

# **Demonstrações Financeiras**

**Unipar Carbocloro S.A.**

31 de dezembro de 2016

## Índice

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras .....	1
Demonstrações financeiras auditadas	
Balanço patrimonial .....	7
Demonstração do resultado .....	9
Demonstração do resultado abrangente .....	10
Demonstração das mutações do patrimônio líquido .....	11
Demonstração do fluxo de caixa .....	13
Demonstração do valor adicionado .....	14
Notas explicativas às demonstrações financeiras .....	15
Relatório da Administração .....	77
Declaração da Diretoria sobre as Demonstrações Financeiras .....	84
Declaração da Diretoria sobre o Parecer dos Auditores Independentes .....	85
Parecer do Comitê de Auditoria .....	86
Parecer do Conselho Fiscal .....	87

## **RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS**

Aos Administradores e Acionistas da  
Unipar Carbocloro S.A.  
São Paulo - SP

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Unipar Carbocloro S.A. (“Companhia”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2016 e as respectivas demonstrações dos resultados, dos resultados abrangentes, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Unipar Carbocloro S.A. em 31 de dezembro de 2016, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

### **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 do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Companhia e sua controlada, 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.

### **Ênfase - Reapresentação das demonstrações financeiras**

Em 28 de março de 2017 emitimos relatório de auditoria com ressalva sobre as demonstrações financeiras da Companhia, que estão sendo ora reapresentadas. Conforme descrito na nota explicativa 2.4, essas demonstrações financeiras foram alteradas e estão sendo reapresentadas para refletir o efeito dos ajustes requeridos pelo CPC 15 (R1) – Combinação de Negócios, referentes à aquisição, em 27 de dezembro de 2016, de 70,59% do capital votante da Solvay Indupa S.A.I.C (“Indupa”) descritos na referida nota explicativa. Consequentemente, a ressalva relacionada com o referido assunto contida em nossa opinião anteriormente emitida não é mais necessária e, portanto, nossa nova opinião constante deste relatório não contém qualquer modificação.

## **Principais assuntos de auditoria**

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeira individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeira individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.

### *Combinação de negócios*

Conforme divulgado na Nota Explicativa 4, a Companhia concluiu, em 27 de dezembro de 2016, a aquisição de 70,59% do capital social votante da Solvay Indupa S.A.I.C (“Indupa”). O CPC 15 – Combinação de Negócios requer a mensuração do valor justo atribuído aos ativos adquiridos e passivos assumidos para determinação do resultado, deste caso, da compra vantajosa. Em 31 de dezembro de 2016, o saldo dos ativos líquidos registrados no balanço patrimonial e o resultado líquido de impostos da compra vantajosa registrado na demonstração do resultado é de R\$490.627 e R\$340.566 mil, respectivamente. Consideramos essa área importante diante da relevância dos montantes envolvidos na operação supracitada e sensibilidade das premissas utilizadas na avaliação dos valores justos dos ativos adquiridos e passivos assumidos à data de aquisição.

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, a leitura dos documentos que formalizaram a operação, tais como contratos e atas, e a obtenção das evidências que fundamentaram a determinação da data de aquisição do controle. Envolvermos também nossos especialistas em avaliação para nos auxiliar na conclusão da razoabilidade das premissas utilizadas para mensuração, aos valores justos, dos ativos adquiridos e passivos assumidos com base nas informações e circunstâncias existentes na data da aquisição. Nossos procedimentos, incluíram também, a avaliação das divulgações efetuadas, em relação à esse assunto, na nota explicativa 4.

### *Teste de recuperabilidade de ágio*

Conforme divulgado na nota explicativa 14, a Companhia possui contabilizado ágio na aquisição da Carbocloro no montante de R\$ 273.025 mil, que representa 13% do total do ativo da controladora e 8% do ativo total consolidado em 31 de dezembro de 2016. Conforme CPC01, a Companhia deve testar anualmente o valor recuperável do ágio a fim de identificar e quantificar potencial perda. Diante da relevância do valor, este teste de recuperabilidade do ágio foi avaliado como um dos principais assuntos de auditoria, pois também considera diversas premissas e projeções de mercado, como taxas de crescimento e de desconto, bem como projeções para determinar o valor em uso, as quais regularmente são complexas e subjetivas e requerem o uso de julgamento por parte da Administração da Companhia.

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, o envolvimento de especialistas em avaliação para nos auxiliar no teste de recuperabilidade do ágio, a avaliação da adequação do modelo de fluxo de caixa descontado e as premissas e metodologias utilizadas pela Companhia. As premissas de margem e taxas de crescimento utilizadas pela Companhia foram comparadas com aquelas disponíveis ou estimadas por empresas similares. A adequação das divulgações da Companhia sobre as premissas mais sensíveis utilizadas no teste de recuperabilidade, ou seja,

aquelas que tem efeito mais significativo na determinação do valor recuperável do ágio foram enfatizadas na nossa revisão.

#### *Recuperabilidade do imposto de renda e contribuição social diferidos*

Conforme divulgado na nota explicativa 21, em 31 de dezembro de 2016, a Companhia possui contabilizado imposto de renda e contribuição social diferidos ativos sobre diferenças temporárias e prejuízos fiscais no montante de R\$147.948 mil e R\$159.534 mil em 31 de dezembro de 2016 na controladora e no consolidado, respectivamente. A Companhia avaliou a recuperabilidade do saldo de imposto de renda e contribuição social diferidos com base em projeções de lucros tributáveis. Consideramos que este é um dos principais assuntos de auditoria pois requer avaliação rigorosa e alto grau de julgamento profissional por parte da Administração, na definição das premissas, regularmente subjetivas, afetadas por expectativas futuras sobre o comportamento de mercado e condições econômicas. Nossos procedimentos incluíram, entre outros, o envolvimento de profissionais especializados em avaliação e em impostos para nos auxiliar na conferência dos cálculos tributários e na avaliação das premissas e metodologia utilizadas pela Companhia, em particular aquelas relacionadas às projeções de lucros tributáveis futuros e taxas para cálculo do valor presente das respectivas projeções. As projeções de lucros tributáveis futuros foram baseadas no plano de negócios da Companhia. Avaliamos também a adequação das divulgações relacionadas a esse assunto na nota explicativa 21.

#### **Outros assuntos**

##### *Demonstrações do valor adicionado*

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2016, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas 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, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeira individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

#### **Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório do auditor**

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

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas 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 individuais e consolidadas, 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 da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, 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 e sua controlada ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia e sua controlada são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

### **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, 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 individuais e consolidadas, 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 e sua controlada.

- 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 e sua controlada. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas 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 e sua controlada a não mais se manterem em continuidade operacional.

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança 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.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações contábeis do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais



assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

São Paulo, 3 de maio de 2017

ERNST & YOUNG

Auditores Independentes S.S.

CRC 2SP015199/O-6

Catlíane Tomiyama Cassemiro

Contador CRC-1SP237960/O-0

## Unipar Carbocloro S.A.

### Balanços patrimoniais

31 de dezembro de 2016 e 2015

(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

		<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>
	<b>Nota</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
		<b>(Reapresentado)</b>		<b>(Reapresentado)</b>
<b>Ativo</b>				
<b>Circulante</b>				
Caixa e equivalentes de caixa	5	<b>197.832</b>	126.949	<b>383.346</b>
Aplicações financeiras	6	<b>89.261</b>	95.492	<b>96.612</b>
Contas a receber de clientes	7	<b>88.688</b>	91.754	<b>353.207</b>
Impostos a recuperar	8	<b>15.481</b>	19.310	<b>48.483</b>
Estoques	9	<b>30.184</b>	26.644	<b>204.060</b>
Despesa antecipada	-	<b>1.437</b>	1.398	<b>5.170</b>
Outros ativos circulantes	-	<b>720</b>	1.082	<b>17.151</b>
		<b>423.603</b>	362.629	<b>1.108.029</b>
<b>Não circulante</b>				
Aplicações financeiras	6	-	27.181	-
Contas a receber de clientes	7	-	453	<b>22.611</b>
Impostos a recuperar	8	<b>4.795</b>	3.440	<b>17.193</b>
Estoques	9	<b>17.751</b>	14.783	<b>39.740</b>
Depósitos judiciais	10	<b>48.481</b>	49.487	<b>48.481</b>
Imposto de renda e contribuição social diferidos	21	-	-	<b>11.586</b>
Outros ativos não circulantes	-	-	-	<b>11.991</b>
		<b>71.027</b>	95.344	<b>151.602</b>
Investimentos	12	<b>490.627</b>	22.060	<b>25.354</b>
Imobilizado	13	<b>896.971</b>	899.891	<b>1.918.649</b>
Intangível	14	<b>281.893</b>	285.130	<b>291.065</b>
		<b>1.669.491</b>	1.207.081	<b>2.235.068</b>
		<b>1.740.518</b>	1.302.425	<b>2.386.670</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>2.164.121</b>	1.665.054	<b>3.494.699</b>

## Unipar Carbocloro S.A.

### Balanços patrimoniais

31 de dezembro de 2016 e 2015

(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

	Nota	Controladora		Consolidado
		2016	2015	2016
		(Reapresentado)		(Reapresentado)
<b>Passivo</b>				
<b>Circulante</b>				
Fornecedores	-	35.855	24.103	274.473
Empréstimos	15	206.320	129.908	327.197
Salários e encargos sociais	-	28.759	26.763	92.588
Imposto de renda e contribuição social	-	7.863	13.119	15.419
Outros impostos e contribuições a pagar	-	15.865	17.753	35.440
Dividendos a pagar	30 (b)	33.962	26.826	33.962
Demandas judiciais	17	7.072	3.368	7.563
Energia elétrica	16	83.962	41.173	167.656
Passivo ambiental	18	-	-	40.920
Débito com terceiros	20	-	-	1.148
Outros passivos circulantes	19	8.886	10.467	28.605
		<b>428.544</b>	<b>293.480</b>	<b>1.024.971</b>
<b>Não circulante</b>				
Empréstimos	15	268.805	455.424	274.688
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	5.958
Imposto de renda e contribuição social diferidos	21	178.140	24.889	178.140
Obrigações com benefícios aos empregados	22	23.353	20.597	59.369
Demandas judiciais	17	84.132	43.441	103.365
Passivo ambiental	18	-	-	19.214
Débito com terceiros	20	-	-	443.436
Outros passivos não circulantes	19	99.399	-	99.399
		<b>653.829</b>	<b>544.351</b>	<b>1.183.569</b>
<b>Patrimônio líquido</b>				
Capital social	23	384.331	384.331	384.331
Ações em tesouraria	23 (d)	(14.879)	(14.879)	(14.879)
Reservas de lucros	24	730.701	480.839	730.701
Outros resultados abrangentes do período	-	(18.405)	(23.068)	(18.405)
Atribuído à participação dos controladores		<b>1.081.748</b>	827.223	<b>1.081.748</b>
Participação dos não controladores		-	-	<b>204.411</b>
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>1.081.748</b>	<b>827.223</b>	<b>1.286.159</b>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>2.164.121</b>	<b>1.665.054</b>	<b>3.494.699</b>

## Unipar Carbocloro S.A.

### Demonstrações do resultado

31 de dezembro de 2016 e 2015

(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

	Nota	2016 (Reapresentado)	Controladora 2015	Consolidado 2016 (Reapresentado)
Receita operacional líquida	25	<b>889.706</b>	858.976	<b>889.706</b>
Custo dos produtos vendidos	26	<b>(502.216)</b>	(478.026)	<b>(502.216)</b>
<b>Lucro bruto</b>		<b>387.490</b>	380.950	<b>387.490</b>
Despesas com vendas	26	<b>(58.995)</b>	(73.409)	<b>(58.995)</b>
Despesas administrativas	26	<b>(99.173)</b>	(91.837)	<b>(99.173)</b>
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	27	<b>(101.535)</b>	(39.771)	<b>(101.535)</b>
Resultado na Combinação de Negócios	4	<b>516.010</b>	-	<b>516.010</b>
Resultado de equivalência patrimonial	12	<b>(75.431)</b>	(18.201)	<b>(75.431)</b>
<b>Lucro antes do resultado financeiro, imposto de renda e contribuição social</b>		<b>568.366</b>	157.732	<b>568.366</b>
Receitas financeiras	28	<b>33.506</b>	42.430	<b>33.506</b>
Despesas financeiras	28	<b>(133.265)</b>	(103.298)	<b>(133.265)</b>
Resultado financeiro líquido		<b>(99.759)</b>	(60.868)	<b>(99.759)</b>
<b>Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social</b>		<b>468.607</b>	96.864	<b>468.607</b>
Imposto de renda e contribuição social	21	<b>(187.771)</b>	(9.031)	<b>(187.771)</b>
<b>Lucro líquido do exercício</b>		<b>280.836</b>	87.833	<b>280.836</b>
<b>Lucro atribuído a:</b>				
Participação dos controladores				<b>280.836</b>
Participações de não controladores				-
				<b>280.836</b>

## Unipar Carbocloro S.A.

### Demonstrações do resultado abrangente

31 de dezembro de 2016 e 2015

(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

	<u>2016</u>	<u>Controladora</u> <u>2015</u>	<u>Consolidado</u> <u>2016</u>
	<u>(Reapresentado)</u>		<u>(Reapresentado)</u>
Lucro líquido do exercício	<u>280.836</u>	87.833	<u>280.836</u>
Outros componentes do resultado abrangente	<u>4.663</u>	<u>(12.359)</u>	<u>4.663</u>
Efeito nos ajustes de títulos e valores mobiliários de coligada	<u>9.715</u>	(13.466)	<u>9.715</u>
Ganhos (perdas) na conversão de operações no exterior de coligada	<u>(4.169)</u>	1.349	<u>(4.169)</u>
Ganhos (perdas) atuariais de plano de benefícios pós emprego de coligada	<u>(333)</u>	(17)	<u>(333)</u>
Ganhos (perdas) de participação em reserva de reavaliação de coligada	-	(560)	-
Ganhos (perdas) atuariais de plano de benefícios pós emprego	<u>(863)</u>	508	<u>(863)</u>
IR/ CSLL sobre ganhos (perdas) atuariais de planos de benefícios pós emprego	<u>313</u>	(173)	<u>313</u>
<b>Total do resultado abrangente do exercício</b>	<u><b>285.499</b></u>	<u>75.474</u>	<u><b>285.499</b></u>
<b>Resultado abrangente total atribuível a:</b>			
Acionistas da Controladora			<u>285.499</u>
Participações de não controladores			<u>-</u>
			<u><b>285.499</b></u>

## Unipar Carbocloro S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

	<u>Capital social</u>	<u>Ações em tesouraria</u>	<u>Reservas de Lucros</u>	<u>Outros Resultados Abrangentes</u>	<u>Lucros (Prejuízos) acumulados</u>	<u>Total da participação dos acionistas da Companhia</u>	<u>Patrimônio Líquido Consolidado</u>
Em 31 de dezembro de 2013	384.331	(14.879)	372.408	173	-	742.033	742.033
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	65.591	65.591	65.591
Dividendos propostos (nota 30)	-	-	(4.294)	-	(15.578)	(19.872)	(19.872)
Constituição de reservas (nota 24)	-	-	50.013	-	(50.013)	-	-
Outros resultados abrangentes	-	-	-	(10.882)	-	(10.882)	(10.882)
Efeitos nos ajustes de títulos e valores mobiliários de coligada	-	-	-	(10.078)	-	(10.078)	(10.078)
Ganhos (Perdas) na conversão de operações no exterior de coligada	-	-	-	305	-	305	305
Ganhos (Perdas) atuariais de planos de benefícios pós-emprego de coligada	-	-	-	(50)	-	(50)	(50)
Ganhos (Perdas) atuariais de planos de benefícios pós-emprego	-	-	-	(1.604)	-	(1.604)	(1.604)
IR/CSLL sobre ganhos (perdas) atuariais de planos de benefícios pós-emprego	-	-	-	545	-	545	545
Em 31 de dezembro de 2014	384.331	(14.879)	418.127	(10.709)	-	776.870	776.870
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	87.833	87.833	87.833
Reversão de Dividendos Prescritos e não Reclamados	-	-	32	-	-	32	32
Dividendos propostos (nota 30)	-	-	(4.293)	-	(20.860)	(25.153)	(25.153)
Constituição de reservas (nota 24)	-	-	66.973	-	(66.973)	-	-
Outros resultados abrangentes	-	-	-	(12.359)	-	(12.359)	(12.359)
Efeitos nos ajustes de títulos e valores mobiliários de coligada	-	-	-	(13.466)	-	(13.466)	(13.466)
Ganhos (Perdas) na conversão de operações no exterior de coligada	-	-	-	1.349	-	1.349	1.349
Ganhos (Perdas) atuariais de planos de benefícios pós-emprego de coligada	-	-	-	(17)	-	(17)	(17)
Ganhos (Perdas) de participação em reserva de reavaliação de coligada	-	-	-	(560)	-	(560)	(560)
Ganhos (Perdas) atuariais de planos de benefícios pós-emprego	-	-	-	508	-	508	508
IR/CSLL sobre ganhos (perdas) atuariais de planos de benefícios pós-emprego	-	-	-	(173)	-	(173)	(173)
Em 31 de dezembro de 2015	384.331	(14.879)	480.839	(23.068)	-	827.223	827.223

## Unipar Carbocloro S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

	<u>Capital social</u>	<u>Ações em tesouraria</u>	<u>Reservas de Lucros</u>	<u>Outros Resultados Abrangentes</u>	<u>Lucros (Prejuízos) acumulados</u>	<u>Total da participação dos acionistas da Companhia</u>	<u>Participação dos Não Controladores</u>	<u>Patrimônio Líquido Consolidado</u>
			<u>(Reapresentado)</u>			<u>Reapresentado</u>		
Em 31 de dezembro de 2015	384.331	(14.879)	480.839	(23.068)	-	827.223	-	827.223
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	280.836	280.836	-	280.836
Reversão de Dividendos Prescritos e não Reclamados	-	-	207	-	-	207	-	207
Dividendos propostos (nota 30)	-	-	(4.251)	-	(26.930)	(31.181)	-	(31.181)
Adição de minoritário em função da combinação de negócios (Nota 4)	-	-	-	-	-	-	204.411	204.411
Constituição de reservas (nota 24)	-	-	253.906	-	(253.906)	-	-	-
Outros resultados abrangentes	-	-	-	4.663	-	4.663	-	4.663
Efeitos nos ajustes de títulos e valores mobiliários de coligada	-	-	-	9.715	-	9.715	-	9.715
Ganhos (Perdas) na conversão de operações no exterior de coligada	-	-	-	(4.169)	-	(4.169)	-	(4.169)
Ganhos (Perdas) atuariais de planos de benefícios pós- emprego de coligada	-	-	-	(333)	-	(333)	-	(333)
Ganhos (Perdas) atuariais de planos de benefícios pós- emprego	-	-	-	(863)	-	(863)	-	(863)
IR/CSLL sobre ganhos (perdas) atuariais de planos de benefícios pós-emprego	-	-	-	313	-	313	-	313
<b>Em 31 de dezembro de 2016</b>	<b>384.331</b>	<b>(14.879)</b>	<b>730.701</b>	<b>(18.405)</b>	<b>-</b>	<b>1.081.748</b>	<b>204.411</b>	<b>1.286.159</b>

# Unipar Carbocloro S.A.

## Demonstrações dos fluxos de caixa

31 de dezembro de 2016 e 2015

(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>
	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
	<b>(Reapresentado)</b>		<b>(Reapresentado)</b>
<b>Fluxos de caixa das atividades operacionais</b>			
Lucro líquido do exercício	280.836	87.833	280.836
Ajustes ao lucro líquido			
Depreciação e amortização	50.728	50.306	50.728
Depreciação e amortização - Redução de participação em Coligada	-	28.020	-
Depreciação e amortização - Redução ao valor recuperável	58.883	-	58.883
Resultado na alienação e baixas de ativos	83	727	83
Provisões para demandas judiciais	43.716	11.254	43.716
Provisão de juros e outros encargos sobre empréstimos	74.572	98.312	74.572
Rendimentos de Aplicações Financeiras - Mantidas até o vencimento	(4.999)	(3.155)	(4.999)
Provisão para crédito de liquidação duvidosa	55	(1.037)	55
Provisão para ajustes de estoques	-	2.257	-
Resultado de equivalência patrimonial	75.431	18.201	75.431
Imposto de renda e contribuição social diferidos	140.744	(26.748)	140.744
Resultado na Combinação de Negócios	(490.627)	-	(490.627)
Provisão de encargos de energia elétrica	41.932	20.829	41.932
Provisão para perda Debêntures Tecsis	37.990	-	37.990
	<b>309.344</b>	<b>286.799</b>	<b>309.344</b>
<b>Variações nos ativos e passivos</b>			
Aplicações financeiras líquida de resgates	11.837	8.876	11.837
Contas a receber de clientes	3.466	(11.859)	3.466
Impostos a recuperar	2.474	(5.171)	2.474
Estoques	(6.508)	(3.522)	(6.508)
Outros ativos	(8.626)	(15.597)	(8.626)
Fornecedores	11.753	5.392	11.753
Salários e encargos sociais	1.996	2.170	1.996
Impostos, taxas e contribuições	(1.888)	5.276	(1.888)
Imposto de Renda e Contribuição Social	37.219	36.412	37.219
Obrigações de benefícios aos empregados	1.894	(3.139)	1.894
Outros passivos	(149)	6.798	(149)
	<b>53.468</b>	<b>25.636</b>	<b>53.468</b>
<b>Caixa gerado pelas operações</b>	<b>362.812</b>	<b>312.435</b>	<b>362.812</b>
Imposto de renda e contribuição social pagos	(42.098)	(21.738)	(42.098)
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>	<b>320.714</b>	<b>290.697</b>	<b>320.714</b>
<b>Fluxos de caixa das atividades de investimentos</b>			
Resgates de aplicações financeiras	465	7.855	465
Caixa de empresa adquirida em combinação de negócio	-	-	185.514
Compras de imobilizado e intangível	(39.754)	(33.431)	(39.754)
Recebimento pela venda do imobilizado	-	6.888	-
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento</b>	<b>(39.289)</b>	<b>(18.688)</b>	<b>146.225</b>
<b>Fluxos de caixa das atividades de financiamento</b>			
Pagamento de empréstimos/ debêntures	(108.071)	(165.006)	(108.071)
Pagamento de juros e outros encargos sobre empréstimos	(82.574)	(91.813)	(82.574)
Dividendos pagos	(23.838)	(18.796)	(23.838)
Obtenção de empréstimos	3.941	92.800	3.941
<b>Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamento</b>	<b>(210.542)</b>	<b>(182.815)</b>	<b>(210.542)</b>
<b>Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquidos</b>	<b>70.883</b>	<b>89.194</b>	<b>256.397</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício</b>	<b>126.949</b>	<b>37.755</b>	<b>126.949</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício</b>	<b>197.832</b>	<b>126.949</b>	<b>383.346</b>

## Unipar Carbocloro S.A.

### Demonstrações do valor adicionado

31 de dezembro de 2016 e 2015

(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

	<u>2016</u>	<u>Controladora</u> <u>2015</u>	<u>Consolidado</u> <u>2016</u>
	<u>(Reapresentado)</u>		<u>(Reapresentado)</u>
Receitas			
Vendas brutas de produtos e serviços	<b>1.161.012</b>	1.117.698	<b>1.161.012</b>
Resultado na venda de ativos imobilizados e outros	<b>(77)</b>	(710)	<b>(77)</b>
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	<b>(55)</b>	1.037	<b>(55)</b>
	<b>1.160.880</b>	1.118.025	<b>1.160.880</b>
Insumos adquiridos de terceiros			
Custo dos produtos vendidos, das mercadorias e dos serviços prestados	<b>(400.637)</b>	(376.060)	<b>(400.637)</b>
Materiais, energia e serviços de terceiros	<b>(175.552)</b>	(183.531)	<b>(175.552)</b>
Perda/recuperação de valores ativos	<b>(22.217)</b>	(34.766)	<b>(22.217)</b>
	<b>(598.406)</b>	(594.357)	<b>(598.406)</b>
Valor adicionado (subtraído) bruto	<b>562.474</b>	523.668	<b>562.474</b>
Depreciação e amortização	<b>(50.728)</b>	(50.306)	<b>(50.728)</b>
Outras	<b>(58.883)</b>	(28.020)	<b>(58.883)</b>
Valor adicionado líquido produzido pela entidade	<b>452.863</b>	445.342	<b>452.863</b>
Valor adicionado recebido em transferência			
Resultado de Equivalência Patrimonial	<b>(75.431)</b>	(18.201)	<b>(75.431)</b>
Receitas financeiras	<b>33.506</b>	42.430	<b>33.506</b>
Compra vantajosa	<b>516.010</b>	-	<b>516.010</b>
Outros	<b>53</b>	14	<b>53</b>
Valor adicionado total a distribuir	<b>927.001</b>	469.585	<b>927.001</b>
Distribuição do valor adicionado			
Salários e encargos	<b>(100.602)</b>	(94.401)	<b>(100.602)</b>
Honorários de Diretoria e Conselhos	<b>(11.625)</b>	(10.675)	<b>(11.625)</b>
Federais	<b>(259.574)</b>	(74.291)	<b>(259.574)</b>
Estaduais	<b>(94.973)</b>	(85.659)	<b>(94.973)</b>
Municipais	<b>(2.330)</b>	(474)	<b>(2.330)</b>
Juros e variações cambiais	<b>(131.706)</b>	(102.224)	<b>(131.706)</b>
Aluguéis	<b>(1.108)</b>	(1.267)	<b>(1.108)</b>
Outros	<b>(44.247)</b>	(12.761)	<b>(44.247)</b>
Dividendos	<b>(26.930)</b>	(20.860)	<b>(26.930)</b>
Lucros retidos	<b>(253.906)</b>	(66.973)	<b>(253.906)</b>
Valor adicionado distribuído	<b>(927.001)</b>	(469.585)	<b>(927.001)</b>

## **Unipar Carbocloro S.A.**

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### **1. Contexto operacional**

A Unipar Carbocloro S.A. ("Unipar" ou "Companhia") é uma sociedade anônima de capital aberto, com sede na cidade de São Paulo – SP. As ações da Companhia são negociadas na Bolsa de Valores, Mercadorias e Futuros ("BM&F Bovespa")

A Unipar tem como atividades preponderantes a fabricação de cloro, derivados de cloro e soda cáustica.

A Unipar é controlada pela Vila Velha S.A. Administração e Participações ("Vila Velha"). Em 31 de dezembro de 2016 e 2015, a Vila Velha possuía 19,11% do capital da Unipar e 57,30% de suas ações ordinárias.

Em 22 de agosto de 2016, a Vila Velha informou a Unipar, inclusive para fins de divulgação ao mercado que, com o objetivo de ver implementada uma reestruturação administrativa e financeira na Unipar, instituiu usufruto sobre 51% das suas ações ordinárias da Companhia, relativamente ao direito de voto, em favor da Estáter Assessoria Financeira ("Estáter"), com quem firmou Acordo de Acionistas, nos termos do qual (i) Estáter elegerá a maioria dos administradores, inclusive o Presidente do Conselho de Administração e (ii) determinadas matérias extraordinárias, como reorganizações societárias e alterações estatutárias, estarão sujeitas a deliberação em reunião prévia.

A Estáter permanecerá na gestão por um prazo inicial até 31 de dezembro de 2017, prorrogável para 30 de junho de 2022, caso seja concluída, com sucesso, a oferta pública de aquisição das ações de emissão da Companhia em circulação no mercado em curso, com o objetivo de cancelar o seu registro de companhia aberta.

#### Oferta pública para aquisição das ações da Unipar ("OPA")

Em 14 de dezembro de 2015, a Vila Velha comunicou sua intenção de realizar oferta pública de aquisição das ações da Unipar em circulação no mercado, com o objetivo de cancelar o registro da Companhia de capital aberto. Os fatos relevantes que indicam as possibilidades de atuação oficialmente comunicadas pela Controladora estão disponibilizados nos sistemas de divulgação de informações da Comissão de Valores Mobiliários ("CVM"), da BM&F Bovespa e no *website* de relações com investidores da Companhia.

É importante ressaltar que a realização da oferta pública está condicionada, dentre outros fatores, às aprovações societárias necessárias, à aprovação do pedido de cancelamento do registro de companhia de capital aberto pela CVM e à obtenção de empréstimo, pela Controladora, para financiar a aquisição das ações objeto da OPA. Dadas todas estas condições precedentes, não é possível assegurar que a oferta será realizada ou que o cancelamento de registro da Companhia aberta efetivamente ocorrerá.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### Aquisição da Solvay Indupa S.A.I.C.

Em 27 de dezembro de 2016 a Unipar concluiu a aquisição e se tornou proprietária de 292.459.492 ações representativas de 70,59% do capital social votante e total da Solvay Indupa S.A.I.C. ("Indupa Argentina"), empresa argentina produtora de PVC e soda, após a implementação das condições precedentes previstas no contrato de compra e venda de ações celebrado com a Solvay Argentina S.A. em 2 de maio de 2016 ("Contrato") e aprovação sem restrições pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica ("CADE") em 7 de dezembro de 2016.

Em sua operação na Argentina, a Solvay Indupa S.A.I.C. possui uma planta localizada na cidade de Bahía Blanca com capacidade instalada para produção de 220 mil toneladas de PVC e 160 mil toneladas de soda. A empresa também é detentora de 58% do capital social total da Solalbán Energía S.A., empresa argentina que possui ativos de geração de energia em seu próprio país. Adicionalmente, a Indupa Argentina também detém ações representativas de 99,99% do capital social votante e total da Solvay Indupa do Brasil S.A ("Indupa Brasil"), proprietária de uma planta localizada na cidade de Santo André – SP, com capacidade de produção de 290 mil toneladas de PVC e 150 mil toneladas de soda.

Para a Unipar, a aquisição tem por objetivo fortalecer sua posição na fabricação de cloro, soda e outros produtos químicos derivados, além de integrar ao seu portfólio o negócio de Vinílicos (PVC), no Brasil e na Argentina.

Conforme estabelecido na legislação argentina, a Unipar lançou oferta pública para a aquisição de até a totalidade das demais ações representativas do capital da Solvay Indupa S.A.I.C. em circulação aprovada pela Comisión Nacional de Valores ("CNV"), iniciada em 23 de janeiro de 2017 e finalizada em 24 de fevereiro de 2017, com adesão à oferta de um total de 71.163.251 ações ordinárias representativas de 17,17% do capital, pago aos acionistas da controlada em 7 de março de 2017.

### Outros investimentos

Adicionalmente a Unipar possui participação societária direta de 17,78% na Tectis Tecnologia e Sistemas Avanzados S.A. ("Tectis" ou "Coligada"), fabricante de pás para geradores de energia eólica.

## 2. Base de preparação das demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. Estas práticas que compreendem as disposições previstas na Lei nº 6.404/76, e suas alterações posteriores, os pronunciamentos contábeis, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), aprovados pela CVM, as normas internacionais de relatório financeiro ("IFRS"), emitidas pelo *Internacional Accounting Standards Board* ("IASB") e normas emitidas pela CVM. Em função da aquisição da

## **Unipar Carbocloro S.A.**

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

controlada Indupa Argentina, a Companhia está apresentando pela primeira vez em 31 de dezembro de 2016, demonstrações financeiras consolidadas. As demonstrações contábeis individuais da Unipar estão identificadas como “Controladora” e as demonstrações contábeis consolidadas estão identificadas como “Consolidado”.

Na consolidação das demonstrações financeiras da controlada Indupa Argentina, adquirida em 27 de dezembro de 2016, a Administração optou por utilizar as demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2016 por considerar imaterial o efeito de receitas e resultados da controlada adquirida entre a data original da aquisição e o final do exercício findo em 31 de dezembro de 2016, motivo pelo qual os resultados consolidados representam apenas o resultado da Controladora.

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem as utilizadas pela Administração em sua gestão das atividades da Companhia

A Administração avaliou a capacidade da Companhia em continuar operando normalmente e está convencida de que ela possui recursos para dar continuidade a seus negócios no futuro. Adicionalmente, a Administração não tem conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando. Assim, estas demonstrações financeiras foram preparadas com base no pressuposto de continuidade operacional dos negócios da Companhia.

### **2.1. Conversão de moeda estrangeira**

#### Moeda funcional e moeda de apresentação

A moeda funcional de uma entidade é a moeda do ambiente econômico primário em que ela opera. Essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas são apresentadas em reais (R\$), que é a moeda funcional da Companhia. Todas as informações financeiras são apresentadas em milhares de reais, exceto quando disposto o contrário.

As transações em moeda estrangeira da Companhia são convertidas para reais utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações. Os saldos das contas de balanço da Companhia são convertidos pela taxa de câmbio vigente nas datas dos balanços. Os ganhos e as perdas de variação cambial resultantes da liquidação dessas transações e da conversão de ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são reconhecidos no resultado financeiro do período, nas rubricas “Receitas financeiras” ou “Despesas financeiras”.

## **Unipar Carbocloro S.A.**

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### Conversão das demonstrações financeiras da Indupa Argentina

O balanço patrimonial da Indupa Argentina, incluído na consolidação, e as informações de receitas e resultados incluídos na nota explicativa 4, foram elaborados em pesos argentinos, que é sua moeda funcional e foram convertidos para reais conforme a seguir:

- Os saldos ativos e passivos foram convertidos à taxa de câmbio em 31 de dezembro de 2016;
- As contas de resultado foram convertidas pela taxa de câmbio médio em base trimestral;

### **2.2. Classificação de ativos e passivos segundo o grau de liquidez e exigibilidade**

Ativos e passivos são classificados como circulantes quando for provável que sua realização ou liquidação ocorrerá nos próximos 12 meses. Caso contrário, são demonstrados como não circulantes. A única exceção a este procedimento está relacionada aos saldos de imposto de renda e contribuição social diferidos, ativos e passivos, que devem sempre ser classificados como não circulante, de acordo com o estabelecido no parágrafo 56 do pronunciamento técnico CPC 26 (R1) - Apresentação das Demonstrações Contábeis.

### **2.3. Uso de estimativas**

A preparação de demonstrações financeiras individuais e consolidadas requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da Administração da Companhia no processo de aplicação de suas políticas contábeis. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras, estão divulgadas na nota explicativa 3.

### **2.4. Demonstrações financeiras reapresentadas**

Após a emissão das demonstrações financeiras referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2016, que foram publicadas em 29 de março de 2016, a Companhia, em processo de mensuração dos ativos identificáveis adquiridos e os passivos assumidos pelos respectivos valores justos, de acordo com o CPC 15 (R1) - Combinação de Negócios, na aquisição da Solvay Indupa S.A.I.C ocorrida em 27 de dezembro de 2016, concluiu sobre a necessidade de efetuar um ajuste no montante de R\$ 385.287, decorrente da identificação da mais valia de ativo imobilizado da Companhia adquirida com conseqüente reflexo na apuração do ganho por compra vantajosa, na apuração de imposto de renda e contribuição social e do lucro líquido e na destinação de resultados. Adicionalmente, apresentou reclassificação entre contas do passivo.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

Balço Patrimonial	Nota	em 31 de dezembro de 2016						
		Apresentado Anteriormente		Ajustes	Ajustes	Reapresentado		
		Controladora	Consolidado			Controladora	Consolidado	
<b>Ativo</b>								
<b>Não circulante</b>								
Investimentos	12	218.653	25.354	271.974	-	(a)	490.627	25.354
Imobilizado	13	896.971	1.533.362	-	385.287	(a)	896.971	1.918.649
<b>Passivo</b>								
<b>Circulante</b>								
Empréstimos	15	(206.320)	(328.345)	-	1.148	(b)	(206.320)	(327.197)
Dividendos a pagar	30	(31.099)	(31.099)	(2.863)	(2.863)	(c)	(33.962)	(33.962)
Débito com terceiros	20	-	-	-	(1.148)	(b)	-	(1.148)
<b>Não circulante</b>								
Empréstimos	15	(268.805)	(307.342)	-	32.654	(b)	(268.805)	(274.688)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	21	(85.669)	(85.669)	(92.471)	(92.471)	(a)	(178.140)	(178.140)
Débito com terceiros	20	-	(410.782)	-	(32.654)	(b)	-	(443.436)
<b>Patrimônio líquido</b>								
Reservas de lucros	24	(554.061)	(554.061)	(176.640)	(176.640)	(a)	(730.701)	(730.701)
Participação dos não controladores		-	(91.098)	-	(113.313)	(a)	-	(204.411)

Demonstração do Resultado do Exercício	Nota	2016						
		Apresentado Anteriormente		Ajustes	Ajustes	Reapresentado		
		Controladora	Consolidado			Controladora	Consolidado	
Resultado na Combinação de Negócios	4	244.036	244.036	271.974	271.974	(a)	516.010	516.010
Imposto de renda e contribuição social	21	(95.300)	(95.300)	(92.471)	(92.471)	(a)	(187.771)	(187.771)

Fluxos de caixa das atividades operacionais		2016						
		Apresentado Anteriormente		Ajustes	Ajustes	Reapresentado		
		Controladora	Consolidado			Controladora	Consolidado	
<b>Lucro líquido do exercício</b>		101.333	101.333	179.503	179.503	(a)	280.836	280.836
<b>Ajustes ao lucro líquido</b>								
Imposto de renda e contribuição social diferidos		48.273	48.273	92.471	92.471	(a)	140.744	140.744
Resultado na Combinação de Negócios		(218.653)	(218.653)	(271.974)	(271.974)	(a)	(490.627)	(490.627)

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

Demonstrações do valor adicionado	<b>2016</b>						
	<b>Apresentado Anteriormente</b>		<b>Reapresentado</b>				
	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>	<b>Ajustes</b>	<b>Ajustes</b>	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>	
<b>Valor adicionado a distribuir</b>							
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>							
Compra vantajosa	244.036	244.036	271.974	271.974	(a)	516.010	516.010
<b>Distribuição do valor adicionado</b>							
Federais	(167.103)	(167.103)	(92.471)	(92.471)	(a)	(259.574)	(259.574)
Dividendos	(24.067)	(24.067)	(2.863)	(2.863)	(a)	(26.930)	(26.930)
Lucros retidos	(77.266)	(77.266)	(176.640)	(176.640)	(a)	(253.906)	(253.906)

(a) Ajuste a valor justo em combinação de negócios decorrente da mais valia de ativo imobilizado.

(b) Reclassificação entre empréstimos e débito com terceiros decorrente da aquisição da Solvay.

(c) Ajuste decorrente da mudança da proposta de distribuição de dividendos de lucro ajustado para lucro realizado em função do ajuste a valor justo em combinação de negócios decorrente da mais valia de ativo imobilizado.

## **Unipar Carbocloro S.A.**

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### **2.5. Aprovação das demonstrações financeiras**

A emissão destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas foi autorizada pelo Conselho de Administração da Companhia em 03 de maio de 2017.

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

As principais práticas contábeis aplicadas na preparação destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão a seguir definidas. Essas práticas vêm sendo aplicadas de forma consistente em todos os exercícios apresentados, salvo disposição em contrário.

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

Caixa e equivalentes de caixa incluem dinheiro em caixa, depósitos bancários à vista e investimentos de curto prazo de alta liquidez. Tais ativos são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor. Esses recursos são utilizados para o cumprimento das obrigações de curto prazo da Companhia e suas controladas.

### **3.2. Ativos financeiros**

#### **3.2.1. Classificação e mensuração**

A Companhia classifica seus ativos financeiros sob as seguintes categorias:

- a) Mensurados ao valor justo por meio do resultado;
- b) Mantidos até o vencimento; e
- c) Empréstimos e recebíveis.

A classificação depende da finalidade para a qual os ativos financeiros foram adquiridos.

As compras e as vendas regulares de ativos financeiros são reconhecidas na data de negociação - data na qual a Companhia se compromete a comprar ou vender o ativo. Os investimentos são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo. Em adição a esse valor são acrescidos os custos da transação, exceto para aqueles ativos financeiros classificados como mantidos para negociação. Os ativos financeiros são baixados quando os direitos de receber fluxos de caixa dos investimentos tenham vencido ou tenham sido transferidos, significativamente, todos os riscos e os benefícios da propriedade desses ativos.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### *a) Valor justo por meio do resultado*

São instrumentos mantidos para negociação ativa e frequente. Os derivativos quando utilizados pela Companhia, mesmo tendo a finalidade de proteção aos riscos corporativos, também são classificados nesta categoria, pois não satisfazem os critérios para o *hedge accounting*. Os ativos dessa categoria são registrados pelo valor justo, sendo os ganhos ou as perdas decorrentes de variações em seu valor apresentados na demonstração do resultado em "Resultado financeiro".

### *b) Mantidos até o vencimento*

São ativos financeiros não derivativos, com pagamentos fixos ou determináveis, com vencimentos definidos e para os quais a entidade tenha intenção positiva e capacidade de manter até o vencimento. Após seu reconhecimento inicial, os investimentos mantidos até o vencimento são avaliados ao custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetiva, menos perdas por redução ao valor recuperável. O custo amortizado é calculado levando em consideração qualquer desconto ou prêmio sobre a aquisição e taxas ou custos incorridos. A apropriação dos juros efetivos é incluída na demonstração de resultado, na rubrica "Resultado financeiro".

### *c) Empréstimos e recebíveis*

Incluem-se nesta categoria ativos financeiros não derivativos, com pagamentos fixos ou determináveis, e que não são cotados em um mercado ativo. Os empréstimos e recebíveis da Companhia compreendem, principalmente, contas a receber de clientes e demais contas a receber.

Os empréstimos e recebíveis são contabilizados pelo custo amortizado, usando o método da taxa de juros efetiva. A apropriação dos juros efetivos é incluída na demonstração de resultado, na rubrica "Resultado financeiro".

### 3.2.2. Valor justo

Os valores justos dos investimentos com cotação pública são baseados nos preços de compra da data-base das demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Para os ativos financeiros sem mercado ativo ou cotação pública, a Companhia estabelece o valor justo através de técnicas de avaliação. Essas técnicas incluem o uso de operações recentes contratadas com terceiros, a referência a outros instrumentos que são substancialmente similares e a análise de fluxos de caixa descontados. As técnicas de avaliação fazem o maior uso possível de informações geradas pelo mercado e contam o mínimo possível com informações geradas pela Administração da Unipar.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### 3.2.3. *Impairment* de ativos financeiros

Para todos os ativos financeiros mensurados ao custo amortizado e empréstimos e recebíveis, a Companhia avalia, na data do balanço, se há evidência objetiva de que um ativo ou um grupo de ativos financeiros está registrado por valor acima de seu valor recuperável (*impairment*). Uma provisão para *impairment* é reconhecida na ocorrência de um ou mais eventos, após o reconhecimento inicial dos ativos, que possam afetar negativamente seus fluxos de caixa futuros estimados. O efeito negativo nesses fluxos de caixa deve ser estimado de maneira confiável.

Os principais indicadores usados pela Companhia para determinar se há evidência objetiva de uma perda por *impairment* incluem:

- Dificuldade financeira relevante do emissor ou devedor;
- Quebra de contrato, como inadimplência ou mora no pagamento dos juros ou principal;
- Torna-se provável que o tomador declare falência ou outra reorganização financeira que afete negativamente os fluxos de caixa esperados para o ativo; e
- Desaparecimento de um mercado ativo para aquele ativo financeiro devido às dificuldades financeiras.

O montante da perda por *impairment* é mensurado como a diferença entre o valor contábil dos ativos e o valor presente de seus fluxos de caixa futuros estimados. Na determinação destes fluxos de caixa, excluem-se os prejuízos de crédito futuro ainda não incorridos e é utilizada a taxa de desconto original dos ativos financeiros. No caso de empréstimos e recebíveis, a provisão para *impairment*, também chamada de provisão para créditos de liquidação duvidosa, é registrada quando existe uma evidência objetiva de que a Companhia não será capaz de arrecadar todos os valores devidos na transação.

Se, em um período subsequente, uma melhoria nos indicadores apontar para a diminuição ou mesmo eliminação da perda por *impairment*, a reversão dessa perda registrada anteriormente é reconhecida na demonstração do resultado.

### 3.2.4. Desreconhecimento (baixa)

Um ativo financeiro é baixado quando:

- Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expirarem; ou
- A Companhia transferir os seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumir uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos, sem demora significativa, a um terceiro por força de um acordo de “repasse”.

## **Unipar Carbocloro S.A.**

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### **3.3. Estoques**

São registrados ao custo médio de aquisição ou produção, que não supera os valores de mercado ou valor líquido de realização. O custo desses estoques é reconhecido no resultado quando da venda, utilização na operação ou por ajuste a valores de mercado.

### **3.4. Tributos a recuperar**

São registrados ao custo histórico e, se aplicável, corrigidos conforme a legislação vigente.

### **3.5. Depósitos judiciais**

São registrados ao custo histórico e, se aplicável, corrigidos monetariamente conforme a legislação vigente.

Os depósitos judiciais feitos para garantir disputas nas quais a Companhia encontra-se no polo passivo e cuja probabilidade de perda da causa é provável encontram-se apresentados no grupo de provisões para demandas judiciais, como contas redutoras dos passivos constituídos. Os demais depósitos encontram-se classificados no ativo da Companhia

### **3.6. Combinações de negócios**

São contabilizadas utilizando-se o método de aquisição. Compõem o custo de aquisição, o valor da contraprestação transferida, avaliada a valor justo, na data de aquisição e o valor de qualquer participação de não controladores nos ativos líquidos na adquirida. Para cada combinação de negócio, a Companhia avalia a participação de não controladores a valor justo ou com base na sua participação nos ativos líquidos identificados na adquirida. Custos diretamente atribuíveis à aquisição são contabilizados como despesa, quando incorridos.

Nas combinações de negócios, a Companhia avalia os ativos e passivos financeiros assumidos com o objetivo de classificá-los e alocá-los de acordo com os termos contratuais, as circunstâncias econômicas e as condições pertinentes na data de aquisição.

Em toda a combinação de negócios, é feita a comparação de saldos entre a contraprestação transferida e o valor dos ativos identificáveis adquiridos, líquidos dos passivos assumidos. Se a contraprestação for menor do que o valor justo do acervo líquido adquirido, a diferença deverá ser reconhecida como ganho na demonstração do resultado. Se for maior, o saldo deve ser reconhecido como ágio.

### **3.7. Ativos intangíveis de vida útil definida**

Os principais ativos classificados nesta categoria referem-se aos softwares e representam os gastos diretamente associados ao seu desenvolvimento e são amortizados usando-se o método

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

linear, ao longo de suas vidas úteis. Os gastos associados à manutenção de softwares são reconhecidos como despesas na medida em que são incorridos.

### 3.8. Imobilizado

O imobilizado é mensurado pelo seu custo de aquisição e/ou construção, deduzido da depreciação acumulada que é calculada pelo método linear durante a vida útil do ativo. Os custos de aquisição/construção incluem gastos diretamente atribuíveis para colocar o ativo no local e condição necessários para seu uso. O custo histórico também inclui os custos de financiamento relacionados com a aquisição de ativos qualificáveis, de acordo com o CPC 20 (R1) - Custo de Empréstimos.

### 3.9. *Impairment* de ativos não financeiros

Os ativos que têm uma vida útil indefinida, como o ágio, não estão sujeitos à amortização. Tais ativos são testados anualmente para verificar se há evidências de perdas não recuperáveis (*impairment*) de seu valor. Para os ativos que estão sujeitos à amortização, o teste de *impairment* é feito sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável.

O teste de *impairment* compara o valor contábil do ativo com seu valor recuperável. Este último é definido como o maior montante entre preço líquido de venda e o valor em uso de um ativo.

Quando o valor recuperável de um ativo é menor do que seu valor contábil, é constituída provisão para perdas, em contrapartida ao resultado do exercício. No caso do ágio, qualquer provisão para perdas constituída é irreversível. Para os demais ativos não financeiros, caso os testes indiquem que a provisão para *impairment* não é mais necessária, essa provisão pode ser revertida.

### 3.10. Passivos financeiros

#### 3.10.1. Classificação

A Companhia classifica seus passivos financeiros sob as seguintes categorias:

- a) Mensurados ao valor justo por meio do resultado (para negociação e passivos financeiros designados no reconhecimento inicial);
- b) Empréstimos e financiamentos.

#### a) *Valor justo por meio do resultado*

Passivos financeiros são classificados como mantidos para negociação quando forem adquiridos com o objetivo de recompra no curto prazo. Essa categoria inclui instrumentos financeiros derivativos contratados pela Companhia que não satisfazem os critérios de

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

contabilização de *hedge* definidos pelo CPC 38 - Instrumentos Financeiros: Reconhecimento e Mensuração.

Ganhos e perdas de passivos para negociação são reconhecidos na demonstração do resultado. A Companhia não apresentou nenhum passivo financeiro a valor justo por meio do resultado.

### *b) Empréstimos e financiamentos*

Após reconhecimento inicial, empréstimos e financiamentos sujeitos a juros são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetivos. Ganhos e perdas são reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa dos passivos, bem como durante o processo de amortização pelo método da taxa de juros efetivos.

#### 3.10.2. Desreconhecimento (baixa)

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação for revogada, substituída, cancelada, alterada ou expirar.

### **3.11. Provisões**

As provisões são reconhecidas quando a Companhia tem uma obrigação presente, formalizada ou não, resultante de eventos passados, e é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar esta obrigação. Além dos pré-requisitos já citados, uma provisão deve ser constituída somente quando uma estimativa confiável do valor da saída de recursos puder ser preparada.

As provisões são registradas pelo valor presente dos gastos necessários para liquidar a obrigação, usando taxa de desconto antes dos efeitos de impostos sobre a renda, a qual reflete as avaliações atuais do mercado do valor temporal do dinheiro e dos riscos específicos da obrigação. O aumento da obrigação em decorrência da passagem do tempo é reconhecido como despesa financeira.

### **3.12. Benefícios aos empregados**

#### 3.12.1. Obrigações de aposentadoria

A Companhia opera planos de pensão nas modalidades de benefício definido e, também, de contribuição definida.

Um plano de contribuição definida é um plano de pensão segundo o qual a Companhia faz contribuições fixas a uma entidade separada. A Companhia não tem obrigações legais nem construtivas de fazer contribuições adicionais se o fundo não tiver ativos suficientes para pagar

## **Unipar Carbocloro S.A.**

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

eventuais benefícios futuros esperados pelos empregados. As contribuições são reconhecidas como despesa de benefícios a empregados, quando devidas.

Um plano de benefício definido é um plano de pensão que estabelece um valor de benefício que um empregado receberá em sua aposentadoria, normalmente dependente de um ou mais fatores, como idade, tempo de serviço e remuneração.

O passivo reconhecido no balanço patrimonial com relação aos planos de pensão de benefício definido é o valor presente da obrigação de benefício definido na data do balanço, menos o valor justo dos ativos do plano, ajustados por ganhos ou perdas atuariais e custos de serviços passados. A obrigação de benefício definido é calculada anualmente por atuários independentes, usando o método de crédito unitário projetado.

O valor presente da obrigação de benefício definido é determinado mediante o desconto das saídas futuras estimadas de caixa, usando taxas de juros condizentes com os rendimentos de mercado, as quais são denominadas na moeda em que os benefícios serão pagos e que tenham prazos de vencimento próximos daqueles da respectiva obrigação do plano de pensão. Os ganhos e as perdas decorrentes de mudanças nas premissas atuariais são reconhecidos de forma imediata em “Outros resultados abrangentes”.

### **3.12.2. Assistência médica pós-aposentadoria**

A Companhia oferece a seus funcionários um benefício de plano de saúde pós-aposentadoria. O benefício é concedido quando, de forma cumulativa: (i) o funcionário tenha seu contrato de trabalho rescindido; e (ii) já esteja aposentado pela previdência oficial.

Os custos esperados desses benefícios são acumulados durante o período de emprego, usando a mesma metodologia contábil utilizada para os planos de pensão de benefício definido. Essas obrigações são avaliadas anualmente por atuários independentes. Os ganhos e as perdas decorrentes de mudanças nas premissas atuariais são reconhecidos de forma imediata em “Outros resultados abrangentes”.

### **3.12.3. Participação nos lucros**

A Companhia provisiona o valor estimado da participação de empregados nos lucros, em contrapartida ao resultado do exercício. O cálculo da provisão leva em consideração as metas divulgadas aos colaboradores e os resultados atingidos pela Unipar.

## **3.13. Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos**

São reconhecidos na demonstração do resultado, exceto quando estiverem relacionados a itens reconhecidos diretamente no resultado abrangente ou no patrimônio líquido, quando também são reconhecidos nestas rubricas.

## **Unipar Carbocloro S.A.**

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### **3.13.1. Saldos correntes**

O imposto de renda e contribuição social correntes são registrados com base no lucro tributável, de acordo com a legislação e alíquotas vigentes.

### **3.13.2. Saldos diferidos**

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são reconhecidos sobre (i) os prejuízos fiscais e bases negativas acumulados e (ii) as diferenças temporárias decorrentes de diferenças entre as bases fiscais dos ativos e passivos e seus valores contábeis e determinados de acordo com a legislação e alíquotas vigentes.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos ativos são reconhecidos somente na extensão em que as projeções anualmente preparadas pela Companhia, examinadas pelo Conselho Fiscal e aprovadas pelos órgãos da Administração, indiquem que seja provável a realização futura de tais créditos fiscais.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos ativos e passivos são apresentados no balanço de forma líquida nas demonstrações individuais da Controladora e suas controladas incluídas na consolidação.

### **3.14. Reconhecimento da receita**

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

A Companhia reconhece a receita quando: (i) os valores das receitas e dos custos podem ser mensurados com segurança; (ii) é provável que benefícios econômicos futuros fluirão; e (iii) os riscos e benefícios associados a transação são substancialmente transferidos ao comprador.

### **3.15. Distribuição de dividendos**

A distribuição de dividendos para os acionistas é reconhecida como um passivo nas demonstrações financeiras ao final do exercício, com base no estatuto social da Companhia. Qualquer valor acima do dividendo mínimo obrigatório somente é provisionado na data de sua aprovação, em Assembleia Geral de Acionistas, ou na data de seu pagamento, se for anterior.

### **3.16. Demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

Nas demonstrações financeiras individuais, os investimentos em coligadas e controladas são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial. O valor contábil desses investimentos inclui o desdobramento dos custos de aquisição em valor patrimonial, ágio e deságio.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

Nas demonstrações financeiras consolidadas as controladas são integralmente consolidadas e a participação de não controladores é apresentada nas demonstrações contábeis consolidadas como parte integrante do patrimônio líquido, assim como são destacados os resultados atribuíveis aos mesmos na demonstração de resultado. Em 2015 não havia demonstrações financeiras consolidadas, uma vez que a controlada Solvay foi adquirida apenas durante o exercício de 2016. Vide nota explicativa 1.

A Companhia controla uma entidade quando está exposta ou tem direito a retorno variáveis decorrentes de seu envolvimento com a entidade e tem capacidade de interferir nesses retornos devido ao poder que exerce sobre a entidade. As controladas são consolidadas a partir da data em que controle foi obtido.

Quando necessário, as demonstrações contábeis de suas controladas são ajustadas para adequar suas políticas contábeis àquelas estabelecidas pela Companhia. Todas as transações, saldos não realizados em transações entre empresas do grupo são eliminados.

### 3.17. Pronunciamentos emitidos mas que não estavam em vigor em 31 de dezembro de 2016

As normas e interpretações emitidas, mas ainda não adotadas até a data de emissão das demonstrações financeiras da Companhia são a seguir apresentadas. A Companhia pretende adotar essas normas, se aplicável, quando entrarem em vigência.

IFRS 9 - Instrumentos Financeiros (vigência a partir de 01/01/2018) - tem o objetivo, em última instância, de substituir a IAS 39. As principais mudanças previstas são: (i) todos os ativos financeiros devem ser, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor justo; (ii) a norma divide todos os ativos financeiros em: custo amortizado e valor justo; e (iii) o conceito de derivativos embutidos foi extinto.

IFRS 15 - Receitas de Contratos com Clientes (vigência a partir de 01/01/2018) - o principal objetivo é fornecer princípios claros para o reconhecimento de receita e simplificar o processo de elaboração das demonstrações contábeis.

Alterações à IAS 7 - Iniciativa de divulgação (01/01/2017) - as alterações à IAS 7 Demonstração de fluxos de caixa fazem parte da iniciativa de divulgação do IASB e exigem que uma entidade forneça divulgações que permitam aos usuários das demonstrações financeiras avaliar as mudanças nos passivos decorrentes de atividades de financiamento, incluindo tanto as mudanças provenientes de fluxos de caixa como mudanças que não afetam o caixa. Na adoção inicial da alteração, as entidades não são obrigadas a fornecer informações comparativas relativamente a períodos anteriores.

Alterações à IAS 12 – (01/01/2017) - as alterações esclarecem que uma entidade deve considerar se a legislação fiscal restringe as fontes de lucros tributáveis contra as quais ela poderá fazer deduções sobre a reversão dessa diferença temporária dedutível. Além disso, as

## **Unipar Carbocloro S.A.**

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

alterações fornecem orientações sobre a forma como uma entidade deve determinar lucros tributáveis futuros e explicam as circunstâncias em que o lucro tributável pode incluir a recuperação de alguns ativos por valores maiores do que seu valor contábil. Essas alterações devem ser aplicadas retrospectivamente. Contudo, na adoção inicial das alterações, a mudança no patrimônio líquido inicial do período comparativo mais antigo pode ser reconhecida nos lucros acumulados iniciais (ou em outro componente do patrimônio líquido, conforme o caso), sem alocação da mudança entre os lucros acumulados iniciais e outros componentes do patrimônio líquido. As entidades que adotarem essa isenção devem divulgar tal fato. A expectativa é que não ocorra nenhum impacto sobre a Companhia como resultado dessas alterações.

A Companhia pretende adotar tais normas quando estas entrarem em vigor divulgando e reconhecendo os impactos nas informações contábeis que possam ocorrer quando da aplicação de tais adoções.

Considerando as atuais operações da Companhia, a Administração não espera que essa alteração tenha um efeito relevante sobre as informações contábeis intermediárias a partir de sua adoção.

Não existem outras normas e interpretações emitidas e ainda não adotadas que possam, na opinião da Administração, ter impacto significativo no resultado ou no patrimônio líquido divulgado pela Companhia.

## **4. Combinação de negócios**

### Aquisição as Solvay Indupa S.A.I.C

Em 27 de dezembro de 2016 a Unipar concluiu a aquisição de 70,59% do capital social votante e total da Solvay Indupa S.A.I.C. ("Indupa Argentina"). Para contabilização da combinação de negócios, a Companhia optou por aplicar o método de aquisição previsto no CPC 15 (R1) que estabelece que a adquirente identifique o valor justo dos ativos adquiridos e passivos assumidos à data de aquisição.

Na data da aquisição a Companhia mensurou os seguintes ativos identificáveis adquiridos e os passivos assumidos pelos respectivos valores justos, bem como a participação de não controladores na adquirida pela participação proporcional atual nos montantes reconhecidos dos ativos líquidos identificáveis:

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

	<u>Apresentado</u>	<u>(a)</u>	<u>Reapresentado</u>
<b>Ativo</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	185.514	-	185.514
Contas a receber de clientes	287.642	-	287.642
Impostos a recuperar	45.400	-	45.400
Estoques	195.865	-	195.865
Impostos diferidos	11.586	-	11.586
Outros ativos circulantes e não circulantes	40.120	-	40.120
Investimentos	25.354	-	25.354
Imobilizado	636.391	385.287	1.021.678
Intangível	9.172	-	9.172
	<b><u>1.437.044</u></b>	<b><u>385.287</u></b>	<b><u>1.822.331</u></b>
<b>Passivo</b>			
Fornecedores	(239.744)	-	(239.744)
Empréstimos	(571.344)	-	(571.344)
Salários, encargos sociais e benefícios aos empregados	(99.845)	-	(99.845)
Energia Elétrica	(83.694)	-	(83.694)
Provisão ambiental	(60.134)	-	(60.134)
Demandas judiciais	(19.724)	-	(19.724)
IR e CSLL e outros impostos a pagar	(33.089)	-	(33.089)
Outros passivos circulantes	(19.719)	-	(19.719)
	<b><u>(1.127.293)</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>(1.127.293)</u></b>
<b>Ativos e passivos líquidos a valor justo</b>	<b><u>309.751</u></b>	<b><u>385.287</u></b>	<b><u>695.038</u></b>
Participação de não controladores ajustes de aquisição	(91.098)	(113.313)	(204.411)
Ajuste de preço de aquisição	25.383	-	25.383
Valor justo da contraprestação transferida	-	-	-
Ganho por compra vantajosa	<u>244.036</u>	<u>271.974</u>	<u>516.010</u>

(a) Ajuste a valor justo em combinação de negócios decorrente da mais valia de ativo imobilizado.

O valor de R\$ 25.383, recebido em dinheiro pela Unipar é referente a valor preliminar pago pela vendedora a título de ajuste do preço inicial de aquisição decorrente de ajustes de dívida líquida e capital de giro que deveriam ser apresentados pela Solvay Indupa S.A.I.C na data de aquisição e que não foram atingidos e está em processo de reavaliação podendo ser alterado.

O ganho por compra vantajosa se justifica pelo contexto de mercado e clara intenção de saída do segmento pela vendedora, combinada com a intenção frustrada de venda anterior do negócio, resultando numa situação de venda forçada, na qual o vendedor é compelido a agir dessa forma para realização de seus propósitos. O ganho, líquido dos impostos diferidos, é de R\$ 340.566.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

Os custos diretamente relacionados a esta aquisição, reconhecidos no resultado como despesas administrativas totalizaram R\$ 10.550. Caso a combinação de negócio tivesse ocorrido em 01 de janeiro de 2016, o incremento na receita de operações continuadas teria sido de R\$ 2.015.655 e a redução no resultado do exercício teria sido de R\$ 137.423.

### 5. Caixa e equivalentes de caixa

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>
	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Caixa e bancos	<b>130.849</b>	3.282	<b>218.825</b>
Certificado de Depósitos Bancários (CDBs)	<b>66.983</b>	123.667	<b>164.521</b>
	<b>197.832</b>	126.949	<b>383.346</b>

O saldo de caixa e bancos refere-se preponderantemente a operação de *Time Deposit* oferecida como garantia à fiança emitida na aquisição da Indupa Argentina, liquidada no início de janeiro de 2017.

### 6. Aplicações financeiras

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>
	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Mantidos para negociação</b>			
Cotas de Fundos de Investimentos	<b>89.261</b>	89.118	<b>89.261</b>
	<b>89.261</b>	89.118	<b>89.261</b>
<b>Mantidos até o vencimento</b>			
Certificado de Depósitos Bancários - CDBs	-	-	<b>7.351</b>
Debêntures Tecsis	-	33.555	-
	-	33.555	<b>7.351</b>
	<b>89.261</b>	122.673	<b>96.612</b>
Circulante	<b>89.261</b>	95.492	<b>96.612</b>
Não Circulante	-	27.181	-

#### Debêntures Tecsis

Estes instrumentos financeiros foram adquiridos da Coligada em 10 de junho de 2015, como resultado da reestruturação de capital da Tecsis. O valor emitido pela Coligada foi de R\$ 38.000. Tratam-se de títulos quirografários, não conversíveis em ações, corrigidos pelo IPCA e com remuneração de juros adicionais de 8% a.a. Inicialmente, o cronograma de amortização destes instrumentos financeiros seria o seguinte:

- 20% do valor nominal atualizado em 10 de dezembro de 2015;
- 20% do valor nominal atualizado em 10 de junho de 2016; e
- saldo total remanescente em 10 de junho de 2017.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

A primeira amortização foi paga pela Tecsis de acordo com o cronograma estabelecido inicialmente. Contudo, a segunda parcela, a ser amortizada em 10 de junho de 2016, não foi integralmente paga. A Coligada amortizou R\$ 564 dos R\$ 6.743 devidos.

A Unipar, através de Assembleia Geral de debenturistas realizada em 22 de junho de 2016, renunciou ao direito de cobrança de pagamento de principal, multa, juros, declaração do vencimento antecipado e demais direitos que detém nas debêntures em decorrência do não pagamento integral da amortização. Adicionalmente, repactuou o cronograma de amortização dos instrumentos financeiros da seguinte forma:

- 50% do valor nominal atualizado em 15 de dezembro de 2016; e
- saldo total remanescente em 10 de junho de 2017.

Na repactuação, os critérios de atualização monetária e juros adicionais não foram alterados.

Em 30 de junho de 2016, o Conselho de Administração da Unipar ratificou a repactuação aprovada na Assembleia Geral de debenturistas, contudo a parcela de amortização prevista para 15 de dezembro de 2016 não foi liquidada.

Devido a atual dificuldade financeira e de mercado com reflexos no desempenho econômico da Tecsis, conforme descrito na nota explicativa 12 a Companhia, atendendo as normas requeridas pelo CPC e CVM, constituiu uma provisão para perda de valor recuperável dessa debênture, pelo seu valor atualizado em 31 de dezembro de 2016 no montante de R\$ 37.990, contabilizado no resultado do exercício de 2016 no resultado financeiro. O efeito líquido de imposto de renda e contribuição social é de R\$ 25.073.

## 7. Contas a receber de clientes

	<u>2016</u>	<u>Controladora</u> <u>2015</u>	<u>Consolidado</u> <u>2016</u>
Cientes nacionais	<b>101.894</b>	105.256	<b>457.407</b>
Cientes no exterior	-	102	<b>55.239</b>
Provisão para crédito de liquidação duvidosa	<b>(13.206)</b>	(13.151)	<b>(136.828)</b>
	<b>88.688</b>	92.207	<b>375.818</b>
Circulante	<b>88.688</b>	91.754	<b>353.207</b>
Não circulante	-	453	<b>22.611</b>

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

A composição das contas a receber de clientes, por vencimento, é a seguinte:

	Controladora		Consolidado
	2016	2015	2016
Títulos a vencer	<b>88.144</b>	92.671	<b>370.500</b>
Títulos vencidos:			
Até 90 dias	<b>1.075</b>	2.225	<b>5.657</b>
De 91 a 180 dias	<b>467</b>	639	<b>522</b>
A partir de 180 dias	<b>12.208</b>	9.823	<b>135.967</b>
	<b>101.894</b>	105.358	<b>512.646</b>
Provisão para crédito de liquidação duvidosa	<b>(13.206)</b>	(13.151)	<b>(136.828)</b>
Total da carteira de clientes	<b>88.688</b>	92.207	<b>375.818</b>

A movimentação na provisão para créditos de liquidação duvidosa (“PCLD”) para contas a receber de clientes é a seguinte:

	Controladora		Consolidado
	2016	2015	2016
Saldo inicial	<b>13.151</b>	14.188	<b>13.151</b>
Combinação de negócios	-	-	<b>123.622</b>
Adições	<b>770</b>	2.037	<b>770</b>
Reversões	<b>(715)</b>	(3.074)	<b>(715)</b>
Saldo Final	<b>13.206</b>	13.151	<b>136.828</b>

As adições e reversões da PCLD são registradas no resultado como “Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas”. Os valores da provisão são baixados, em conjunto com as contas a receber correspondentes, quando não há expectativa de recuperação dos recursos.

## 8. Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado
	2016	2015	2016
IRRF/ IRPJ a recuperar	<b>7.546</b>	10.054	<b>16.072</b>
ICMS e equivalentes (IVA)	<b>7.340</b>	5.223	<b>38.062</b>
PIS e COFINS	<b>3.422</b>	3.242	<b>4.260</b>
Restituições a exportações	-	-	<b>5.133</b>
Outros	<b>1.968</b>	4.231	<b>2.149</b>
	<b>20.276</b>	22.750	<b>65.676</b>
Circulante	<b>15.481</b>	19.310	<b>48.483</b>
Não circulante	<b>4.795</b>	3.440	<b>17.193</b>

**IRRF/ IRPJ:** Corresponde basicamente ao imposto de renda retido na fonte sobre aplicações financeiras e a antecipações de imposto de renda e contribuição social pagos por estimativa, realizável mediante compensação com imposto de renda e contribuição social a pagar sobre os lucros.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

ICMS: Referem-se a créditos provenientes de aquisições de ativo imobilizado, os quais estão reconhecidos no ativo circulante e não circulante.

PIS e COFINS: Referem-se basicamente a valores relacionados ao alargamento da base de cálculo destes impostos no período de 1999 a 2004 e à majoração da alíquota da COFINS de 2% para 3%. Esses saldos estão vinculados a uma demanda judicial relacionados ao mandado de segurança impetrado pela Unipar visando a contestar a constitucionalidade da Lei nº 9.718/98. No passivo, há provisão para esta demanda judicial cujo valor cobre substancialmente eventuais perdas relacionadas ao ativo registrado.

Restituições a exportações: Refere-se a restituição de impostos alfandegários cobrados pela importação da matéria-prima utilizada na fabricação do produto exportado.

### 9. Estoques

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>
	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Matérias-primas	15.919	10.164	54.963
Produtos em processo	2.319	4.589	15.830
Produtos acabados	2.913	6.669	103.887
Provisão para desvalorização	-	(3.126)	(894)
Materiais auxiliares e embalagens	2.380	2.945	6.142
Materiais de manutenção e reparos	24.404	20.186	63.872
	<b>47.935</b>	<b>41.427</b>	<b>243.800</b>
Circulante	30.184	26.644	204.060
Não circulante	17.751	14.783	39.740

Os materiais de manutenção e reposição são itens mantidos para assegurar a continuidade das operações das plantas em caso de avarias eventuais nas máquinas e equipamentos da produção e em função do giro são classificados como circulante ou não circulante.

### 10. Depósitos judiciais

Composição dos depósitos judiciais

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>
	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Tributários	47.499	44.230	47.499
Trabalhistas	982	5.257	982
	<b>48.481</b>	<b>49.487</b>	<b>48.481</b>
Não circulante	48.481	49.487	48.481

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### Movimentação dos depósitos judiciais

Controladora	2015	Baixas	Transferência. para depósitos judiciais	Atualização monetária	2016
Tributários	44.230	-	-	3.269	47.499
Trabalhistas	5.257	(1.109)	(3.360)	194	982
	<u>49.487</u>	<u>(1.109)</u>	<u>(3.360)</u>	<u>3.463</u>	<u>48.481</u>

Na Controladora o montante dos depósitos judiciais em 31 de dezembro de 2016 é composto, principalmente, pelos processos tributários, a seguir descritos:

a) *PER/DCOMPS não homologadas pela Receita Federal*

R\$ 24.661 (R\$ 22.848 em 31 de dezembro de 2015) para garantir disputa de causa de natureza passiva com probabilidade de perda avaliada pelos consultores jurídicos como remota.

b) *Goyana S.A. Indústrias de Matérias Plásticas (“Goyana”)*

R\$12.586 (R\$ 11.611 em 31 de dezembro de 2015) de três causas de sua ex-controlada Goyana onde a Companhia é colocada no polo passivo e solicita sua exclusão

c) *Diferença de alíquota PIS e COFINS*

R\$ 7.710 (R\$ 7.406 em 31 de dezembro de 2015) para garantir disputa de causa relativa a majoração de alíquota de PIS e COFINS com probabilidade de perda avaliada pelos consultores jurídicos como possível.

d) *CSLL*

R\$ 1.569 (R\$ 1.426 em 31 de dezembro de 2015) para garantir disputa de causa relativa a cobrança de débito de CSLL com probabilidade de perda avaliada pelos consultores jurídicos como remota.

## 11. Partes Relacionadas

a) *Transações e saldos*

A Controladora e a sua controlada indireta Indupa Brasil, adquirida em 27 de dezembro de 2016, realizam entre si operações comerciais e considera que todas as condições estipuladas nos contratos pactuados atendem aos seus interesses e é objetivo permanente da Administração da Unipar assegurar que tais contratos apresentem termos e condições tão favoráveis às Companhias como os que poderiam celebrar com quaisquer outros terceiros.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

As transações comerciais entre a Controladora e suas controladas ocorridas a partir de 27 de dezembro de 2016, data da aquisição, e os saldos de balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2016 estão a seguir apresentados:

	<u>Saldos</u>			<u>Transações</u>		
	<u>Contas a receber de clientes</u>	<u>Outros ativos circulantes</u>	<u>Outros passivos circulantes</u>	<u>Fornecedores</u>	<u>Vendas</u>	<u>Compras</u>
<b>Na Controladora</b>						
Controlada direta - Indupa Argentina	-	-	614	-	-	-
Controlada indireta - Indupa Brasil	424	-	-	88	424	88
<b>No Consolidado</b>						
Controlada em conjunto - Solalban	-	2.686	-	34.243	-	-

### b) Remuneração do pessoal-chave da Administração

O pessoal-chave da Administração inclui os conselheiros e diretores. A remuneração paga a esses membros está a seguir demonstrada:

	<u>Controladora</u>	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Benefícios de curto prazo à Administração	11.625	10.674
	<u>11.625</u>	<u>10.674</u>

### c) Financiamento a coligada

As debêntures adquiridas da coliga Tecsis descritas na nota explicativa 6 teve por objetivo financiar sua reestruturação de capital.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### 12. Investimentos

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>
	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
	<b>(Reapresentado)</b>		<b>(Reapresentado)</b>
Investimento em controladas e coligada	<b>218.653</b>	(29.181)	25.354
Mais Valia de ativos e passivos	<b>271.974</b>	44.848	-
Ágio por expectativa de rentabilidade futura	-	18.935	-
Tributos diferidos sobre Mais Valia e Ágio	-	(12.542)	-
	<b>490.627</b>	<b>22.060</b>	<b>25.354</b>

#### Informações sobre os investimentos

<b>Investidas</b>	<b>Participação</b>	<b>% Participação</b>	<b>Lucro líquido (Prejuízo)</b>	<b>Capital Social</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>Passivo a descoberto Ajustado</b>
<b>Em controladas</b>						
Indupa Argentina	Direta	70,59	(181.831)	85.135	265.994	-
Indupa Brasil	Indireta	70,59	(35.945)	266.921	57.063	-
Solalban	Em conjunto	40,94	2.703	35.808	43.381	-
<b>Em coligada</b>						
Tecsis	Direta	17,78	(126.066)	356.265	(87.589)	(559.050) (1)

(1) Por não ser empresa de capital aberto, a Tecsis não utiliza todos os parâmetros da Instrução CVM nº 371/02 para determinar o valor recuperável de seu ativo fiscal diferido. De modo a uniformizar as práticas contábeis da Tecsis com as da Unipar, são realizados ajustes para adequar as informações recebidas da Coligada à referida instrução.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### Movimentação dos investimentos - Controladora

	Saldo em 31 de dezembro de 2014	Adição	Equivalência patrimonial		Amortização / Recebimento	Perda de participação	Saldo em 31 de dezembro de 2015
			No resultado	No patrimônio Líquido			
<b>Tecsis</b>							
Investimento em controladas e coligada	(6.981)	8.694	(18.201)	(12.693)	-	-	(29.181)
Mais Valia de ativos e passivos	70.664	-	-	-	(5.758)	(20.058)	44.848
Ágio por expectativa de rentabilidade futura	26.897	-	-	-	-	(7.962)	18.935
Tributos diferidos sobre Mais Valia e Ágio	(24.026)	-	-	-	1.958	9.526	(12.542)
	<u>66.554</u>	<u>8.694</u>	<u>(18.201)</u>	<u>(12.693)</u>	<u>(3.800)</u>	<u>(18.494)</u>	<u>22.060</u>

	Saldo em 31 de dezembro de 2015	Adição (Reapresentado)	Equivalência patrimonial		Amortização / Recebimento	Provisão para perda	Transferência	Saldo em 31 de dezembro de 2016 (Reapresentado)
			No resultado	No patrimônio Líquido				
<b>Indupa Argentina</b>								
Investimento em controladas e coligada	-	218.653	-	-	-	-	-	218.653
Mais Valia de ativos e passivos	-	297.357	-	-	(25.383)	(4)	-	271.974
	<u>-</u>	<u>516.010</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(25.383)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>490.627</u>
<b>Tecsis</b>								
Investimento em controladas e coligada	(29.181)	-	(75.431)	5.213	-	-	99.399 (2)	-
Mais Valia de ativos e passivos	44.848	-	-	-	(4.900)	(39.948)	-	-
Ágio por expectativa de rentabilidade futura	18.935	-	-	-	-	(18.935)	-	-
Tributos diferidos sobre Mais Valia e Ágio	(12.542)	-	-	-	1.666	20.021	(9.145) (3)	-
	<u>22.060</u>	<u>-</u>	<u>(75.431)</u>	<u>5.213</u>	<u>(3.234)</u>	<u>(38.862)</u>	<u>90.254</u>	<u>-</u>
<b>Total</b>	<u>22.060</u>	<u>516.010</u>	<u>(75.431)</u>	<u>5.213</u>	<u>(28.617)</u>	<u>(38.862)</u>	<u>90.254</u>	<u>490.627</u>

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### Movimentação dos investimentos - Consolidado

	Saldo em 31 de dezembro de 2015	Adição	Equivalência patrimonial		Amortização / Recebimento	Provisão para perda	Transferência	Saldo em 31 de dezembro de 2016
			No resultado	No patrimônio Líquido				
<b>Indupa Argentina</b>								
Mais Valia de ativos e passivos	-	25.383	-	-	(25.383) (4)	-	-	-
	-	25.383	-	-	(25.383)	-	-	-
<b>Solalban</b>								
Investimento em controladas e coligada	-	25.354	-	-	-	-	-	25.354
	-	25.354	-	-	-	-	-	25.354
<b>(*)Tecsis</b>								
Investimento em controladas e coligada	(29.181)	-	(75.431)	5.213	-	-	99.399	-
Mais Valia de ativos e passivos	44.848	-	-	-	(4.900)	(39.948)	-	-
Ágio por expectativa de rentabilidade futura	18.935	-	-	-	-	(18.935)	-	-
Tributos diferidos sobre Mais Valia e Ágio	(12.542)	-	-	-	1.666	20.021	(9.145)	-
	22.060	-	(75.431)	5.213	(3.234)	(38.862)	90.254	-
<b>Total</b>	22.060	50.737	(75.431)	5.213	(28.617)	(38.862) (1)	90.254	25.354

(1) A investida Tecsis iniciou um processo de reestruturação operacional para readequar suas operações às condições adversas de mercado. Essa reestruturação tem como objetivos principais a simplificação da estrutura de gestão e adequação de custos para novos volumes de produção com implementação de ações de redução de custos fixos e operacionais, racionalização de plantas produtivas e redução nos ciclos de produção. A conclusão desse plano de reestruturação está prevista para o fim do primeiro semestre de 2017. Atualmente a Tecsis apresenta insuficiência de capital circulante líquido decorrente, principalmente, da retração econômica, bem como de fatores alheios ao seu controle, em especial no que concerne à renovação de importantes contratos com determinados clientes com reflexos nas suas operações que vem apresentando recorrentes prejuízos. A atual dificuldade financeira e de mercado com reflexos no desempenho econômico da Tecsis requereu que a Companhia, atendendo as normas emitidas pelo CPC e CVM, constituísse uma provisão para perda dos valores registrados como Ágio e Mais Valia de ativos decorrentes da combinação de negócios quando da aquisição de participação acionária da Tecsis no montante de R\$ 58.883, contabilizado no resultado do exercício de 2016 na rubrica de "Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas". O efeito líquido de imposto de renda e contribuição social é de R\$ 38.862.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

- (2) Após reduzido a zero, perdas adicionais foram geradas e um passivo foi constituído transferindo-se o saldo contábil de investimentos para a rubrica de “Outros passivos não circulantes”, conforme evidenciado na nota explicativa 19.
- (3) A provisão para ajuste ao valor recuperável do Ágio não alocado na aquisição do investimento requereu o reconhecimento de ativo diferido de IR e CSLL que anteriormente era apresentado de forma líquida na rubrica de “Investimentos”. Após o investimento ser reduzido a zero, transferiu-se o valor destes impostos para a conta do ativo que abriga os impostos desta natureza.
- (4) Valor inicial de ajuste de preço de aquisição recebido do vendedor.

### 13. Imobilizado

Controladora	Taxa de depreciação anual		Custo	Depreciação acumulada	Líquido	
	2016	2015			2016	2015
Terrenos	-	-	247.550	-	247.550	247.550
Edificações e Construções	3,45% a 6,67%	3,45% a 6,67%	148.055	(52.773)	95.282	97.745
Equipamentos e Instalações	5% a 6%	5% a 6%	1.116.352	(588.427)	527.925	501.544
Veículos	20%	20%	1.272	(1.034)	238	401
Móveis e Utensílios	10%	10%	11.949	(9.401)	2.548	3.052
Demais bens	10%	10%	12.498	(7.846)	4.652	3.659
Imobilizado em andamento			18.776	-	18.776	45.940
			<u>1.556.452</u>	<u>(659.481)</u>	<u>896.971</u>	<u>899.891</u>

Consolidado	Taxa de depreciação anual		Custo (Reapresentado)	Depreciação acumulada	Líquido	
	2016	2015			2016 (Reapresentado)	2015
Terrenos	-	-	285.976	-	285.976	247.550
Edificações e Construções	3,33% a 6,67%	3,45% a 6,67%	444.857	(177.042)	267.815	97.745
Equipamentos e Instalações	5% a 10%	5% a 6%	2.995.649	(1.697.168)	1.298.481	501.544
Veículos	20%	20%	5.215	(4.102)	1.113	401
Móveis e Utensílios	10%	10%	36.825	(32.626)	4.199	3.052
Demais bens	10%	10%	12.498	(7.846)	4.652	3.659
Imobilizado em andamento	-	-	56.413	-	56.413	45.940
			<u>3.837.433</u>	<u>(1.918.784)</u>	<u>1.918.649</u>	<u>899.891</u>

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### Movimentação do ativo imobilizado

<b>Controladora</b>	<b>2014</b>	<b>Adições líquidas de transferências</b>	<b>Baixas</b>	<b>Depreciação</b>	<b>2015</b>
Terrenos	247.550	-	-	-	247.550
Edificações e Construções	100.979	698	(47)	(3.885)	97.745
Equipamentos e Instalações	514.496	23.408	(808)	(35.549)	501.547
Veículos	602	87	(57)	(233)	399
Móveis e Utensílios	3.782	68	(9)	(787)	3.054
Demais bens	4.210	14	(5)	(559)	3.660
Imobilizado em andamento	37.272	8.664	-	-	45.936
	<u>908.891</u>	<u>32.939</u>	<u>(926)</u>	<u>(41.013)</u>	<u>899.891</u>

<b>Controladora</b>	<b>2015</b>	<b>Adições líquidas de transferência</b>	<b>Baixas</b>	<b>Depreciação</b>	<b>2016</b>
Terrenos	247.550	-	-	-	247.550
Edificações e Construções	97.745	1.450	-	(3.913)	95.282
Equipamentos e Instalações	501.547	63.539	(27)	(37.134)	527.925
Veículos	399	61	-	(222)	238
Móveis e Utensílios	3.054	210	(24)	(692)	2.548
Demais bens	3.660	1.528	(32)	(504)	4.652
Imobilizado em andamento	45.936	(27.160)	-	-	18.776
	<u>899.891</u>	<u>39.628</u>	<u>(83)</u>	<u>(42.465)</u>	<u>896.971</u>

<b>Consolidado</b>	<b>2015</b>	<b>Combinação de negócios (Reapresentado)</b>	<b>Adições líquidas de transferências</b>	<b>Baixas</b>	<b>Depreciação</b>	<b>2016 (Reapresentado)</b>
Terrenos	247.550	38.426	-	-	-	285.976
Edificações e Construções	97.745	172.533	1.450	-	(3.913)	267.815
Equipamentos e Instalações	501.547	770.556	63.539	(27)	(37.134)	1.298.481
Veículos	399	875	61	-	(222)	1.113
Móveis e Utensílios	3.054	1.651	210	(24)	(692)	4.199
Demais bens	3.660	-	1.528	(32)	(504)	4.652
Imobilizado em andamento	45.936	37.637	(27.160)	-	-	56.413
	<u>899.891</u>	<u>1.021.678</u>	<u>39.628</u>	<u>(83)</u>	<u>(42.465)</u>	<u>1.918.649</u>

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

Em 31 de dezembro de 2016 a Companhia e suas controladas avaliaram a recuperação do valor contábil dos seus imobilizados de acordo com o requerido pelo CPC 01 (R1) - Redução ao Valor Recuperável de Ativos, e não foram identificadas evidências de ativos com custos registrados superiores aos seus valores de recuperação. Também não houve mudança de estimativa na vida útil dos bens incluídos no ativo imobilizado da Companhia e suas controladas.

### 14. Intangível

	Controladora				Consolidado	
	Taxa anual de amortização		Líquido		Taxa anual de amortização	Líquido
	2016	2015	2016	2015	2016	2016
Ágio	-	-	273.025	273.025	-	281.962
Direito de uso de Software	20%	20%	8.868	12.105	20%	9.103
			<b>281.893</b>	<b>285.130</b>		<b>291.065</b>

#### Movimentação do intangível amortizável

Controladora	2015	Adições	Amortizações	2016
Direito de uso de Software	12.105	126	(3.363)	8.868

Consolidado	2015	Combinação de negócios	Adições	Amortizações	2016
Direito de uso de Software	12.105	235	126	(3.363)	9.103

#### Na controladora

No exercício de 2013, a Unipar Participações S.A, atual Unipar Carbocloro S.A., adquiriu participação adicional de 50% no capital da Carbocloro Indústrias Químicas Ltda (“Carbocloro”). Tendo em vista que a Unipar Participações S.A. já detinha outros 50% do capital da Carbocloro na data desta aquisição, a combinação de negócios foi tratada como uma combinação em estágios apurando um ágio total no montante de R\$ 273.025, composto de R\$ 77.174 relativo à compra de participação adicional e de R\$ 195.851 relacionado à reavaliação da participação já detida. Tais saldos não são amortizados e só podem ser reduzidos pela venda do ativo relacionado ou por *impairment*.

Em 31 de dezembro de 2016 a Companhia e suas controladas avaliaram a recuperação do valor contábil de seus intangíveis de acordo com o requerido CPC 01 (R1) - “Redução ao Valor Recuperável de Ativos”, e não foram identificadas evidências de ativos com custos registrados superiores aos seus valores de recuperação.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### 15. Empréstimos e financiamentos

	Moeda	Controladora		Consolidado
		2016	2015	2016 (Reapresentado)
<b>Em moeda nacional</b>				
Debêntures (CDI + 2,00% a.a.) (1)	R\$	361.418	467.769	361.418
Empréstimo (CDI + 1,20% a.a.) (2)	R\$	83.933	83.842	83.933
Capital de giro (30,0% a.a.)	AR\$	-	-	27.146
Capital de giro (CDI + 5,80% a.a.)	R\$	-	-	24.400
Capital de giro (CDI + 5,30% a.a.)	R\$	-	-	20.065
Capital de giro (27,7% a.a.)	AR\$	-	-	18.942
BNDES (TJLP + 2,17% a.a.) (3)	R\$	16.417	18.832	16.417
Capital de giro (21,4% a.a.)	AR\$	-	-	10.151
BNDES (SELIC + 2,36% a.a.) (3)	R\$	8.979	6.782	8.979
Capital de giro (CDI + 6,45% a.a.)	R\$	-	-	8.586
BNDES (TJLP + 1,40% a.a.) (3)	R\$	-	-	6.545
Desconto de duplicatas (2,01% a.m.)	R\$	-	-	4.795
Capital de giro (CDI + 4,03% a.a.)	R\$	-	-	2.644
Capital de giro (24% a.a.)	AR\$	-	-	1.752
BNDES (2,50% a.a.) (3)	R\$	-	-	1.734
<b>Em moeda estrangeira</b>				
BNDES (2,56% a.a.) (3)	US\$	4.378	8.107	4.378
		<b>475.125</b>	<b>585.332</b>	<b>601.885</b>
Circulante		<b>206.320</b>	129.908	<b>327.197</b>
Não circulante		<b>268.805</b>	455.424	<b>274.688</b>

- (1) Debêntures simples, não conversíveis em ações, emitidas em novembro de 2013 para a aquisição dos 50% de participação adicional no capital da Carbocloro, garantidas por cessão fiduciária da totalidade dos valores referentes às distribuições de dividendos, juros sobre capital próprio, ou quaisquer outras formas de distribuição de resultados devidas pela Companhia aos acionistas Frank Geyer Abubakir, Maria Soares de Sampaio Geyer, e Vila Velha S.A. Administração e Participações.
- (2) Captação destinada a reforçar a posição de caixa da Companhia com vencimento em fevereiro de 2017.
- (3) Captações destinadas à modernização da planta em Cubatão e são garantidas por terrenos, bem como pelas edificações e equipamentos da Companhia que são superiores ao valor total do empréstimo.

O cronograma de pagamento desses empréstimos e financiamento é o seguinte:

	Controladora	Consolidado
	2016	2016 (Reapresentado)
2017	206.320	327.197
2018	109.154	110.603
2019	103.755	106.014
2020	53.155	54.605
2021	2.741	3.466
	<b>475.125</b>	<b>601.885</b>

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

Os valores contábeis e o valor justo dos empréstimos e financiamentos são os seguintes:

	Controladora				Consolidado	
	Valor contábil		Valor Justo		Valor contábil	Valor Justo
	2016	2015	2016	2015	2016	2016
					(Reapresentado)	
Financiamentos em moeda nacional	<b>470.747</b>	577.225	<b>475.284</b>	578.285	<b>597.507</b>	<b>602.044</b>
Financiamentos em moeda estrangeira	<b>4.378</b>	8.107	<b>4.378</b>	8.107	<b>4.378</b>	<b>4.378</b>
	<b>475.125</b>	585.332	<b>479.662</b>	586.392	<b>601.885</b>	<b>606.422</b>

Certos empréstimos e financiamentos apresentam cláusulas que estabelecem o atendimento de determinados indicadores financeiros (*covenants*). Em 31 de dezembro de 2016 e 2015 a Companhia estava adimplente com o atendimento dessas cláusulas.

## 16. Energia elétrica

A Companhia e sua controlada indireta Indupa Brasil possuem contratos de longo prazo para fornecimento de energia elétrica, na condição de consumidor livre. Tais contratos, além de englobarem o preço da energia efetivamente contratada, contêm encargos estabelecidos no âmbito governamental. Um destes encargos refere-se à Conta de Desenvolvimento Energético (“CDE”), e seu valor é determinado anualmente pelo Governo Brasileiro.

A publicação inicial do valor da CDE relativa ao período de agosto de 2015 a julho de 2016 indicava alta majoração deste encargo, o que levou a Companhia, a Indupa Brasil e outros consumidores livres a questionarem judicialmente a cobrança da CDE com seu novo valor. Este questionamento deu-se através de processo judicial patrocinado pela Associação Brasileira de Grandes Consumidores Industriais de Energia e de Consumidores Livres (“ABRACE”).

No início do 3º trimestre de 2015, a ABRACE obteve liminar indicando que, enquanto o processo encontrar-se em julgamento, os consumidores livres que questionaram o valor deveriam ser cobrados por valores menores do que aqueles inicialmente estipulados. A Companhia e a Indupa Brasil provisionam integralmente os valores inicialmente estipulados, mas efetuam os pagamentos apenas dos montantes previstos na liminar de acordo com o faturamento do fornecedor (CTEEP).

A publicação inicial do valor da CDE relativa ao período de agosto de 2016 a julho de 2017 também indicou valores que, segundo a ABRACE, estão acima dos considerados corretos pela associação. Sendo assim, a ABRACE também questionou judicialmente as futuras cobranças do encargo com seu novo valor e obteve liminar favorável nos mesmos moldes da liminar obtida para as cobranças relativas ao período de agosto de 2015 a julho de 2016. Em 31 de dezembro de 2016 não houve alteração no andamento dos respectivos processos.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### 17. Demandas judiciais

A Companhia e suas controladas, suportadas pela avaliação de seus consultores jurídicos, internos e externos, classificam a probabilidade de perda de suas demandas judiciais em “provável”, “possível” e “remota”.

#### Demandas judiciais classificadas como “perda provável”

Para estas causas são constituídas provisões e, quando aplicável, os saldos são registrados líquidos dos depósitos judiciais atrelados aos processos.

As demandas judiciais classificadas como “perda provável” estão descritas a seguir:

	<u>2016</u>	<u>Controladora</u> <u>2015</u>	<u>Consolidado</u> <u>2016</u>
Fiscais	<b>23.583</b>	19.096	<b>30.375</b>
Trabalhistas e previdenciárias	<b>24.510</b>	10.876	<b>44.971</b>
Cíveis	<b>61.316</b>	30.688	<b>61.316</b>
Outras	-	100	-
Total	<b>109.409</b>	60.760	<b>136.662</b>
Depósitos judiciais fiscais	<b>(13.156)</b>	(12.985)	<b>(13.392)</b>
Depósitos judiciais cíveis	-	(69)	-
Depósitos judiciais trabalhistas	<b>(5.049)</b>	(897)	<b>(12.342)</b>
Total	<b>(18.205)</b>	(13.951)	<b>(25.734)</b>
	<b>91.204</b>	46.809	<b>110.928</b>
Circulante	<b>7.072</b>	3.368	<b>7.563</b>
Não Circulante	<b>84.132</b>	43.441	<b>103.365</b>

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### Movimentação das provisões para demandas judiciais

<b>Controladora</b>	<b>2014</b>	<b>Adições</b>	<b>Baixas/ Reversão</b>	<b>Atualização monetária</b>	<b>2015</b>
Fiscais	17.596	1.958	(695)	237	19.096
Trabalhistas e previdenciárias	7.680	4.701	(1.505)	-	10.876
Cíveis	22.629	5.200	-	2.859	30.688
Outros	-	100	-	-	100
Depósito Judicial	(13.925)	(536)	856	(346)	(13.951)
	<u>33.980</u>	<u>11.423</u>	<u>(1.344)</u>	<u>2.750</u>	<u>46.809</u>

<b>Controladora</b>	<b>2015</b>	<b>Adições</b>	<b>Baixas/ Reversão</b>	<b>Transferência para depósitos judiciais</b>	<b>Atualização monetária</b>	<b>2016</b>
Fiscais	19.096	2.405	(292)	-	2.374	23.583
Trabalhistas e previdenciárias	10.876	13.939	(305)	-	-	24.510
Cíveis	30.688	31.724	(4.339)	-	3.243	61.316
Outros	100	-	(100)	-	-	-
Depósito Judicial	(13.951)	(1.625)	926	(3.360)	(195)	(18.205)
	<u>46.809</u>	<u>46.443</u>	<u>(4.110)</u>	<u>(3.360)</u>	<u>5.422</u>	<u>91.204</u>

<b>Consolidado</b>	<b>2015</b>	<b>Combinação de negócios</b>	<b>Adições</b>	<b>Baixas/ Reversão</b>	<b>Transferência para depósitos judiciais</b>	<b>Atualização monetária</b>	<b>2016</b>
Fiscais	19.096	6.792	2.405	(292)	-	2.374	30.375
Trabalhistas e previdenciárias	10.876	20.461	13.939	(305)	-	-	44.971
Cíveis	30.688	-	31.724	(4.339)	-	3.243	61.316
Outros	100	-	-	(100)	-	-	-
Depósito Judicial	(13.951)	(7.529)	(1.625)	926	(3.360)	(195)	(25.734)
	<u>46.809</u>	<u>19.724</u>	<u>46.443</u>	<u>(4.110)</u>	<u>(3.360)</u>	<u>5.422</u>	<u>110.928</u>

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

As principais causas classificadas neste grupo são:

Na Controladora

a) Demandas fiscais

*i. Imposto de Renda Pessoa Jurídica (“IRPJ”) e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (“CSLL”)*

Uma das causas refere-se à correção monetária das parcelas do IRPJ, Imposto de Renda sobre Lucro Distribuído e Contribuição Social sobre Lucro Líquido, todos apurados no exercício de 1990 e outra demanda refere-se à não homologação da Receita Federal sobre compensações de créditos de imposto de renda efetuadas no exercício de 2003, cuja avaliação dos consultores jurídicos é de probabilidade de perda provável e para as quais a administração mantém provisão de R\$ 9.892 em 31 de dezembro de 2016 (R\$ 6.340 em 31 de dezembro de 2015)

*ii. Processo da ex-controlada Goyana*

São compostas substancialmente por compensações de impostos e contribuições não homologadas pela Receita Federal, processo de alargamento de base de cálculo - COFINS e processos judiciais da ex-controlada Goyana. Esse grupo engloba disputas tributárias no montante de R\$ 28.555 em 31 de dezembro de 2016 (R\$ 39.360 em 31 de dezembro de 2015). A administração, baseada na avaliação de seus consultores jurídicos avalia a probabilidade de perda como possível e não mantém nenhuma provisão para estas contingências.

*iii. Demais processos*

Diversos processos relacionados com disputas relativas a PIS /COFINS/INSS e IPTU que em seu conjunto montam R\$ 13.691 em 31 de dezembro de 2016 (R\$ 12.756 em 31 de dezembro de 2015), avaliados como perda provável pelos consultores jurídicos e totalmente provisionados.

b) Demandas judiciais trabalhistas e previdenciárias

Envolve diversos processos que, em seu conjunto, montam R\$ 67.557 em 31 de dezembro de 2016 (R\$ 48.208 em 31 de dezembro de 2015). As ações judiciais de natureza trabalhista referem-se, de maneira geral, a discussões de ex-funcionários questionando principalmente o direito sobre gratificações, horas extras, seus reflexos e respectivos encargos, para os quais a Companhia baseada na avaliação de seus consultores jurídicos mantém provisão de R\$ 24.510 em 31 de dezembro de 2016 (R\$10.876 em 31 de dezembro de 2015).

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### c) Demandas judiciais cíveis

#### i. *Empréstimo FINEP*

Discussão sobre valor de empréstimo tomado junto à Financiadora de Estudos e Projetos (“FINEP”) em 1986. Em maio de 2016 houve julgamento realizado no Tribunal Regional Federal da 2ª Região ratificando a tese de aplicação da metodologia de juros simples, a qual era pleiteada pela Unipar, para cálculo dos valores devidos. Aguarda-se intimação da FINEP para apresentar novos cálculos com base nos parâmetros estabelecidos em sede de recurso de apelação. Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia baseada na avaliação de seus consultores jurídicos de probabilidade de perda registra provisão no valor de R\$ 46.634 (R\$ 25.359 em 31 de dezembro de 2015).

### d) Demandas judiciais ambientais

O Ministério Público Federal (“MPF”) requereu, através de ação civil pública, a reformulação da unidade de produção com células de mercúrio e a reparação de eventual dano ambiental, com pagamento de indenização. O processo foi extinto, em 1ª instância, sem resolução de mérito. O MPF interpôs recurso de apelação, sendo reformada a decisão para que se instaurasse a produção de provas. A Companhia interpôs recurso especial, o qual encontra-se em julgamento no Superior Tribunal de Justiça (“STJ”). Para fins de recolhimento de custas, foi atribuído à causa o valor de R\$ 500. Contudo, a Companhia entende que não é possível, no momento, atribuir valores confiáveis ao processo.

O Ministério Público Federal também distribuiu ação civil pública em face da Companhia requerendo a recuperação de eventuais danos ambientais, indenização de danos irreversíveis, implantação de sistemas de tratamento e monitoramento online, bem como a manutenção do controle gerencial de mercúrio e sua destinação. Perícia foi realizada em 13 de julho de 2016 e aguarda-se elaboração de laudo pericial previsto originalmente para dezembro de 2016 e ainda não recebido. Para fins de recolhimento de custas, foi atribuído à causa o valor de R\$ 20.000. Contudo, a Companhia entende que não é possível, no momento, atribuir valores confiáveis ao processo.

### e) Honorários de sucesso

A Companhia registra provisão para pagamento de honorários advocatícios cujos processos envolvem honorários de sucesso e as causas são classificadas como perda possível ou remota. Em 31 de dezembro de 2016 o montante dessas provisões é de R\$ 16.623 (R\$ 6.686 em 31 de dezembro de 2015).

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### f) Demanda judicial ativa

A Companhia distribuiu ação em face da Eletrobrás e União Federal visando à restituição da correção monetária de empréstimo compulsório cedido à Eletrobrás. O processo transitou em julgado com decisão favorável à Unipar.

Considerando o valor atualmente pleiteado pela Companhia, líquidos dos honorários de sucesso dos assessores da Unipar, a Companhia deveria receber o valor de R\$ 138.158 em 31 de dezembro de 2016 (R\$ 127.014 em 31 de dezembro de 2015). A Eletrobrás apresentou embargos de declaração em relação aos valores pleiteados, e até o momento, não informou o valor que entende como devido. Dado o atual estágio do processo, não é possível afirmar qual será o valor a ser recebido pela Unipar.

Por tratar-se de demanda judicial ativa e pelo fato dos valores devidos pela Eletrobrás ainda não terem sido homologados, até 31 de dezembro de 2016 nenhum montante havia sido registrado pela Companhia, conforme dispositivos do CPC 25 - Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes.

Na controlada Indupa Brasil

### a) Demandas fiscais

#### *i. Imposto de Renda Pessoa Jurídica ("IRPJ") e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido ("CSLL")*

Como consequência de hiperinflação no passado, foi regulamentada (a partir de dezembro de 1995) a ré expressão do valor dos bens do ativo imobilizado utilizando um índice obrigatório determinado pelo governo. Este índice foi mantido artificialmente em um menor valor durante 1991 em comparação com os índices de inflação de outras agências independentes. A Indupa Brasil reavaliou seus ativos por um índice maior no exercício de 1991, gerando assim uma depreciação anual maior para os exercícios fiscais futuros. A lei impositiva correspondente determinou que tais contribuições complementares sobre a depreciação que surge da diferença entre índices, deveriam ser consideradas como despesa dedutível somente para efeito de imposto de renda somente para um período de seis anos que começava em 1992. Porém, a Indupa Brasil decidiu considerar o montante desta diferença como despesa dedutível de imposto de renda e contribuição social no primeiro ano. Como resultado, as autoridades fiscais notificaram a Indupa Brasil posteriormente

Em 31 de dezembro de 2016 o valor total da causa é de R\$ 37.525. A controlada baseada na avaliação de seus consultores jurídicos de probabilidade de perda registrava provisão no valor de R\$ 1.975

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### ii. Demais processos

Disputa relativa a imposto municipal no montante de R\$ 2.809 em 31 de dezembro de 2016 avaliado como perda provável pelos consultores jurídicos e totalmente provisionados.

### b) Demandas judiciais trabalhistas e previdenciárias

Envolve diversos processos que, em seu conjunto, montam R\$ 30.204 em 31 de dezembro de 2016. As ações judiciais de natureza trabalhista referem-se, de maneira geral, a discussões de ex-funcionários questionando principalmente o direito sobre danos materiais e morais, doença ocupacional, terceirização e equiparação salarial para os quais a controlada baseada na avaliação de seus consultores jurídicos mantém provisão de R\$ 19.668 em 31 de dezembro de 2016.

### c) Honorários de sucesso

A controlada registra provisão para pagamento de honorários advocatícios cujos processos envolvem honorários de sucesso. Em 31 de dezembro de 2016 o montante dessas provisões é de R\$ 2.008

Na controlada Indupa Argentina

### a) Demandas judiciais trabalhistas e previdenciárias

Envolve diversos processos que, em seu conjunto, montam R\$ 3.212 em 31 de dezembro de 2016. As ações judiciais de natureza trabalhista referem-se, de maneira geral, a discussões de ex-funcionários questionando principalmente o direito sobre diferenças indenizatórias e doença ocupacional, para os quais a controlada baseada na avaliação de seus consultores jurídicos mantém provisão de R\$ 794 em 31 de dezembro de 2016.

## 18. Passivo ambiental

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>
Passivo ambiental	-	-	<b>60.134</b>
	-	-	<b>60.134</b>
Circulante	-	-	<b>40.920</b>
Não circulante	-	-	<b>19.214</b>

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

A Companhia e suas controladas estão expostas a riscos ambientais decorrentes de vazamento de substâncias químicas, falhas de equipamentos, acidentes de transporte ou falhas no processo de produção. A administração considera a proteção ao meio ambiente como um aspecto-chave de suas atividades, aplicando políticas que visam a prevenção e o controle desses riscos em todas as unidades de produção, que permitem o cumprimento, por vezes, além das normas legais. Em cumprimento as suas políticas internas sobre as questões ambientais, a Companhia se utiliza de especialistas para desenvolver estudos necessários para este fim.

A política contábil sobre este assunto é constituir um passivo quando este for possível de ser medido com certa razoabilidade. As características dos riscos envolvidos exigem estudos detalhados e a conclusão destes estudos é essencial para se estimar adequadamente os valores a serem desembolsados.

No Consolidado

### Indupa Argentina

Em 31 de dezembro de 2016 a controlada Indupa Argentina apresenta uma provisão para passivo ambiental no montante de R\$ 10.382, correspondente a custos estimados com a remediação de problemas ambientais identificados em área denominada “Cinco Saltos”, província de Rio Negro, onde funcionava sua antiga planta, hoje propriedade de outra empresa.

### Indupa Brasil

Em 31 de dezembro de 2016 a controlada Indupa Brasil apresenta uma provisão para passivo ambiental no montante de R\$ 49.752, correspondente as seguintes questões:

- R\$ 11.463 relativos a custos estimados a incorrer com a remediação de problemas ambientais identificados em área denominada “Cloroetil” localizada em sua planta industrial na cidade de Santo André - SP. O plano de remediação efetuado a partir de um estudo de investigação realizado por empresa especializada em remediação de temas ambientais, foi entregue à Agencia Estatal de Proteção Ambiental do Estado de São Paulo (“CETESB”).
- R\$ 8.333 relativos a custos correntes com remediação de contaminação de solo e águas subterrâneas de uma área de serviços denominada “IQB” localizada na cidade de Lençóis Paulista - SP.

A Indupa Brasil foi requerida pela CETESB a pagar multas relativas a danos ambientais ocorridos na cidade de Porto Feliz - SP, causados por prestador de serviço por não ter tratado de forma adequada certos resíduos de produção. Devido o prestador de serviços ter encerrado suas atividades a Indupa Brasil foi solicitada pela CETESB a investigar e realizar ações de

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

remediação. Estudos preliminares realizados na localidade onde o prestador de serviços estava localizado detectaram contaminação e foi solicitado pela CETESB que investigações complementares fossem efetuadas para concluir se a contaminação se estendeu aos arredores. A conclusão dessas investigações está prevista para o segundo semestre de 2017. Em 31 de dezembro de 2016 a Indupa Brasil mantém provisão de R\$ 4.169 que compreende apenas o custo remanescente relacionado com a investigação.

A administração da Indupa Brasil, baseada na opinião de especialistas, entende que não é possível nesse momento determinar de forma objetiva um valor razoável correspondente aos futuros custos de remediação ambiental decorrente das investigações em andamento.

Cabe salientar que a Solvay Vinyls Holding A.G., empresa relacionada com o acionista anterior assumiu contratualmente de forma irrevogável e incondicional as obrigações ambientais das controladas Indupa Argentina e Indupa Brasil em 31 de dezembro de 2015 e após essa data, com relação a certas áreas dessas empresas, entre elas Porto Feliz até o montante de US\$ 20 milhões.

A Indupa Brasil também está investigando outras áreas em sua planta buscando identificar danos ambientais causados por suas operações. Como resultado, em 31 de dezembro de 2016 mantém uma provisão de R\$ 25.787 relativa a custos estimados de remediação.

## 19. Outros passivos

	<b>2016</b>	<b>Controladora 2015</b>	<b>Consolidado 2016</b>
Participações societárias à descoberto (1)	<b>99.399</b>	-	<b>99.399</b>
Outros passivos	<b>8.886</b>	10.467	<b>28.605</b>
	<b>108.285</b>	10.467	<b>128.004</b>
Circulante	<b>8.886</b>	10.467	<b>28.605</b>
Não circulante	<b>99.399</b>	-	<b>99.399</b>

(1) Refere-se à participação societária na coligada Tectsis, transferida de investimentos conforme evidenciado na nota explicativa 12.

## 20. Débito com terceiros – (Reapresentado)

Corresponde a dívida com a Solvay Vinyls Holding A.G. relacionada com a aquisição da Solvay Indupa S.A.I.C, no montante de US\$ 136.000.000 sobre a qual incide encargos de 3% a.a. pagos anualmente a partir de 27 de dezembro de 2017 e amortização do principal em cinco parcelas anuais de US\$ 27.200.000, com vencimento inicial em 27 de dezembro de 2022 e término em 27 de dezembro de 2026.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### 21. Imposto de renda e contribuição social

#### a) Conciliação da alíquota efetiva

	<u>2016</u>	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
	<u>(Reapresentado)</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>
			<u>(Reapresentado)</u>
<b>Lucro antes dos impostos</b>	<b>468.607</b>	96.864	<b>468.607</b>
Alíquota nominal combinada de IRPJ e CSLL	<b>34%</b>	34%	<b>34%</b>
Imposto calculado com base na alíquota nominal combinada	<b>(159.326)</b>	(32.934)	<b>(159.326)</b>
<b>Diferenças permanentes</b>			
Resultado de equivalência patrimonial	<b>(25.646)</b>	(6.188)	<b>(25.646)</b>
Outros	<b>(2.799)</b>	(870)	<b>(2.799)</b>
Total dos créditos de diferenças permanentes	<b>(28.445)</b>	(7.058)	<b>(28.445)</b>
<b>Reconhecimento de créditos de prejuízos fiscais e base negativa de anos anteriores</b>			
Prejuízos fiscais reconhecidos (projeções para o período 2015-2024)	-	30.961	-
<b>Total da despesa de IRPJ e CSLL registrada no resultado</b>	<b>(187.771)</b>	(9.031)	<b>(187.771)</b>
IRPJ e CSLL correntes	<b>(47.027)</b>	(35.641)	<b>(47.027)</b>
IRPJ e CSLL diferidos - Unipar	<b>(162.431)</b>	15.125	<b>(162.431)</b>
IRPJ e CSLL diferidos - Valor justo - Investimento Tectis	<b>21.687</b>	11.485	<b>21.687</b>
<b>Total da (despesa)/ receita de IR e CSLL</b>	<b>(187.771)</b>	(9.031)	<b>(187.771)</b>
<b>Alíquota efetiva combinada de IRPJ e CSLL</b>	<b>40,07%</b>	9,32%	<b>40,07%</b>

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

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são calculados sobre os prejuízos fiscais, sobre a base negativa da contribuição social e sobre as diferenças temporárias apuradas entre o lucro contábil e o lucro tributável. As alíquotas desses impostos para determinação dos tributos diferidos são de 25% para o IRPJ e de 9% para a CSLL.

O IRPJ e a CSLL diferidos ativos são reconhecidos na extensão em que seja provável que lucro futuro tributável esteja disponível para ser utilizado na compensação dos prejuízos fiscais, das bases negativas de contribuição social e das diferenças temporárias. Para determinação desse reconhecimento, a Companhia utiliza como parâmetros o disposto na Instrução CVM nº 371/02. Esta norma indica que os montantes a serem recuperados devem ser determinados com base em projeções de resultados tributáveis futuros para os próximos 10 anos, descontados a valor presente. Como qualquer estimativa, estas projeções são elaboradas e fundamentadas com base em premissas internas e em hipóteses para cenários econômicos futuros que podem, com o passar do tempo, sofrer alterações.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### Composição do imposto de renda e contribuição social diferidos

	Controladora		Consolidado
	2016	2015	2016
	(Reapresentado)		(Reapresentado)
<b>Imposto diferido ativo</b>			
Demandas judiciais	34.550	18.503	34.550
Obrigação com benefícios a empregados	7.940	7.003	12.946
Provisões diversas	2.765	4.930	9.730
Provisão CDE	23.695	7.725	23.695
Valor justo de instrumentos financeiros	12.917	-	12.917
Custos de empréstimos a amortizar	1.111	2.244	1.111
Ágio a amortizar	26.835	30.811	26.835
Ágio reduzido ao valor recuperável de investimentos			
Tecsis	9.145	-	9.145
Prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social	25.583	45.371	25.583
Outros	3.407	3.148	3.022
<b>Total do imposto diferido ativo</b>	<b>147.948</b>	<b>119.735</b>	<b>159.534</b>
<b>Imposto diferido passivo</b>			
Efeito da depreciação (contábil / fiscal)	(74.876)	(69.093)	(74.876)
Tributos diferidos sobre mais valia	(70.093)	(72.283)	(70.093)
Atualizações Monetárias	(3.248)	(3.248)	(3.248)
Compra vantajosa	(175.444)	-	(175.444)
Encargos capitalizados	(2.427)	-	(2.427)
<b>Total do imposto diferido passivo</b>	<b>(326.088)</b>	<b>(144.624)</b>	<b>(326.088)</b>
<b>Líquido Ativo (Passivo) de imposto diferido</b>	<b>(178.140)</b>	<b>(24.889)</b>	<b>(166.554)</b>

O prazo de recuperação dos tributos diferidos ativos da Companhia foi estimado de acordo com a realização de diversos eventos projetados para os próximos 10 anos e está dividido conforme a seguir:

	Controladora	Consolidado
	(Reapresentado)	(Reapresentado)
2017	54.229	60.211
2018	18.842	21.012
2019	17.419	18.082
2020	21.186	21.749
2021	8.265	8.720
2022 em diante	28.007	29.760
	147.948	159.534

A Companhia ainda possui uma parcela de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social para os quais nenhum ativo fiscal diferido foi reconhecido. O valor total destes prejuízos fiscais é de R\$ 569.101 (divididos entre R\$ 37.172 de prejuízos fiscais operacionais e R\$

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

531.929 de prejuízos fiscais não operacionais) e da base negativa de contribuição social é de R\$ 565.918.

A Companhia realiza anualmente estudo técnico de viabilidade relativo à expectativa de geração de lucros tributáveis futuros e, à medida que for provável que no futuro haverá lucros tributáveis suficientes para a realização do ativo fiscal diferido não contabilizado, a Companhia o registrará contabilmente.

## 22. Obrigações com benefícios aos empregados

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>
Plano de saúde	2.350	2.028	20.006
Benefícios rescisórios	19.765	16.665	37.010
Provisão para gratificação por tempo de serviço	1.238	1.904	2.353
Total	<u>23.353</u>	<u>20.597</u>	<u>59.369</u>

A Companhia e suas controladas patrocinam planos de benefícios definidos e contribuições definidas a seus empregados que tem como principal objetivo a complementação de benefícios assegurados e prestados pela Previdência Social.

### Planos de benefícios definidos

Os planos de benefícios definidos são calculados por atuários independentes, usando o método da unidade de crédito projetada. A avaliação atuarial é elaborada com base em premissas e projeções de taxa de juros, inflação, aumento dos benefícios futuros, contribuições de colaboradores ou de terceiros que reduzam o custo final desses benefícios para as patrocinadoras. A avaliação atuarial e suas premissas e projeções são atualizadas em bases anuais, ao final de cada exercício.

Através de seus planos de benefícios definidos, a Companhia e suas controladas estão expostas a uma série de riscos, sendo os mais significativos:

#### a) Volatilidade dos ativos

As obrigações dos planos são calculadas usando uma taxa de desconto que é estabelecida com base na rentabilidade de títulos privados ou do governo, na ausência de mercado ativo; caso os ativos do plano não atinjam essa rentabilidade, isso criará um déficit que necessitará de equacionamento.

#### b) Variação na rentabilidade dos títulos

Uma diminuição na rentabilidade de títulos privados ou governamentais resultará no aumento das obrigações do plano, embora essa variação seja compensada parcialmente por aumento no

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

valor justo dos títulos detidos pelos planos.

### c) Risco de inflação

Algumas obrigações dos planos de benefícios são vinculadas à inflação, sendo que uma inflação maior levará a um maior nível de obrigações. A maior parte dos ativos dos planos ou não são afetados ou tem uma pequena correlação com a inflação, o que significa que uma alta de inflação resultará também em alta do déficit.

### d) Expectativa de vida

A maioria das obrigações dos planos proporciona benefícios durante a vida do participante, de modo que o aumento na expectativa de vida resultará em um aumento nos passivos dos planos.

### e) Hipóteses demográficas

As hipóteses demográficas levam em conta tábuas de mortalidade, invalidez e rotatividade e são estabelecidas pelos atuários de acordo com o perfil dos colaboradores.

## Na Controladora

A Companhia oferece aos seus colaboradores um plano de previdência complementar que são executados pela Carboprev Sociedade de Previdência Privada (“Carboprev”), entidade de previdência complementar fechada dotada de autonomia administrativa.

### a) Plano de contribuição definida

São custeados pelos participantes e pela patrocinadora e são administrados pela Carboprev. Durante o exercício de 2016, a Companhia contribuiu para esses fundos com R\$ 1.935 (R\$ 1.928 no exercício de 2015), sendo esse montante registrado como despesa. Uma vez pagas essas contribuições a Companhia não tem mais obrigações.

### b) Planos de benefícios definidos

As principais hipóteses econômicas estão a seguir descritas:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Taxa de desconto nominal	11,52 % a.a.	13,32 % a.a.
Taxa de inflação de longo prazo	5,00% a.a.	5,50% a.a.
Taxa de crescimento salarial futuro	0,00% a.a.	7,40% a.a.
Taxa de crescimento dos benefícios da previdência social e dos limites	0,00% a.a.	5,50% a.a.

### c) Plano de aposentadoria

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

A quantidade de participantes beneficiários desse plano em 31 de dezembro de 2016 é de 103 (111 em 31 de dezembro de 2015). Atualmente o número de assistidos é de 94.

A movimentação do valor presente das obrigações atuariais durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2016 é demonstrada a seguir:

A posição atuarial do plano em 31 de dezembro de 2016 e 2015 é a seguinte:

	<b>Controladora</b>	
	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Valor presente das obrigações atuariais	<b>56.167</b>	47.957
Valor justo dos ativos	<b>(66.195)</b>	(57.587)
Superávit	<b>(10.028)</b>	(9.630)
<b>Efeito do teto do ativo</b>	<b>10.028</b>	9.630
<b>Passivo atuarial líquido</b>	<b>-</b>	-

Não se espera que o superávit apresentado traga benefícios econômicos e portanto a Companhia não pode reconhecê-lo como um ativo atuarial líquido, de acordo com o CPC 33 (R1) – Benefícios a empregados.

A movimentação do valor presente das obrigações atuariais nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 é demonstrada a seguir:

	<b>Controladora</b>	
	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Obrigações atuariais no final do exercício anterior	<b>47.957</b>	97.562
Efeitos da migração no novo plano	-	(53.035)
Perda atuarial de ajustes - Efeito da migração no novo plano	-	1.601
Custo de serviço corrente	<b>53</b>	1.640
Custo financeiro	<b>6.068</b>	9.193
Contribuições dos participantes do plano	-	14
Perdas atuariais - experiência	<b>1.669</b>	2.426
Perdas/ ganhos atuariais - premissas financeiras	<b>5.234</b>	(6.040)
Benefícios pagos sobre ativos do plano	<b>(4.814)</b>	(5.404)
<b>Saldo em 31 de dezembro</b>	<b>56.167</b>	47.957

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

A movimentação do valor justo dos ativos do plano nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 é demonstrada a seguir:

	Controladora	
	2016	2015
Valor justo dos ativos do plano no final do exercício anterior	57.587	103.901
Efeitos da migração no novo plano	-	(53.035)
Receitas de juros sobre os ativos do plano	5.787	(522)
Retorno esperado sobre os ativos do plano	7.368	9.969
Contribuições do empregador	267	2.664
Contribuições dos empregados	-	14
Benefícios pagos	(4.814)	(5.404)
<b>Saldo em 31 de dezembro</b>	<b>66.195</b>	<b>57.587</b>

A movimentação do passivo atuarial líquido nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 é demonstrada a seguir:

	Controladora	
	2016	2015
Custo de serviço corrente e juros sobre ativo líquido	33	3.103
Contribuições da patrocinadora	(267)	(2.664)
Efeitos de remensuração - ganhos atuariais e variação de teto do ativo no período	234	(439)
<b>Passivo atuarial líquido</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

As despesas de custos de serviço e financeiro e os ganhos e perdas atuariais desses benefícios reconhecidas no exercício de 2016 é de R\$ 33 e a projeção para o exercício seguinte é de receita atuarial de R\$ 8.

### d) Benefícios rescisórios – multa de FGTS

De acordo com a atual política de desligamento da Companhia, ocorre o desligamento compulsório dos colaboradores com regime de trabalho em horário administrativo quando atingir a idade limite de 62 anos e com regime de trabalho em turnos ininterruptos de revezamento quando atingir a idade limite de 60 anos. Nesses casos a política define o pagamento de todas as verbas rescisórias normalmente pagas no desligamento, inclusive a multa rescisória do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS. A quantidade de colaboradores ativos beneficiários desses benefícios em 31 de dezembro de 2016 é de 429 (457 em 31 de dezembro de 2015).

Esse benefício é contabilizado como uma obrigação pós-emprego com característica de benefício definido.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

A movimentação do passivo atuarial desses benefícios no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 é apresentada a seguir:

	<b>Controladora</b>	
	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Obrigações atuariais no final do exercício anterior	<b>16.665</b>	19.026
Custo de serviço corrente, juros sobre passivo líquido e custo de serviço passado	<b>4.564</b>	3.056
Contribuições da patrocinadora	<b>(1.464)</b>	(5.417)
	<b>19.765</b>	16.665

As despesas de custos de serviço e financeiro e os ganhos e perdas atuariais desses benefícios reconhecidas no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 é de R\$ 4.563 e a projeção para estas despesas no exercício seguinte é de R\$ 3.168

### e) Plano de Saúde

A Companhia oferece a seus colaboradores um benefício de saúde pós-aposentadoria de 2 anos, quando, de forma cumulativa ele tenha o seu contrato de trabalho rescindido e já esteja aposentado pela previdência oficial.

Esse benefício é contabilizado como uma obrigação pós-emprego com característica de benefício definido.

A quantidade de participantes beneficiários desse plano em 31 de dezembro de 2016 é de 431 (427 em 31 de dezembro de 2015). Atualmente o número de assistidos é de 37.

A movimentação do passivo atuarial desse benefício no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 é apresentada a seguir:

	<b>Controladora</b>	
	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Obrigações atuariais no final do exercício anterior	<b>2.028</b>	2.308
Custo de serviço corrente, juros sobre passivo líquido e custo de serviço passado	<b>309</b>	329
Contribuições da patrocinadora	<b>(586)</b>	(541)
Efeitos de remensuração - (ganhos)/perdas atuariais e variação de teto do ativo no período	<b>599</b>	(68)
	<b>2.350</b>	2.028

As despesas de custos de serviço e financeiro desse benefício reconhecidas no exercício de 2016 é de R\$ 309 e a projeção para estas despesas no exercício seguinte é de R\$ 335.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### Análise de sensibilidade dos benefícios definidos

Descrição da premissa	Dados considerados no laudo atuarial 2016	Avaliação do impacto	Impacto em R\$ mil efeito na obrigação 2016		
			Plano de previdência	Benefícios rescisórios	Plano de saúde
Taxa de desconto	12,52%	Aumento de 1%	(4.407)	(945)	(117)
Taxa de desconto	10,52%	Redução de 1%	5.134	1.063	138
Tábua de mortalidade	AT -2000 agravada em 10%	Aumento de 10%	(1.206)	(37)	(5)
Tábua de mortalidade	AT -2000 desagravada em 10%	Redução de 10%	1.177	35	4

### Na Indupa Brasil

#### a) Plano de contribuição definida

A controlada Indupa Brasil patrocina um plano de contribuição definida custeado pelos participantes e pela patrocinadora administrado pela MAPFRE Previdência S.A. Uma vez paga as contribuições a controlada não tem mais obrigações.

#### b) Planos de benefícios definidos

As principais hipóteses econômicas utilizadas para a avaliação anual em 31 de dezembro de 2016 estão a seguir descritas:

Taxa de desconto	11,00%
Taxa de inflação	4,85%
Inflação médica	16,00%
Taxa de crescimento salarial	7,94%

#### c) Plano de Saúde

A controlada oferece um plano de assistência pós-emprego para determinados colaboradores e ex-colaboradores aposentados. Esse benefício é contabilizado como uma obrigação pós-emprego com característica de benefício definido. A quantidade de participantes beneficiários desse plano em 31 de dezembro de 2016 é de 129, que atualmente é o mesmo número de assistidos. O passivo atuarial desse benefício em 31 de dezembro de 2016 é de R\$ 17.656.

#### d) Gratificações de tempo de casa

A controlada oferece a todos os seus colaboradores uma gratificação ao completarem 10 e 25 anos de trabalho. Essa gratificação é contabilizada como uma obrigação de benefício definido. A quantidade de participantes beneficiários desse plano em 31 de dezembro de 2016 é de 387. O passivo atuarial em 31 de dezembro de 2016 é de R\$ 1.115.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### e) Benefícios rescisórios

A controlada também proporciona um benefício de pensão e indenização no desligamento de alguns colaboradores específicos, na data de saída da empresa e que tem sua elegibilidade pela aposentadoria. A definição do montante do benefício está vinculado ao tempo de trabalho. Esse benefício é contabilizado como uma obrigação de benefício definido e o passivo atuarial em 31 de dezembro de 2016 é de R\$ 4.503

A projeção de despesas de custos de serviço e financeiro, desses benefícios, para o exercício seguinte está descrita a seguir:

Plano de saúde	2.048
Outros benefícios	651
Gratificação por tempo de casa	257
	<hr/>
	2.956

### Na Indupa Argentina

#### a) Plano de contribuição definida

A controlada Indupa Argentina patrocina um plano de contribuição definida custeada pelos participantes e pela patrocinadora administrado pela BNP (*Fideicomiso Optimum*). Uma vez paga as contribuições a controlada não tem mais obrigações.

#### b) Plano de benefício definido

As principais hipóteses econômicas utilizadas para a avaliação anual em 31 de dezembro de 2016 estão a seguir descritas:

Taxa de desconto	21,54%
Taxa de inflação	15,75%
Taxa de crescimento salarial	18,07%

#### c) Plano de benefício por desligamento, invalidez ou morte

A controlada proporciona um benefício de indenização em caso de desligamento, invalidez ou morte. Em caso de desligamento a elegibilidade é a partir dos 65 anos para homens e 60 para mulheres. O montante do benefício a ser pago em parcela única varia entre três a seis salários mensais dependendo do motivo da elegibilidade. A quantidade de participantes beneficiários desse plano em 31 de dezembro de 2016 é de 555. Esse benefício é contabilizado como uma obrigação de benefício definido e o passivo atuarial em 31 de dezembro de 2016 é de R\$ 12.742. A projeção de despesas de custos de serviço e financeiro desse plano de benefício para o exercício seguinte é de R\$ 601.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### 23. Capital social

#### a) Capital autorizado

A Companhia está autorizada a aumentar o capital social, independentemente de reforma estatutária, por deliberação de seu Conselho de Administração, até o valor de R\$ 840.000.

#### b) Capital subscrito e integralizado

O capital subscrito e integralizado em 31 de dezembro de 2016 e 2015 é de R\$ 384.331 composto por ações nominativas escriturais, com a seguinte distribuição:

##### Quantidade de ações (milhares)

Ações ordinárias	27.850
Ações preferenciais Classe A	2.591
Ações preferenciais Classe B	53.109
	<hr/>
	<b>83.550</b>

#### c) Direitos das ações

As ações ordinárias têm direito a voto nas deliberações sociais. As ações preferenciais Classe A têm direito ao recebimento de dividendo mínimo prioritário de 10% ao ano sobre a parcela de capital social constituída por essa classe de ação, dividendo a ser entre elas rateado igualmente, sendo assegurado que tais dividendos não serão inferiores a 110% do atribuído a cada ação ordinária.

As ações preferenciais Classe B têm prioridade no reembolso do capital, sem prêmio, no caso de liquidação da Companhia, e recebimento de um dividendo 10% maior do que o atribuído a cada ação ordinária.

Todas as ações participam em igualdade de condições na distribuição de bonificações em ações decorrentes da capitalização de reservas e/ou de lucros.

#### d) Ações em tesouraria

A Companhia possui 2.921.547 ações em tesouraria com valor contábil correspondente a R\$ 14.879 e valor de mercado em 31 de dezembro de 2016 de R\$ 20.076 (R\$ 12.803 em 31 de dezembro de 2015).

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### 24. Reservas de lucros

	Reserva legal	Reserva especial para dividendos	Reserva de retenção de lucros	Reserva para investimento	Reserva de lucros à realizar	Total
	(Reapresentado)					
Em 31 de dezembro de 2014	23.132	23.132	65.501	43.453	262.909	418.127
Reversão de dividendos prescritos e não reclamados	-	-	-	32	-	32
Constituição de reservas	4.391	4.391	-	58.191	-	66.973
Realização de reservas	-	-	-	-	(4.293)	(4.293)
Em 31 de dezembro de 2015	27.523	27.523	65.501	101.676	258.616	480.839
Reversão de dividendos prescritos e não reclamados	-	-	-	207	-	207
Constituição de reservas	14.042	14.042	-	186.053	39.769	253.906
Realização de reservas	-	-	-	-	(4.251)	(4.251)
<b>Em 31 de dezembro de 2016</b>	<b>41.565</b>	<b>41.565</b>	<b>65.501</b>	<b>287.936</b>	<b>294.134</b>	<b>730.701</b>

Os saldos das reservas de lucros, exceto para contingências, incentivos fiscais e lucros a realizar não poderão ultrapassar o valor do capital social.

#### a) Reserva legal

Constituída à base de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício social até atingir o limite de 20% do capital social, de acordo com a legislação societária.

#### b) Reserva especial para dividendos - estatutária

Constituída com base no estatuto social da Companhia, à base de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício social, que não poderá exceder 20% do capital social e tem por finalidade assegurar fluxo regular de dividendos e possibilitar, se aplicável, o pagamento antecipado do dividendo obrigatório. Eventuais reversões devido ao pagamento antecipado de dividendo obrigatório devem ser recompostas.

#### c) Reserva para investimentos - estatutária

Criada no exercício de 2014, a reserva para investimentos está prevista no estatuto social e tem por finalidade assegurar a realização de investimentos de interesse da Companhia, bem como reforçar seu capital de giro.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### d) Reserva de lucros a realizar

Reserva constituída com base em lucros não realizados de acordo com a legislação societária. Nos exercícios de 2013 e 2016, foram apurados lucros não realizados decorrentes de combinação de negócios.

A realização desta reserva ocorre conforme a depreciação, amortização ou pela realização efetiva dos ativos decorrentes da combinação de negócios.

A movimentação da reserva de lucros a realizar no exercício de 2015 e 2016 foi a seguinte:

Saldo em 31 de dezembro de 2014	262.909
Realização da reserva em 2015	
Efeitos de depreciação e amortização de mais valia de ativos	(6.535)
Efeitos de baixa de mais valia de ativos	(155)
IR e CSLL sobre as realizações acima	2.233
Outros	164
Total realizado	<u>(4.293)</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2015	<u>258.616</u>
Realização da reserva em 2016 (Reapresentado)	
Efeitos de depreciação e amortização de mais valia de ativos	(6.439)
Efeitos de baixa de mais valia de ativos	(2)
IR e CSLL sobre as realizações acima	2.190
Total realizado	<u>(4.251)</u>
Constituição de reservas 2016 (Reapresentado)	
Lucro líquido do exercício	280.836
Reserva legal	<u>(14.042)</u>
Lucro líquido ajustado	266.794
Dividendos calculados sobre o lucro ajustado	66.699
Lucro líquido realizado (1)	<u>(26.930)</u>
Constituição de reservas de lucros a realizar	<u>39.769</u>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2016 (Reapresentado)</b>	<b><u>294.134</u></b>

(1) O lucro líquido realizado é demonstrado a seguir:

Lucro líquido do exercício	280.836
Ganho por compra vantajosa	(516.010)
Parcela recebida incluída em ganho por compra vantajosa	25.383
IR e CSLL sobre ganho por compra vantajosa	175.444
Equivalência patrimonial - Tectis	75.431
Parcela da equivalência realizada	(53.016)
Baixa Mais Valia de ativos e ágio Tectis	58.883
IR e CSLL sobre Baixa Mais Valia de ativos e ágio Tectis	(20.021)
<b>Lucro líquido realizado do exercício de 2016</b>	<b><u>26.930</u></b>

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### e) Reserva de retenção de lucros

Constituída mediante a retenção do lucro líquido, após constituição de outras reservas e pagamento de dividendos, com a finalidade de fazer jus ao orçamento de capital proposto pela Administração e aprovado pela Assembleia Geral de Acionistas.

## 25. Receita operacional líquida

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>
	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Receita bruta de vendas</b>			
Mercado interno	<b>1.161.584</b>	1.118.629	<b>1.161.584</b>
Mercado externo	<b>1.581</b>	237	<b>1.581</b>
	<b>1.163.165</b>	1.118.866	<b>1.163.165</b>
<b>Deduções da receita bruta</b>			
ICMS	<b>(172.313)</b>	(166.366)	<b>(172.313)</b>
COFINS	<b>(81.331)</b>	(76.364)	<b>(81.331)</b>
PIS	<b>(17.657)</b>	(16.579)	<b>(17.657)</b>
Impostos incidentes sobre vendas e abatimentos	<b>(2.158)</b>	(581)	<b>(2.158)</b>
Receita líquida de vendas	<b>889.706</b>	858.976	<b>889.706</b>

## 26. Despesas por natureza

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>
	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Matérias-primas, insumos e materiais de uso e consumo	<b>(334.336)</b>	(320.513)	<b>(334.336)</b>
Despesa com salários e benefícios a empregados	<b>(129.763)</b>	(122.054)	<b>(129.763)</b>
Encargos de depreciação e amortização	<b>(50.728)</b>	(50.306)	<b>(50.728)</b>
Serviços de terceiros	<b>(50.092)</b>	(48.172)	<b>(50.092)</b>
Despesas com fretes de vendas	<b>(58.995)</b>	(71.969)	<b>(58.995)</b>
Outras	<b>(36.470)</b>	(30.258)	<b>(36.470)</b>
	<b>(660.384)</b>	(643.272)	<b>(660.384)</b>
Custo das vendas	<b>(502.216)</b>	(478.026)	<b>(502.216)</b>
Despesas com vendas	<b>(58.995)</b>	(73.409)	<b>(58.995)</b>
Despesas gerais e administrativas	<b>(99.173)</b>	(91.837)	<b>(99.173)</b>
	<b>(660.384)</b>	(643.272)	<b>(660.384)</b>

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### 27. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	2016	Controladora 2015	Consolidado 2016
Despesas com demandas judiciais	(41.985)	(11.458)	(41.985)
Amortização - Redução de participação em coligada	-	(28.020)	-
Amortização - Redução ao valor recuperável	(58.883)	-	(58.883)
Outras despesas operacionais	(667)	(293)	(667)
<b>Total de outras receitas (despesas) operacionais, líquidas</b>	<b>(101.535)</b>	<b>(39.771)</b>	<b>(101.535)</b>

### 28. Resultado financeiro

	2016	Controladora 2015	Consolidado 2016
<b>Receita financeira</b>			
Receitas de equivalentes de caixa e TVM	28.788	36.923	28.788
Variações cambiais e monetárias ativas	3.658	3.720	3.658
Outras receitas	1.060	1.787	1.060
	<b>33.506</b>	<b>42.430</b>	<b>33.506</b>
<b>Despesa financeira</b>			
Juros e demais encargos sobre empréstimos e financiamentos	(75.599)	(95.205)	(75.599)
Variações cambiais e monetárias passivas	(14.791)	(5.640)	(14.791)
Redução ao valor recuperável de Debêntures	(37.990)	-	(37.990)
Outras despesas financeiras	(4.885)	(2.453)	(4.885)
	<b>(133.265)</b>	<b>(103.298)</b>	<b>(133.265)</b>
<b>Resultado financeiro líquido</b>	<b>(99.759)</b>	<b>(60.868)</b>	<b>(99.759)</b>

### 29. Resultado por ação - básico

O resultado básico por ação é calculado pela divisão entre o resultado atribuível aos acionistas e a quantidade média ponderada de ações durante o exercício, excluindo as ações em tesouraria, nota 23 (d). Não há efeito dilutivo no resultado atribuível aos acionistas.

	2016				
Tipo de ação	Lucro atribuído aos acionistas (Reapresentado)	Quantidade de ações (em milhares)	Ações em tesouraria (em milhares)	Quantidade de ações, exceto as em tesouraria (em milhares)	Lucro por ação (R\$ por ação) (Reapresentado)
Ações Ordinárias	90.715	27.850	(98)	27.752	3,2687
Ações Preferenciais Classe A	9.315	2.591	-	2.591	3,5956
Ações Preferenciais Classe B	180.806	53.109	(2.824)	50.285	3,5956
<b>Total</b>	<b>280.836</b>	<b>83.550</b>	<b>(2.922)</b>	<b>80.628</b>	

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

	2015				
Tipo de ação	Lucro atribuído aos acionistas	Quantidade de ações (em milhares)	Ações em tesouraria (em milhares)	Quantidade de ações, exceto as em tesouraria (em milhares)	Lucro por ação (R\$ por ação)
Ações Ordinárias	28.372	27.850	(98)	27.752	1,02
Ações Preferenciais Classe A	2.913	2.591	-	2.591	1,12
Ações Preferenciais Classe B	56.548	53.109	(2.824)	50.285	1,12
<b>Total</b>	<b>87.833</b>	<b>83.550</b>	<b>(2.922)</b>	<b>80.628</b>	

### 30. Dividendos

Conforme artigo 34 do estatuto social da Unipar, a Companhia distribuirá como dividendo obrigatório, em cada exercício social, 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido do exercício, ajustado nos termos do artigo 202 da Lei nº 6.404/76. Os cálculos dos dividendos para os exercícios de 2016 e 2015, assim como as demais destinações do lucro líquido do exercício, são demonstrados a seguir:

#### a) Dividendos propostos do exercício

	2016 (Reapresentado)	2015
Lucro líquido ao final do exercício	<b>280.836</b>	87.833
(-) Constituição de reserva legal - nota 24 (a)	<b>(14.042)</b>	(4.391)
Lucro líquido ajustado	<b>266.794</b>	83.442
Dividendos mínimos obrigatórios (25% do lucro líquido ajustado)	<b>66.699</b>	20.860
Constituição de reserva de lucros a realizar - nota 24 (d)	<b>(39.769)</b>	
Realização de reserva de lucros a realizar - nota 24 (d)	<b>4.251</b>	4.293
Dividendos propostos	<b>31.181</b>	25.153

No exercício de 2016, para efeito de proposição dos dividendos, estamos limitando o montante ao lucro realizado, conforme o artigo 197 da Lei das S.A.s, excluindo os efeitos da combinação de negócios e de investimento na Tecsis, e constituindo uma reserva de lucros a realizar.

#### b) Dividendos a pagar

	2016 (Reapresentado)	2015
Saldo Inicial	<b>26.826</b>	20.483
Dividendos propostos	<b>31.181</b>	25.153
Efeito do agrupamento de ações	-	18
Pagamentos	<b>(23.838)</b>	(18.796)
Reversão de dividendos prescritos e não reclamados	<b>(207)</b>	(32)
Saldo final	<b>33.962</b>	26.826

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

As ações preferenciais classe A tem prioridade no recebimento de dividendos. Essa classe de ações recebe a totalidade dos dividendos até o limite equivalente a 10% de rendimento sobre a parcela do capital social constituída por esta classe de ações. Ultrapassado este limite, as demais classes de ações passam a receber dividendos, sendo que as ações preferenciais classe A sempre devem receber, no mínimo, 10% a mais de dividendos do que as ações ordinárias.

Ultrapassado o limite de pagamento mínimo de dividendos às ações preferenciais classe A, as ações preferenciais classe B e ordinárias passam a receber dividendos. Neste caso, os dividendos pagos às ações preferenciais classe B devem ser 10% superiores aos dividendos pagos às ações ordinárias.

Seguindo as regras estatutárias, os dividendos por ação propostos a cada classe são os seguintes:

Dividendos propostos por tipo de ação

<u>Tipo de ação</u>	<u>Dividendo por ação (Reapresentado)</u>
ON	0,36
PNA	0,46
PNB	0,40

### 31. Cobertura de seguros

A Companhia adota a política de contratar cobertura de seguros para os bens sujeitos a riscos por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade. As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria das demonstrações financeiras, conseqüentemente não foram examinadas pelos nossos auditores independentes.

### 32. Gestão de risco e instrumentos financeiros

#### Fatores de risco financeiro

As atividades da Companhia e de suas controladas as expõem a diversos riscos financeiros: risco de mercado, risco de crédito e risco de liquidez. O programa de gestão de risco da Unipar se concentra na imprevisibilidade dos mercados financeiros e busca minimizar potenciais efeitos adversos no desempenho financeiro da Companhia.

A gestão de risco financeiro é realizada pela tesouraria da Companhia, sendo as políticas obrigatoriamente aprovadas pelo Conselho de Administração. Toda e qualquer operação de

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

*hedge* ou outra operação que envolva a contratação de instrumentos derivativos, identificada pela tesouraria, com o intuito de proteger a Companhia contra eventuais riscos financeiros, deverá ser aprovada pelo Conselho de Administração.

### 32.1. Risco de mercado

A Companhia está exposta a riscos de mercado decorrentes das atividades de seus negócios. Esses riscos de mercado envolvem principalmente a possibilidade de flutuações na taxa de câmbio, e mudanças de taxa de juros.

#### a) Risco de taxa de juros

Risco de taxa de juros é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue de forma relevante devido às variações nas taxas de juros de mercado. A exposição da Companhia ao risco de mudanças nas taxas de juros de mercado refere-se, principalmente, de suas aplicações financeiras e de seus empréstimos e financiamentos.

Os financiamentos com juros indexados ao TJLP captados junto ao BNDES, com a finalidade de aumento de capacidade de produção, melhoria das instalações e aquisições de máquinas e equipamentos, são compreendidos pela administração da Companhia como risco de volatilidade baixa.

Os demais indexadores que a Companhia entende que apresentam maiores riscos de exposição a taxa de juros em 31 de dezembro de 2016 e 2015, e estão de acordo com a Política de Gestão de risco financeiro estão demonstrados a seguir de forma líquida:

	<u>2016</u>	<u>Controladora</u> <u>2015</u>	<u>Consolidado</u> <u>2016</u>
<b>Exposição líquida de ativos e passivos à taxa CDI</b>			
Equivalentes de caixa	66.983	123.667	66.983
Aplicações financeiras	89.261	89.118	96.612
Empréstimos de curto e longo prazo	<u>(445.351)</u>	<u>(551.611)</u>	<u>(445.351)</u>
<b>Total</b>	<u>(289.107)</u>	<u>(338.826)</u>	<u>(281.756)</u>
<b>Exposição líquida de ativos e passivos à taxa IPCA</b>			
Aplicações financeiras	-	33.555	-
<b>Total</b>	<u>-</u>	<u>33.555</u>	<u>-</u>
<b>Exposição líquida de ativos e passivos à taxa SELIC</b>			
Empréstimos de curto e longo prazo	<u>(8.978)</u>	<u>(6.782)</u>	<u>(8.978)</u>
<b>Total</b>	<u>(8.978)</u>	<u>(6.782)</u>	<u>(8.978)</u>

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### Análise de sensibilidade

Para fins de análise de sensibilidade dos riscos de taxas de juros a Companhia utilizou nas transações indexadas a SELIC e CDI, as taxas válidas para o dia 31 de dezembro de 2016.

Os cenários I e II foram estimados com uma deterioração de 25% e 50%, respectivamente, em relação à expectativa provável, conforme demonstrado a seguir:

#### Controladora

Exposição de contratos	Risco	Taxa Cenário Atual	Cenário Provável		Cenário I deterioração de 25%		Cenário II deterioração de 50%	
			Taxa	Efeito no resultado	Taxa	Efeito no resultado	Taxa	Efeito no resultado
CDI	Aumento/ (Redução)	13,63%	13,63%	(11.384)	17,04%	(11.874)	20,45%	(13.351)
SELIC	Aumento/ (Redução)	13,65%	13,65%	(54)	17,06%	(54)	19,70%	(54)
				<u>(11.438)</u>		<u>(11.928)</u>		<u>(13.405)</u>

#### Consolidado

Exposição de contratos	Risco	Taxa Cenário Atual	Cenário Provável		Cenário I deterioração de 25%		Cenário II deterioração de 50%	
			Taxa	Efeito no resultado	Taxa	Efeito no resultado	Taxa	Efeito no resultado
CDI	Aumento/ (Redução)	13,63%	13,63%	(11.384)	17,04%	(11.838)	20,45%	(13.280)
SELIC	Aumento/ (Redução)	13,65%	13,65%	(54)	17,06%	(54)	19,70%	(54)
				<u>(11.438)</u>		<u>(11.892)</u>		<u>(13.334)</u>

#### b) *Risco cambial*

A Companhia está suscetível a este risco em virtude dos efeitos da volatilidade da taxa de câmbio sobre ativos e passivos atrelados a moedas estrangeiras. O risco cambial refere-se principalmente às variações do dólar norte-americano.

A estratégia para o gerenciamento do risco de variação cambial é defensiva, tratando de proteger os resultados financeiros e os fluxos de caixa contra os movimentos adversos das taxas de câmbio. Como controle interno, a Tesouraria informa periodicamente à Diretoria sobre as posições e exposições ao câmbio, tanto para ativos e passivos originalmente indexados à moedas estrangeiras quanto para instrumentos derivativos contratados. A Companhia gerencia o risco de variação cambial através do monitoramento de taxas de câmbio e curvas de mercado.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

A Companhia entende que os dados quantitativos referentes ao risco de exposição cambial em 31 de dezembro de 2016 e 2015 demonstrados a seguir, estão de acordo com a Política de Gestão de risco financeiro e são representativas da exposição incorrida durante o período.

Exposição líquida de ativos e passivos ao US\$ (Dólar Americano)	Controladora		Consolidado
	2016	2015	2016
			(Reapresentado)
Equivalentes de caixa	130.776	-	210.146
Empréstimos de curto e longo prazo	(4.378)	(8.107)	(4.378)
Débito com terceiros	-	-	(444.584)
Contas a pagar	(626)	(2.148)	(12)
Contas a receber de clientes	-	-	55.239
Outros ativos circulantes	-	-	16.960
Fornecedores	-	-	(55.647)
Outros passivos circulantes	-	-	(3.630)
<b>Total</b>	<b>125.772</b>	<b>(10.255)</b>	<b>(225.906)</b>

### Análise de sensibilidade

Para fins de análise de sensibilidade nas transações que envolvem exposição à variação cambial, a Companhia utilizou a taxa PTAX Venda válida para 31 de dezembro de 2016, divulgada no Banco Central.

Os cenários I e II foram estimados com uma deterioração de 25% e 50%, respectivamente, em relação à expectativa provável, conforme demonstrado a seguir:

#### Exposição líquida de ativos e passivos ao US\$ (Dólar Americano)

Controladora		Câmbio atual	Cenário Provável		Cenário I deterioração de 25%		Cenário II deterioração de 50%	
Exposição R\$	Risco		Câmbio	Efeito no resultado	Câmbio	Efeito no resultado	Câmbio	Efeito no resultado
Exposição Líquida	Aumento/ (Redução)	3,2591	3,2591	(1.806) (1.806)	4,0739	(2.909) (2.909)	4,8887	(4.029) (4.029)
Consolidado		Câmbio atual	Cenário Provável		Cenário I deterioração de 25%		Cenário II deterioração de 50%	
Exposição R\$	Risco		Câmbio	Efeito no resultado	Câmbio	Efeito no resultado	Câmbio	Efeito no resultado
Exposição Líquida	Aumento/ (Redução)	3,2591	3,2591	(1.806) (1.806)	4,0739	(92.200) (92.200)	4,8887	(182.612) (182.612)

## **Unipar Carbocloro S.A.**

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### **32.2. Risco de crédito**

O risco de crédito é o risco de a contraparte de um negócio não cumprir uma obrigação prevista em um instrumento financeiro ou contrato, o que levaria a prejuízo financeiro.

A Unipar e suas controladas estão expostas ao risco de crédito principalmente em relação as suas aplicações financeiras e suas contas a receber de clientes.

Depósitos bancários à vista e investimentos de curto prazo de alta liquidez classificados como equivalentes de caixa são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor.

Todos os ativos financeiros da Companhia e suas controladas estão em entidades de primeira linha em relação a risco de crédito.

Para a aplicação financeira efetuada pela Companhia em debênture emitida pela sua coligada Tecsis, em função da dificuldade financeira e de mercado com reflexos no desempenho econômico da Tecsis, conforme descrito na nota explicativa 6, a Companhia constituiu uma provisão para perda de valor recuperável dessa debênture, pelo seu valor atualizado em 31 de dezembro de 2016, no montante de R\$ 37.990.

As contas a receber de clientes representam valores devidos pelos clientes da Unipar e suas controladas, relacionados à venda de seus produtos. O risco sobre estes montantes é determinado por meio da aplicação das políticas internas da Companhia. Quando o risco de crédito é considerado alto, constitui-se provisão para créditos de liquidação duvidosa.

### **32.3. Risco de liquidez**

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

Para administrar a liquidez do caixa em moeda nacional e estrangeira, são estabelecidas premissas de desembolsos e recebimentos futuros, sendo monitoradas diariamente pela área de tesouraria.

A tabela a seguir analisa os passivos financeiros não derivativos da Companhia e os passivos financeiros derivativos a serem liquidados pela Companhia, por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento.

Os passivos financeiros derivativos estão incluídos na análise se seus vencimentos contratuais forem essenciais para um entendimento dos fluxos de caixa temporários.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

Os valores divulgados no quadro abaixo apresenta o valor justo dos passivos financeiros da Companhia de acordo com os respectivos vencimentos:

	<u>Menos de um ano</u>	<u>Entre um e dois anos</u>	<u>Entre dois e cinco anos</u>	<u>Acima de cinco anos</u>
<b>Controladora</b>				
<b>Em 31 de dezembro de 2016</b>				
Empréstimos	206.320	109.154	159.651	-
Fornecedores	35.855	-	-	-
<b>Em 31 de dezembro de 2015</b>				
Empréstimos	193.229	261.253	334.384	3.078
Fornecedores	24.103	-	-	-
<b>Consolidado</b>				
<b>Em 31 de dezembro de 2016 (Reapresentado)</b>				
Empréstimos	327.197	110.603	164.085	-
Débito com terceiros	1.148	-	-	443.436
Fornecedores	274.473	-	-	-

### 32.4. Gestão do capital

A Companhia monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira relacionado com o capital total.

A dívida líquida corresponde ao total de empréstimos (incluindo empréstimos de curto e de longo prazo), subtraído do montante de caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras. O capital total é apurado através da soma da dívida líquida com o patrimônio líquido demonstrado no balanço patrimonial.

Os índices de alavancagem financeira em 31 de dezembro de 2016 e 31 de dezembro de 2015, podem ser assim demonstrados:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>
			<b>(Reapresentado)</b>
Total dos empréstimos (nota 15)	<b>475.125</b>	585.332	<b>601.885</b>
Menos - caixa e equivalentes de caixa (nota 5)	<b>197.832</b>	126.949	<b>383.346</b>
Menos – aplicações financeiras (nota 6)	<b>89.261</b>	122.673	<b>96.612</b>
(Dívida líquida) Ativos financeiros líquidos	<b>(188.032)</b>	(335.710)	<b>(121.927)</b>
Total do patrimônio líquido	<b>1.081.748</b>	827.223	<b>1.081.748</b> (1)
Total do capital	<b>1.269.780</b>	1.162.933	<b>1.203.675</b>
Índice de alavancagem financeira - %	<b>14,81</b>	28,87	<b>10,13</b>

(1) Participação no patrimônio líquido atribuível aos controladores.

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### 32.5. Estimativa do valor justo

Pressupõe-se que os saldos das contas a receber de clientes (menos a perda por *impairment*) e contas a pagar aos fornecedores pelo valor contábil, esteja próxima de seus valores justos. O valor justo dos passivos financeiros, para fins de divulgação, é estimado mediante o desconto dos fluxos de caixa contratuais futuros pela taxa de juros vigente no mercado, que está disponível para a Companhia para instrumentos financeiros similares.

A Companhia e suas controladas aplicam regras de hierarquização para avaliação dos valores justos de seus instrumentos financeiros, o que requer a divulgação das mensurações do valor justo pelo nível da seguinte hierarquia:

- Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos (nível 1).
- Informações, além dos preços cotados, incluídas no nível 1 que são adotadas pelo mercado para o ativo ou passivo, seja diretamente (ou seja, como preços) ou indiretamente (ou seja, derivados dos preços) (nível 2).
- Inserções para os ativos ou passivos que não são baseadas nos dados adotados pelo mercado (ou seja, inserções não observáveis) (nível 3).

Os instrumentos financeiros detidos pela Companhia, que são mensurados a valor justo, foram, em todos os períodos apresentados nessas demonstrações financeiras, precificados com base na hierarquia descrita no nível 2 acima.

Todas as operações com instrumentos financeiros estão reconhecidos nas demonstrações financeiras da Companhia e suas controladas, conforme quadro a seguir:

	<u>Notas</u>	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>	
		<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>
				<u>(Reapresentado)</u>
<b>Ativos</b>				
<b>Valor justo</b>				
Caixa e equivalente de caixa	5	<b>197.832</b>	126.949	<b>383.346</b>
Aplicações financeiras - Fundos de Investimentos	6	<b>89.261</b>	89.118	<b>89.261</b>
<b>Custo amortizado</b>				
Aplicações financeiras - Fundos de Investimentos	6	-	-	<b>7.351</b>
Aplicações financeiras - Debêntures Tecsis	6	-	33.555	-
Contas a receber	-	<b>88.688</b>	92.207	<b>375.818</b>
<b>Total</b>		<b><u>375.781</u></b>	<u>341.829</u>	<b><u>855.776</u></b>
<b>Passivos</b>				
<b>Custo amortizado</b>				
Empréstimos	15	<b>(475.125)</b>	(585.332)	<b>(601.885)</b>
Débito com terceiros	20	-	-	<b>(444.584)</b>
Fornecedores		<b>(35.855)</b>	(24.103)	<b>(274.473)</b>
Energia elétrica	16	<b>(83.962)</b>	(41.173)	<b>(167.656)</b>
Outros passivos	-	<b>(7.828)</b>	(9.771)	<b>(27.504)</b>
<b>Total</b>		<b><u>(602.770)</u></b>	<u>(660.379)</u>	<b><u>(1.516.102)</u></b>

## Unipar Carbocloro S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(em milhares, exceto quando indicado de outra forma)

### 33. Eventos subsequentes

#### Gastos com reestruturação

Após a Companhia concluir a aquisição da participação majoritária na Indupa Argentina iniciou-se o desenvolvimento de um plano para a análise dos diferentes processos de negócio, com vista à sua melhoria e otimização. Dentro deste plano estão previstos gastos de reestruturação da ordem de US\$ 20 milhões de dólares (R\$ 65.200 convertido à taxa de 31 de dezembro de 2016).

#### Oferta pública

Em 23 de março de 2017 a Companhia enviou comunicado para a controlada Indupa Argentina sobre anúncio de nova oferta pública de aquisição (“OPA”) com a finalidade de cancelamento de registro de companhia aberta. O preço por ação de emissão da Indupa Argentina ofertado pela Companhia aos acionistas minoritários da controlada corresponde a 3,65 pesos argentinos, que representa o preço médio das ações durante os 6 meses antecedentes a essa data. Para ocorrência da OPA é necessário cumprir com certas condições, como (i) aprovação dos acionistas da Indupa Argentina na Assembleia Ordinária e Extraordinária a ser realizada em 26 de abril de 2017 e aprovação da *Comisión Nacional de Valores* (“CNV”); (ii) que sejam aprovados os termos da oferta pela CNV e (iii) outras condições que se detalharão no prospecto.

## Relatório da Administração

Prezados Acionistas,

A Administração da Unipar Carbocloro S.A. ("Companhia") submete à apreciação de V.Sas. o Relatório da Administração e as Demonstrações Financeiras individuais e consolidadas, acompanhadas do relatório do auditor independente sobre as referidas demonstrações financeiras e do parecer do Conselho Fiscal, referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2016, apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, conforme promulgado pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovados pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM) e de acordo com as Normas Internacionais de Contabilidade, International Financial Reporting Standards (IFRS).

### REAPRESENTAÇÃO

Após a emissão das demonstrações financeiras referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2016, que foram divulgadas em 28 de março de 2016, a Companhia, em processo de mensuração dos ativos identificáveis adquiridos e os passivos assumidos pelos respectivos valores justos, com base nos fatos e circunstâncias existentes na data de aquisição, está rerepresentando suas demonstrações financeiras individuais e consolidadas refletindo os ajustes requeridos de acordo com o CPC 15 (R1) - Combinação de Negócios, decorrente da aquisição da Solvay Indupa S.A.I.C. ocorrida em 27 de dezembro de 2016. A Companhia concluiu sobre a necessidade de efetuar um ajuste no montante de R\$ 385,3 milhões, decorrente da identificação da mais valia de ativo imobilizado da Companhia adquirida com conseqüente reflexo na apuração do ganho por compra vantajosa (ajuste de R\$ 272,0 milhões), na apuração de imposto de renda e contribuição social e do lucro líquido (aumento de R\$ 179,5 milhões) e na destinação de resultados. Adicionalmente, apresentou reclassificação entre contas do passivo. Mais detalhes foram descritos no item 2.4 das notas explicativas das Demonstrações Financeiras rerepresentadas de 2016.

### MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO

O ano de 2016 se caracterizou por mais um ano de crise, com queda do PIB da ordem de 3,6%, a pior recessão da história. As expectativas positivas hoje existentes são fortemente sustentadas pela ação do novo governo no que tange ao reequilíbrio fiscal, condição considerada como determinante para o início da recuperação do País.

Com relação à inflação, o IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor) acumulou 6,29% em 2016, inferior à inflação de 2015, que foi de 10,67%, ocasião em que os preços administrados foram os que mais pressionaram os índices inflacionários.

A maior estabilidade do quadro político e a sinalização de redução da taxa de juros contribuíram para frear a tendência de valorização da moeda norte-americana que foi predominante desde o início do ano. Em termos médios anuais, a taxa de 2016 atingiu R\$ 3,490, cerca de 5% acima da registrada em 2015.

No segmento industrial, o ano de 2016 trouxe muitas dificuldades. Indicadores divulgados pela CNI apontam 2016 como um ano com expressiva queda da atividade industrial em comparação a 2015: redução de 12,1% do faturamento real; recuo de 7,6% das horas trabalhadas; queda de 7,5% do emprego e redução de 8,6% da massa salarial. O índice médio de utilização da capacidade instalada da indústria situou-se em torno de 76%, 2 pontos percentuais abaixo de 2015 e cerca de 5 pontos abaixo da média registrada nos últimos 10 anos.

Em relação ao mercado local, dados divulgados pela ABICLOR (Associação Brasileira da indústria de Álcalis,

Cloro e Derivados) mostraram que em 2016 o índice de utilização da capacidade instalada dos produtores nacionais situou-se em 78,5%, recuando cerca de 2 pontos percentuais frente ao registrado em 2015, de 80,7%. A utilização da capacidade instalada da Unipar Carbocloro em 2016 foi de 77%, 5% inferior a registrada em 2015.

No mercado internacional, desbalanceamento entre oferta e demanda, adicionada a uma recuperação do volume das exportações, sobretudo para a América do Sul e Europa, proporcionou um crescimento do preço médio da soda cáustica no mercado spot na Costa do Golfo americano de 6% em 2016, comparativamente a 2015.

Para a Companhia, 2016 foi um ano de importantes desafios e realizações com foco na continuidade dos negócios e crescimento. Foram tomadas ações voltadas para o aumento da eficiência operacional, redução da alavancagem financeira medida pelo indicador dívida líquida/EBITDA, incluindo fortalecer nossa posição na fabricação de cloro e soda, através da aquisição em 27 de dezembro de 2016 de 70,59% do capital social e votante da Indupa Argentina, sem abrir mão dos nossos princípios de preservação do meio ambiente, da saúde e segurança de nossos colaboradores, além dos cuidados com o controle de qualidade, processo produtivo e reconhecida atuação no tocante as atividades sociais desenvolvidas, sobretudo na região da Baixada Santista onde está localizada a nossa unidade industrial, no município de Cubatão.

A aquisição tem por objetivo fortalecer posição na fabricação de cloro, soda e derivados, além de integrar ao portfólio o negócio de Vinílicos (PVC), no Brasil e na Argentina.

### **CONTROLADA INDUPA ARGENTINA**

A Indupa Argentina é uma empresa produtora de PVC e soda. Em sua operação na Argentina, a Indupa Argentina possui uma planta localizada na cidade de Bahía Blanca com capacidade instalada para produção de 220 mil toneladas de PVC e 160 mil toneladas de soda. A empresa também é detentora de 58% do capital social total da Solalbán Energía S.A., empresa argentina que possui ativos de geração de energia em seu próprio país. Adicionalmente, a Indupa Argentina também detém ações representativas de 99,99% do capital social votante e total da Unipar Indupa do Brasil S.A (“Indupa Brasil”), proprietária de uma planta em Santo André/SP com capacidade de produção de 290 mil toneladas de PVC e 150 mil toneladas de soda.

### **COLIGADA TECSIS**

A Coligada iniciou um processo de reestruturação operacional para readequar suas operações às condições adversas de mercado, com o objetivo de simplificação da estrutura de gestão e adequação de custos para novos volumes de produção através de ações de redução de custos fixos e operacionais, racionalização de plantas produtivas e redução nos ciclos de produção, cuja conclusão está prevista para o fim do primeiro semestre de 2017.

A atual dificuldade financeira e de mercado com reflexos no desempenho econômico da Coligada requereu que a Companhia, atendendo as normas emitidas pelo CPC e CVM, constituísse duas provisões:

- Provisão para perda de valor recuperável da debênture emitida pela Tecsis, pelo seu valor atualizado em 31 de dezembro de 2016 no montante de R\$ 38,0 milhões, contabilizado no resultado do exercício de 2016 no resultado financeiro. O efeito líquido de imposto de renda e contribuição social é de R\$ 25,1 milhões.
- Provisão para perda dos valores registrados como ágio e mais valia de ativos decorrentes da combinação

de negócios quando da aquisição de participação acionária da Tecsis no montante de R\$ 58,9 milhões contabilizado no resultado do exercício de 2016 na linha de outras receitas (despesas) operacionais, líquidas. O efeito líquido de imposto de renda e contribuição social é de R\$ 38,9 milhões.

As perspectivas para 2017 apontam para um ano igualmente desafiador. O cenário político-econômico parece incerto agregando volatilidade ao mercado. Diante de tais incertezas, o mercado não vislumbra alterações mais importantes frente ao cenário presente. Estamos atentos às incertezas e desde já, tomando medidas para mitigar os impactos na Companhia.

## **1. DESEMPENHO OPERACIONAL**

Não contempla a consolidação com a Indupa Argentina. A Administração optou por utilizar as demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2016 da Controlada, por considerar imaterial o efeito de suas receitas e resultados entre a data original da aquisição, 27 de dezembro de 2016, e o final do exercício. Por este motivo os resultados consolidados representam apenas o resultado da Controladora.

### **1.1. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA**

Em 2016, a Companhia atingiu uma receita operacional líquida de R\$ 889,7 milhões, alta de 4% em relação a 2015 (R\$ 859,0 milhões). Embora o volume de vendas tenha diminuído 3%, tal efeito foi compensado pelo aumento dos preços médios de venda influenciados pela desvalorização do Real frente ao Dólar no período (5% superior) e pelo aumento no preço de soda no mercado internacional (6% superior).

### **1.2. DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS**

As despesas gerais e administrativas no ano de 2016 totalizaram R\$ 99,2 milhões, 8% superior a 2015 (R\$ 91,8 milhões). Tais variações são explicadas principalmente pelo aumento de serviços de terceiros e de outras despesas gerais e administrativas relacionadas ao processo de aquisição da Controlada.

### **1.3. EBITDA (calculado de acordo com a instrução CVM Nº 527/12)**

Em 2016, o EBITDA foi de R\$ 678,0 milhões, superior ao valor de R\$ 236,1 milhões de 2015. Este EBITDA apurado está fortemente impactado pelos efeitos positivos de R\$ 516,0 milhões de ganhos por compra vantajosa referente à aquisição da Indupa Argentina, e pelos efeitos negativos de: acréscimos de provisões para processos judiciais baseados na opinião dos assessores jurídicos da Companhia, de R\$ 42,3 milhões em 2016; e resultado de equivalência patrimonial em empresa coligada de R\$ 75,4 milhões em 2016.

### **1.4. RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO**

Em 2016, o resultado financeiro líquido foi negativo no valor de R\$ 99,8 milhões, 64% superior a 2015 (R\$ 60,9 milhões). Tais variações são justificadas principalmente pela provisão para perda de valor recuperável da debênture emitida pela Coligada no valor de R\$ 38,0 milhões.

### **1.5. LUCRO LÍQUIDO**

Em 2016, o lucro líquido foi de R\$ 280,8 milhões, superior ao valor de 2015 de R\$ 87,8 milhões. Tais variações são justificadas pela receita com compra vantajosa referente à aquisição da Controlada contabilizada no valor de R\$ 516,0 milhões em dezembro de 2016 e pelo melhor desempenho operacional, compensados pelo

resultado negativo de equivalência patrimonial e pelas provisões referente a Coligada.

## **2. ENDIVIDAMENTO**

O saldo da dívida líquida consolidado em 31 de dezembro de 2016 era de R\$ 121,9 milhões, com um índice de alavancagem financeira de 10,13%, que corresponde ao cálculo da dívida líquida sobre o total do capital empregado, apurado pela soma do patrimônio líquido e da dívida líquida.

Com a aquisição da Indupa Argentina, a Companhia assumiu um débito com terceiros no montante de US\$ 136 milhões com a Solvay Vinyls Holding AG, sobre a qual incide encargos de 3% a.a. e será amortizada em cinco parcelas anuais de US\$ 27,2 milhões, com vencimento inicial em 27 de dezembro de 2022 e término em 27 de dezembro de 2026.

### **2.1. EBITDA ajustado (calculado de acordo com aditamento da escritura da 2ª emissão de debêntures)**

Conforme 1º aditamento ao instrumento particular de escritura da 2ª emissão das debêntures simples, não conversíveis em ações, da Companhia, de 15 de junho de 2016, o cálculo do EBITDA foi ajustado para excluir também os efeitos de (i) baixas de itens do ativo imobilizado; (ii) baixas de investimento; (iii) unidades operacionais descontinuadas; (iv) provisões para processos judiciais e / ou suas reversões e o (v) resultado de equivalência patrimonial. E será apurado com base nos últimos 12 (doze) meses.

A Companhia assumiu certos compromissos (“covenants”) relacionados a contratos de financiamentos, estabelecendo obrigações quanto à manutenção de índices financeiros. Esses compromissos são usuais em operações de mesma natureza e não limitam a capacidade de condução dos negócios.

- (i) Dívida líquida/EBITDA ajustado máximo: em 2016: 3,5x e a partir de 2017: 3,25x;
- (ii) EBITDA/resultado financeiro líquido: mínimo de 2x;
- (iii) Capex e/ou novos investimentos máximo anual de R\$ 100 milhões, enquanto o índice dívida líquida/EBITDA for superior a 3,5x.

Em 2016, o EBITDA ajustado foi de R\$ 797,2 milhões, superior ao valor de 2015 de R\$ 266,2 milhões. O EBITDA ajustado foi calculado de acordo com aditamento da escritura da 2ª emissão de debêntures que não prevê o ajuste por compra vantajosa referente à aquisição da Indupa Argentina no montante de R\$ 516,0 milhões em 2016.

A seguir, apresentamos os covenants conforme a escritura das debêntures:

<b>Cálculo LAJIDA (EBITDA)</b> <b>(valores em R\$ mil)</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>Lucro Líquido</b>	<b>280.836</b>	<b>87.833</b>
Imposto de Renda/Contribuição Social	187.771	9.031
Resultado Financeiro Líquido	99.759	60.868
Depreciação e amortização	109.611	78.326
Custo	41.344	39.797
Despesas	68.267	38.529
<b>EBITDA 12 meses <sup>1</sup></b>	<b>677.977</b>	<b>236.058</b>
Baixa de itens do ativo imobilizado	83	727
Baixa de investimentos	-	-
Unidades operacionais descontinuadas	-	-
Provisão para Demandas Judiciais	43.716	11.254
Equivalência Patrimonial	(75.431)	(18.201)
<b>EBITDA ajustado 12 meses <sup>2</sup></b>	<b>797.207</b>	<b>266.240</b>

<sup>1</sup> Calculado de acordo com a instrução CVM Nº 527/12.

<sup>2</sup> Calculado de acordo com aditamento da escritura da 2ª emissão de debêntures que não prevê o ajuste por compra vantajosa referente à aquisição da Solvay Indupa no montante de R\$ 516,0 milhões em 2016.

O indicador dívida líquida/EBITDA ajustado 12 meses foi de 0,15x e o indicador EBITDA ajustado 12 meses/resultado financeiro líquido 12 meses foi de 7,99x.

<b>Índices Financeiros - Consolidado</b>	<b>2016</b>
Dívida líquida - R\$	121.927
EBITDA ajustado 12 meses - R\$	797.207
Resultado financeiro líquido 12 meses - R\$	99.759
<b>Dívida líquida / EBITDA ajustado 12 Meses <sup>1</sup></b>	<b>0,15x</b>
<b>EBITDA ajustado 12 Meses <sup>1</sup> / Resultado financeiro líquido 12 meses</b>	<b>7,99x</b>
<b>Capex e/ou novos investimentos <sup>2</sup></b>	<b>n/a</b>

<sup>1</sup> Calculado conforme aditamento da escritura da 2ª emissão de debêntures.

<sup>2</sup> Não aplicável quando Dívida líquida / EBITDA ajustado 12 meses for inferior a 3,5x.

Até o presente momento, a Companhia está adimplente com os compromissos assumidos.

### 3. DESEMPENHO DAS AÇÕES

As ações da Companhia estão listadas na Bolsa de Valores de São Paulo - BM&FBovespa (UNIP3, UNIP5 e UNIP6). Em 31 de dezembro de 2016, as ações ordinárias (UNIP3), preferenciais "A" (UNIP5) e preferenciais "B" (UNIP6) estavam cotadas respectivamente em R\$ 7,50, R\$ 8,00 e R\$ 6,85, apresentando variações de 27%, 45% e 58% Quando comparado a 31 de dezembro de 2015.

### 4. DIVIDENDOS PROPOSTOS

Em 28 de abril de 2017, foi realizada a Assembleia Geral Ordinária da Companhia, onde foi aprovada a proposta

de pagamento de dividendos referente ao ano de 2016, ao qual foi apurado um dividendo mínimo obrigatório de R\$ 24.066.565,32, que foi adicionado à realização da reserva de lucros a realizar, no montante de R\$ 4.251.269,56, gerando dividendos da ordem de R\$ 28.317.834,88. O saldo também contempla dividendos não resgatados de exercícios anteriores.

Os dividendos serão pagos por meio de crédito em conta corrente, a partir do dia 12 de maio de 2017, a serem distribuídos entre as diferentes espécies e classes de ações de emissão da Companhia, nos termos do art. 33 do Estatuto Social, e sem retenção de Imposto de Renda na Fonte, conforme legislação em vigor, da seguinte forma:

- Montante de R\$ 9.062.791,15 às ações ordinárias, correspondente a um dividendo de R\$ 0,3265590374 por ação ordinária;
- Montante de R\$ 1.191.681,54 às ações preferenciais classe "A", correspondente a R\$ 0,4600000066 por ação preferencial classe "A";
- Montante de R\$ 18.063.362,19 às ações preferenciais classe "B", correspondente a R\$ 0,3592149411 por ação preferencial classe "B".

Os ajustes referente a mais valia de ativos mencionados anteriormente refletiram na destinação de resultados. Sendo assim o valor de dividendos referente ao ano de 2016 foi reajustado gerando um dividendo complementar no valor total de R\$ 2.862.785,14, a ser aprovado por assembleia.

O dividendo complementar a ser distribuído entre as diferentes espécies e classes de ações de emissão da Companhia, nos termos do art. 33 do Estatuto Social, e sem retenção de Imposto de Renda na Fonte, conforme legislação em vigor, da forma descrita a seguir:

- Montante de R\$ 956.450,53 às ações ordinárias, correspondente a um dividendo de R\$ 0,0344637276 por ação ordinária;
- Montante de R\$ 1.906.334,61 às ações preferenciais classe "B", correspondente a R\$ 0,0379101004 por ação preferencial classe "B".

As ações preferenciais classe "A" receberam a totalidade dos dividendos até o limite equivalente a 10% de rendimento sobre a parcela do capital social constituída por esta classe de ações, portanto não se aplicam dividendos complementares aos mesmos.

## **5. RECURSOS HUMANOS**

A Companhia sempre tem focado na identificação de melhorias no ambiente de trabalho, através de programas que permitem conhecer o grau de satisfação e engajamento bem como as expectativas e aspirações dos seus colaboradores.

A Companhia encerrou o ano de 2016 com 441 funcionários na Controladora, 556 na Indupa Argentina e 381 na Indupa Brasil.

## **6. AUDITORES INDEPENDENTES**

O respeito aos princípios de independência profissional é parte integrante das políticas da Companhia para contratação de serviços de auditoria independente. Estes princípios internacionalmente aceitos consistem em: (a) o auditor não deve auditar o seu próprio trabalho, (b) o auditor não deve exercer funções gerenciais no seu cliente e (c) o auditor não deve promover os interesses de seu cliente.

Atendendo ao disposto na Instrução CVM nº 381/2003, informamos que durante o exercício de 2016 foram contratados apenas serviços de auditoria e revisão das demonstrações financeiras e das informações trimestrais, arquivadas na CVM.

## **7. DECLARAÇÕES DA DIRETORIA**

Em atendimento ao artigo 25, parágrafo 1º, incisos V e VI da Instrução CVM nº 480/2009, a Diretoria declara que revisou, discutiu e concorda com estas Demonstrações Financeiras e com as opiniões expressas no parecer dos Auditores Independentes referentes às mesmas.

## **A ADMINISTRAÇÃO**

## **Declaração da Diretoria sobre as Demonstrações Financeiras**

Em conformidade com o inciso VI do artigo 25 da Instrução CVM Nº 480, de 7 de dezembro de 2009, a Diretoria declara que revisou, discutiu e concordou com estas Demonstrações Financeiras

São Paulo, 3 de maio de 2017.

Aníbal do Vale – Diretor Presidente  
Gustavo Lopes Theodozio – Diretor Financeiro e Relações com Investidores  
João Feliciano Lopes Rafal – Diretor de Recursos Humanos

## **Declaração da Diretoria sobre o Parecer dos Auditores Independentes**

Em conformidade com o inciso V do artigo 25 da Instrução CVM Nº 480, de 7 de dezembro de 2009, a Diretoria declara que revisou, discutiu e concordou com estas Demonstrações Financeiras e com as opiniões expressas no parecer dos Auditores Independentes referente às mesmas.

São Paulo, 3 de maio de 2017.

Aníbal do Vale – Diretor Presidente e Diretor Vice-Presidente de Operações  
Gustavo Lopes Theodozio – Diretor Financeiro e Relações com Investidores  
João Feliciano Lopes Rafal – Diretor de Recursos Humanos

## **Parecer do Comitê de Auditoria**

Os membros do Comitê de Auditoria analisaram as Demonstrações Financeiras da Unipar Carbocloro S.A., relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2016, com as correspondentes Notas Explicativas, o Relatório da Administração e o Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Financeiras da Companhia com os respectivos ajustes requeridos pelo CPC 15 (R1) - Combinação de Negócios, decorrente da aquisição da Solvay Indupa S.A.I.C. ocorrida em 27 de dezembro de 2016.

Os membros do Comitê opinaram, por unanimidade, que estes refletem adequadamente, em todos os aspectos relevantes, as posições patrimonial e financeira da Companhia, bem como o registro destes ajustes e as reclassificações contábeis efetuadas e recomendaram a aprovação dos documentos pelo Conselho de Administração da Companhia, nos termos da Lei das Sociedades por Ações.

São Paulo, 3 de maio de 2017.

Gustavo de Oliveira Lima  
Coordenador

Pércio Freire Rodrigues de Souza

Humberto Rapussi

## **Parecer do Conselho Fiscal**

Os membros do Conselho Fiscal da Unipar Carbocloro S.A. (“Companhia”), no exercício de suas atribuições e responsabilidades legais, conforme previsto no artigo 163 da Lei das Sociedades por Ações, em reunião realizada nesta data, procederam ao exame e análise (i) do Relatório de Administração e das Demonstrações Financeiras ajustadas da Companhia referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2016, acompanhados do parecer da empresa de auditoria externa Ernst & Young Auditores Independentes S.S., considerando as informações prestadas pela Diretoria da Companhia, e (ii) da Proposta de Destinação dos Resultados do Exercício Social encerrado em 31 de dezembro de 2016 elaborada pela Diretoria. “O Conselho Fiscal concluiu que tais documentos e propostas foram regularmente elaborados e, portanto, recomendam a submissão de tais documentos aprovação pelos órgãos competentes da Companhia.