

20 de dezembro de 2018



Coletiva de imprensa
BALANÇO PRELIMINAR
SAFRA 2018/2019





I. Condições climáticas e agronômicas

II. Dados preliminares - produção safra 2018/2019 na região Centro-Sul até 16/12/2018

- Informações Centro-Sul
- Informações principais Estados produtores

III. Preços e mercado

- Mercados de etanol e de açúcar
- Preços e faturamento



I. Condições climáticas e agronômicas

II. Dados preliminares - produção safra 2018/2019 na região Centro-Sul até 16/12/2018

- Informações Centro-Sul
- Informações principais Estados produtores

III. Preços e mercado

- Mercados de etanol e de açúcar
- Preços e faturamento



I. Condições climáticas e agronômicas

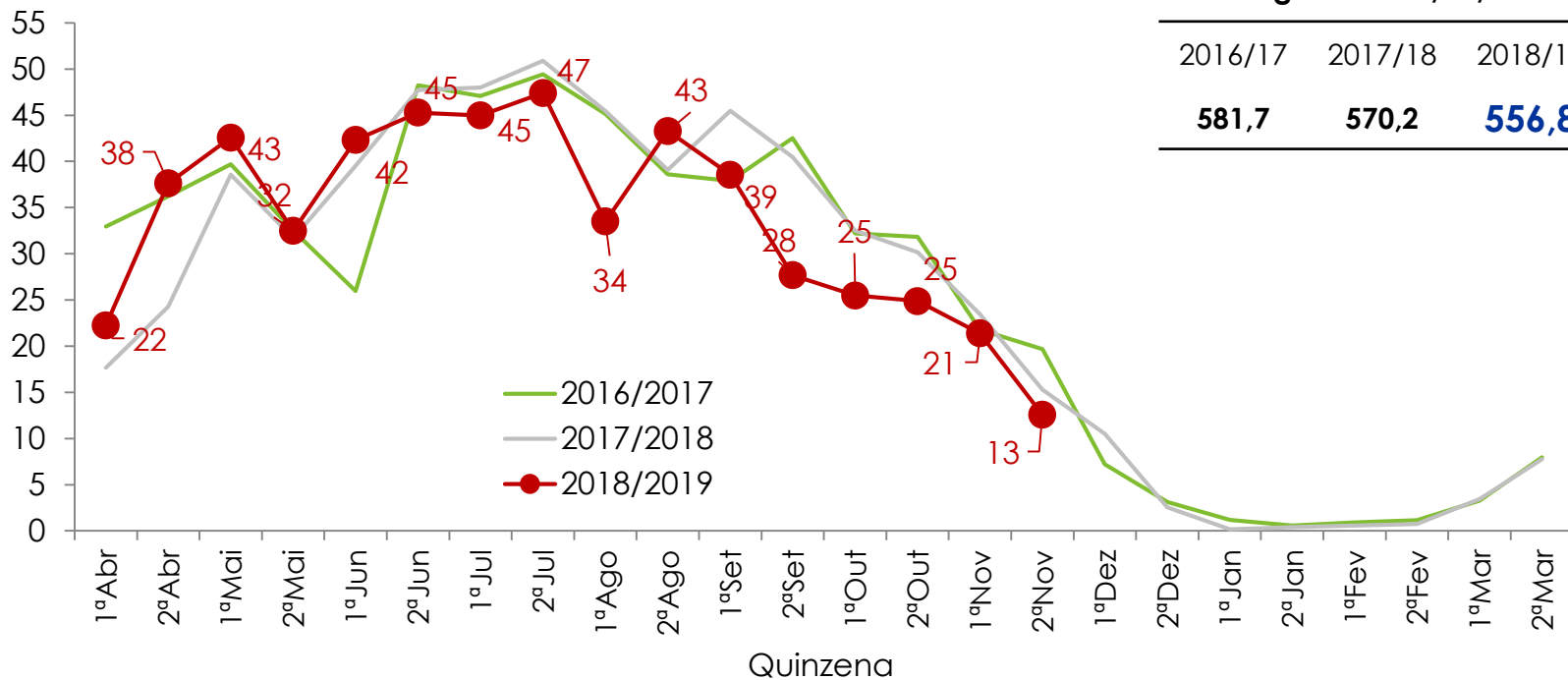
II. Dados preliminares - produção safra 2018/2019 na região Centro-Sul até 16/12/2018

- Informações Centro-Sul
- Informações principais Estados produtores

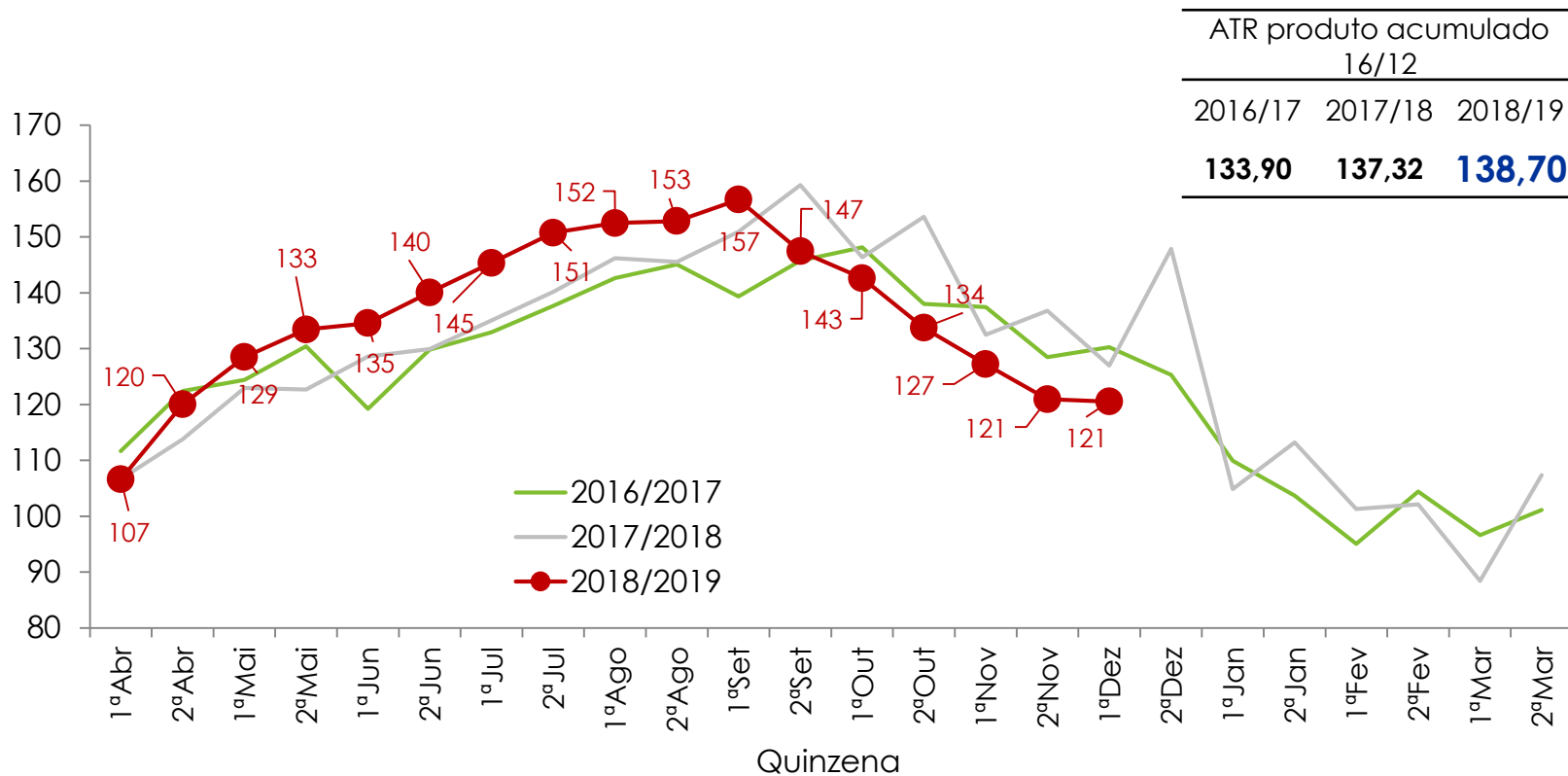
III. Preços e mercado

- Mercados de etanol e de açúcar
- Preços e faturamento

Moagem quinzenal no Centro-Sul do Brasil (milhões de toneladas)



Qualidade da matéria-prima no Centro-Sul (kg ATR/t de cana)



Produção até 16/12/2018 na região **Centro-Sul**

Produto	Safr		Variação (%)	
	2017/2018	2018/2019		
Cana-de-açúcar ¹	580.684	556.851	↓ -4,10%	
Açúcar ¹	35.713	26.170	↓ -26,72%	
Etanol anidro ²	10.650	9.060	↓ -14,93%	
Etanol hidratado ²	14.383	20.712	↑ 44,00%	
Etanol total ²	25.033	29.772	↑ 18,93%	
ATR ¹	79.740	77.229	↓ -3,15%	
ATR/ tonelada de cana ³	137,32	138,69	↑ 1,00%	
Mix (%)	açúcar	47,00%	35,56%	↓
	etanol	53,00%	64,44%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	42,62	53,47	↑ 25,44%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	61,50	47,00	↓ -23,59%	

Fonte: UNICA. Nota: ¹ - mil toneladas; ² - milhões de litros; ³ - kg de ATR/ tonelada de cana. Para efeito do cálculo do 'ATR produto e Litros de Etanol por toneladas de cana', excluiu-se a produção acumulada realizada de etanol a partir do milho. (Safr: 2017/2018: 58,4 mil m3 de anidro e 224,0 mil m3 de hidratado. (Safr: 2018/2019: 147,7 mil m3 de anidro e 323,0 mil m3 de hidratado.

Produção até 16/12/2018 – Estado de São Paulo

Produto	Safr		Variação (%)	
	2017/2018	2018/2019		
Cana-de-açúcar ¹	348.099	325.903	↓ -6,38%	
Açúcar ¹	24.363	17.975	↓ -26,22%	
Etanol anidro ²	6.107	5.221	↓ -14,51%	
Etanol hidratado ²	6.666	10.349	↑ 55,24%	
Etanol total ²	12.773	15.570	↑ 21,89%	
ATR ¹	47.425	45.343	↓ -4,39%	
ATR/ tonelada de cana ³	136,24	139,13	↑ 2,12%	
Mix (%)	açúcar	53,92%	41,61%	↓
	etanol	46,08%	58,39%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	36,69	47,77	↑ 30,19%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	69,99	55,15	↓ -21,20%	

Fonte: UNICA. Nota: ¹ - mil toneladas; ² - milhões de litros; ³ - kg de ATR/ tonelada de cana. Para efeito do cálculo do 'ATR produto e Litros de Etanol por toneladas de cana', excluiu-se a produção acumulada realizada de etanol a partir do milho. (Safr: 2017/2018: ,0 mil m3 de anidro e ,0 mil m3 de hidratado. (Safr: 2018/2019: ,0 mil m3 de anidro e ,0 mil m3 de hidratado.

Produção até 16/12/2018 – Estado de Goiás

Produto	Safrá		Variação (%)	
	2017/2018	2018/2019		
Cana-de-açúcar ¹	69.958	68.212	↓ -2,50%	
Açúcar ¹	2.235	1.657	↓ -25,83%	
Etanol anidro ²	1.377	986	↓ -28,39%	
Etanol hidratado ²	3.149	3.722	↑ 18,20%	
Etanol total ²	4.526	4.708	↑ 4,03%	
ATR ¹	9.901	9.513	↓ -3,92%	
ATR/ tonelada de cana ³	141,53	139,46	↓ -1,46%	
Mix (%)	açúcar	23,69%	18,28%	↓
	etanol	76,31%	81,72%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	63,59	69,02	↑ 8,54%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	31,94	24,30	↓ -23,93%	

Fonte: UNICA. Nota: ¹ - mil toneladas; ² - milhões de litros; ³ - kg de ATR/ tonelada de cana. Para efeito do cálculo do 'ATR produto e Litros de Etanol por toneladas de cana', excluiu-se a produção acumulada realizada de etanol a partir do milho. (Safrá: 2017/2018: 20,3 mil m3 de anidro e 56,7 mil m3 de hidratado. (Safrá: 2018/2019: 14,6 mil m3 de anidro e 98,0 mil m3 de hidratado.

Produção até 16/12/2018 – Estado de Minas Gerais

Produto	Safra		Variação (%)	
	2017/2018	2018/2019		
Cana-de-açúcar ¹	63.851	62.094	↓ -2,75%	
Açúcar ¹	4.214	3.028	↓ -28,16%	
Etanol anidro ²	1.090	915	↓ -16,09%	
Etanol hidratado ²	1.573	2.271	↑ 44,40%	
Etanol total ²	2.663	3.186	↑ 19,63%	
ATR ¹	8.966	8.584	↓ -4,26%	
ATR/ tonelada de cana ³	140,42	138,25	↓ -1,55%	
Mix (%)	açúcar	49,33%	37,02%	↓
	etanol	50,67%	62,98%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	41,71	51,31	↑ 23,02%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	66,00	48,76	↓ -26,12%	

Fonte: UNICA. Nota: ¹ - mil toneladas; ² - milhões de litros; ³ - kg de ATR/ tonelada de cana. Para efeito do cálculo do 'ATR produto e Litros de Etanol por toneladas de cana', excluiu-se a produção acumulada realizada de etanol a partir do milho. (Safra: 2017/2018: ,0 mil m3 de anidro e ,0 mil m3 de hidratado. (Safra: 2018/2019: ,0 mil m3 de anidro e ,0 mil m3 de hidratado.

Produção até 16/12/2018 – Estado do Mato Grosso do Sul

Produto	Safr		Variação (%)	
	2017/2018	2018/2019		
Cana-de-açúcar ¹	43.046	45.273	↑ 5,17%	
Açúcar ¹	1.448	914	↓ -36,90%	
Etanol anidro ²	880	747	↓ -15,15%	
Etanol hidratado ²	1.529	2.277	↑ 48,89%	
Etanol total ²	2.409	3.023	↑ 25,50%	
ATR ¹	5.622	6.081	↑ 8,17%	
ATR/ tonelada de cana ³	130,60	134,31	↑ 2,84%	
Mix (%)	açúcar	27,03%	15,77%	↓
	etanol	72,97%	84,23%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	55,96	66,78	↑ 19,32%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	33,64	20,18	↓ -40,00%	

Fonte: UNICA. Nota: ¹ - mil toneladas; ² - milhões de litros; ³ - kg de ATR/ tonelada de cana. Para efeito do cálculo do 'ATR produto e Litros de Etanol por toneladas de cana', excluiu-se a produção acumulada realizada de etanol a partir do milho. (Safr: 2017/2018: ,0 mil m3 de anidro e ,0 mil m3 de hidratado. (Safr: 2018/2019: ,0 mil m3 de anidro e ,0 mil m3 de hidratado.



I. Condições climáticas e agronômicas

II. Dados preliminares - produção safra 2018/2019 na região Centro-Sul até 16/12/2018

- Informações Centro-Sul
- Informações principais Estados produtores

III. Preços e mercado

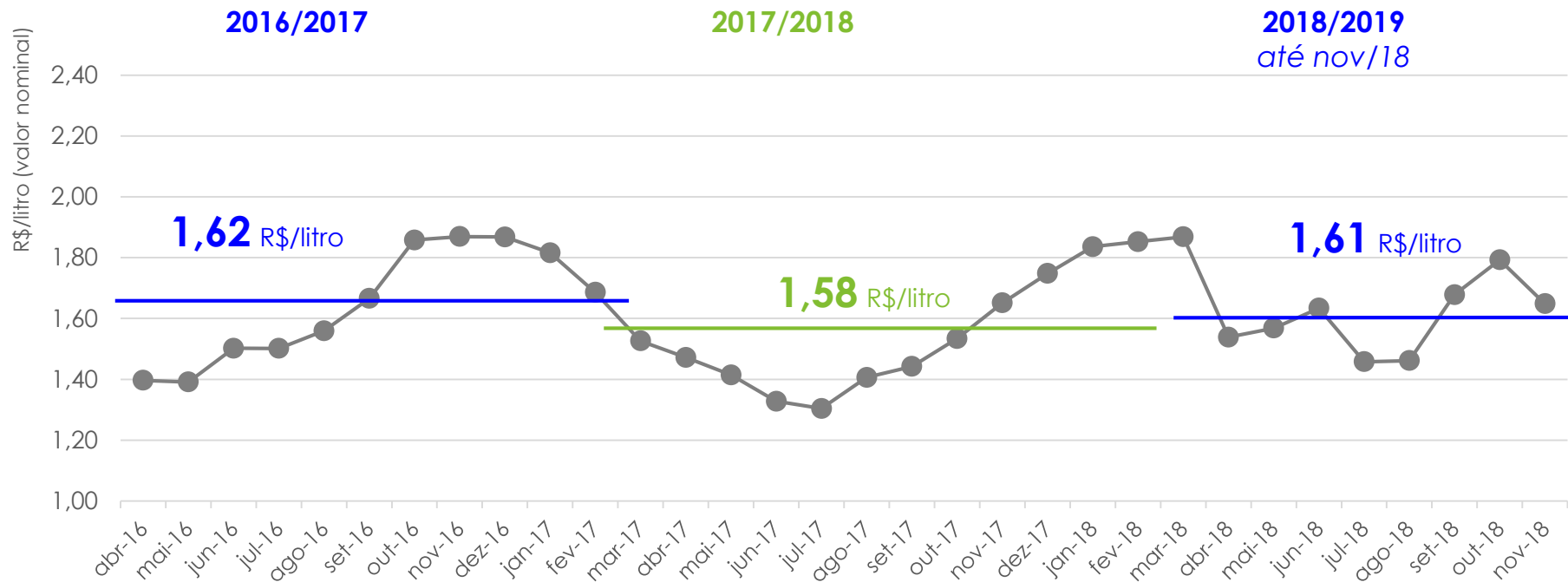
- Mercados de etanol e de açúcar
- Preços e faturamento

Preços e faturamento



Preço mensal do etanol HIDRATADO carburante

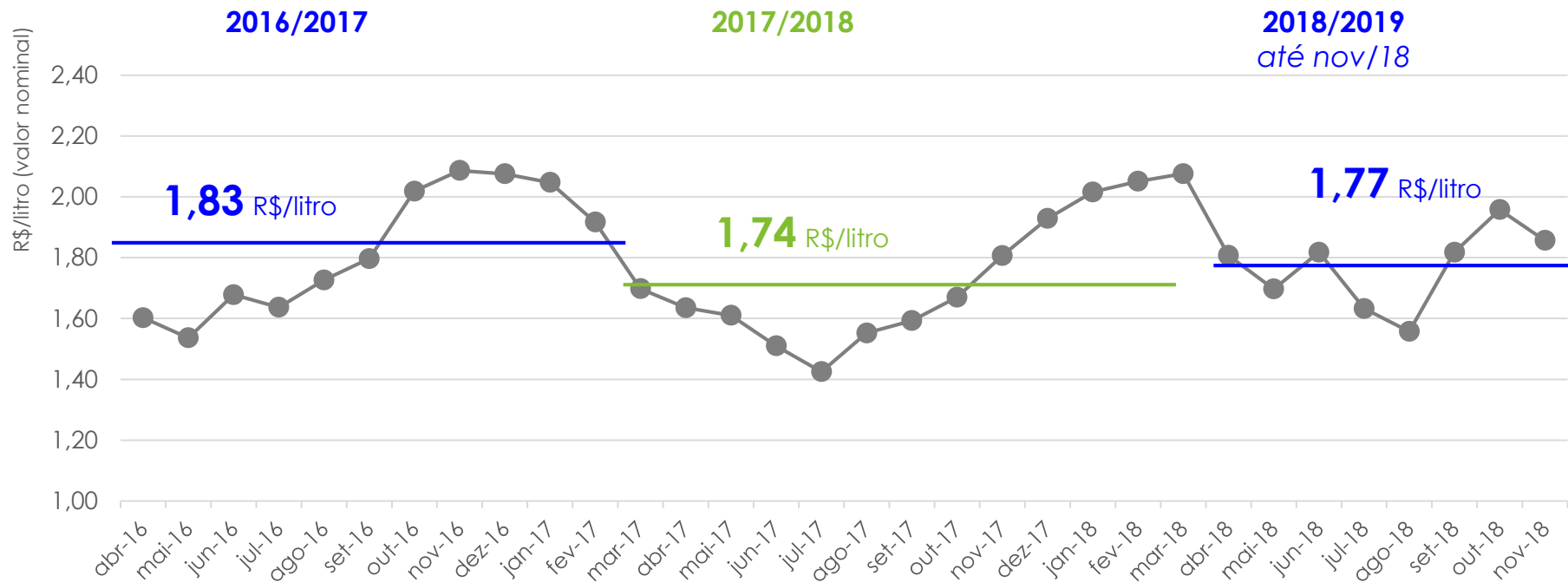
Preço mensal do etanol hidratado carburante recebido pelos produtores do Estado de São Paulo



Fonte: CONSECANA-SP. Elaboração: UNICA. Nota: preços sem frete e sem imposto; preços em destaque referentes à média da safra, calculados segundo ponderação pela curva de comercialização do Consecana.

Preço mensal do etanol ANIDRO carburante

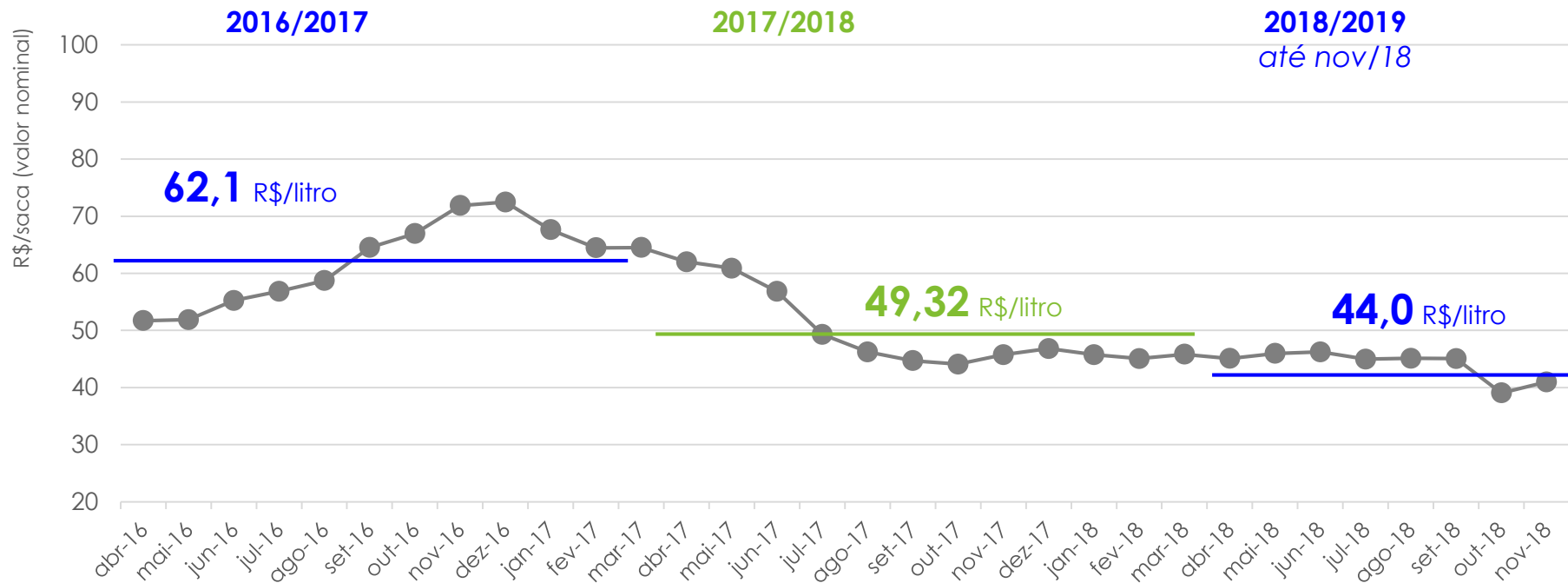
Preço mensal do etanol ANIDRO carburante recebido pelos produtores do Estado de São Paulo



Fonte: CONSECANA-SP. Elaboração: UNICA. Nota: preços sem frete e sem imposto; preços em destaque referentes à média da safra, calculados segundo ponderação pela curva de comercialização do Consecana.

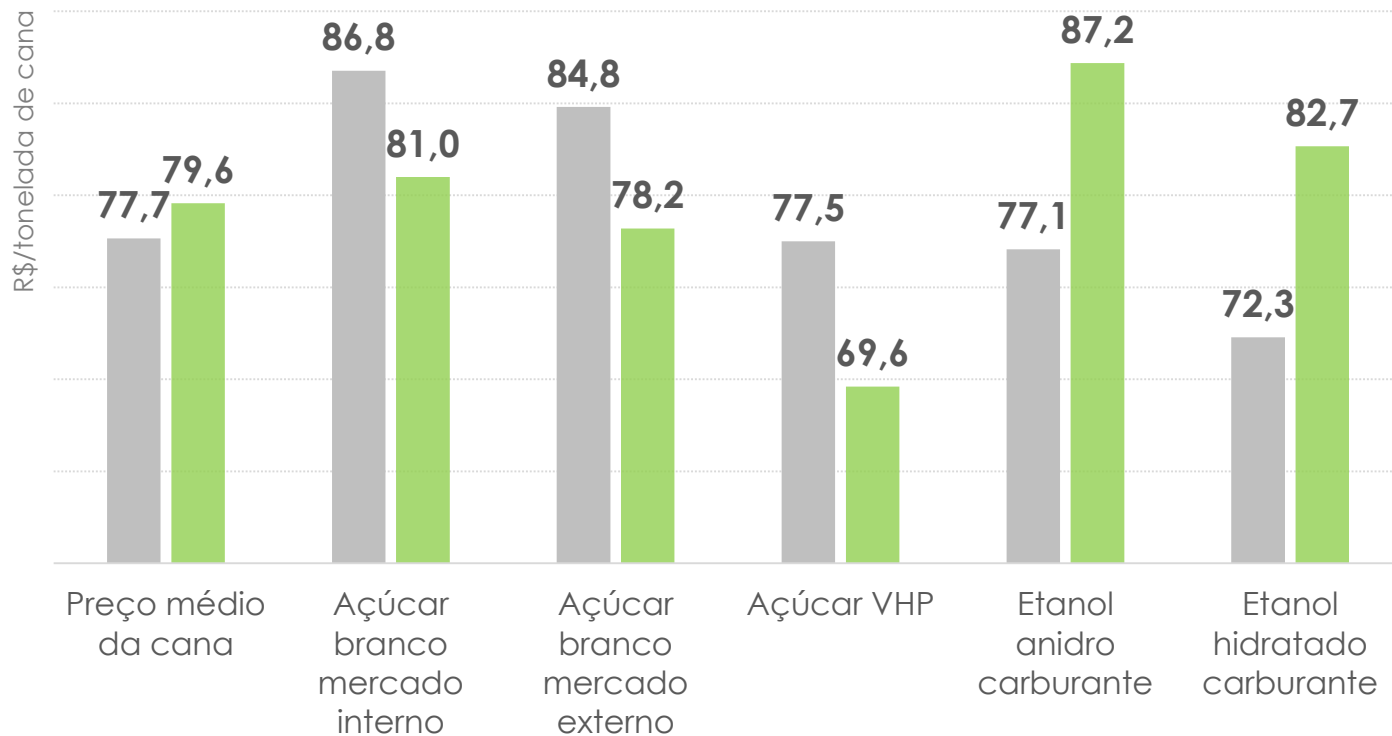
Preço mensal do açúcar BRUTO mercado externo

Preço mensal do açúcar BRUTO mercado externo recebido pelos produtores do Estado de São Paulo



Fonte: CONSECANA-SP. Elaboração: UNICA. Nota: preços sem frete e sem imposto; preços em destaque referentes à média da safra, calculados segundo ponderação pela curva de comercialização do Consecana.

Preço médio da cana-de-açúcar e produtos



Preço médio da cana-de-açúcar entregue pelos fornecedores (detalhamento por produto). Valores **nominais** médios do **Estado de São Paulo** – calculado com os preços acumulados de **abril até novembro**

■ 2017/2018

■ 2018/2019

Fonte: Consecana-SP.

Receita da agroindústria – Estado de São Paulo

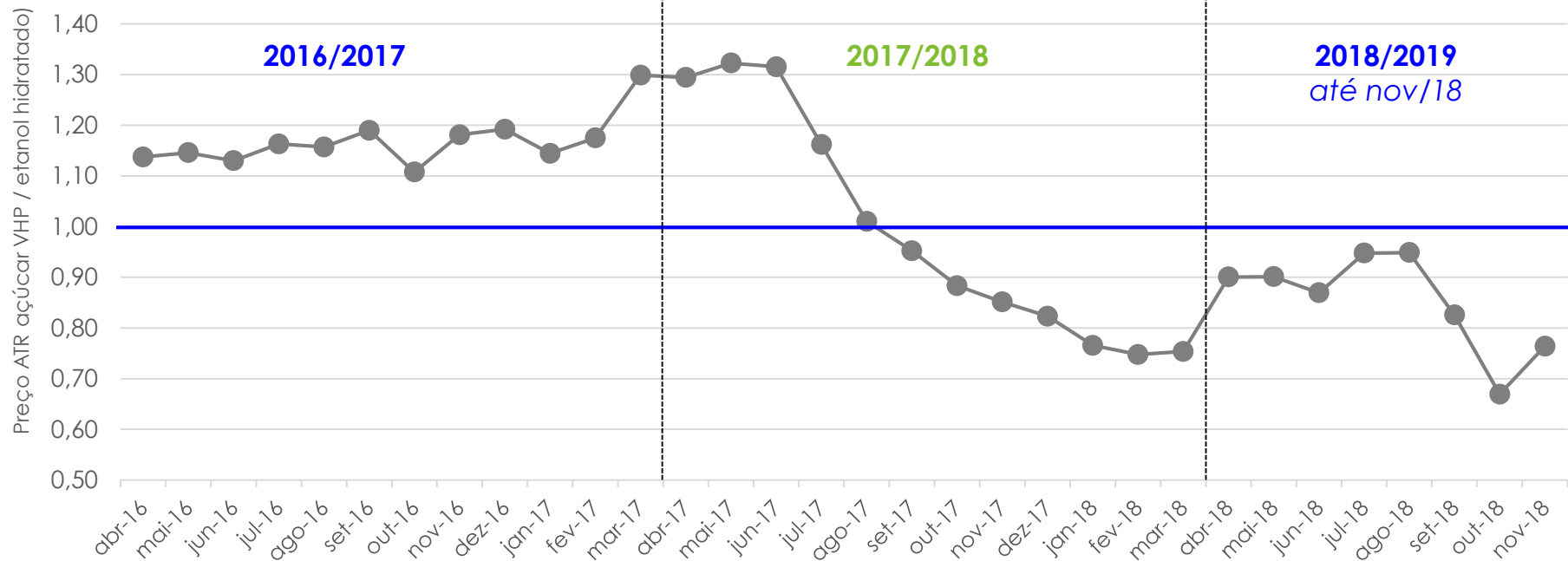
Faturamento médio nominal das unidades do **Estado de São Paulo**

Safra	R\$/tonelada		R\$/hectare		
2015/2016	120,9	12,1%	10.185	29,0%	84,2*
2016/2017	149,4	23,5%	11.671	14,6%	78,1*
2017/2018	131,8	-11,7%	10.069	-13,7%	76,4*
2018/2019 preliminar abr-nov	130,3	-1,2%	9.593	-4,7%	73,5*

Fonte: Consecana-SP. *Produtividade agrícola (toneladas de cana-de-açúcar por hectare) – CTC. Nota: considerou-se a qualidade média da cana-de-açúcar registrada em cada safra e, para a safra atual, utilizou-se o ATR produto do Estado de São Paulo

Relação de preços açúcar exportação vs. etanol hidratado

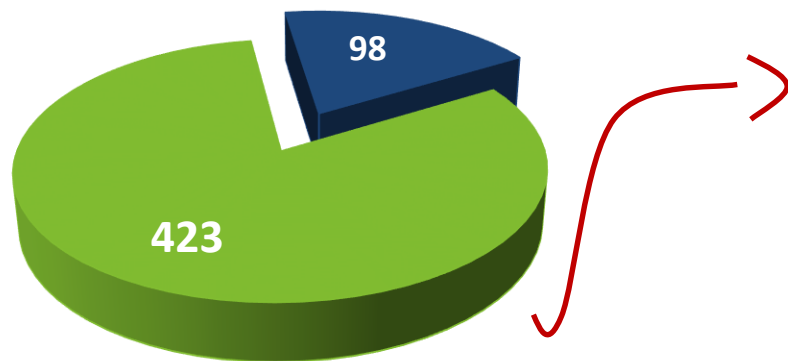
Relação entre o preço do açúcar BRUTO mercado externo / etanol hidratado mercado carburante – São Paulo



Fonte: CONSECANA-SP. Elaboração: UNICA. Nota: preços sem frete e sem imposto; preços em destaque referentes à média da safra, calculados segundo ponderação pela curva de comercialização do Consecana.

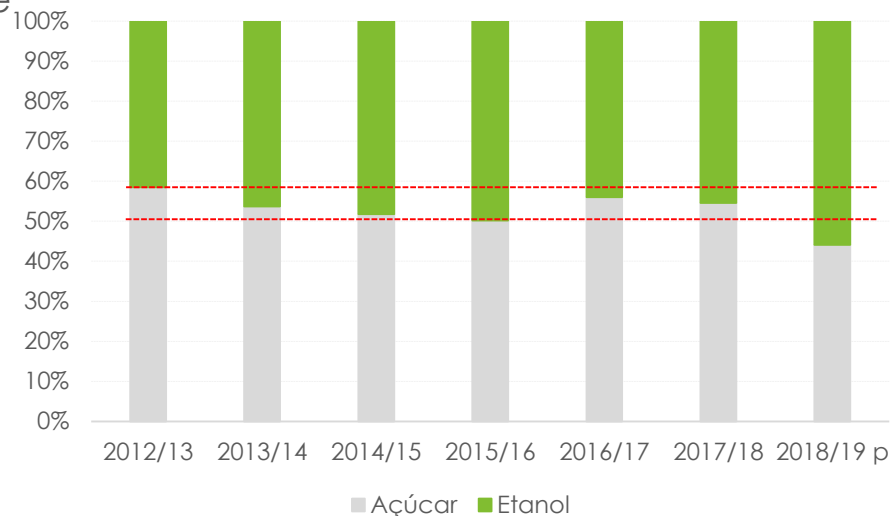
Distribuição da produção

- Volume de cana processada até a 1ª quinzena de dezembro – safra 2018/2019 (milhões de toneladas)



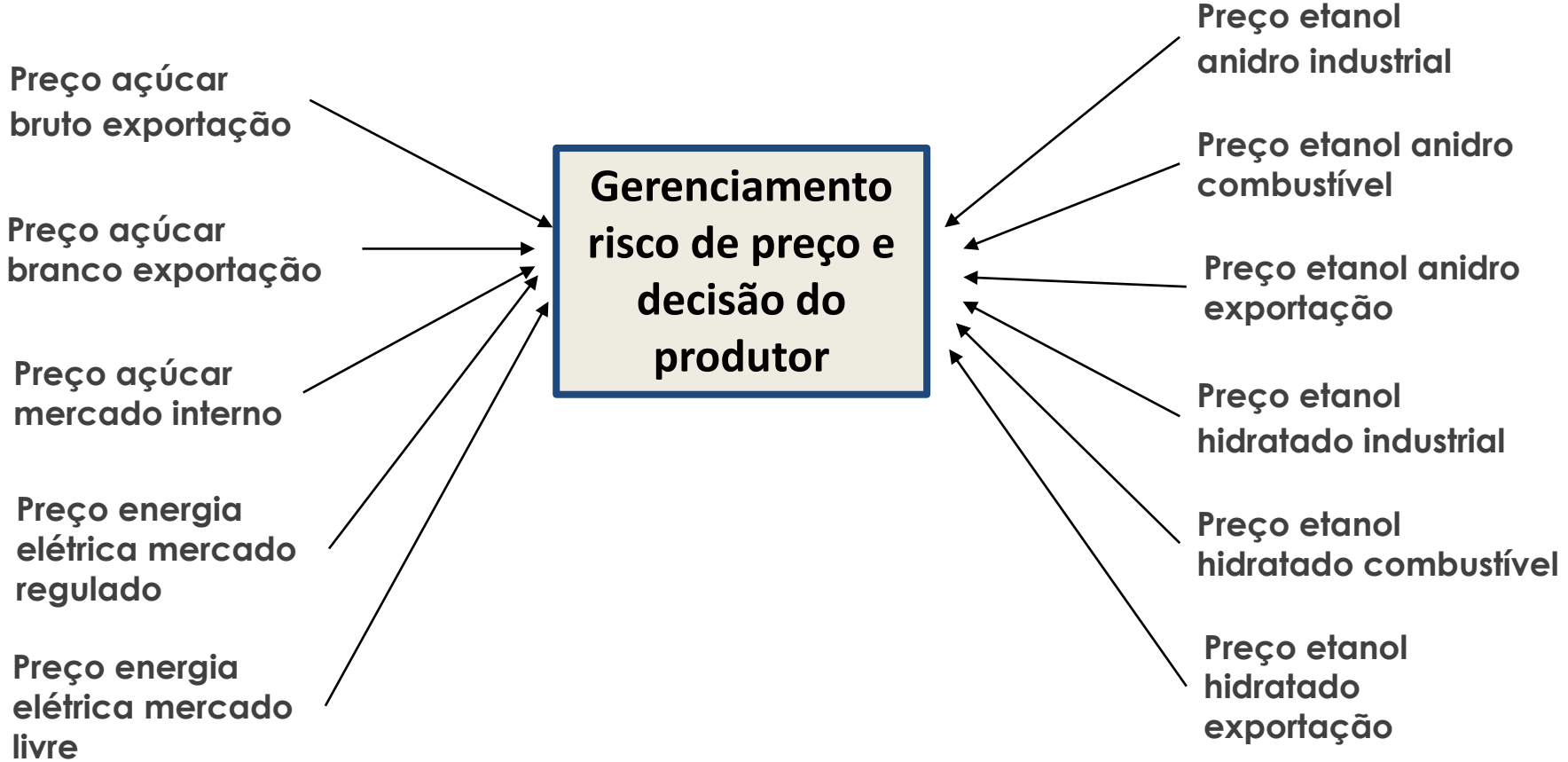
- Anexas produzindo açúcar
- Destilarias + anexas sem produção de açúcar

- MIX de Produção das Anexas (%)



- Mix de produção de açúcar nas unidades anexas ficou abaixo do patamar mínimo histórico.

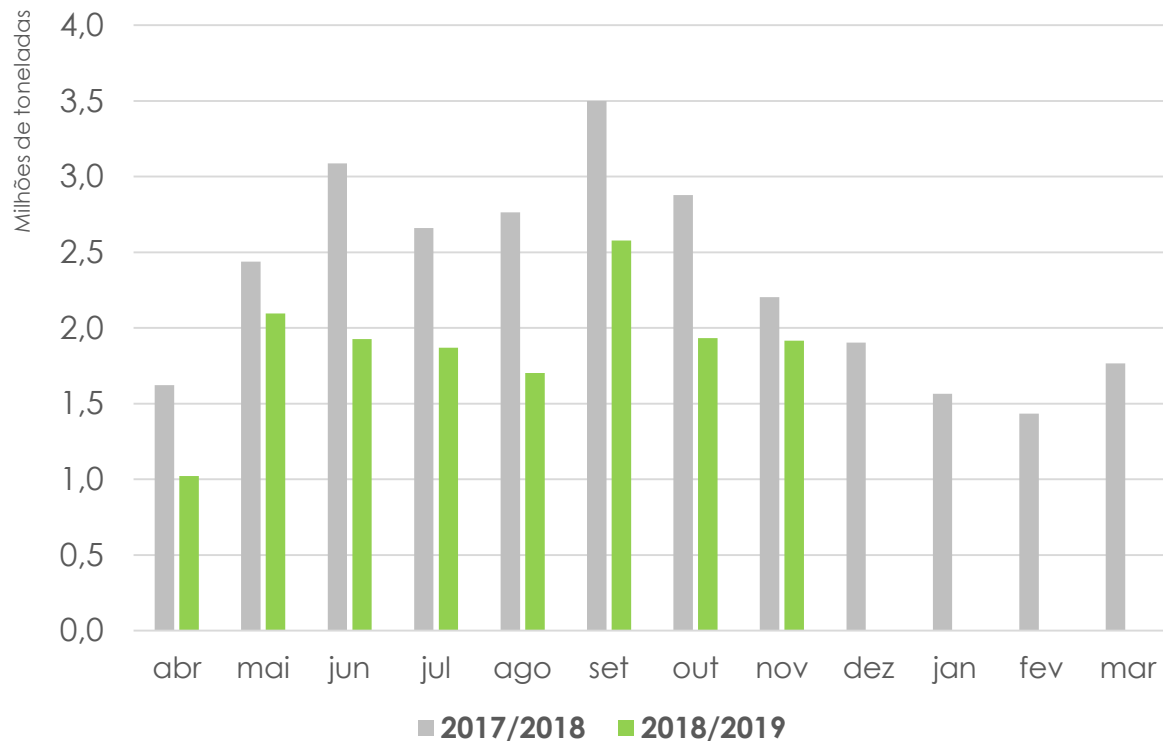
DINÂMICA DE MERCADO



Mercados de etanol e de açúcar



Exportação de açúcar - Brasil



Acumulado de abr-nov

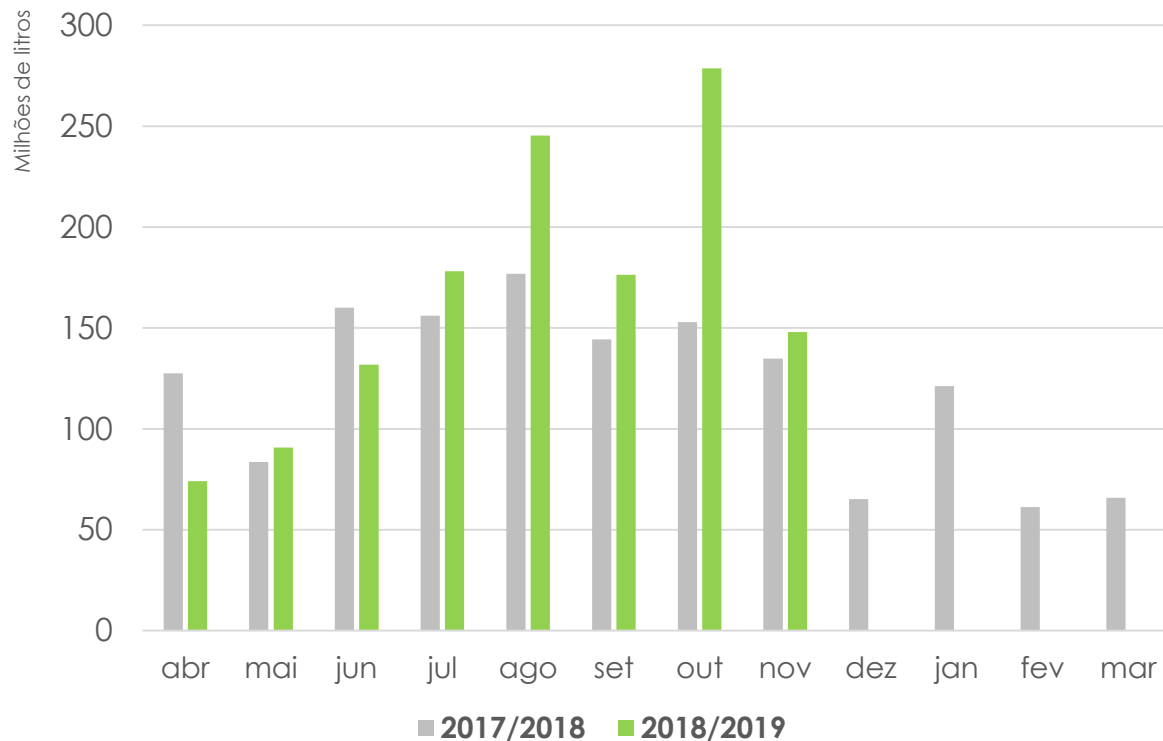
	2017/18	2018/19	Var.
Qtd ¹	21,2	15,0	-29%
Valor ²	8,2	4,4	-46%

¹MT; ² bilhões US\$

Principais destinos da exportação de açúcar do Centro-Sul – safra 15/16

País	Participação
Argélia	10,9%
Índia	10,0%
Bangladesh	8,2%
Emirados Árabes Unidos	7,4%
Arábia Saudita	6,6%
Outros	56,8%

Exportação de etanol - Brasil



Acumulado de abr-nov

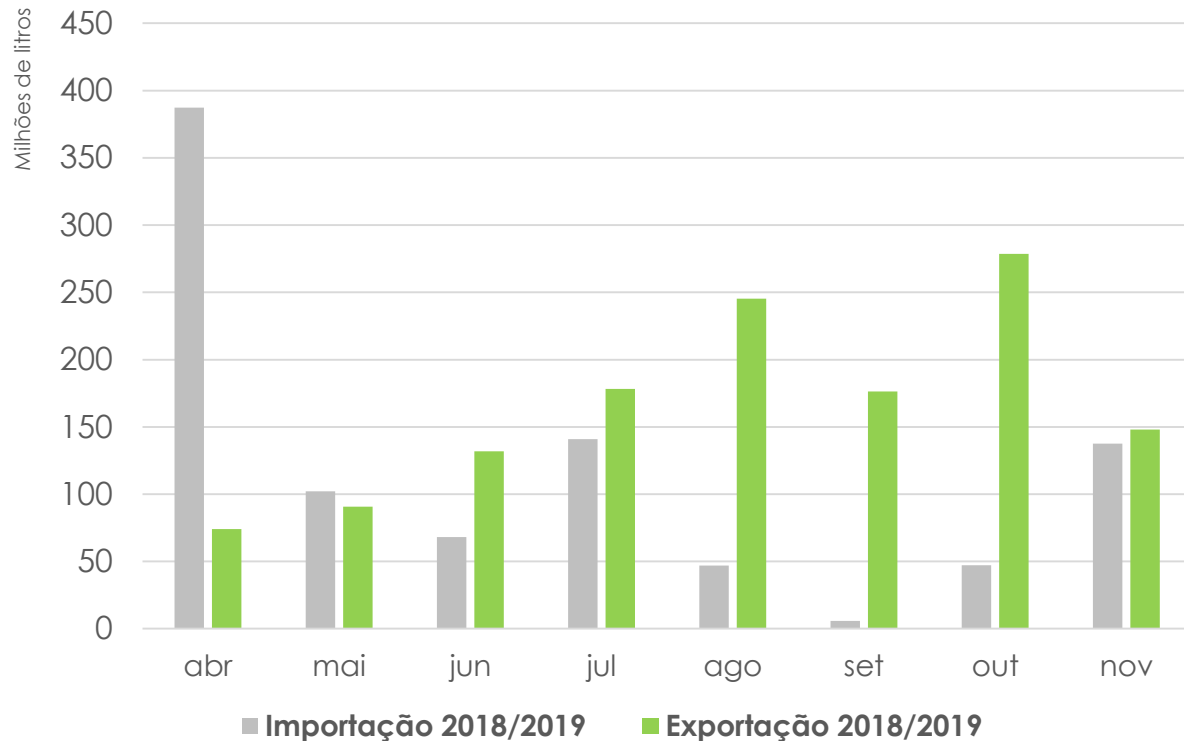
	2017/18	2018/19	Var.
Qtd ¹	1,14	1,32	+16%
Valor ²	616	683	+11%

¹bilhão litros; ² milhões US\$

Principais destinos da exportação de açúcar do Centro-Sul – safra 15/16

País	Participação
Estados Unidos	54,3%
Coréia do Sul	33,3%
Japão	6,03%
Holanda	2,27%
Colômbia	1,33%
Outros	2,82%

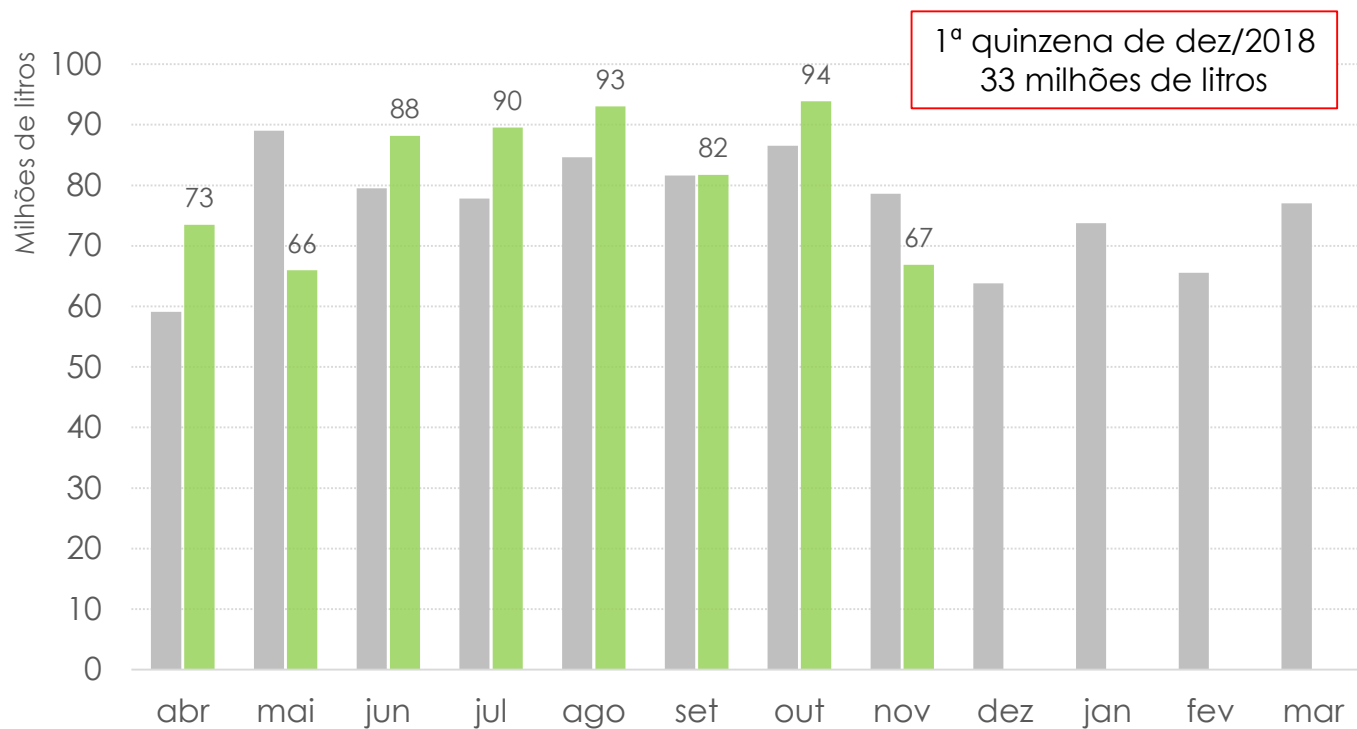
Exportação vs. importação de etanol - Brasil



	2017/18	2018/19 até nov.
Exportação ¹	1,45	1,32
Importação ¹	1,73	0,94

¹bilhão litros

Vendas de etanol outros fins pelo Centro-Sul

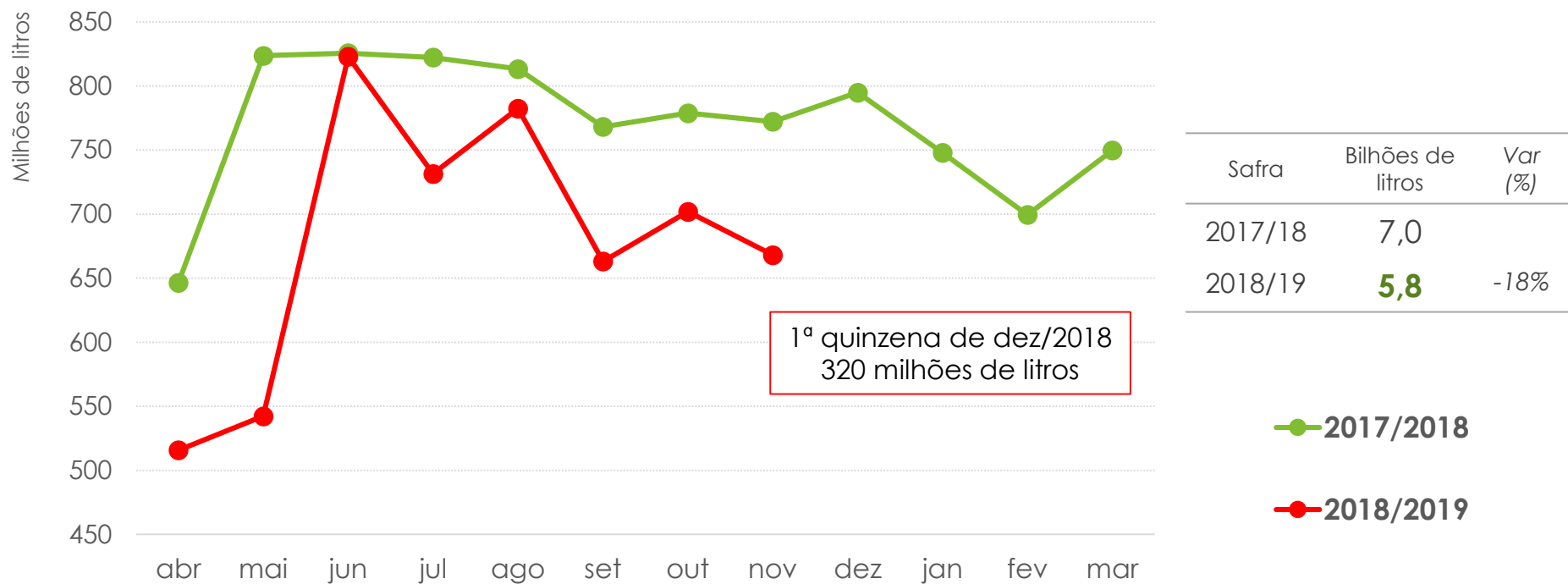


Acumulado de abr-nov

Safra	Milhões de litros	Var (%)
2017/18	700,6	
2018/19	658,9	-6%

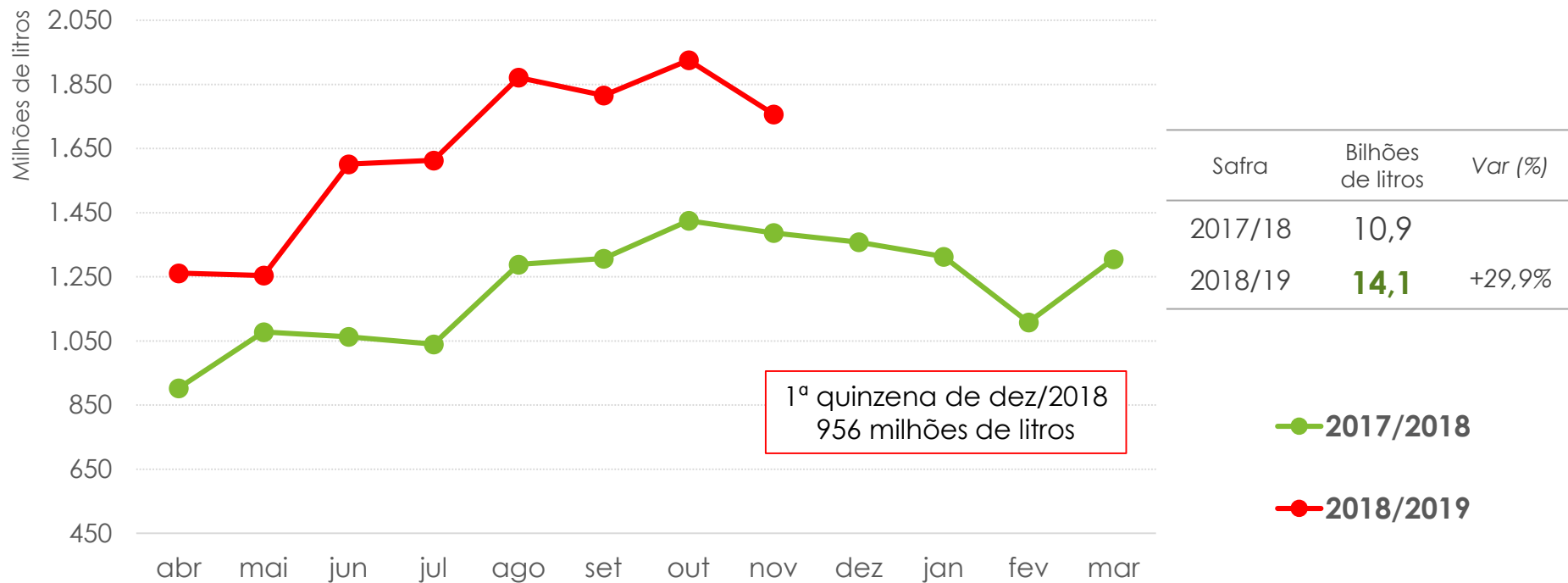
Fonte: UNICA. Nota: *2011 a 2013

Vendas de etanol anidro carburante pelo Centro-Sul



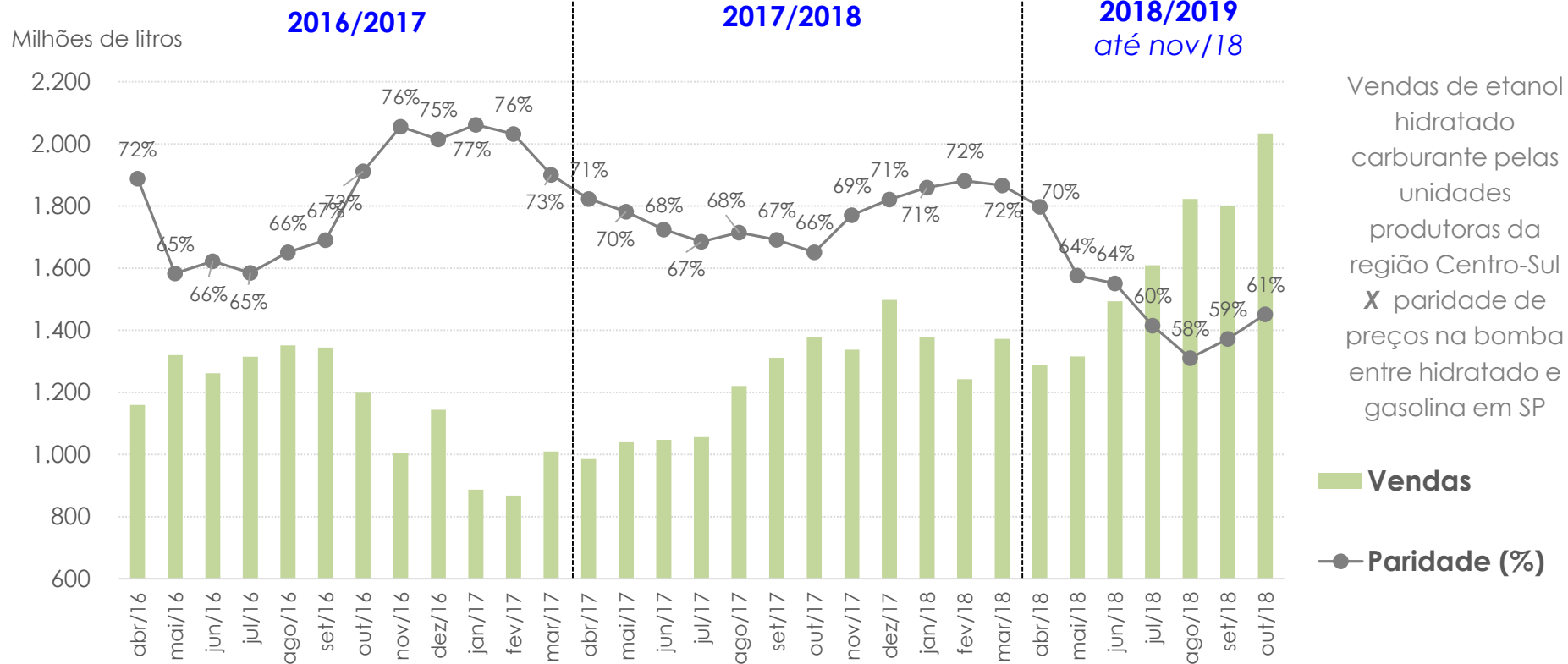
Fonte: UNICA. Nota: dados referentes às vendas de etanol anidro carburante ao mercado interno, declaradas pelas unidades produtoras do Centro-Sul.

Vendas de etanol hidratado carburante pelo Centro-Sul



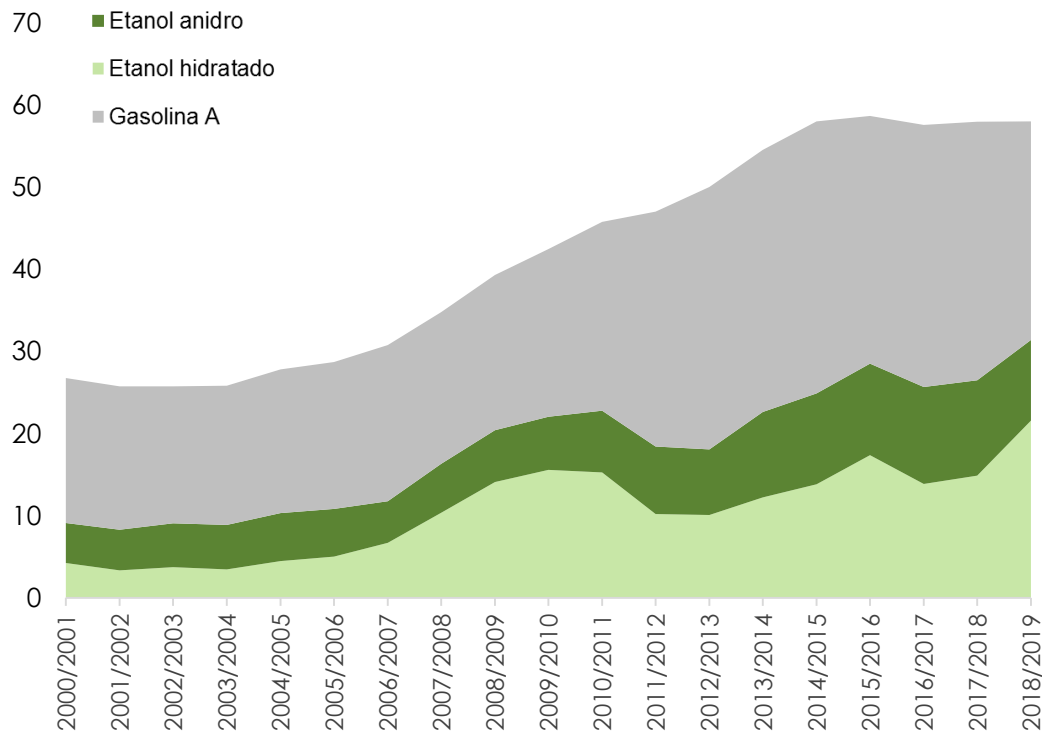
Fonte: UNICA. Nota: dados referentes às vendas de etanol anidro carburante ao mercado interno, declaradas pelas unidades produtoras do Centro-Sul.

Competitividade do hidratado combustível: venda X paridade



Consumo mensal do **Ciclo Otto** no Brasil

Milhões de litros (em volume)



Participação em gasolina equivalente (energia)

	Hidratado/ciclo Otto (exc. GNV)	Etanol total/ciclo Otto (exc. GNV)
2015/2016	23%	43%
2016/2017	18%	40%
2017/2018	19%	41%
2018/2019 <i>est.</i>	29%	47%

Participação em volume

	Hidratado/ciclo Otto (exc. GNV)	Etanol total/ciclo Otto (exc. GNV)
2015/2016	33%	53%
2016/2017	26%	48%
2017/2018	28%	50%
2018/2019 <i>est.</i>	42%	59%

Fonte: ANP e Abegás. Elaboração: UNICA.

unica

OBRIGADO

www.unica.com.br

www.unicadata.com.br

