





1

BBCE
Quem somos

2

Como funcionamos
Modus Operandi BBCE

3

Contrato Padrão
Processos e assinatura

4

Curva Forward
Curva de Preços Futuros

Balcão Brasileiro de Comercialização de Energia

Idealizada em 2012 pelas principais comercializadoras de energia do país, hoje o BBCE, é o maior ambiente de comercialização de Energia Elétrica do Brasil, trazendo ao mercado um ambiente seguro, ágil e de liquidez.





Com 31 sócios que representam 34% de todo o Mercado Livre de Energia.
Possuímos em nosso Portfólio 245 agentes localizados em 19 estados distribuídos por todo território nacional.



VOLUMES 2018



116 mil

GWh NEGOCIADOS
(Consumo do Est SP: 129mil
GWh ano = 18MM de
consumidores)



44 mil

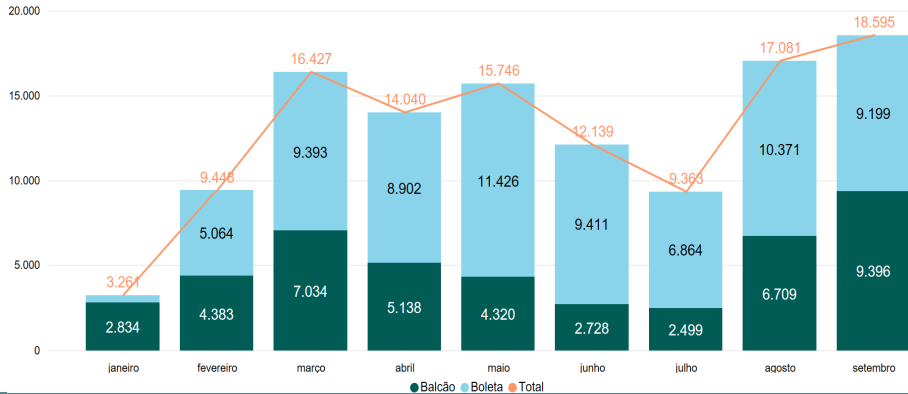
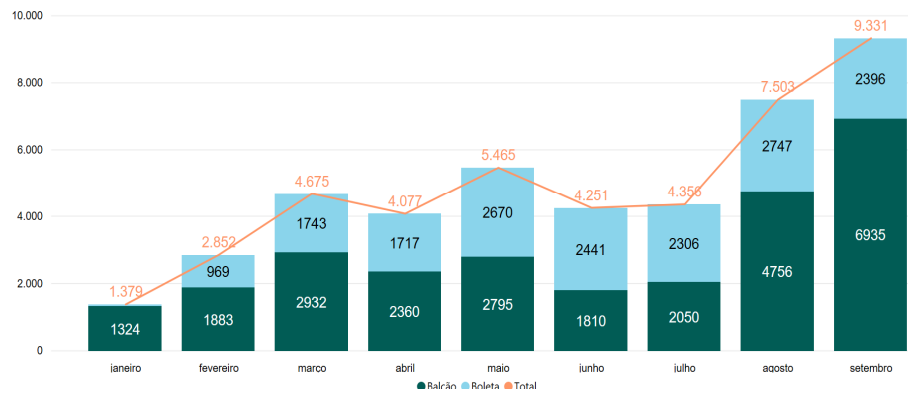
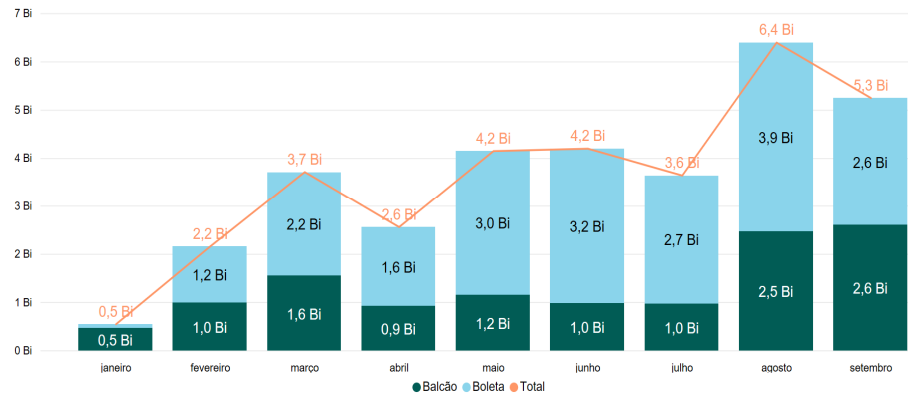
CONTRATOS
FORMALIZADOS



R\$33 Bi

VOLUME FINANCEIRO

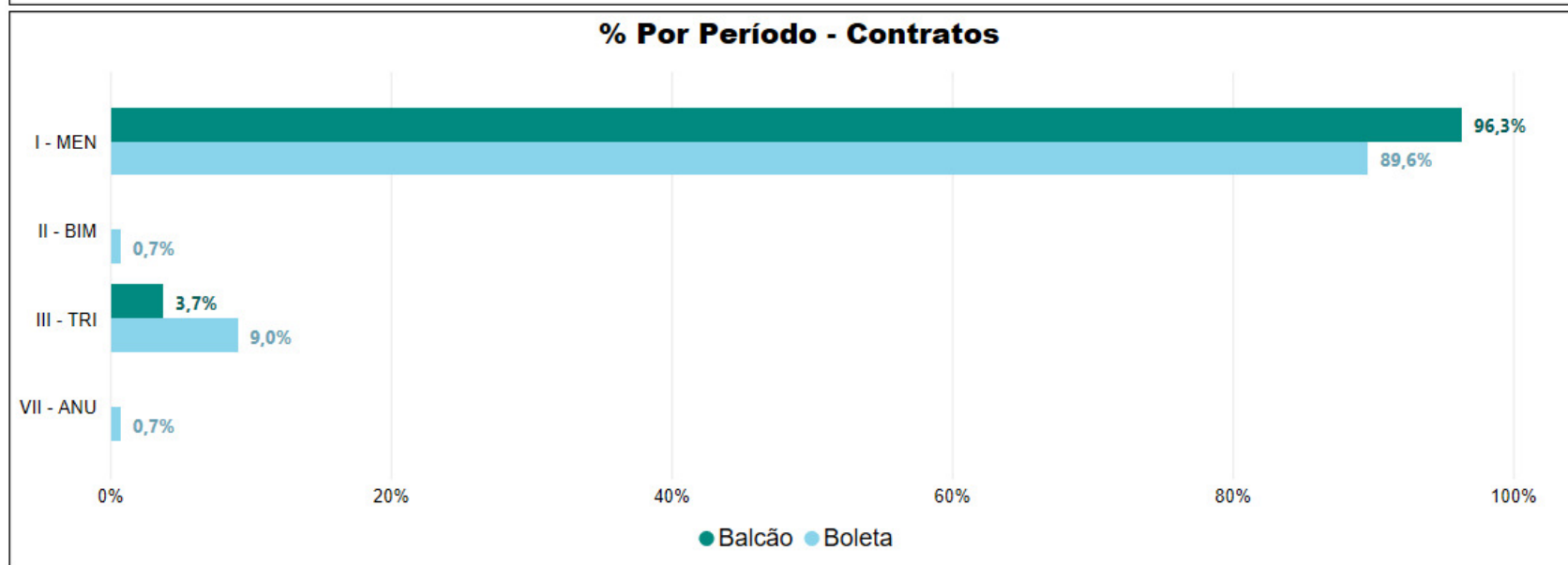
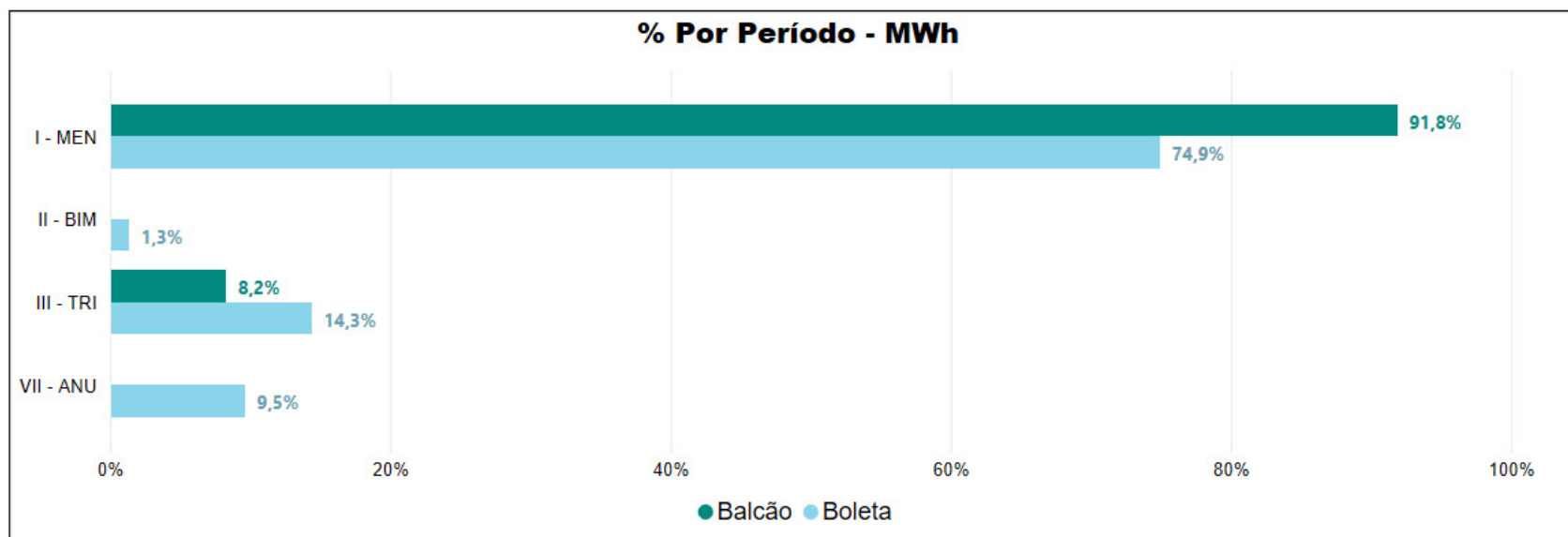
Volumes 2018



Médias:

- **Volume financeiro** de aproximadamente **R\$ 4 bilhões** negociados mensalmente no BBCE sendo R\$ 1,4 Bilhão na Plataforma Bolsa e R\$ 2,3 Bilhões na Plataforma de Registro
- São de **5 mil Contratos** gerados mensalmente sendo 3 mil na Plataforma Bolsa e 2 mil na Plataforma de Registro
- **Volume médio de energia é 13 mil GWh** sendo 5 mil GWh na Plataforma Bolsa e 8 mil GWh na Plataforma de Registro **(basicamente duas Itaipus)**

Volumes 2018





1

BBCE
Quem somos

2

Como funcionamos
Modus Operandi BBCE

3

Contrato Padrão
Processos e assinatura

4

Curva Forward
Curva de Preços Futuros

DIFERENCIAL PARA AS MELHORES PRÁTICAS DE NEGOCIAÇÃO

1

Segurança

Avaliação de todos cadastros, contratos com rastreabilidade e assinaturas eletrônicas

2

Usabilidade

A empresa promove limites de negociação com as contra partes que deseja negociar

3

Produtividade

Integração com sistemas de Back office. Confirmação imediata de negócios

4

Gestão

As operações realizadas em nosso ambiente são registradas e armazenadas



Plataforma Bolsa

- Ambiente amigável
- Negociações *online*
- Informações *realtime*
- **Contrato Padrão**
- Agilidade no fechamento da negociação
- Transparência
- Liquidez
- Compliance
- Rastreabilidade
- Segurança da informação
- Fim da burocracia



Plataforma Registro

- Registro das negociações fora do ambiente BBCE
- **Contrato Padrão**
- Agilidade na coleta das assinaturas
- Compliance
- Formalização das operações *online*
- Rastreabilidade
- Segurança da Informação
- Fim da burocracia



Plataforma Leilão

- Disponibilidade para customização
- Leilões simultâneos
- Contrato Padrão
- Edital customizado
- Gestão pelo contratante
- Relatórios gerenciais
- Compliance
- Mailing BBCE

Mas como funciona?



Negociação Eletrônica
Inseridas ofertas de compra e venda de energia

Negociações são fechadas conforme “ataque” em cada oferta



Após o *match*, é gerado o Contrato Padrão devidamente confirmado e assinado entre as partes



1

BBCE
Quem somos

2

Como funcionamos
Modus Operandi BBCE

3

Contrato Padrão
Processos e assinatura

4

Curva Forward
Curva de Preços Futuros

Contrato Padrão

Todos os Produtos BBCE utilizam do Contrato Padrão para registro das negociações:

- ✓ Plataforma Bolsa
- ✓ Plataforma de Registro
- ✓ Plataforma Leilão



Desde o início das atividades BBCE em 2012, foram discutidos junto aos agentes do Mercado Livre, em parceria com a ABRACEEL, a elaboração do Contrato Padrão



O Contrato Padrão BBCE vive em constante análise e evolução, conforme regulamentação do setor, as leis e melhores práticas adotadas pelo mercado



Uma vez que todos têm ciência e concordam com os termos estipulados, o ganho em agilidade por conta da formalização se torna imediato, sendo que, uma vez registradas às assinaturas eletrônicas dos Representantes Legais, o contrato é emitido em um *click*

Facilidades



Cadastro e Registro

- Análise Jurídico BBCE
- Somente Represente Legal recebe 1º Acesso
- Aceita condições do Contrato Padrão BBCE
- Registra Assinatura Eletrônica

Plataforma Bolsa

- Oferta de compra e venda online
- Com o fechamento do negócio, o contrato é gerado automaticamente com as devidas assinaturas



Plataforma Registro

- Negociação fora do ambiente BBCE
- Registra as informações no Contrato Padrão BBCE (produto, \$\$, prazo, etc)
- Contrato gerado automaticamente com as devidas assinaturas

Plataforma Leilão

- Data e hora agendada
- Acompanhamento *online*
- Após escolha do vencedor, o contrato é gerado automaticamente



Assinatura eletrônica

Todos os contratos negociados no ambiente BBCE são assinados automaticamente pelos Representantes Legais.



Parte Vendedora empresa 02 CNPJ: 43528007000193
Credenciado da Vendedora <hr/> Thiago Rep Diretor RG: 077897031 - 10/07/2018
EP1IcMdNyFD8AGVgbJLnmuL6NbptmgFI6 sEtsJfpHzw+NJpFaFono5YEMTv98iSehYV QeTR1WLcqgb1h5h9OCUf1aRw+Hb7vcf41 SwTNVomKkteiPvkfjzObMYeSvQ9avDphpk 74/hCsaCNz4qsSpCX/XgC6Dq2pQ2JITVf1 AQ5zmPillwanMLNJSABFyLkpD8dMdsP6X w8yXhiuhrzmQwY= Assinado em 10/07/2018

Assinatura Eletrônica é gerada através de códigos criptografados em 256 bits, com **rastreabilidade** do momento em que o Representante Legal executa as liberações de Limites do Operador, até a data e hora em que a operação foi realizada.

O processo de rastreabilidade utilizado no BBCE, segue os mesmos moldes utilizados nos sistemas de Home Broker e Internet Banking.



1

BBCE
Quem somos

2

Como funcionamos
Modus Operandi BBCE

3

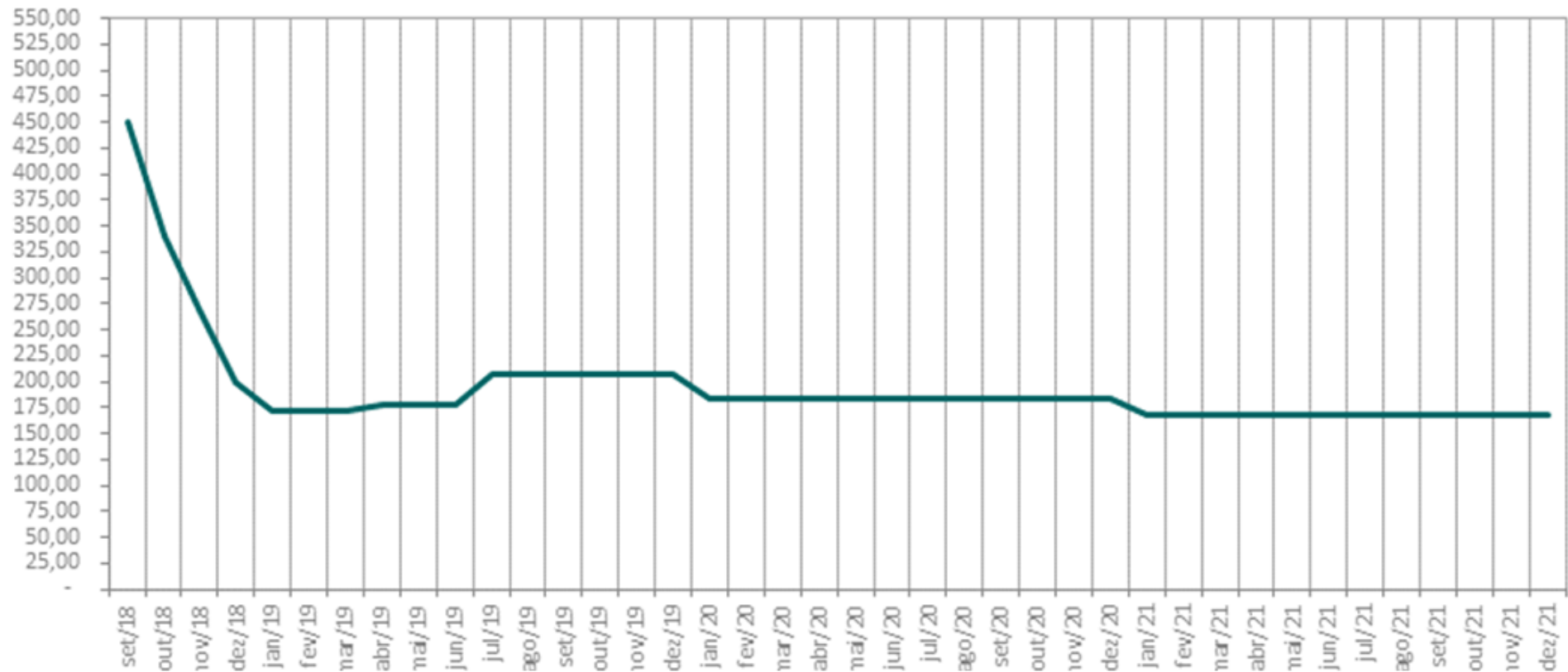
Contrato Padrão
Processos e assinatura

4

Curva Forward
Curva de Preços Futuros

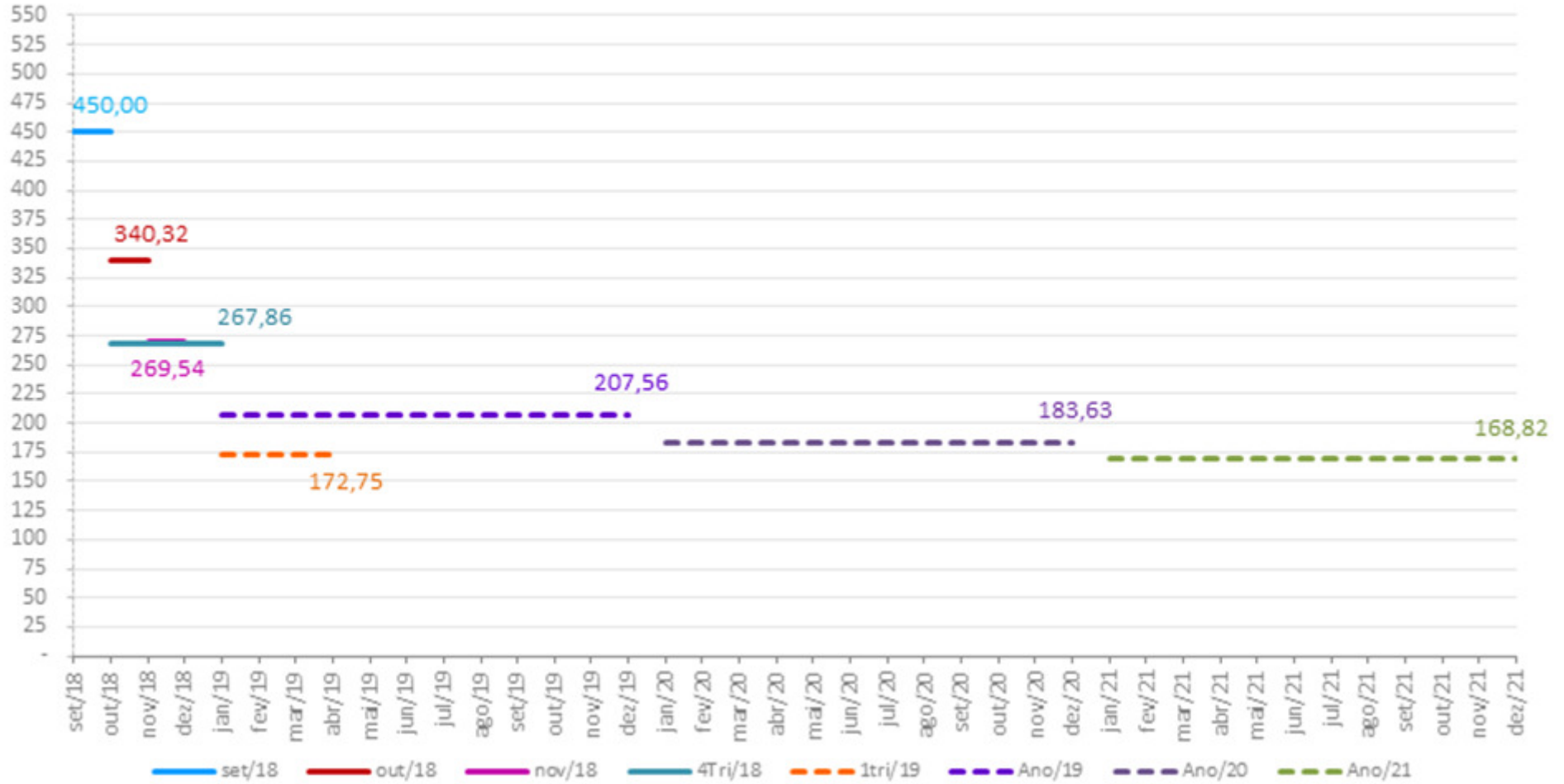
Curva de Preços Futuro BBCE

SE/CO - Convencional - Preço Fixo
(Valores em R\$/MWh)



Curva de Preços Futuro BBCE por Produtos

SE/CO - Convencional - Preço Fixo
(Valores em R\$/MWh)



Termo e Condições

Todos os usuários no momento do primeiro acesso são informados sobre nossos Termos e Condições de Uso do ambiente BBCE:

- ✓ Regras de utilização
- ✓ Responsabilidade de Uso
- ✓ Condições de Uso
- ✓ Sigilo e Proteção de Dados
- ✓ Código de Conduta



Todas as informações referente as empresas, valores, contratos e operações **são confidenciais** e não poderão ser reveladas a terceiros.

O BBCE tem autorização para utilizar para fins estatísticos, promocionais e planejamento estratégico sem que seja atribuída a informação ao nome do ou dos usuários.



Código de conduta demonstrando os valores éticos da companhia bem como de seus funcionários



Todas as regras para utilização e comportamento que devem ser utilizadas no ambiente BBCE

Conclusão

- É possível incentivar o mercado através de iniciativas privadas
- Dados e informações devem ser utilizados para fins estatísticos de forma global e não individualizada, podendo ter referencia regional
- Um contrato padrão que possa ter aditivos, fornece os termos gerais e dissemina uma cultura de unificação de parâmetros
- Uso de tecnologia para alavancar o mercado e negócios



Obrigado!
Victor Kodja

 comercial@bbce.com.br

 Av. São Gabriel, 477 – 2º Andar Itaim Bibi – São Paulo/ SP

 +55 11 2985-9500

 @BBCE_Brasil

 @BBCE