

Araucária  
Nitrogenados S.A.

**Demonstrações contábeis em  
31 de dezembro de 2017**



# **RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO**

**Araucária Nitrogenados S.A.  
- 2017 -**

## Sumário:

1. Araucária Nitrogenados S.A. ....	1
1.1. Histórico .....	1
1.2. Matéria Prima .....	2
1.3. Armazenagem .....	2
1.4. Outros produtos .....	2
2. Volume de vendas em 2017 .....	2
3. Produção em 2017 .....	3
4. Principais projetos .....	3
4.1. Projetos concluídos em 2017.....	3
4.2. Projetos para 2018 .....	3
5. Resultado econômico e financeiro – ARAUCÁRIA/DF .....	5
5.1. Resultados .....	5
5.2. Relacionamento com empresas do Sistema Petrobras .....	6
5.2.1. Contas a receber .....	6
5.2.2. Fornecedores .....	6
5.3. Principais cotações e preços médios.....	6
6. Membros da Diretoria Executiva (2017).....	7
7. Agradecimentos .....	7

## **1. Araucária Nitrogenados S.A.**

Adquirida em 01/06/2013, a Araucária Nitrogenados S.A., é uma subsidiária integral da Petrobras que está situada no estado do Paraná e atua na produção de Amônia, Ureia e ARLA 32, contribuindo, desta forma, para o desenvolvimento agrícola, industrial e a sustentabilidade ambiental do país.

### **1.1. Histórico**

A fábrica de fertilizantes nitrogenados está localizada no município de Araucária (PR) e foi inaugurada em 18 de março de 1982 pela Petrobras, com capacidade nominal de 437,4 mil t/ano de amônia e 531,6 mil t/ano de ureia.

Em 1993, a Unidade, que pertencia à Petrobras, foi privatizada.

Em 1995 foi realizada uma modernização no reator de amônia e em 2001 uma modernização no reator de conversão de CO, aumentando a capacidade nominal de amônia para 475mil t/ano.

Em 1997 a Unidade de ureia teve um aumento de capacidade para 700 mil t/ano.

Em novembro de 2011 foi inaugurada a primeira unidade industrial de produção do Agente Redutor Líquido Automotivo (ARLA 32) do país, com uma capacidade de 923 mil t/ano, sendo considerada a maior planta de produção de ARLA 32 do mundo.

Até 01/06/2012 a planta industrial da Araucária era uma Unidade Operacional (UO) da Ultrafertil. Em 01/06/2012 a Ultrafertil foi cindida e esta unidade operacional passou a integrar o patrimônio da empresa Araucária Nitrogenados S.A..

Em Dez/2012, a Petrobras assinou acordo com a Vale Fertilizantes S.A. para a compra da empresa então denominada como “Araucária Nitrogenados S.A.”, aquisição esta formalizada em 01 de junho de 2013. Desde então, a Araucária Nitrogenados S.A., é uma subsidiária integral da Petrobras.



## 1.2. Matéria Prima

A Unidade utiliza como principal matéria-prima o resíduo asfáltico (RASf), proveniente da REPAR- Refinaria Presidente Getúlio Vargas. O consumo de RASf é de aproximadamente 370 mil t/ano. A unidade foi desenvolvida na década de 80 para o aumento de sinergia e eficiência da Refinaria.

## 1.3. Armazenagem

As instalações da Araucária têm capacidade para armazenar 97.800 toneladas de ureia, 10.000 toneladas de amônia e 6.000 toneladas de ARLA 32.

## 1.4. Outros produtos

Além dos produtos principais, a unidade ainda produz como subprodutos enxofre e pellets de carbono, os quais são comercializados. Além destes, o excedente de CO<sub>2</sub> produzido também é vendido.

## 2. Volume de vendas em 2017

No ano de 2017 foram comercializados os seguintes volumes<sup>1</sup>:

- Ureia Fertilizante -> 128.474 t;
- Ureia Pecuária / Reforce N → 62.283 t;
- Ureia Industrial -> 17.743 t;
- Ureia Premium -> 1.855 t;
- ARLA 32 -> 32.543 t;
- Amônia -> 35.416 t;
- CO<sub>2</sub> -> 25.402 t;
- Pellets de Carbono -> 10.260 t;
- Enxofre -> 0 t;

---

<sup>1</sup> Incluem as vendas a ordem de produtos adquiridos junto às FAFENs BA e SE.

- Sulfato de Amônio -> 7.702 t.

### **3. Produção em 2017**

No ano de 2017 foram produzidos os seguintes volumes de produtos principais:

- Ureia (total) -> 185.026 t
- ARLA 32 -> 31.060 t
- Amônia -> 137.912 t
- CO<sup>2</sup> -> 25.839 t
- Pellets de Carbono -> 9.324 t
- Enxofre -> 0 t

### **4. Principais projetos**

#### **4.1. Projetos concluídos em 2017**

- Substituição de equipamentos no laboratório por final de vida útil (cromatógrafo e titulador automático);
- Instalação dos analisadores de processo de processo (16003, 18002);
- Instalação do motor elétrico 33-1101-76.
- Instalação de uma das barreiras físicas (reator 3) para proteção contra burn-out.

#### **4.2. Projetos para 2018**

- Projeto de modernização da unidade de água desmineralizada (Fase 1);
- Finalização da instalação do analisador 10012;

- Instalação do compressor de ar 25-1002;
- Substituição dos painéis de controle de campo das turbinas de expansão da Planta de Separação de Ar (10-1501 e 10-1502);
- Substituição dos compressores de reliquefação de amônia da U-24 (fase 1);
- Atualização da Versão Delta V do SDCD (sistema de controle).
- Finalização da instalação das barreiras físicas para proteção contra burn-out nos demais reatores;
- Melhoria no sistema de detecção de chama do flare quente e frio;
- Substituição da Rede de Combate à Incêndio Rua C, 3 e 4;
- Projeto de adequação das escadas da U-11;
- Projeto para diluição do gás ácido no flare com gás natural;
- Estudo para melhoria do sistema de refrigeração dos gaseificadores;
- Soprador de fuligem para a caldeira CBC;
- Instalação de filtro na linha de metanol para a Caldeira;
- Instalação do projeto de melhorias para evitar obstruções na KOBE;
- Projeto de adequação para SIL 3 dos condensadores da PSAR.

## 5. Resultado econômico e financeiro – ARAUCÁRIA/DF

Segue abaixo tabela com os Resultados e indicadores da Araucária Nitrogenados S.A. apresentados para o exercício de 2017 e sendo comparados aos de 2016.

	<b>2017</b> <b>R\$ Mil</b>	<b>2016</b> <b>R\$ Mil</b>
Receita líquida de Vendas	273.526	514.798
Prejuízo bruto	(102.299)	(86.576)
Prejuízo antes do resultado financeiro e impostos	(481.414)	(719.052)
Resultado financeiro líquido	(10.274)	(3.087)
Prejuízo líquido do exercício	(485.411)	(691.086)

Margem bruta (%)	-37 %	-17 %
Margem operacional (%)	-176 %	-140 %
Margem líquida (%)	-177 %	-134 %

Ativo Total	592.564	494.079
Investimentos, imobilizado e intangível	-	196.379
Patrimônio Líquido	175.000	123.399
Relação do Capital próprio/Capital de terceiros	30/70	25/75

### 5.1. Resultados

A Araucária Nitrogenados S.A., apresentou prejuízo líquido de R\$ 485.411 mil, R\$ 205.675 mil inferior ao prejuízo apurado no exercício de 2016 (prejuízo de R\$ 691.086 mil), decorrente dos seguintes fatores:

- Redução da receita líquida de vendas, entre os anos comparados, de R\$ 241.272 mil, que não foi acompanhada pela redução na mesma proporção, do custo dos produtos vendidos, R\$ 225.549 mil. Tal redução foi motivada, essencialmente, pela diminuição nos volumes de vendas de nitrogenados (paradas não programadas) e pela perda de mercado de uréia;

- Despesa de R\$ 162.951 mil com parada não programadas;
- Redução ao valor recuperável dos ativos (teste de *Impairment*) em R\$ 169.600 mil.

## **5.2. Relacionamento com empresas do Sistema Petrobras**

### **5.2.1. Contas a receber**

O saldo de contas a receber da Petrobras é de R\$ 992 mil (R\$ 889 mil em 31 de dezembro de 2016) e da BR é de R\$ 361 mil (R\$ 411 mil em 31 e dezembro de 2016) e referem-se às vendas de produtos.

### **5.2.2. Fornecedores**

O saldo de contas a pagar à Petrobras atingiu R\$ 231.171mil (R\$ 107.419 mil em 31 de dezembro de 2016) e refere-se, essencialmente, ao fornecimento de RASF, vapor e água. O saldo a pagar à BR totaliza R\$ 30 mil (R\$ 1.336 mil em 31 de dezembro de 2016) e refere-se às compras de óleo combustível.

## **5.3. Principais cotações e preços médios**

São utilizados para a elaboração de preços da Araucária Nitrogenados S.A., os principais indicadores do segmento com suas respectivas cotações internacionais dos fertilizantes nitrogenados. Para a Araucária Nitrogenados S.A, são relevantes as cotações da ureia (FOB Yuzhnyy, na Ucrânia, importante região exportadora FOB, Arab Golf spot price, regial do golfo Arabe importante região exportadora e CFR Brasil, importante região importadora) e de amônia (CFR Tampa, nos EUA, importante região importadora).

É também relevante a cotação do dólar, tendo em vista que a precificação é realizada com base em paridade de importação, adicionando-se uma margem.

## **6. Membros da Diretoria Executiva (2017)**

Alexandre Jardim - Diretor Presidente

Alexandre Jardim – Diretor Industrial

Mateus Cavalcante Waga – Diretor Financeiro

Álvaro Luis Fonseca de Oliveira – Diretor Comercial

## **7. Agradecimentos**

Aos nossos clientes e fornecedores e especialmente à nossa força de trabalho, que tem sido fundamental para a realização de nosso propósito.

# **Araucária Nitrogenados S.A.**

*(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)*

## **Índice**

---

Balanco Patrimonial.....	6
Demonstração de Resultado.....	7
Demonstração de Resultados Abrangentes.....	8
Demonstração dos Fluxos de Caixa.....	9
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido.....	10
Demonstração do Valor Adicionado.....	11
Notas explicativas.....	12
1. A Companhia e suas operações.....	12
2. Base de elaboração e apresentação das demonstrações financeiras.....	12
3. Sumário das principais práticas contábeis.....	13
4. Estimativas e julgamentos relevantes.....	17
5. Novas normas e interpretações.....	19
6. Caixa e equivalentes de caixa.....	21
7. Contas a receber.....	21
8. Estoques.....	22
9. Adiantamento a fornecedores.....	22
10. Imobilizado.....	23
11. Intangível.....	24
12. Fornecedores.....	24
13. Cessão de recebíveis – FIDC.....	25
14. Partes relacionadas.....	25
15. Tributos.....	26
16. Benefícios concedidos a empregados.....	29
17. Patrimônio líquido.....	32
18. Receita de vendas.....	33
19. Custo do produtos vendidos e despesas por natureza.....	33
20. Outras despesas líquidas.....	33
21. Resultado financeiro, líquido.....	34
22. Informações complementares à demonstração do fluxo de caixa.....	34
23. Processos judiciais e contingências.....	34
24. Compromissos de riscos.....	35
25. Gerenciamento de riscos.....	35
26. Eventos Subsequentes.....	37
Diretoria Executiva.....	38



KPMG Auditores Independentes  
Rua do Passeio, 38, setor 2, 17º andar - Centro  
20021-290 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil  
Caixa Postal 2888 - CEP 20001-970 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil  
Telefone 55 (21) 3515-9400, Fax 55 (21) 3515-9000  
www.kpmg.com.br

## **Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras**

Aos Administradores e Acionistas da  
Araucária Nitrogenados S.A.  
Rio de Janeiro - RJ

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras da Araucária Nitrogenados S.A. (Companhia), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2017 e as respectivas demonstrações de resultado, de resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, compreendendo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Araucária Nitrogenados S.A. em 31 de dezembro de 2017, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nesta data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### **Base para opinião**

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





### **Incerteza relevante sobre a continuidade operacional**

Chamamos a atenção para a nota explicativa 1 às demonstrações financeiras, que indica que a Companhia incorreu no prejuízo de R\$ 485.411 mil durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2017 e, nessa data, o passivo circulante da Companhia excedeu o total do ativo em R\$ 70.455 mil. Conforme apresentado na nota explicativa 1, esses eventos ou condições indicam a existência de incerteza relevante que pode levantar dúvida significativa quanto à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Nossa opinião não está ressalvada em relação a esse assunto.

### **Ênfase - Transação com partes relacionadas**

Chamamos a atenção para o fato que parte substancial das operações relacionadas a contas a pagar, por fornecimento de matéria-prima, insumos e produtos para revenda da Companhia é realizada com sua controladora Petróleo Brasileiro S.A. – Petrobras, conforme descrito na nota explicativa nº 14 às demonstrações financeiras. Portanto, as demonstrações financeiras acima referidas devem ser lidas neste contexto. Nossa opinião não está ressalvada em relação a esse assunto.

### **Outros assuntos - Auditoria dos valores correspondentes ao exercício anterior**

As demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2016, apresentados como valores correspondentes nas demonstrações financeiras do exercício corrente, foram anteriormente auditados por outros auditores independentes que emitiram relatório sem modificação, datado de 13 de setembro de 2017.

### **Outros assuntos - Demonstração do valor adicionado**

A demonstração do valor adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2017, elaborada sob a responsabilidade da administração da Companhia, cuja apresentação não é requerida às companhias fechadas, foi submetida a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essa demonstração está reconciliada com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essa demonstração do valor adicionado foi adequadamente elaborada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e está consistente em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

### **Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras e relatório dos auditores**

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

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

### **Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras**

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras, a administração é responsável pela avaliação da capacidade da Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

### **Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras**

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

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

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

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

Rio de Janeiro, 15 de março de 2018

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



Anderson C. V. Dutra  
Contador CRC RJ-093231/O-6

# Araucária Nitrogenados S.A.

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

## Balanco Patrimonial

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e 2016 (Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

Ativo	Nota	2017	2016	Passivo e Patrimônio Líquido	Nota	2017	2016
<b>Circulante</b>				<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	6	143	439	Fornecedores	12	245.336	143.230
Contas a receber, líquidas	7	222.381	10.885	Impostos e contribuições	15.1	1.991	1.760
Estoques	8	41.431	38.082	Salários, férias, encargos e participações		17.873	16.752
Imposto de renda e contribuição social	15.1	5.098	5.335	Cessão de recebíveis - FIDC	13	90.255	137.713
Impostos e contribuições a recuperar	15.1	23.629	4.808	Outras contas e despesas a pagar		8.771	12.159
Outros ativos circulantes		1.089	397			364.226	311.614
		293.771	59.946				
<b>Não circulante</b>				<b>Não circulante</b>			
Realizável a longo prazo				Imposto de renda e contribuição social diferidos	15.3	39	6.317
Impostos e contribuições	15.1	250.646	217.616	Planos de pensão e saúde	16	53.299	52.749
Adiantamentos a fornecedores	9	44.699	17.371			53.338	59.066
Depósito judicial	23	3.448	2.767				
		298.793	237.754	<b>Patrimônio líquido</b>			
				Capital social realizado	17.1	1.309.251	779.951
Imobilizado	10	-	195.825	Outros resultados abrangentes	17.2	(21.212)	30.078
Intangível	11	-	554	Prejuízos acumulados	17.3	(1.113.039)	(686.630)
		298.793	434.133			175.000	123.399
				<b>Total do Passivo e Patrimônio Líquido</b>		592.564	494.079

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Araucária Nitrogenados S.A.

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

## Demonstração de Resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e 2016 (Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

	Nota	2017	2016
<b>Receita líquida de vendas de produtos</b>	18	273.526	514.798
Custo dos produtos vendidos	19	(375.825)	(601.374)
<b>Prejuízo bruto</b>		<u>(102.299)</u>	<u>(86.576)</u>
<b>Receitas (despesas) operacionais</b>			
Vendas	19	(1.994)	(7.420)
Gerais e administrativas	19	(3.528)	(3.343)
Tributárias		(624)	(285)
Provisão para perda em ativos imobilizados	10.2	(169.600)	(508.998)
Outras despesas, líquidas	20	(203.369)	(112.430)
		<u>(379.115)</u>	<u>(632.476)</u>
<b>Prejuízo antes do resultado financeiro e impostos</b>		<u>(481.414)</u>	<u>(719.052)</u>
Resultado financeiro líquido	21	(10.274)	(3.087)
Receitas financeiras		5.068	3.748
Despesas financeiras		(15.826)	(7.558)
Variações monetárias e cambiais, líquidas		484	723
<b>Prejuízo antes do imposto de renda e contribuição social</b>		<u>(491.688)</u>	<u>(722.139)</u>
Imposto de renda e contribuição social	15.4	6.277	31.053
<b>Prejuízo líquido</b>		<u>(485.411)</u>	<u>(691.086)</u>
Prejuízo básico e diluído por ação (em R\$)		(0,37)	(0,89)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## **Araucária Nitrogenados S.A.**

*(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)*

### **Demonstração de Resultados Abrangentes**

*Exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e 2016 (Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)*

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Prejuízo líquido	(485.411)	(691.086)
Itens que não serão reclassificados para o resultado:		
Ganhos (Perdas) atuariais com planos de benefícios definidos	7.712	(27.721)
Outros resultados abrangentes total	<u>7.712</u>	<u>(27.721)</u>
Resultado abrangente total	<u>(477.699)</u>	<u>(718.807)</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Araucária Nitrogenados S.A.

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

## Demonstração dos Fluxos de Caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e 2016 (Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

	Nota	2017	2016
<b>Fluxos de caixa das atividades operacionais</b>			
Prejuízo líquido		(485.411)	(691.086)
Ajustes para:			
Rendimentos de recebíveis de ativos financeiros	21	(4.717)	(3.458)
Despesa atuarial de planos de pensão e saúde		8.262	3.357
Baixas de ativos		6	60
Perdas no valor de recuperação de ativos - impairment	10	169.600	508.998
Depreciação e amortização		34.416	104.654
Perdas (reversão) em créditos de liquidação duvidosa		(15)	3.897
Ajustes ao valor de realização de estoques		(8.123)	9.080
Deságio (reversão) na venda de créditos de ICMS		(1.729)	8.730
Variações cambiais, monetárias e encargos financeiros		15.463	6.243
Imposto de renda e contribuição social diferidos, líquidos		(6.277)	(31.104)
Redução (aumento) de ativos			
Contas a receber		531	18.975
Estoques		4.774	12.971
Impostos e contribuições		(49.885)	(55.319)
Outros ativos		(1.373)	(1.199)
Aumento (redução) de passivos			
Fornecedores		74.778	32.391
Impostos e contribuições		231	(1.736)
Salários, férias e encargos		1.121	1.372
Outros passivos		(3.375)	7.754
Recursos líquidos utilizados pelas atividades operacionais		(251.723)	(65.420)
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>			
Aquisição de imobilizado e intangíveis		(7.642)	(104.990)
Investimentos em recebíveis de ativos financeiros		(649.824)	(234.300)
Resgates em recebíveis de ativos financeiros		442.514	273.301
Recursos líquidos utilizados nas atividades de investimentos		(214.952)	(65.989)
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamentos</b>			
Financiamento - Cessão de recebíveis FIDC:			
Captações		24.418	182.380
Amortizações do principal		(87.339)	(51.700)
Aumento de capital		529.300	-
Recursos líquidos gerados pelas atividades de financiamentos		466.379	130.680
<b>Redução de caixa e equivalentes de caixa no exercício</b>			
		(296)	(729)
<b>Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício</b>			
		439	1.168
<b>Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício</b>			
		143	439

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Araucária Nitrogenados S.A.

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e 2016 (Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

#### Outros resultados abrangentes

	Capital subscrito e integralizado	Ganhos (perdas) atuariais com planos de benefícios definidos	Custo atribuído	Prejuízos acumulados	Total do patrimônio líquido
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2016</b>	779.951	(1.203)	220.595	(157.137)	842.206
Prejuízo líquido				(691.086)	(691.086)
Outros resultados abrangentes		(27.721)	(161.598)	161.598	(27.721)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2016</b>	779.951	(28.924)	58.997	(686.625)	123.399
Aumento de capital	529.300				529.300
Prejuízo líquido				(485.411)	(485.411)
Outros resultados abrangentes		7.712	(58.997)	58.997	7.712
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2017</b>	1.309.251	(21.212)	-	(1.113.039)	175.000

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Araucária Nitrogenados S.A.

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

## Demonstração do Valor Adicionado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e 2016 (Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

	2017	2016
<b>Receitas</b>		
Vendas de produtos e serviços e outras receitas	304.345	576.035
Reversão (perdas) em créditos de liquidação duvidosa	15	(3.897)
Receitas relativas à construção de ativos para uso	6.890	99.899
	<u>311.250</u>	<u>672.037</u>
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>		
Perdas no valor de recuperação de ativos - impairment	(169.600)	(508.998)
Matérias-primas	(288.045)	(358.576)
Materiais, energia, serviços de terceiros, produtos para revenda e outros	(68.142)	(247.887)
Créditos fiscais sobre insumos e produtos para revenda	(75.577)	(84.145)
	<u>(601.364)</u>	<u>(1.199.606)</u>
Valor consumido bruto	<u>(290.114)</u>	<u>(527.569)</u>
Depreciação e amortização	(34.416)	(104.654)
Valor adicionado líquido consumido pela Companhia	<u>(324.530)</u>	<u>(632.223)</u>
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>		
Receitas financeiras - inclui variações monetária e cambial	5.068	3.748
	<u>5.068</u>	<u>3.748</u>
Valor adicionado consumido	<u>(319.462)</u>	<u>(628.475)</u>
<b>Distribuição do valor consumido</b>		
<b>Pessoal e encargos</b>		
Salários e participações	59.401	53.398
Benefícios	58.308	48.508
FGTS	5.499	5.038
	<u>123.208</u>	<u>106.944</u>
Federais	17.442	5.858
Estaduais	14.001	(28.430)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(6.277)	(31.104)
	<u>25.166</u>	<u>(53.676)</u>
<b>Instituições financeiras e fornecedores</b>		
Juros, variações cambiais e monetárias	15.342	6.835
Despesas de alugueis	2.233	2.508
	<u>17.575</u>	<u>9.343</u>
<b>Acionistas</b>		
Prejuízo retido	(485.411)	(691.086)
	<u>(485.411)</u>	<u>(691.086)</u>
Valor adicionado consumido	<u>(319.462)</u>	<u>(628.475)</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.



## **Araucária Nitrogenados S.A.**

*(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)*

Notas explicativas

*(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)*

---

### **1. A Companhia e suas operações**

A Araucária Nitrogenados S.A. “Araucária” ou “Companhia”, controlada da Petróleo Brasileiro S.A. – Petrobras, tem por atividades principais a industrialização e a comercialização de fertilizantes e produtos químicos.

O desempenho em 2017 foi afetado por retração nas vendas nos primeiros meses do ano e por paradas de produção não programadas. Em abril e maio de 2017 houve paradas não programadas nas plantas de ureia e amônia em função de problemas em equipamentos de bombeio. Além disso, a partir de junho de 2017 houve uma série de paradas não programadas, devido a falhas nos tubos da caldeira geradora de vapor da unidade, cuja substituição de tubos ocorrerá no primeiro semestre de 2018. As perdas de produção associadas a essas paradas trouxeram impactos relevantes nos resultados operacionais e financeiros.

A Companhia apresentou, em 31 de dezembro de 2017, excesso de passivos sobre ativos circulantes no montante de R\$ 70.455. Os excessos de passivos estão concentrados no fornecimento de matéria prima pela Controladora e por antecipação de recebíveis, junto ao Fundo de Investimentos em Direitos Creditórios (FIDC), exclusivo para as operações do Sistema Petrobras, em decorrência do impacto sobre o faturamento da Companhia, principalmente pelas paradas não programadas ocorridas na sua planta. Além disso, os problemas surgidos durante a parada programada aumentaram as despesas no ano corrente.

Para fazer face ao desequilíbrio gerado, o acionista realizou, durante o ano de 2017, aporte de capital no valor total de R\$ 529.300, que tem sido utilizado para saldar os débitos com fornecedores e com a Controladora.

Em 19 de dezembro de 2017, a Petrobras comunicou ao mercado que aprovou o início da fase vinculante do processo de alienação integral de sua participação acionária na Araucária Nitrogenados S.A. (ANSA) e de sua Unidade de Fertilizantes Nitrogenados III (UFN-III).

A Companhia mantém transações relevantes com a Controladora Petróleo Brasileiro S.A. – Petrobras e segue o plano de negócios desta na condução de suas operações.

Portanto, estas demonstrações financeiras devem ser lidas neste contexto.

### **2. Base de elaboração e apresentação das demonstrações financeiras**

As demonstrações financeiras são preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, com base na Lei das Sociedades por Ações e nos Pronunciamentos, Interpretações e Orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovadas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão.

As demonstrações financeiras foram preparadas utilizando o custo histórico como base de valor, ajustado ao valor de mercado ao valor recuperável ou ao valor justo, quando aplicável.

A preparação das demonstrações financeiras requer o uso de estimativas e julgamentos para determinadas operações e seus reflexos em ativos, passivos, receitas e despesas. As premissas utilizadas são baseadas no histórico e em outros fatores considerados relevantes, revisadas periodicamente pela Administração e cujos resultados reais podem diferir dos valores estimados. As estimativas e julgamentos relevantes que requerem maior nível de julgamento e complexidade estão divulgadas na nota explicativa 4.

A Diretoria da Companhia, em reunião realizada em 15 de março de 2018, autorizou a divulgação destas demonstrações financeiras.

## **Araucária Nitrogenados S.A.**

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas Explicativas

(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

---

### **2.1. Demonstração do valor adicionado**

A demonstração do valor adicionado - DVA apresenta informações relativas à riqueza criada pela Companhia e a forma como tal riqueza foi distribuída. Essa demonstração foi preparada de acordo com o CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado.

### **2.2. Moeda funcional**

A moeda funcional da Companhia é o real, por ser a moeda de seu ambiente econômico de operação.

## **3. Sumário das principais práticas contábeis**

As práticas contábeis descritas abaixo foram aplicadas de maneira consistente pela Companhia nas demonstrações contábeis apresentadas.

### **3.1. Instrumentos financeiros**

#### **3.1.1. Caixa e equivalentes de caixa**

Incluem numerários em espécie, depósitos bancários disponíveis e aplicações financeiras de curto prazo com alta liquidez, vencíveis em até três meses, contados da data da contratação original, prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e com risco insignificante de mudança de valor.

#### **3.1.2. Contas a receber**

São contabilizados inicialmente pelo valor justo da contraprestação a ser recebida e, posteriormente, mensurados pelo custo amortizado, com o uso do método da taxa de juros efetiva, sendo deduzidas as perdas por redução ao valor recuperável de ativos (*impairment*) e crédito de liquidação duvidosa.

A Companhia reconhece as perdas em créditos de liquidação duvidosa quando existe evidência objetiva de perda no valor recuperável, como resultado de um ou mais eventos que ocorreram após o reconhecimento inicial do ativo, que impactam os fluxos de caixa futuros estimados e que possam ser confiavelmente estimadas. A perda é reconhecida no resultado como despesa de vendas e outras despesas operacionais.

#### **3.1.3. Instrumentos financeiros não derivativos**

A Companhia registra os instrumentos no reconhecimento inicial, com base nas estratégias da Administração, da seguinte forma:

- A Companhia reconhece os recebíveis e depósitos inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos financeiros são reconhecidos inicialmente na data da negociação na qual a Companhia se torna uma das partes das disposições contratuais do instrumento.

- A Companhia deixa de reconhecer um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Companhia transfere os direitos ao recebimento dos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação no qual essencialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos.

## **Araucária Nitrogenados S.A.**

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

### **Notas Explicativas**

(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

---

- A Companhia tem como passivos financeiros não derivativos os fornecedores, contas a pagar a empresas ligadas e outras contas a pagar, que são reconhecidos inicialmente na data de negociação na qual a Companhia se torna uma parte das disposições contratuais de instrumento, pelo valor justo acrescido de quaisquer custos de transação atribuíveis. A Companhia baixa um passivo quando tem suas obrigações retiradas, canceladas ou vendidas.

### **3.2. Estoques**

Os estoques são mensurados pelo seu custo médio ponderado de aquisição ou de produção e compreende, principalmente, produtos intermediários e derivados de petróleo, fertilizantes e materiais e suprimentos para manutenção, ajustados, quando aplicável, ao seu valor de realização líquido.

Os materiais e suprimentos para manutenção e outros representam, principalmente, insumos de produção e materiais de operação e consumo que serão utilizados nas atividades da Sociedade, exceto matérias-primas, e estão demonstrados ao custo médio de compra, que não excede ao de reposição.

Quanto aos materiais em almoxarifado, são realizadas pela administração avaliações periódicas para certificar se os materiais encontram-se em condições de uso normal e na hipótese de identificação de itens obsoletos ou inservíveis, são realizadas as baixas para despesas.

O valor de realização líquido compreende o preço de venda estimado no curso normal dos negócios, menos os custos estimados de conclusão e aqueles necessários para a realização da venda.

### **3.3. Imobilizado**

Está demonstrado pelo custo de aquisição ou custo de construção, que compreende também os custos diretamente atribuíveis para colocar o ativo em condições de operação, bem como, quando aplicável, estimativa dos custos com desmontagem e remoção do imobilizado e de restauração do local onde está localizado, deduzido da depreciação acumulada e perdas por redução ao valor recuperável de ativos (*impairment*).

Os gastos com grandes manutenções planejadas efetuadas para restaurar ou manter os padrões originais de desempenho das unidades industriais são reconhecidos no ativo imobilizado quando o prazo de campanha for superior a doze meses e houver previsibilidade das campanhas. Os gastos com as manutenções que não atendem a esses requisitos como resultado do período.

As peças de reposição e sobressalentes com vida útil superior a um ano e que só podem ser utilizados em conexão com itens do ativo imobilizado são reconhecidos e depreciados junto com o bem principal.

Os ganhos e as perdas de alienação são determinados pela comparação dos resultados com o seu valor contábil e são reconhecidos em "outras receitas (despesas) operacionais, líquidas" na demonstração do resultado.

Os terrenos não são depreciados. Os outros bens do imobilizado são depreciados pelo método linear com base nas vidas úteis estimadas, que estão demonstradas por classe de ativo na nota explicativa 10.

Os valores residuais e a vida útil dos ativos são revisados e ajustados, se apropriado, ao final de cada exercício.

### **3.4. Intangível**

Está demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da amortização acumulada e perdas por redução ao valor recuperável de ativos (*impairment*), sendo composto por softwares. Nas demonstrações contábeis, o ágio (*goodwill*) é apresentado no Investimento.

## **Araucária Nitrogenados S.A.**

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

### **Notas Explicativas**

(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

---

A amortização é calculada sobre o custo de um ativo, ou outro valor substituto do custo, deduzido do valor residual.

Ativos intangíveis gerados internamente não são capitalizados, sendo reconhecidos como despesa no resultado do período em que foram incorridos, exceto os gastos com desenvolvimento que atendam aos critérios de reconhecimento relacionados à conclusão e uso dos ativos, geração de benefícios econômicos futuros, dentre outros.

Ativos intangíveis com vida útil indefinida não são amortizados, mas são testados anualmente em relação a perdas por redução ao valor recuperável, individualmente ou no nível da unidade geradora de caixa. A avaliação de vida útil indefinida é revisada anualmente para determinar se essa avaliação continua a ser justificável. Caso contrário, a mudança na vida útil de indefinida para definida é feita de forma prospectiva.

### **3.5. Redução ao valor recuperável de ativos imobilizados e intangível - *Impairment***

A Companhia avalia os ativos do imobilizado e do intangível quando há indicativos de não recuperação do seu valor contábil. Essa avaliação é efetuada ao menor grupo identificável de ativos que gera entradas de caixa, entradas essas que são em grande parte independentes das entradas de caixa de outros ativos ou outros grupos de ativos (Unidade Geradora de Caixa – UGCs).

Na aplicação do teste de redução ao valor recuperável de ativos, o valor contábil de um ativo ou unidade geradora de caixa é comparado com o seu valor recuperável. O valor recuperável é o maior valor entre o valor líquido de venda de um ativo e seu valor em uso. Considerando-se as particularidades dos ativos da Companhia, o valor recuperável utilizado para avaliação do teste é o valor em uso, exceto quando especificamente indicado.

O valor em uso é estimado com base no valor presente de fluxos de caixa futuros decorrentes do uso contínuo dos respectivos ativos. Os fluxos de caixa são ajustados pelos riscos específicos e utilizam a taxa de desconto pré-imposto, que derivam do custo médio ponderado de capital (WACC) pós-imposto. As principais premissas dos fluxos de caixa são: preços baseados no último Plano de Negócios e Gestão e Plano Estratégico divulgado pela Petrobras, custos operacionais de mercado e investimentos necessários para realização dos projetos.

A reversão de perdas reconhecidas anteriormente é permitida, exceto com relação à redução no valor do ágio (*goodwill*).

### **3.6. Provisões, ativos e passivos contingentes**

As provisões são reconhecidas quando existir uma obrigação presente como resultado de um evento passado e seja provável que uma saída de recursos que incorporam benefícios econômicos será necessária para liquidar a obrigação, cujo valor possa ser estimado de maneira confiável.

Os ativos e passivos contingentes não são reconhecidos, porém os passivos contingentes são objeto de divulgação em notas explicativas quando a probabilidade de saída de recursos for possível, inclusive aqueles cujos valores não possam ser estimados.

### **3.7. Imposto de renda e contribuição social**

As despesas de imposto de renda e contribuição social do período compreendem os impostos correntes e diferidos.

## **Araucária Nitrogenados S.A.**

*(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)*

### **Notas Explicativas**

*(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)*

---

#### **a) Imposto de renda e contribuição social correntes**

O imposto de renda e a contribuição social correntes são calculados com base no lucro tributável apurado conforme legislação pertinente e alíquotas vigentes no final do período que está sendo reportado.

O imposto de renda e a contribuição social correntes são apresentados líquidos, por contribuinte, quando existe direito à compensação dos valores reconhecidos e quando há intenção de liquidar em bases líquidas, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente, e são reconhecidas no resultado a menos que estejam relacionados a itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido.

#### **b) Imposto de renda e contribuição social diferidos**

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são calculados sobre as diferenças temporárias apuradas entre as bases fiscais de ativos e passivos e seus valores contábeis, ao final do período que está sendo reportado. Impostos diferidos ativos são reconhecidos somente na proporção em que o lucro real futuro esteja disponível e contra o qual as diferenças temporárias possam ser utilizadas. Quando da existência de ativo fiscal diferido líquido, situação esta que ocorre quando o valor do ativo fiscal diferido supera o valor reconhecido como passivo fiscal diferido, relacionados ao mesmo ente tributante, o reconhecimento baseia-se em estudo técnico de rentabilidade futura, aprovado pela Administração da Companhia.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são determinados mediante aplicação das alíquotas (e legislação fiscal) que estejam em vigor ao final do período que está sendo reportado. O imposto de renda e a contribuição social diferidos são apresentados líquidos, por contribuinte, quando existe direito à compensação dos ativos fiscais correntes contra os passivos fiscais correntes e os ativos fiscais diferidos e os passivos fiscais diferidos estão relacionados com tributos sobre o lucro lançados pela mesma autoridade tributária na mesma entidade tributável.

### **3.8. Benefícios concedidos a empregados (pós-emprego)**

Os compromissos atuariais com os planos de benefícios de pensão e aposentadoria definidos e os de assistência médica são provisionados com base em cálculo atuarial elaborado anualmente por atuário independente, de acordo com o método da unidade de crédito projetada, líquido dos ativos garantidores do plano, quando aplicável.

As premissas atuariais incluem: estimativas demográficas e econômicas, estimativas dos custos médicos, bem como dados históricos sobre as despesas e contribuições dos funcionários.

O método da unidade de crédito projetada considera cada período de serviço como fato gerador de uma unidade adicional de benefício, que são acumuladas para o cômputo da obrigação final.

Mudanças na obrigação de benefício definido líquido são reconhecidas quando incorridas da seguinte maneira: i) custo do serviço e juros líquidos, no resultado do exercício, e ii) remensurações, em outros resultados abrangentes.

O custo do serviço compreende: i) custo do serviço corrente, que é o aumento no valor presente da obrigação de benefício definido resultante do serviço prestado pelo empregado no período corrente; ii) custo do serviço passado, que é a variação no valor presente da obrigação de benefício definido por serviço prestado por empregados em períodos anteriores, resultante de alteração (introdução, mudanças ou o cancelamento de um plano de benefício definido) ou de redução (uma redução significativa, pela entidade, no número de empregados cobertos por um plano); e iii) qualquer ganho ou perda na liquidação (*settlement*).

## **Araucária Nitrogenados S.A.**

*(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)*

### **Notas Explicativas**

*(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)*

---

Juros líquidos sobre o valor líquido de passivo de benefício definido é a mudança, durante o período, no valor líquido de passivo de benefício definido resultante da passagem do tempo.

Remensurações do valor líquido de passivo de benefício definido, reconhecidos no patrimônio líquido, em outros resultados abrangentes, compreendem: i) ganhos e perdas atuariais e ii) retorno sobre os ativos do plano, menos a receita de juros auferida por esses ativos.

A Companhia contribui para os planos de contribuição definida, cujos percentuais são baseados na folha de pagamento, sendo essas contribuições levadas ao resultado quando incorridas.

### **3.9. Capital social e remuneração aos acionistas**

O capital social está representado por ações ordinárias que são classificadas como patrimônio líquido. Os gastos incrementais diretamente atribuíveis à emissão de ações são apresentados como dedução do patrimônio líquido, como transações de capital, líquido de efeitos tributários.

Quando proposta pela Companhia, a remuneração aos acionistas se dá sob a forma de dividendos e/ou juros sobre o capital próprio com base nos limites definidos em lei e no estatuto social da Companhia.

O benefício fiscal dos juros sobre capital próprio, quando aplicável, é reconhecido no resultado do exercício.

### **3.10. Outros resultados abrangentes**

São classificados como outros resultados abrangentes, os ajustes decorrentes de ganhos e perdas atuariais em plano de pensão como benefício definido.

### **3.11. Reconhecimento de receitas, custos e despesas**

A receita é reconhecida quando for provável que benefícios econômicos serão gerados para a Companhia e quando seu valor possa ser mensurado de forma confiável, compreendendo o valor justo da contraprestação recebida, ou a receber pela comercialização de produtos, líquida das devoluções, dos descontos, impostos e encargos sobre vendas.

As receitas com as vendas dos produtos são reconhecidas no resultado quando a Companhia não mantém envolvimento continuado na gestão dos bens vendidos e tampouco efetivo controle sobre tais bens e todos os riscos e benefícios mais significativos inerentes ao produto forem transferidos ao comprador, o que geralmente acontece no ato da entrega, de acordo com os termos do contrato de venda.

As receitas e despesas financeiras incluem principalmente receitas de juros sobre aplicações financeiras e recebíveis de ativos financeiros, despesas com juros, além das variações cambiais e monetárias líquidas.

As receitas, custos e despesas são reconhecidas pelo regime de competência.

## **4. Estimativas e julgamentos relevantes**

A seguir são apresentadas informações apenas sobre práticas contábeis e estimativas que requerem elevado nível de julgamento ou complexidade em sua aplicação e que podem afetar materialmente a situação financeira e os resultados da companhia.

## **Araucária Nitrogenados S.A.**

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas Explicativas

(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

---

### **4.1. Definição das unidades geradoras de caixa para testes de recuperabilidade de ativos (Impairment)**

A definição da Unidade Geradora de Caixa – UGC envolve julgamentos e avaliação por parte da administração, com base em seu modelo de negócio e gestão, e seus impactos sobre os resultados dos testes de recuperação dos ativos de longa duração podem ser significativos. As premissas utilizadas para a UGC representam o conjunto de ativos de fertilizantes e nitrogenados (plantas industriais).

Alterações nas Unidades Geradoras de Caixa (UGCs) identificadas pela Companhia podem resultar em perdas ou reversões adicionais na recuperação de ativos. Isto pode acontecer uma vez que a revisão de fatores de investimentos, estratégicos ou operacionais pode resultar em alterações nas interdependências entre ativos e, conseqüentemente, na agregação ou desagregação de ativos que faziam parte de determinadas UGCs.

Outras informações sobre redução ao valor recuperável de ativos são apresentadas nas notas explicativas 3.5 e 10.2.

### **4.2. Benefícios concedidos a empregados (pós-emprego)**

Os compromissos atuariais e os custos com os planos de benefícios definidos de pensão e aposentadoria e os de assistência médica dependem de uma série de premissas econômicas e demográficas, dentre as principais utilizadas estão:

- Taxa de desconto - compreende a curva de inflação projetada com base no mercado mais juros reais apurados por meio de uma taxa equivalente que conjuga o perfil de maturidade das obrigações de pensão e saúde com a curva futura de retorno dos títulos de mais longo prazo do governo brasileiro;
- Taxa de variação de custos médicos e hospitalares - premissa representada pela projeção de taxa de crescimento dos custos médicos e hospitalares, baseada no histórico de desembolsos para cada indivíduo (*per capita*) da Sociedade nos últimos cinco anos, que se iguala à taxa da inflação geral da economia no prazo de 30 anos.

Essas e outras estimativas são revisadas, anualmente, e podem divergir dos resultados reais devido a mudanças nas condições de mercado e econômicas, além do comportamento das premissas atuariais.

A análise de sensibilidade das taxas de desconto e de variação de custos médicos e hospitalares, assim como informações adicionais das premissas estão divulgadas na nota explicativa 16.

### **4.3. Estimativas relacionadas a processos judiciais e contingências**

A Companhia é parte envolvida em diversos processos judiciais e administrativos envolvendo questões cíveis, fiscais, trabalhistas e ambientais decorrente do curso normal de suas operações, cujas estimativas para determinar os valores das obrigações e a probabilidade de saída de recursos são realizadas pela Companhia com base em pareceres de seus assessores jurídicos e nos julgamentos da Administração.

Informações sobre processos provisionados e contingências são apresentadas na nota explicativa 23.

### **4.4. Perdas em crédito de liquidação duvidosa**

São monitoradas regularmente pela Administração, sendo constituídas em montante considerado suficiente para cobrir perdas na realização das contas a receber. As evidências de perdas consideradas na avaliação incluem: casos de dificuldades financeiras significativas, cobrança judicial, pedido de falência ou recuperação judicial e outros.

## **Araucária Nitrogenados S.A.**

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas Explicativas

(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

---

### **4.5. Tributos diferidos sobre o lucro**

A Companhia utiliza de julgamentos para determinar o reconhecimento e o valor dos tributos diferidos nas demonstrações contábeis. Os ativos fiscais diferidos são reconhecidos se for provável a existência de lucros tributáveis futuros. A determinação do reconhecimento de ativos fiscais diferidos requer a utilização de estimativas contidas no Plano de Negócios e Gestão (PNG) para o Sistema Petrobras, que anualmente é aprovado pelo Conselho de Administração.

## **5. Novas normas e interpretações**

As principais normas emitidas pelo IASB que ainda não entraram em vigor e não tiveram sua adoção antecipada pela empresa até 31 de dezembro de 2017 são as seguintes:

### **5.1. International Accounting Standards Board (IASB)**

#### **IFRS 9 – Instrumentos Financeiros**

A partir de 1º de Janeiro de 2018, entra em vigor o pronunciamento *International Financial Reporting Standard 9 – Financial Instruments* (IFRS 9), emitido pelo IASB em substituição ao pronunciamento IAS 39 – *Financial Instruments: Recognition and Measurement*.

O IFRS 9 estabelece, entre outros, novos requerimentos para: classificação e mensuração de ativos financeiros, mensuração e reconhecimento de perda por redução ao valor recuperável de ativos financeiros, modificações nos termos de ativos e passivos financeiros, contabilidade de hedge e divulgação.

Em geral, uma entidade deve aplicar o IFRS 9 retrospectivamente, conforme o IAS 8 - *Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors*. No entanto, existem exceções a essa forma de aplicação inicial, previstas nas disposições transitórias do IFRS 9, de maneira que a reapresentação de períodos anteriores não é compulsória quando da adoção inicial do pronunciamento. A Companhia não pretende reapresentar períodos anteriores em função da aplicação inicial do IFRS 9.

#### **Classificação e mensuração**

O IFRS 9 estabelece um novo modelo para classificação de ativos financeiros, baseado nas características dos fluxos de caixa contratual e no modelo de negócios para gerir o ativo.

A Companhia não prevê impactos materiais na classificação e mensuração de seus ativos financeiros quando da adoção inicial do IFRS 9.

#### **Modificação de fluxo de caixa contratual**

O IFRS 9 estabelece que se um instrumento financeiro mensurado a custo amortizado tiver seus termos modificados e essa modificação não for substancial, seu saldo contábil deverá refletir o valor presente descontado dos seus fluxos de caixa sob os novos termos, utilizando a taxa de juros efetiva original. A diferença entre o saldo contábil do instrumento quando da modificação dos seus termos e seu saldo contábil imediatamente anterior à modificação, deve ser reconhecida como ganho ou perda no resultado do período. Em razão desse novo requerimento, a companhia espera alterar sua política contábil aplicando os requerimentos de transição permitidos pelo IFRS 9.



## Araucária Nitrogenados S.A.

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas Explicativas

(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

### Perda no valor recuperável (Impairment)

O modelo estabelecido pelo IFRS 9 para reconhecimento de *impairment* é baseado nas perdas de crédito esperadas, substituindo o modelo estabelecido pelo IAS 39 que é baseado nas perdas de crédito incorridas. A Companhia aplicou a nova metodologia na data base de 31 de dezembro de 2017 e não identificou perdas adicionais relevantes de *impairment* sobre ativos financeiros em 1º de janeiro de 2018.

### IFRS 15 - Receitas de Contrato com Clientes

A partir de 1º de janeiro de 2018, entrou em vigor o pronunciamento *International Financial Reporting Standard 15 - Revenue from Contracts with Customers* (IFRS 15). Este pronunciamento emitido pelo IASB substitui uma série de pronunciamentos e interpretações, incluindo o pronunciamento IAS 18 – *Revenue*.

O objetivo do IFRS 15 é estabelecer os princípios que devem ser aplicados para que sejam apresentadas informações úteis aos usuários de demonstrações financeiras sobre a natureza, o valor, a época e a incerteza de receitas e fluxos de caixa provenientes de contrato com cliente, o que inclui maiores requerimentos de divulgação. Esse pronunciamento deverá ser aplicado a todos os contratos com clientes, exceto quando a transação envolver permutas não monetárias entre entidades na mesma linha de negócios para facilitar vendas a clientes ou clientes potenciais, ou, quando a transação estiver no escopo de outro pronunciamento.

Os requerimentos do IFRS 15 estabelecem uma abordagem abrangente para determinar quando (ou a que medida) e por quais montantes receitas de contratos com clientes devem ser reconhecidas. Especificamente o novo pronunciamento traz um modelo composto pelas cinco etapas a seguir: 1) identificação do contrato com o cliente; 2) identificação das obrigações de desempenho; 3) determinação do preço da transação; 4) alocação do preço às obrigações de desempenho; 5) reconhecimento quando (ou enquanto) a obrigação de desempenho é satisfeita. Uma obrigação de desempenho é considerada satisfeita quando (ou à medida que) o cliente obtém o controle sobre o bem ou serviço prometido.

Conforme previsto nas disposições transitórias do IFRS 15, uma entidade deverá aplicar o pronunciamento: (i) retrospectivamente, a cada período anterior conforme o IAS 8 e sujeito a determinados expedientes práticos ou, (ii) retrospectivamente, com os efeitos cumulativos da aplicação inicial do pronunciamento reconhecidos na data de sua aplicação inicial. A Companhia pretende aplicar a segunda abordagem a partir de 1º de janeiro de 2018, sendo que não foram identificados efeitos cumulativos a serem reconhecidos nessa data.

### 5.2. Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC)

O CPC emite pronunciamentos e interpretações tidos como análogos às IFRS, tal como emitidas pelo IASB. A seguir são apresentados os principais pronunciamentos e interpretações emitidos pelo CPC que ainda não entraram em vigor e não tiveram sua adoção antecipada pela companhia até 31 de dezembro de 2017, bem como os IFRS equivalentes:

Pronunciamento ou interpretação do CPC	IFRS equivalente	Data de vigência
CPC 47 - Receita de Contrato com Cliente	IFRS 15 - Revenue from Contracts with Customers	1º de janeiro de 2018
CPC 48 - Instrumentos Financeiros	IFRS 9 – Financial Instruments	1º de janeiro de 2018

## Araucária Nitrogenados S.A.

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

### Notas Explicativas

(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

## 6. Caixa e equivalentes de caixa

### Caixa e equivalentes de caixa

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Caixa e bancos	143	439
	<b>143</b>	<b>439</b>

A exposição da Companhia ao risco de crédito associado às instituições financeiras está divulgada na nota explicativa 25.

## 7. Contas a receber

### 7.1. Contas a receber, líquidas

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Terceiros	5.099	5.697
Partes relacionadas (nota 14)	1.353	1.300
Recebíveis de ativos financeiros (i)	220.105	8.079
	<b>226.557</b>	<b>15.076</b>
Perdas em créditos de liquidação duvidosa	(4.176)	(4.191)
	<b>222.381</b>	<b>10.885</b>

(i) Representam recursos aplicados em quotas seniores do Fundo de Investimento em Direitos Creditórios Não Padronizados (FIDC-NP). O FIDC-NP é destinado preponderantemente à aquisição de direitos creditórios performados e / ou não performados de operações realizadas por subsidiárias e controladas, exclusivo do Sistema Petrobras. A aplicação desses recursos no FIDC-NP é tratada como “empréstimos e recebíveis”, acompanhando a classificação no fundo e considerando que o lastro desse fundo é, principalmente, em direitos creditórios adquiridos.

A exposição da Companhia ao risco de crédito associado aos clientes está divulgada na nota explicativa 25.

### 7.2. Movimentação das perdas em créditos de liquidação duvidosa

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Saldo inicial	4.191	294
Adições	-	3.897
Baixas	(15)	-
Saldo final	<b>4.176</b>	<b>4.191</b>

### 7.3. Contas a receber vencidos – clientes terceiros

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Até 3 meses	78	191
De 3 a 6 meses	101	12
De 6 a 12 meses	173	2.477
Acima de 12 meses	4.587	2.294
	<b>4.939</b>	<b>4.974</b>

## Araucária Nitrogenados S.A.

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

### Notas Explicativas

(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

## 8. Estoques

	2017	2016
Produtos acabados	10.523	27.802
Matérias-primas e insumos básicos	17.574	7.680
Almoxarifado	14.291	11.069
Importações em andamento	-	611
Provisão para ajuste ao valor de realização (i)	(957)	(9.080)
	<b>41.431</b>	<b>38.082</b>

(i) Em 2017 e 2016, a Companhia avaliou os seus estoques e decidiu pela constituição da provisão para perdas na realização de estoque de produtos acabados uma vez que o seu custo foi superior ao valor de venda, deduzidos os custos de comercialização e impostos sobre venda. Nessa avaliação também se concluiu que sobre materiais em almoxarifado não há provisão para perdas uma vez que se encontram em condições normais de uso pela Companhia. Esses estoques de materiais de almoxarifado, quando utilizados, serão lançados como custo de produção ou despesa.

## 9. Adiantamento a fornecedores

A Companhia possui um contrato de *Take or Pay* com a Companhia Paranaense de Gás - COMPAGAS. Como a planta passou por paradas não programadas em 2017 e 2016, o consumo mínimo contratado não foi atingido, o que consequentemente, gerou uma obrigação a pagar de curto prazo à Companhia e um direito de utilização desse gás, cuja recuperação ocorrerá durante a vigência do contrato. Nesse sentido, a Companhia registrou em 31 dezembro de 2017 o montante de R\$ 44.699 (R\$ 17.371 em 31 de dezembro de 2016) como adiantamento a fornecedores no ativo não circulante. A Companhia assinou, em 31 de janeiro de 2018, um novo contrato com a COMPAGAS o qual garante a recuperação integral do saldo reconhecido como adiantamento conforme divulgado em nota explicativa nº 26.

## Araucária Nitrogenados S.A.

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

### Notas Explicativas

(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

## 10. Imobilizado

### 10.1. Por tipo de ativos

#### Por tipo de ativos

	Terrenos	Edificações e benfeitorias	Equipamentos e instalações	Imobilizações em curso	Materiais e outros	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2016	1.733	20.079	598.611	22.644	5.057	648.124
Adições			120	99.899	4.913	104.932
Baixas			(4)	(55)	(1)	(60)
Impairment			(452.689)	-	(56.309)	(508.998)
Transferência (i)	(1.362)	(15.364)	127.724	(110.531)	55.842	56.309
Depreciação		(627)	(103.855)	-	-	(104.482)
Saldo em 31 de dezembro de 2016	371	4.088	169.907	11.957	9.502	195.825
Custo	371	45.962	1.100.241	11.957	9.502	1.168.033
Depreciação acumulada		(41.874)	(930.334)			(972.208)
Saldo em 31 de dezembro de 2016	371	4.088	169.907	11.957	9.502	195.825
Adições	-	-	737	6.890	-	7.626
Baixas	-	-	(6)	-	-	(6)
Impairment	(371)	(2.911)	(140.810)	(15.522)	(9.502)	(169.116)
Transferência	-	-	3.325	(3.325)	-	-
Depreciação	-	(1.177)	(33.153)	-	-	(34.330)
Saldo em 31 de dezembro de 2017	-	-	-	-	-	-
Custo	371	45.962	1.104.297	15.522	9.502	1.175.654
Depreciação acumulada	-	(43.051)	(963.487)	-	-	(1.006.538)
Impairment	(371)	(2.911)	(140.810)	(15.522)	(9.502)	(169.116)
Saldo em 31 de dezembro de 2017	-	-	-	-	-	-

Tempo de vida útil média ponderado em anos

25 a 50

2 a 16

3 a 10

(i) A Companhia avaliou que parte do seu estoque de almoxarifado em 31 de dezembro de 2016 possuía características de peças de reposição e sobressalentes, além de materiais que serão destinados à manutenção na próxima parada programada prevista para ocorrer em 2018. Após essa avaliação, a Companhia decidiu reclassificar o montante de R\$ 56.309 para materiais de imobilizado. Sendo em seguida baixado, para resultado como provisão para perda de ativos imobilizados. Em 2017, a Companhia reavaliou seus estudos de 2016 e concluiu que os mesmos estão adequadamente representados como itens almoxarifados.

### 10.2. Redução ao valor recuperável dos ativos (Impairment)

A Companhia avalia a recuperabilidade dos ativos com data base em 31 de dezembro, anualmente, ou quando existir um indicativo de desvalorização.

Na avaliação de recuperabilidade dos ativos imobilizados e intangíveis com indício de desvalorização, a Companhia empregou o valor em uso dos ativos, a partir de projeções que consideram:

- vida útil baseada na expectativa de utilização dos ativos da planta industrial, considerando a política de manutenção da Companhia;
- premissas e orçamentos aprovados pela Administração da Companhia para o período correspondente ao ciclo de vida esperado, em razão das características dos negócios; e

## Araucária Nitrogenados S.A.

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

### Notas Explicativas

(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

- taxa de desconto pré-imposto, que deriva da metodologia de cálculo do custo médio ponderado de capital (*weighted average cost of capital - WACC*) pós-imposto.

As principais estimativas utilizadas nas projeções de fluxo de caixa para determinar o valor em uso dos ativos da Companhia, foram:

	<b>2017</b>	<b>Longo prazo média</b>
Taxa de desconto pós-imposto	6,6%	
Taxa média de câmbio nominal (R\$/US\$)	3,22	3,36

Em 2017, a Companhia registrou uma provisão para perda em seus ativos imobilizados e intangíveis no montante de R\$ 169.600 (R\$ 508.998 em 2016), gerado principalmente pela retração nas vendas nos primeiros meses do ano e por paradas de produção não programadas. As perdas de produção associadas a essas paradas não programadas trouxeram impactos relevantes nos resultados operacionais e financeiros e o aumento de preços nos seus principais insumos, os quais não foram incorporados ao preço de seus produtos finais, observado na projeção do fluxo de caixa. A perda registrada em 2017 representou a baixa integral do ativo imobilizado e intangível da Companhia.

## 11. Intangível

	<b>Softwares</b>	<b>Total</b>
Saldo em 1º de janeiro de 2016	668	668
Adições	58	58
Amortização	(172)	(172)
Saldo em 31 de dezembro de 2016	554	554
Custo	965	965
Amortização acumulada	(411)	(411)
Saldo em 31 de dezembro de 2016	554	554
Adições	16	16
Amortização	(86)	(86)
<i>Impairment</i>	(484)	(484)
Saldo em 31 de dezembro de 2017	-	-
Custo	981	981
Amortização acumulada	(497)	(497)
<i>Impairment</i>	(484)	(484)
Saldo em 31 de dezembro de 2017	-	-

## 12. Fornecedores

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Terceiros no país	12.835	33.906
Terceiros no exterior	-	45
Partes relacionadas (Nota 14) *	232.501	109.279
	245.336	143.230

(\*) O aumento deve-se ao alongamento de prazo de pagamento negociado com a sua Controladora, passando o vencimento das faturas para 120 dias.

## **Araucária Nitrogenados S.A.**

*(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)*

Notas Explicativas

*(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)*

---

### **13. Cessão de recebíveis – FIDC**

A Companhia possui um limite de R\$ 163.000 para antecipação de recebíveis, junto ao Fundo de Investimentos em Direitos Creditórios (FIDC), exclusivo para as operações do Sistema Petrobras. O processo de antecipação de recebíveis é gerida pelo Caixa Nacional da Controladora com um custo de 100,5% do CDI por operação.

Em 31 de dezembro de 2017, a Companhia utilizou o montante de R\$ 90.255 (R\$ 137.713 em 31 de dezembro de 2016) para a manutenção de suas atividades operacionais, principalmente, pelas paradas não programadas ocorridas na sua planta.

### **14. Partes relacionadas**

#### **14.1. Transações comerciais e outras operações**

A Companhia segue a política com partes relacionadas do sistema Petrobras, que visa estabelecer regras para assegurar que todas as decisões envolvendo partes relacionadas e situações com potencial conflito de interesses respeitem a legislação e as partes envolvidas nas negociações.

Esta política que orienta a Petrobras e sua força de trabalho na celebração de Transações com Partes Relacionadas e em situações em que haja potencial conflito de interesses nestas operações, de forma a assegurar os interesses da Companhia, alinhados à transparência nos processos e às melhores práticas de Governança Corporativa, incluindo: (i) análise prévia pelo Comitê de Auditoria Estatutário (CAE) para transações celebradas com coligadas, com a União e com sociedades controladas por pessoal chave da administração e familiares com reporte mensal destas análises realizadas ao Conselho de Administração, para as transações que atendam aos critérios de materialidade estabelecidos na Instrução CVM 480/09; e (ii) aprovação prévia do Conselho de Administração para as transações envolvendo União, suas autarquias e fundações, devendo ser aprovada por no mínimo 2/3 dos seus membros.

A política também visa garantir a adequada e diligente tomada de decisões por parte da administração da Companhia.

## Araucária Nitrogenados S.A.

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

### Notas Explicativas

(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

	Petroleo Brasileiro S.A.	Petrobras Distribuidora S.A.	Coligadas	2017	2016
Ativo					
Circulante					
Contas a receber, por venda de produtos	992	361	-	1.353	1.300
	992	361	-	1.353	1.300
Passivo					
Circulante					
Contas a pagar, por fornecimento de matéria-prima, insumos e produtos para revenda	231.171	30	1.300	232.501	109.279
	231.171	30	1.300	232.501	109.279
Resultado					
Receitas por vendas de produtos	639	8.474	-	9.113	35.463
Despesas operacionais	-	-	(44.423)	(44.423)	(6.971)
	639	8.474	(44.423)	(35.310)	28.492

## 14.2. Remuneração da administração da Companhia

Os Membros da Diretoria exercem funções gerenciais na Controladora Petrobras e não recebem verbas remuneratórias da Companhia.

## 15. Tributos

### 15.1. Tributos correntes

#### Imposto de renda e contribuição social

Imposto de renda  
Contribuição social

#### Ativo Circulante

2017	2016
4.297	3.668
801	1.667
5.098	5.335

#### Demais impostos e contribuições

	Ativo Circulante		Ativo não Circulante		Passivo Circulante	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
ICMS (i)	2.645	3.588	149.948	115.980	-	-
PIS/COFINS (ii)	21.102	1.338	100.698	101.636	-	-
Imposto de renda retido de terceiros	-	-	-	-	1.991	1.582
Outros	(118)	(118)	-	-	-	178
	23.629	4.808	250.646	217.616	1.991	1.760

(i): Os créditos de ICMS são originados da aquisição de insumos de produção e de materiais incorporados ao imobilizado, e inclui créditos habilitados no Sistema de Controle da Transferência e Utilização de Créditos Acumulados do Paraná (SISCREDA).

(ii) Os créditos de PIS/COFINS são originados das aquisições de insumos de produção e do imobilizado, de acordo com as leis nº 10.637/2002 e 10.833/2003.

## **Araucária Nitrogenados S.A.**

*(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)*

Notas Explicativas

*(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)*

---

### **15.2. Realização dos créditos de PIS/COFINS e ICMS**

Em 31 de dezembro de 2017, a expectativa de realização dos créditos de PIS/COFINS e ICMS é a seguinte:

	<u>PIS/COFINS</u>	<u>ICMS</u>
2019	7.079	3.712
2020	11.657	7.414
2021	14.522	8.651
2022 em diante	67.440	130.171
	<u>100.698</u>	<u>149.948</u>

A Administração da Companhia, apesar de haver a possibilidade legal de compensação de créditos de PIS e COFINS através de pedidos de restituições junto à Receita Federal do Brasil, espera realizar tais créditos com as operações futuras.

A comercialização de insumos de produção de fertilizantes (ureia e amônia fertilizantes) é beneficiada pela alíquota zero para PIS/COFINS, e para o ICMS, as saídas podem ocorrer com diferimento ou alíquota reduzida, a depender do Estado de destino do produto, para 8,4% ou 4,9%. A Administração da Companhia, entretanto, vem atuando na diversificação das vendas e incremento das venda de produtos com maior valor agregado, com a perspectiva de elevação dos produtos ureia premium e ARLA-32, cuja comercialização não tem benefícios fiscais. A maior participação da ureia premium e ARLA-32 no mix de vendas permitirá que a partir de 2018, sejam iniciadas as recuperações dos créditos fiscais de PIS/COFINS e ICMS.



## Araucária Nitrogenados S.A.

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas Explicativas

(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

### 15.3. Impostos e contribuição social diferidos - não circulante

#### a) Imposto de renda e contribuição social diferidos

Os fundamentos e as expectativas para realização estão apresentados a seguir:

	Prejuízo fiscal e base negativa da contribuição social	Perdas em crédito de liquidação duvidosa	Perdas em crédito de liquidação duvidosa	Provisão p/ benefícios pós-emprego	Depreciação acelerada	recuperação de ativos	Perda na recuperação de ativos	Custo atribuído de ativos	Outras provisões	Total
Em 1º janeiro de 2016	44.847	100	100	6.681	(3.324)	27.916	27.916	(113.640)		(37.420)
Reconhecido no resultado do exercício	(20.047)	(100)	(100)	(6.681)	3.324	(27.916)	(27.916)	82.523		31.103
Em 31 dezembro de 2016	24.800	-	-	-	-	-	-	(31.117)	-	(6.317)
Reconhecido no resultado do exercício	(24.800)	-	-	-	-	-	-	31.117	(39)	6.277
Em 31 dezembro de 2017	-	-	-	-	-	-	-	-	(39)	(39)
Impostos diferidos ativos								24.800		24.800
Impostos diferidos passivos								(31.117)		(31.117)
Em 31 de dezembro de 2016								<b>(6.317)</b>		<b>(6.317)</b>
Impostos diferidos passivos									(39)	(39)
Em 31 de dezembro de 2017									<b>(39)</b>	<b>(39)</b>

As diferenças temporárias dedutíveis e os prejuízos fiscais acumulados não prescrevem de acordo com a legislação tributária vigente. Ativos fiscais diferidos não foram reconhecidos com relação a estes itens, pois não é provável, nas atuais circunstâncias, que os lucros tributários futuros estejam disponíveis para que a Companhia possa utilizar os benefícios destes impostos. Por conta da projeção do fluxo de caixa, base para a baixa integral do ativo permanente, a Companhia decidiu baixar todo o saldo de imposto de renda e contribuição social sobre o prejuízo fiscal.

## Araucária Nitrogenados S.A.

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

### Notas Explicativas

(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

#### 15.4. Reconciliação do imposto de renda e contribuição social sobre o lucro

A reconciliação dos impostos apurados conforme alíquotas nominais e o valor dos impostos registrados estão apresentados a seguir:

	2017	2016
Prejuízo antes dos impostos	(491.688)	(722.139)
Imposto de renda e contribuição social às alíquotas nominais (34%)	167.174	245.527
Ajustes para apuração da alíquota efetiva:		
Adições/(exclusões) permanentes, líquidas	11.887	(9.464)
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	(120.756)	(191.025)
Outros	(52.028)	(13.985)
Despesa com imposto de renda e contribuição social	6.277	31.053
Imposto de renda e contribuição social diferidos	6.277	31.104
Imposto de renda e contribuição social correntes	-	(51)
	6.277	31.053
Alíquota efetiva de imposto de renda e contribuição social	(1,3)%	(4,3)%

#### 16. Benefícios concedidos a empregados

##### 16.1. Plano Petros 2

A gestão dos planos de previdência complementar da Companhia é responsabilidade da Fundação Petrobras de Seguridade Social (Petros) que foi constituída pela Petrobras como uma pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, com autonomia administrativa e financeira.

O Plano Petros 2 foi implementado pela Companhia, em setembro de 2015, na modalidade de contribuição variável.

A parcela desse plano com característica de benefício definido refere-se à cobertura de risco com invalidez e morte, garantia de um benefício mínimo e renda vitalícia, sendo que os compromissos atuariais relacionados estão registrados de acordo com o método da unidade de crédito projetada. A parcela do plano com característica de contribuição definida destina-se à formação de reserva para aposentadoria programada, cujas contribuições são reconhecidas no resultado no respectivo mês de competência.

A parcela da contribuição com característica de benefício definido está suspensa entre 1º de julho de 2012 a 30 de junho de 2018, conforme decisão do Conselho Deliberativo da Fundação Petros, que se baseou na recomendação da Consultoria Atuarial da Fundação. Dessa forma, toda contribuição deste período está sendo destinada para conta individual do participante.

A duração média do passivo atuarial do plano na data base de 31 de dezembro de 2017 é de 43,53 anos.

##### 16.2. Plano Vale Mais

Plano de previdência complementar com característica de contribuição variável, complementando a renda de aposentadoria programada, incluindo os benefícios de risco (pensão por morte, aposentadoria por invalidez e auxílio doença). Esse plano atende apenas os funcionários não atendidos pelo Plano Petros.

## **Araucária Nitrogenados S.A.**

*(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)*

### **Notas Explicativas**

*(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)*

---

A partir de outubro de 2016, com autorização da Previdência Complementar (PREVIC), o Plano Vale Mais foi descontinuado, deixando, portanto, a partir desta data, de ter contribuições tanto de seus empregados, quanto da Companhia.

#### **16.3. Plano Petros Ultrafertil**

É um plano de previdência complementar de benefício definido, instituído pela Petrobras em julho de 1970, que assegura aos participantes uma complementação do benefício definido concedido pela Previdência Social. Esse plano de previdência possui 47 participantes entre ativos e assistidos.

A avaliação do plano de custeio da Petros é procedida por atuários independentes, em regime de capitalização, para a maioria de benefícios. As patrocinadoras efetuam contribuições regulares em valores iguais aos valores das contribuições dos participantes, ou seja, de forma paritária.

As contribuições esperadas das patrocinadoras para 2018 são de R\$ 880.

A duração média do passivo atuarial do plano na data base de 31 de dezembro de 2017 é de 20,44 anos.

#### **16.4. Outros planos**

A Companhia também patrocina um plano de assistência médica, cujo benefício concedido é a extensão da assistência médica, no desligamento da Companhia ou por aposentadoria, para os empregados que efetuem contribuição fixa para o plano, conforme previsto nos artigos 30 e 31 da Lei nº 9.656/98. O plano assistencial é contratado junto à operadora Central Nacional Unimed.

A duração média do passivo atuarial do plano na data base de 31 de dezembro de 2017 é de 24,43 anos.

## Araucária Nitrogenados S.A.

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

### Notas Explicativas

(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

A evolução do passivo atuarial, apurado com base em laudo de atuário independente, encontra-se apresentada a seguir:

#### (a) Movimentação do valor presente das obrigações atuariais

	31 de dezembro de 2017		31 de dezembro de 2016	
	Planos de Pensão	Planos de Saúde	Planos de Pensão	Planos de Saúde
Obrigações atuariais no início do exercício	67.552	33.843	51.613	14.103
Custo do serviço corrente	952	2.168	621	893
Custo dos juros	7.264	3.655	7.144	2.051
Benefício pagos	(1.359)	-	(954)	-
Contribuições dos participantes	629	-	757	-
Remensuração: (Ganhos)/Perdas atuariais - experiência	(3.671)	(21)	(1.527)	3.580
Remensuração: (Ganhos)/Perdas atuariais - hipóteses demográficas	(2.299)	(2.540)	(741)	2.975
Remensuração: (Ganhos)/Perdas atuariais - hipóteses financeiras	3.955	(781)	13.451	10.241
Outros	326	-	(2.812)	-
Obrigações atuariais no fim do exercício	73.349	36.324	67.552	33.843

#### (b) Movimentação do valor justo dos ativos do plano

	31 de dezembro de 2017		31 de dezembro de 2016	
	Planos de Pensão	Planos de Saúde	Planos de Pensão	Planos de Saúde
Ativos do plano no início do exercício	48.646	-	44.044	-
Receita de juros	5.241	-	6.050	-
Contribuição pagas pela empresa	792	-	1.972	-
Contribuição de participantes	630	-	757	-
Benefícios pagos	(1.359)	-	(954)	-
Rendimento sobre os Ativos (Maior)/Menor que a Taxa de Desconto	2.424	-	(332)	-
Outros	-	-	(2.891)	-
Ativos do plano no fim do exercício	56.374	-	48.646	-

#### (c) Valores reconhecidos no balanço patrimonial

	31 de dezembro de 2017		31 de dezembro de 2016	
	Planos de Pensão	Planos de Saúde	Planos de Pensão	Planos de Saúde
<b>Não circulante</b>				
Valor presente das obrigações	73.349	36.324	67.552	33.843
(-) Valor justo dos ativos do plano	56.374	-	48.646	-
Passivo atuarial líquido em 31 de dezembro	16.975	36.324	18.906	33.843
		53.299		52.749

#### (D) Premissas atuarias adotadas no cálculo

	31 de dezembro de 2017		31 de dezembro de 2016	
	Planos de Pensão	Planos de Saúde	Planos de Pensão	Planos de Saúde
Taxa nominal de desconto (% a.a.)	9,52(1), 9,63(2)	9,59	10,89(1), 10,84(2), 10,84(3)	10,87
Taxa nominal de retorno esperado dos ativos (% a.a.)	9,52(1), 9,63(2)		10,89(1), 10,84(2), 10,84(3)	
Taxa nominal de crescimento salarial (% a.a.)	5,19(1), 5,04(2)		6,47(1), 7,63(2), 5,96(3)	
Taxa nominal de reajuste de benefícios do plano (% a.a.)	3,96	3,96	4,87	4,87
Inflação (% a.a.)	3,96	3,96	4,87	4,87
Taxa nominal de crescimento dos custos médicos (% a.a.)		11,30 a 4,50		13,91 a 3,70

(1) Plano Petros Ultrafértil – (2) Plano Petros 2 (3) Plano Vale Mais

## Araucária Nitrogenados S.A.

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas Explicativas

(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

### 17. Patrimônio líquido

#### 17.1. Capital social realizado

Em 31 de dezembro de 2017, o capital subscrito e integralizado no valor de R\$ 1.309.251 (R\$ 779.951 em 31 de dezembro de 2016) e está representado por 1.309.251.443 e 779.951.443 ações ordinárias, nominativas sem valor nominal, respectivamente.

#### Aumento de capital

Em 01 de fevereiro de 2017, foi aprovado pela Assembleia Geral de Acionistas da Araucária o aumento do capital social da Companhia, por meio da capitalização do Adiantamento para Futuro Aumento de Capital (AFAC) no valor de R\$ 103.000, com a emissão de novas ações ordinárias, sem valor nominal.

Em 31 de março de 2017, foi aprovado pela Assembleia Geral de Acionistas da Araucária o aumento do capital social da Companhia, por meio da capitalização do Adiantamento para Futuro Aumento de Capital (AFAC) no valor de R\$ 13.000, com a emissão de novas ações ordinárias, sem valor nominal.

Em 19 de dezembro de 2017, foi aprovado pela Assembleia Geral de Acionistas da Araucária o aumento do capital social da Companhia, por meio da capitalização do Adiantamento para Futuro Aumento de Capital (AFAC) no valor de R\$ 413.300, com a emissão de novas ações ordinárias, sem valor nominal.

#### 17.2. Outros resultados abrangentes

Em 2010, na adoção inicial dos pronunciamentos contábeis emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis CPC, a Ultrafértil (antecessora da Companhia) optou em atribuir um novo custo - *deemed cost* - para os ativos classificados na conta de "máquinas e equipamentos", de forma que esses ativos refletissem seu valor justo com efeito líquido de impostos, refletido no patrimônio líquido, em custo atribuído.

Por conta da provisão para perda em seus ativos imobilizados, a Companhia realizou toda sua reserva de custo atribuído na mesma proporção da baixa dos ativos que a originaram. O impacto dessa realização na conta de prejuízos acumulado em 2017 foi de R\$ 58.997.

#### 17.3. Prejuízos acumulados

O prejuízo acumulado em 31 de dezembro de 2017 alcançou o montante de R\$ 1.112.478, tendo a Companhia apurado um prejuízo no exercício de R\$ 484.850. Esse resultado decorre, principalmente, pela provisão para perda de recuperabilidade de ativos imobilizados no montante de R\$ 169.600 e paradas não programadas, no montante de R\$ 162.951.

#### 17.4. Resultado por ação

	2017	2016
Prejuízo líquido atribuível aos acionistas da Araucária Nitrogenados	(485.411)	(691.086)
Quantidade de ações ordinárias	1.309.251.443	779.951.443
Prejuízo líquido básico e diluído por ação ordinária (R\$ por ação)	(0,37)	(0,89)

## Araucária Nitrogenados S.A.

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

### Notas Explicativas

(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

#### 18. Receita de vendas

	2017	2016
Receitas brutas de vendas	304.345	576.035
Encargos de vendas (PIS, COFINS e ICMS)	(30.819)	(61.237)
Receitas líquidas de vendas	273.526	514.798

#### 19. Custo do produtos vendidos e despesas por natureza

	2017	2016
Gastos com pessoal	(121.031)	(106.944)
Matérias-primas e produtos para revenda	(96.727)	(220.868)
Óleo combustível, gases e energia	(78.150)	(146.748)
Serviços contratados	(48.268)	(38.507)
Provisão para perda em ativos imobilizados	(169.600)	(508.998)
Depreciação, exaustão e amortização	(34.416)	(94.142)
Paradas não programadas	(162.951)	(97.351)
Tributárias	(624)	(285)
Deságio/reversão na venda de créditos de ICMS	1.729	(8.730)
Participação no resultado	(2.177)	-
Multas contratuais de fornecedores - take or pay	(44.423)	(6.971)
Encargos gerais e outros	1.698	(4.306)
	<b>(754.940)</b>	<b>(1.233.850)</b>
<b>Na Demonstração do Resultado</b>		
Custo dos produtos vendidos	(375.825)	(601.374)
Despesas com vendas	(1.994)	(7.420)
Despesas gerais e administrativas	(3.528)	(3.343)
Tributárias	(624)	(285)
Provisão para perda em ativos imobilizados	(169.600)	(508.998)
Outras receitas (despesas) líquidas	(203.369)	(112.430)
	<b>(754.940)</b>	<b>(1.233.850)</b>

#### 20. Outras despesas líquidas

	2017	2016
Paradas não programadas	(162.951)	(97.351)
Multas contratuais aplicada a clientes	578	1.059
Provisão para participação no resultado	(2.177)	-
Deságio/reversão na venda de créditos de ICMS	1.729	(8.730)
Multas contratuais de fornecedores - take or pay (i)	(44.423)	(6.971)
Outras	3.875	(437)
	<b>(203.369)</b>	<b>(112.430)</b>

(i) Multas pagas a fornecedores devido ao consumo realizado ser inferior ao contratado (Nota 24).

## Araucária Nitrogenados S.A.

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

### Notas Explicativas

(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

## 21. Resultado financeiro, líquido

	2017	2016
Receita com aplicações financeiras	4.717	3.458
Juros pagos a fornecedores	(363)	(526)
Despesas com cessão de recebíveis - FIDC	(15.463)	(7.032)
Outras receitas financeiras líquidas	351	290
Outras variações cambiais e monetárias líquidas	484	723
Resultado financeiro líquido	<b>(10.274)</b>	<b>(3.087)</b>
Receitas	5.068	3.748
Despesas	(15.826)	(7.558)
Variações cambiais e monetárias, líquidas	484	723
	<b>(10.274)</b>	<b>(3.087)</b>

## 22. Informações complementares à demonstração do fluxo de caixa

	2017	2016
Valores pagos e recebidos durante o período		
Imposto de renda retido na fonte de terceiros	130	505

## 23. Processos judiciais e contingências

### 23.1. Processos judiciais provisionados, Depósitos Judiciais e Processos Judiciais não provisionados

A Companhia é parte em ações judiciais e processos administrativos perante vários tribunais e órgão governamentais, decorrentes do curso normal de suas operações, envolvendo questões tributárias, trabalhistas, cíveis, ambientais e outros assuntos.

A Companhia com base em informações de seus assessores jurídicos e análise das demandas judiciais pendentes, constituíram provisão em montante considerado suficiente para cobrir as perdas com as ações em curso.

Os depósitos judiciais são apresentados de acordo com a natureza das correspondentes causas:

Ativo não circulante	2017	2016
Trabalhistas	3.448	2.767
	<b>3.448</b>	<b>2.767</b>

Os processos judiciais cuja probabilidade de perda é considerada possível não são reconhecidos nas demonstrações contábeis, mas são divulgados, a menos que a expectativa de ocorrer qualquer desembolso seja remota.

Os passivos contingentes estimados para os processos judiciais em 31 de dezembro de 2017 para os quais a probabilidade de perda é considerada possível são apresentadas na tabela a seguir:

Natureza	Estimativa
Cíveis - Gerais	5
Trabalhistas	1.936
	<b>1.941</b>

## Araucária Nitrogenados S.A.

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas Explicativas

(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

### 23.2. Processos judiciais sob responsabilidade de terceiros

O contrato de compra e venda celebrado por ocasião da compra da totalidade das ações da Companhia que pertenciam a Vale Internacional pela Petrobras, definiu que as ações judiciais de competência anterior à data da aquisição seriam de responsabilidade da parte vendedora, cabendo a essa o direito de defesa e a obrigação de desembolso em caso de perdas judiciais.

A seguir apresentaremos os processos judiciais de responsabilidade da vendedora separados entre prováveis e possíveis. Vale ressaltar que, como definido no Pronunciamento Técnico – CPC 25 (Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes), as causas judiciais prováveis não atendem os princípios básicos para registro nas demonstrações contábeis da Companhia de um passivo, dado que a Companhia não terá desembolsos futuros com tais causas.

Os processos judiciais prováveis são apresentados a seguir:

	<u>2017</u>
<b>Passivo não circulante</b>	
Trabalhistas	5.608
Cíveis	314
Total	<u>5.922</u>

Os processos judiciais possíveis são apresentados a seguir:

<b>Natureza</b>	<u>Estimativa</u>
Trabalhistas	1.441
Cíveis	16.543
Ambientais	15.738
Total	<u>33.722</u>

### 24. Compromissos de riscos

A companhia mantém contratos de compra de resíduo asfáltico com a Petrobras e de gás natural com a Companhia Paranaense de Gás – Compagas, se comprometendo com retirada de volumes mínimos mensais e diários, ficando sujeita a pagamento de multa compensatória, caso não cumpridos os volumes contratados. Em 2017, a Companhia reconheceu R\$ 44.423 (R\$ 6.971 em 31 de dezembro de 2016) a título de penalidade (Nota 20).

### 25. Gerenciamento de riscos

A Companhia mantém operações com instrumentos financeiros. A administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos visando assegurar sua liquidez e rentabilidade. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das condições contratadas diante das condições vigentes no mercado.

Em 31 de dezembro de 2017, a Companhia não possuía nenhum instrumento financeiro derivativo para mitigar os riscos associados aos seus instrumentos financeiros e durante os exercícios também não efetuou aplicações de caráter especulativo ou quaisquer outros ativos de risco. Os resultados estão condizentes com as políticas e estratégias definidas pela Administração da Companhia.



## Araucária Nitrogenados S.A.

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

### Notas Explicativas

(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

Os controles para identificação de eventuais derivativos embutidos nas operações da Companhia são corporativos e aplicados por sua controladora Petrobras. Tais controles estão relacionados, principalmente, à identificação de possíveis derivativos embutidos e orientação relacionada ao tratamento contábil a ser dado pelas empresas do Sistema Petrobras. Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2017, não foram identificados derivativos embutidos nas operações da Companhia.

A Companhia reconhece o contas a receber, no momento inicial, pelo valor da contraprestação a ser recebida e, subsequentemente, mensura pelo custo amortizado com o uso do método da taxa de juros efetiva, sendo deduzido das perdas com crédito de liquidação duvidosa.

Todas as operações com instrumentos financeiros estão reconhecidas nas demonstrações contábeis da Companhia e estão demonstradas abaixo em 31 de dezembro:

	2017	2016
<b>Ativo</b>		
Circulante		
Caixa e equivalentes de caixa	143	439
Contas a receber, líquidas	222.381	10.885
	<b>222.524</b>	<b>11.324</b>
<b>Passivo</b>		
Circulante		
Fornecedores	245.336	143.230
Outras contas e despesas a pagar	8.771	12.159
	<b>254.107</b>	<b>155.389</b>

Os saldos de caixa e equivalentes de caixa, contas a receber, fornecedores e de contas a pagar estão mensurados ao custo amortizado. Os valores justos dos instrumentos financeiros da Companhia são equivalentes aos seus valores contábeis.

As operações da Companhia estão sujeitas aos fatores de riscos abaixo descritos:

#### a. Risco de crédito

A Companhia está exposta ao risco de crédito das instituições financeiras decorrentes da administração de seu caixa, que é feita com base nas orientações corporativas de sua controladora Petrobras. Tal risco consiste na impossibilidade de saque ou resgate dos valores depositados, aplicados ou garantidos por instituições financeiras. A exposição máxima ao risco de crédito está representada pelos saldos de caixa e equivalentes de caixa e recebíveis de ativos financeiros em 31 de dezembro de 2017 e 2016.

A Administração avalia que os riscos de crédito associados aos saldos de caixa e equivalentes de caixa e recebíveis são reduzidos, em função de suas operações serem realizadas com base em análise e orientações corporativas de sua controladora Petrobras e com instituições financeiras brasileiras de reconhecida liquidez.

A Companhia procura mitigar o risco de crédito associado aos seus clientes principalmente com base no histórico de operações e recebimento e com base em análise de crédito.

## **Araucária Nitrogenados S.A.**

*(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)*

Notas Explicativas

*(Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)*

---

### **b. Risco de liquidez**

A Companhia utiliza seus recursos, principalmente, com despesas de capital de giro. Historicamente, as condições são atendidas com recursos gerados internamente, por dívidas de curto e longo prazos, transações de vendas e aportes da Controladora, quando necessário. Estas origens de recursos, somadas à posição financeira da Companhia, tendem a continuar permitindo o cumprimento dos requisitos de capital estabelecidos de forma corporativa.

### **c. Risco de taxa de juros**

Decorre da possibilidade de a Companhia sofrer ganhos ou perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros. Visando à mitigação desse tipo de risco, a Sociedade segue as orientações corporativas para as empresas do Sistema Petrobras.

### **d. Risco de taxa de câmbio**

Decorre da possibilidade de oscilações de taxas de câmbio das moedas estrangeiras utilizadas pela Companhia para a aquisição de equipamentos ou serviços e a contratação de instrumentos financeiros. Além de valores a pagar em moedas estrangeiras, a Companhia não tem fluxos operacionais em outras moedas.

## **25.1. Seguros**

A responsabilidade pela contratação e manutenção do seguro é da Petrobras. Em 31 de dezembro de 2017, a Companhia possuía cobertura de seguros para os bens sujeitos a riscos por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade.

## **26. Eventos Subsequentes**

### **26.1. Contrato de compra e venda de gás natural**

Em 31 de janeiro de 2018, a Companhia celebrou Contrato de Compra e Venda de Gás Natural com a Companhia Paranaense de Gás – COMPAGAS, na modalidade firme inflexível, no valor estimado de R\$ 395.707, com vigência até 31 de dezembro de 2019, podendo ser prorrogado por até igual período, mediante Aditivo.

Ressalvadas as situações de não entrega ou não recebimento de gás, por falha no recebimento, paradas programadas ou caso fortuito de qualquer parte, o usuário obriga-se, a cada mês, adquirir ou retirar da COMPAGÁS e, mesmo que não retire, pagar o equivalente a 70% (setenta por cento) da quantidade diária contratada.

Efetuada o pagamento referente à retirada mínima, as quantidades não retiradas relativas ao mês somarão ao saldo das quantidades pagas e não retiradas de 73.974 metros cúbicos (R\$ 44.699), nota explicativa nº 9.

Diante disso, a Companhia avaliou esse contrato e entendeu que, para melhor qualidade da informação, reconheceu seus efeitos nas demonstrações contábeis de 31 de dezembro de 2017.

### **26.2. Celebração de Contrato de Mútuo.**

Em 26 de fevereiro de 2018, em Assembleia Geral Extraordinária – AGE, a Companhia aprovou a celebração de Contrato de Mútuo com sua Controladora, Petrobras, no montante de R\$ 88.100, com prazo de até 180 dias e com taxa de juros de 100,5% do CDI.

## **Araucária Nitrogenados S.A.**

*(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)*

Diretoria Executiva

---

ALEXANDRE JARDIM

Diretor Presidente

ALVARO LUIS FONSECA DE OLIVEIRA

Diretor Comercial

MATEUS CAVALCANTE WAGA

Diretor Financeiro

ROBSON HONORATO

Contador

CRC-RJ-086.473/O-7