

# 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 - 01/01/2018 à 30/09/2018	7
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2017 à 30/09/2017	8
--------------------------------	---

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

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

Notas Explicativas	28
--------------------	----

## Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	76
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	77
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	78
--	----

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Unidades)</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2018</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	53.857.284
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>53.857.284</b>
<b>Em Tesouraria</b>	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>0</b>

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2018</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2017</b>
1	Ativo Total	2.624.443	2.945.048
1.01	Ativo Circulante	1.468.258	1.621.346
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	32.375	66.850
1.01.03	Contas a Receber	332.864	437.688
1.01.03.01	Clientes	332.864	437.688
1.01.04	Estoques	576.845	770.025
1.01.06	Tributos a Recuperar	344.318	174.383
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	344.318	174.383
1.01.06.01.01	Tributos a Recuperar	185.125	158.859
1.01.06.01.02	Imposto de Renda e Contr.Social a Recuperar	159.193	15.524
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	181.856	172.400
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a Venda	181.856	172.400
1.01.08.01.01	Instrumentos financeiros derivativos	21.260	5.368
1.01.08.01.02	Demais contas a Receber	160.596	167.032
1.02	Ativo Não Circulante	1.156.185	1.323.702
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	667.032	809.497
1.02.01.04	Contas a Receber	1	19
1.02.01.04.01	Clientes	1	19
1.02.01.07	Tributos Diferidos	271.203	250.897
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	271.203	250.897
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	395.828	558.581
1.02.01.10.03	Imposto de Renda e Contr.Social a Recuperar	87.040	211.849
1.02.01.10.04	Tributos a Recuperar	233.489	270.570
1.02.01.10.05	Créditos Tributários Adquiridos	31.778	30.474
1.02.01.10.06	Depósitos Judiciais	24.934	25.147
1.02.01.10.07	Outros Ativos	18.587	20.541
1.02.03	Imobilizado	482.369	507.566
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	469.838	480.288
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	12.531	27.278
1.02.04	Intangível	6.784	6.639
1.02.04.01	Intangíveis	6.784	6.639
1.02.04.01.02	Intangível em Operação	6.784	6.639

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/09/2018</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2017</b>
2	Passivo Total	2.624.443	2.945.048
2.01	Passivo Circulante	2.833.685	2.651.298
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	52.597	24.828
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	52.597	24.828
2.01.02	Fornecedores	1.153.559	1.029.836
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	294.928	205.545
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	858.631	824.291
2.01.03	Obrigações Fiscais	1.710	10.786
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	1.710	10.786
2.01.03.01.02	Tributos a Recolher	1.710	10.786
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	1.052.301	1.127.117
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	1.052.301	1.127.117
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	457.014	476.838
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	595.287	650.279
2.01.05	Outras Obrigações	573.518	458.731
2.01.05.02	Outros	573.518	458.731
2.01.05.02.04	Adiantamentos de Clientes	317.084	205.052
2.01.05.02.05	Outros Instrumentos Financeiros	16.664	807
2.01.05.02.06	Demais contas a Pagar	46.413	70.438
2.01.05.02.07	Forfait	193.357	182.434
2.02	Passivo Não Circulante	74.435	130.147
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	46.287	103.310
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	46.287	103.310
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	46.287	103.310
2.02.04	Provisões	28.148	26.837
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	28.148	26.837
2.02.04.01.05	Provisões para Contingências	28.148	26.837
2.03	Patrimônio Líquido	-283.677	163.603
2.03.01	Capital Social Realizado	585.518	585.518
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-909.010	-462.444
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	39.815	40.529

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2018 à 30/09/2018</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 30/09/2018</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2017 à 30/09/2017</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 30/09/2017</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1.185.895	3.112.500	1.481.947	3.302.045
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.110.890	-2.954.860	-1.357.254	-3.009.569
3.03	Resultado Bruto	75.005	157.640	124.693	292.476
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-110.556	-308.318	-123.236	-312.010
3.04.01	Despesas com Vendas	-84.531	-227.312	-106.518	-246.793
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-25.587	-78.633	-25.666	-74.700
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	801	2.820	10.763	15.314
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-1.239	-5.193	-1.815	-5.831
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-35.551	-150.678	1.457	-19.534
3.06	Resultado Financeiro	-90.510	-311.079	-16.883	-137.461
3.06.01	Receitas Financeiras	58.342	197.092	16.806	87.605
3.06.01.01	Receitas Financeiras	58.342	197.092	16.806	87.605
3.06.02	Despesas Financeiras	-148.852	-508.171	-33.689	-225.066
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-80.175	-215.755	-96.843	-270.375
3.06.02.02	Variação Cambial, líquida	-68.677	-292.416	63.154	45.309
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-126.061	-461.757	-15.426	-156.995
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	8.676	20.306	5.550	54.567
3.08.02	Diferido	8.676	20.306	5.550	54.567
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-117.385	-441.451	-9.876	-102.428
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-117.385	-441.451	-9.876	-102.428
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	-2,17960	-8,19670	-0,18340	-1,90190

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/07/2018 à 30/09/2018</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 30/09/2018</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2017 à 30/09/2017</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 30/09/2017</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	-117.385	-441.451	-9.876	-102.428
4.03	Resultado Abrangente do Período	-117.385	-441.451	-9.876	-102.428

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 30/09/2018</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 30/09/2017</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	19.448	-41.291
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-227.338	-60.195
6.01.01.01	Lucro Líquido antes do imposto de renda e da contribuição social	-461.757	-156.995
6.01.01.02	Provisão (reversão) para devedores duvidosos	1.889	8.549
6.01.01.03	Provisão para perdas no estoque	5.420	3.618
6.01.01.04	Depreciação	34.334	39.939
6.01.01.05	Amortização - ativo intangível	229	244
6.01.01.06	Resultado na venda ativo imobilizado	-541	943
6.01.01.07	Reversão perdas realiz. bens destinados à venda	187	-28
6.01.01.10	Provisão para férias, 13º salário e PLR	12.401	7.082
6.01.01.11	Provisão (reversão) contingências, líquidas	1.311	3.616
6.01.01.12	Juros e encargos financeiros ativo não-circulante	-1.303	-3.157
6.01.01.13	Juros e variações cambiais não realizados contas do ativo e passivos circulantes	180.527	34.473
6.01.01.14	"Swaps" não realizados	-35	1.521
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	325.730	93.897
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	99.504	-35.105
6.01.02.02	Estoques	187.760	2.806
6.01.02.03	Tributos a recuperar	-10.320	-23.024
6.01.02.04	Outros ativos	9.728	4.673
6.01.02.05	Depósitos judiciais	665	-786
6.01.02.06	Bonificações de compras	0	-2.892
6.01.02.08	Fornecedores	74.390	-76.258
6.01.02.09	Forfait	10.923	-1.477
6.01.02.10	Contratação de financiamentos de importação	784.393	875.964
6.01.02.11	Pagamento principal financiamentos de importação	-923.120	-793.240
6.01.02.12	Salários e encargos	15.368	2.023
6.01.02.13	Tributos a recolher	-9.076	-4.178
6.01.02.14	Adiantamentos de clientes	112.031	152.514
6.01.02.15	Outros passivos	-26.516	-7.123
6.01.03	Outros	-78.944	-74.993
6.01.03.01	Pagamento de Juros de empréstimos e financiamentos	-78.944	-74.993
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-8.972	-12.839
6.02.01	Aquisição de imobilizado	-10.508	-15.341
6.02.02	Recebimento venda imobilizado	1.911	2.540
6.02.03	Adições no intangível	-373	-35
6.02.04	Adições em Investimentos	-2	-3
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-44.951	83.061
6.03.01	Contratação empréstimos e financiamentos	889.471	878.315
6.03.02	Pagamento principal empréstimos e financiamentos	-934.422	-795.254
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-34.475	28.931
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	66.850	64.550
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	32.375	93.481

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	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	-447.280	0	-447.280
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-441.451	0	-441.451
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	714	-714	0
5.06.03	Tributos sobre a Realização da Reserva de Reavaliação	0	0	0	714	-714	0
5.07	Saldos Finais	585.518	0	0	-909.010	39.815	-283.677

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2017 à 30/09/2017****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	585.518	0	0	-337.803	41.492	289.207
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	585.518	0	0	-337.803	41.492	289.207
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-102.428	0	-102.428
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-102.428	0	-102.428
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	725	-725	0
5.06.03	Tributos sobre a Realização da Reserva de Reavaliação	0	0	0	725	-725	0
5.07	Saldos Finais	585.518	0	0	-439.506	40.767	186.779

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2018 à 30/09/2018</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2017 à 30/09/2017</b>
7.01	Receitas	3.157.132	3.356.256
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	3.152.208	3.344.477
7.01.02	Outras Receitas	1.440	12.874
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	4.480	5.874
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-996	-6.969
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-3.231.841	-3.282.184
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-2.953.419	-2.976.772
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-275.426	-293.386
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-2.011	-11.911
7.02.04	Outros	-985	-115
7.03	Valor Adicionado Bruto	-74.709	74.072
7.04	Retenções	-34.563	-40.183
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-34.563	-40.183
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	-109.272	33.889
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	287.154	231.060
7.06.02	Receitas Financeiras	287.257	230.217
7.06.03	Outros	-103	843
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	177.882	264.949
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	177.882	264.949
7.08.01	Pessoal	149.901	144.744
7.08.01.01	Remuneração Direta	110.020	104.599
7.08.01.02	Benefícios	33.110	33.139
7.08.01.03	F.G.T.S.	6.771	7.006
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	-113.456	-124.357
7.08.02.01	Federais	-49.868	-59.988
7.08.02.02	Estaduais	-64.415	-65.470
7.08.02.03	Municipais	827	1.101
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	582.888	346.990
7.08.03.01	Juros	554.822	328.438
7.08.03.02	Aluguéis	6.050	7.250
7.08.03.03	Outras	22.016	11.302
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-441.451	-102.428
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-441.451	-102.428



Viana, 14 de Novembro de 2018 – Fertilizantes Heringer (FHER3) anuncia hoje os resultados do 3T18.

### Teleconferência 3T18 - 19 de Novembro de 2018

#### Português

12h00 BR (09:00 a.m. U.S. ET)

Tel: +55 (11) 3127-4971

Código: Heringer

Replay por uma semana:

+55 (11) 3127-4999

Senha: 16321321

#### Inglês

12h00 BR (09:00 a.m. U.S. ET)

Tel: +1 (929) 378-3440

Código: Heringer

Replay por uma semana:

+55 (11) 3127-4999

Senha: 24047639

#### Relações com Investidores

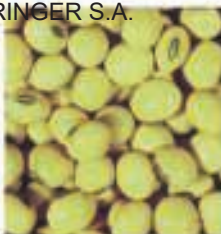
Tel: +55 (19) 3322-2294

ri@heringer.com.br

[www.heringer.com.br/ri](http://www.heringer.com.br/ri)

### DESTAQUES DO 3T18

- ✓ **No 3T18, o volume entregue foi de 876 mil toneladas**, 35,4% inferior ao do 3T17, que foi de 1.358 mil toneladas. Nos 9M18, o volume entregue foi de 2.464 mil toneladas, 17,2% inferior ao mesmo período do ano passado que foi de 2.976 mil toneladas;
- ✓ **A receita líquida no 3T18 foi de R\$ 1.185,9 milhões**, 20,0% inferior ao mesmo período de 2017, que foi de R\$ 1.481,9 milhões. A receita líquida reduziu 5,7% nos nove primeiros meses de 2018, passando de R\$ 3.302,0 milhões para R\$ 3.112,5 milhões;
- ✓ **EBITDA negativo de R\$ 24,1 milhões no 3T18**, inferior ao do 3T17, de R\$ 14,7 milhões positivo. Nos nove meses, o EBITDA foi de R\$ 116,1 milhões negativo, inferior aos R\$ 20,6 milhões positivo dos 9M17;
- ✓ **O resultado líquido no 3T18 foi negativo em R\$ 117,4 milhões**, contra um resultado líquido negativo de R\$ 9,9 milhões do 3T17. Nos 9M18, o resultado líquido foi negativo em R\$ 441,5 milhões, inferior ao resultado líquido negativo do mesmo período do ano anterior, que foi de R\$ 102,4 milhões;
- ✓ **As entregas dos produtos especiais**, caíram nos dois períodos, 34,4% no 3T18 e 19,5% nos 9M18, em relação aos mesmos períodos do ano anterior, porém, houve aumento no diferencial de margens em relação aos mesmos períodos do ano anterior. No 3T18, o volume entregue de produtos especiais foi de 412 mil toneladas e nos 9M18 foi de 1.113 mil toneladas;



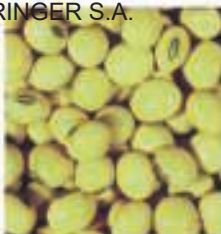
## MERCADO BRASILEIRO DE FERTILIZANTES

De acordo com a ANDA, as entregas no mercado brasileiro de fertilizantes no 3T18 foram de 13.022 mil toneladas contra as 11.663 mil toneladas do 3T17, representando um aumento de 11,7%, impulsionado pelas entregas para a cultura da soja com a maioria das vendas realizadas no 1S18. Nos 9M18, as entregas foram de 25.856 mil toneladas, 4,3% superior aos 9M17, que foi de 24.795 mil toneladas. O total de fertilizantes entregues em nutrientes (NPK) nos 9M18 apresentaram crescimento de 0,6% atingindo 11,1 milhões de toneladas, contra 11,0 milhões de toneladas nos 9M17. Os fertilizantes nitrogenados registraram reduções de 5,4% e os fosfatados e potássicos crescimentos de 1,6% e 3,9% respectivamente.

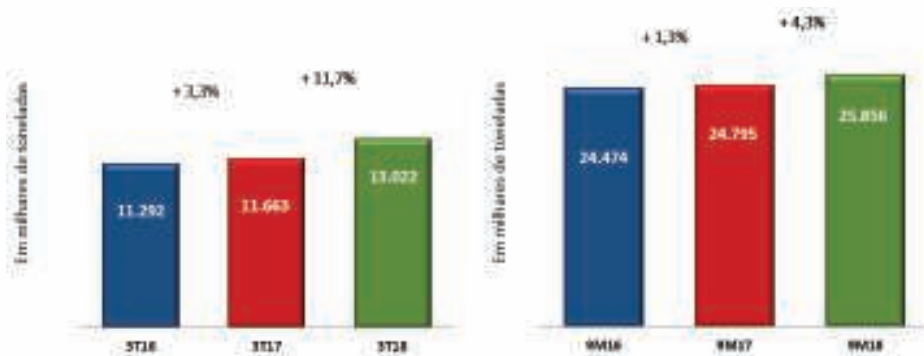
O Estado do Mato Grosso liderou as entregas ao mercado, concentrando o maior volume nos primeiros nove meses (22%), atingindo 5.686 mil toneladas, seguido do estado do Paraná (14,1%) com 3.646 mil toneladas, Rio Grande do Sul (11,5%) com 2.961 mil toneladas, São Paulo (11,1%) com 2.873 mil toneladas, Goiás (9,5%) com 2.469 mil toneladas e Minas Gerais (9,3%) com 2.417 mil toneladas.

A produção nacional de fertilizantes no 3T18 totalizou 2.155 mil toneladas caindo 2,2% em relação ao 3T17, que foi de 2.204 mil toneladas. No acumulado dos primeiros nove meses de 2018, caiu para 5.930 mil toneladas, contra 6.226 mil toneladas do mesmo período de 2017, representando redução de 4,8%. No período analisado, foram registradas quedas nas produções dos fertilizantes fosfatados de 2,5% e nos potássicos de 25,1% e crescimento de 6% nos nitrogenados, em relação ao mesmo período de 2017.

As importações de fertilizantes totalizaram 7.876 mil toneladas no 3T18, para atender a maior demanda do período, 8,9% superiores ao 3T17, que foi de 7.233 mil toneladas. Nos 9M18, houve uma pequena queda de 1,4%, passando de 19.174 mil toneladas para 18.901 mil toneladas, refletindo nos atuais níveis de estoque setorial que se apresentam menores do que os do mesmo período do ano anterior. Foram registradas quedas nas importações de 6,1% nos fertilizantes nitrogenados, de 6,9% nos fosfatados e crescimento de 3,1% nos fertilizantes potássicos, no período analisado, em relação ao ano de 2017. Pelo porto de Paranaguá, a principal porta de entrada dos fertilizantes, foram importadas no período de janeiro/setembro de 2018, 6.627 mil toneladas, indicando crescimento de 2% em relação a 2017, quando foram descarregadas 6.496 mil toneladas e que representou 35,1% do total importado por todos os portos.

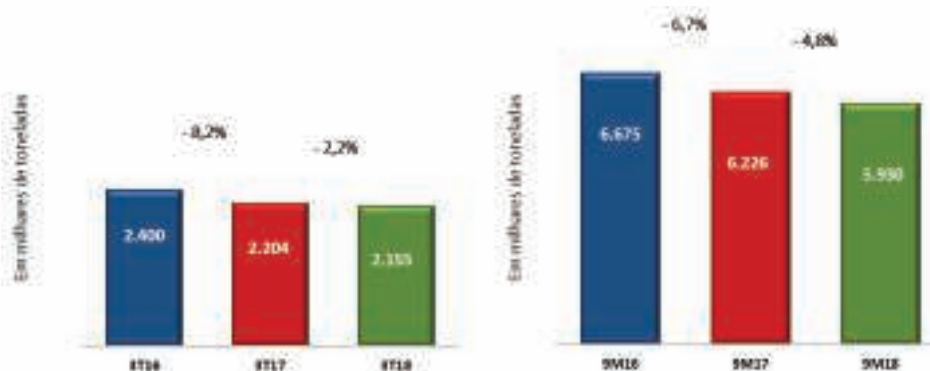


### MERCADO BRASILEIRO DE FERTILIZANTES – ENTREGAS



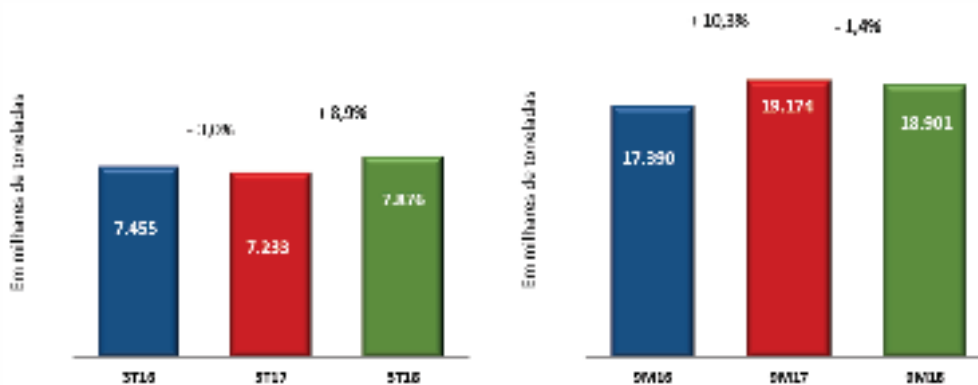
Fonte: Anda

### MERCADO BRASILEIRO DE FERTILIZANTES – PRODUÇÃO LOCAL

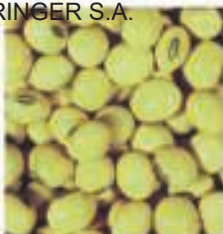


Fonte: Anda

### MERCADO BRASILEIRO DE FERTILIZANTES – IMPORTAÇÃO



Fonte: Anda



### ENTREGAS POR CULTURA – HERINGER

Os volumes entregues caíram 35,4% no 3T18, em relação ao 3T17, houveram quedas nas culturas de soja (-13,4%), milho (-50,7%), café (-48,3%), cana-de-açúcar (-47,7%) e demais culturas (-34,9%) em relação ao 3T17, por conta das dificuldades relacionadas ao capital de giro da Companhia e maiores preços de matérias primas de fertilizantes em relação aos últimos dois anos.



Pelos mesmos motivos, nos 9M18, houve redução nos volumes entregues pela Companhia de 17,2% em relação ao mesmo período de 2017. Houveram quedas nas entregas para as culturas de soja (-9,2%), milho (-14,4%), café (-28,8%), cana de açúcar (-23,3%) e demais culturas (-13,6%).





## DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DAS UNIDADES DE MISTURA HERINGER



Para o ano de 2019, a Companhia decidiu pela não renovação dos contratos de terceirização das unidades de Patos de Minas – MG, Bebedouro – SP e São João do Manhuaçu – MG, passando a operar através de 16 unidades de misturas (15 próprias e 1 arrendada), distribuídas nas principais regiões de consumo do Brasil, com capacidade instalada de 6,2 milhões de toneladas por ano, além de possuir uma unidade de produção de ácido sulfúrico e produção de superfosfato simples (SSP).

### PRODUTOS ESPECIAIS

No 3T18, o volume de entrega dos produtos especiais foi de 412 mil toneladas, 34,4% inferior ao 3T17, que foi de 628 mil toneladas. Nos 9M18, o volume de entrega recuou 19,5% em relação aos 9M17, atingindo 1.113 mil toneladas contra 1.383 mil toneladas do mesmo período do ano anterior. Apesar da queda nos volumes, a Companhia vem aumentando a diferença da margem bruta dos produtos especiais em relação aos convencionais. Assim, o diferencial de margem bruta que foi de 5,6% nos 9M16 e 6,2% nos 9M17, passou para 8,3% nos 9M18.

O CAGR (Taxa de crescimento anual composta) de entrega de produtos especiais pela Companhia foi de 10,5% no período de 2007 a 2017.



A participação dos produtos especiais no total das entregas da Companhia foi de 47% no 3T18, superior ao 3T17, que foi de 46%. Nos 9M18, a participação caiu para 45% comparado aos 46% dos 9M17.

A Companhia continua intensificando seu trabalho de divulgação do seu portfólio de produtos diferenciados através da participação nas principais feiras do agronegócio brasileiro e na implantação, em conjunto com seus clientes, de inúmeros campos demonstrativos, comprovando a campo a superioridade dos seus produtos especiais quando comparado aos produtos convencionais do mercado. Também vem intensificando a realização de palestras nas mais diversas regiões do Brasil em conjunto com consultores especializados, levando conhecimento do potencial agrônomo desses produtos a um grande número de clientes. O processo de treinamento da equipe comercial interna da Heringer, bem como das equipes comerciais de seus distribuidores, vem sendo também intensificado em todas as regiões.

A Companhia, neste final de 2018, está lançando mais um produto da linha foliar, o FH ATTIVUS. Sua formulação exclusiva composta por nutrientes combinados com a tecnologia BIOCOMPLEX age de forma estratégica na fisiologia das culturas, intensificando o metabolismo celular e garantindo o máximo potencial genético (produtividade), principalmente em condições de estresse.

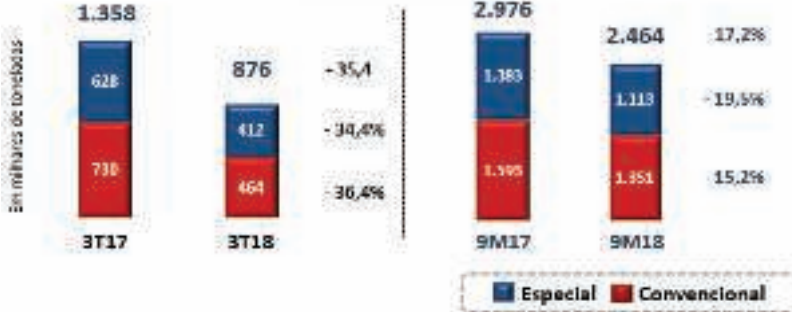


Aplicada regularmente, a tecnologia BIOCOMPLEX promove o crescimento e o desenvolvimento vegetativo de forma equilibrada. Quando aplicada em períodos de estresse (térmico, hídrico, nutricional, salinidade, geada, granizo) sua ação estimula a atividade fotossintética e favorece a transpiração foliar, a absorção de água e nutrientes, a eficiência do uso da água e o aumento da atividade das enzimas do sistema antioxidante, permitindo que as plantas superem o estresse de forma rápida e garantindo maior produtividade e qualidade em sua colheita.

A Heringer continua realizando investimentos em pesquisas para o desenvolvimento de novas tecnologias e produtos que possam vir a ser agregados ao seu atual portfólio nas três linhas de produtos especiais: Linha Solo (com destaque para o FH Humics, FH Micro total e FH Nitro Mais<sup>®</sup>), Linha Fertirrigação e Linha Foliar.



**VOLUME DE ENTREGAS**



**PARTICIPAÇÃO DOS PRODUTOS ESPECIAIS**

	3T17	3T18	9M17	9M18
Especial	46%	47%	46%	45%
Convencional	54%	53%	54%	55%

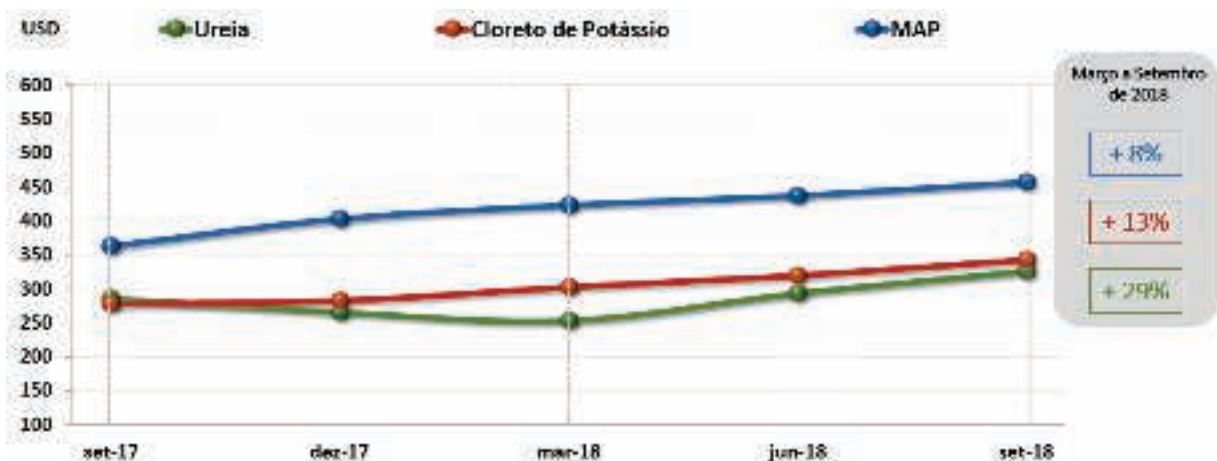


Diferença de Margem Bruta (Especial vs. Convencional)		
9M18	9M17	9M16
8,3%	6,2%	5,6%

A Heringer possui uma linha completa de nutrição vegetal para os seus clientes. Os produtos especiais são fertilizantes em grande parte exclusivos da Heringer que possuem características agrônômicas superiores aos padrões de mercado e atendem atualmente as demandas nutricionais de todas as culturas agrícolas.

**PREÇOS DAS MATÉRIAS-PRIMAS NO MERCADO INTERNACIONAL**

Nos últimos seis meses desse ano, observou-se uma forte elevação nos preços das matérias primas de fertilizantes no mercado internacional, confirmando uma tendência observada desde o início de 2017. A Ureia apresentou uma alta de 29%, o cloreto de potássio apresentou um aumento de 13% e o MAP de 8% nos últimos seis meses, conforme gráfico abaixo.



Fonte: Siacesp/ FOB Brasil



Desde o início de 2017 até setembro de 2018 o MAP subiu ao redor de 36% no mercado internacional, o cloreto de potássio subiu aproximadamente 30% e a uréia, que historicamente apresenta maior volatilidade, se elevou em cerca de 11%.

## PREÇOS EM REAIS DAS MATÉRIAS PRIMAS DE FERTILIZANTES E LOGÍSTICA

O forte aumento no preço das matérias primas de fertilizantes em reais nos últimos 12 meses impactou negativamente o capital de giro da Companhia. Este aumento é fruto da importante alta de preços das matérias primas de fertilizantes no mercado internacional, conforme exposto acima, e de uma desvalorização cambial de cerca de 21% nos nove primeiros meses de 2018.

Desta forma, conforme gráfico abaixo, a Ureia teve uma alta de mais de 50% em um ano e o cloreto de potássio uma alta de 42% nos últimos doze meses.

Outro fato importante no momento que vem impactando no volume da Companhia é a questão logística no porto de Santos, que atualmente vem apresentando filas maiores do que as médias do ano para este porto em função de mudança das regras de atracação dos navios em um dos principais berços de fertilizantes. Vale destacar que a região de abrangência do porto de Santos é de grande importância para a Companhia.



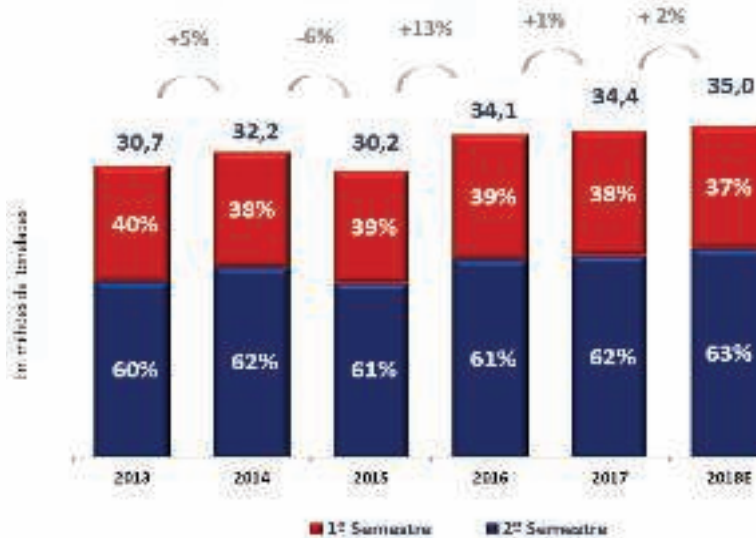
Fonte: MB Agro

## MERCADO BRASILEIRO DE FERTILIZANTES E SAZONALIDADE

Para 2018, a expectativa é de uma sazonalidade diferente da ocorrida nos últimos anos no mercado de fertilizantes no Brasil, com aproximadamente 37% do total do volume do ano sendo entregue no primeiro semestre e cerca de 63% entregue no segundo semestre.

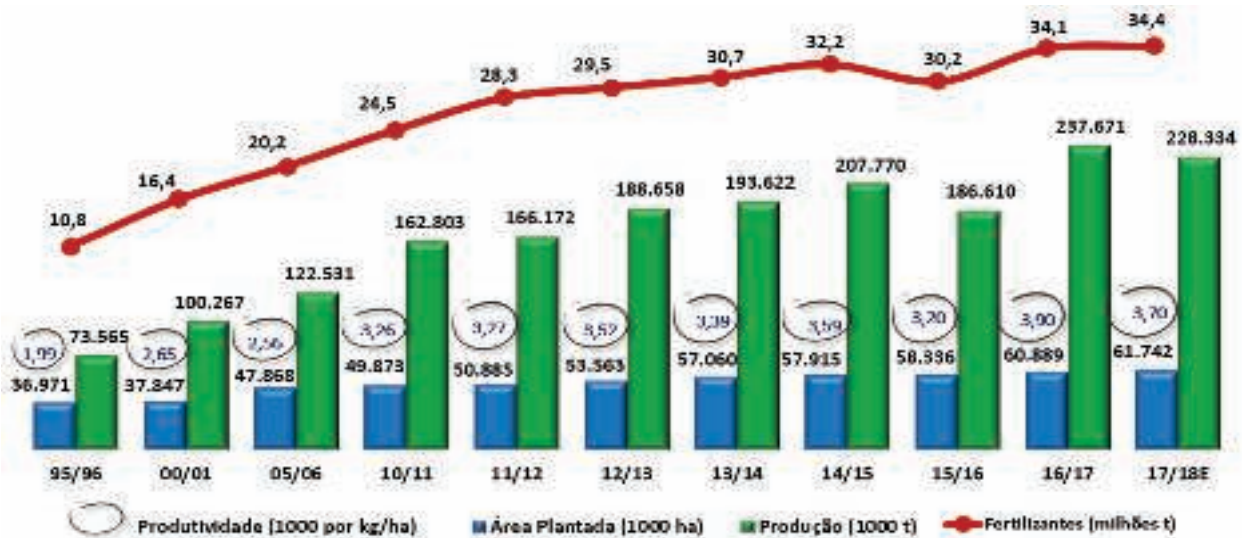


A Heringer estima que o consumo brasileiro de fertilizantes em 2018 deva crescer cerca de 2%, atingindo 35,0 milhões de toneladas. Nos nove primeiros meses do ano, o crescimento de 4,3% no volume entregue do mercado, tem como principal componente as entregas para a cultura de soja cujas vendas foram realizadas majoritariamente no 1S18 a preços de fertilizantes bastante inferiores aos praticados atualmente.

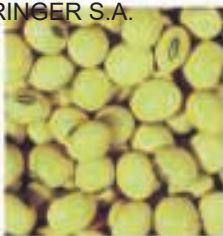


### PRODUÇÃO DE GRÃOS E ÁREA PLANTADA

De acordo com o 12º levantamento da CONAB, a safra brasileira de grãos 2017/2018 deverá atingir 228,3 milhões de toneladas que, apesar de ser 3,9% menor que o da última safra, o Brasil deverá colher a segunda maior safra da história. A área plantada poderá chegar a 61,7 milhões de hectares, com produtividade de 3,70 ton/ha, podendo ser a segunda melhor produtividade da história.



Grãos: Milho, Soja, Arroz, Feijão, Sorgo, Mamona, Algodão, Girassol, Cevada, Centeio, Canola, Aveia, Amendoim, Trigo e Triticale  
 Total Brasil (Todas as culturas) Fonte: CONAB 12ª estimativa Setembro 2018



## RESULTADOS FINANCEIROS

### DRE 3T18 e 9M18

O volume entregue no 3T18 foi de 876 mil toneladas, 35,4% inferior ao mesmo período de 2017, de 1.358 mil toneladas. Nos 9M18, o volume foi de 2.464 mil toneladas, inferior em 17,2% aos 9M17, que foi de 2.976 mil toneladas.

No 3T18, a receita líquida foi de R\$ 1.185,9 milhões, inferior em 20,0% a do 3T17, que foi de R\$ 1.481,9 milhões. Nos 9M18, a receita líquida foi de R\$ 3.112,5 milhões, uma redução de 5,7% em relação ao mesmo período de 2017, que foi de R\$ 3.302,0 milhões.

O lucro bruto foi de R\$ 75,0 milhões no 3T18, inferior em 39,8% ao 3T17, que havia sido de R\$ 124,7 milhões. Nos 9M18, o lucro bruto foi de R\$ 157,6 milhões, uma redução de 46,1% em relação aos R\$ 292,5 milhões dos 9M17. A margem bruta no 3T18 foi de 6,3%, superior as margens do 2T18 e 1S18, que foram de 1,7% e 4,3% respectivamente, mas inferior à do 3T17, de 8,4%. No 3T18, ocorreram entregas de um volume importante de vendas realizadas durante o 1S18 principalmente de adiantamento de clientes para a cultura de soja, que acabaram impactando a margem do período. Nos 9M18, a margem bruta foi de 5,0% contra 8,9% dos 9M17.

Os fretes e comissões no 3T18 atingiram R\$ 60,6 milhões, representando 5,1% da receita líquida, enquanto no 3T17 foram de R\$ 75,3 milhões, representando 5,1% da receita líquida. Nos 9M18, os fretes e comissões foram de R\$ 149,9 milhões, representando 4,8% da receita líquida, enquanto nos 9M17 totalizaram R\$ 162,3 milhões e representavam 4,9% da receita líquida.

As despesas VG&A (sem fretes e comissões) caíram 13,0% no 3T18, atingindo R\$ 49,5 milhões contra R\$ 56,9 milhões do 3T17, representando 4,2% da receita líquida contra 3,8% do mesmo período do ano anterior. Nos 9M18, as despesas VG&A (sem fretes e comissões) caíram 1,9%, atingindo R\$ 156,1 milhões contra R\$ 159,1 milhões dos 9M17, representando 5,0% da receita líquida contra 4,8% do mesmo período do ano anterior.

O EBITDA no 3T18 foi negativo em R\$ 24,1 milhões, inferior ao do 3T17, que foi positivo de R\$ 14,7 milhões, representando uma margem negativa de 2,0% sobre a receita líquida, enquanto no 3T17 foi positiva de 1,0%. Nos 9M18, o EBITDA foi de R\$ 116,1 milhões negativo, inferior ao mesmo período de 2017, que foi de R\$ 20,6 milhões positivo. O EBITDA do 3T18 apresentou uma melhora em relação ao do 2T18, mas inferior ao do 3T17. As vendas realizadas com margens menores no 1S18 que foram entregues no 3T18, também por conta da greve dos caminhoneiros, impactaram negativamente a margem EBITDA do período, uma vez que as novas vendas realizadas durante este trimestre se apresentaram com margens melhores apesar dos menores volumes.

As despesas financeiras líquidas do 3T18, de R\$ 90,5 milhões, foram superiores às do 3T17, de R\$ 16,9 milhões. Esse valor é composto pelos juros líquidos, descontos concedidos, despesas referentes ao AVP (ajuste a valor presente), entre outras, no valor de R\$ 39,3 milhões, variação cambial negativa de R\$ 68,7 milhões e receita com operações de hedge no valor de R\$ 17,5 milhões. Nos 9M18, as despesas financeiras líquidas foram de R\$ 311,1 milhões contra R\$ 137,5 milhões dos 9M17, também impactadas por uma desvalorização cambial de cerca de 21% ocorrida durante os nove primeiros meses desse ano. Esse valor é composto pelos juros líquidos, descontos concedidos, despesas referente ao AVP (ajuste a valor presente),



entre outras, no valor de R\$ 103,5 milhões, variação cambial negativa de R\$ 292,4 milhões e receita com operações de hedge no valor de R\$ 84,8 milhões.

No 3T18, o resultado líquido foi negativo em R\$ 117,4 milhões, inferior ao resultado líquido negativo de R\$ 9,9 milhões do 3T17. Nos 9M18, o resultado líquido foi negativo em R\$ 441,5 milhões, inferior ao resultado líquido negativo de R\$ 102,4 milhões dos 9M17.

	3T18	% RL	3T17	% RL	Δ % 18/17	9M18	% RL	9M17	% RL	Δ % 18/17
<b>Volume</b>	<b>876.358</b>		<b>1.358.446</b>		-35,4%	<b>2.464.118</b>		<b>2.975.576</b>		-17,2%
<b>Receita Líquida</b>	<b>1.185.896</b>	100,0%	<b>1.481.948</b>	100,0%	-20,0%	<b>3.112.500</b>	100,0%	<b>3.302.045</b>	100,0%	-5,7%
<b>CPV</b>	<b>(1.110.890)</b>	-93,7%	<b>(1.357.254)</b>	-91,6%	-18,2%	<b>(2.954.860)</b>	-94,9%	<b>(3.009.569)</b>	-91,1%	-1,8%
<b>Lucro Bruto</b>	<b>75.005</b>	6,3%	<b>124.694</b>	8,4%	-39,8%	<b>157.640</b>	5,1%	<b>292.476</b>	8,9%	-46,1%
<b>Fretes e Comissões</b>	<b>(60.604)</b>	-5,1%	<b>(75.261)</b>	-5,1%	-19,5%	<b>(149.863)</b>	-4,8%	<b>(162.426)</b>	-4,9%	-7,7%
<b>VG&amp;A</b>	<b>(49.515)</b>	-4,2%	<b>(56.923)</b>	-3,8%	-13,0%	<b>(156.082)</b>	-5,0%	<b>(159.067)</b>	-4,8%	-1,9%
<b>EBITDA</b>	<b>(24.149)</b>	-2,0%	<b>14.745</b>	1,0%	-263,8%	<b>(116.115)</b>	-3,7%	<b>20.648</b>	0,6%	-662,3%
<b>Rec/(Desp) Financeira, líquida</b>	<b>(90.510)</b>	-7,6%	<b>(16.883)</b>	-1,1%	436,1%	<b>(311.079)</b>	-10,0%	<b>(137.461)</b>	-4,2%	126,3%
<b>Resultado Líquido</b>	<b>(117.385)</b>	-9,9%	<b>(9.874)</b>	-0,7%	1088,8%	<b>(441.451)</b>	-14,2%	<b>(102.425)</b>	-3,1%	331,0%

A Heringer mantém uma gestão de riscos financeiros com a utilização de hedges que visam mitigar o risco cambial sobre o passivo em dólar oriundo de importações de matérias-primas. Em 30/09/2018, a posição total de hedge, através de contratos de NDF's e SWAP's, era de USD 202,1 milhões (NDF's de USD 193,9 milhões, com uma taxa média ponderada de R\$ 4,05 e SWAP's de USD 8,1 milhões, com uma taxa média ponderada de R\$ 3,86).

Em 30 de setembro de 2018, a Companhia não possuía nenhum contrato com cláusula restritiva financeira (covenants).

#### AÇÃO CIVIL PÚBLICA UNIDADE DE PARANAGUÁ

	Distribuição de Fertilizantes				Produção de SSP e Ácido Sulfúrico				Total Companhia	
	9M18	% RL	9M17	% RL	9M18	% RL	9M17	% RL	9M18	9M17
<b>Receita Líquida</b>	<b>3.112.500</b>	100,0%	<b>3.302.045</b>	100,0%	-	0,0%	-	0,0%	<b>3.112.500</b>	<b>3.302.045</b>
<b>CPV</b>	<b>(2.937.635)</b>	-94,4%	<b>(2.989.583)</b>	-90,5%	<b>(17.225)</b>	-100,0%	<b>(19.986)</b>	-100,0%	<b>(2.954.860)</b>	<b>(3.009.569)</b>
<b>Lucro Bruto</b>	<b>174.865</b>	5,6%	<b>312.462</b>	9,5%	<b>(17.225)</b>	-100,0%	<b>(19.986)</b>	-100,0%	<b>157.640</b>	<b>292.476</b>
<b>Fretes e Comissões</b>	<b>(149.863)</b>	-4,8%	<b>(162.426)</b>	-4,9%	-	0,0%	-	0,0%	<b>(149.863)</b>	<b>(162.426)</b>
<b>VG&amp;A</b>	<b>(156.082)</b>	-5,0%	<b>(159.067)</b>	-4,8%	-	0,0%	-	0,0%	<b>(156.082)</b>	<b>(159.067)</b>
<b>EBITDA</b>	<b>(106.824)</b>	-3,4%	<b>32.686</b>	1,0%	<b>(9.291)</b>	-100,0%	<b>(12.038)</b>	-100,0%	<b>(116.115)</b>	<b>20.648</b>

Apesar da continuidade da paralisação temporária da unidade de produção de SSP e ácido sulfúrico, as unidades encontram-se em adequado nível de manutenção.

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\$1.368 mil.

### GESTÃO DO CAPITAL DE GIRO

O capital de giro da Heringer reflete a sazonalidade dos negócios. Por isso, a comparação por trimestres equivalentes no ano é mais adequada para o entendimento do modelo de negócio. A Heringer mantém uma política de capital de giro com o objetivo de manter as operações com uma posição de caixa adequada às suas necessidades.

A Heringer também possui uma política rígida de crédito, que visa manter em baixos níveis os dias de contas a receber, através de vendas com prazos curtos, pulverização de clientes e uma adequada análise de crédito, procurando reduzir os riscos de inadimplência e perdas.

Os dias de contas a receber fecharam em 25 dias no 3T18, abaixo dos 30 dias do 3T17. Esta redução de dias de contas a receber do 3T18 é fruto da continuidade da rigidez da política de crédito da Companhia.

Os dias de estoques no 3T18 ficaram em 21 dias, abaixo dos 22 dias do 3T17, e sem o adiantamento de clientes, no 3T18, os dias de estoques foram de 47 dias contra 46 dias no 3T17. A Heringer busca continuamente através da sinergia entre as áreas comercial, suprimentos e logística, a manutenção do nível adequado dos estoques, procurando atender os clientes com qualidade e no tempo certo.

Os dias de contas a pagar, incluindo as operações de financiamento de importação (FINIMP), fecharam o 3T18 em 155 dias, superior aos 124 dias do 3T17.

A Heringer financia o seu capital de giro utilizando as linhas de crédito de fornecedores locais, internacionais e de bancos em busca de uma adequada gestão do fluxo de caixa. Os maiores preços de matérias-primas de fertilizantes em relação aos últimos dois anos impõem maiores desafios, em 2018, para a gestão do seu capital de giro, com impacto direto no volume entregue nos nove primeiros meses de 2018.



\* Dias de estoque sem adiantamento de clientes: 47 dias no 3T18 vs 46 dias do 3T17



## FLUXO DE CAIXA

No final do 3T18, a Heringer encerrou com disponibilidades no valor de R\$ 32,4 milhões. Abaixo os principais itens que reconciliam a diferença:

- Resultado negativo antes do IR e CSLL de R\$ 126,1 milhões;
- Despesas que não afetam o caixa, no valor de R\$ 40,7 milhões, basicamente formados por hedge não realizado;
- Redução líquida das contas do ativo, no valor de R\$ 220,5 milhões, basicamente concentrada na redução dos estoques e do contas a receber de clientes;
- Redução líquida das contas do passivo, no valor de R\$ 127,7 milhões, cujos valores estão concentrados na redução dos adiantamentos de clientes;
- Investimentos líquidos no valor de R\$ 1,5 milhões;
- Fluxo de caixa líquido negativo das atividades de financiamento, no valor de R\$ 32,8 milhões.

	3T18	9M18
Resultado antes do IR e CS	(126.061)	(461.757)
Despesas (receitas) que não afetam o caixa	40.709	734.419
Redução/(Aumento) nas contas de ativos	220.467	287.357
(Redução)/Aumento nas contas de passivos	(127.711)	(60.551)
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>	<b>7.384</b>	<b>19.448</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>	<b>(1.542)</b>	<b>(8.972)</b>
<b>Fluxo de Caixa Livre</b>	<b>5.842</b>	<b>10.476</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamentos</b>	<b>(32.794)</b>	<b>(44.951)</b>
	<b>(26.952)</b>	<b>(34.475)</b>
<b>Demonstração do Caixa</b>		
Caixa no início do período	69.327	66.850
Caixa no final do período	32.375	32.375
<b>Variação do caixa no período</b>	<b>(26.952)</b>	<b>(34.475)</b>



## COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA HERINGER

Atualmente, a FHER3 é a única empresa de fertilizantes listada na B3, tornando-se uma oportunidade atrativa para investimento.

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.

Em virtude da sazonalidade de entrega de fertilizantes no Brasil, o modelo de negócios da Heringer deve ser analisado em bases anuais.



FHER3 (53.857.284 Ações)

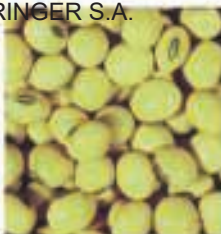




## ANEXO I – BALANÇO PATRIMONIAL

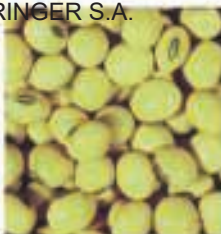
(em milhares de Reais)

ATIVO	set/18	dez/17	PASSIVO E PATRIMONIO LÍQUIDO	set/18	dez/17
<b>Circulante</b>			<b>Circulante</b>		
Caixa e equivalentes de caixa	32.375	66.850	Fornecedores nacionais	294.928	205.545
Contas a receber de clientes	332.864	437.688	Fornecedores no exterior	858.631	824.291
Estoques	576.845	770.025	Forfait	193.357	182.434
Tributos a recuperar	344.318	174.383	Empréstimos e financiamentos	1.052.301	1.127.117
Demais contas a receber	181.856	172.400	Tributos a recolher	1.710	10.786
	<b>1.468.258</b>	<b>1.621.346</b>	Adiantamentos de clientes	317.084	205.052
			Demais contas a pagar	115.674	96.073
				<b>2.833.685</b>	<b>2.651.298</b>
<b>Não Circulante</b>			<b>Não Circulante</b>		
Tributos a recuperar	352.307	512.893	Empréstimos e financiamentos	46.287	103.310
Outros Créditos	314.725	296.604	Demais contas a pagar	28.148	26.837
<b>Realizável a Longo Prazo</b>	<b>667.032</b>	<b>809.497</b>		<b>74.435</b>	<b>130.147</b>
			<b>Total PASSIVO</b>	<b>2.908.120</b>	<b>2.781.445</b>
<b>Imobilizado</b>	482.369	507.566	<b>Patrimônio líquido</b>		
<b>Intangível</b>	6.784	6.639	Capital Social	585.518	585.518
	<b>489.153</b>	<b>514.205</b>	Lucros/Prejuízos Acumulados	-909.010	-462.444
	<b>1.156.185</b>	<b>1.323.702</b>	Ajuste de avaliação patrimonial	39.815	40.529
				<b>-283.677</b>	<b>163.603</b>
<b>Total ATIVO</b>	<b>2.624.443</b>	<b>2.945.048</b>	<b>Total PASSIVO e PL</b>	<b>2.624.443</b>	<b>2.945.048</b>



## ANEXO II – DRE 3T18

(em milhares de Reais)					
	3T18	%RL	3T17	%RL	18 x 17
<b>Receita bruta de vendas</b>	<b>1.204.481</b>		<b>1.504.304</b>		-19,9%
Impostos e outras deduções de vendas	(18.585)		(22.356)		-16,9%
<b>Receita líquida de vendas</b>	<b>1.185.896</b>	100,0%	<b>1.481.948</b>	100,0%	-20,0%
Custos dos produtos vendidos	(1.110.890)	-93,7%	(1.357.254)	-91,6%	-18,2%
<b>Lucro bruto</b>	<b>75.005</b>	6,3%	<b>124.694</b>	8,4%	-39,8%
<b>Receitas (despesas) operacionais</b>	<b>(110.556)</b>	-9,3%	<b>(123.236)</b>	-8,3%	-10,3%
Com vendas	(84.531)	-7,1%	(106.518)	-7,2%	-20,6%
Gerais e administrativas	(25.587)	-2,2%	(25.666)	-1,7%	-0,3%
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(438)	0,0%	8.948	0,6%	-104,9%
<b>Lucro Operacional</b>	<b>(35.551)</b>	-3,0%	<b>1.458</b>	0,1%	-2539,0%
<b>Receitas (despesas) financeiras</b>	<b>(90.510)</b>	-7,6%	<b>(16.883)</b>	-1,1%	436,1%
Receitas Financeiras	58.341	4,9%	16.806	1,1%	247,2%
Despesas financeiras	(80.174)	-6,8%	(96.842)	-6,5%	-17,2%
Variação cambial, líquida	(68.677)	-5,8%	63.153	4,3%	-208,7%
<b>Lucro antes do imposto de renda e contribuição social</b>	<b>(126.061)</b>	-10,6%	<b>(15.426)</b>	-1,0%	717,2%
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>	<b>8.676</b>	0,7%	<b>5.550</b>	0,4%	56,3%
Exercício Corrente	-	0,0%	-	0,0%	0,0%
Diferido	8.676	0,7%	5.550	0,4%	56,3%
<b>Lucro líquido do período</b>	<b>(117.385)</b>	-9,9%	<b>(9.876)</b>	-0,7%	1088,6%
<b>EBITDA</b>	<b>(24.149)</b>	-2,0%	<b>14.745</b>	1,0%	-263,8%
Lucro antes do resultado financeiro e impostos	(35.551)	-3,0%	1.458	0,1%	-2539,0%
Depreciação e Amortização	11.401	1,0%	13.287	0,9%	-14,2%



## ANEXO III – DRE 9M18

(em milhares de Reais)					
	9M18	% RL	9M17	% RL	18 x 17
<b>Receita bruta de vendas</b>	<b>3.170.810</b>		<b>3.359.461</b>		-5,6%
Impostos e outras deduções de vendas	(58.310)		(57.415)		1,6%
<b>Receita líquida de vendas</b>	<b>3.112.500</b>	100,0%	<b>3.302.045</b>	100,0%	-5,7%
Custos dos produtos vendidos	(2.954.860)	-94,9%	(3.009.569)	-91,1%	-1,8%
<b>Lucro bruto</b>	<b>157.640</b>	5,1%	<b>292.476</b>	8,9%	-46,1%
<b>Receitas (despesas) operacionais</b>	<b>(308.318)</b>	-9,9%	<b>(312.010)</b>	-9,4%	-1,2%
Com vendas	(227.312)	-7,3%	(246.793)	-7,5%	-7,9%
Gerais e administrativas	(78.633)	-2,5%	(74.700)	-2,3%	5,3%
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(2.373)	-0,1%	9.483	0,3%	-125,0%
<b>Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro</b>	<b>(150.678)</b>	-4,8%	<b>(19.534)</b>	-0,6%	671,4%
<b>Receitas (despesas) financeiras</b>	<b>(311.079)</b>	-10,0%	<b>(137.461)</b>	-4,2%	126,3%
Receitas Financeiras	197.064	6,3%	78.275	2,4%	151,8%
Despesas financeiras	(215.727)	-6,9%	(261.044)	-7,9%	-17,4%
Variação cambial, líquida	(292.416)	-9,4%	45.309	1,4%	-745,4%
<b>Lucro (prejuízo) operacional</b>	<b>(461.757)</b>	-14,8%	<b>(156.995)</b>	-4,8%	194,1%
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>	<b>20.306</b>	0,7%	<b>54.567</b>	1,7%	-62,8%
Exercício Corrente	-	0,0%	-	0,0%	0,00%
Diferido	20.306	0,7%	54.567	1,7%	-62,8%
<b>Lucro (prejuízo) líquido exercício</b>	<b>(441.451)</b>	-14,2%	<b>(102.428)</b>	-3,1%	331,0%
<b>EBITDA</b>	<b>(116.115)</b>	-3,7%	<b>20.648</b>	0,6%	-662,3%
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e impostos	(150.678)	-4,8%	(19.534)	-0,6%	671,4%
Depreciação e Amortização	34.563	1,1%	40.183	1,2%	-14,0%



*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.

#### Notas explicativas às informações trimestrais em 30 de setembro de 2018 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

#### 1. Contexto operacional

A Fertilizantes Heringer S.A. ("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 19 unidades de mistura, distribuídas nas regiões Sudeste, Centro-Oeste, Sul e Nordeste do Brasil, e 2 escritórios comerciais situados na Bahia e em Goiás. 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").

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 13 de novembro de 2018, para divulgação em 14 de novembro de 2018.

#### 2. Base de preparação

As informações trimestrais - ITR foram preparadas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (BR GAAP), que compreendem as normas da Comissão de Valores Mobiliários (CVM) e os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), e 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. Situação econômica e financeira da Companhia

Em 30 de setembro de 2018, a Companhia apresentou capital circulante líquido negativo de R\$ 1.365.427, prejuízo do período e prejuízo acumulado nos montantes de R\$ 441.451 e R\$ 909.010, respectivamente.

Com a expectativa de crescimento do PIB em torno de 1,36% (estimativa da Administração com base no Boletim Focus – não revisado) para 2018, o setor de fertilizantes deve crescer cerca de 2% em relação ao ano passado, muito em função das vendas realizadas para a cultura de soja a preços anteriores a alta verificada nos últimos seis meses do ano. Nos nove primeiros meses de 2018, houve redução nos volumes entregues pela Companhia em relação ao mesmo período de 2017 por conta dos desafios impostos ao seu capital de giro em virtude dos maiores preços de matérias primas de fertilizantes em relação aos últimos dois anos. Nos últimos seis meses desse ano, observou-se uma forte elevação nos preços das matérias primas de fertilizantes no mercado internacional que, aliada a uma importante desvalorização cambial no país advinda de um ano eleitoral para Presidência da República, elevou o preço das matérias primas de fertilizantes em reais. Com o impacto no seu capital de giro, a Companhia trabalha com uma redução real de seu faturamento para 2018.

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

**Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

Novos cortes de despesas efetuados nos nove primeiros meses de 2018 foram necessários para adequar o seu menor volume a ser entregue no ano. Apesar da continuidade das vendas de produtos diferenciados em 2018, a greve dos caminhoneiros, evento excepcional ocorrido no segundo trimestre de 2018, também com reflexo nas margens dos nove primeiros meses do ano, faz com que a Companhia espere atingir um resultado operacional inferior ao verificado em 2017. Também, como executado ano passado, o volume de CAPEX deverá manter-se baixo sem prejuízo às operações.

A Companhia conta com linhas de créditos com diversas instituições financeiras e com fornecedores, partes das quais não foram utilizadas no período findo em 30 de setembro de 2018 ou foram renovadas até a data da apresentação dessas demonstrações financeiras. A administração da Companhia entende que as linhas de créditos e a geração de recursos durante o ano em curso são suficientes para manutenção do negócio da Companhia.

#### **2.2. Resumo das principais práticas contábeis**

As práticas contábeis adotadas na preparação das informações trimestrais - ITR são consistentes com aquelas divulgadas na Nota Explicativa nº 2.2 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2017, exceto pelas mudanças divulgadas na nota 2.2.1 a seguir.

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 30 de setembro de 2018.

##### Normas, alterações e interpretações de normas

No trimestre findo em 30 de setembro de 2018, não foram emitidas novas normas, alterações e interpretações de normas, além daquelas divulgadas na Nota 2.2.7 das demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2017, 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.

#### **2.2.1. Pronunciamentos aplicados pela primeira vez em 2018**

A Companhia aplicou pela primeira vez determinadas alterações às normas, em vigor para exercício iniciados a partir de 1º de janeiro de 2018. A natureza e o impacto de cada uma das novas normas e alterações são descritos a seguir:

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

**Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

**IFRS 9/CPC 48 - "Instrumentos Financeiros"**: aborda a classificação, a mensuração e o reconhecimento de ativos e passivos financeiros. A versão completa do IFRS 9 foi publicada em julho de 2014, com vigência para 1º de janeiro de 2018, e substitui a orientação no IAS 39/CPC38, que diz respeito à classificação e à mensuração de instrumentos financeiros. As principais alterações que o IFRS 9 traz são: (i) novos critérios de classificação de ativos financeiros; (ii) novo modelo de impairment para ativos financeiros, híbrido de perdas esperadas e incorridas, em substituição ao modelo atual de perdas incorridas; e (iii) flexibilização das exigências para adoção da contabilidade de hedge.

Até 31 de dezembro de 2017 a classificação dos instrumentos financeiros da Companhia poderia ser feita entre as seguintes categorias: i) Ativo financeiro ou passivo financeiro mensurado pelo valor justo por meio do resultado; ii) Investimentos mantidos até o vencimento; iii) Empréstimos e recebíveis; e iv) Ativos financeiros disponíveis para venda.

Com o advento do CPC-48 - Instrumentos financeiros, vigente a partir de 1º de janeiro de 2018, a classificação passou a ser admitida em três diferentes categorias, quais sejam: i) Custo amortizado; ii) Valor justo por meio de outros resultados abrangentes; ou iii) Valor justo por meio do resultado.

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

**Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

A Companhia efetuou uma avaliação dos impactos das mudanças da norma, e concluiu que seus ativos financeiros, anteriormente classificados como empréstimos e recebíveis, passaram a ser classificados nas seguintes categorias:

	<b>Classificação</b>	
	<b>Até 31 de dezembro de 2017</b>	<b>A partir de 1º de janeiro de 2018</b>
Ativos, conforme balanço patrimonial		
Caixa e equivalentes de caixa	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado (**)
Contas a receber de clientes	Empréstimos e recebíveis	Valor justo por meio do resultado e/ou custo amortizado (*)
Outros ativos, excluindo adiantamentos realizados	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado (**)
Depósitos judiciais	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado (**)
Instrumentos financeiros derivativos	Instrumentos financeiros derivativos, mensurados ao valor justo por meio do resultado	Instrumentos financeiros derivativos, mensurados ao valor justo por meio do resultado (***)

(\*) a Companhia tem como prática a negociação de parte de seus Contas a receber de clientes com instituições financeiras por meio de antecipação dos saldos dessas contas a receber ("FIDC"). Nesses casos, a Companhia não reconhece o ativo financeiro, pois, há o direito de regresso por parte da instituição financeira. Para esses títulos os saldos são classificados como ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado. Os demais contas a receber de clientes são classificados como ativos financeiros ao custo amortizado.

(\*\*) sob o ponto de vista prático, não houve qualquer impacto na mensuração desses ativos financeiros decorrente desta alteração, uma vez que seus ativos financeiros anteriormente classificados como empréstimos e recebíveis já estavam registrados ao custo amortizado.

(\*\*\*) não há impacto na classificação e/ou mensuração.

O impacto na adoção inicial do IFRS 9 / CPC-48 - Instrumentos financeiros, decorre somente da mudança de mensuração dos FIDCs em aberto em 1º de janeiro de 2018, sendo o ajuste registrado no saldo de abertura de R\$ 5.829 líquido dos tributos diferidos. A Companhia optou por não rerepresentar os saldos anteriores e o ajuste foi registrado como redução do patrimônio líquido de 1º de janeiro de 2018 na rubrica de prejuízos acumulados.

Não é esperado impacto na classificação e mensuração de Passivos Financeiros, uma vez que a nova norma somente afeta os passivos financeiros mensurados a valor justo por meio do resultado, classificação essa não adotada pela Companhia.

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

#### Notas explicativas às informações trimestrais em 30 de setembro de 2018 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

No que se refere ao novo modelo de *impairment* para ativos financeiros, a Companhia revisitou seu critério de reconhecimento de provisões para *impairment* de seus ativos financeiros, principalmente aqueles relacionados às vendas e aos contas a receber de clientes, passando de um modelo de avaliação das perdas incorridas para o modelo de avaliação de perdas esperadas e perdas incorridas. Esta avaliação foi feita com base nas perdas reais observadas nos últimos 9 anos, e como resultado desta adoção, nenhum ajuste material foi identificado pela Companhia.

**IFRS 15/CPC 47 - "Receita de Contratos com Clientes"**: essa nova norma traz os princípios que uma entidade aplicará para determinar a mensuração da receita e quando ela é reconhecida. Essa norma baseia-se no princípio de que a receita é reconhecida quando o controle de um bem ou serviço é transferido a um cliente, assim, o princípio de controle substituirá o princípio de riscos e benefícios.

A Companhia efetuou uma avaliação dos efeitos da aplicação inicial da norma, incluindo o modelo de cinco passos: i) identificar o contrato; ii) identificar as obrigações de desempenho descritas no contrato; iii) determinar o preço de transação; iv) alocar o preço de transação; e v) reconhecer a receita. Como resultado desta avaliação, a Companhia não identificou nenhum ajuste relevante em suas demonstrações financeiras.

A administração adotou as novas regras a partir de 1º de janeiro de 2018, adotando o método retrospectivo modificado, isto é, sem a reapresentação das cifras comparativas do ano anterior.

#### 2.2.2. Reapresentação das cifras comparativas

A administração identificou a necessidade de reclassificar a demonstração do fluxo de caixa, pela apresentação da movimentação dos fluxos de contratação e pagamento de principal de empréstimos e financiamentos originalmente apresentados na demonstração do fluxo de caixa em 30 de setembro de 2017. As referidas correções não geraram impactos nos saldos do Balanço Patrimonial, nas Demonstrações do Resultado, do Resultado Abrangente, das Mutações do Patrimônio Líquido e do Valor Adicionado para período de nove meses findo naquela data, segue abaixo quadro com os efeitos da reapresentação:

	<b>Como anteriormente apresentado</b>	<b>Ajustes</b>	<b>Reapresentado</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamentos</b>			
Contratação de empréstimos e financiamentos	1.295.242	416.927	878.315
Pagamento de principal de empréstimos e financiamentos	(1.212.181)	(416.927)	(795.254)
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamentos	83.061	-	83.061

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

**Notas explicativas às informações trimestrais em 30 de setembro de 2018**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 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 em prazo inferior a 90 dias da data das contratações.

		<u>Taxa média</u>	<u>30 de setembro de 2018</u>	<u>31 de dezembro de 2017</u>
Caixa e recursos em conta corrente			21.233	55.255
Aplicações financeiras				
Certificados de Depósitos Bancários (CDB)	(i)	96,2% do CDI	<u>11.142</u>	<u>11.595</u>
			<u>32.375</u>	<u>66.850</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.

#### 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, 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. 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.

**Notas Explicativas****Fertilizantes Heringer S.A.****Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	<b>30 de setembro de 2018</b>	<b>31 de dezembro de 2017</b>
Contas a receber no país (i)	373.660	484.403
Contas a receber no exterior	4.594	1.961
Ajuste a valor justo - subcarteira negociada	(2.771)	(5.829)
Ajuste a valor presente	(2.364)	(4.463)
	<u>373.119</u>	<u>476.072</u>
Perda estimada e incorrida com créditos de liquidação duvidosa	(40.254)	(38.365)
	<u>332.865</u>	<u>437.707</u>
Circulante	<u>(332.864)</u>	<u>(437.688)</u>
Não circulante	<u>1</u>	<u>19</u>

(i) O montante de R\$ 99 (R\$ 118 em 31 de dezembro de 2017) é decorrente de transações com partes relacionadas (Nota 10).

Em 30 de setembro de 2018 e 31 de dezembro 2017, 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 2017) ao mês, através do método do fluxo de caixa descontado. A reversão do ajuste a valor presente é registrada no resultado do período, na rubrica "Receitas Financeiras".

Em 30 de setembro de 2018 e 31 de dezembro de 2017, 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 30 de setembro de 2018 e 31 de dezembro 2017, 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 30 de setembro de 2018 e de 2017.

Em 30 de setembro de 2018, as contas a receber de clientes no valor de R\$ 54.274 (R\$51.062 em 31 de dezembro de 2017) encontram-se vencidas. A Companhia não constituiu provisão para perdas sobre esses valores, 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 as quais a Companhia possui garantias reais. A análise de vencimentos dessas contas a receber está apresentada abaixo:

**Notas Explicativas****Fertilizantes Heringer S.A.****Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	<b>30 de setembro de 2018</b>	<b>31 de dezembro de 2017</b>
Até três meses	8.490	1.653
De três a seis meses	493	843
Mais de seis meses	<u>45.291</u>	<u>48.566</u>
	<u>54.274</u>	<u>51.062</u>

Em 30 de setembro de 2018, a Companhia possui provisão para perda estimada e ou incorrida com créditos de liquidação duvidosa no montante de R\$ 40.254 (R\$38.365 em 31 de dezembro de 2017), cuja análise de vencimentos está apresentada abaixo:

	<b>30 de setembro de 2018</b>	<b>31 de dezembro de 2017</b>
A vencer	627	-
Até seis meses	114	238
Mais de seis meses	<u>39.513</u>	<u>38.127</u>
	<u>40.254</u>	<u>38.365</u>

Durante os períodos findos em 30 de setembro de 2018 e de 2017, as movimentações da provisão para perda estimada e ou incorrida com créditos de liquidação duvidosa foram como segue:

	<b>Período de nove meses findo em 30/09/2018</b>	<b>Período de nove meses findo em 30/09/2017</b>
Saldo inicial	38.365	33.983
Perdas estimadas e ou incorrida no período	4.643	12.191
Reversão de perdas estimadas e ou incorrida	<u>(2.754)</u>	<u>(3.642)</u>
Saldo final	<u>40.254</u>	<u>42.532</u>

Em 30 de setembro de 2018 os adiantamentos de clientes no montante de R\$ 317.084 (R\$205.052 em 31 de dezembro de 2017) decorrem de antecipações de compras efetuadas por clientes.

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

**Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 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.

	<b>30 de setembro de 2018</b>	<b>31 de dezembro de 2017</b>
Matérias-primas e embalagens	383.734	669.736
Importações em andamento	174.491	67.235
Adiantamentos a fornecedores	18.766	24.846
Almoxarifado	8.882	11.816
Provisão para perda de estoque	(9.028)	-
Provisão para ajuste a valor de mercado (i)	-	(3.608)
	<u>576.845</u>	<u>770.025</u>

(i) Refere-se à provisão para resíduos de matérias-primas, cujo custo médio em estoque estava superior ao custo de reposição ou aos valores de realização.

Em 30 de setembro de 2018, alguns itens de estoques, 18% da rubrica, estavam dados em garantia de operações com fornecedores (15% em 31 de dezembro de 2017).

O custo dos estoques reconhecido no resultado e incluído em "Custos dos produtos vendidos" totalizou no período R\$ 2.803.642 (2017 – R\$ 2.844.750) nota 19.

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

**Notas explicativas às informações trimestrais em 30 de setembro de 2018**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 6. Tributos a recuperar

	<b>30 de setembro de 2018</b>	<b>31 de dezembro de 2017</b>
Contribuição para financiamento da seguridade social - COFINS (i)	258.554	265.579
Imposto sobre a circulação de mercadorias e serviços - ICMS (ii)	92.709	95.266
Programa de Integração Social - PIS (i)	66.056	66.262
IRRF sobre instrumentos financeiros derivativos	481	1.508
Outros	814	814
	<u>418.614</u>	<u>429.429</u>
Circulante	<u>(185.125)</u>	<u>(158.859)</u>
Não circulante	<u>233.489</u>	<u>270.570</u>

- (i) Serão recuperados parte nas operações da Companhia e parte por meio de pedidos de restituição, no valor total original de R\$297.671, protocolados na Receita Federal do Brasil entre abril de 2009 e setembro de 2018, bem como por meio de pedidos de compensação com outros tributos administrados pela Receita Federal do Brasil, com expectativa de recuperação até 2021.
- (ii) Serão utilizados na aquisição de ativo imobilizado e insumos para produção, além da utilização nas operações normais da Companhia. A Companhia possui, em 30 de setembro de 2018, aprovação para transferências de créditos junto à autoridade estadual de Minas Gerais no montante de R\$28.891, e está em processo de aprovação para transferência de créditos junto à autoridades estadual de São Paulo no montante de R\$41.347.

A União Federal promoveu depósitos nos montantes de R\$32,7 milhões, relativo a parte dos pedidos de restituição de COFINS em 29 de março de 2018, e R\$ 1,9 milhões relativo a parte dos pedidos de restituição de PIS e COFINS em 2 de maio de 2018.

#### 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 correntes relativos a itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido são 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.

#### Notas explicativas às informações trimestrais em 30 de setembro de 2018 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

O imposto de renda e a contribuição social diferidos (“impostos diferidos”) 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 base negativa 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 base negativa 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 corrente e diferidos são reconhecidos como despesa ou receita no resultado do exercício, exceto quando estão relacionados com itens registrados em outros resultados abrangentes, quando aplicável.

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

	<b>30 de setembro de 2018</b>	<b>31 de dezembro de 2017</b>
Imposto de renda a recuperar	219.541	199.152
Contribuição social a recuperar	<u>26.692</u>	<u>28.221</u>
	246.233	227.373
Circulante	<u>(159.193)</u>	<u>(15.524)</u>
Não circulante	<u>87.040</u>	<u>211.849</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\$158.570, protocolados na Receita Federal do Brasil entre abril de 2009 e setembro de 2018, bem como por meio de pedidos de compensação com outros tributos administrados pela Receita Federal do Brasil.

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

**Notas explicativas às informações trimestrais em 30 de setembro de 2018**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### (b) Composição do imposto de renda e da contribuição social diferidos

Em 30 de setembro de 2018 e 31 de dezembro 2017, os saldos de ativos e passivos fiscais diferidos estavam compostos como segue:

	<u>30 de setembro de 2018</u>	<u>31 de dezembro de 2017</u>
Ativo:		
Prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social	278.797	260.124
Diferenças temporárias:		
Provisão para comissões sobre vendas	2.711	3.633
Provisão para contingências	10.747	11.113
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	2.349	1.911
Ajuste a valor presente	1.207	2.195
Ajuste a valor justo	942	-
Provisão para perda sobre estoques e ajuste ao valor de mercado	3.070	1.227
Provisão para perdas na realização de bens destinados à venda	251	188
Perda não realizada com instrumentos financeiros derivativos	5.666	274
Outras diferenças temporárias	<u>5.528</u>	<u>5.933</u>
	<u>311.268</u>	<u>286.598</u>
Passivo:		
Ganho não realizado com instrumentos financeiros derivativos	(7.354)	(1.825)
Ajuste a valor presente	(3.047)	(3.825)
Imobilizado - custo atribuído (i)	(25.122)	(25.617)
Outras	<u>(4.542)</u>	<u>(4.434)</u>
	<u>(40.065)</u>	<u>(35.701)</u>
Líquido	<u><u>271.203</u></u>	<u><u>250.897</u></u>

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

O valor recuperável dos tributos diferidos ativos utilizam projeções de lucros tributários futuros, a Companhia estima recuperar a totalidade dos créditos tributários nos seguintes exercícios sociais:

<u>Ano</u>	
2018	30.773
2019	9.516
2020	17.880
2021	25.129
2022	29.740
2023	35.044
2024	40.655
2025	45.129
2026	50.732
2027	<u>26.670</u>
	<u><u>311.268</u></u>

**Notas Explicativas****Fertilizantes Heringer S.A.****Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

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

**(c) Conciliação da receita (despesa) de imposto de renda (IRPJ) e contribuição social (CSLL)**

	<b>Período de nove meses findo em 30/09/2018</b>	<b>Período de nove meses findo em 30/09/2017</b>
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	(461.757)	(156.995)
Alíquota nominal dos tributos	<u>34%</u>	<u>34%</u>
	156.997	53.378
Imposto de renda e contribuição social à alíquota nominal		
Efeitos das exclusões permanentes no cálculo dos tributos:		
Benefícios fiscais e subvenções	1.879	1.512
Valor dos impostos diferidos não constituídos sobre prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social	(140.145)	-
Outras	<u>1.575</u>	<u>(324)</u>
	<u>20.306</u>	<u>54.566</u>
Imposto de renda e contribuição social no resultado:		
Diferido	<u>20.306</u>	<u>54.566</u>
	<u>20.306</u>	<u>54.566</u>
Alíquota efetiva dos tributos	4%	35%

**Notas Explicativas****Fertilizantes Heringer S.A.****Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****(d) Movimentação do ativo e passivo fiscal diferidos**

	<u>Ativo</u>	<u>Passivo</u>	<u>Líquido</u>
Saldo em 1º de janeiro de 2017	217.729	(34.080)	183.649
Tributos diferidos sobre a realização do custo atribuído ao ativo imobilizado decorrente da depreciação desses ativos	-	500	500
Efeito tributário sobre movimentação das diferenças temporárias	999	(487)	512
Efeito tributário sobre o prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social gerado no período	<u>53.555</u>	<u>-</u>	<u>53.555</u>
Saldo em 30 de setembro de 2017	<u>272.283</u>	<u>(34.067)</u>	<u>238.216</u>
Saldo em 1º de janeiro de 2018	286.598	(35.701)	250.897
Tributos diferidos sobre a realização do custo atribuído ao ativo imobilizado decorrente da depreciação desses ativos	-	495	495
Efeito tributário sobre movimentação das diferenças temporárias	5.997	(4.859)	1.138
Efeito tributário sobre o prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social gerado no período	<u>18.673</u>	<u>-</u>	<u>18.673</u>
Saldo em 30 de setembro de 2018	<u>311.268</u>	<u>(40.065)</u>	<u>271.203</u>

**Fertilizantes Heringer S.A.**

**Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018  
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 (nocial)		Valor justo líquido		Curva do instrumento		Ganhos (perdas) incorridos no período	
	30/09/2018	31/12/2017	30/09/2018	31/12/2017	30/09/2018	31/12/2017	30/09/2018	30/09/2017
Posição líquida	809.190	400.337	4.596	4.561	4.879	4.618	84.783	(71.891)

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 30 de setembro de 2018, a Companhia detinha contratos derivativos de “swaps” no valor nominal total de R\$ 32.536 (R\$ 2.281 em 31 de dezembro de 2017) com o objetivo de reduzir os efeitos da variação cambial sobre seu passivo cambial. A Companhia tem o direito de receber variação cambial do dólar norte-americano mais 8,5% ao ano e é responsável por pagar 210,5% do CDI. A Companhia também detinha contratos derivativos de “NDFs” no valor nominal total de R\$ 776.654 (R\$398.056 em 31 de dezembro de 2017) com a taxa de cambio a termo de R\$ 4,05 para cada USD1,00, com o objetivo de reduzir os efeitos da variação cambial sobre seu passivo cambial.

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

**Notas explicativas às informações trimestrais em 30 de setembro de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

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

Em 30 de setembro de 2018, 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	30.871	123.604	3.119
De 1 a 2 meses	36.858	147.577	5.171
De 3 a 4 meses	88.659	354.981	1.148
De 5 a 6 meses	45.712	183.027	(4.843)
	<u>202.100</u>	<u>809.189</u>	<u>4.595</u>

#### 9. Outros Ativos

	30 de setembro de 2018	31 de dezembro de 2017
Créditos e precatórios em garantia (i)	140.776	140.776
Outros	38.407	46.797
	<u>179.183</u>	<u>187.573</u>
Circulante	(160.596)	(167.032)
Não circulante	<u>18.587</u>	<u>20.541</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 2017.

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.

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

**Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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 estão em discussão em Câmara Arbitral. Em caso de perda, o passivo em aberto junto à instituição financeira, no valor de R\$ 139.664 (Nota 14), será considerado liquidado pela compensação desse recebível e a diferença será reconhecida como perda, além das custas processuais. Os advogados da Companhia e os administradores entendem que o direito de recompra é líquido e certo e, portanto, classificam a chance de êxito na Câmara Arbitral como provável.

#### 10. Partes relacionadas

A Fertilizantes Heringer S.A. 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./NUTRIEN (PCS) detém 9,5% das ações, e os 29,02% 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:

	<b>30 de setembro de 2018</b>	<b>31 de dezembro de 2017</b>
Ativo		
Contas a receber (i)		
Dalton Dias Heringer	99	117
Pedro Augusto Lombardi Ferreira	-	1
	<u>99</u>	<u>118</u>
	<u>99</u>	<u>118</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.

**Notas Explicativas****Fertilizantes Heringer S.A.****Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	<b>30 de setembro de 2018</b>	<b>31 de dezembro de 2017</b>
<b>Passivo</b>		
Contas a pagar (i)		
OCP	211.696	210.443
OCP Fertilizantes Ltda	86.383	6.445
SAFTCO	25.876	24.395
Canpotex Limited	12.319	33.336
JFC V-Jorf Fert.Company	77.211	-
	<u>413.485</u>	<u>274.619</u>
Empréstimos – mútuo (ii)		
Dalton Dias Heringer	35.222	33.388
Dalton Carlos Heringer	7.030	6.663
Juliana Heringer Rezende	6.038	5.724
Eny de Miranda Heringer	7.044	6.678
	<u>55.334</u>	<u>52.453</u>
	<u>468.819</u>	<u>327.072</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.

**Notas Explicativas****Fertilizantes Heringer S.A.****Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	<b>Período de nove meses findo em 30/09/2018</b>	<b>Período de nove meses findo em 30/09/2017</b>
<b>Resultado</b>		
Receita de vendas		
Dalton Dias Heringer (i)	1.330	445
Paulo de Araujo Rodrigues	277	4
OCP	-	4
	<u>1.607</u>	<u>453</u>
Custo dos produtos vendidos		
Dalton Dias Heringer (i)	(1.401)	(1.670)
OCP	-	(3)
Paulo de Araujo Rodrigues	(250)	(3)
	<u>(1.650)</u>	<u>(1.676)</u>
Outras receitas operacionais		
OCP (ii)	8.272	2.420
JFC V-Jorf Fert.Company (ii)	3.612	641
Dalton Dias Heringer	13	17
Saftco (ii)	598	-
Canpotex	1.816	-
	<u>14.311</u>	<u>3.078</u>
Despesas Financeiras		
Juros – Empréstimos - Mútuo	(2.881)	(4.706)
	<u>(2.881)</u>	<u>(4.706)</u>
Compras		
OCP Fertilizantes Ltda	32.391	-
Saftco	27.723	-
OCP	113.154	243.127
JFC V-Jorf Fert.Company	70.948	66.929
Canpotex Limited	273	33.130
Dalton Dias Heringer	-	117
	<u>244.490</u>	<u>343.303</u>

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

(ii) Bonificações por performance.

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

**Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

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).

**(b) Remuneração do pessoal chave da administração**

Nos períodos de nove meses findos em 30 de setembro de 2018 e 2017, o total de remuneração do pessoal chave da administração foi como segue:

	<b>Período de nove meses findo em 30/09/2018</b>	<b>Período de nove meses findo em 30/09/2017</b>
Salários e encargos	3.025	2.979
Honorários dos administradores	2.086	2.084
Participação nos lucros	-	224
Plano de previdência privada	244	266
Outros	95	93
	<u>5.450</u>	<u>5.646</u>

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

#### Notas explicativas às informações trimestrais em 30 de setembro de 2018 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 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.

	Taxas de depreciação - % ao ano	
	Nominal	Média ponderada
Edifícios e construções	De 1,5 a 25	3,11
Máquinas, equipamentos e instalações industriais	De 4 a 50	11,64
Outros	De 4 a 50	19,12

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 exercício 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 exercício, e ajustados de forma prospectiva, quando for o caso.

No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2018, não foram adquiridos imobilizados com créditos de ICMS (R\$7.708 – no período de nove meses findo em 30 de setembro de 2017).

Alguns itens do imobilizado, no montante de R\$328.096 em 30 de setembro de 2018 (R\$273.539 em 31 de dezembro de 2017), estão dados em garantia de operações com fornecedores, inclusive partes relacionadas, e de financiamentos.

**Fertilizantes Heringer S.A.**

Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	<b>Terrenos</b>	<b>Edifícios e construções</b>	<b>Máquinas e equipamentos e instalações industriais</b>	<b>Outros</b>	<b>Imobilizações em andamento</b>	<b>Adiantamento a fornecedor</b>	<b>Total</b>
Em 1º de janeiro de 2017	66.340	302.902	140.627	11.596	27.663	30	549.158
Aquisições	-	42	898	2.697	11.018	8.394	23.049
Baixas	-	(1.933)	(1.250)	(299)	-	-	(3.482)
Depreciação	-	(8.017)	(29.071)	(2.851)	-	-	(39.939)
Transferências	-	12.841	5.157	-	(15.633)	(2.365)	-
Em 30 de setembro de 2017	<u>66.340</u>	<u>305.835</u>	<u>116.361</u>	<u>11.143</u>	<u>23.048</u>	<u>6.059</u>	<u>528.786</u>
Em 1º de janeiro de 2018	66.340	303.214	94.213	10.462	27.278	6.059	507.566
Aquisições	-	-	558	1.953	7.997	-	10.508
Baixas (i)	-	(119)	(619)	(285)	(348)	-	(1.371)
Depreciação	-	(8.136)	(23.530)	(2.668)	-	-	(34.334)
Transferências	-	12.749	9.120	527	(22.396)	-	-
Em 30 de setembro de 2018	<u>66.340</u>	<u>307.708</u>	<u>79.742</u>	<u>9.989</u>	<u>12.531</u>	<u>6.059</u>	<u>482.369</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2017							
Custo	66.340	370.424	320.933	32.362	27.278	6.059	823.396
Depreciação	-	(67.210)	(226.720)	(21.900)	-	-	(315.830)
Valor residual líquido	<u>66.340</u>	<u>303.214</u>	<u>94.213</u>	<u>10.462</u>	<u>27.278</u>	<u>6.059</u>	<u>507.566</u>
Saldo em 30 de setembro de 2018							
Custo	66.340	383.054	327.654	33.572	12.531	6.059	829.210
Depreciação	-	(75.346)	(247.912)	(23.583)	-	-	(346.841)
Valor residual líquido	<u>66.340</u>	<u>307.708</u>	<u>79.742</u>	<u>9.989</u>	<u>12.531</u>	<u>6.059</u>	<u>482.369</u>
(i) Baixas	-	(119)	(619)	(285)	(348)	-	(1.371)
- Custo	-	(119)	(2.957)	(1.269)	(348)	-	(4.693)
- Depreciação	-	-	2.338	984	-	-	3.322

Em 30 de setembro de 2018, as imobilizações em andamento referem-se, substancialmente à: (i) adequação na unidade de Porto Alegre; (ii) construção de equipamentos na unidade de Ourinhos – SP ; (iii) adequação na unidade de Viana - ES . Para conclusão dessas obras, a Companhia possui compromissos já firmados com empreiteiros e outros fornecedores que montam a R\$ 750 (R\$ 3.780 em 31 de dezembro de 2017). Tais compromissos serão pagos com recursos próprios e geração futura de caixa e com recursos obtidos com instituições financeiras.

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

#### Notas explicativas às informações trimestrais em 30 de setembro de 2018 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 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.

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

	<u>30 de setembro de 2018</u>	<u>31 de dezembro de 2017</u>
Contas a pagar no país – partes relacionadas (Nota 10)	86.383	6.445
Contas a pagar no país - demais	208.545	199.100
Contas a pagar no exterior (i) – partes relacionadas (Nota 10)	327.102	268.174
Contas a pagar no exterior (i) - demais	<u>531.529</u>	<u>556.117</u>
	<u>1.153.559</u>	<u>1.029.836</u>

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

O ajuste a valor presente no valor de R\$11.340 (R\$11.250 em 31 de dezembro de 2017) 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.

#### 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.

	<u>Taxa de juros</u>	<u>Prazo médio</u>	<u>30/09/2018</u>	<u>31/12/2017</u>
Forfait US\$ 48.292 mil (US\$55.149 mil em 31 de dezembro de 2017)	VC + 8,81% % a.a.	180 dias	193.357	182.434

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

#### Notas explicativas às informações trimestrais em 30 de setembro de 2018 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 30 de setembro de 2018, a Companhia não possuía nenhum contrato com cláusula restritiva financeira.

	<u>Taxa de juros contratual</u>	<u>Taxa de juros efetiva</u>	<u>30 de setembro de 2018</u>	<u>31 de dezembro de 2017</u>
<u>Moeda estrangeira</u>				
Financiamentos de importação (i)				
Fixo US\$ 140.347 (US\$196.578 em 31 de dezembro de 2017)	VC + 4,5% a.a.	VC + 8,1% a.a.	561.937	650.279
Fixo €\$ 50 (€\$ 0 em 31 de dezembro de 2017)	VC + 5,7% a.a.	VC + 7,4% a.a.	230	-
Capital de Giro Fixo US\$ 8.272	VC + 8,5% a.a.	VC + 8,5% a.a.	33.120	
<u>Moeda nacional</u>				
Capital de giro (ii)	301,5% do DI a.a.	301,5% do DI a.a.	385.560	461.188
Finame	6,0% a.a.	6,0% a.a.	2.398	3.803
Operações de Crédito Rural (iii)	12,7 % a.a.	12,7 % a.a.	825	5.643
Outras obrigações	Libor + 3,0 %	Libor + 3,0 %	12.007	8.363
BNDDES	166,8% do DI a.a.	166,8% do DI a.a.	47.177	48.698
Mútuo	9,0% a.a.	9,0% a.a.	55.334	52.453
			<u>1.098.588</u>	<u>1.230.427</u>
Circulante			<u>(1.052.301)</u>	<u>(1.127.117)</u>
Não circulante			<u>46.287</u>	<u>103.310</u>

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

#### Notas explicativas às informações trimestrais em 30 de setembro de 2018 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 30 de setembro de 2018 de 346 dias para Financiamentos de importação em dólar e 176 dias para Financiamentos de importação em euro). Em 30 de setembro de 2018, 26,2% (22,1% em 31 de dezembro de 2017) 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 30 de setembro de 2018, 40,4% do saldo tem vencimento em 2018 e 59,6% vencimento até 2020. Em 30 de setembro de 2018, 10,5% (15% em 31 de dezembro de 2017) do montante de capital de giro estão garantidos por recebíveis, 27,7% por meio de operação de FIDC da Companhia, 13,8% estão garantidos por imóveis rurais do grupo de controle e o saldo remanescente não possui garantias.

#### iii) Operações de crédito rural

A Companhia mantém contratos com instituições financeiras relativos a operações de crédito rural (vendas à vista com financiamento de instituições financeiras direto para o comprador com garantia da Companhia), efetuadas com seus clientes preferenciais e consignadas no balanço patrimonial em contas de passivo por ser a Companhia garantidora dessas operações. Do total de R\$ 825 de operações de crédito rural em 30 de setembro de 2018, 100% estavam cobertos por seguro de crédito, para eventuais perdas.

#### iv) Análise de vencimento dos empréstimos e financiamentos

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

	<u>30 de setembro de 2018</u>	<u>31 de dezembro de 2017</u>
2018	443.725	1.127.117
2019	619.938	68.471
2020	15.668	15.677
2021	8.580	8.668
2022 em diante	<u>10.677</u>	<u>10.494</u>
	<u>1.098.588</u>	<u>1.230.427</u>

## Fertilizantes Heringer S.A.

**Notas explicativas às informações**  
**trimestrais em 30 de setembro de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

### v) Movimentação dos saldos de empréstimos e financiamentos

	Moeda estrangeira		Moeda nacional					Total	
	Financiamento de importação	Capital de Giro	Capital de giro nacional	Finame	Crédito Rural	Outras obrigações	BNDES		Mútuo
<b>Em 1º de janeiro de 2017</b>	585.081	25.645	325.911	5.973	18.713	15.211	30.133	46.602	1.053.269
Captações	875.964	-	1.260.513	-	11.696	114	22.919	-	2.171.206
(-) Pagamento de principal, incluindo variação cambial realizada	(793.240)	(24.317)	(1.160.230)	(1.697)	(14.885)	(7.384)	(3.668)	-	(2.005.421)
(-) Pagamento de juros	(27.779)	(433)	(44.847)	(228)	-	-	(1.706)	-	(74.993)
Provisão de juros	16.700	(895)	36.709	224	-	-	2.936	4.706	60.380
Variação cambial não realizada	(17.578)	-	-	-	-	-	0	-	(17.578)
<b>Em 30 de setembro de 2017</b>	<u>639.148</u>	<u>-</u>	<u>418.056</u>	<u>4.272</u>	<u>15.524</u>	<u>7.941</u>	<u>50.614</u>	<u>51.308</u>	<u>1.186.863</u>
<b>Em 1º de janeiro de 2018</b>	650.279	-	461.188	3.803	5.643	8.363	48.698	52.453	1.230.427
Captações	784.392	30.613	848.380	-	825	4.675	4.978	-	1.673.863
(-) Pagamento de principal, incluindo variação cambial realizada	(923.120)	-	(918.714)	(1.401)	(5.643)	(1.031)	(7.633)	-	(1.857.542)
(-) Pagamento de juros	(38.845)	-	(37.092)	(139)	-	-	(2.868)	-	(78.944)
Provisão de juros	18.926	2.507	31.798	135	-	-	4.002	2.881	60.249
Variação cambial não realizada	70.535	-	-	-	-	-	-	-	70.535
<b>Em 30 de setembro de 2018</b>	<u>562.167</u>	<u>33.120</u>	<u>385.560</u>	<u>2.398</u>	<u>825</u>	<u>12.007</u>	<u>47.177</u>	<u>55.334</u>	<u>1.098.588</u>

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018  
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 30 de setembro de 2018 e 31 de dezembro 2017, a provisão para contingências era composta como segue:

	<b>30 de setembro de 2018</b>	<b>31 de dezembro de 2017</b>
Contingências de naturezas:		
Tributárias e administrativas	910	333
	<u>910</u>	<u>333</u>
Trabalhistas e previdenciárias (a)	27.585	31.216
(-) Depósitos judiciais	(3.460)	(5.851)
	<u>24.125</u>	<u>25.365</u>
Cíveis e ambientais	3.113	1.139
	<u>3.113</u>	<u>1.139</u>
Provisão para contingências	31.608	32.688
(-) Depósitos judiciais	(3.460)	(5.851)
	<u>28.148</u>	<u>26.837</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 de nove meses findos em 30 de setembro de 2018 e 2017, a movimentação da provisão para contingências foi como segue:

	<b>30 de setembro de 2018</b>	<b>30 de setembro de 2017</b>
Saldo inicial	32.688	27.530
Constituição (reversão), líquida	(6.434)	(1.548)
Atualização monetária	5.354	5.429
	<u>31.608</u>	<u>31.411</u>

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

**Notas explicativas às informações trimestrais em 30 de setembro de 2018**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### ii) Depósitos judiciais vinculados e não vinculados a processos provisionados

	<b>30 de setembro de 2018</b>	<b>31 de dezembro de 2017</b>
Tributários e administrativos	16.591	16.143
Cíveis e ambientais	4.114	4.103
Previdenciários	3.655	3.464
Trabalhistas	<u>4.034</u>	<u>7.288</u>
	28.394	30.998
Classificados como redutores da provisão para contingência	<u>(3.460)</u>	<u>(5.851)</u>
Saldo de Depósitos Judiciais – Ativo Não Circulante	<u><u>24.934</u></u>	<u><u>25.147</u></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:

	<b>30 de setembro de 2018</b>	<b>31 de dezembro de 2017</b>
Tributárias e administrativas (i)	213.129	149.838
Trabalhistas e previdenciárias (ii)	52.144	102.026
Cíveis e ambientais (iii)	<u>72.455</u>	<u>84.952</u>
	<u><u>337.728</u></u>	<u><u>336.816</u></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\$ 198.771 e ICMS, no montante de R\$ 10.376, 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 à fábrica.

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

**Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018  
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\$ 138.454, dado em garantia em transação financeira, foi recebido em 1º de agosto de 2017. A Companhia já exerceu a opção de recompra do crédito (Nota 9), junto a instituição financeira que estruturou a operação, o montante de R\$ 31.778 (R\$ 30.474 em 31 de dezembro de 2017) a Companhia aguarda a emissão da Requisição de Pagamento.

#### 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\$1.368.

### 16. **Patrimônio líquido**

#### (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 30 de setembro de 2018 e 31 de dezembro de 2017, o capital social subscrito 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.

**Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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

Em 30 de setembro de 2018, o montante que seria destinado à reserva de lucros - Incentivos fiscais, no valor de R\$13.028, foi utilizado para absorção de prejuízos acumulados. Esses incentivos fiscais são utilizados para absorção de prejuízos acumulados desde 31 de dezembro de 2008.

Até 30 de setembro de 2018, 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 2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>Total</u>
PSDI (i)	179.063	17.970	11.513	7.619	216.165
Desenvolve (ii)	-	3.946	6.271	5.409	15.626
Outros incentivos recebidos (iii)	<u>5.457</u>	<u>1.228</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6.685</u>
	<u>184.520</u>	<u>23.144</u>	<u>17.784</u>	<u>13.028</u>	<u>238.476</u>

- (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.

#### Notas explicativas às informações trimestrais em 30 de setembro de 2018 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 prejuízo básico por ação para os períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017 (em milhares, exceto valores por ação):

	<b>Período de nove meses findo em 30/09/2018</b>	<b>Período de nove meses findo em 30/09/2017</b>
Resultado atribuível aos acionistas da Companhia	<u>(441.451)</u>	<u>(102.428)</u>
Quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação	<u>53.857</u>	<u>53.857</u>
Resultado básico por ação ordinária	<u>(8,1967)</u>	<u>(1,9019)</u>

Nos períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017, 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 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.

A receita de venda de produtos é reconhecida no resultado quando o controle dos produtos são transferidos aos compradores que, na situação específica da Companhia ocorre quando todos os riscos e benefícios inerentes ao produto são transferidos para o comprador, 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.

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

	<b>Trimestre findo em 30/09/2018</b>	<b>Trimestre findo em 30/09/2017</b>
Vendas brutas de produtos	1.204.480	1.504.304
(-) Deduções da receita bruta de vendas:		
Abatimentos e descontos incondicionais, vendas canceladas e devoluções das vendas	(4.395)	(4.905)
Impostos sobre as vendas	(19.701)	(22.441)
Incentivos fiscais ICMS (PSDI)	2.779	3.378
Incentivos fiscais ICMS (Desenvolve)	<u>2.732</u>	<u>1.611</u>
	<u>1.185.895</u>	<u>1.481.947</u>

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

#### Notas explicativas às informações trimestrais em 30 de setembro de 2018 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	<b>Período de nove meses findo em 30/09/2018</b>	<b>Período de nove meses findo em 30/09/2017</b>
Vendas brutas de produtos	3.170.810	3.359.460
(-) Deduções da receita bruta de vendas:		
Abatimentos e descontos incondicionais, vendas canceladas e devoluções das vendas	(19.229)	(14.983)
Impostos sobre as vendas	(52.109)	(54.698)
Incentivos fiscais ICMS (PSDI)	7.619	7.862
Incentivos fiscais ICMS (Desenvolve)	5.409	4.404
	<u>3.112.500</u>	<u>3.302.045</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 de produtos vendidos”, no resultado do exercício, 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:

	<b>Trimestre findo em 30/09/2018</b>	<b>Trimestre findo em 30/09/2017</b>
Matérias-primas e materiais de produção (i)	1.076.043	1.300.367
Despesas com transporte	48.851	60.958
Despesas com pessoal (Nota 21)	57.170	57.928
Despesas comerciais	13.431	22.146
Depreciação e amortização	11.401	13.287
Participação nos lucros (Nota 21)	2.090	2.881
Despesas com publicidade	519	163
Arrendamentos mercantis operacionais	1.576	1.510
Outros gastos	9.927	30.198
	<u>1.221.008</u>	<u>1.489.438</u>
Classificados como:		
Custos dos produtos vendidos e serviços prestados	1.110.890	1.357.254
Despesas com vendas	84.531	106.518
Despesas gerais e administrativas	25.587	25.666
	<u>1.221.008</u>	<u>1.489.438</u>

(i) No período de tres meses findo em 30 de setembro de 2018 foram adquiridos insumos no montante de R\$ 1.459 (R\$846 em 30 de setembro de 2017) com créditos de ICMS.

**Notas Explicativas****Fertilizantes Heringer S.A.****Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	<b>Período de nove meses findo em 30/09/2018</b>	<b>Período de nove meses findo em 30/09/2017</b>
Matérias-primas e materiais de produção (i)	2.803.642	2.844.750
Despesas com transporte	121.139	128.912
Despesas com pessoal (Nota 21)	167.226	160.966
Despesas comerciais	39.348	53.913
Depreciação e amortização	34.562	40.183
Participação nos lucros (Nota 21)	7.581	8.457
Despesas com publicidade	1.493	425
Arrendamentos mercantis operacionais	4.750	4.953
Outros gastos	81.064	88.503
	<u>3.260.805</u>	<u>3.331.062</u>
Classificados como:		
Custos dos produtos vendidos e serviços prestados	2.954.860	3.009.569
Despesas com vendas	227.312	246.793
Despesas gerais e administrativas	78.633	74.700
	<u>3.260.805</u>	<u>3.331.062</u>

(i) No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2018 foram adquiridos insumos no montante de R\$ 2.274 (R\$1.139 em 30 de setembro de 2017) com créditos de ICMS.

**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”.

	<b>Trimestre findo em 30/09/2018</b>	<b>Trimestre findo em 30/09/2017</b>
Varição cambial ativa	17.983	63.154
Varição cambial passiva	(86.660)	-
	<u>(68.677)</u>	<u>63.154</u>
	<b>Período de nove meses findo em 30/09/2018</b>	<b>Período de nove meses findo em 30/09/2017</b>
Varição cambial ativa	90.165	142.612
Varição cambial passiva	(382.581)	(97.303)
	<u>(292.416)</u>	<u>45.309</u>

**Notas Explicativas****Fertilizantes Heringer S.A.****Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****21. Despesas e receitas financeiras**

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.

	<b>Trimestre findo em 30/09/2018</b>	<b>Trimestre findo em 30/09/2017</b>
Despesas financeiras		
Perdas com instrumentos financeiros derivativos	(16.728)	(39.684)
Juros sobre passivos financeiros e descontos concedidos	(38.560)	(32.468)
Despesas com ajustes a valor presente	(13.463)	(14.228)
Tributos e taxas sobre operações financeiras	(10.959)	(10.007)
Variações monetárias passivas	(465)	(456)
	<u>(80.175)</u>	<u>(96.843)</u>
Receitas financeiras		
Variações monetárias ativas	7.663	4.326
Receitas com ajustes a valor presente	13.650	14.816
Ganhos (perdas) com instrumentos financeiros derivativos	34.235	(4.673)
Rendimentos sobre aplicações financeiras	150	256
Juros sobre ativos financeiros e descontos obtidos	2.644	2.081
	<u>58.342</u>	<u>16.806</u>
	<u>(21.833)</u>	<u>(80.037)</u>

**Notas Explicativas****Fertilizantes Heringer S.A.**

**Notas explicativas às informações trimestrais em 30 de setembro de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	<b>Período de nove meses findo em 30/09/2018</b>	<b>Período de nove meses findo em 30/09/2017</b>
Despesas financeiras		
Perdas com instrumentos financeiros derivativos	(27.182)	(86.058)
Juros sobre passivos financeiros e descontos concedidos	(119.123)	(112.945)
Despesas com ajustes a valor presente	(37.951)	(38.135)
Tributos e taxas sobre operações financeiras	(28.927)	(33.407)
Variações monetárias passivas	(2.572)	170
	<u>(215.755)</u>	<u>(270.375)</u>
Receitas financeiras		
Variações monetárias ativas	32.376	16.872
Receitas com ajustes a valor presente	43.882	48.102
Ganhos com instrumentos financeiros derivativos	111.965	14.167
Rendimentos sobre aplicações financeiras	670	1.107
Juros sobre ativos financeiros e descontos obtidos	8.199	7.357
	<u>197.092</u>	<u>87.605</u>
	<u>(18.663)</u>	<u>(182.770)</u>

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 22. Despesas com empregados

As despesas com empregados estão demonstradas a seguir:

	<b>Trimestre findo em 30/09/2018</b>	<b>Trimestre findo em 30/09/2017</b>
Ordenados e salários	35.648	34.245
Custos de previdência social	8.040	9.094
Benefícios previstos em Lei	4.333	4.735
Benefícios adicionais (i)	9.149	9.854
	<u>57.170</u>	<u>57.928</u>
Participação nos resultados	<u>2.090</u>	<u>2.881</u>
	<u>59.260</u>	<u>60.809</u>
	<b>Período de nove meses findo em 30/09/2018</b>	<b>Período de nove meses findo em 30/09/2017</b>
Ordenados e salários	102.409	96.142
Custos de previdência social	25.455	25.103
Benefícios previstos em Lei	12.592	13.375
Benefícios adicionais (i)	26.770	26.346
	<u>167.226</u>	<u>160.966</u>
Participação nos resultados	<u>7.581</u>	<u>8.457</u>
	<u>174.807</u>	<u>169.423</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 "vendedor" e crédito rural. Adicionalmente, a Companhia também opera com instrumentos financeiros derivativos, especialmente operações com "swaps" e "NDFs".

**Notas Explicativas****Fertilizantes Heringer S.A.****Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

Segue a composição dos instrumentos financeiros por categoria:

	<b>30 de setembro de 2018</b>		
	<b>Ativos mensurados ao valor justo por meio do resultado</b>	<b>Custo Amortizado</b>	<b>Total</b>
Ativos, conforme balanço patrimonial			
Caixa e equivalentes de caixa		32.375	32.375
Contas a receber de clientes	59.833	273.032	332.865
Outros ativos, excluindo adiantamentos realizados		162.998	162.998
Depositos judiciais		24.934	24.934
Dep. Judiciais, redutor da prov. conting.		3.460	3.460
Instrumentos financeiros derivativos	21.260	-	21.260
	<u>81.093</u>	<u>496.799</u>	<u>577.892</u>
	<b>30 de setembro de 2018</b>		
	<b>Passivos mensurados ao valor justo através do resultado</b>	<b>Outros passivos financeiros</b>	<b>Total</b>
Passivos, conforme balanço patrimonial			
Empréstimos e financiamentos		1.098.588	1.098.588
Fornecedores		1.153.559	1.153.559
<i>Forfait</i>		193.357	193.357
Outros passivos, excluindo pagamentos antecipados		38.338	38.338
Instrumentos financeiros derivativos	16.664	-	16.664
	<u>16.664</u>	<u>2.483.842</u>	<u>2.500.506</u>
	<b>31 de dezembro de 2017</b>		
	<b>Ativos mensurados ao valor justo por meio do resultado</b>	<b>Custo Amortizado</b>	<b>Total</b>
Ativos, conforme balanço patrimonial			
Caixa e equivalentes de caixa	-	66.850	66.850
Contas a receber de clientes	123.141	314.566	437.707
Outros ativos, excluindo adiantamentos realizados	-	177.325	177.325
Depositos judiciais	-	25.147	25.147
Dep. Judiciais, redutor da prov. conting.	-	5.851	5.851
Instrumentos financeiros derivativos	5.368	-	5.368
	<u>128.509</u>	<u>589.739</u>	<u>718.248</u>



## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

**Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

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.

#### Hierarquia de valor justo - Instrumentos financeiros derivativos

	<u>30 de setembro de 2018</u>	<u>31 de dezembro de 2017</u>
	<u>Nível II</u>	<u>Nível II</u>
Ativo avaliado a valor justo	21.160	5.368
Passivo avaliado a valor justo	(16.664)	(807)

#### **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.

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

**Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

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.

**(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.

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

#### Notas explicativas às informações

trimestrais em 30 de setembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Em 30 de setembro de 2018 e de 2017, 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:

	<b>Prazos para o impacto financeiro previsto</b>	<b>30 de setembro de 2018</b>	<b>31 de dezembro de 2017</b>
Importação em andamento (Nota 5) US\$ 43.580 (US\$20.325 em 31/12/2017)	Até 35 dias	(174.491)	(67.235)
Fornecedores no exterior (Nota 12) US\$ 166.157 (US\$259.483 em 31/12/2017)	Até 193 dias	665.274	858.370
Forfait (Nota 13) US\$ 48.292 (US\$55.149 em 31/12/2017)	Até 180 dias	193.357	182.434
Empréstimos e financiamentos (Nota 14) Financiamentos de importação (Nota 14) US\$ 140.347 (US\$196.578 em 31/12/2017)	Até 346 dias	561.937	650.279
€\$ 50 (€\$ 0 em 31/12/2017)	Até 176 dias	230	-
Capital de giro US\$ 8.272 (US\$ em 31/12/2017)	Até 210 dias	33.120	-
Demais contas a pagar (receber) líquidas US\$ 7.851 (US\$2.878) em 31/12/2017)	Até 270 dias	<u>31.433</u>	<u>(9.520)</u>
		<u>1.310.860</u>	<u>1.614.328</u>
Contas a receber no exterior (Nota 3) US\$ 1.147 (US\$ 603 em 31/12/2017)	Até 30 dias	(4.594)	(1.961)
Instrumentos financeiros que mitigam riscos cambiais (Nota 8) US\$ 202.100 (US\$121.021 em 31/12/2017)	Até 210 dias	<u>(809.190)</u>	<u>(400.338)</u>
Exposição líquida		<u>497.076</u>	<u>1.212.029</u>

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.

O volume da proteção contratado em 30 de setembro de 2018 e em 31 de dezembro de 2017, é resultado da decisão do Conselho de Administração da Companhia, subsidiado pelo Comitê de Política de “Hedge”.

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

#### Notas explicativas às informações

trimestrais em 30 de setembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### (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:

	<b>30 de setembro de 2018</b>	<b>31 de dezembro de 2017</b>
Conta corrente e depósitos bancários de curto prazo		
Baixo risco para longo prazo	29.977	63.316
Baixo risco para médio prazo	<u>2.398</u>	<u>3.534</u>
	<u>32.375</u>	<u>66.850</u>
Ativos financeiros derivativos		
Baixo risco para longo prazo	<u>21.260</u>	<u>5.368</u>
	<u>21.260</u>	<u>5.368</u>

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.

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

**Notas explicativas às informações trimestrais em 30 de setembro de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

#### (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 Diretoria 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.

	<u>Menos de um ano</u>	<u>Entre um e dois anos</u>	<u>Entre dois e cinco anos</u>	<u>Acima de cinco anos</u>
Em 31 de dezembro de 2017				
Empréstimos e financiamentos	1.254.826	66.591	46.611	2.380
Fornecedores	1.064.284	-	-	-
<i>Forfait</i>	182.434	-	-	-
Outros passivos, excluindo pagamentos antecipados	59.684	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	807	-	-	-
Em 30 de setembro de 2018				
Empréstimos e financiamentos	1.071.925	28.166	29.203	-
Fornecedores	1.153.559	-	-	-
<i>Forfait</i>	193.357	-	-	-
Outros passivos, excluindo pagamentos antecipados	38.338	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	16.664	-	-	-

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

#### Notas explicativas às informações trimestrais em 30 de setembro de 2018 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\$ 3,81/US\$, com base no relatório semanal FOCUS divulgado pelo Banco Central (BC) e a taxa de CDI de 6,39% ao ano, observadas no fechamento de 30 de setembro de 2018, 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%	-50%		25%	50%
	R\$ 2,8575	R\$ 1,9050	R\$ 3,8100	R\$ 4,7625	R\$ 5,7150
"Hedge" - "swap"	(7.740)	(15.480)	(1.576)	7.740	15.480
"Hedge" - "NDFs"	(184.761)	(369.521)	(37.612)	184.761	369.521
Ganho (perda), líquido	(192.501)	(385.001)	(39.188)	192.501	385.001

#### Instrumentos financeiros não derivativos

- Câmbio

	Impacto no resultado do período e no patrimônio líquido - Cenários				
	II	III	Provável	II	III
Cotação do dólar	-25%	-50%		25%	50%
	R\$ 2,8575	R\$ 1,9050	R\$ 3,8100	R\$ 4,7625	R\$ 5,7150
Fornecedor no exterior, líquido de importação em trânsito	116.754	233.508	23.768	(116.754)	(233.508)
Forfait	45.998	91.997	9.364	(45.998)	(91.997)
Financiamento de importação	133.736	267.471	27.225	(133.736)	(267.471)
Capital de Giro	7.879	15.758	1.604	(7.879)	(15.758)
Demais contas a pagar	7.478	14.956	1.522	(7.478)	(14.956)
Ganho (perda), líquido	311.845	623.690	63.483	(311.845)	(623.690)

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

**Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

**(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.

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 30 de setembro de 2018, esse índice ficou em 22,49% (23,33% em 31 de dezembro de 2017).

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

**Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **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\$11.777, 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.

#### **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 19 unidades misturadoras da Companhia.

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

#### Notas explicativas às informações

trimestrais em 30 de setembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

As informações por segmento de negócios, revisadas pelos principais tomadores de decisão e correspondentes aos períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017, são as seguintes:

	Período de nove meses findo em 30/09/2018			Período de nove meses findo em 30/09/2017		
	Industrial	Misturadoras	Total	Industrial	Misturadoras	Total
Receita bruta de vendas	-	3.170.810	3.170.810	-	3.359.460	3.359.460
Deduções e impostos sobre vendas	-	(58.310)	(58.310)	-	(57.415)	(57.415)
Receita líquida de vendas	-	3.112.500	3.112.500	-	3.302.045	3.302.045
Custos dos produtos vendidos	(17.225)	(2.937.635)	(2.954.860)	(19.986)	(2.989.583)	(3.009.569)
Lucro (prejuízo) bruto	(17.225)	174.865	157.640	(19.986)	312.462	292.476
Despesas operacionais	-	-	(308.318)	-	-	(312.010)
Despesas financeiras, líquidas	-	-	(311.079)	-	-	(137.461)
Prejuízo operacional			(461.757)			(156.995)
Imposto de renda e contribuição social			20.306			54.567
Prejuízo do período			(441.451)			(102.428)
Depreciação e amortização	7.934	26.629	34.563	7.948	32.235	40.183
EBITDA	(9.291)	(106.824)	(116.115)	(12.038)	32.686	20.648

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.

Os ativos por segmento de negócio podem ser assim demonstrados.

	30 de setembro de 2018			31 de dezembro de 2017		
	Industrial	Misturadoras	Total	Industrial	Misturadoras	Total
Estoques	1.364	575.481	576.845	1.558	768.467	770.025
Imobilizado e Intangível	35.101	454.051	489.153	43.026	471.179	514.205
Demais ativos	-	1.558.445	1.558.445	-	1.660.818	1.660.818
Total dos ativos	36.465	2.587.978	2.624.443	44.584	2.900.464	2.945.048

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.

## Notas Explicativas

### Fertilizantes Heringer S.A.

**Notas explicativas às informações  
trimestrais em 30 de setembro de 2018  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

Em função de uma Ação Civil Pública proposta pelo 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 revisado) de SSP (super fosfato simples) e 200 mil toneladas (não revisado) de ácido sulfúrico, o que atualmente representa cerca de 40% da nossa necessidade de SSP (não revisado), ou seja, 6% do total do nosso consumo de matérias-primas de fertilizantes (não revisado). No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2018, a depreciação da fábrica registrada no resultado foi de R\$7.934 (R\$ 7.948 no mesmo período de 2017).

\* \* \*

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

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos Administradores e Acionistas

Fertilizantes Heringer S.A.

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias da Fertilizantes Heringer S.A. (a “Companhia”), contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referente ao trimestre findo em 30 de setembro de 2018, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2018 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e de nove meses findos nessa data e das mutações do patrimônio líquido (passivo a descoberto) e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo nessa data, assim como o resumo das principais políticas contábeis e as demais notas explicativas.

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. Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

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

Conclusão sobre as informações intermediárias

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

Ênfase

Chamamos a atenção para a Nota 2.1. às informações contábeis intermediárias incluídas nas informações trimestrais, que descreve que a Companhia tem apurado prejuízos repetitivos em suas operações e apresentou excesso de passivos sobre ativos circulantes no encerramento do exercício no montante de R\$ 1.365.427 mil. Essa situação, entre outras descritas na Nota 2.1., suscita dúvida substancial sobre sua continuidade operacional. As informações contábeis intermediárias incluídas nas informações trimestrais não incluem quaisquer ajustes em virtude dessas incertezas. Nossa conclusão não está ressalvada em virtude desse assunto.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

Revisamos, também, as demonstrações do valor adicionado (DVA), referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2018, preparadas 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. Essas demonstrações foram submetidas aos mesmos procedimentos de revisão descritos anteriormente e, com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que não foram elaboradas de maneira consistente, em todos os seus aspectos relevantes, em relação às informações contábeis intermediárias tomadas em conjunto.

Campinas, 13 de novembro de 2018

PricewaterhouseCoopers

Audidores 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 e Administrativo

Rodrigo Bortolini Rezende - Diretor Financeiro, de Relações com Investidores e Controladoria

Alfredo Fardin - Diretor Comercial

Pedro Augusto Lombardi Ferreira - Diretor de Suprimentos e Logística

Ulisses Maestri - 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 e Administrativo

Rodrigo Bortolini Rezende - Diretor Financeiro, de Relações com Investidores e Controladoria

Alfredo Fardin - Diretor Comercial

Pedro Augusto Lombardi Ferreira - Diretor de Suprimentos e Logística

Ulisses Maestri - Diretor Técnico