

Painel: Bioeletricidade e o Mercado Livre de Energia

Ethanol Summit 2017

27/06/2017

Rui Altieri
Presidente do Conselho de Administração

A CCEE

O Mercado Livre

Geração Térmica a Biomassa

Considerações Finais

6.381

agentes

crescimento de
13% em 2017

34.534

contratos

registrados na CCEE,
sendo 55% do montante
contratado no mercado livre

R\$ 25,8 bilhões

contabilizados

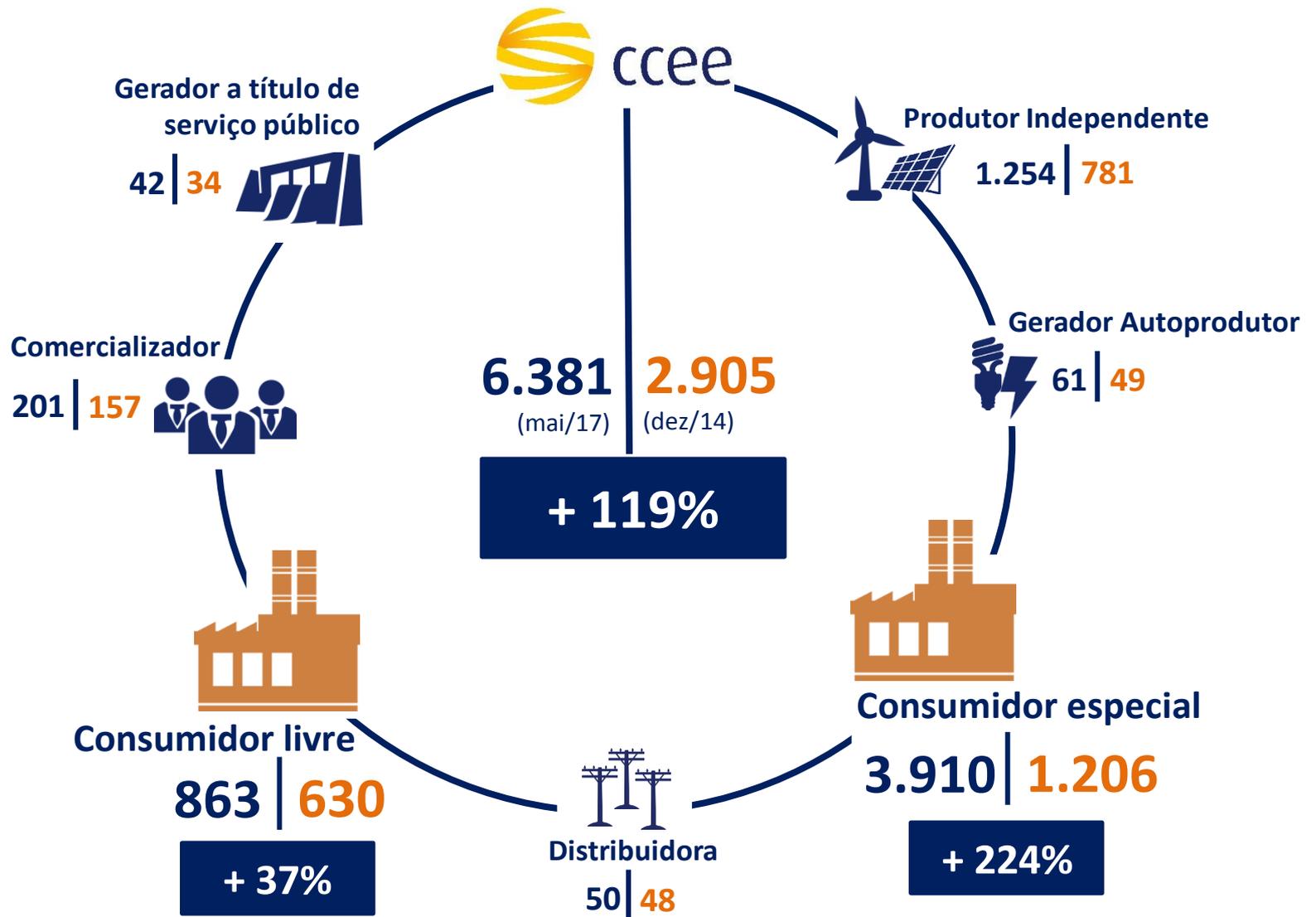
liquidações do MCP, Cotas de
Garantia Física, Cotas de Angra,
MCSD e Energia de Reserva **(2016)**

R\$ 10,8 bilhões

contabilizados

liquidações do MCP, Cotas de
Garantia Física, Cotas de Angra,
MCSD e Energia de Reserva
(jan-abr/2017)

Total de Associados (maio de 2017 x dezembro de 2014)



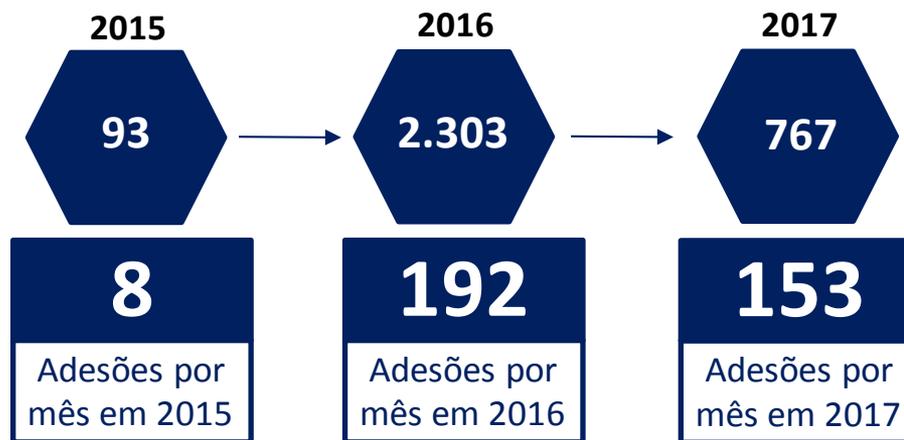
A CCEE

O Mercado Livre

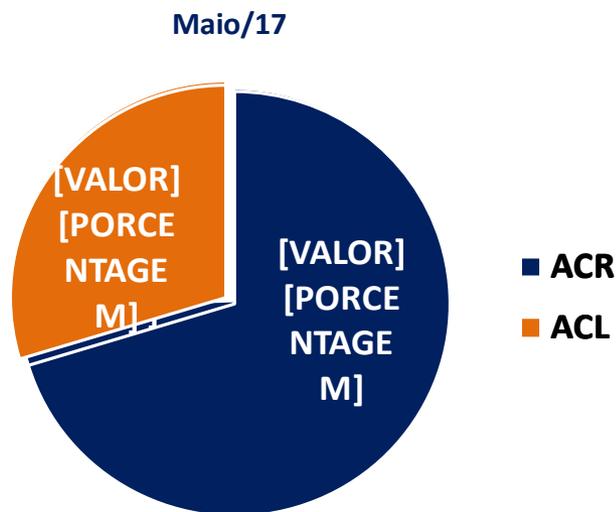
Geração Térmica a Biomassa

Considerações finais

25x
mais migrações



Representatividade no consumo de energia do SIN (MW médios - centro de gravidade)



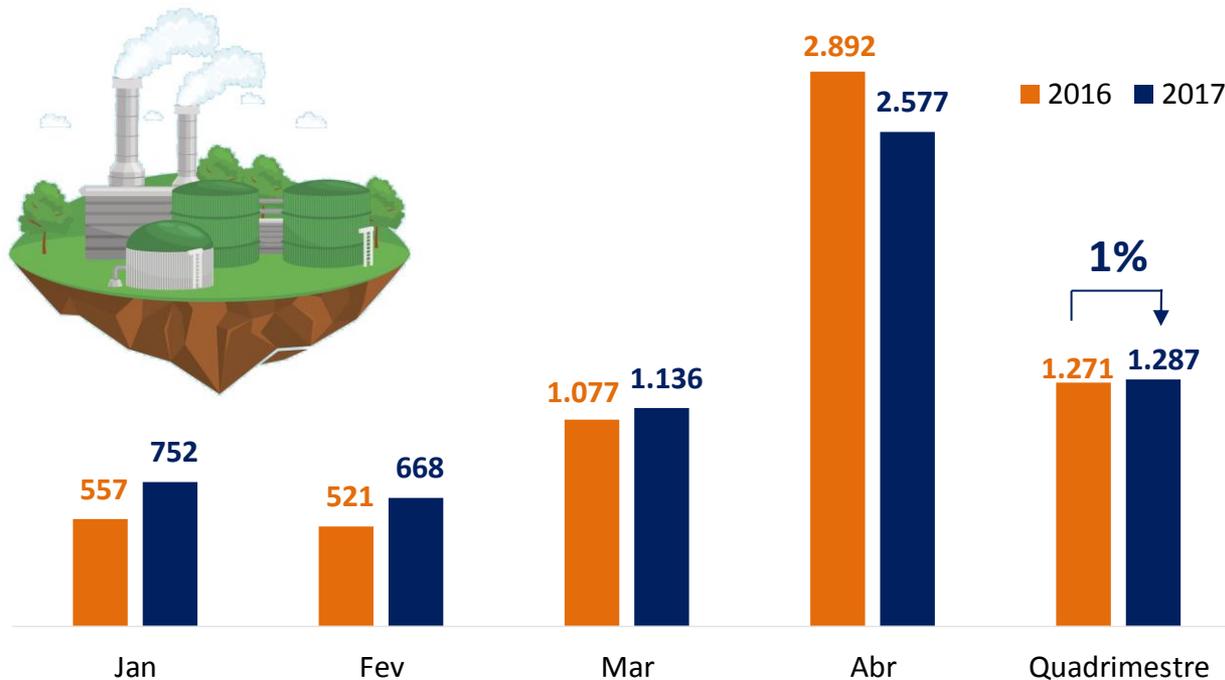
A CCEE

O Mercado Livre

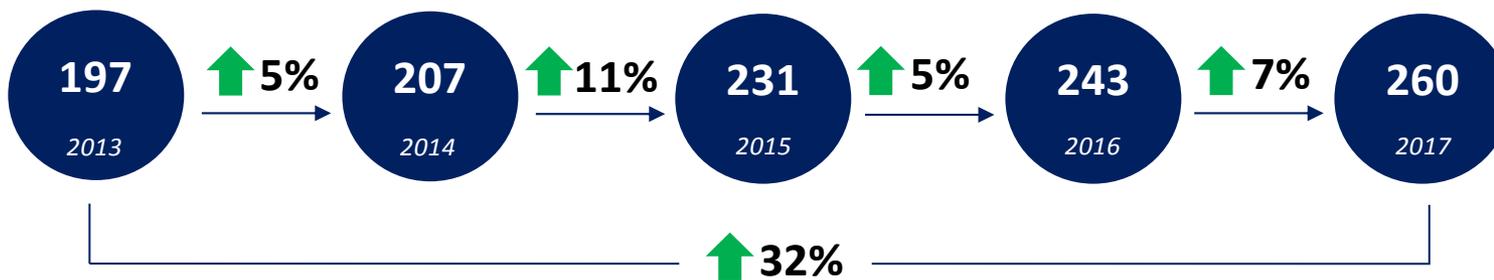
Geração Térmica a Biomassa

Considerações finais

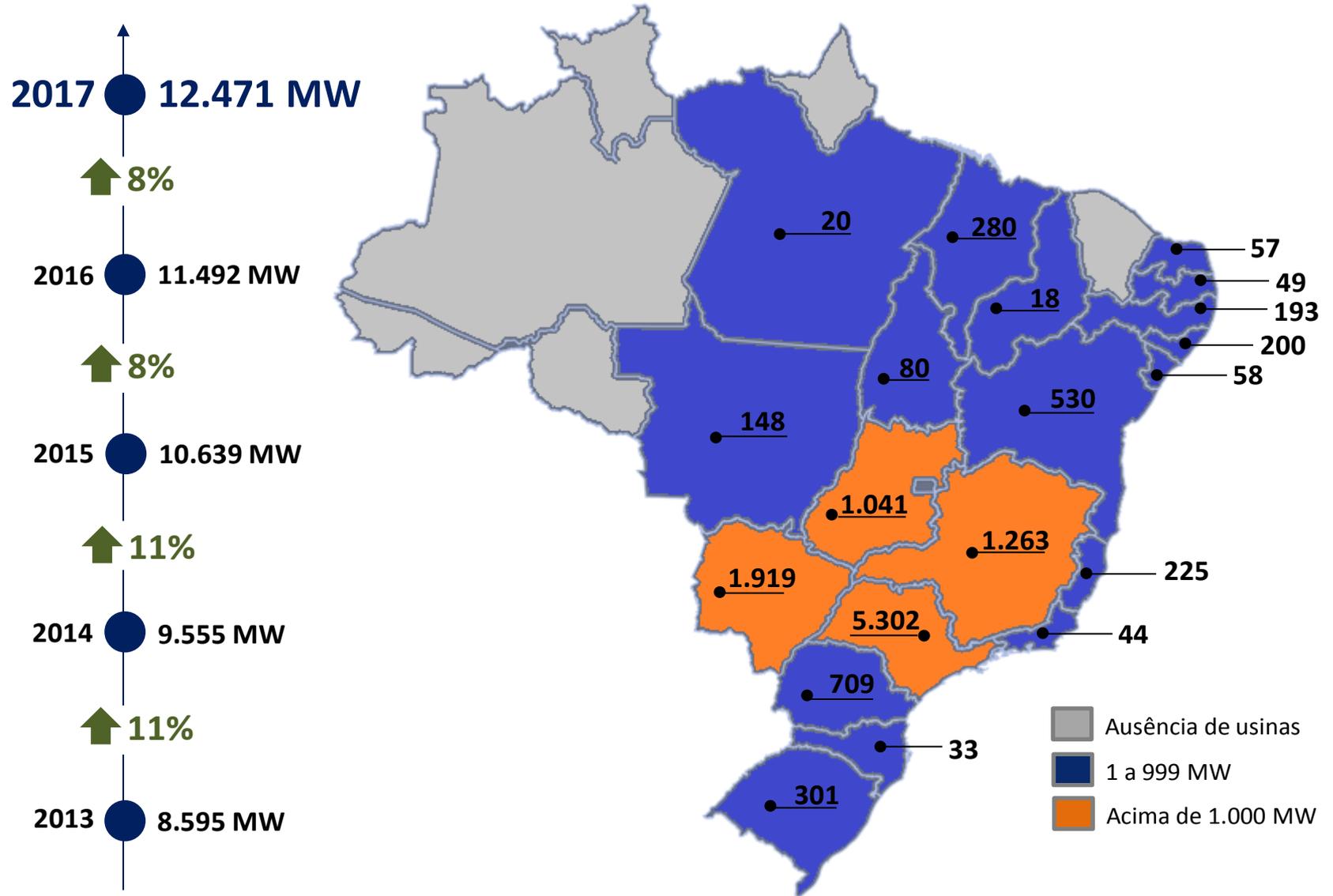
Números da geração de energia de biomassa (MW médios)



Usinas cadastradas na CCEE

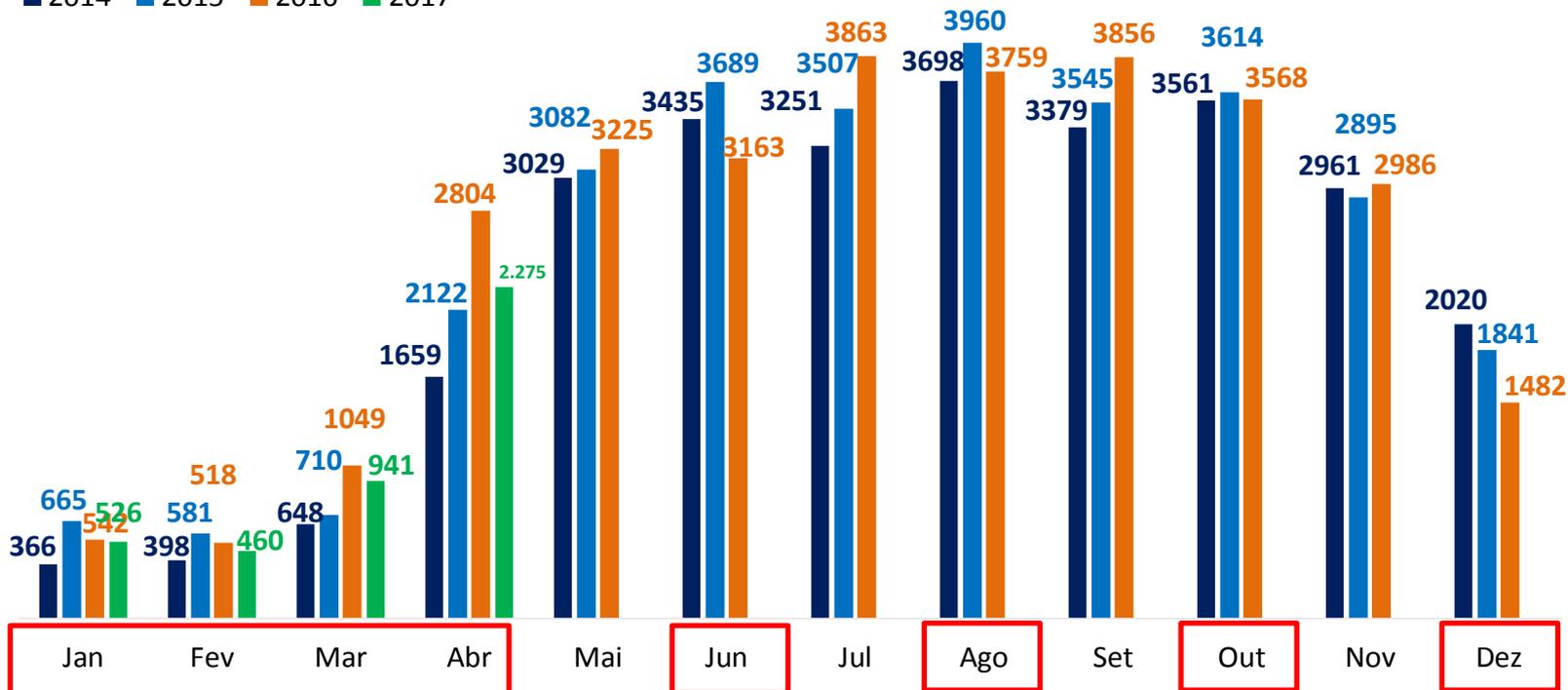


Capacidade instalada de geração a biomassa pelo Brasil



Usinas existentes em 2014

■ 2014 ■ 2015 ■ 2016 ■ 2017



Redução de produção em relação ao ano anterior



Bagaço de cana de açúcar

881,01

MW médios

68,4%



Resíduos Florestais

25,49

MW médios

2,0%



Licor Negro

187,13

MW médios

14,5%



Capim Elefante

10,68

MW médios

0,8%



Resíduos Sólidos Urbanos

75,32

MW médios

5,8%

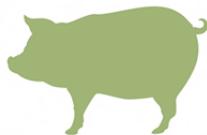


Casca de arroz

5,70

MW médios

0,5%



Resíduos Animais

69,05

MW médios

5,4%



Carvão Vegetal

4,51

MW médios

0,4%



Gás de alto forno (Biomassa)

27,52

MW médios

2,1%



Resíduos Agroindustriais

1,05

MW médios

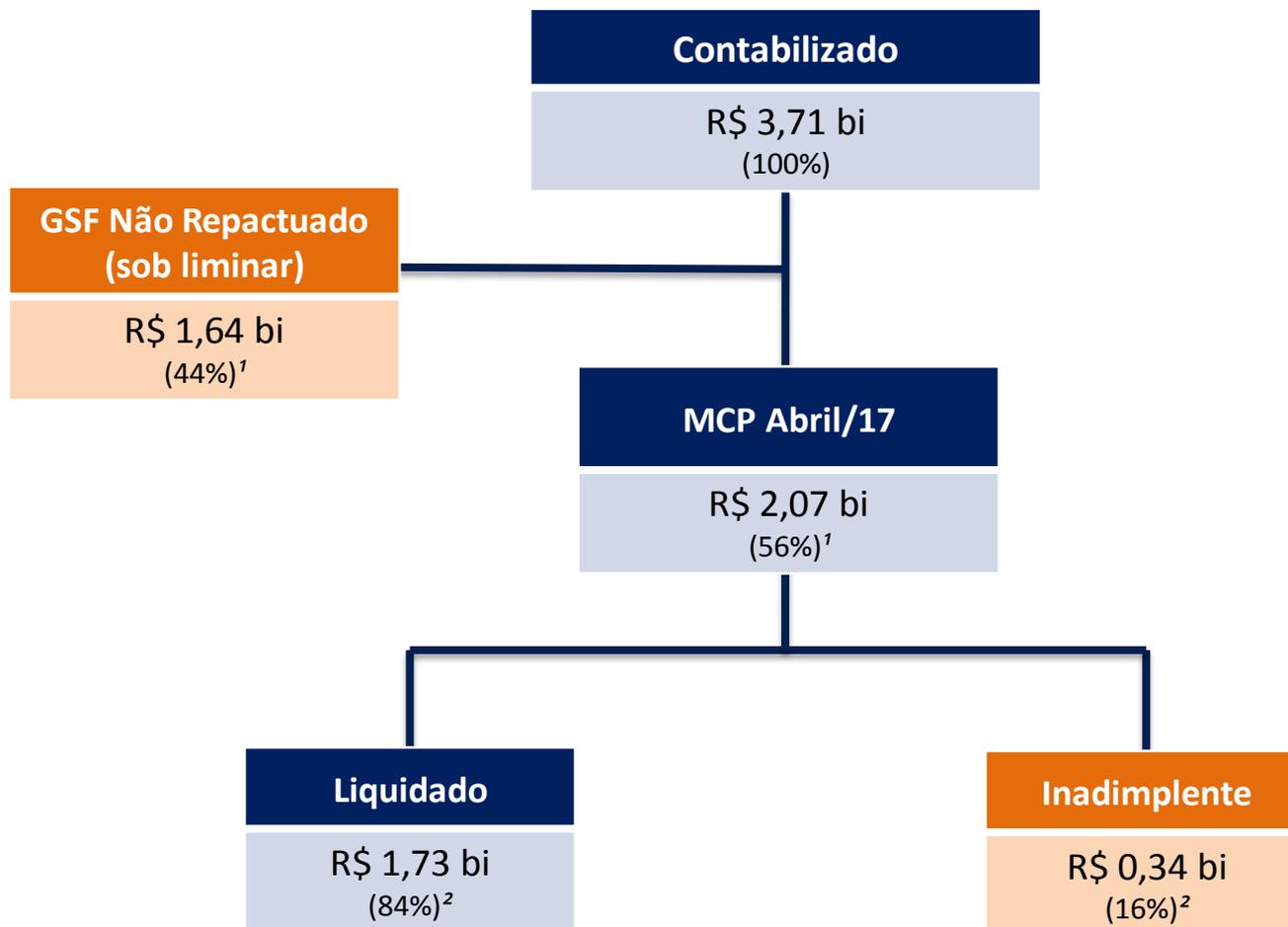
0,1%

A CCEE

O Mercado Livre

Geração Térmica a Biomassa

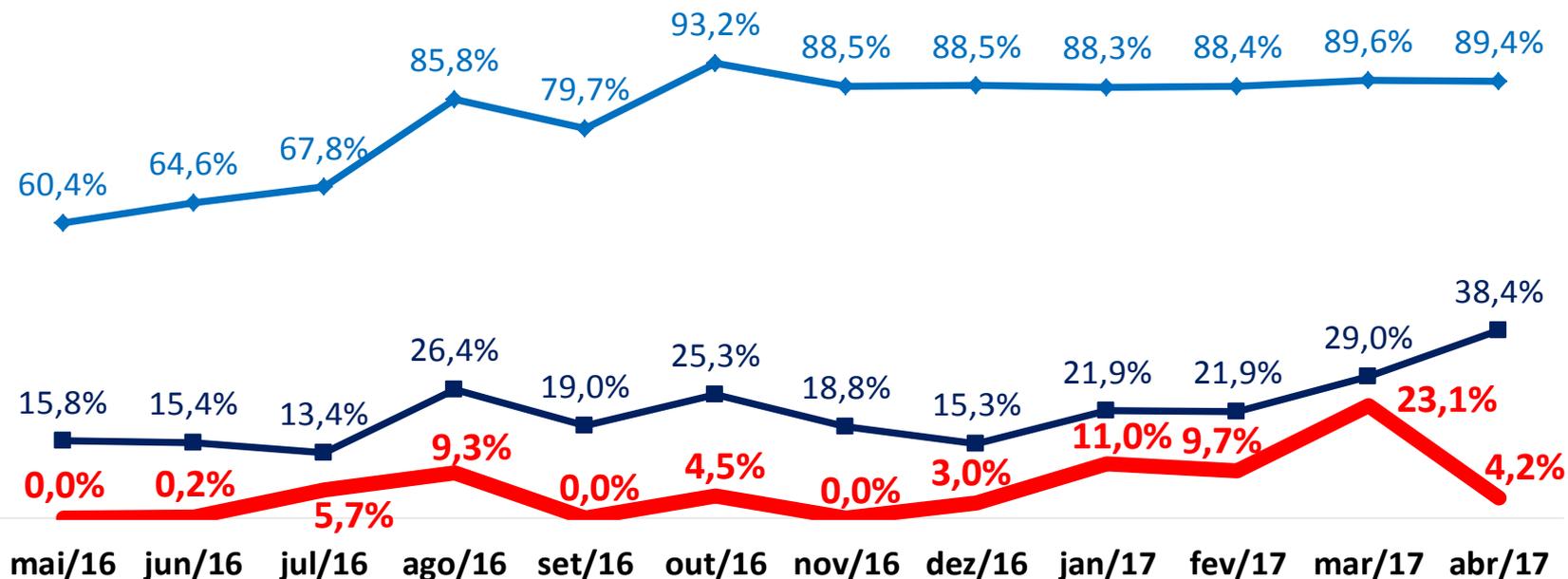
Considerações finais



¹ do Contabilizado abril/17

² do MCP abril/17

Histórico da adimplência percebida pelos credores



Média recebimento

Mai16 – Abr17

GRUPO 1 —■—

Possuem liminar conforme regra

21,7%

GRUPO 2 —◆—

Possuem liminar com preferência de recebimento

82,0%

GRUPO 3 —■—

Agentes sem liminar

7,9%

- ❑ O **mercado livre aumentou sua representatividade no consumo** de energia após registrar migração recorde em 2016, em especial de consumidores especiais
- ❑ Estes **consumidores especiais são obrigados a contratar energia incentivada** e o mercado registra **demanda por** este tipo de energia
- ❑ Apesar do aumento da capacidade instalada e do número de usinas, a **geração a biomassa está praticamente estagnada** em 2017
- ❑ As usinas existentes no sistema desde 2014 estão **diminuindo sua produção**

Obrigado

Rui Altieri
Presidente do Conselho de Administração



linkedin.com/company/298493



slideshare.net/cceeoficial



vimeo.com/ccee