

# Araucária Nitrogenados S.A.

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

**Demonstrações financeiras em  
31 de dezembro de 2020 e 2019 e  
relatório dos auditores  
independentes**

# Conteúdo

Relatório do Administração .....	3
Relatório dos Auditores Independentes sobre as demonstrações financeiras .....	9
Balanco Patrimonial .....	12
Demonstração de Resultado do exercício .....	13
Demonstração de Resultados Abrangentes .....	14
Demonstração dos Fluxos de Caixa .....	15
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido .....	16
Demonstração do Valor Adicionado .....	17
Notas explicativas .....	18
1. A Companhia e suas operações .....	18
2. Base de elaboração e apresentação das demonstrações financeiras .....	19
3. Sumário das principais práticas contábeis .....	20
4. As notas que apresentam práticas contábeis são: .....	20
5. Estimativas e julgamentos relevantes .....	21
6. Novas normas e pronunciamentos .....	23
7. Caixa e equivalentes de caixa .....	24
8. Contas a receber .....	24
9. Estoques .....	26
10. Adiantamento a fornecedores .....	26
11. Fornecedores .....	27
12. Partes relacionadas .....	27
13. Tributos .....	28
14. Benefícios concedidos a empregados .....	30
15. Patrimônio líquido .....	33
16. Receita de vendas .....	34
17. Custo do produtos vendidos e despesas por natureza .....	35
18. Outras despesas líquidas .....	35
19. Resultado financeiro, líquido .....	36
20. Processos judiciais e contingências .....	36
21. Gerenciamento de riscos .....	38
Diretoria Executiva .....	40



# **RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO**

**Araucária Nitrogenados S.A.**

**- 2020 -**

## **Sumário:**

<b>1. Araucária Nitrogenados S.A.</b>	<b>5</b>
<b>1.1 Histórico</b>	<b>5</b>
<b>1.2 Processo de Hibernação</b>	<b>6</b>
<b>1.3 Acordo de dispensa coletiva</b>	<b>6</b>
<b>1.4 Conservação da planta hibernada</b>	<b>7</b>
<b>2. Resultados Financeiros</b>	<b>8</b>
<b>3. Membros da Diretoria Executiva (2020)</b>	<b>8</b>

## **1. Araucária Nitrogenados S.A.**

Adquirida em 01/06/2013, a Araucária Nitrogenados S.A. - ANSA é uma subsidiária integral da Petrobras que está situada no estado do Paraná e atuou no setor de fertilizantes com a produção de Amônia, Ureia e ARLA 32 até início de 2020.

Em 13/01/2020 foi aprovado por sua controladora o plano de hibernação da unidade alinhado ao plano estratégico da Companhia que contempla a saída do mercado de fertilizantes.

Atualmente a fábrica encontra-se hibernada em condições seguras e no processo de desinvestimento.

### **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 produção 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. Neste período a Ultrafertil foi cindida e esta unidade operacional passou a integrar o patrimônio da empresa Araucária Nitrogenados S.A..

Em dezembro de 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 é uma subsidiária integral da Petrobras.

Desde 2017, a Petrobras empenhou esforços para a venda da empresa. As negociações avançaram com a companhia russa Acron Group mas, conforme comunicado ao mercado em 26 de novembro de 2019, não houve efetivação da venda.

Devido à perspectiva de manutenção das características do seu mercado de atuação e às projeções de resultado negativo, a continuidade operacional da ANSA não se mostrou viável economicamente e, por esta razão, a Diretoria Executiva da Petrobras,

em reunião levada a efeito em 13 de janeiro de 2020, aprovou que a empresa executasse o Plano de Hibernação da unidade com o desligamento de todos os empregados próprios, incluindo o pagamento de um pacote de benefícios, além das verbas rescisórias legais, como parte do acordo firmado no Tribunal Superior do Trabalho.

## **1.2. Processo de Hibernação**

Em 14 de janeiro de 2020 a empresa iniciou o processo de hibernação da unidade e em respeito ao diálogo e às negociações coletivas implementou o plano de comunicação com o objetivo de esclarecer os principais pontos aos *stakeholders* afetados pela decisão, buscando a transparência do processo e a minimização de notícias falsas. Foram realizadas discussões com sindicato, comunicação direta da liderança com os empregados, intenso relacionamento com órgãos públicos como Ministério Público do Trabalho, Poder Judiciário e lideranças locais, além de comunicados ao mercado e imprensa.

O plano de hibernação teve como premissas: a segurança das pessoas e das instalações, a continuidade operacional até a conclusão segura do condicionamento da unidade e a atenção às pessoas envolvidas no processo.

Dentro das etapas previstas no plano de hibernação, a empresa promoveu a parada total de produção, seguida da negociação e venda do estoque existente de produtos, além da rescisão contratual com seus clientes.

Os contratos de fornecimento de bens e serviços que não seriam mais necessários às atividades de hibernação foram encerrados, respeitando as cláusulas contratuais vigentes, mostrando transparência também em relação a este público.

Com a liberação dos equipamentos e eliminação dos riscos de segurança de processo, as atividades de manutenção previstas no plano de hibernação foram realizadas por equipe multidisciplinar com conhecimento em fábrica de fertilizantes enquanto a empresa conduziu o processo de contratação de serviços de conservação necessários após o desligamento dos empregados.

Durante o segundo semestre a planta foi mantida por empresa especializada em serviços de manutenção, sendo fiscalizada por equipe de empregados cedidos da controladora, cumprindo as etapas do plano de hibernação.

## **1.3. Acordo de dispensa coletiva**

Buscando minimizar o impacto do processo de hibernação aos seus empregados, a empresa ofertou um pacote adicional de benefícios além das verbas rescisórias legais. O pacote contemplava um valor monetário adicional, de acordo com a remuneração e o tempo de trabalho do empregado, manutenção de plano médico, odontológico, benefício farmácia e auxílio educacional, todos por até 24 meses, nos mesmos moldes praticados até o anúncio da hibernação, além de uma assessoria especializada em recolocação profissional e o apoio psicológico durante o processo.

No processo de desligamento a empresa manteve intenso diálogo com os empregados e o sindicato que representa a categoria. Mesmo assim, não conseguiu evitar a greve, que perdurou por 20 dias e teve fim com audiência de conciliação no Tribunal Superior do Trabalho (TST) e um novo acordo para a dispensa coletiva, cuja proposta também foi aprovada pelos empregados em assembleia posteriormente. Assim, os desligamentos ocorreram conforme previsto no cronograma de hibernação da fábrica com aplicação dos pacotes de indenização propostos na mediação no TST.

Todos os empregados foram desligados no primeiro semestre de 2020 e tiveram apoio especializado no processo de dispensa bem como um canal de comunicação que contou com palestras, atendimento presencial de assistentes sociais, o qual continua aberto para dúvidas bem como para manutenção dos benefícios constantes no acordo pactuado.

Em complemento ao pacote de benefícios a empresa ofereceu um Plano de Recolocação Profissional, através de empresa especializada em assessoria de carreira, na modalidade *outplacement*, com o objetivo de oferecer suporte para os empregados se recolocarem no mercado de trabalho, bem como oferecer apoio e assistência no momento de transição.

#### **1.4. Conservação da planta hibernada**

Atualmente a planta encontra-se hibernada cumprindo todas as etapas constantes no plano de hibernação, garantindo a integridade de equipamentos e instalações, através de contratos de serviços de conservação e manutenção sob a fiscalização de empregados cedidos da controladora à ANSA.

No segundo semestre a empresa promoveu diversas ações de otimização de recursos buscando a minimização do custo de hibernação, são elas: promoção de leilões de sucatas, produtos intermediários e embalagens; revisão da sua estrutura organizacional e dimensionamento das equipes; revisão de escopo de contratos de prestação de serviços, bem como recuperação de créditos de contratos de energia e gás.

A fábrica permanecerá hibernada com garantia de segurança das pessoas, meio ambiente e equipamentos até nova decisão sobre o ativo.

Em 17 de setembro de 2020 a controladora divulgou o *teaser* da ANSA para venda de seu ativo, com informações gerais do negócio, os critérios de elegibilidade e as principais etapas aos interessados. Aliado aos estudos relacionados ao desinvestimento, o processo de venda prevê que empresas de outros ramos possam participar, não limitando somente a empresas da área de fertilizantes.

O processo prevê a apresentação de propostas no início de 2021 e demais etapas ao longo do ano.

## 2. Resultados financeiros

Segue abaixo tabela com os Resultados da Araucária Nitrogenados S.A. apresentados para o exercício de 2020 e sendo comparados aos de 2019:

	2020	2019
Receita líquida de Vendas	71.795	606.309
Lucro (prejuízo) bruto	(2.131)	(225.893)
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e impostos	(192.687)	(599.898)
Resultado financeiro líquido	(846)	1.036
Lucro (prejuízo) líquido do exercício	(193.533)	(598.862)
<hr/>		
Total do Ativo	251.571	483.145
Investimentos, imobilizado e intangível	-	-
Patrimônio Líquido	159.126	(331.083)

A Araucária Nitrogenados S.A. apresentou prejuízo líquido de R\$ 193.533 mil, ou seja, R\$ 405.329 mil inferior ao resultado apurado no exercício de 2019 (prejuízo de R\$ 598.862 mil). Tal resultado pode ser atribuído principalmente à parada total de produção, hibernação da planta industrial e desligamento de todos os empregados da empresa com um pacote de benefícios pactuado.

## 3. Membros da Diretoria Executiva (2020)

Felipe Leonardo Gomes - Diretor Presidente

Herbert Luiz de Araújo Guimarães – Diretor Financeiro

Alessandro Moises Serrano - Diretor Administrativo e Jurídico



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) 2207-9400  
kpmg.com.br

# Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras

**Aos Administradores e Acionistas da**

**Araucária Nitrogenados S.A.**

Araucária - PR

## Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Araucária Nitrogenados S.A. (Companhia), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, 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 2020, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa 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.

## Ênfases

### Hibernação da planta industrial

Chamamos a atenção para o fato de que a Companhia iniciou o processo de hibernação de sua planta industrial em 13 de janeiro de 2020 e segue o plano de negócios de sua controladora Petróleo Brasileiro S.A. – Petrobras, incluindo o suporte financeiro, conforme mencionado na nota explicativa nº1. Neste sentido, R\$ 670 milhões foram aportados no exercício de 2020 para serem utilizados para honrar seus compromissos até que a decisão final sobre a Companhia seja tomada, que pode incluir a desativação da planta industrial e venda da Companhia. Em quaisquer cenários, a Companhia manterá suas atividades dormentes ou não, por um período superior a 12 meses. Nossa conclusão não está ressalvada em relação a esse assunto.

## Outros assuntos - Demonstração do valor adicionado

A demonstração do valor adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020, 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 demais 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 preparada, 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 o 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 e 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 de a 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.

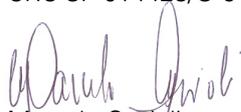
Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- 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 obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- 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, 23 de fevereiro de 2021

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



Marcelo Gavidli

Contador CRC 1SP201409/O-1

# ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.

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

## Balanço Patrimonial

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 (Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

Ativo	Nota	2020	2019	Passivo e Patrimônio Líquido	Nota	2020	2019
<b>Circulante</b>				<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	7	511	775	Fornecedores	11	5.196	679.927
Contas a receber, líquidas	8	574	6.249	Impostos e contribuições	13.1	11	1.988
Contas a receber - FIDC	8	81.320	230.853	Salários, férias, encargos e participações		475	16.378
Estoques	9	11.656	77.948	Outras contas e despesas a pagar		2.293	9.398
Imposto de renda e contribuição social	13.1	6.083	6.487			7.975	707.691
Impostos e contribuições	13.1	-	15.833				
Outros ativos circulantes		19	40				
		100.163	338.185				
<b>Não circulante</b>				<b>Não circulante</b>			
Realizável a longo prazo				Planos de pensão e saúde	14	82.568	102.726
Impostos e contribuições	13.1	145.600	123.634	Provisão para contingências	20	1.743	3.742
Adiantamentos a fornecedores	10	-	15.146	Outras contas e despesas a pagar		159	69
Depósito judicial	23	5.808	6.180			84.470	106.537
		151.408	144.960				
				<b>Patrimônio líquido</b>			
				Capital social	15.1	2.497.051	1.827.051
				Outros resultados abrangentes	15.2	(37.479)	(51.221)
				Prejuízos acumulados	15.3	(2.300.446)	(2.106.913)
						159.126	(331.083)
<b>Total do Ativo</b>		<b>251.571</b>	<b>483.145</b>	<b>Total do Passivo e Patrimônio Líquido</b>		<b>251.571</b>	<b>483.145</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.

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

Demonstração de Resultado do exercício

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 (Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

	Nota	2020	2019
<b>Receita líquida de vendas de produtos</b>	16	71.795	606.309
Custo dos produtos vendidos	17	(73.926)	(832.202)
<b>Prejuízo bruto</b>		<b>(2.131)</b>	<b>(225.893)</b>
<b>Receitas (despesas) operacionais</b>			
Vendas	17	(3.491)	(2.475)
Gerais e administrativas	17	(3.996)	(6.405)
Tributárias	17	(3.614)	(795)
Perdas pela não recuperabilidade de ativos	13.1	(12.373)	(288.767)
Outras despesas, líquidas	18	(167.082)	(75.563)
		<b>(190.556)</b>	<b>(374.005)</b>
<b>Prejuízo antes do resultado financeiro e impostos</b>		<b>(192.687)</b>	<b>(599.898)</b>
Resultado financeiro líquido	19	(846)	1.036
Receitas financeiras		3.279	13.285
Despesas financeiras		(3.893)	(12.637)
Variações monetárias e cambiais, líquidas		(232)	388
<b>Prejuízo antes do imposto de renda e contribuição social</b>		<b>(193.533)</b>	<b>(598.862)</b>
Imposto de renda e contribuição social	13.3	-	-
<b>Prejuízo líquido</b>		<b>(193.533)</b>	<b>(598.862)</b>
Prejuízo básico e diluído por ação (em R\$)		(0,08)	(0,33)

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 2020 e 2019 (Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

	Nota	2020	2019
Prejuízo líquido		(193.533)	(598.862)
Itens que não serão reclassificados para o resultado:			
Ganhos (Perdas) atuariais com planos de benefícios definidos	15.2	13.742	(9.783)
Outros resultados abrangentes total		13.742	(9.783)
Resultado abrangente total		(179.791)	(608.645)

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 2020 e 2019 (Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

	Nota	2020	2019
<b>Fluxos de caixa das atividades operacionais</b>			
Prejuízo líquido		(193.533)	(598.862)
Ajustes para:			
Rendimentos de recebíveis de ativos financeiros	19	(2.359)	(8.303)
Despesa atuarial de planos de pensão e saúde		(6.416)	11.116
Baixas de ativos		670	-
Provisão para perdas no valor de recuperação de ativos - impairment		-	55.532
Despesas de provisão com perda de créditos tributários	13.1	12.373	233.235
Depreciação e amortização		-	3.057
Reversão de perda de créditos esperados - PCE		826	(18)
Provisão para perdas com processos judiciais e administrativos		(1.999)	(599)
Ajustes ao valor de realização de estoques	9	29.963	23.803
Deságio na venda de créditos de ICMS		-	1.729
Redução (aumento) de ativos			
Contas a receber		4.849	(615)
Estoques		36.329	(7.998)
Impostos e contribuições		(18.102)	(91.749)
Outros ativos		494	(434)
Aumento (redução) de passivos			
Fornecedores	11	(659.585)	327.498
Impostos e contribuições		(1.977)	1.605
Salários, férias e encargos		(15.903)	(5.629)
Outros passivos		(7.105)	1.197
Recursos líquidos utilizados nas atividades operacionais		<u>(821.475)</u>	<u>(55.435)</u>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>			
Aquisição de imobilizado e intangíveis		(681)	(15.569)
Investimentos (resgates) em recebíveis de ativos financeiros		151.892	(222.550)
Recursos líquidos gerados pelas (utilizados nas) atividades de investimentos		<u>151.211</u>	<u>(238.119)</u>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamentos</b>			
Aumento de capital		670.000	-
Recursos líquidos gerados pelas atividades de financiamentos		<u>670.000</u>	<u>-</u>
<b>Redução de caixa e equivalentes de caixa no exercício</b>			
		<u>(264)</u>	<u>(293.554)</u>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício</b>			
		775	294.329
<b>Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício</b>			
		<u>511</u>	<u>775</u>

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 2020 e 2019 (Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

	<b>Outros resultados abrangentes</b>			
	Capital social	Ganhos (perdas) atuariais com planos de benefícios definidos	Prejuízos acumulados	Total do patrimônio líquido
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2019</b>	1.573.351	(41.438)	(1.508.051)	23.862
Aumento de capital	253.700			253.700
Prejuízo líquido			(598.862)	(598.862)
Outros resultados abrangentes		(9.783)		(9.783)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2019</b>	1.827.051	(51.221)	(2.106.913)	(331.083)
Aumento de capital	670.000			670.000
Prejuízo líquido			(193.533)	(193.533)
Outros resultados abrangentes		13.742		13.742
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	2.497.051	(37.479)	(2.300.446)	159.126

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 2020 e 2019 (Em milhares de reais, exceto quando indicado em contrário)

	2020	2019
<b>Receitas</b>		
Vendas de produtos e serviços e outras receitas	112.807	666.554
Reversão de perda de créditos esperados - PCE	(826)	18
Receitas relativas à construção de ativos para uso	-	15.047
	<u>111.981</u>	<u>681.619</u>
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>		
Perdas no valor de recuperação de ativos	(12.373)	(288.767)
Matérias-primas	(43.447)	(507.429)
Materiais, energia, serviços de terceiros, produtos para revenda e outros	(41.387)	(183.897)
Créditos fiscais sobre insumos e produtos para revenda e outros	(39.009)	(102.018)
	<u>(136.216)</u>	<u>(1.082.111)</u>
Valor consumido bruto	<u>(24.235)</u>	<u>(400.492)</u>
Depreciação e amortização	-	(3.057)
Valor adicionado líquido consumido pela Companhia	<u>(24.235)</u>	<u>(403.549)</u>
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>		
Receitas financeiras - inclui variações monetária e cambial	3.279	13.285
	<u>3.279</u>	<u>13.285</u>
Valor adicionado consumido	<u>(20.956)</u>	<u>(390.264)</u>
<b>Distribuição do valor consumido</b>		
<b>Pessoal e encargos</b>		
Salários e participações	99.403	63.551
Benefícios	19.172	43.722
FGTS	30.716	5.473
	<u>149.291</u>	<u>112.746</u>
Federais	14.378	50.306
Estaduais	3.511	29.868
	<u>17.889</u>	<u>80.174</u>
<b>Instituições financeiras e fornecedores</b>		
Juros, variações cambiais e monetárias	4.125	12.249
Despesas de aluguéis	1.272	3.429
	<u>5.397</u>	<u>15.678</u>
<b>Acionistas</b>		
Prejuízo retido	(193.533)	(598.862)
	<u>(193.533)</u>	<u>(598.862)</u>
Valor adicionado consumido	<u>(20.956)</u>	<u>(390.264)</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”, “ANSA” ou “Companhia” é uma subsidiária integral da Petróleo Brasileiro S.A. – Petrobras. A Companhia está localizada no Estado do Paraná, tem por atividades principais a industrialização e a comercialização de fertilizantes e produtos químicos.

A Companhia apresentou déficits operacionais desde sua aquisição em 01/06/2013 ocasionados pelas paradas programadas e, principalmente, pelas não programadas para atender às falhas sistêmicas relacionadas com a caldeira geradora de vapor da planta de fertilizantes. Somente no ano de 2015 o resultado líquido e o fluxo de caixa ajustado (Ebitda – Lucro antes dos impostos, juros, depreciação e amortização) da Companhia foram positivos e a planta operou com Fator de Utilização – FUT de 84%. Nos demais exercícios de 2014 a 2019 o FUT médio apresentado variou entre 52% e 56%.

Devido à perspectiva de manutenção das características do seu mercado de atuação e às projeções de resultado negativo, a continuidade operacional da ANSA não se mostrava viável economicamente, e por esta razão a Petróleo Brasileiro S.A. – Petrobras, acionista controladora, em 13 de janeiro de 2020, aprovou que a Araucária Nitrogenados executasse o Plano de Hibernação com desligamento de todos os 396 empregados próprios, incluindo o pagamento de abono pecuniário adicional às verbas rescisórias legais e a extensão do prazo de benefícios. Atualmente, a Planta encontra-se hibernada de forma segura, as atividades relacionadas com a hibernação da planta, manutenção, limpeza, segurança e demais atividades administrativas da Unidade estão sendo conduzidas por uma equipe de 6 empregados cedidos pela sua controladora Petrobras, mais um efetivo de aproximadamente 70 colaboradores terceirizados.

A Companhia mantém contrato de compartilhamento de custos 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.

### **1.1. Planta hibernada e retomada do processo de desinvestimento**

Diante da atual situação a companhia vem promovendo algumas ações de otimização de recursos buscando minimizar o custo financeiro de sua planta hibernada: leilões de sucatas, embalagens e produtos intermediários, cancelamento de pedidos de compra, distratos e redução dos contratos de serviços, entre outras.

O Conselho da Administração da Petrobras autorizou, em reunião de 29 de janeiro de 2020, o aporte de capital na Companhia no montante de até R\$ 859.000. Em 31 de dezembro de 2020 havia sido aportado R\$670.000 com o objetivo equilibrar a necessidade de caixa operacional da Companhia.

Além disso, no dia 17/09/2020 a sua controladora Petróleo Brasileiro S. A. divulgou ao mercado o novo teaser da ANSA, referente a venda da totalidade de sua participação acionária na empresa. Esta oportunidade está aberta não só para investidores do setor de fertilizantes como também para demais ramos de negócio que visualizem oportunidade de investimento no local, seja pela sua localização estratégica no sul do país, mas muito próximo do Sudeste, como pelo potencial construtivo do terreno e pelo ambiente macroeconômico favorável.

O processo está na fase vinculante, na qual os interessados estão recebendo as informações necessárias para posterior apresentação de proposta.

Esta operação está alinhada à otimização de portfólio e à melhora de alocação do capital de sua Controladora, visando a maximização de valor para seus acionistas.

Próximas etapas referentes ao desinvestimento da ANSA serão divulgadas oportunamente ao público externo.

## **ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.**

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

Notas Explicativas

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

---

### **1.2. Impacto do Coronavírus (COVID19) nas operações da Companhia**

Em função da pandemia do coronavírus (COVID 19), declarada pela Organização Mundial da Saúde (OMS) em 11 de março de 2020, o Grupo Petrobras anunciou providências para preservar a saúde de seus colaboradores e apoiar na prevenção ao contágio em suas áreas operacionais e administrativas. As iniciativas estão alinhadas às recomendações da OMS e do Ministério da Saúde e visam contribuir com os esforços de toda a população e das autoridades para mitigar os riscos da doença. A ANSA, como subsidiária integral da Petrobras, está inserida neste contexto.

A Companhia vem mantendo todos os cuidados com relação a pandemia do COVID 19, seguindo firmemente as orientações da sua controladora Petrobras, bem como as recomendações das demais autoridades de saúde municipais e estaduais.

A pandemia trouxe um atraso no cronograma de desligamento de aproximadamente 10% do efetivo da ANSA, previsto para o mês de abril/2020, devido à dificuldade de mobilização de empregados da Petrobras para conduzir a hibernação conforme planejamento inicial. Todos os empregados foram desligados entre os meses de abril e junho de 2020.

A pandemia não está trazendo impacto significativo nas atividades previstas do cronograma de hibernação da Companhia.

## **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).

Os pronunciamentos, interpretações e orientações do CPC estão convergentes às normas internacionais de contabilidade emitidas pelo IASB.

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 5.

A Diretoria da Companhia, em reunião realizada em 23 de fevereiro de 2021, autorizou a divulgação destas demonstrações financeiras.

### **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.

## **ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.**

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

Notas Explicativas

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

---

### **2.2. Moeda funcional**

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

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

As práticas contábeis para a compreensão da base de reconhecimento e mensuração aplicadas na preparação das demonstrações financeiras estão descritas abaixo das respectivas notas explicativas e são consistentes com as políticas contábeis adotadas e divulgadas nas demonstrações financeiras dos exercícios anteriores.

### **4. As notas que apresentam práticas contábeis são:**

#### **Notas Explicativas**

- 8. Contas a receber
- 9. Estoques
- 13.3. Reconciliação do imposto de renda e contribuição social sobre o lucro
- 14. Benefício pós-emprego
- 15. Patrimônio Líquido
- 16. Receita de venda
- 20. Processos judiciais e contingências – Processos judiciais provisionados

#### **4.1. Instrumentos financeiros**

Instrumento financeiro é qualquer contrato que dê origem a um ativo financeiro para a entidade e a um passivo financeiro ou instrumento patrimonial para outra entidade.

##### **4.1.1. Ativos financeiros**

###### **a) Reconhecimento e mensuração inicial**

Um ativo financeiro é reconhecido quando a entidade se tornar parte das disposições contratuais do instrumento.

Exceto por contas a receber de clientes que não contiverem componente de financiamento significativo e ativos financeiros mensurados ao valor justo, no reconhecimento inicial, ativos financeiros são mensurados a valor justo adicionado ou deduzido dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à aquisição ou à emissão de tais ativos.

###### **b) Classificação e mensuração subsequente**

Ativos financeiros são geralmente classificados como subsequentemente mensurados ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes ou ao valor justo por meio do resultado com base tanto: no modelo de negócios da entidade para a gestão dos ativos financeiros; quanto nas características de fluxo de caixa contratual do ativo financeiro, conforme segue:

- Custo amortizado: ativo financeiro (instrumento financeiro de dívida) cujo fluxo de caixa contratual resulta somente do pagamento de principal e juros sobre o principal em datas específicas e, cujo modelo de negócios objetiva manter o ativo com o fim de receber seus fluxos de caixa contratuais;

## **ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.**

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

Notas Explicativas

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

---

- Valor justo por meio de outros resultados abrangentes: ativo financeiro (instrumento financeiro de dívida) cujo fluxo de caixa contratual resulta somente do recebimento de principal e juros sobre o principal em datas específicas e, cujo modelo de negócios objetiva tanto o recebimento dos fluxos de caixa contratuais do ativo quanto sua venda, bem como investimentos em instrumentos patrimoniais não mantidos para negociação nem contraprestação contingente, que no reconhecimento inicial, a companhia elegeu de forma irrevogável por apresentar alterações subsequentes no valor justo do investimento em outros resultados abrangentes; e
- Valor justo por meio do resultado: todos os demais ativos financeiros. Esta categoria geralmente inclui instrumentos financeiros derivativos.

### **4.1.2. Passivos Financeiros**

#### **a) Reconhecimento e mensuração inicial**

Um passivo financeiro é reconhecido quando a entidade se tornar parte das disposições contratuais do instrumento.

Exceto por passivos financeiros mensurados ao valor justo, no reconhecimento inicial, passivos financeiros são mensurados a valor justo adicionado ou deduzido dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à aquisição ou à emissão de tais passivos.

#### **b) Classificação e mensuração subsequente**

Passivos financeiros são classificados como mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, exceto em determinadas circunstâncias, que incluem determinados passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado.

Financiamentos são mensurados ao custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos.

Quando passivos financeiros mensurados a custo amortizado tem seus termos contratuais modificados e tal modificação não for substancial, seus saldos contábeis refletirão o valor presente dos seus fluxos de caixa sob os novos termos, utilizando a taxa de juros efetiva original. A diferença entre o saldo contábil do instrumento remensurado quando da modificação não substancial dos seus termos e seu saldo contábil imediatamente anterior a tal modificação é reconhecida como ganho ou perda no resultado do período.

A companhia não teve modificação substancial que tenha alterado o fluxo de caixa de seus passivos financeiros mensurados a custo amortizado, portanto, refletem o valor presente dos seus fluxos de caixa.

## **5. 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)*

---

### **5.1. 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 14.

### **5.2. 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.

Essas estimativas são realizadas de forma individualizada ou por agrupamento de casos com teses semelhantes e essencialmente levam em consideração fatores como a análise dos pedidos realizados pelos autores, robustez das provas existentes, precedentes jurisprudenciais de casos semelhantes e doutrina sobre o tema.

Decisões arbitrais, judiciais e administrativas em ações contra a companhia, nova jurisprudência, alterações no conjunto de provas existentes podem resultar na alteração na probabilidade de saída de recursos e suas mensurações mediante análise de seus fundamentos.

Informações sobre processos provisionados e contingências são apresentadas na nota explicativa 20.

### **5.3. Perdas de créditos esperados**

A provisão de perdas de crédito esperadas (PCE) para ativos financeiros se baseia em premissas de risco de default, determinação da ocorrência ou não de aumento significativo no risco de crédito, fator de recuperação, entre outras.

Para tal, a companhia utiliza julgamentos nessas premissas, além de informações sobre atrasos nos pagamentos e avaliações do instrumento financeiro com base em classificações externas de riscos e metodologias internas de avaliação.

# ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.

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

Notas Explicativas

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

## 6. Novas normas e pronunciamentos

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

A companhia é regida pelos regramentos publicados pelo CPC, que emite pronunciamentos e interpretações análogos às IFRS, tal como emitidas pelo IASB. A seguir são apresentados os normativos contábeis ainda em análise pelo CPC, que não entraram em vigor e não tiveram sua adoção antecipada pela companhia até 31 de dezembro de 2020.

Norma	Descrição	Data de vigência
<i>Interest Rate Benchmark Reform – Phase 2. Amendments to IFRS 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4 and IFRS 16.</i>	As alterações normativas estão relacionadas à reforma das taxas de juros referenciais (IBOR) resultante das recomendações estabelecidas no relatório do Financial Stability Board (FSB). As emendas estabelecem novos requerimentos sobre: base para determinação dos fluxos de caixa contratuais dos ativos e passivos financeiros mensurados ao custo amortizado no escopo do IFRS 9, passivos de arrendamento; contabilidade de hedge; e divulgações.	1º de janeiro de 2021, aplicação retrospectiva com determinadas exceções
<i>Annual Improvements to IFRS® Standards 2018–2020.</i>	As emendas alteram requerimentos relacionados a: controlada como adotante inicial dos IFRS (IFRS 1 - First - Reporting Standards); taxas a serem consideradas para avaliar o desreconhecimento de um passivo financeiro (IFRS 9- Financial Instruments); e fluxos de caixa para tributação ao mensurar o valor justo (IAS 41-Agriculture). Adicionalmente, as emendas alteram determinado exemplo ilustrativo contido no IFRS 16-Leases.	1º de janeiro de 2022, aplicação prospectiva.
<i>Reference to the Conceptual Framework - Amendments to IFRS 3</i>	As emendas atualizam determinada referência no IFRS 3 à estrutura conceitual mais recente, bem como inclui requerimentos adicionais relativos a obrigações no escopo dos pronunciamentos IAS 37 - Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets e IFRIC 21-Levies. Adicionalmente, as emendas orientam que o comprador não deve reconhecer ativos contingentes adquiridos em uma combinação de negócios.	1º de janeiro de 2022, aplicação prospectiva.
<i>Onerous Contracts—Cost of Fulfilling a Contract - Amendments to IAS 37</i>	Estabelece alterações no IAS 37 - Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets para esclarecer o que compreende os custos de cumprimento de um contrato para avaliar se um contrato é oneroso.	1º de janeiro de 2022, aplicação prospectiva.
<i>Property, Plant and Equipment: Proceeds before Intended Use - Amendments to IAS 16</i>	As alterações no IAS 16-Property, Plant and Equipment proíbem deduzir do custo do imobilizado valores recebidos pela venda de itens produzidos antes da colocação do ativo no local e condição necessárias para o mesmo ser capaz de funcionar da forma pretendida pela administração	1º de janeiro de 2022, aplicação retrospectiva com determinadas exceções.
<i>Classification of Liabilities as Current or Non-current - Amendments to IAS 1</i>	As emendas no IAS 1-Presentation of Financial estabelecem requerimentos para classificação de um passivo como circulante ou não circulante.	1º de janeiro de 2023, aplicação retrospectiva.
<i>IFRS 17 – Insurance Contracts e Amendments to IFRS 17 Insurance Contracts</i>	O IFRS 17 substitui o IFRS 4-Insurance Contracts e estabelece os requisitos que devem ser aplicados no reconhecimento e divulgação relacionados aos contratos de seguro e de resseguro.	1º de janeiro de 2023, aplicação retrospectiva.

Quanto às emendas e normativo listados acima, a Companhia não estima impactos da aplicação inicial em suas demonstrações.

## ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.

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

Notas Explicativas

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

### 7. Caixa e equivalentes de caixa

#### Caixa e equivalentes de caixa

	2020	2019
Caixa e bancos	511	775
	511	775

### 8. Contas a receber

#### 8.1. Contas a receber, líquidas

	2020	2019
Terceiros	4.983	9.033
Partes relacionadas (nota 12)	551	1.350
Recebíveis de ativos financeiros (i)	81.320	230.853
	86.854	241.236
Perdas de créditos esperados - PCE	(4.960)	(4.134)
	81.894	237.102

- (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 da Petrobras. A aplicação desses recursos no FIDC-NP, é tratada como "recebíveis", considerando que o lastro desse fundo é principalmente, em direitos creditórios adquiridos e são classificados na categoria de valor justo por meio do resultado.

A exposição da Companhia ao risco de crédito associado aos clientes está divulgada na nota explicativa 21.

#### Prática contábil

Provisão para perdas de crédito esperadas são reconhecidas em ativos financeiros mensurados ao custo amortizado, incluindo recebíveis de arrendamentos mercantis, bem como aqueles mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes.

A companhia reconhece provisão para perdas de crédito esperadas para contas a receber de clientes de curto prazo por meio da utilização de matriz de provisões baseada na experiência de perda de crédito histórica não ajustada, quando tal informação representa a melhor informação razoável e sustentável, ou, ajustada, com base em dados observáveis atuais para refletir os efeitos das condições atuais e futuras desde que tais dados estejam disponíveis sem custo ou esforços excessivos. Tais perdas referentes às contas a receber de clientes são apresentadas como despesas de vendas

Em geral, para os demais instrumentos financeiros, a companhia reconhece provisão por valor equivalente à perda de crédito esperada para 12 meses, entretanto, quando o risco de crédito do instrumento financeiro tiver aumentado significativamente desde o seu reconhecimento inicial, a provisão é reconhecida por valor equivalente à perda de crédito esperada (vida toda).

## ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.

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

Notas Explicativas

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

### a) Aumento significativo do risco de crédito

Ao avaliar o aumento significativo do risco de crédito, a companhia compara o risco de inadimplência (default) que ocorre no instrumento financeiro na data do balanço com o risco de inadimplência (default) que ocorre no instrumento financeiro na data de seu reconhecimento inicial. Para tal, a companhia utiliza, entre outros, os seguintes indicadores: alteração significativa real ou esperada na classificação de crédito externa do instrumento financeiro e informações sobre atrasos nos pagamentos.

Independentemente da avaliação do aumento significativo no risco de crédito, a companhia presume que o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente desde o seu reconhecimento inicial quando os pagamentos contratuais estiverem vencidos há mais de 30 dias, exceto quando informações razoáveis e sustentáveis disponíveis demonstrarem o contrário.

A companhia assume que o risco de crédito de instrumento financeiro não aumentou significativamente desde o seu reconhecimento inicial quando o instrumento financeiro possui baixo risco de crédito na data do balanço. Baixo risco de crédito é determinado com base em classificações externas de riscos e metodologias internas de avaliação.

### b) Definição de inadimplência (default)

A companhia considera um ativo financeiro como inadimplente quando a contraparte não cumpre com a obrigação legal de pagamento de seus débitos quando devidos ou, a depender do instrumento financeiro, quando ocorre atraso de recebimento devido contratualmente em prazo igual ou superior a 90 (noventa) dias.

### c) Mensuração e reconhecimento de perdas de crédito esperadas

Perda de crédito esperada é a média ponderada de perdas de crédito com os respectivos riscos de inadimplência, que possam ocorrer conforme as ponderações. A perda de crédito sobre um ativo financeiro é mensurada pela diferença entre todos os fluxos de caixa contratuais devidos à companhia e todos os fluxos de caixa que a companhia espera receber, descontados à taxa efetiva original.

## 8.2. Movimentação das perdas de créditos esperados - PCE

	2020	2019
Saldo inicial	4.134	4.152
Adições	826	-
Reversão	-	(18)
Saldo final	4.960	4.134

## 8.3. Contas a receber vencidos – clientes terceiros

	2020	2019
Até 3 meses	-	150
De 3 a 6 meses	-	89
De 6 a 12 meses	23	360
Acima de 12 meses	4.960	4.134
	4.983	4.733

## ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.

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

Notas Explicativas

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

### 9. Estoques

	2020	2019
Produtos acabados	41	65.769
Ureia	2	77.881
Amônia	-	12.035
Arla	185	3.524
Outros	975	3.412
Provisão para ajuste ao valor de realização (i)	(1.121)	(31.083)
Materiais e suprimentos (ii)	11.615	12.179
	<b>11.656</b>	<b>77.948</b>

- (i) Em 31 de dezembro de 2020 e 31 de dezembro de 2019, 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.
- (ii) A Companhia já criou Comitê de Licitação e foram lançados dois editais, publicados no DOU em 13/08/20 e 24/08/20. A Administração espera realizar, no decorrer do ano de 2021, a negociação desses materiais em valores superiores aos valores registrados.

#### Prática contábil

Os estoques são mensurados pelo seu custo médio ponderado de aquisição ou de produção e compreendem, principalmente, materiais e suprimentos para manutenção, e são ajustados ao seu valor de realização líquido, quando este for inferior ao seu valor contábil.

Materiais, suprimentos e outros representam, principalmente, insumos de produção e materiais de operação que serão utilizados nas atividades da companhia e estão demonstrados ao custo médio de compra, quando este não excede ao custo de reposição.

### 10. Adiantamento a fornecedores

A Companhia possuía até 31 de dezembro de 2019 um contrato de fornecimento de gás natural, com cláusula de *Take or Pay*, com a Companhia Paranaense de Gás – Compagás. Como a planta industrial passou por paradas não programadas nos anos de 2019 e de 2018, neste período o consumo mínimo contratado não foi atingido, o que gerou um acúmulo de saldo de Quantidade Paga Não Retirada – QPNR de gás natural. Em razão da decisão da Diretoria Executiva da hibernação da planta em janeiro de 2020, os saldos registrados em Adiantamentos fornecedores em 31 de dezembro de 2019, representativos da QPNR de gás natural, foram baixados para resultado daquele exercício.

Em dezembro de 2020, a Companhia e a controladora Petrobras, com anuência da Compagás, assinaram um Termo de Cessão de Direitos, no qual a Companhia cedeu à Petrobras a QPNR de gás natural existente em 31 de dezembro de 2019, pelo valor de R\$ 34.002 (nota 18), o qual foi integralmente liquidado em 29 de dezembro de 2020 e registrado no resultado deste exercício.

# ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.

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

Notas Explicativas

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

## 11. Fornecedores

	2020	2019
Terceiros no país	1.022	13.748
Partes relacionadas (Nota 12) (i)	4.174	666.179
	5.196	679.927

(i) A redução deve-se ao pagamento total a sua controladora, após o aumento de capital em 20 de março de 2020 (nota 15.1).

## 12. Partes relacionadas

### 12.1. 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.

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

	Petroleo Brasileiro S.A.	Petrobras Distribuidora S.A. (*)	Coligadas	2020	2019
Ativo					
Circulante					
Contas a receber, por venda de produtos	194	357	-	551	1.350
	194	357	-	551	1.350
Passivo					
Circulante					
Fornecedores, por fornecimento de matéria-prima, insumos e produtos para revenda	4.056	-	118	4.174	666.179
	4.056	-	118	4.174	666.179
Resultado					
Receitas por vendas de produtos	80	1.882	-	1.962	20.219
Despesas financeiras	(3.804)	-	-	(3.804)	(12.583)
Receitas (Despesas) operacionais (nota 18)	31.672	-	-	31.672	(13.873)
	27.948	1.882	-	29.830	(6.237)

(\*) A partir de 1º de julho de 2019, a Petrobras Distribuidora -BR passou a ser classificada com uma "Coligada".

### 12.2. Remuneração da administração da Companhia

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

## ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.

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

Notas Explicativas

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

Em dezembro de 2020 não existe funcionários contratados, em face da hibernação da planta industrial. As remunerações de empregados, incluindo os ocupantes de funções gerenciais, de dezembro de 2019, estão representados abaixo:

Remuneração do empregado	Expresso em reais	
	Dez/2020	Dez/2019
Menor remuneração	-	4.415,32
Remuneração média	-	12.015,61
Maior remuneração	-	32.376,77

### 13. Tributos

#### 13.1. Tributos correntes

Imposto de renda e contribuição social	Ativo Circulante	
	2020	2019
Imposto de renda	6.079	6.468
Contribuição social	4	19
	<b>6.083</b>	<b>6.487</b>

Demais impostos e contribuições	Ativo Circulante		Ativo não Circulante		Passivo Circulante	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
ICMS (i) e (iii)	-	1.287	35.054	33.766	-	-
PIS/COFINS (ii) e (iii)	-	14.546	110.546	89.868	-	-
Imposto de renda retido de terceiros	-	-	-	-	8	1.988
Outros	-	-	-	-	3	-
	<b>-</b>	<b>15.833</b>	<b>145.600</b>	<b>123.634</b>	<b>11</b>	<b>1.988</b>

(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). Os créditos a recuperar, no montante de R\$ 35.054, estão habilitados no 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. Os créditos a recuperar, no montante de R\$ 110.546, já estão protocolados pedidos de restituições junto à Receita Federal do Brasil.

(iii) A Companhia, em razão da decisão de hibernação da planta de industrial e a consequente paralisação das atividades mercantis geradoras de débitos desses tributos, realizou o teste recuperabilidade dos créditos fiscais e reconheceu, em 2020, uma provisão para perda complementar líquida de R\$ 12.373, sendo R\$ 16.185, referente à perda com ICMS, e R\$ 3.812, pela reversão de perda de PIS/COFINS (Em 2019, reconheceu provisão para perda no montante de R\$ 233.235, sendo R\$ 191.792 relativos ao ICMS e R\$ 41.443 de PIS/COFINS).

## ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.

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

Notas Explicativas

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

### 13.2. 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:

	2020	2019
Prejuízo antes dos impostos	(193.533)	(598.862)
Imposto de renda e contribuição social às alíquotas nominais (34%)	65.801	203.613
Ajustes para apuração da alíquota efetiva:		
Adições/(exclusões) permanentes, líquidas	(15.128)	(15.043)
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	(70.196)	(115.822)
Provisão para perdas de estoques	10.461	8.092
Provisão para perdas de créditos fiscais	4.206	(79.300)
Outros	4.856	(1.540)
Despesa com imposto de renda e contribuição social	-	-
Imposto de renda e contribuição social diferidos	-	-
Imposto de renda e contribuição social correntes	-	-
Alíquota efetiva de imposto de renda e contribuição social	0,0%	0,0%

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.

#### Prática contábil

As despesas de imposto de renda e contribuição social do exercício compreendem os impostos correntes e diferidos e são reconhecidos no resultado a menos que estejam relacionados a itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido.

#### a) Imposto de renda e 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, quando existe direito legalmente executável para compensar os valores reconhecidos e quando há intenção de liquidar em bases líquidas, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

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

São geralmente reconhecidos sobre as diferenças temporárias apuradas entre as bases fiscais de ativos e passivos e seus valores contábeis, e mensurados pelas alíquotas que se espera que sejam aplicáveis no período quando for realizado o ativo ou liquidado o passivo, com base nas alíquotas (e legislação fiscal) que estejam promulgadas ou substantivamente promulgadas ao final do período que está sendo reportado.

## **ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.**

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

Notas Explicativas

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

---

O ativo fiscal diferido é reconhecido para todas as diferenças temporárias dedutíveis, inclusive para prejuízos e créditos fiscais não utilizados, na medida em que seja provável a existência de lucro tributável contra o qual a diferença temporária dedutível possa ser utilizada, a não ser que o ativo fiscal diferido surja do reconhecimento inicial de ativo ou passivo na transação que não é uma combinação de negócios e no momento da transação não afeta nem o lucro contábil nem o lucro tributável (prejuízo fiscal).

A existência de lucro tributável futuro baseia-se em estudo técnico, aprovado pela Administração da companhia.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são apresentados líquidos, quando existe direito legalmente executável à compensação dos ativos fiscais diferidos e os passivos fiscais diferidos estão relacionados com tributos sobre o lucro lançados pela mesma autoridade tributária ou realizar os ativos e liquidar os passivos simultaneamente, em cada período futuro no qual se espera que valores significativos dos ativos ou passivos fiscais diferidos sejam liquidados ou recuperados.

### **14. Benefícios concedidos a empregados**

#### **14.1. 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 2021, 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 2020 é de 22,07 anos.

#### **14.2. Plano Petros Ultrafértil**

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 2021 são de R\$ 452.

## ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.

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

Notas Explicativas

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

A duração média do passivo atuarial do plano na data base de 31 de dezembro de 2020 é de 14,62 anos.

Em 24 de junho de 2020, a Diretoria Executiva da Companhia aprovou a proposta da Petros para fixação da data-base de 30.04.20 como referência para os cálculos do processo de Retirada de Patrocínio dos planos Petros 2 e Petros Ultrafértil. O processo continua em análise pela Petros e, ao término dos cálculos, passará pela aprovação de todas as instâncias de governança da Petros, da patrocinadora e pelos órgãos governamentais, tais como: Sest e Previc.

### 14.3. 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 2020 é de 19,74 anos.

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

	2020		2019	
	Planos de Pensão	Planos de Saúde	Planos de Pensão	Planos de Saúde
Obrigação atuarial no início do exercício	106.327	59.051	86.923	52.847
Custo do serviço corrente	2.727	6.305	1.789	2.980
Custo dos juros	3.054	4.229	2.554	4.794
Benefício pagos	(974)	-	(2.339)	-
Contribuições dos participantes	1.019	-	1.332	-
Remensuração: (Ganhos)/Perdas atuariais - experiência	1.119	(1.258)	(1.045)	1.966
Remensuração: (Ganhos)/Perdas atuariais - hipóteses demográficas	(147)	4.110	(1.020)	(16.659)
Remensuração: (Ganhos)/Perdas atuariais - hipóteses financeiras	(1.123)	(14.960)	31.256	13.123
Remensuração: (Ganhos)/Perdas atuariais por retorno de investimentos	(16.668)	-	88	-
Remensuração: (Ganhos)/Perdas atuariais - experiência equacionamento	-	-	(13.211)	-
Custo de Serviço Passado – Redução do Plano	-	(6.655)	-	-
Eliminação antecipada de obrigações	(15.117)	-	-	-
Obrigação atuarial no fim do exercício	80.217	50.822	106.327	59.051

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

	2020		2019	
	Planos de Pensão	Planos de Saúde	Planos de Pensão	Planos de Saúde
Ativos do plano no início do exercício	62.652	-	57.943	-
Receita de juros	4.453	-	5.056	-
Contribuição pagas pela empresa	1.019	-	1.078	-
Contribuição de participantes	557	-	1.332	-
Benefícios pagos	(3.542)	-	(2.339)	-
Rendimento sobre os Ativos (Maior)/Menor que a Taxa de Desconto	(16.668)	-	(418)	-
Ativos do plano no fim do exercício	48.471	-	62.652	-

# ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.

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

## Notas Explicativas

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

### (C) Valores reconhecidos no balanço patrimonial

	2020		2019	
Não circulante	Planos de Pensão	Planos de Saúde	Planos de Pensão	Planos de Saúde
Valor presente das obrigações	80.217	50.822	106.327	59.051
(-) Valor justo dos ativos do plano	48.471	-	62.652	-
Passivo atuarial líquido em 31 de dezembro	31.746	50.822	43.675	59.051
		82.568		102.726

### (D) Premissas atuarias adotadas no cálculo

	2020		2019	
	Planos de Pensão	Planos de Saúde	Planos de Pensão	Planos de Saúde
Taxa nominal de desconto (% a.a.)	7,44(1), 7,44(2)	7,20	7,13(1), 7,30(2)	7,20
Taxa nominal de retorno esperado dos ativos (% a.a.)	7,44(1), 7,44(2)		7,13(1), 7,30(2)	
Taxa nominal de crescimento salarial (% a.a.)	6,20(1), 6,20(2)		4,15(1), 4,60(2)	
Taxa nominal de reajuste de benefícios do plano (% a.a.)	3,32	3,32	3,61	3,61
Inflação (% a.a.)	3,32	3,32	3,61	3,61
Taxa nominal de crescimento dos custos médicos (% a.a.)		11,50 a 3,50		12,03 a 4,00

(1) Plano Petros Ultrafértil – (2) Plano Petros 2

### Prática contábil

As obrigações com os planos de benefícios definidos de pensão e aposentadoria 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. 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, e considera determinadas premissas atuariais que incluem: estimativas demográficas e econômicas, estimativas dos custos médicos, bem como dados históricos sobre as despesas e contribuições dos funcionários.

O custo do serviço é reconhecido no resultado e 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).

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. Tais juros são reconhecidos no resultado.

Remensurações do valor líquido de passivo de benefício definido são reconhecidos no patrimônio líquido, em outros resultados abrangentes, e compreendem: i) ganhos e perdas atuariais e ii) retorno sobre os ativos do plano, excluindo valores considerados nos juros líquidos sobre o valor líquido de passivo (ativo) de benefício definido.

## **ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.**

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

Notas Explicativas

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

---

### **15. Patrimônio líquido**

#### **15.1. Capital social realizado**

Em 31 de dezembro de 2020, o capital subscrito e integralizado no valor de R\$ 2.497.051 (R\$ 1.827.051 em 31 de dezembro de 2019) e está representado por 2.497.051.443 e 1.827.051.443 ações ordinárias, nominativas sem valor nominal, respectivamente.

##### **Aumento de capital**

Em 20 de março de 2020, foi aprovado pela Assembleia Geral de Acionistas da Araucária o aumento do capital social da Companhia, no valor de R\$ 620.000 com a emissão de novas ações ordinárias, sem valor nominal. Esse montante foi subscrito e integralizado na mesma data da aprovação.

Em 10 de julho de 2020, foi aprovado pela Assembleia Geral de Acionistas da Araucária o aumento do capital social da Companhia, no valor de R\$ 10.000 com a emissão de novas ações ordinárias, sem valor nominal. Esse montante foi subscrito e integralizado na mesma data da aprovação.

Em 23 de dezembro de 2020, foi aprovado pela Assembleia Geral de Acionistas da Araucária o aumento do capital social da Companhia, no valor de R\$ 40.000 com a emissão de novas ações ordinárias, sem valor nominal. Esse montante foi subscrito e integralizado na mesma data da aprovação.

#### **15.2. Outros resultados abrangentes**

Companhia reconhece perdas e/ou ganhos, anualmente, pela remensuração dos seus planos de pensão e assistência médica.

Em 2020, a Companhia reconheceu ganho de R\$ 13.742 com remensuração dos seus planos de pensão e assistência médica.

##### **Prática contábil**

São classificados como outros resultados abrangentes, os ajustes decorrentes de: i) remensurações em planos de benefício definido.

#### **15.3. Prejuízos acumulados**

O prejuízo acumulado em 31 de dezembro de 2020 alcançou o montante de R\$ 2.300.446, tendo a Companhia apurado um prejuízo no exercício de R\$ 193.533. Esse resultado decorre, principalmente, pela hibernação da planta industrial em janeiro de 2020.

## ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.

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

Notas Explicativas

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

### 15.4. Resultado por ação

	2020	2019
Prejuízo líquido atribuível aos acionistas da Araucária Nitrogenados	(193.533)	(598.962)
Quantidade de ações ordinárias	2.299.551.443	1.827.051.443
Prejuízo líquido básico e diluído por ação ordinária (R\$ por ação)	(0,08)	(0,33)

### 16. Receita de vendas

	2020	2019
Receitas brutas de vendas (i)	78.996	666.554
Encargos de vendas (PIS, COFINS e ICMS)	(7.201)	(60.245)
Receitas líquidas de vendas	71.795	606.309
Ureia	33.529	335.409
Amônia	9.589	82.801
Reforce	22.812	144.599
Arla	2.846	24.685
Outros	3.019	18.815
	71.795	606.309

(i) Redução em função da hibernação da planta industrial e da paralização das atividades comerciais.

#### Prática contábil

A receita é reconhecida quando for provável que benefícios econômicos serão gerados para a companhia e quando seu valor puder ser mensurado de forma confiável, compreendendo o valor justo da contraprestação recebida ou a receber, líquida dos descontos, impostos e encargos sobre a prestação de serviços.

A companhia mensura a receita pelo valor da contraprestação à qual espera ter direito em troca das transferências dos bens ou serviços prometidos ao cliente, excluindo quantias cobradas em nome de terceiros. Os preços das transações têm como base preços declarados em contratos, os quais refletem metodologias e políticas de preços da companhia baseadas em parâmetros de mercados.

Ao transferir um bem, ou seja, quando o cliente obtém o controle desse, a companhia satisfaz à obrigação de performance e reconhece a respectiva receita, o que geralmente ocorre em momentos específicos no tempo no ato da entrega do produto.

## ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.

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

### Notas Explicativas

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

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

	2020	2019
Gastos com pessoal (i)	(149.291)	(132.748)
Matérias-primas e produtos para revenda (ii)	(43.447)	(562.961)
Serviços contratados (iii)	(41.387)	(130.229)
Provisão para perda na recuperação de ativos	-	(55.532)
Depreciação, exaustão e amortização	-	(3.057)
Provisão para perda na recuperação de créditos tributários	(12.373)	(233.235)
Tributárias	(3.614)	(795)
Deságio na venda de créditos de ICMS	-	(1.729)
Multas contratuais de fornecedores	-	(30.628)
Variação de estoques	(66.292)	(43.058)
Cessão de créditos (nota 18)	34.002	-
Ganho na eliminação Antecipada de Obrigações - Plano de pensão (nota 14.a)	15.117	-
Outras receitas (despesas)	2.803	(12.235)
	<b>(264.482)</b>	<b>(1.206.207)</b>
<b>Na Demonstração do Resultado</b>		
Custo dos produtos vendidos	(73.926)	(832.202)
Despesas com vendas	(3.491)	(2.475)
Despesas gerais e administrativas	(3.996)	(6.405)
Tributárias	(3.614)	(795)
Provisão para perda em ativos	(12.373)	(288.767)
Outras receitas (despesas) líquidas	(167.082)	(75.563)
	<b>(264.482)</b>	<b>(1.206.207)</b>

- (i) Aumento de gastos deve-se às rescisões de contrato de trabalho em face da hibernação da planta industrial.
- (ii) Redução de gastos em função da hibernação da planta industrial.
- (iii) Redução devido aos menores gastos com conservação e manutenção da planta industrial, em função da hibernação.

## 18. Outras despesas líquidas

	2020	2019
Paradas não programadas (i)	(68.356)	(42.282)
Multas contratuais aplicada a clientes	493	958
Deságio na venda de créditos de ICMS	-	(1.729)
Multas contratuais de fornecedores (ii)	-	(30.628)
Provisão para contingências	1.999	599
Equipamentos fora de operação – gastos com a hibernação da planta industrial (iii)	(151.162)	-
Receitas ( despesas) eventuais (iv)	34.002	(3.629)
Ganho na eliminação antecipada de Obrigações - Plano de pensão (v)	15.117	-
Outras	825	1.148
	<b>(167.082)</b>	<b>(75.563)</b>

## ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.

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

### Notas Explicativas

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

- (i) Aumento devido à parada para manutenção dos equipamentos antes e durante o início do processo de hibernação da planta industrial.
- (ii) Multas pagas a fornecedores devido ao consumo realizado ser inferior ao contratado.
- (iii) Referem-se a gastos gerais do processo produtivo, como pessoal e serviços de manutenção das instalações que, em virtude da hibernação da planta industrial, são alocados para despesas.
- (iv) Refere-se à cessão para a Petrobras de direito de créditos, referente à Quantidade Paga e Não Retirada de Gás Natural – QPNR, que a Companhia detinha junto à Compagás (nota10).
- (v) Refere-se a eliminação antecipada de obrigações com plano de pensão Petros 2 (nota 14.a).

## 19. Resultado financeiro, líquido

	2020	2019
Receita com aplicações financeiras	-	4.782
Rendimentos de recebíveis de ativos financeiros	2.359	8.303
Juros pagos a fornecedores (i)	(3.893)	(12.637)
Outras receitas financeiras líquidas	920	200
Outras variações cambiais e monetárias líquidas	(232)	388
Resultado financeiro líquido	<b>(846)</b>	<b>1.036</b>
Receitas	3.279	13.285
Despesas	(3.893)	(12.637)
Variações cambiais e monetárias, líquidas	(232)	388
	<b>(846)</b>	<b>1.036</b>

- (i) Refere-se a encargos pelos pagamentos de faturas em atraso a sua controladora Petrobras.

## 20. Processos judiciais e contingências

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

A companhia constitui provisões em montante suficiente para cobrir as perdas consideradas prováveis e para as quais uma estimativa confiável possa ser realizada.

## ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.

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

### Notas Explicativas

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

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

<b>Depósitos judiciais</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Trabalhistas	5.808	6.180
	<b>5.808</b>	<b>6.180</b>
<b>Processos judiciais provisionados</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Trabalhistas	1.743	3.742
	<b>1.743</b>	<b>3.742</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.

### Prática contábil

As provisões são reconhecidas quando: (i) a companhia tem uma obrigação presente como resultado de evento passado; (ii) é provável que uma saída de recursos que incorporam benefícios econômicos será necessária para liquidar a obrigação, e (iii) o valor da obrigação possa ser estimado de forma confiável.

Os ativos e passivos contingentes não são reconhecidos. 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. Já os ativos contingentes são objeto de divulgação em notas explicativas quando a entrada de benefícios econômicos for tida como provável. Caso a entrada de benefícios econômicos seja tida como praticamente certa, o ativo relacionado não é um ativo contingente e seu reconhecimento é adequado.

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

<b>Natureza</b>	<b>Estimativa</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Cíveis - Gerais	26.945	21.801
Trabalhistas	114.230	169.233
	<b>141.175</b>	<b>191.034</b>
<b>Descrição dos processos de natureza trabalhista:</b>	<b>Estimativa</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>Autor: SINDIQUÍMICA</b>		
1) Indenização trabalhista destacando-se ações coletivas que requerem a revisão da metodologia de apuração do complemento de Remuneração Mínima por Nível e Regime (RMNR).	100.000	100.000
<b>Autor: Pessoas físicas - diversas</b>		
2) Outros processos trabalhistas de diversos autores	14.230	69.233
<b>Processos administrativos:</b>		
<b>Autor: Prefeitura do Município de Araucária:</b>		
3) Auto de Infração 217/2019, da Prefeitura do Município de Araucária referente cobrança de ISS.	18.900	18.900
<b>Autores: Diversos</b>		
4) Outros processos de diversos autores	8.045	2.901

## ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.

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

Notas Explicativas

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

### 20.2. 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.

### 21. 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 2020, 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.

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 pela Petrobras e suas controladas. Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020, 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:

	2020	2019
<b>Ativo</b>		
Circulante		
Caixa e equivalentes de caixa	511	775
Contas a receber, líquidas	839	6.249
Contas a receber - FIDC	81.320	230.853
	<b>82.670</b>	<b>237.877</b>
<b>Passivo</b>		
Circulante		
Fornecedores	5.461	679.927
Outras contas e despesas a pagar	2.293	9.398
	<b>7.754</b>	<b>689.325</b>

## **ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.**

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

Notas Explicativas

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

---

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 2020 e 2019.

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.

### **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.

# **ARAUCÁRIA NITROGENADOS S.A.**

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

Diretoria Executiva

---

FELIPE LEONARDO GOMES

Diretor Presidente

HERBERT LUÍZ DE ARAÚJO GUIMARÃES

Diretor Financeiro

ALESSANDRO MOISÉS SERRANO

Diretor Administrativo e Jurídico

ROBSON HONORATO

Contador

CRC-RJ - 086.473/O-7