6.685
	<u>207.664</u>	<u>17.784</u>	<u>16.059</u>	<u>216</u>	<u>241.723</u>

Benefício fiscal de redução de ICMS:

- (i) Concedido à Companhia em dezembro de 2003 por participar do Programa Sergipano de Desenvolvimento Industrial - PSDI - Governo do Estado de Sergipe, que goza de benefício fiscal correspondente à redução de 92% do valor do Imposto sobre a Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) apurado na unidade fabril de Rosário do Catete - SE. O programa tem vencimento em 26 de dezembro de 2028.
- (ii) Concedido à Companhia em novembro de 2014 por participar do Programa Desenvolve - Governo do Estado da Bahia, que goza de benefício fiscal correspondente à redução de 90% do valor do Imposto sobre a Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) apurado na unidade fabril de Candeias - BA. O programa tem vencimento em 31 de outubro de 2026.
- (iii) Redução de 75% do imposto de renda a recolher, com base no lucro da exploração por período de 10 anos a contar da data da concessão, por força do artigo 1º da Medida Provisória nº 2.199-14, de 24 de agosto de 2001, obtidos da Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE e Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia - SUDAM: (a) em 2011 o benefício foi concedido para a unidade de Camaçari - BA e tem duração garantida até 2020; (b) a partir de 2014, o benefício foi concedido para as duas unidades de Rondonópolis - MT e tem duração garantida até 2023; e (c) a partir de 2016 o benefício foi concedido para a unidade de Candeias - BA e tem duração garantida até 2025.

Os benefícios são registrados diretamente no resultado do exercício e posteriormente transferido da conta "Lucros acumulados" para "Reserva de lucros de incentivos fiscais". Essas reservas podem ser utilizadas apenas para aumento de capital ou absorção de prejuízos. Na hipótese de absorção de prejuízos, o montante absorvido deve ser posteriormente restaurado, na própria conta da reserva, na medida em que houver lucros líquidos disponíveis, de modo a evitar possíveis contingências tributárias, pois essa reserva não pode ser distribuída aos sócios sob pena da perda dos benefícios.

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

17. Resultado por ação

A tabela abaixo apresenta os dados de resultado e ações utilizados no cálculo do lucro (prejuízo) básico por ação para os períodos findos em 31 de março de 2019 e 2018 (em milhares, exceto valores por ação):

	<u>31 de março de 2019</u>	<u>31 de março de 2018</u>
Resultado atribuível aos acionistas da Companhia	(91.553)	(46.749)
Quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação (em milhares)	53.857	53.857
Resultado básico e diluído por ação ordinária – R\$	<u>(1,6999)</u>	<u>(0,8680)</u>

Nos períodos findos em 31 de março de 2019 e 2018, não ocorreram transações com ações ordinárias potenciais diluidoras que gerassem diferença entre o resultado básico e o resultado diluído por ação ordinária. Não há diluição de prejuízos.

18. Receita operacional líquida

A Companhia segue a estrutura conceitual da norma para reconhecimento da receita que é baseada no modelo de cinco etapas: (i) identificação de contratos com clientes; (ii) identificação de obrigações de desempenho nos contratos; (iii) determinação do preço da transação; (iv) alocação do preço da transação à obrigação de desempenho prevista nos contratos e (v) reconhecimento da receita quando a obrigação de desempenho é atendida.

A receita é reconhecida quando não há mais obrigação de desempenho para ser atendida pela Companhia, portanto, quando o controle dos produtos são transferidos ao cliente, ou seja, para casos de vendas FOB (“Free on Board”), a receita é reconhecida no momento em que o comprador retira, com transportes próprios, a mercadoria nas unidades da Companhia; para casos de venda CIF (“Cost, Insurance and Freight”), a receita é reconhecida somente após entrega da mercadoria no local estabelecido pelo cliente, e este tem a capacidade de determinar o seu uso e obter substancialmente todos os benefícios do produto.

A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos e serviços no curso normal das atividades da Companhia. A receita é apresentada líquida dos impostos, das devoluções, dos abatimentos e dos descontos.

Notas Explicativas**Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

A reconciliação das vendas brutas para a receita líquida é como segue:

	Trimestre findo 31/03/2019	Trimestre findo 31/03/2018
Vendas brutas de produtos	137.556	1.060.478
(-) Deduções da receita bruta de vendas:		
Devoluções das vendas	(596)	(6.192)
Impostos sobre as vendas	(1.790)	(16.453)
Incentivos fiscais ICMS (PSDI)	72	2.255
Incentivos fiscais ICMS (Desenvolve)	144	1.272
	<u>135.386</u>	<u>1.041.360</u>

19. Custo e despesas por natureza

As bonificações decorrentes de compras de matérias-primas, concedidas pelos fornecedores, são reconhecidas como redutora de custos na rubrica “Custo dos produtos vendidos”, no resultado do período, na medida em que a Companhia adquire o direito ao seu recebimento, mediante o atendimento dos volumes de compra e outros parâmetros preestabelecidos.

Os gastos relativos a frete de compras de matérias-primas e materiais auxiliares são apropriados aos custos dos estoques e posteriormente ao custo dos produtos vendidos quando da venda destes. As despesas com frete relacionadas à entrega da mercadoria, bem como as despesas com comissão sobre vendas são registradas como despesas comerciais, quando incorridas.

Demais custos são apurados em conformidade com o regime contábil de competência de exercício.

A Companhia optou por apresentar a demonstração do resultado por função e apresenta, a seguir, o detalhamento por natureza:

	Trimestre findo 31/03/2019	Trimestre findo 31/03/2018
Matérias-primas e materiais de produção (i)	127.641	909.192
Despesas com transporte	2.854	41.160
Despesas com pessoal (Nota 22)	43.987	55.445
Despesas comerciais	2.226	14.764
Depreciação e amortização	7.928	11.606
Participação nos resultados (Nota 22)	918	2.762
Despesas com publicidade	51	450
Arrendamentos mercantis operacionais	289	1.609
Outros gastos	15.685	43.818
	<u>201.579</u>	<u>1.080.806</u>
Classificados como:		
Custos dos produtos vendidos	155.599	973.927
Despesas com vendas	21.017	78.461
Despesas gerais e administrativas	24.963	28.418
	<u>201.579</u>	<u>1.080.806</u>

(i) No período findo em 31 de março de 2018 foram adquiridos insumos no montante de R\$ 815 com créditos de ICMS.

Notas Explicativas**Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**20. Variação cambial, líquida**

As transações em moedas estrangeiras são convertidas para a moeda funcional, utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou da avaliação, na qual os itens são remensurados. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão pelas taxas de câmbio do final do exercício, referentes a ativos e passivos monetários em moedas estrangeiras, são reconhecidos no resultado do exercício em “Despesas financeiras, líquidas”.

	Trimestre findo 31/03/2019	Trimestre findo 31/03/2018
Varição cambial ativa	57.457	49.358
Varição cambial passiva	(65.707)	(53.999)
	<u>(8.250)</u>	<u>(4.641)</u>

21. Despesas financeiras, líquidas

As receitas (despesas) financeiras com juros são reconhecidas conforme o prazo decorrido pelo regime de competência, usando o método da taxa de juros efetiva.

As demais receitas (despesas) financeiras são reconhecidas conforme o prazo decorrido pelo regime de competência.

	Trimestre findo 31/03/2019	Trimestre findo 31/03/2018
Despesas financeiras		
Perdas com instrumentos financeiros derivativos	(149.998)	(11.197)
Juros sobre passivos financeiros e descontos concedidos	(8.100)	(37.624)
Despesas com ajustes a valor presente	(3.748)	(12.959)
Tributos e taxas sobre operações financeiras	(3.499)	(9.008)
Variações monetárias passivas	(1.734)	(1.734)
	<u>(165.345)</u>	<u>(72.522)</u>
Receitas financeiras		
Variações monetárias ativas	9.450	20.861
Receitas com ajustes a valor presente	6.675	15.556
Ganhos com instrumentos financeiros derivativos	135.067	5.133
Rendimentos sobre aplicações financeiras	43	165
Juros sobre ativos financeiros e descontos obtidos	374	1.412
	<u>151.609</u>	<u>43.127</u>
	<u>(13.736)</u>	<u>(29.395)</u>

Notas Explicativas**Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial****Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de março de 2019**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**22. Despesas com empregados**

As despesas com empregados estão demonstradas a seguir:

	Trimestre findo 31/03/2019	Trimestre findo 31/03/2018
Ordenados e salários	15.749	30.443
Indenizações	19.339	2.759
Custos de previdência social	2.871	9.143
Benefícios previstos em Lei	1.360	4.133
Benefícios adicionais (i)	4.668	8.967
	<u>43.987</u>	<u>55.445</u>
Participação nos resultados	<u>918</u>	<u>2.762</u>
	<u>44.905</u>	<u>58.207</u>

- (i) Assistência médica, seguro de vida, previdência complementar (contribuição definida), pecúlio e alimentação.

23. Valor justo dos instrumentos financeiros

A Companhia opera com diversos instrumentos financeiros, com destaque para caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, contas a pagar a fornecedores e empréstimos e financiamentos, incluindo operações de “*vendor*” e crédito rural. Adicionalmente, a Companhia também opera com instrumentos financeiros derivativos, especialmente operações com “*swaps*” e “*NDFs*”.

Segue a composição dos instrumentos financeiros por categoria:

	31 de março de 2019		
	Ativos mensurados ao valor justo por meio do resultado	Custo Amortizado	Total
Ativos, conforme balanço patrimonial			
Caixa e equivalentes de caixa	-	10.361	10.361
Contas a receber de clientes	30.412	89.575	119.987
Outros ativos, excluindo adiantamentos realizados	-	23.659	23.659
Depósitos judiciais	-	34.767	34.767
Dep. Judiciais, redutor da prov. conting.	-	3.997	3.997
Instrumentos financeiros derivativos	2.125	-	2.125
	<u>32.537</u>	<u>162.359</u>	<u>194.896</u>

Notas Explicativas**Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	31 de março de 2019		
	Passivos mensurados ao valor justo por meio do resultado	Outros passivos financeiros	Total
Passivos, conforme balanço patrimonial			
Empréstimos e financiamentos	-	(853.969)	(853.969)
Fornecedores	-	(1.070.481)	(1.070.481)
<i>Forfait</i>	-	(180.742)	(180.742)
Outros passivos, excluindo pagamentos antecipados	-	(14.115)	(14.115)
Instrumentos financeiros derivativos	(145)	-	(145)
	<u>(145)</u>	<u>(2.119.307)</u>	<u>(2.119.452)</u>
	31 de dezembro de 2018		
	Ativos mensurados ao valor justo por meio do resultado	Custo Amortizado	Total
Ativos, conforme balanço patrimonial			
Caixa e equivalentes de caixa	-	19.999	19.999
Contas a receber de clientes	42.096	115.573	158.063
Outros ativos, excluindo adiantamentos realizados	-	160.449	160.449
Depósitos judiciais	-	25.032	25.032
Dep. Judiciais, redutor da prov. conting.	-	4.128	4.128
Instrumentos financeiros derivativos	3.088	-	3.088
	<u>45.184</u>	<u>325.181</u>	<u>370.759</u>
	31 de dezembro de 2018		
	Passivos mensurados ao valor justo através do resultado	Outros passivos financeiros	Total
Passivos, conforme balanço patrimonial			
Empréstimos e financiamentos	-	(1.002.217)	(1.002.217)
Fornecedores	-	(1.042.675)	(1.042.675)
<i>Forfait</i>	-	(186.204)	(186.204)
Outros passivos, excluindo pagamentos antecipados	-	(39.945)	(39.945)
Instrumentos financeiros derivativos	(24.389)	-	(24.389)
	<u>24.389</u>	<u>(2.271.041)</u>	<u>(2.295.430)</u>

Notas Explicativas**Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Encontra-se a seguir uma comparação por classe do valor contábil e do valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia apresentados nas demonstrações financeiras:

	31 de março de 2019	
	Valor contábil	Valor justo
Ativos financeiros		
Caixa e equivalentes de caixa	10.361	10.361
Contas a receber de clientes	119.987	119.897
Outros ativos, excluindo adiantamentos realizados	23.659	23.659
Depósitos judiciais	34.767	34.767
Depósitos Judiciais, redutor da provisão para contingência	3.997	3.997
Instrumentos financeiros derivativos	2.125	2.125
Passivos financeiros		
Empréstimos e financiamentos	(853.969)	(853.969)
Fornecedores	(1.070.481)	(1.054.857)
<i>Forfait</i>	(180.742)	(180.742)
Outros passivos, excluindo pagamentos antecipados	(14.115)	(14.115)
Instrumentos financeiros derivativos	(145)	(145)
	31 de dezembro de 2018	
	Valor contábil	Valor justo
Ativos financeiros		
Caixa e equivalentes de caixa	19.999	19.999
Contas a receber de clientes	158.063	158.063
Outros ativos, excluindo adiantamentos realizados	160.449	160.449
Depositos judiciais	25.032	25.032
Depósitos Judiciais, redutor da provisão para contingência	4.128	4.128
Instrumentos financeiros derivativos	3.088	3.088
Passivos financeiros		
Empréstimos e financiamentos	(1.002.217)	(1.002.217)
Fornecedores	(1.042.675)	(1.042.675)
<i>Forfait</i>	(186.204)	(186.204)
Outros passivos, excluindo pagamentos antecipados	(39.945)	(39.945)
Instrumentos financeiros derivativos	(24.389)	(24.389)

O valor justo dos ativos e passivos financeiros é incluído no valor pelo qual o instrumento poderia ser trocado em uma transação corrente entre partes dispostas a negociar, e não em uma venda ou liquidação forçada. Os seguintes métodos e premissas foram utilizados para estimar o valor justo:

- Caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes e fornecedores se aproximam de seu respectivo valor contábil em grande parte devido ao vencimento no curto prazo desses instrumentos.
- O valor justo dos empréstimos e financiamentos é estimado através dos fluxos de caixa futuro descontado utilizando taxas disponíveis para dívidas ou prazos semelhantes e remanescentes. Vide Nota 14 para mais detalhes.
- O valor justo dos instrumentos financeiros derivativos é obtido utilizando técnicas de avaliação com dados observáveis no mercado. Vide Nota 8 para mais detalhes.

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Hierarquia de valor justo

	31 de março de 2019	31 de dezembro de 2018
	Nível II	Nível II
Ativos financeiros		
Instrumentos financeiros derivativos	2.125	3.088
Subcarteira negociada - FIDC	30.412	42.096
Passivos financeiros		
Instrumentos financeiros derivativos	(145)	(24.389)

Em 31 de março de 2019 e 31 de dezembro de 2018, não havia outros ativos e passivos avaliados a valor justo.

24. Objetivos e políticas para gestão do risco financeiro

(a) Política de gestão de riscos financeiros

As atividades da Companhia a expõem a diversos riscos financeiros: risco de mercado (incluindo risco de moeda, risco de taxa de juros, risco de taxa de juros de fluxo de caixa e risco de preço), risco de crédito e risco de liquidez. O programa de gestão de risco da Companhia se concentra na imprevisibilidade dos mercados financeiros e busca minimizar potenciais efeitos adversos no desempenho financeiro da Companhia. A Companhia opera com instrumentos financeiros derivativos para proteger exposições a risco de câmbio.

A Companhia monitora e avalia seus contratos derivativos diariamente e ajusta a estratégia de acordo com as condições de mercado. A Companhia também revisa periodicamente os limites de crédito e a capacidade financeira de seus clientes. Em virtude dessas políticas estabelecidas para os derivativos, a Administração considera improvável a exposição a riscos não mensuráveis.

A política de gerenciamento de risco da Companhia foi estabelecida pelo Conselho de Administração e prevê a existência de um Comitê de Política de “Hedge”, encarregado do gerenciamento de risco dessas operações, e contam com assessoria externa de empresa especializada. Tal comitê é um órgão técnico e consultivo de funcionamento permanente com o objetivo de auxiliar o Conselho de Administração no cumprimento de suas responsabilidades relativas a análises periódicas de medidas de proteção contra variações de taxas de câmbio e de taxas de juros, em análise dos efeitos de tais variações em nossas receitas e despesas. O Comitê de Política de “Hedge” avalia, ainda, a eficácia de nossas medidas de “hedge” adotadas a cada mês e dá recomendações com relação a variações futuras de “hedge”.

Nas condições da política de gerenciamento de riscos, a Companhia administra alguns dos riscos por meio da utilização de instrumentos derivativos, que proíbem negociações especulativas e venda a descoberto. Os instrumentos financeiros derivativos são utilizados exclusivamente para proteção de fluxo de caixa.

Notas Explicativas**Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****(b) Risco de mercado*****Risco com taxa de juros***

Esse risco é oriundo da possibilidade de a Companhia vir a incorrer em perdas devido a flutuações nas taxas de juros que aumentem as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos captados no mercado.

Considerando que a Companhia não tem ativos significativos em que incidam juros no longo prazo, o resultado e os fluxos de caixa operacionais da Companhia são pouco afetados pelas mudanças nas taxas de juros do mercado.

Risco com taxa de câmbio

A Companhia atua internacionalmente e está exposta ao risco cambial decorrente de exposições de algumas moedas, basicamente com relação ao dólar norte-americano. O risco cambial decorre da possibilidade de a Companhia vir a incorrer em perdas por causa de flutuações nas taxas de câmbio, que aumentem os valores das operações em moeda estrangeira.

Em 31 de março de 2019 e 31 de dezembro de 2018, os ativos e passivos em moeda estrangeira, os instrumentos financeiros que mitigam riscos cambiais e a exposição líquida ao risco com taxa de câmbio, são resumidos como a seguir:

	Prazos para o impacto financeiro previsto	31 de março de 2019	31 de dezembro de 2018
Importação em andamento (Nota 5) US\$239 (US\$852 em 31/12/2018)	Até 35 dias	(932)	(3.302)
Fornecedores no exterior (Nota 12) US\$214.112 (US\$158.112 em 31/12/2018)	Até 178 dias	834.329	612.654
Forfait (Nota 13) US\$46.383 (US\$48.055 em 31/12/2018)	Até 180 dias	180.742	186.204
Empréstimos e financiamentos (Nota 14) Financiamentos de importação (Nota 14) US\$126.238 (US\$128.407 em 31/12/2018)	Até 254 dias	491.910	497.553
€\$49 (€\$48 em 31/12/2018)	Até 84 dias	213	214
Capital de giro US\$9.671 (US\$9.487 em 31/12/2018)	Até 170 dias	37.687	36.759
Demais contas a pagar (receber), líquidas US\$1.413 (US\$8.331 em 31/12/2018)	Até 270 dias	5.505	32.282
		<u>1.549.454</u>	<u>1.362.364</u>
Contas a receber no exterior (Nota 4) US\$459 (US\$294 em 31/12/2018)	Até 30 dias	(1.790)	(1.140)
Instrumentos financeiros que mitigam riscos cambiais (Nota 8) US\$23.808 (US\$124.469 em 31/12/2018)	Até 170 dias	(92.773)	(482.291)
Exposição líquida		<u>1.454.891</u>	<u>878.933</u>

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Devido à relevância das importações de matérias-primas no contexto das operações da Companhia, a volatilidade da taxa de câmbio representa um risco relevante às suas operações. O não repasse dos impactos de eventual desvalorização do Real, ou o repasse de eventual valorização do Real aos preços de venda pode resultar em reduções significativas das margens de lucro praticadas e consequente risco relevante às operações da Companhia. Em um cenário de matérias-primas com preços estáveis em dólar norte-americano no mercado internacional, o estoque da Companhia permite um “hedge” natural para os passivos lastreados em moeda estrangeira.

Visando minimizar os riscos de taxa de câmbio, a Companhia tem participado de operações envolvendo instrumentos financeiros derivativos, contratados junto a instituições financeiras, que se destinam a reduzir sua exposição a riscos de mercado e de moeda. Esses instrumentos financeiros referem-se a derivativos que representam compromissos futuros para compra e venda de moedas ou indexados em datas contratualmente especificadas.

(c) Risco de crédito

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

A Companhia restringe sua exposição a riscos de crédito associados a bancos e a aplicações financeiras efetuando seus investimentos em instituições financeiras de primeira linha, de acordo com limites e *ratings* previamente estabelecidos, e contratando operações de derivativos apenas com instituições avaliadas como financeiramente sólidas.

Não foi ultrapassado nenhum limite de crédito durante o período, e a Administração não espera nenhuma perda decorrente de inadimplência dessas contrapartes.

A qualidade do crédito dos demais ativos financeiros que não estão vencidos e não possuem perdas pode ser avaliada mediante referência às classificações externas de crédito efetuadas pela empresa Lopes Filho & Associados, Consultores de Investimentos (Riskbank), quando houver, ou às informações históricas sobre os índices de inadimplência das contrapartes:

	31 de março de 2019	31 de dezembro de 2018
Conta corrente e depósitos bancários de curto prazo		
Baixo risco para longo prazo	10.361	15.546
Baixo risco para médio prazo	-	4.453
	<u>10.361</u>	<u>19.999</u>
Ativos financeiros derivativos		
Baixo risco para longo prazo	<u>2.125</u>	<u>3.088</u>
	<u>2.125</u>	<u>3.088</u>

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

A política de vendas da Companhia está intimamente associada ao nível de risco de crédito a que está disposta a se sujeitar no curso de seus negócios. A diversificação de sua carteira de recebíveis, a seletividade de seus clientes, assim como o acompanhamento dos prazos de financiamento de vendas por segmento de negócios e limites individuais de posição, são procedimentos adotados a fim de minimizar eventuais problemas de inadimplência nas contas a receber.

O risco de crédito decorrente de transações com clientes, devido à pulverização dos clientes, é administrado mediante avaliação individualizada dos clientes da Companhia, considerando seu histórico de adimplência, perspectivas de crescimento da cultura de atuação do cliente e capacidade de pagamento.

(d) Risco de liquidez

É o risco de a Companhia não dispor de recursos líquidos suficientes para honrar seus compromissos financeiros, em decorrência de descasamento de prazo ou de volume entre os recebimentos e pagamentos previstos.

Para administrar a liquidez do caixa em moeda nacional e estrangeira, são estabelecidas políticas de desembolsos e recebimentos futuros, sendo monitoradas diariamente pela Gerência Financeira.

Visando atender às vendas com o prazo da safra de seus clientes, a Companhia utiliza-se de instrumentos financeiros para garantia de liquidez. Esses instrumentos contam com o aval do Conselho de Administração da Companhia, que estão consignados na rubrica “Contas a receber de clientes” e não possuem diferenças relevantes em relação ao seu valor de mercado.

A análise a seguir demonstra os passivos financeiros da Companhia e os passivos financeiros derivativos, por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial em relação à data contratual do vencimento. Os valores apresentados na tabela são os fluxos de caixa não descontados contratados. Os saldos devidos em até 12 meses são iguais aos saldos a transportar, uma vez que o impacto do desconto não é significativo, exceto pelos empréstimos e financiamentos.

	Menos de um ano	Entre um e dois anos	Entre dois e cinco anos
Em 31 de dezembro de 2018			
Empréstimos e financiamentos	1.008.417	27.541	26.431
Fornecedores	1.042.675	-	-
<i>Forfait</i>	186.204	-	-
Outros passivos, excluindo pagamentos antecipados	39.945	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	24.389	-	-
Em 31 de março de 2019			
Empréstimos e financiamentos	870.049	108	38
Fornecedores	1.054.857	-	-
<i>Forfait</i>	180.742	-	-
Outros passivos, excluindo pagamentos antecipados	14.115	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	145	-	-

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(e) Análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros e derivativos

Apresentamos a seguir quadro demonstrativo de análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros, incluindo os derivativos.

A Administração da Companhia considerou as seguintes premissas para o cenário I - provável:

- Instrumentos com risco cambial - os cenários prováveis consideram a taxa de câmbio de R\$ 3,75/US\$, com base no relatório semanal FOCUS divulgado pelo Banco Central (BC) e a taxa de CDI de 6,40% ao ano, observadas no fechamento de 31 de março de 2019, que no entender da Administração seriam estáveis no próximo trimestre, e os demais cenários foram construídos a partir dessas taxas.
- Instrumentos com risco de taxa de juros - manutenção da taxa em virtude de contexto econômico e disponibilidades ofertadas pelas instituições financeiras durante o período.

Tais análises consideram os ganhos e as perdas a auferir para os próximos 12 meses ou até a data de vencimento dos contratos, demonstradas entre parênteses, caso a cotação do dólar norte-americano e a taxa de CDI varie de acordo com os percentuais abaixo indicados.

Instrumentos financeiros derivativos - derivativos de cambiais

	Impacto no resultado do período e no patrimônio líquido - Cenários				
	II	III	Provável	II	III
Cotação do dólar	-25% R\$ 2,8125	-50% R\$ 1,8750	R\$ 3,7500	-25% R\$ 4,6875	-50% R\$ 5,6250
"Hedge" - "swap" "Hedge" - "NDFs"	(22.320)	(44.640)	(3.493)	22.320	44.640
Ganho (perda), líquido	(22.320)	(44.640)	(3.493)	22.320	44.640

Instrumentos financeiros não derivativos

• Câmbio

	Impacto no resultado do período e no patrimônio líquido - Cenários				
	II	III	Provável	II	III
Cotação do dólar	-25% R\$ 2,8125	-50% R\$ 1,8750	R\$ 3,7500	-25% R\$ 4,6875	-50% R\$ 5,6250
Fornecedor no exterior, líquido de importação em trânsito	200.505	401.011	31.375	(200.505)	(401.011)
Forfait	43.484	86.969	6.804	(43.484)	(86.969)
Financiamento de importação	118.348	236.696	18.519	(118.348)	(236.696)
Capital de Giro	9.067	18.134	1.419	(9.067)	(18.134)
Demais contas a pagar	1.324	2.649	207	(1.324)	(2.649)
Ganho (perda), líquido	372.728	745.459	58.324	(372.728)	(745.459)

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- Câmbio EUR**

	Impacto no resultado do exercício e no patrimônio líquido -				
	Cenários				
	II	III	Provável	II	III
	-25%	-50%		25%	50%
Cotação do dólar	R\$ 3,2820	R\$ 2,1880	R\$ 4,5629	R\$ 5,4700	R\$ 6,6540
Financiamento de importação	54	107	(9)	(54)	(107)
Ganho (perda), líquido	53	107	(6)	(53)	(107)

(f) Gestão de risco de capital

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

A Companhia utiliza capital de terceiros, fornecedores e financiamentos de importação, para financiar parte do seu capital circulante. Também utiliza capital próprio e de terceiros para realização de investimentos de maturação de mais longo prazo.

Para manter ou ajustar a estrutura do capital, a Companhia pode 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 Companhia monitora o capital com base no índice de endividamento. Conforme definido no estatuto social, na letra “i” do artigo 18, o limite de endividamento determinado para a contratação pela Diretoria é de até 25% da receita operacional bruta do último exercício encerrado. Acima desse percentual, é necessária a aprovação do Conselho de Administração. O Conselho de Administração autorizou a Companhia a elevar seu índice de endividamento para até 30% da receita operacional bruta do último exercício encerrado, com validade até 31 de dezembro de 2018. Em 31 de março de 2019, esse índice ficou em 22,72% (20,51% em 31 de dezembro de 2018).

25. Cobertura de seguros

Por entender que a possibilidade de ocorrência de sinistro é remota, a Companhia adota a política de não manter cobertura de seguro para todos os seus ativos. No entanto, a Companhia possui apólices de seguro para a unidade de produção de Paranaguá - PR com limite máximo de indenização de R\$9.000, para unidades de Candeias – BA e Viana – ES com limite máximo de indenização de R\$67.000, para as unidades de Dourados - MS, Catalão - GO, Rio Verde - GO, Porto Alegre - RS, Manhuaçu - MG, Três Corações - MG e Uberaba - MG com limite máximo de indenização de R\$56.961, para as unidades de Paulínia com limite máximo de indenização de R\$21.399, para a frota de veículos com limite máximo de indenização de R\$100, para os equipamentos financiados pelo Finame com limite máximo de indenização de R\$11.161, e para parte do contas a receber, crédito rural, com limite máximo de indenização de R\$150.000.

Adicionalmente, a Companhia possui apólice de seguro de responsabilidade civil para conselheiros, diretores e administradores com limite máximo de indenização de R\$20.000.

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

26. Informações por segmento de negócios

A Administração definiu os segmentos operacionais da Companhia, com base nos relatórios utilizados para a tomada de decisões estratégicas, revisados pelos principais tomadores de decisão, sendo eles: o presidente do Conselho de Administração, o presidente executivo da Companhia e membro do Conselho de Administração e os demais membros do Conselho de Administração.

A Diretoria Executiva efetua sua análise do negócio, segmentando-o sob a ótica de processo produtivo, compostos por dois segmentos: (i) Industrial, compreendendo a planta de produção de ácido sulfúrico e Super Fosfato Simples - SSP localizada em Paranaguá; e (ii) Misturadoras, segmento este composto pelas 7 unidades misturadoras da Companhia em funcionamento e 9 unidades hibernadas.

As informações por segmento de negócios, revisadas pelos principais tomadores de decisão e correspondentes aos períodos findos em 31 de março de 2019 e 2018, são as seguintes:

	Trimestre findo 31/03/2019			Trimestre findo 31/03/2018		
	Industrial	Misturadoras	Total	Industrial	Misturadoras	Total
Receita bruta de vendas	-	137.555	137.555	-	1.060.478	1.060.478
Deduções e impostos sobre vendas	-	(2.169)	(2.169)	-	(19.118)	(19.118)
Receita líquida de vendas	-	135.386	135.386	-	1.041.360	1.041.360
Custos dos produtos vendidos	(3.111)	(152.488)	(155.599)	(6.449)	(967.478)	(973.927)
Lucro (prejuízo) bruto	(3.111)	(17.102)	(20.213)	(6.449)	73.882	67.433
Despesas operacionais	-	-	(49.355)	-	-	(107.091)
Despesas financeiras, líquidas	-	-	(21.986)	-	-	(34.036)
Lucro (prejuízo) operacional	-	-	(91.553)	-	-	(73.694)
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-	-	26.945
Lucro líquido (prejuízo) do período	-	-	(91.553)	-	-	(46.749)
Depreciação e amortização	456	7.472	7.928	2.647	8.958	11.605
EBITDA	(2.655)	(58.984)	(61.639)	(3.802)	(24.250)	(28.052)

Como antes mencionado, o segmento industrial destina-se atualmente a atender às necessidades do segmento de Misturadoras. Dessa forma, as vendas do segmento industrial para as misturadoras são mensuradas considerando o preço de mercado dos produtos à época da venda. Não há receita para os períodos apresentados, considerando a paralisação da planta (Nota 15). A receita do segmento de Misturadoras informada aos principais tomadores de decisão foi mensurada de maneira condizente com aquela apresentada na demonstração do resultado e excluem as receitas originadas no segmento industrial.

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Os ativos por segmento de negócio podem ser assim demonstrados.

	31 de março de 2019			31 de dezembro de 2018		
	Industrial	Misturadoras	Total	Industrial	Misturadoras	Total
Estoques	1	241.349	241.350	833	292.589	293.422
Imobilizado e Intangível	32.009	435.449	467.458	32.463	444.861	477.324
Demais ativos	-	967.688	967.688	-	1.054.976	1.054.976
Total dos ativos	<u>32.010</u>	<u>1.644.486</u>	<u>1.676.496</u>	<u>33.296</u>	<u>1.792.426</u>	<u>1.825.722</u>

Não há informações disponíveis sobre os passivos por segmento, a Administração analisa os passivos como um todo, por entender que não há, no momento, relevância na análise desses saldos por segmento.

Em função de uma Ação Civil Pública proposta pelos Ministérios Públicos Federal e Estadual do Paraná (vide Nota 15), em que se discute a regularidade do processo de licenciamento e supostos danos ambientais causados pela planta de produção de SSP (Super Fosfato Simples) de Paranaguá - PR, o resultado do segmento Industrial está negativamente impactado pela paralisação da referida planta.

Atualmente, por força de medida liminar, portanto provisória, datada de 28 de abril de 2010, a Unidade de Acidulação, Granulação e Conversão de Enxofre encontra-se paralisada, como noticiado inclusive via fato relevante. No entanto, a Unidade de Mistura de Paranaguá encontra-se liberada e em funcionamento.

A produção anual da unidade industrial de Paranaguá - PR é de cerca de 250 mil toneladas (não auditado) de SSP (super fosfato simples) e 200 mil toneladas (não auditado) de ácido sulfúrico, o que atualmente representa cerca de 40% da nossa necessidade de SSP (não auditado), ou seja, 6% do total do nosso consumo de matérias-primas de fertilizantes (não auditado). No período findo em 31 de março de 2018, a depreciação da fábrica registrada no resultado foi de R\$2.647 (2017 - R\$2.653).

27. Evento Subsequente

Recuperação Judicial

Em 10 de abril de 2019 foi apresentado o plano de recuperação judicial e, contendo os detalhes dos meios de recuperação a serem empregados, a demonstração de sua viabilidade econômica e a avaliação dos seus bens e ativos.

Atualmente, o plano encontra-se em fase de discussão, podendo ainda sofrer aperfeiçoamento e mudanças até a realização da Assembleia Geral de Credores, que será oportunamente convocada em data ainda a ser definida, pelo juiz responsável pela recuperação judicial.

Notas Explicativas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2019

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Créditos tributários (“precatórios”)

Em 2 de abril de 2019, a Câmara Arbitral responsável pelo julgamento da referida ação proferiu sentença, julgando os pedidos da Companhia improcedentes e, considerando tal fato, o valor de R\$ 138.454 foi baixado na rubrica “Outros ativos” e o passivo em aberto junto à instituição financeira, no valor de R\$ 139.664 (Nota 14) foi considerado liquidado pela compensação desse recebível e o restante dessa transação foi reconhecido como ganho na demonstração do resultado do período findo em 31 de março de 2019 na rubrica “Despesas financeiras, líquidas”.

* * *

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos Administradores e Acionistas

Fertilizantes Heringer S.A. – em Recuperação Judicial

Introdução

Fomos contratados para revisar as informações contábeis intermediárias da Fertilizantes Heringer S.A.- em Recuperação Judicial ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referente ao trimestre findo em 31 de março de 2019, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2019 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo nessa data, assim como o resumo das principais políticas contábeis e as demais notas explicativas.

Responsabilidade da administração pelas informações contábeis intermediárias

A administração é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 (R1) – Demonstração Intermediária e com a norma internacional de contabilidade 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.

Responsabilidade dos auditores independentes

Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre as informações contábeis intermediárias, com base em nossa revisão, conduzida 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). Devido aos assuntos descritos na seção "Base para abstenção de conclusão", não obtivemos evidências apropriadas e suficientes como base para expressar uma conclusão sobre as informações contábeis intermediárias.

Base para abstenção de conclusão

A Companhia incorreu no prejuízo de R\$ 91.553 mil durante o trimestre findo em 31 de março de 2019 e, nessa data, o passivo circulante excedeu o ativo circulante em R\$ 1.549.210 mil, bem como, apresenta passivo a descoberto de R\$ 713.389 mil. Adicionalmente, conforme descrito na Nota Explicativa 1.2 às informações contábeis intermediárias incluídas nas informações trimestrais, a Companhia, ajuizou o pedido de Recuperação Judicial em 4 de fevereiro de 2019, junto à Comarca de Paulínia - SP. Nos termos da Lei 11.101/2005, a Companhia apresentou o plano de recuperação judicial em 10 de abril de 2019, contendo a discriminação dos meios de recuperação a serem empregados, a demonstração de sua viabilidade econômica e a avaliação dos seus bens e ativos. O referido plano de negócio inclui as alternativas para a captação de recursos necessários à operação e os fluxos de caixa projetados para os próximos exercícios. Atualmente, o plano encontra-se em fase de discussão, podendo ainda sofrer aperfeiçoamento e mudanças até a realização da Assembleia Geral de Credores, que será oportunamente convocada em data ainda a ser definida pelo juiz responsável pela recuperação judicial.

A Companhia possui também, evidência objetiva de indicação de ocorrência de redução no valor recuperável do seu ativo imobilizado, entretanto, não procedeu ao teste de redução no valor recuperável dos ativos imobilizados, que totalizam R\$ 460.822 mil, tanto pelo método do valor em uso como pelo valor justo menos custos de alienação, conforme previsto no Pronunciamento Técnico CPC 01 (R1) - "Redução ao Valor Recuperável de Ativos". Devido à ausência do teste do valor recuperável (impairment), não nos foi possível concluir sobre a necessidade de se constituir ou não provisão para perdas sobre os referidos ativos nas informações contábeis intermediárias do período findo em 31 de março de 2019.

Considerando esse conjunto de elementos e a amplitude envolvida no contexto das informações contábeis intermediárias, que remete a um cenário de múltiplas incertezas, as circunstâncias não nos permitem neste momento concluir que o pressuposto de continuidade e a correspondente base para a elaboração dessas informações contábeis intermediárias são apropriados.

Abstenção de conclusão

Devido à relevância dos assuntos descritos nos parágrafos "Base para abstenção de conclusão", não nos foi possível obter evidências apropriadas e suficientes para fundamentar nossa conclusão sobre as informações contábeis intermediárias incluídas nas informações trimestrais acima referidas. Conseqüentemente, não expressamos uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias.

Outros assuntos

Demonstração do valor adicionado

Fomos contratados, também, para revisar, em conjunto com a revisão das informações contábeis intermediárias da Companhia, a Demonstração do Valor Adicionado (DVA), referente ao período de três meses findo em 31 de março de 2019, elaborada sob a responsabilidade da administração da Companhia, cuja apresentação nas informações intermediárias é requerida de acordo com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais – ITR e considerada informação suplementar pelas IFRS, que não requerem a apresentação da DVA. Todavia, em decorrência da relevância dos assuntos descritos nos parágrafos "Base para abstenção de conclusão", também não expressamos conclusão sobre essa demonstração em relação às informações contábeis intermediárias tomadas em conjunto.

Campinas, 14 de maio de 2019

PricewaterhouseCoopers

Auditores Independentes

CRC 2SP000160/O-5

Eduardo Dias Vendramini

Contador CRC 1SP220017/O-4

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Em atendimento ao artigo 25, parágrafo 1º, incisos V e VI, da Instrução Normativa CVM 480/09, o Diretor Geral e os Diretores da Companhia declaram que reviram, discutiram e concordam com as demonstrações contábeis e com a conclusão expressa no relatório de revisão dos auditores independentes.

Composição da Diretoria:

Dalton Carlos Heringer - Diretor-Presidente, Diretor Administrativo, Diretor Financeiro e de Relações com Investidores e Diretor de Controladoria

Alfredo Fardin - Diretor de Suprimentos e Logística

Ulisses Maestri - Diretor Comercial e Diretor Técnico

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

Declaração dos Diretores sobre o Relatório de Revisão dos Auditores Independentes

Em atendimento ao artigo 25, parágrafo 1º, incisos V e VI, da Instrução Normativa CVM 480/09, o Diretor Geral e os Diretores da Companhia declaram que reviram, discutiram e concordam com as demonstrações contábeis e com a conclusão expressa no relatório de revisão dos auditores independentes.

Composição da Diretoria:

Dalton Carlos Heringer - Diretor-Presidente, Diretor Administrativo, Diretor Financeiro e de Relações com Investidores e Diretor de Controladoria

Alfredo Fardin - Diretor de Suprimentos e Logística

Ulisses Maestri - Diretor Comercial e Diretor Técnico