

BRASIL
BOLSA
BALÇÃOBRKMS
NÍVEL 1BAK
LISTED
NYSELATIBEX
XBRLIBOVESPA
IBRX 50

ITAG

Corporate
Sustainability
IndexISE
2017Carbon
Efficient
Index

ICO2

Corporate
Governance
Trade
Index

IGCT

MSCI

2016 Constituent
MSCI Global
Sustainability Indexes

O EBITDA atingiu US\$ 909 milhões no 3T18, 5% superior ao 3T17 e 4% superior ao 2T18

PRINCIPAIS DESTAQUES 3T18:

Braskem - Consolidado:

- ▶ O EBITDA foi de US\$ 909 milhões, 4% superior ao 2T18 devido a recuperação das vendas no Brasil com o término da greve dos caminhoneiros e maiores volumes de vendas dos Estados Unidos e do México, que no trimestre anterior foram impactadas por um volume de produção menor. Tais efeitos compensaram os menores níveis de spreads no mercado internacional de resinas no Brasil, de PP na Europa e de PE na América do Norte. Em relação ao 3T17, o EBITDA em dólares foi 5% superior, explicado pelo impacto positivo da depreciação do real nos custos e despesas atrelados a esta moeda.
- ▶ O lucro líquido foi de R\$ 1.344 milhões, aumento de 146% e 68% em relação ao 2T18 e 3T17, respectivamente.
- ▶ A forte geração de caixa permitiu que a alavancagem corporativa medida pela relação dívida líquida/EBITDA¹ em dólares fosse reduzida de 1,90x no 2T18 para 1,81x neste trimestre.
- ▶ Em setembro, a Companhia realizou o resgate parcial de US\$ 200 milhões do bond perpétuo, como parte de sua estratégia de redução do custo do endividamento.
- ▶ A geração livre de caixa da Companhia no trimestre foi de R\$ 1,5 bilhão.
- ▶ A taxa de frequência de acidentes com e sem afastamento (taxa CAF+SAF) por milhão de horas trabalhadas, considerando Integrantes e terceiros, foi de 0,99 nos 9M18.
- ▶ Conforme Fato Relevante divulgado em 24 de setembro, a Braskem foi informada pela Odebrecht, sua acionista controladora, da celebração de aditivo ao acordo de acionistas firmado em 08/02/2010, para incluir as ações preferenciais detidas pela Petrobras na sistemática do direito de *tag along* previsto no item 7.12 do acordo.
- ▶ Em busca das melhores práticas de governança, foram eleitos 2 novos conselheiros independentes para o Conselho de Administração. Com isto, do total de 11 conselheiros, agora 8 são considerados independentes.
- ▶ Em novembro a Braskem divulgou o posicionamento em favor da Economia Circular definindo oito iniciativas globais-chave: (i) parcerias com clientes para concepção de produtos que facilitem a reciclagem e reutilização de embalagens plásticas; (ii) avanço de investimentos em novas resinas de origem renovável; (iii) desenvolvimento e apoio a novas tecnologias e tipos de reciclagem; (iv) programas de reciclagem e consumo consciente; (v) estudos sobre avaliação do ciclo de vida e os impactos ambientais e climáticos do plástico; (vi) apoio a medição e comunicação de índices de reciclagem das embalagens de plástico; (vii) parcerias destinadas a compreender, prevenir e solucionar o problema do lixo nos mares; e (viii) incentivo a políticas baseadas na ciência para compreender a origem e prevenir o lixo nos mares, em especial o plástico.

Principais Resultados Financeiros R\$ milhões	3T17 (A)	2T18 (B)	3T18 (C)	Var. (C)/(B)	Var. (C)/(A)	9M17 (D)	9M18 (E)	Var. (E)/(D)
Receita Líquida de Vendas	12.162	13.786	16.348	19%	34%	36.632	43.163	18%
EBITDA	2.746	3.177	3.580	13%	30%	9.382	9.408	0%
Lucro Líquido (Prejuízo)*	799	547	1.344	146%	68%	3.697	2.945	-20%
Geração Livre de Caixa**	1.068	3.321	1.543	-54%	45%	2.503	6.630	165%
Receita Líquida (US\$ milhões)	3.845	3.818	4.138	8%	8%	11.550	11.974	4%
EBITDA (US\$ milhões)	868	877	909	4%	5%	2.960	2.604	-12%

*Lucro Líquido (Prejuízo) Atribuível aos Acionistas da Companhia

**Geração Livre de Caixa refere-se ao Caixa Líquido Gerado pelas Atividades Operacionais deduzido (i) do pagamento do Acordo de Leniência; (ii) do regaste de aplicações financeiras em time deposit; e (iii) dos efeitos das reclassificações entre as linhas de Aplicações Financeiras e Caixa e Equivalente de Caixa; subtraído pela linha de Aplicação de Caixa em Atividades de Investimentos.

¹ Não inclui o Project Finance do México.



CENÁRIO PETROQUÍMICO 3T18:

Spreads Petroquímicos* US\$/t	3T17 (A)	2T18 (B)	3T18 (C)	Var. (C)/(B)	Var. (C)/(A)	9M17 (D)	9M18 (E)	Var. (E)/(D)
Brasil								
Químicos	362	390	404	3%	12%	434	394	-9%
Poliolefinas	681	653	537	-18%	-21%	690	642	-7%
Vinílicos	723	652	621	-5%	-14%	722	657	-9%
Estados Unidos	584	669	683	2%	17%	577	656	14%
Europa	544	388	318	-18%	-42%	500	393	-22%
PE América do Norte	951	1.087	874	-20%	-8%	978	1.034	6%

* Fonte: IHS

- ▶ Spread dos principais químicos² produzidos pela Braskem: US\$ 404/t, alta de 3% e 12% em relação ao 2T18 e 3T17, respectivamente, influenciado principalmente pela alta no preço de butadieno, com forte demanda para os setores de construção, automotivo e eletrônicos.
- ▶ Spread médio internacional de poliolefinas³ produzidas pela Braskem no Brasil: US\$ 537/t, 18% e 21% inferior ao 2T18 e ao 3T17, respectivamente, em função do aumento na oferta de PE nos Estados Unidos com o a entrada em operação da nova capacidade base etano e da menor demanda por resinas na Ásia, consequência da guerra comercial entre os EUA e China.
- ▶ Spread internacional de vinílicos⁴: US\$ 621/t, 5% e 14% inferior ao 2T18 e ao 3T17, respectivamente, devido ao aumento no preço da nafta e a queda no preço da soda dada a menor demanda, após um dos maiores produtores de alumina do mundo diminuir sua produção no trimestre.
- ▶ Spread de PP nos Estados Unidos⁵: US\$ 683/t, 2% e 17% superior ao 2T18 e ao 3T17, consequência da forte demanda, principalmente pelos setores automotivo e de eletrodomésticos, e paradas não programadas de plantas de PP.
- ▶ Spread de PP na Europa⁶: US\$ 318/t, 18% e 42% inferior ao 2T18 e ao 3T17, devido a temperaturas acima do esperado no verão europeu, associadas a uma redução no nível pluviométrico que provocou o aumento do preço do monômero, e à demanda mais fraca por resinas.
- ▶ Spread de PE na América do Norte⁷: US\$ 874/t, 20% e 8% inferior ao 2T18 e ao 3T17, em consequência dos preços mais altos de etano, devido ao aumento da demanda pelos crackers recém-inaugurados nos Estados Unidos combinado a falta de pipelines para o transporte do gás e fracionadoras para a separação do etano.

² Diferença entre os preços dos principais químicos (15% eteno, 10% propeno, 35% BTX, 10% butadieno, 5% cumeno e 25% combustíveis, conforme mix de capacidade das unidades industriais da Braskem no Brasil) e o preço da nafta – Fonte: IHS

³ Diferença entre o preço de PE e PP conforme mix de capacidade das unidades industriais no Brasil e o preço da nafta – Fonte: IHS

⁴ É igual a: Preço do PVC - (Preço Nafta ARA) - [(Preço do Brent/1,725)*1,75] + (0,685 x Preço da Soda Cáustica)

⁵ Diferença entre o preço de PP referência nos EUA menos o propeno referência nos EUA

⁶ Diferença entre o preço de PP referência na Europa menos o propeno referência na Europa

⁷ Diferença entre o preço de PE referência EUA menos o preço do etano referência nos EUA



1. BRASIL

BRASIL	3T17 (A)	2T18 (B)	3T18 (C)	Var. (C)/(B)	Var. (C)/(A)	9M17 (D)	9M18 (E)	Var. (E)/(D)
Overview Operacional (t)								
Produção								
Eteno	865.570	841.720	901.635	7%	4%	2.615.886	2.576.242	-2%
<i>Tx. Operação*</i>	92%	90%	95%	5 p.p.	3 p.p.	93%	92%	-1 p.p.
Resinas								
Demanda de resinas no mercado brasileiro	1.326.978	1.253.220	1.370.334	9%	3%	3.796.634	3.929.251	3%
Vendas Resinas Brasil	914.814	821.330	916.574	12%	0%	2.593.629	2.624.320	1%
<i>Market Share</i>	69%	66%	67%	1 p.p.	-2 p.p.	68%	67%	-1 p.p.
Exportações - Resinas	396.245	319.768	358.029	12%	-10%	1.181.751	997.512	-16%
Principais Químicos**								
Vendas Brasil	727.748	690.058	757.715	10%	4%	2.110.663	2.155.511	2%
Exportações	200.127	90.124	147.269	63%	-26%	623.757	355.277	-43%
Overview Financeiro (US\$ milhões)***								
Receita Líquida	2.834	2.715	3.063	13%	8%	8.606	8.611	0%
CPV	(2.159)	(2.168)	(2.444)	13%	13%	(6.496)	(6.952)	7%
Lucro Bruto	675	547	619	13%	-8%	2.110	1.659	-21%
Margem Bruta	24%	20%	20%	0 p.p.	-4 p.p.	25%	19%	-6 p.p.
DVGA	(198)	(150)	(169)	13%	-15%	(479)	(480)	0%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(59)	(32)	(7)	-77%	-88%	(29)	(64)	119%
EBITDA	583	495	560	13%	-4%	2.062	1.506	-27%
Margem EBITDA	21%	18%	18%	1 p.p.	-1 p.p.	24%	17%	-6 p.p.
Receita Líquida (R\$ milhões)	8.968	9.788	12.125	24%	35%	27.302	31.104	14%
EBITDA (R\$ milhões)	1.846	1.784	2.218	24%	20%	6.543	5.465	-16%

*Considera: 92 dias de operação para o 3T17 e 3T18; 91 dias para o 2T18

**São considerados como principais Químicos: eteno, propeno, cumeno, gasolina, benzeno, tolueno e paraxileno em função da representatividade destes produtos na receita líquida do segmento de Químicos. Em 2017, o percentual foi de aproximadamente 80%

***O EBITDA do 9M17 foi reapresentado pois o resultado operacional da Alemanha estava também sendo considerado no resultado do Brasil

- ▶ No 3T18, a taxa média de utilização das centrais petroquímicas foi de 95%, 5 p.p. superior ao 2T18 devido a normalização da produção após o término das restrições logísticas decorrentes da greve dos caminhoneiros. Em relação ao 3T17, a taxa média de utilização foi 3 p.p. superior, período que foi negativamente impactado pela parada programada da central do Rio de Janeiro.
- ▶ A demanda de resinas no mercado brasileiro (PE, PP e PVC) foi de 1,4 milhão de toneladas no 3T18, 9% superior ao 2T18 com a eliminação das restrições logísticas decorrentes da greve dos caminhoneiros e pela sazonalidade do período. Em relação ao 3T17, a demanda de resinas foi 3% superior. No acumulado do ano, a demanda de resinas apresentou expansão de 3% em relação ao 9M17, devido ao maior nível de atividade, principalmente, nos setores de embalagens, consumo, agronegócio e automotivo.
- ▶ As vendas de resinas da Braskem totalizaram 917 mil toneladas, um aumento de 12% em relação 2T18 e superior ao desempenho do mercado. Em relação ao 3T17, as vendas ficaram em linha. No acumulado do ano, as vendas de resinas no Brasil apresentaram expansão de 1%, totalizando 2.624 mil toneladas.
- ▶ No 3T18, a Companhia exportou 358 mil toneladas de resinas, 12% superior ao trimestre anterior, influenciada pela maior disponibilidade de produto, e 10% inferior em relação ao 3T17.
- ▶ No Brasil, as vendas de Químicos aumentaram em relação ao 2T18, influenciadas pela maior disponibilidade de produto para venda devido a normalização da produção.
- ▶ As exportações de Químicos foram superiores ao 2T18 em função também da maior disponibilidade de produto para venda, com destaque para a exportação de paraxileno para Ásia, cuja referência de preço atingiu recordes históricos dada a forte demanda deste produto para a fabricação de poliéster. Em relação ao 3T17, as exportações foram inferiores em 26%.
- ▶ No 3T18, o CPV do Brasil foi negativamente impactado por (i) alta do preço da nafta ARA em função do aumento do petróleo Brent suportado pelas preocupações quanto a possíveis impactos das sanções dos Estados



Unidos sobre as exportações do Irã; (ii) aumento do preço do etano EUA e (iii) aumento do preço do propano EUA influenciado pela alta do petróleo, baixos estoques no período e continua forte demanda para exportação do produto nos Estados Unidos.

- ▶ No 3T18, as unidades do Brasil apresentaram EBITDA de R\$ 2.218 milhões, representando 64% do consolidado de segmentos da Companhia.
- ▶ No início de outubro, o REIQ (regime especial da indústria química) não foi convertido em legislação definitiva e, dessa forma, a tributação de PIS/COFINS sobre a aquisição de matéria-prima nacional e importada foi mantida em 5,65%.

2. ESTADOS UNIDOS E EUROPA⁸

ESTADOS UNIDOS e EUROPA	3T17 (A)	2T18 (B)	3T18 (C)	Var. (C)/(B)	Var. (C)/(A)	9M17 (D)	9M18 (E)	Var. (E)/(D)
Overview Operacional (t)								
Produção								
PP EUA	363.696	313.788	355.028	13%	-2%	1.116.918	1.027.093	-8%
<i>Tx. Operação*</i>	<i>92%</i>	<i>79%</i>	<i>89%</i>	<i>10 p.p.</i>	<i>-3 p.p.</i>	<i>95%</i>	<i>87%</i>	<i>-8 p.p.</i>
PP EUR	158.050	147.985	127.003	-14%	-20%	450.488	416.157	-8%
<i>Tx. Operação*</i>	<i>100%</i>	<i>95%</i>	<i>81%</i>	<i>-14 p.p.</i>	<i>-19 p.p.</i>	<i>102%</i>	<i>89%</i>	<i>-13 p.p.</i>
Total	521.746	461.773	482.031	4%	-8%	1.567.406	1.443.250	-8%
<i>Tx. Operação</i>	<i>94%</i>	<i>84%</i>	<i>87%</i>	<i>3 p.p.</i>	<i>-7 p.p.</i>	<i>97%</i>	<i>87%</i>	<i>-10 p.p.</i>
Vendas								
PP EUA	395.124	347.947	352.323	1%	-11%	1.151.191	1.064.301	-8%
PP EUR	153.106	147.965	125.042	-15%	-18%	447.046	415.452	-7%
Total	548.231	495.912	477.365	-4%	-13%	1.598.237	1.479.753	-7%
Overview Financeiro (US\$ milhões)								
Receita Líquida	774	812	852	5%	10%	2.265	2.488	10%
CPV	(585)	(610)	(658)	8%	13%	(1.713)	(1.892)	10%
Lucro Bruto	190	202	194	-4%	2%	552	596	8%
Margem Bruta	25%	25%	23%	-2 p.p.	-2 p.p.	24%	24%	0 p.p.
DVGA	(40)	(41)	(42)	2%	4%	(133)	(122)	-9%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(4)	(5)	17	-411%	-540%	(2)	9	-
EBITDA	164	170	182	7%	11%	472	527	12%
Margem EBITDA	21%	21%	21%	0 p.p.	0 p.p.	21%	21%	0 p.p.
Receita Líquida (R\$ milhões)	2.449	2.933	3.370	15%	38%	7.184	8.975	25%
EBITDA (R\$ milhões)	519	615	716	16%	38%	1.496	1.899	27%

*Considera: 92 dias de operação para o 3T17 e 3T18; 91 dias para o 2T18

- ▶ No 3T18, a taxa de utilização foi de 87%, 3 p.p. superior ao 2T18, devido ao menor tempo de interrupção da produção por paradas não programadas. Ante ao 3T17, a taxa de utilização foi 7 p.p. inferior devido (i) a parada programada de Wesseling, na Alemanha; (ii) restrição logística no recebimento de propeno nas plantas da Europa devido ao baixo nível fluvial; e (iii) problemas operacionais nos Estados Unidos.
- ▶ Nos Estados Unidos, a demanda de PP caiu ante ao 2T18 após o preço da resina atingir patamares muito altos. Na Europa, o mercado diminuiu em linha com o desempenho da economia da região
- ▶ No trimestre, as vendas de PP totalizaram 477 mil toneladas, inferiores tanto em relação ao 2T18 quanto ao 3T17, devido a menor disponibilidade de produto para venda e ao mercado mais fraco na Europa.
- ▶ A alta no CPV, tanto em relação ao 2T18 quanto na comparação com o 3T17, é explicada pela alta no preço do propeno, que acompanhou o movimento de alta do petróleo no período.
- ▶ O segmento apresentou EBITDA de R\$ 716 milhões (US\$ 182 milhões) no 3T18, representando 20% do consolidado de segmentos da Companhia.

⁸ O resultado deste segmento é composto por seis plantas industriais nos EUA e duas na Europa, com capacidade anual de produção de 2.195 mil toneladas, sendo 1.570 mil toneladas nos EUA e 625 mil toneladas na Europa.



- ▶ A nova planta de PP nos Estados Unidos atingiu 32,8% de progresso físico com investimento total já realizado de US\$ 341 milhões.

3. MÉXICO (Braskem Idesa)⁹

MÉXICO	3T17 (A)	2T18 (B)	3T18 (C)	Var. (C)/(B)	Var. (C)/(A)	9M17 (D)	9M18 (E)	Var. (E)/(D)
Overview Operacional (t)								
Produção								
PE	229.504	187.349	205.990	10%	-10%	696.803	614.632	-12%
<i>Tx. Operação*</i>	<i>87%</i>	<i>72%</i>	<i>78%</i>	<i>6 p.p.</i>	<i>-9 p.p.</i>	<i>89%</i>	<i>79%</i>	<i>-10 p.p.</i>
Vendas								
Mercado Mexicano	153.149	134.505	136.323	1%	-11%	407.056	416.450	2%
Exportações	82.357	61.938	66.399	7%	-19%	331.533	186.319	-44%
Total	235.506	196.443	202.721	3%	-14%	738.589	602.769	-18%
Overview Financeiro (US\$ milhões)								
Receita Líquida	267	267	261	-2%	-2%	840	796	-5%
CPV	(166)	(152)	(164)	7%	-1%	(497)	(463)	-7%
Lucro Bruto	101	115	97	-15%	-4%	343	333	-3%
Margem Bruta	38%	43%	37%	-6 p.p.	-1 p.p.	41%	42%	1 p.p.
DVGA	(25)	(20)	(21)	6%	-15%	(67)	(60)	-10%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	3	10	10	-3%	268%	4	29	585%
EBITDA	136	161	141	-12%	4%	448	467	4%
Margem EBITDA	51%	60%	54%	-6 p.p.	3 p.p.	53%	59%	6 p.p.
Receita Líquida (R\$ milhões)	843	962	1.032	7%	22%	2.664	2.864	7%
EBITDA (R\$ milhões)	429	582	559	-4%	30%	1.421	1.677	18%

*Considera: 92 dias de operação para o 3T17 e 3T18; 91 dias para o 2T18

- ▶ No 3T18, a taxa de utilização das plantas de PE foi de 78%, 6 p.p. superior ao 2T18, o qual havia sido negativamente impactado pela parada programada em maio. Em relação ao 3T17, a taxa de utilização foi 9 p.p. inferior devido ao menor fornecimento de etano.
- ▶ No trimestre, as vendas de PE no mercado mexicano totalizaram 136 mil toneladas, 1% superior ao 2T18 e 11% inferior ao 3T17, representando 67% das vendas totais.
- ▶ As exportações ficaram em linha em relação ao 2T18 e na comparação com o 3T17 houve redução devido a estratégia de priorizar o atendimento do mercado mexicano.
- ▶ Alta no CPV em relação ao 2T18 devido ao aumento no preço do etano nos EUA, conforme explicado anteriormente.
- ▶ O 3T18 inclui outras receitas operacionais de US\$ 16,5 milhões referente ao delivery-or-pay definido no contrato de fornecimento de etano.
- ▶ O complexo do México apresentou EBITDA de R\$ 559 milhões (US\$ 141 milhões) no 3T18, representando 16% do consolidado de segmentos da Companhia.

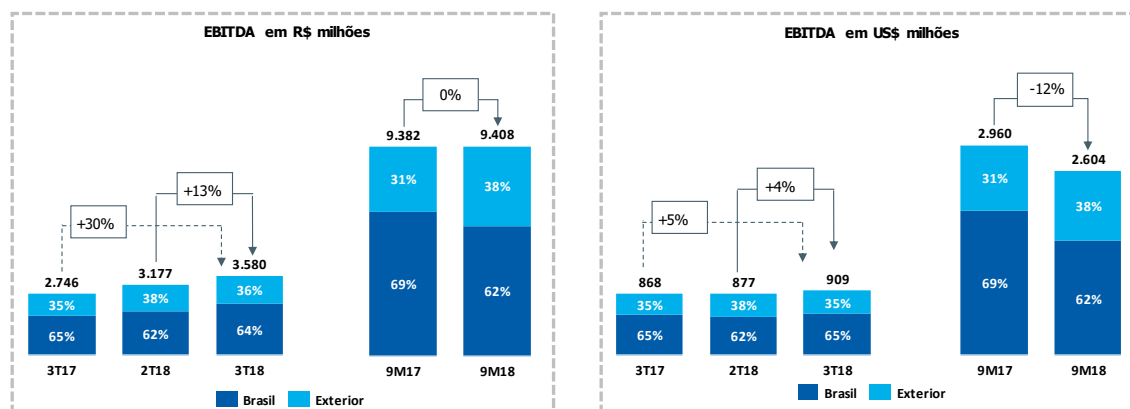
⁹ Este segmento é composto por um cracker base etano, duas plantas de polietileno de alta densidade (PEAD) e uma planta polietileno de baixa densidade (PEBD), com capacidade anual integrada de produção de 1.050 mil toneladas de PE. Nesta unidade estão contemplados os resultados da Braskem Idesa SAPI e demais empresas controladas pela Braskem S.A. no México.



4. RESULTADO CONSOLIDADO¹⁰

CONSOLIDADO	3T17 (A)	2T18 (B)	3T18 (C)	Var. (C)/(B)	Var. (C)/(A)	9M17 (D)	9M18 (E)	Var. (E)/(D)
Overview Financeiro (R\$ milhões)***								
Receita Líquida	12.162	13.786	16.348	19%	34%	36.632	43.163	18%
CPV	(9.162)	(10.504)	(12.714)	21%	39%	(27.144)	(33.545)	24%
Lucro Bruto	3.000	3.283	3.634	11%	21%	9.488	9.618	1%
Margem Bruta	25%	24%	22%	-2 p.p.	-3 p.p.	26%	22%	-4 p.p.
DVGA	(792)	(727)	(912)	25%	15%	(2.191)	(2.355)	7%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(283)	(118)	68	n.a.	n.a.	(175)	(122)	-30%
Resultado de Participações Societárias	6	(2)	1	n.a.	-84%	29	(0)	-101%
Lucro Operacional	1.932	2.437	2.790	15%	44%	7.151	7.141	0%
Resultado Financeiro Líquido	(940)	(2.142)	(931)	-57%	-1%	(2.003)	(3.560)	78%
Lucro Antes do IR e CS	991	295	1.859	530%	88%	5.148	3.581	-30%
Imposto de Renda / Contribuição Social	(228)	198	(417)	-311%	83%	(1.337)	(495)	-63%
Resultado de operações descontinuadas	-	-	-	0%	n.a.	9	-	n.a.
Lucro Líquido (Prejuízo)	764	493	1.442	193%	89%	3.820	3.086	-19%
Atribuível a								
Acionistas da Companhia	799	547	1.344	146%	68%	3.697	2.945	-20%
Participação de acionista não controlador na Braskem Idesa	(36)	(55)	98	n.a.	n.a.	124	141	14%

EBITDA



RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO

Resultado Financeiro (R\$ milhões) Consolidado	3T17 (A)	2T18 (B)	3T18 (C)	Var. (C)/(B)	Var. (C)/(A)	9M17 (D)	9M18 (E)	Var. (E)/(D)
Despesas Financeiras	(808)	(757)	(803)	6%	-1%	(2.464)	(2.231)	-9%
Juros	(552)	(552)	(541)	-2%	-2%	(1.700)	(1.570)	-8%
Outras Despesas	(256)	(205)	(262)	28%	2%	(764)	(661)	-14%
Receitas Financeiras	156	152	210	38%	35%	472	466	-1%
Juros	125	123	182	47%	46%	411	392	-5%
Outras Receitas	31	28	28	0%	-9%	62	74	19%
Variações Cambiais Líquidas	(288)	(1.536)	(339)	-78%	18%	(11)	(1.795)	n.a.
Variações Cambiais (Despesa)	68	(2.676)	(226)	n.a.	n.a.	136	(2.859)	n.a.
Variações Cambiais (Receita)	(356)	1.139	(112)	n.a.	n.a.	(147)	1.064	n.a.
Resultado Financeiro Líquido	(940)	(2.142)	(931)	-57%	-1%	(2.003)	(3.560)	78%
Resultado Financeiro Líquido, ex- variações cambiais, líquidas	(652)	(605)	(593)	-2%	-9%	(1.992)	(1.765)	-11%
Taxa Câmbio Final (Dólar - Real)	3,17	3,86	4,00	3,8%	26,4%	3,17	4,00	-20,9%
Taxa Câmbio Final (Dólar - Peso Mexicano)	18,14	19,65	19,00	-3,3%	4,7%	18,14	19,00	-4,5%

¹⁰ O resultado consolidado da Braskem é igual ao somatório dos resultados do Brasil, Estados Unidos e Europa e México menos as eliminações das receitas e custos referente as transferências de produtos entre estas regiões.



Despesas financeiras: impactadas pelo efeito da desvalorização cambial sobre as despesas de juros, bem como custos associados com o pré-pagamento de dívidas mais onerosas.

Receitas financeiras: superiores ao 2T18 em função dos maiores juros sobre as aplicações financeiras mantidas em reais.

Variações cambiais líquidas: impactadas pela variação cambial da exposição líquida do resultado financeiro não designado para hedge accounting e pela apreciação do peso mexicano frente ao dólar sobre o saldo devedor do mútuo da Braskem Idesa no montante de US\$ 2.083 milhões em 30 de setembro de 2018.

As variações cambiais líquidas ainda foram impactadas pela despesa com a transição do hedge accounting de exportação, que estava represada no patrimônio líquido, no montante de R\$ 252 milhões na Braskem e R\$ 61 milhões na Braskem Idesa.

5. LIQUIDEZ E RECURSOS DE CAPITAL

Endividamento US\$ milhões	set/17 (A)		jun/18 (B)		set/18 (C)		Var. (C)/(B)	Var. (C)/(A)
Dívida Bruta Consolidada	10.238		9.520		9.077		-5%	-11%
em R\$	1.361	13%	324	3%	270	3%	-17%	-80%
em US\$	8.877	87%	9.196	97%	8.807	97%	-4%	-1%
(-) Dívida - Braskem Idesa	2.979		2.847		2.775		-3%	-7%
em US\$	2.979	100%	2.847	100%	2.775	100%	-3%	-7%
(+) Acordo de Leniência*	501		405		414		2%	-17%
em R\$	435	87%	311	77%	307	74%	-1%	-29%
em US\$	66	13%	94	23%	107	26%	14%	61%
(=) Dívida Bruta (Ex Braskem Idesa)	7.759		7.077		6.716		-5%	-13%
em R\$	1.795	23%	635	9%	577	9%	-9%	-68%
em US\$	5.964	77%	6.442	91%	6.139	91%	-5%	3%
(-) Caixa e Aplicações Financeiras (Ex-Braskem Idesa)	2.219		1.681		1.525		-9%	-31%
em R\$	1.584	71%	1.065	63%	984	65%	-8%	-38%
em US\$	635	29%	616	37%	541	35%	-12%	-15%
(=) Dívida Líquida (Ex-Braskem Idesa)	5.541		5.396		5.191		-4%	-6%
em R\$	212	4%	(430)	-8%	(407)	-8%	-5%	-292%
em US\$	5.329	96%	5.826	108%	5.598	108%	-4%	5%
EBITDA (UDM)	3.052		2.841		2.873		1%	-6%
Dívida Líquida / EBITDA (UDM)	1,82x		1,90x		1,81x		-5%	0%

Inclui montante de US\$ 45 milhões referente ao SWAP de IPCA para Dólar

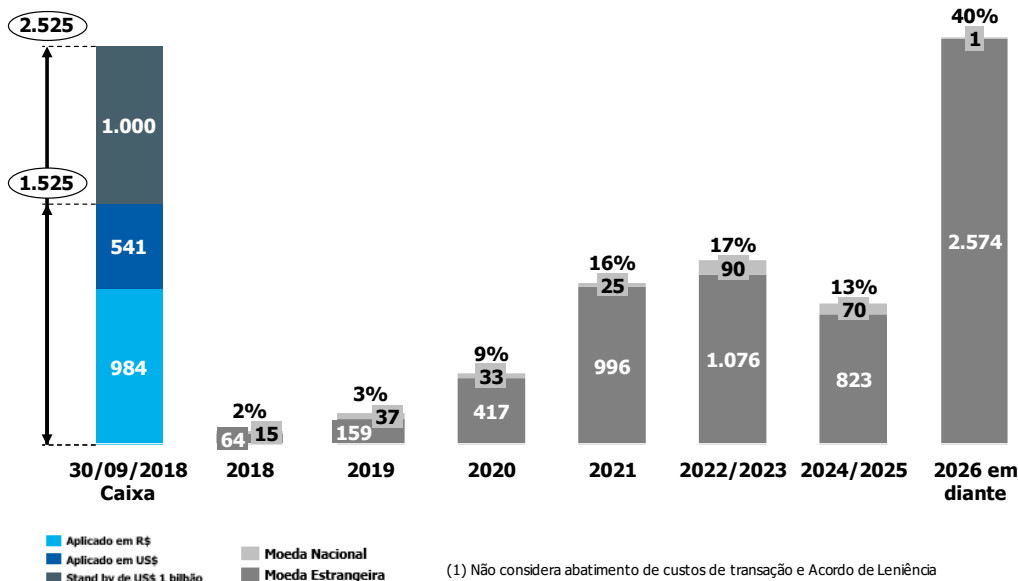
Em 30 de setembro de 2018, o prazo médio do endividamento era de cerca de 15 anos e o custo médio ponderado da dívida da Companhia era de variação cambial + 5,63%.

O patamar de liquidez de US\$ 1.525 milhões garante a cobertura dos vencimentos de dívida dos próximos 30 meses. Considerando a linha de crédito rotativo internacional no valor de US\$ 1 bilhão e não utilizada no período, a cobertura é de 51 meses.

Com a forte geração de caixa, em setembro a Braskem realizou o resgate parcial de US\$ 200 milhões do bond perpétuo de 7,375% ao par, como forma de reduzir as despesas com juros de dívida.



Perfil de Endividamento (US\$ milhões) 30/09/2018¹



Agências de classificação de risco:

A Braskem permanece grau de investimento pela Standard & Poor's (BBB-) e pela Fitch Ratings (BBB-) e acima do risco soberano com perspectiva estável pelas três maiores agências de classificação de risco. Os relatórios estão disponíveis no site de Relações com Investidores (<http://www.braskem-ri.com.br/>).

6. INVESTIMENTOS E CRIAÇÃO DE VALOR¹¹

Investimentos	3T18				9M18				2018e			
	R\$ MM		US\$ MM		R\$ MM		US\$ MM		R\$ MM		US\$ MM	
Corporativos (ex-Braskem Idesa)												
Brasil	386	57%	97	57%	1.168	61%	324	62%	1.824	64%	556	64%
Operacional	378	56%	96	56%	1.144	60%	317	60%	1.804	63%	550	63%
Estratégico	7	1%	2	1%	24	1%	7	1%	20	1%	6	1%
EUA e Europa	290	43%	73	43%	738	39%	202	38%	1.047	36%	320	36%
Operacional	48	7%	12	7%	106	6%	29	5%	183	6%	56	6%
Estratégico (i)	243	36%	61	36%	632	33%	173	33%	865	30%	264	30%
Total	676	100%	171	100%	1.906	100%	526	100%	2.872	100%	876	100%
Total												
Operacional	426	55%	108	50%	1.250	160%	346	160%	1.987	69%	606	69%
Estratégico	250	32%	63	29%	655	84%	180	83%	885	31%	270	31%
Total	676	87%	171	79%	1.906	244%	526	243%	2.872	100%	876	100%

(i) Inclui principalmente o investimento na construção da nova planta de PP nos EUA

Investimentos	3T18				9M18				2018e			
	R\$ MM		US\$ MM		R\$ MM		US\$ MM		R\$ MM		US\$ MM	
Não Corporativos (Braskem Idesa)												
México												
Operacional	14	100%	3	100%	20	100%	5	100%	137	100%	42	100%
Total	14		3		20		5		137		42	

¹¹ Considera investimentos operacionais, paradas de manutenção e aquisição de sobressalentes.



► Nova planta de PP nos Estados Unidos

Ao final do 3T18 a Braskem já havia investido US\$ 341 milhões e alcançado o progresso físico total de 32,8%, sendo:

- Detalhamento de Engenharia: 96,5% concluído;
- Aquisições de Equipamentos e Materiais: 86,5% concluído;
- Construção Civil: 24,3% concluído.

7. GERAÇÃO LIVRE DE CAIXA¹²

No 3T18, a Braskem registrou uma geração livre de caixa de R\$ 1.543 milhões, 54% inferior ao 2T18, explicado principalmente pelo aumento do saldo de contas a receber e estoques devido a preços mais elevados das referências internacionais dos produtos acabados e pela depreciação do real frente ao dólar, que foram parcialmente compensados pelo impacto positivo do aumento do saldo de fornecedores em função de maiores preços de matéria-prima e também pela depreciação do real. Em relação ao 3T17, a geração de caixa foi 45% superior devido ao impacto positivo da depreciação do real na geração operacional de caixa da Companhia. No acumulado de 9 meses, a geração livre de caixa já acumula R\$ 6.630 milhões.

Geração Líquida de Caixa R\$ milhão	3T17 (A)	2T18 (B)	3T18 (C)	Var. (C)/(B)	Var. (C)/(A)	9M17 (D)	9M18 (E)	Var. (E)/(D)
Caixa Líquido Gerado pelas Atividades Operacionais	1.472	4.327	2.114	-51%	44%	1.132	8.242	n.a.
(-) Adições ao imobilizado e intangível	760	741	660	-11%	-13%	1.515	1.805	19%
(+) Recursos recebidos na venda de ativo imobilizado e investimentos	0	81	80	-2%	n.a.	452	162	-64%
(+) Acordo de Leniência	736	62	-	n.a.	n.a.	1.344	330	-75%
(+) Reclassificação aplicações financeiras	(378)	46	9	-81%	n.a.	1.103	155	-86%
(-) Resgate de aplicações em time deposit*	-	455	-	n.a.	n.a.	-	455	0%
(-) Outros**	3	0	-	n.a.	n.a.	12	(0)	n.a.
(=) Geração Livre de Caixa	1.068	3.321	1.543	-54%	45%	2.503	6.630	165%

* Resgate da aplicação financeira no montante de US\$ 133 milhões, que foi dada como garantia para cobrir obrigação da Braskem ligada à constituição de conta reserva para o project finance da controlada Braskem Idesa

** Inclui: (i) Prêmio na opção de venda de dólar; (ii) Recursos recebidos na redução de capital de investimentos; e (iii) Ativos financeiros mantidos até o vencimento

8. DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

► Posicionamento Economia Circular

Em novembro, a Braskem divulgou seu posicionamento global a favor da Economia Circular.

A Braskem reconhece que a gestão adequada na disposição de resíduos plásticos pós-consumo é uma preocupação global crescente. Para que a sociedade potencialize os benefícios que os plásticos proporcionam, é essencial recuperá-los adequadamente, para que não causem danos ao meio ambiente. Neste sentido, os plásticos devem ser usados com responsabilidade, reutilizados, reciclados ou recuperados.

Para isso, a Companhia definiu oito iniciativas chaves:

- i. Parcerias para a concepção de novos produtos, ampliando a eficiência, a reciclagem e a reutilização (design circular); especialmente em produtos plásticos de uso único;

¹² Ressalta-se que a análise de fluxo de caixa apresentada acima não considera a reclassificação de "caixa e equivalentes de caixa" para "aplicações financeiras" referente às aplicações financeiras em títulos públicos emitidos pelo governo federal brasileiro (Letras Financeiras do Tesouro – LFT) e, em Letras Financeiras (LF's) emitidas por instituições financeiras, cujos vencimentos originais são superiores a três meses, com liquidez imediata e expectativa de realização no curto prazo, conforme nota explicativa 4 das Informações Trimestrais de 30 de junho de 2018. No fluxo de caixa representado está apresentada como "aplicações financeiras (inclui LFT's e LF's), estes efeitos das reclassificações foram: (i) redução do saldo de aplicação financeira em R\$ 167 milhões no 1T17; (ii) redução do saldo de aplicação financeira em R\$ 42 milhões no 4T17; (iii) aumento do saldo de aplicação financeira em R\$ 100 milhões no 1T18; (iv) aumento do saldo de aplicação financeira em R\$ 46 milhões no 2T18; e (v) aumento do saldo de aplicação financeira em R\$ 9 milhões no 3T18.



- ii. Investimentos no desenvolvimento de novos produtos renováveis, a fim de apoiar a economia circular no início da cadeia de valor;
- iii. Apoio e desenvolvimento de novas tecnologias, modelos de negócios e sistemas de coleta, triagem, reciclagem e recuperação de materiais, considerando o melhor equilíbrio dos impactos econômicos, sociais e ambientais;
- iv. Engajamento de consumidores em programas de reciclagem e recuperação, especialmente por meio de programas educacionais de consumo consciente, ampliando o conhecimento sobre o valor dos resíduos plásticos para a economia;
- v. Apoio e utilização de ferramentas de avaliação de ciclo de vida para a seleção da opção mais sustentável, considerando os impactos econômicos, sociais e ambientais do plástico;
- vi. Apoio a medição e comunicação de índices de reciclagem e a recuperação de materiais de embalagens plástica;
- vii. Parcerias destinadas a compreender, prevenir e solucionar o problema do lixo nos mares, com apoio da comunidade científica e de pesquisadores;
- viii. Incentivo as políticas abrangentes baseadas na ciência para compreender as origens, prevenir o lixo nos mares e melhorar o gerenciamento de resíduos sólidos, especialmente resíduos de plásticos.

► Desenvolvimento Sustentável

A Braskem segue focada em fortalecer sua contribuição para o desenvolvimento sustentável, mitigando riscos e buscando a geração de valor compartilhado. Nesse contexto, os destaques do 3T18 foram:

- Braskem e a ONU: A Braskem teve seu engajamento com os compromissos do Pacto Global das Nações Unidas para o desenvolvimento sustentável reconhecido pela ONU e nomeada como uma empresa Global Compact LEAD, compondo um seleto grupo de 34 companhias. A Companhia também teve seu case sobre gestão de água apresentado em uma assembleia organizada pela Rede Brasil do Pacto Global, em Nova York, em programação paralela à Assembleia Geral da ONU.
- Direitos Humanos: A partir de dois estudos realizados em parceria e, com patrocínio da Braskem, a Childhood Brasil, entidade nacional da World Childhood Foundation, realizou um encontro regional na região do Polo de Camaçari no qual foi apresentado um projeto territorial que visa combater e prevenir a violência sexual contra crianças e jovens. O projeto deve iniciar em janeiro de 2019.
- Diversidade: A Braskem assinou, em parceria com outras 31 grandes empresas, uma carta enviada aos candidatos presidenciais da eleição de 2018 com o objetivo de solicitar que reconheçam a importância da diversidade e inclusão no local de trabalho. A carta faz parte da iniciativa das ONGs Grupo Dignidade e Aliança Nacional LGBTI e da Organização Out & Equal Workplace Advocates.
- Reciclagem de Plásticos: A Braskem iniciou uma parceria de longo prazo com o time de futebol americano Philadelphia Eagles. Será implementado um novo programa de reciclagem de plásticos no estádio do time e uma plataforma de educação online para 30 escolas públicas da região. A parceria enfatiza o compromisso da Companhia na atuação de programas de desenvolvimento ambiental e da comunidade.
- PE Verde: A Braskem se uniu com a Peel Plastics Products, especializada em embalagens flexíveis nos Estados Unidos, para desenvolver uma nova embalagem para os adubos de uso doméstico comercializados pela Scotts Canada, líder mundial em produtos para jardins e agricultura hidropônica.
- Agronegócio Sustentável: A Braskem participou da 20ª edição da Conferência ETHOS 360 em São Paulo no painel sobre Agronegócio sustentável e a demanda por plástico, com o objetivo de promover o diálogo entre o aumento da demanda do uso de plástico e técnicas mais sustentáveis no agronegócio.



► **Reconhecimento pela Imprensa**

Através do plástico verde, produzido a partir de cana-de-açúcar, 100% reciclável e que contribui para a redução de emissão dos gases do efeito estufa na atmosfera, a Braskem ingressou, pela primeira vez, na lista "Change the World", da revista Fortune, uma das publicações de negócios mais tradicional do mundo. O ranking elenca as empresas que promovem mais impactos sociais positivos devido às suas ações. Além disso, a Braskem foi reconhecida por três importantes premiações da imprensa brasileira: (i) melhor empresa do setor Químico e Petroquímico pelo Valor 1000, anuário publicado pelo Jornal Valor Econômico; (ii) prêmio de destaque no segmento Químico e Petroquímico no prêmio "As Melhores da Dinheiro 2018", da publicação IstoÉ Dinheiro; e (iii) melhor empresa do país no setor Química e Petroquímica pelo anuário Empresas Mais, do jornal O Estado de S. Paulo.



LISTAGEM DE ANEXOS:

ANEXO I:	Demonstrativo de Resultados Consolidado	13
ANEXO II:	Cálculo do EBITDA Consolidado	13
ANEXO III:	Balanço Patrimonial Consolidado	14
ANEXO IV:	Fluxo de Caixa Consolidado	16
ANEXO V:	Demonstrativo de Resultados Desconsolidação Braskem Idesa	17
ANEXO VI:	Balanço Patrimonial Desconsolidação Braskem Idesa	17
ANEXO VII:	Fluxo de Caixa Desconsolidação Braskem Idesa	18
ANEXO VIII:	Resultado Financeiro Braskem Idesa	19
ANEXO IX:	Tabelas Operacionais dos Segmentos e Consolidado	20

RESSALVA SOBRE INFORMAÇÕES FUTURAS

Esse documento contém informações futuras. Tais informações não são apenas fatos históricos, mas refletem as metas e as expectativas da direção da Braskem. As palavras "antecipa", "deseja", "espera", "prevê", "pretende", "planeja", "prediz", "projeta", "almeja" e similares, escritas, pretendem identificar afirmações que, necessariamente, envolvem riscos conhecidos e desconhecidos. A Braskem não se responsabiliza por operações ou decisões de investimento tomadas com base nas informações contidas nesse documento.



ANEXO I

Demonstrativo de Resultados Consolidado

Demonstração de Resultado (R\$ milhões)	3T17	2T18	3T18	Var.	Var.	9M17	9M18	Var.
CONSOLIDADO	(A)	(B)	(C)	(C)/(B)	(C)/(A)	(A)	(B)	(B)/(A)
Receita Bruta das Vendas	14.440	16.304	19.318	18%	34%	43.223	51.183	18%
Receita Líquida de Vendas	12.162	13.786	16.348	19%	34%	36.632	43.163	18%
Custo dos Produtos Vendidos	(9.162)	(10.504)	(12.714)	21%	39%	(27.144)	(33.545)	24%
Lucro Bruto	3.000	3.283	3.634	11%	21%	9.488	9.618	1%
Despesas com Vendas e Distribuição	(381)	(299)	(433)	45%	14%	(1.085)	(1.100)	1%
Despesas Gerais e Administrativas	(372)	(382)	(426)	12%	14%	(995)	(1.116)	12%
Despesas com pesquisa e desenvolvimento	(39)	(47)	(53)	14%	37%	(111)	(139)	25%
Resultado de Participações Societárias	6	(2)	1	n.a.	n.a.	29	(0)	n.a.
Outras Receitas (Despesas) Líquidas	(283)	(118)	68	-158%	-124%	(175)	(122)	n.a.
Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro	1.932	2.437	2.790	15%	44%	7.151	7.141	0%
Resultado Financeiro Líquido	(940)	(2.142)	(931)	-57%	-1%	(2.003)	(3.560)	78%
Despesas Financeiras	(808)	(757)	(803)	6%	-1%	(2.464)	(2.231)	-9%
Receitas Financeiras	156	152	210	38%	35%	472	466	-1%
Variações cambiais, líquidas	(288)	(1.536)	(339)	n.a.	-15%	(11)	(1.795)	n.a.
Lucro Antes do IR e CS	991	295	1.859	530%	88%	5.148	3.581	-30%
Imposto de Renda / Contribuição Social	(228)	198	(417)	n.a.	n.a.	(1.337)	(495)	-63%
Resultado de operações descontinuadas	-	-	-	n.a.	n.a.	9	-	-100%
Lucro Líquido (Prejuízo)	764	493	1.442	193%	89%	3.820	3.086	-19%
Atribuível a								
Acionistas da Companhia	799	547	1.344	146%	68%	3.697	2.945	-20%
Participação de acionista não controlador na Braskem Idesa	(36)	(55)	98	n.a.	n.a.	124	141	14%
Lucro (Prejuízo) Líquido por ação								
Ações Ordinárias	1,00	0,69	1,69	146%	68%	4,64	3,70	-20%
Ações Preferenciais Classe 'A'	1,00	0,69	1,69	146%	68%	4,64	3,70	-20%
Ações Preferenciais Classe 'B'	-	0,03	0,01	-64%	n.a.	0,61	0,59	-3%

ANEXO II

Cálculo do EBITDA Consolidado

Cálculo EBITDA R\$ milhões	3T17	2T18	3T18	Var.	Var.	9M17	9M18	Var.
CONSOLIDADO	(A)	(B)	(C)	(C)/(B)	(C)/(A)	(A)	(B)	(B)/(A)
Lucro Líquido	764	493	1.442	193%	89%	3.820	3.086	-19%
Imposto de Renda / Contribuição Social	228	(198)	417	-311%	83%	1.337	495	-63%
Resultado Financeiro	940	2.142	931	-57%	-1%	2.003	3.560	78%
Depreciação, amortização e exaustão	745	721	788	9%	6%	2.169	2.249	4%
<i>Custo</i>	697	666	734	10%	5%	2.048	2.099	2%
<i>Despesas</i>	47	55	54	-1%	14%	121	150	24%
EBITDA Básico	2.677	3.157	3.578	13%	34%	9.329	9.390	1%
Provisão para perdas de ativos de longa duração (i)	75	18	2	-88%	-97%	82	18	-78%
Resultado de participações societárias (ii)	(6)	2	(1)	-170%	-84%	(29)	0	-101%
EBITDA Ajustado	2.746	3.177	3.580	13%	30%	9.382	9.408	0%
<i>Margem EBITDA</i>	23%	23%	22%	-1 p.p.	-1 p.p.	26,0%	22,0%	-4 p.p.
EBITDA Ajustado US\$ milhões	868	877	909	4%	5%	2.960	2.604	-12%

(i) Representa as constituições ou estornos de provisões para perdas na recuperação dos ativos de longa duração (investimentos, imobilizado e intangível) que foram ajustados para formação do EBITDA pelo fato de não haver expectativa de realização financeira e, se houver, será capturada nas devidas contas da demonstração do resultado.

(ii) Corresponde à equivalência patrimonial dos investimentos em empresas coligadas e controladas em conjunto.



ANEXO III
Balanco Patrimonial Consolidado – Ativo

ATIVO (R\$ milhões)	dez/17 (A)	set/18 (B)	Var. (A)/(B)
Circulante	17.992	21.948	22%
Caixa e Equivalentes de Caixa	3.775	4.891	30%
Aplicações Financeiras	2.303	2.081	-10%
Contas a Receber de Clientes	3.281	4.496	37%
Estoques	6.847	8.945	31%
Tributos a Recuperar	1.349	1.147	-15%
Dividendos e Juros s/ Capital Próprio	11	0	-100%
Despesas Pagas Antecipadamente	134	112	-17%
Créditos com empresas ligadas	0	0	n.a.
Operações com derivativos	4	22	477%
Outros Ativos	288	254	-12%
Não Circulante	35.349	38.843	10%
Aplicações Financeiras	10	10	-1%
Contas a Receber de Clientes	37	29	-22%
Adiantamentos a fornecedores	46	35	-24%
Tributos a Recuperar	1.024	973	-5%
IR e CS Diferidos	1.166	1.606	38%
Depósitos Judiciais	290	254	-12%
Créditos com empresas ligadas	0	0	n.a.
Indenizações Securitárias	40	58	45%
Operações com derivativos	33	107	228%
Outros Ativos	113	206	82%
Investimentos	101	69	-31%
Imobilizado	29.762	32.747	10%
Intangível	2.727	2.748	1%
Total do Ativo	53.342	60.791	14%



Balço Patrimonial Consolidado – Passivo

PASSIVO E P.L. (R\$ milhões)	dez/17 (A)	set/18 (B)	Var. (A)/(B)
Circulante	19.138	24.288	27%
Fornecedores	5.266	9.383	78%
Financiamentos	1.185	945	-20%
Financiamentos Braskem Idesa*	9.691	11.111	15%
Debêntures	27	28	2%
Operações com derivativos	7	158	2200%
Salários e Encargos Sociais	631	605	-4%
Tributos a Recolher	1.261	943	-25%
Dividendos	4	5	30%
Adiantamentos de Clientes	353	187	-47%
Acordo de Leniência	257	286	11%
Provisões Diversas	179	116	-35%
Contas a pagar empresas ligadas	0	0	n.a.
Outras Obrigações	277	521	88%
Não Circulante	28.513	30.091	6%
Fornecedores	260	245	-6%
Financiamentos	22.177	23.988	8%
Debêntures	286	272	-5%
Operações com derivativos	0	257	n.a.
Tributos a Recolher	53	79	49%
Contas a pagar empresas ligadas	0	0	n.a.
Mútuo de acionista não controlador na Braskem Idesa	1.757	2.231	27%
IR e CS Diferidos	940	293	-69%
Benefícios pós emprego	194	198	2%
Provisão para perda em controladas	0	0	n.a.
Adiantamentos de Clientes	0	2	n.a.
Contingências	1.093	988	-10%
Acordo de Leniência	1.372	1.141	-17%
Provisões Diversas	235	239	2%
Outras Obrigações	148	159	7%
Patrimônio Líquido	5.690	6.412	13%
Capital Social	8.043	8.043	0%
Reserva de Capital	232	232	0%
Reservas de Lucros	3.946	2.446	-38%
Ajustes de Avaliação Patrimonial**	-5.654	-6.465	14%
Ações em Tesouraria	-50	-50	0%
Lucros Acumulados	0	2.966	n.a.
Total Atribuível ao Acionista da Companhia	6.518	7.173	10%
Participação de Acionista não Controlador na Braskem Idesa	-828	-761	-8%
Total do Passivo e PL	53.342	60.791	14%

* Na data base relativa a essas Informações trimestrais havia descumprimento não curado relacionado a parte de obrigações não pecuniárias previstas nos contratos. Neste sentido, todo o saldo mantido no passivo não circulante, no montante de R\$10.136.271, foi reclassificado para o passivo circulante, em atendimento ao CPC 26 e seu correspondente IAS 1 (Apresentação das Demonstrações Contábeis). De acordo com as normas mencionadas acima, a reclassificação deve ocorrer nas situações em que o descumprimento de obrigações contratuais dê ao credor o direito de solicitar à Braskem Idesa o pagamento dos vencimentos no curto prazo. Neste contexto, ressalta-se que nenhum dos credores solicitou ou indicou a intenção de solicitar o referido pagamento antecipado dos vencimentos. A Braskem Idesa tem feito pontualmente a liquidação de suas obrigações de serviço de dívida de acordo com a agenda de amortização original. Adicionalmente, a Braskem Idesa permanece buscando um entendimento com seus credores para a obtenção de aprovações para os referidos descumprimentos de forma a retornar todo o montante reclassificado do passivo circulante para o passivo não circulante

**Inclui variação cambial de passivos financeiros designados para *hedge accounting*



ANEXO IV

Fluxo de Caixa Consolidado

Fluxo de Caixa Consolidado R\$ milhões	3T17 (A)	2T18 (B)	3T18 (C)	Var. (C)/(B)	Var. (C)/(A)	9M17 (D)	9M18 (E)	Var. (E)/(D)
Lucro (Prejuízo) Antes do Imposto de Renda e Contribuição Social e do resultado com operações descontinuadas	991	295	1.859	530%	88%	5.148	3.581	-30%
Ajuste para Reconciliação do Lucro Líquido					n.a.	0	0	n.a.
Depreciação, Amortização e Exaustão	745	721	788	9%	6%	2.169	2.249	4%
Resultado de Participações Societárias	(6)	2	(1)	n.a.	-84%	(29)	0	-101%
Juros, Variações Monetárias e Cambiais, Líquidas	281	3.631	1.423	-61%	406%	1.574	5.555	253%
Provisão para perdas e baixas de ativos de longa duração	90	46	4	-92%	-96%	116	54	-53%
Geração de Caixa Antes de Var. do Capital Circ. Oper.	2.102	4.694	4.073	-13%	94%	8.701	11.440	31%
Varição do capital circulante operacional	(501)	2	(1.114)	n.a.	122%	(4.383)	(1.245)	-72%
Contas a Receber de Clientes	(285)	17	(1.262)	n.a.	343%	(1.105)	(1.289)	17%
Estoques	170	(1.396)	(817)	n.a.	-581%	(494)	(2.030)	311%
Tributos a Recuperar	74	218	89	-59%	21%	258	1.055	309%
Despesas Antecipadas	15	(19)	29	n.a.	96%	(88)	23	-126%
Demais Contas a Receber	63	(52)	39	-175%	-38%	17	(99)	-694%
Fornecedores	(122)	916	674	-26%	-652%	(1.468)	1.945	-232%
Tributos a Recolher	168	(143)	(94)	-34%	-156%	(9)	(912)	10118%
Adiantamento de Clientes	69	(23)	(13)	-45%	-118%	(2)	(165)	7224%
Acordo de Leniência	(736)	(62)	-	-100%	-100%	(1.344)	(330)	-75%
Provisões Diversas	51	(89)	(37)	-59%	-172%	49	(164)	-437%
Demais Contas a Pagar	32	636	278	-56%	772%	(195)	721	-469%
Caixa Gerado pelas Operações	1.601	4.696	2.960	-37%	85%	4.318	10.194	136%
Aplicações financeiras (inclui LFT's e LF's)	413	435	10	-98%	-98%	(1.017)	342	-134%
Caixa Gerado pelas Operações e movimentação de aplicações financeiras	2.014	5.132	2.969	-42%	47%	3.301	10.536	219%
Juros pagos	(468)	(425)	(613)	44%	31%	(1.493)	(1.491)	0%
IR e CS pagos	(74)	(379)	(242)	-36%	225%	(677)	(803)	19%
Caixa Líquido Gerado pelas Atividades Operacionais	1.472	4.327	2.114	-51%	44%	1.132	8.242	628%
Recursos recebidos na venda de ativo imobilizado	0	0	80	38431%	47948%	2	81	4854%
Recursos recebidos na venda de investimentos	-	81	-	-100%	n.a.	450	81	-82%
Recursos recebidos na redução de capital de investimentos	-	-	-	n.a.	n.a.	-	-	n.a.
Adições ao investimento em controladas	-	-	-	n.a.	n.a.	-	2	n.a.
Adições ao Imobilizado e Intangível	(760)	(741)	(660)	-11%	-13%	(1.515)	(1.805)	19%
Prêmio na opção de venda de dólar	(3)	(0)	-	-100%	-100%	(12)	(2)	-83%
Aplicação de Caixa em Atividades de Investimentos	(763)	(660)	(580)	-12%	-24%	(1.076)	(1.643)	53%
Financiamentos de curto e longo prazo, líquida					n.a.			n.a.
Captações	982	1.658	890	-46%	-9%	2.469	3.193	29%
Pagamentos	(1.795)	(1.631)	(2.274)	39%	27%	(3.309)	(6.111)	85%
Operações com derivativos - pagamentos	-	-	-	n.a.	n.a.	-	-	n.a.
Financiamentos Braskem Idesa					n.a.			n.a.
Captações	-	-	-	n.a.	n.a.	188	-	-100%
Pagamentos	(262)	(197)	(226)	14%	-14%	(711)	(597)	-16%
Dividendos pagos	(0)	(1.500)	(0)	n.a.	11300%	(0)	(1.500)	3571067%
Aplicação de Caixa em Atividades de Financiamentos	(1.075)	(1.670)	(1.610)	-4%	50%	(1.362)	(5.015)	268%
Varição cambial do caixa de controladas e coligadas no exterior	107	(260)	(183)	-30%	-270%	57	(468)	-917%
Geração (Aplicação) de Caixa e Equivalentes	(259)	1.737	(259)	-115%	0%	(1.249)	1.116	-189%
Representado por					n.a.			n.a.
Caixa e Equivalentes e Aplicações no Início do Período	5.711	3.413	5.150	51%	-10%	6.702	3.775	-44%
Caixa e Equivalentes e Aplicações no Final do Período	5.452	5.150	4.891	-5%	-10%	5.452	4.891	-10%
Aumento (Diminuição) de Caixa e Equivalentes	(259)	1.737	(259)	-115%	0%	(1.249)	1.116	-189%



ANEXO V Demonstrativo de Resultados Desconsolidação Braskem Idesa

Demonstração de Resultado (R\$ milhões)	Consolidado		Braskem Idesa		Eliminações		Consolidado	
	Ex Braskem Idesa		Consolidado					
	9M17	9M18	9M17	9M18	9M17	9M18	9M17	9M18
Receita Líquida de Vendas	34.314	40.783	2.707	2.828	(389)	(447)	36.632	43.163
Custo dos Produtos Vendidos	(25.975)	(32.378)	(1.570)	(1.653)	401	486	(27.144)	(33.545)
Lucro Bruto	8.339	8.405	1.138	1.175	12	38	9.488	9.618
Despesas com Vendas e Distribuição	(955)	(960)	(130)	(139)	-	-	(1.085)	(1.100)
Despesas Gerais e Administrativas	(917)	(1.039)	(99)	(75)	21	(2)	(995)	(1.116)
Despesas com Pesquisa e Desenvolvimento	(111)	(139)	-	-	-	-	(111)	(139)
Outras Receitas (Despesas) Líquidas	400	388	-	-	(371)	(389)	29	(0)
Resultado de Participações Societárias	(163)	(230)	(12)	108	-	-	(175)	(122)
Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro	6.593	6.425	897	1.068	(338)	(352)	7.151	7.141
Resultado Financeiro Líquido	(1.932)	(2.922)	(76)	(655)	4	17	(2.003)	(3.560)
Despesas Financeiras	(1.932)	(1.652)	(733)	(806)	201	227	(2.464)	(2.231)
Receitas Financeiras	662	673	11	20	(201)	(227)	472	466
Variações Cambiais, Líquidas	(662)	(1.943)	646	131	4	17	(11)	(1.795)
Lucro Antes do IR e CS	4.661	3.503	821	413	(334)	(335)	5.148	3.581
Imposto de Renda / Contribuição Social	(973)	(547)	(363)	51	-	-	(1.337)	(495)
Resultado de operações descontinuadas	9	-	-	-	-	-	9	-
Lucro Líquido (Prejuízo)	3.697	2.956	458	465	(334)	(335)	3.820	3.086

ANEXO VI Balço Patrimonial Desconsolidação Braskem Idesa

ATIVO (R\$ Milhões)	Consolidado		Braskem Idesa		Eliminações		Consolidado	
	Ex Braskem Idesa		Consolidado					
	dez/17	set/18	dez/17	set/18	dez/17	set/18	dez/17	set/18
Circulante	16.667	19.827	1.424	2.380	(148)	(209)	17.943	21.998
Caixa e Equivalentes de Caixa	3.480	4.015	295	876	-	-	3.775	4.891
Aplicações Financeiras	2.303	2.081	-	-	-	-	2.303	2.081
Contas a Receber de Clientes	2.809	3.921	621	784	(148)	(209)	3.281	4.496
Estoques	6.500	8.321	347	624	-	-	6.847	8.945
Tributos a Recuperar	1.286	1.096	63	51	-	-	1.349	1.147
Outros Recebíveis	289	393	99	45	-	-	388	437
Não Circulante	28.598	30.887	12.450	14.993	(5.699)	(7.037)	35.349	38.843
Tributos a Recuperar	1.024	973	0	0	-	-	1.024	973
IR e CS Diferidos	129	518	1.036	1.087	-	-	1.166	1.606
Créditos com empresas ligadas	5.052	6.255	-	-	(5.052)	(6.255)	-	-
Outros Recebíveis	638	661	33	108	-	-	671	769
Imobilizado	19.180	19.925	11.228	13.604	(647)	(782)	29.762	32.747
Intangível	2.576	2.554	152	194	-	-	2.727	2.748
Total do Ativo	45.265	50.714	13.874	17.374	(5.847)	(7.247)	53.292	60.841

PASSIVO E P.L. (R\$ milhões)	Consolidado		Braskem Idesa		Eliminações		Consolidado	
	Ex Braskem Idesa		Consolidado					
	dez/17	set/18	dez/17	set/18	dez/17	set/18	dez/17	set/18
Circulante	12.694	14.018	12.217	11.550	2.036	(209)	19.182	24.244
Fornecedores	5.254	9.336	160	256	(148)	(209)	5.266	9.383
Financiamentos	1.185	945	-	-	-	-	1.185	945
Financiamentos Braskem Idesa	-	-	9.691	11.111	-	-	9.691	11.111
Debêntures	27	28	-	-	-	-	27	28
Operações com derivativos	-	158	7	-	-	-	7	158
Salários e Encargos Sociais	610	579	21	27	-	-	631	605
Tributos a Recolher	1.248	928	13	15	-	-	1.261	943
Outras Obrigações	4.369	2.044	2.326	141	2.185	-	1.115	1.070
Não Circulante	30.361	29.439	8.537	6.830	(8.806)	(7.756)	30.091	28.513
Financiamentos	23.988	22.177	-	-	-	-	23.988	22.177
Debêntures	272	286	-	-	-	-	-	-
Contar a pagar empresas ligadas	-	-	6.289	5.066	(6.289)	(5.066)	-	-
Mútuo de acionista não controlador na Braskem Idesa	-	-	2.231	1.757	-	-	2.231	1.757
Provisão para perda em controladas	2.517	2.690	-	-	(2.517)	(2.690)	-	-
Outras Obrigações	3.584	4.286	16	8	-	-	3.872	4.580
Patrimônio Líquido	7.251	6.587	(2.608)	(2.954)	1.769	2.057	6.412	5.690
Total Atribuível ao Acionista da Companhia	7.173	6.518	(2.608)	(2.954)	2.608	2.954	7.173	6.518
Participação de Acionista não Controlador na Braskem Idesa	77	69	-	-	(839)	(897)	(761)	(828)
Total do Passivo e PL	50.305	50.044	18.147	15.427	(5.001)	(5.908)	55.685	58.447



ANEXO VII Fluxo de Caixa Desconsolidação Braskem Idesa

Fluxo de Caixa Consolidado (R\$ milhões)	Consolidado Ex Braskem Idesa		Braskem Idesa Consolidado		Eliminações		Consolidado	
	9M17	9M18	9M17	9M18	9M17	9M18	9M17	9M18
Lucro (Prejuízo) Antes do Imposto de Renda e Contribuição Social e do resultado com operações descontinuadas	4.661	3.503	821	413	(334)	(335)	5.148	3.581
Ajuste para Reconciliação do Lucro Líquido (Prejuízo)	2.803	6.014	692	1.510	334	335	3.553	7.859
Depreciação, Amortização e Exaustão	1.685	1.684	517	602	(33)	(37)	2.169	2.249
Resultado de Participações Societárias	(400)	(388)	-	-	371	389	(29)	0
Juros, Variações Monetárias e Cambiais, Líquidas	1.403	4.667	175	905	(4)	(17)	1.574	5.555
Provisão para perdas e baixas de ativos de longa duração	116	52	0	3	-	-	116	54
Variação do capital circulante operacional	(3.969)	(1.179)	(414)	(66)	-	-	(4.383)	(1.245)
Aplicações financeiras em time deposit	-	-	-	-	-	-	-	-
Contas a Receber de Clientes	(864)	(1.186)	(262)	(164)	21	61	(1.105)	(1.289)
Estoques	(543)	(1.781)	49	(249)	-	-	(494)	(2.030)
Tributos a Recuperar	204	1.043	53	12	-	-	258	1.055
Despesas Antecipadas	(70)	16	(18)	7	-	-	(88)	23
Demais Contas a Receber	51	(58)	(34)	(41)	-	-	17	(99)
Fornecedores	(1.346)	1.909	(102)	96	(21)	(61)	(1.468)	1.945
Tributos a Recolher	107	(683)	(116)	(230)	-	-	(9)	(912)
Adiantamento de Clientes	6	(193)	(8)	28	-	-	(2)	(165)
Acordo de Leniência	(1.344)	(330)	-	-	-	-	(1.344)	(330)
Demais Contas a Pagar	(171)	83	24	474	-	-	(147)	557
Caixa Gerado pelas Operações	3.219	8.337	1.099	1.857	-	-	4.318	10.194
Aplicações financeiras (inclui LFT's e LF's)	(1.017)	342	-	-	-	-	(1.017)	342
Caixa Gerado pelas Operações e movimentação de aplicações financeiras	2.202	8.679	1.099	1.857	-	-	3.301	10.536
Juros pagos	(1.119)	(1.059)	(374)	(432)	-	-	(1.493)	(1.491)
IR e CS pagos	(675)	(803)	(1)	(0)	-	-	(677)	(803)
Caixa Líquido Gerado pelas Atividades Operacionais	408	6.817	724	1.425	-	-	1.132	8.242
Recursos recebidos na venda de ativo imobilizado	2	81	-	-	-	-	2	81
Recursos recebidos na venda de investimentos	450	81	-	-	-	-	450	81
Adições ao investimento em controladas	-	2	-	-	-	-	-	2
Adições ao Imobilizado e Intangível	(1.439)	(1.781)	(76)	(24)	-	-	(1.515)	(1.805)
Outros investimentos	(12)	(2)	-	-	-	-	(12)	(2)
Aplicação de Caixa em Atividades de Investimentos	(1.000)	(1.619)	(76)	(24)	-	-	(1.076)	(1.643)
Financiamentos								
Captações	2.469	3.193	-	-	-	-	2.469	3.193
Pagamentos	(3.309)	(6.111)	-	-	-	-	(3.309)	(6.111)
<i>Project finance</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Captações	-	-	188	-	-	-	188	-
Pagamentos	-	-	(711)	(597)	-	-	(711)	(597)
Partes Relacionadas	-	-	-	-	-	-	-	-
Captações (Pagamentos)	21	73	(21)	(73)	-	-	-	-
Dividendos Pagos	(0)	(1.500)	-	-	-	-	(0)	(1.500)
Aplicação de Caixa em Atividades de Financiamentos	(819)	(4.345)	(543)	(670)	-	-	(1.362)	(5.015)
Variação cambial do caixa de controladas e coligadas no exterior	77	(318)	(20)	(150)	-	-	57	(468)
Geração (Aplicação) de Caixa e Equivalentes	(1.334)	535	84	581	-	-	(1.249)	1.116
Representado por								
Caixa e Equivalentes e Aplicações no Início do Período	6.500	3.480	202	295	-	-	6.702	3.775
Caixa e Equivalentes e Aplicações no Final do Período	5.166	4.015	286	876	-	-	5.452	4.891
Aumento (Diminuição) de Caixa e Equivalentes	(1.334)	535	84	581	-	-	(1.249)	1.116



ANEXO VIII

Resultado Financeiro Braskem Idesa

Resultado Financeiro (R\$ milhões) BRASKEM IDESA	3T17 (A)	2T18 (B)	3T18 (C)	Var. (C)/(B)	Var. (C)/(A)	9M17 (D)	9M18 (E)	Var. (E)/(D)
Despesas Financeiras	(238)	(262)	(298)	14%	25%	(733)	(806)	10%
Juros	(218)	(256)	(274)	7%	26%	(639)	(741)	16%
Outras Despesas	(21)	(6)	(24)	297%	16%	(94)	(64)	-32%
Receitas financeiras	8	16	1	-94%	-88%	11	20	88%
Juros	2	5	8	63%	405%	4	17	299%
Outras Receitas	6	11	(8)	n.a.	n.a.	6	3	n.a.
Variações cambiais, líquidas	(132)	(563)	321	n.a	n.a	646	131	-80%
Variações cambiais (Despesa)	(146)	(654)	391	n.a	n.a	728	184	n.a.
Variações cambiais (Receita)	14	91	(70)	n.a	n.a	(82)	(53)	n.a.
Resultado Financeiro Líquido	(363)	(809)	23	n.a.	n.a.	(76)	(655)	n.a.
Resultado Financeiro Líquido, ex- variações cambiais, líquidas	(231)	(246)	(298)	21%	29%	(722)	(786)	9%



ANEXO IX

Tabelas Operacionais dos Segmentos

QUÍMICOS

QUÍMICOS	3T17 (A)	2T18 (B)	3T18 (C)	Var. (C)/(B)	Var. (C)/(A)	9M17 (D)	9M18 (E)	Var. (E)/(D)
Overview Operacional (t)								
Produção								
Eteno	865.570	841.720	901.635	7%	4%	2.615.886	2.576.242	-2%
<i>Tx. Operação*</i>	<i>92%</i>	<i>90%</i>	<i>95%</i>	<i>5 p.p.</i>	<i>3 p.p.</i>	<i>93%</i>	<i>92%</i>	<i>-1 p.p.</i>
Propeno	367.016	320.628	351.158	10%	-4%	1.084.903	994.100	-8%
Cumeno	52.714	53.453	64.678	21%	23%	145.385	175.999	21%
Butadieno	107.782	95.434	109.986	15%	2%	321.456	294.507	-8%
Gasolina	262.085	227.856	257.587	13%	-2%	762.907	726.564	-5%
BTX**	257.576	203.185	218.263	7%	-15%	744.090	609.824	-18%
Outros	273.264	291.734	299.513	3%	10%	804.631	858.352	7%
Total	2.186.008	2.034.011	2.202.821	8%	1%	6.479.259	6.235.589	-4%
Vendas Brasil (Principais Químicos***)								
Eteno	133.786	125.680	140.294	12%	5%	393.006	383.585	-2%
Propeno	104.778	90.066	92.655	3%	-12%	265.747	266.602	0%
Cumeno	52.409	52.036	66.176	27%	26%	146.623	176.239	20%
Butadieno	48.520	47.543	48.531	2%	0%	139.248	145.849	5%
Gasolina	224.513	219.846	228.211	4%	2%	693.095	686.387	-1%
BTX**	163.741	154.886	181.848	17%	11%	472.944	496.849	5%
Total	727.748	690.058	757.715	10%	4%	2.110.663	2.155.511	2%
Exportações (Principais Químicos***)								
Eteno	18.397	6.507	29.154	348%	58%	64.844	65.917	2%
Propeno	9.210	-	-	0%	-100%	38.527	-	-100%
Gasolina	25.508	4.200	15.353	266%	-40%	63.772	38.092	-40%
Butadieno	57.278	43.505	57.354	32%	0%	175.757	141.527	-19%
BTX**	89.734	35.912	45.408	26%	-49%	280.858	109.741	-61%
Total	200.127	90.124	147.269	63%	-26%	623.757	355.277	-43%
Overview Financeiro (US\$ milhões)								
Receita Líquida	1.884	1.995	2.317	16%	23%	5.826	6.385	10%
CPV	(1.541)	(1.685)	(1.995)	18%	29%	(4.754)	(5.473)	15%
Lucro Bruto	342	310	322	4%	-6%	1.072	911	-15%
Margem Bruta	18%	16%	14%	-2 p.p.	-4 p.p.	18%	14%	-4 p.p.
DVGA	(69)	(34)	(57)	66%	-18%	(192)	(145)	-24%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(13)	(6)	(0)	-99%	-99%	(22)	(15)	-32%
EBITDA	353	350	344	-2%	-3%	1.122	997	-11%
Margem EBITDA	19%	18%	15%	-3 p.p.	-4 p.p.	19%	16%	-3 p.p.
Receita Líquida (R\$ milhões)	5.958	7.209	9.158	27%	54%	18.473	23.087	25%
EBITDA (R\$ milhões)	1.117	1.268	1.351	7%	21%	3.554	3.604	1%

*Considera: 92 dias de operação para o 3T17 e 3T18; 91 dias para o 2T18

**BTX - Benzeno, Tolueno e Paraxileno

***São considerados como principais Químicos: eteno, propeno, cumeno, gasolina, benzeno, tolueno e paraxileno em função da representatividade destes produtos na receita líquida do segmento de Químicos. Em 2017, o percentual foi de aproximadamente 80%



Referências Internacionais (IHS):

Referências Internacionais Químicos* (US\$/t)	3T17 (A)	2T18 (B)	3T18 (C)	Var. (C)/(B)	Var. (C)/(A)	9M17 (D)	9M18 (E)	Var. (E)/(D)
Eteno Europa	1.145	1.312	1.320	1%	15%	1.124	1.313	17%
Butadieno EUA	930	1.487	1.581	6%	70%	1.497	1.378	-8%
Propeno Grau Polímero EUA	919	1.146	1.323	15%	44%	954	1.213	27%
Cumeno EUA	784	940	983	5%	25%	841	954	13%
Benzeno EUA	763	889	868	-2%	14%	833	898	8%
Paraxileno Ásia	847	1.031	1.185	15%	40%	878	1.072	22%
Ortoxileno EUA	852	941	985	5%	16%	859	935	9%
Xileno Misto EUA	693	842	816	-3%	18%	677	796	18%
MTBE Europa	684	787	822	4%	20%	670	780	16%
Gasolina EUA	648	830	804	-3%	24%	626	784	25%
Tolueno EUA	640	800	800	0%	25%	641	780	22%
Preço Médio** - Principais Químicos (1)	825	1.026	1.057	3%	28%	895	1.015	13%
Nafta (2)	463	636	653	3%	41%	461	621	35%
Etano	193	214	316	48%	64%	183	239	30%
Propano	401	456	518	14%	29%	367	473	29%
Preço Médio*** - Matéria-Prima	448	609	632	4%	41%	444	597	34%
Spread Principais Químicos - Nafta (1-2)	362	390	404	3%	12%	434	394	-9%

*Fonte: IHS (Preço Spot)

**Eteno (15%), Butadieno (10%), Propeno (10%), Cumeno (5%), Benzeno (20%), Paraxileno (5%), Ortóxileno (2,5%), Xileno Misto (2,5%), MTBE (5%), Gasolina (20%) e Tolueno (5%)

***Nafta (91%), Etano (4,5%) e Propano (4,5%)

POLIOLEFINAS

POLIOLEFINAS	3T17 (A)	2T18 (B)	3T18 (C)	Var. (C)/(B)	Var. (C)/(A)	9M17 (D)	9M18 (E)	Var. (E)/(D)
Overview Operacional (t)								
Produção								
PE	670.673	659.783	698.510	6%	4%	2.021.927	2.050.523	1%
<i>Tx. Operação*</i>	<i>88%</i>	<i>87%</i>	<i>91%</i>	<i>4 p.p.</i>	<i>4 p.p.</i>	<i>89%</i>	<i>90%</i>	<i>1 p.p.</i>
PP	430.534	389.442	432.378	11%	0%	1.284.988	1.233.246	-4%
<i>Tx. Operação*</i>	<i>92%</i>	<i>84%</i>	<i>93%</i>	<i>8 p.p.</i>	<i>0 p.p.</i>	<i>93%</i>	<i>89%</i>	<i>-4 p.p.</i>
Total	1.101.207	1.049.225	1.130.888	8%	-3%	3.306.915	3.283.768	-1%
Vendas Brasil								
PE	477.676	418.330	470.767	13%	-1%	1.339.889	1.370.273	2%
PP	309.945	291.274	304.556	5%	-2%	875.267	887.173	1%
<i>Market Share</i>	<i>73%</i>	<i>70%</i>	<i>72%</i>	<i>2 p.p.</i>	<i>-1 p.p.</i>	<i>72%</i>	<i>72%</i>	<i>0 p.p.</i>
Total	787.621	709.604	775.323	9%	-2%	2.215.156	2.257.445	2%
Exportações								
PE	222.992	197.780	224.026	13%	0%	702.212	631.879	-10%
PP	136.175	111.043	107.344	-3%	-21%	405.983	325.455	-20%
Total	359.168	308.823	331.370	7%	-8%	1.108.195	957.334	-14%
Overview Financeiro (US\$ milhões)								
Receita Líquida	1.569	1.479	1.620	9%	3%	4.621	4.724	2%
CPV	(1.255)	(1.232)	(1.367)	11%	9%	(3.651)	(3.971)	9%
Lucro Bruto	314	247	252	2%	-20%	970	753	-22%
<i>Margem Bruta</i>	<i>20%</i>	<i>17%</i>	<i>16%</i>	<i>-1 p.p.</i>	<i>-4 p.p.</i>	<i>21%</i>	<i>16%</i>	<i>-5 p.p.</i>
DVGA	(110)	(87)	(83)	-5%	-24%	(312)	(265)	-15%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(13)	(3)	(5)	100%	-60%	(27)	(16)	-41%
EBITDA	223	187	194	3%	-13%	731	567	-22%
<i>Margem EBITDA</i>	<i>14%</i>	<i>13%</i>	<i>12%</i>	<i>-1 p.p.</i>	<i>-2 p.p.</i>	<i>16%</i>	<i>12%</i>	<i>-4 p.p.</i>
Receita Líquida (R\$ milhões)	4.961	5.349	6.408	20%	29%	14.666	17.029	16%
EBITDA (R\$ milhões)	704	676	763	13%	8%	2.317	2.043	-12%



Referências Internacionais (IHS):

Referências Internacionais Poliolefinas* (US\$/t)	3T17 (A)	2T18 (B)	3T18 (C)	Var. (C)/(B)	Var. (C)/(A)	9M17 (D)	9M18 (E)	Var. (E)/(D)
PE EUA	1.157	1.272	1.138	-11%	-2%	1.180	1.245	6%
PP Ásia	1.083	1.245	1.219	-2%	13%	1.059	1.228	16%
Preço Médio** - Poliolefinas (1)	1.129	1.262	1.169	-7%	4%	1.134	1.239	9%
Nafta	463	636	653	3%	41%	461	621	35%
Etano	193	214	316	48%	64%	183	239	30%
Propano	401	456	518	14%	29%	367	473	29%
Preço Médio*** - Matéria-Prima (2)	448	609	632	4%	41%	444	597	34%
Spread Médio Poliolefinas (1-2)	681	653	537	-18%	-21%	690	642	-7%

*Fonte: IHS (Preço Spot)

**PE EUA (62%) e PP Ásia (38%)

***Nafta (91%), Etano (4,5%) e Propano (4,5%)

VINÍLICOS

VINÍLICOS	3T17 (A)	2T18 (B)	3T18 (C)	Var. (C)/(B)	Var. (C)/(A)	9M17 (D)	9M18 (E)	Var. (E)/(D)
Overview Operacional (t)								
Produção								
PVC	157.052	134.213	152.362	14%	-3%	453.888	391.326	-14%
<i>Tx. Operação*</i>	<i>88%</i>	<i>76%</i>	<i>85%</i>	<i>9 p.p.</i>	<i>-3 p.p.</i>	<i>86%</i>	<i>75%</i>	<i>-11 p.p.</i>
Soda Cáustica	108.807	101.045	97.382	-4%	-11%	299.081	219.932	-26%
<i>Tx. Operação*</i>	<i>80%</i>	<i>75%</i>	<i>72%</i>	<i>-4 p.p.</i>	<i>-8 p.p.</i>	<i>75%</i>	<i>68%</i>	<i>-7 p.p.</i>
Total	265.859	235.258	249.744	6%	-6%	752.970	611.258	-19%
Vendas Brasil								
PVC	127.193	111.726	141.251	26%	11%	378.473	366.874	-3%
<i>Market Share</i>	<i>51%</i>	<i>47%</i>	<i>50%</i>	<i>3 p.p.</i>	<i>-2 p.p.</i>	<i>51%</i>	<i>48%</i>	<i>-4 p.p.</i>
Soda Cáustica	105.748	85.596	92.757	8%	-12%	305.838	259.434	-15%
Total	232.942	197.322	234.008	19%	0%	684.310	626.309	-8%
Exportações								
PVC	37.078	10.945	26.659	144%	-28%	73.556	40.178	-45%
Overview Financeiro (US\$ milhões)								
Receita Líquida	253	205	259	26%	2%	713	666	-7%
CPV	(216)	(184)	(216)	17%	0%	(611)	(614)	0%
Lucro Bruto	37	20	43	112%	17%	102	52	-48%
Margem Bruta	15%	10%	17%	7 p.p.	2 p.p.	14%	8%	-6 p.p.
DVGA	(11)	(11)	(11)	6%	-3%	(35)	(35)	-1%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(6)	(2)	(0)	-85%	-96%	(22)	(5)	-75%
EBITDA	46	26	54	105%	16%	121	79	-35%
Margem EBITDA	18%	13%	21%	8 p.p.	3 p.p.	17%	12%	-5 p.p.
Receita Líquida (R\$ milhões)	800	740	1.022	38%	28%	2.257	2.420	7%
EBITDA (R\$ milhões)	146	97	212	119%	45%	382	305	-20%



Referências Internacionais (IHS):

Referências Internacionais Vinílicos* (US\$/t)	3T17 (A)	2T18 (B)	3T18 (C)	Var. (C)/(B)	Var. (C)/(A)	9M17 (D)	9M18 (E)	Var. (E)/(D)
PVC Ásia	883	937	948	1%	7%	897	931	4%
Preço Médio PVC (1)	883	937	948	1%	7%	897	931	4%
Nafta ARA	463	636	653	3%	41%	461	621	35%
Energia Elétrica**	53	76	76	1%	43%	53	73	39%
Soda Cáustica Ásia	520	623	587	-6%	13%	496	613	24%
Preço Médio*** - Matéria-Prima (2)	160	285	328	15%	105%	174	274	57%
Spread Vinílicos (1-2)	723	652	621	-5%	-14%	722	657	-9%

*Fonte: IHS (Preço Spot)

**Energia Elétrica = (Brent(\$/bbl)/1,725)*1,75

*** (Nafta ARA) + Energia Elétrica - (0,685 x Soda Cáustica Ásia)

ESTADOS UNIDOS E EUROPA

Referências Internacionais (IHS):

Referências Internacionais Estados Unidos e Europa* (US\$/t)	3T17 (A)	2T18 (B)	3T18 (C)	Var. (C)/(B)	Var. (C)/(A)	9M17 (D)	9M18 (E)	Var. (E)/(D)
PP EUA	1.503	1.815	2.006	11%	33%	1.531	1.869	22%
PP Europe	1.488	1.544	1.528	-1%	3%	1.422	1.559	10%
Preço Médio** - EUA e EUR (1)	1.499	1.739	1.872	8%	25%	1.501	1.782	19%
Propeno Grau Polímero EUA	919	1.146	1.323	15%	44%	954	1.213	27%
Propeno Grau Polímero Europa	944	1.156	1.210	5%	28%	922	1.167	27%
Preço Médio*** - Matéria-Prima (2)	926	1.149	1.291	12%	39%	945	1.200	27%
Spread PP EUA	584	669	683	2%	17%	577	656	14%
Spread PP Europa	544	388	318	-18%	-42%	500	393	-22%
Spread Médio - PP EUA e Europa (1-2)	573	590	581	-2%	1%	555	583	5%

*Fonte: IHS (Preço Spot)

**PP EUA (72%) e PP Europa (28%)

**Propeno EUA (72%) e Propeno Europa (28%)

MÉXICO

Referências Internacionais (IHS):

Referências Internacionais México* (US\$/t)	3T17 (A)	2T18 (B)	3T18 (C)	Var. (C)/(B)	Var. (C)/(A)	9M17 (D)	9M18 (E)	Var. (E)/(D)
PE EUA (1)	1.144	1.301	1.190	-9%	4%	1.161	1.273	10%
Etano EUA (2)	193	214	316	48%	64%	183	239	30%
Spread (1-2)	951	1.087	874	-20%	-8%	978	1.034	6%

*Fonte: IHS (Preço Spot)

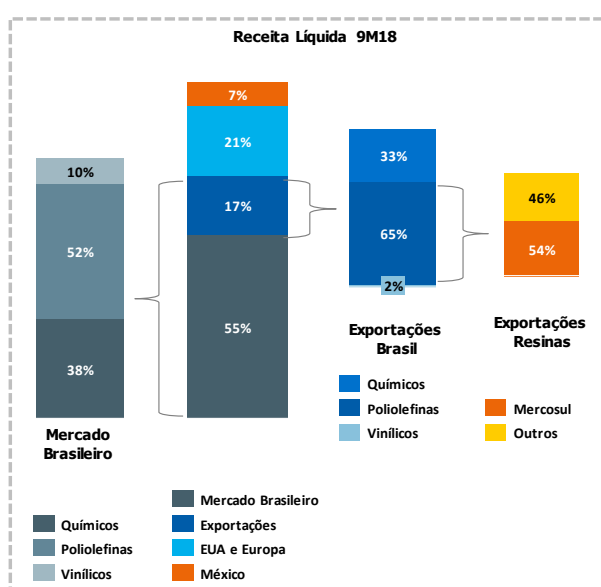
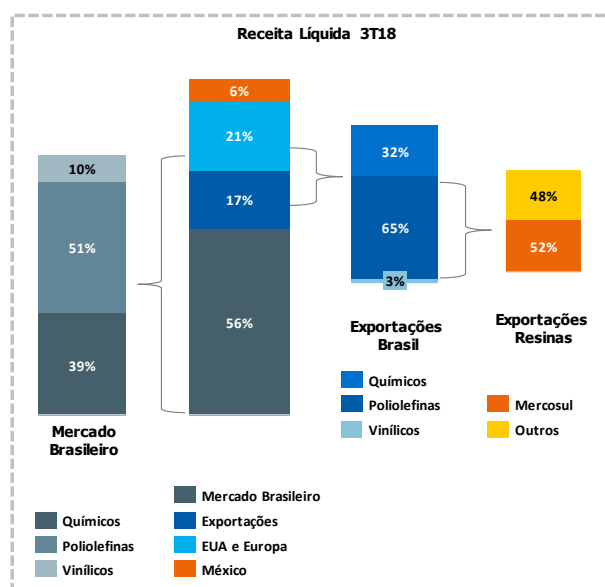


CONSOLIDADO

Overview Financeiro (R\$ milhões) CONSOLIDADO 3T18	Receita Líquida	CPV	Lucro Bruto	DVGA	ORD	Lucro Operacional	EBITDA
Brasil	12.125	(9.675)	2.450	(669)	(29)	1.752	2.218
Químicos	9.158	(7.892)	1.266	(224)	(1)	1.041	1.351
Polioléfinas	6.408	(5.413)	995	(329)	(21)	645	763
Vinílicos	1.022	(851)	171	(44)	(1)	126	212
Eliminações e Reclassificações	(4.463)	4.481	18	(71)	(6)	(59)	(108)
Estados Unidos e Europa	3.370	(2.604)	766	(165)	64	666	716
México	1.032	(649)	383	(83)	41	341	559
Total Segmentos	16.527	(12.928)	3.600	(917)	76	2.759	3.492
Outros Segmentos	39	(10)	30	(6)	1	26	34
Eliminações e Reclassificações	(219)	223	4	10	(9)	5	53
Total Braskem	16.348	(12.714)	3.634	(912)	68	2.790	3.580

Overview Financeiro (R\$ milhões) CONSOLIDADO 9M18	Receita Líquida	CPV	Lucro Bruto	DVGA	ORD	Lucro Operacional	EBITDA
Brasil	31.104	(25.081)	6.023	(1.730)	(223)	4.069	5.465
Químicos	23.087	(19.793)	3.294	(520)	(51)	2.723	3.604
Polioléfinas	17.029	(14.316)	2.713	(951)	(55)	1.706	2.043
Vinílicos	2.420	(2.210)	209	(125)	(17)	67	305
Eliminações e Reclassificações	(11.431)	11.238	(193)	(133)	(100)	(426)	(487)
Estados Unidos e Europa	8.975	(6.830)	2.145	(440)	36	1.741	1.899
México	2.864	(1.676)	1.188	(217)	109	1.080	1.677
Total Segmentos	42.942	(33.587)	9.355	(2.387)	(78)	6.890	9.041
Outros Segmentos	216	(24)	193	(21)	1	172	211
Eliminações e Reclassificações	5	65	70	53	(45)	78	156
Total Braskem	43.163	(33.545)	9.618	(2.355)	(122)	7.141	9.408

RECEITA LÍQUIDA





DEMAIS INDICADORES CONSOLIDADOS

Indicadores US\$ milhões	3T17 (A)	2T18 (B)	3T18 (C)	Var. (C)/(B)	Var. (C)/(A)
Operacionais					
EBITDA	868	3.177	3.580	13%	312%
Margem EBITDA (%)	23%	23%	22%	-1 p.p.	-1 p.p.
DVGA/Receita Líquida (%)	6,5%	5,3%	5,6%	0 p.p.	-1 p.p.
Financeiros					
Dívida Líquida*	5.541	5.396	5.191	-4%	-6%
Dívida Líquida/EBITDA UDM*	1,82x	1,90x	1,81x	-5%	0%
EBITDA/Juros Pagos UDM	5,93	5,70	5,69	0%	-4%
Valor da Empresa					
Preço Ação (final)	12,5	13,2	14,6	11%	17%
Número de Ações (Milhões)**	796	796	796	0%	0%
Market Cap	9.937	10.479	11.618	11%	17%
Dívida Líquida	7.620	7.389	7.108	-4%	-7%
Braskem	5.541	5.396	5.191	-4%	-6%
Braskem Idesa (75%)***	2.080	1.993	1.917	-4%	-8%
Enterprise Value (EV)	17.557	17.867	18.726	5%	7%
EBITDA UDM	3.463	3.316	3.355	1%	-3%
Braskem	3.052	2.841	2.873	1%	-6%
Braskem Idesa (75%)	410	475	482	2%	17%
EV / EBITDA	5,1x	5,4x	5,6x	4%	10%
EPS	0,5x	1,1x	1,2x	10%	135%
Dividend Yield (%)	3%	7%	6%	-10%	104%
FCF Yield (%)****	9%	17%	16%	-7%	85%

*Não considera Dívida Líquida, EBITDA e Juros Pagos da Braskem Idesa

**Não considera ações mantidas em tesouraria

***Considera US\$ 133 milhões de aplicação financeira dada como garantia para cobrir a obrigação da Braskem ligada à constituição de conta reserva para o project finance da Braskem Idesa

****Não considera: (i) pagamento do acordo de leniência; e (ii) reclassificação de equivalentes de caixa para aplicações financeiras mantidas para negociação