



AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

DAVI ANTUNES LIMA
SUPERINTENDENTE DE GESTÃO TARIFÁRIA

TARIFA BINÔMIA

Brasília - DF, 7 de novembro de 2018

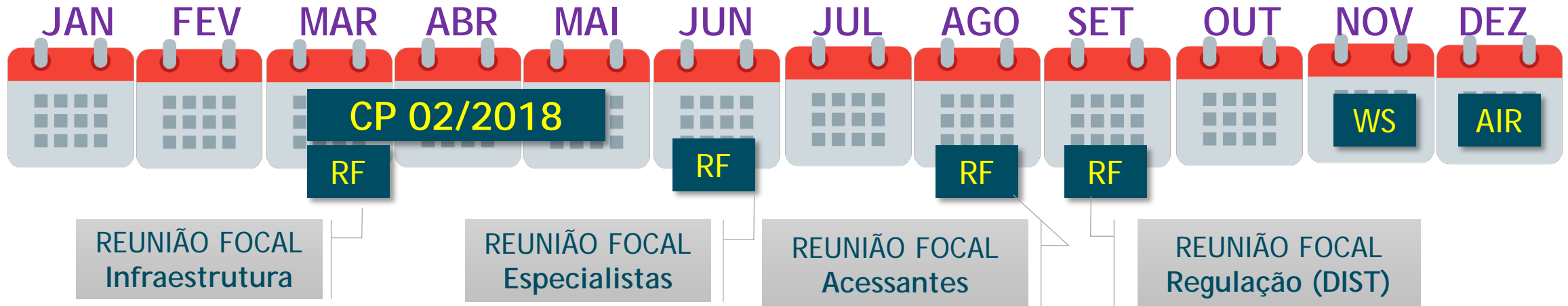
2018/19



AGENDA REGULATÓRIA 2018/2019 - **Atividade 71**

AGENDA REGULATÓRIA 2019/2020 - **(EM AUDIÊNCIA)**

2018



2019



PRÓXIMOS PASSOS...

- AP FASE 1 - AIR
- Reuniões Focais consumidores e outras
- AP FASE 2 - REN



VANTAGENS

Eficiência alocativa

Risco de mercado

Eficiência energética

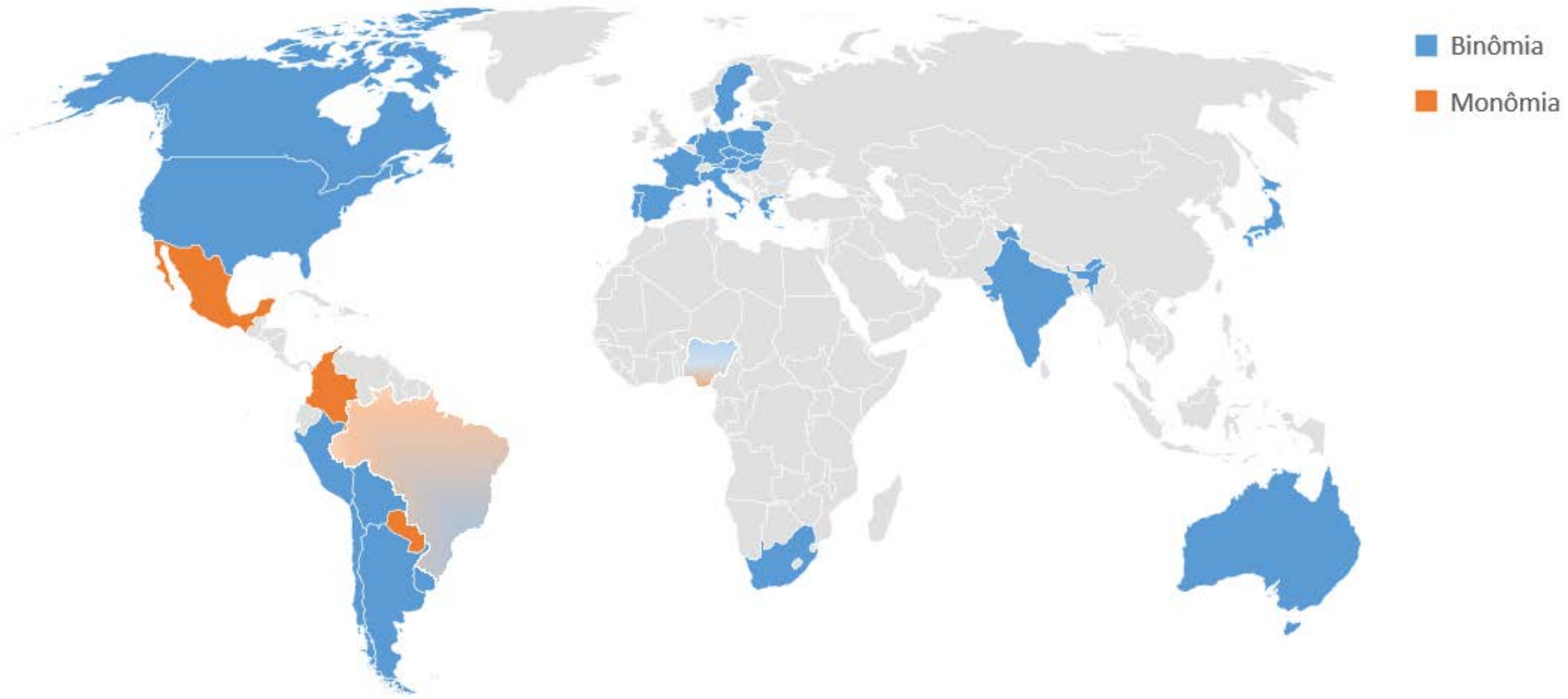
Substituir CDS
(cons. mínimo)

DESVANTAGENS

Custo Implantação

Complexidade

CONTEXTO MUNDIAL



CONCLUSÕES PRELIMINARES



DISJUNTOR

- dificuldades operacionais
- diferenças técnicas e econômicas das concessões
- risco de fraudes

MEDIDOR ELETRÔNICO

- Custo
- Critério de faturamento
 - Contrato de adesão
 - Volatilidade da demanda medida (residências)
- Abertura para outros modelos tarifários:
 - tarifa demanda x tarifa horária



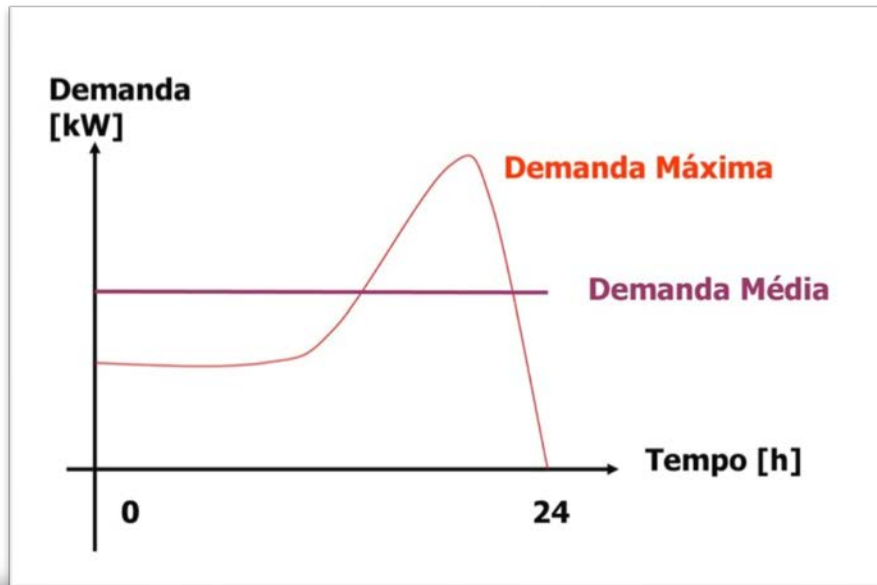
TARIFA MULTIPARTES - BINÔMIA

1) Custos fixos - não variam com o consumo



2) Custos vinculados ao uso da capacidade do sistema

3) Custos vinculados a quantidade consumida



OBJETIVO DO AIR



- 1.- O que deve ser considerado fixo ?
- 2.- Como diferenciar os consumidores no uso da capacidade do sistema ?
- 3.- Como implementar?

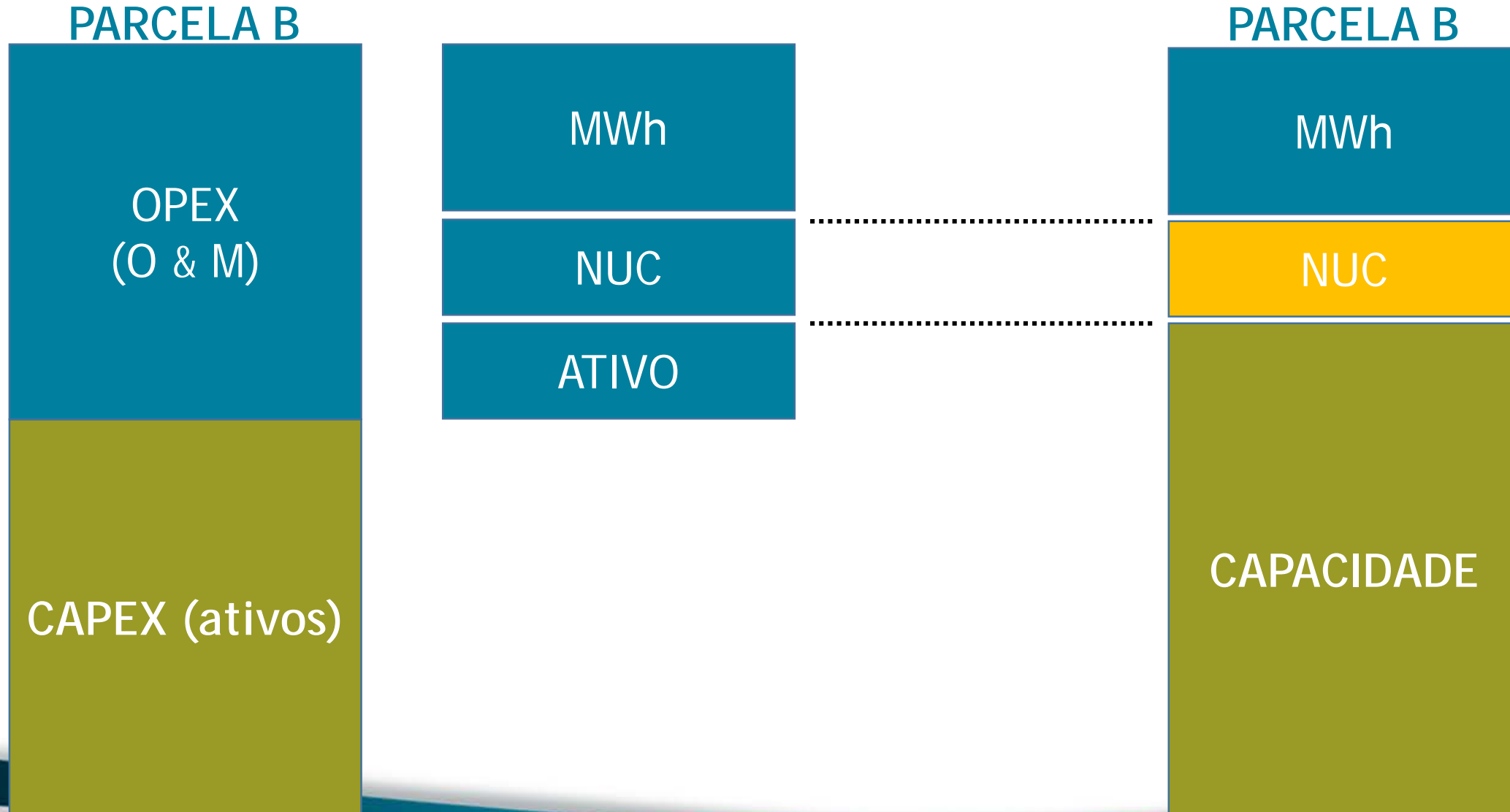
ALTERNATIVAS ESTUDADAS

MELHORAR EFICIÊNCIA ALOCATIVA

REDUZIR VARIAÇÕES NA FATURA



PARCELA FIXA vs VOLUMETRICA



ALTERNATIVAS

- 1.- Manter atual modelo
- 2.- Atualizar CDS
- 3.- Tarifa Binômia
(sem diferenciar consumidores)
- 4.- Tarifa Binômia
(diferenciando consumidores)
 - Fase
 - Faixa de consumo



ALTERNATIVA - FAIXA DE CONSUMO

Sem utilizar o fator de carga típico

Impacto mínimo no modelo de faturamento

50-100 kWh	19,26 R\$/mês	401,00 R\$/MWh
------------	---------------	----------------

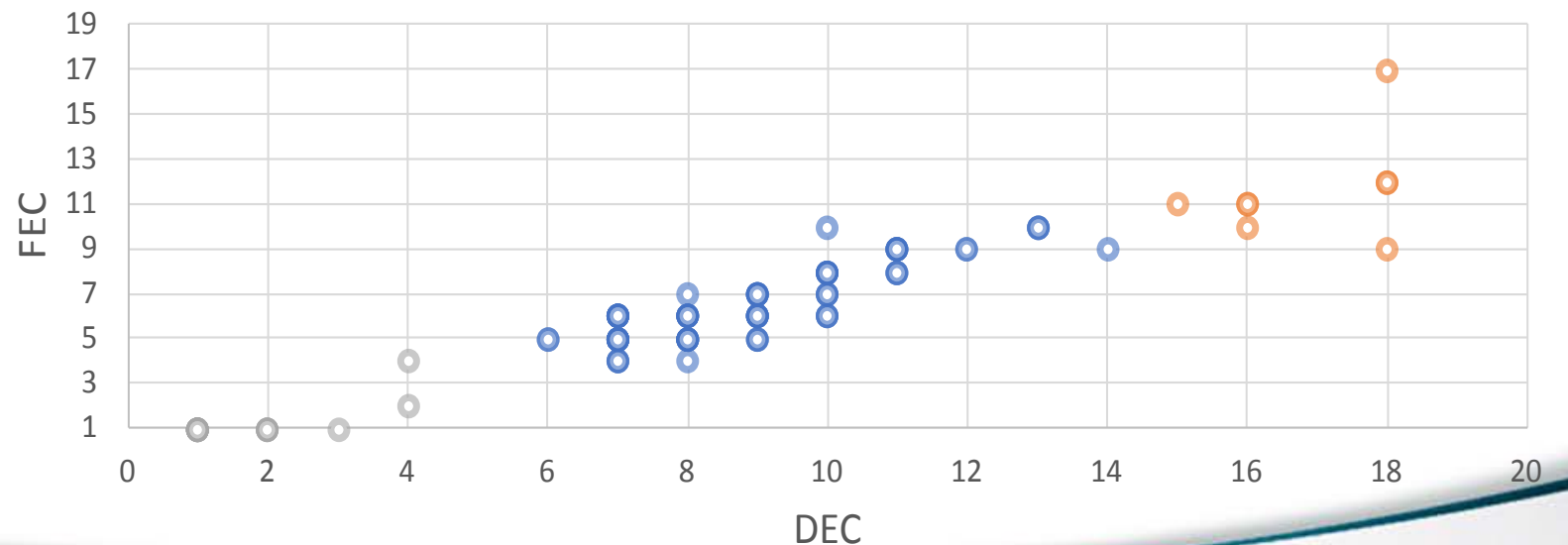
$$\text{FATURA} = 90 \times 0,401 + 19,26$$



Serviço com **QUALIDADE** diferente deveria ter tarifa diferenciada?

Dimensão de localidade à tarifa

DEC vs FEC - CONJUNTOS



ALTERNATIVAS

5.- Qualidade

- Sem diferenciar porte consumidor
- Fase
- Faixa de consumo





Todo o grupo B



Baixa renda
Iluminação Pública
Tarifa Branca



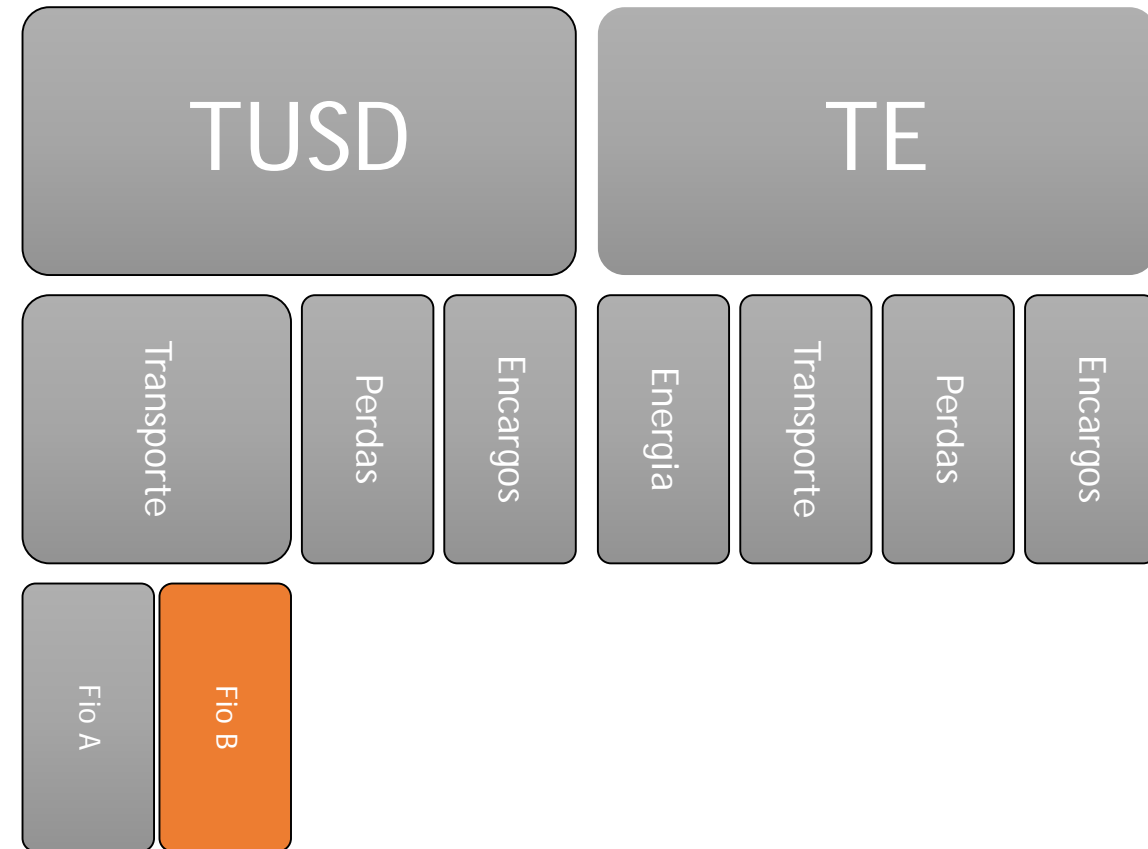
Fator crítico de sucesso

Comunicação



GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

- Fim do CUSTO DE DISPONIBILIDADE altera dimensionamento da GD
- Pagamento da Capacidade (Parte fixa)
TUSD Fio B
- Discussão do modelo de compensação outro AIR (atividade AR)

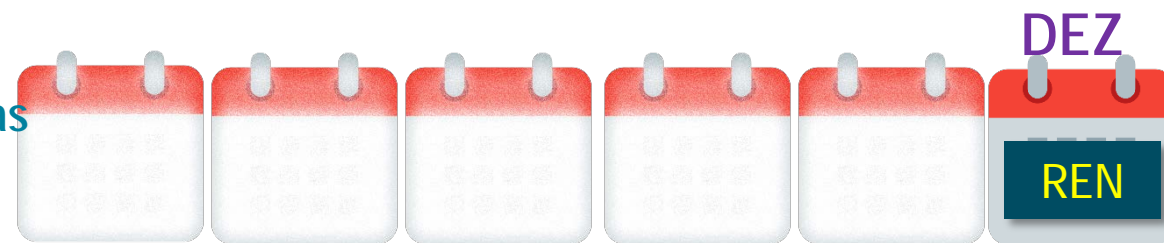


2019



PRÓXIMOS PASSOS...

- AP FASE 1 - AIR
- Reuniões Focais
consumidores e outras
- AP FASE 2 - REN



Um excelente....

WORKSHOP
 **TARIFA** 
BINÔMIA

The central graphic features the word 'WORKSHOP' in a grey, sans-serif font, underlined. Below it, the words 'TARIFA' and 'BINÔMIA' are written in a large, bold, green, sans-serif font. To the left and right of these words are decorative elements consisting of four horizontal rows of colored dots (red, orange, green, blue) connected by thin lines, resembling a stylized molecular or network structure.



AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

DAVI ANTUNES LIMA - SGT



ENDEREÇO: SGAN 603 Módulos I e J - Brasília/DF
CEP: 70830-110
TELEFONE GERAL: 061 2192 8020
OUVIDORIA SETORIAL: 167