



Revisão da REN n° 482/2012 – Propostas para a Consulta Pública n° 25/2019

Superintendência de Regulação dos Serviços de Distribuição – SRD
Superintendência de Gestão Tarifária – SGT
Superintendente de Regulação Econômica e Estudos do Mercado – SRM
Superintendência de Regulação dos Serviços de Geração – SRG
Superintendente de Concessões e Autorizações de Geração – SCG
Superintendente de Mediação Administrativa, Ouvidoria Setorial e Participação Pública – SMA

Brasília, 15 de outubro de 2019

Cronograma

Jun. 2018

- Consulta Pública
10/2018

Jan. 2019

- Aud. Púb.
01/2019
AIR

Out. 2019

- Con. Púb.
25/2019
Texto

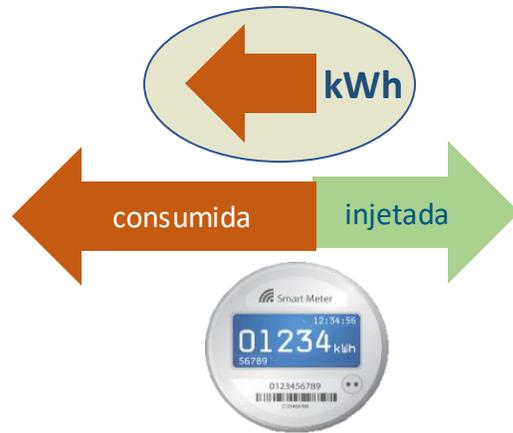
1º semestre
de 2020

- Aprovação
da norma

SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE ENERGIA

Qual o problema do modelo atual?

Faturamento do consumo líquido



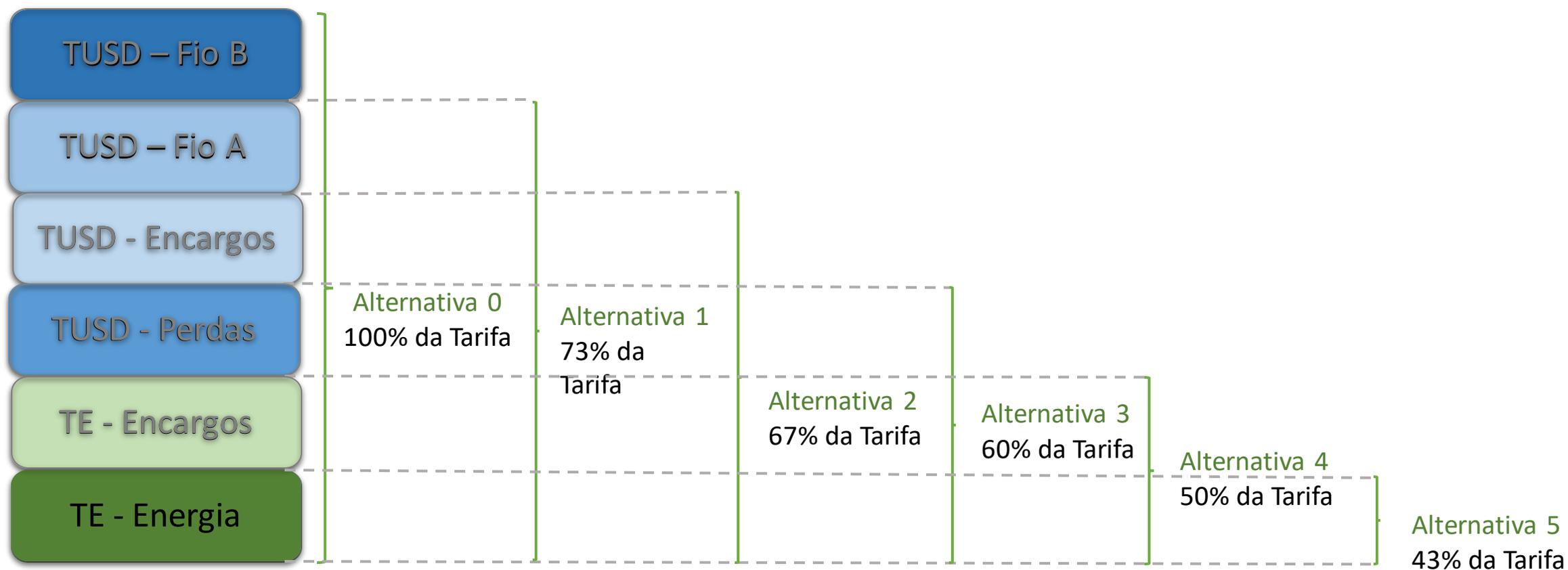
- Abatimento de componentes da tarifa que têm caráter de custo fixo
- ↓
- Redistribuição dos custos entre os demais usuários da rede

R\$ 205
milhões na
tarifa em 2018

R\$ 11 a 13
bilhões na
tarifa até 2025

R\$ 50 a 60
bilhões na
tarifa até 2035

Alternativas da AIR levadas à AP 01/2019



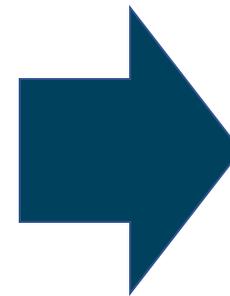
Análise Conceitual - Abordagem tarifária

Qual alternativa resulta na correta cobrança dos custos associados ao serviço de distribuição?

Qual alternativa minimiza transferência de custos aos demais usuários?

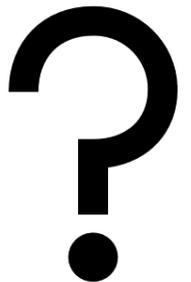
Qual alternativa reflete o custo concreto evitado pela GD?

Qual alternativa permite o desenvolvimento sustentável da GD?



Alternativa 5:
Compensação apenas da TE Energia

Quando



Dados de entrada/premissas

Opções de trajetória à ALTERNATIVA 5

Análise de custo benefício

Análise de Impacto (tarifa)

Análise de viabilidade da GD

VPL

Redistribuição demais usuários

Redução Receita Distribuidoras

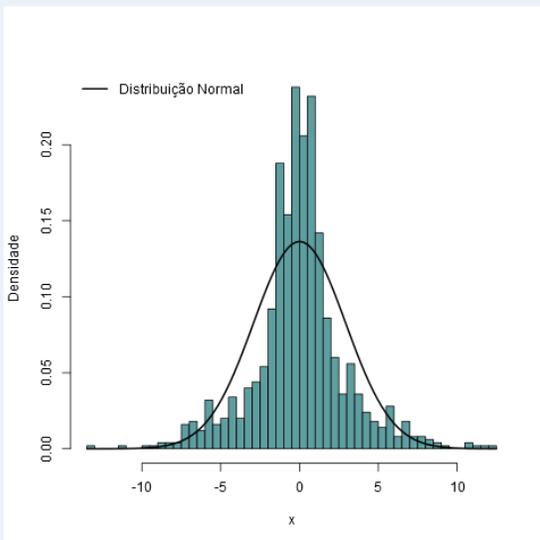
TIR e *payback* da GD

Dados mais sensíveis

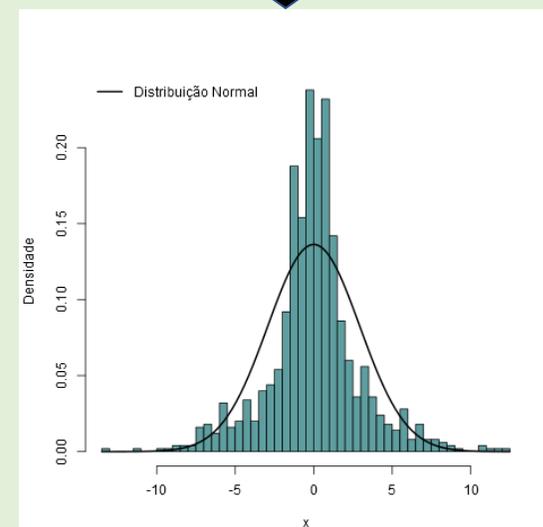
Análise de risco

Variáveis de decisão

Simulação de Monte Carlo



Probabilidade de ocorrência

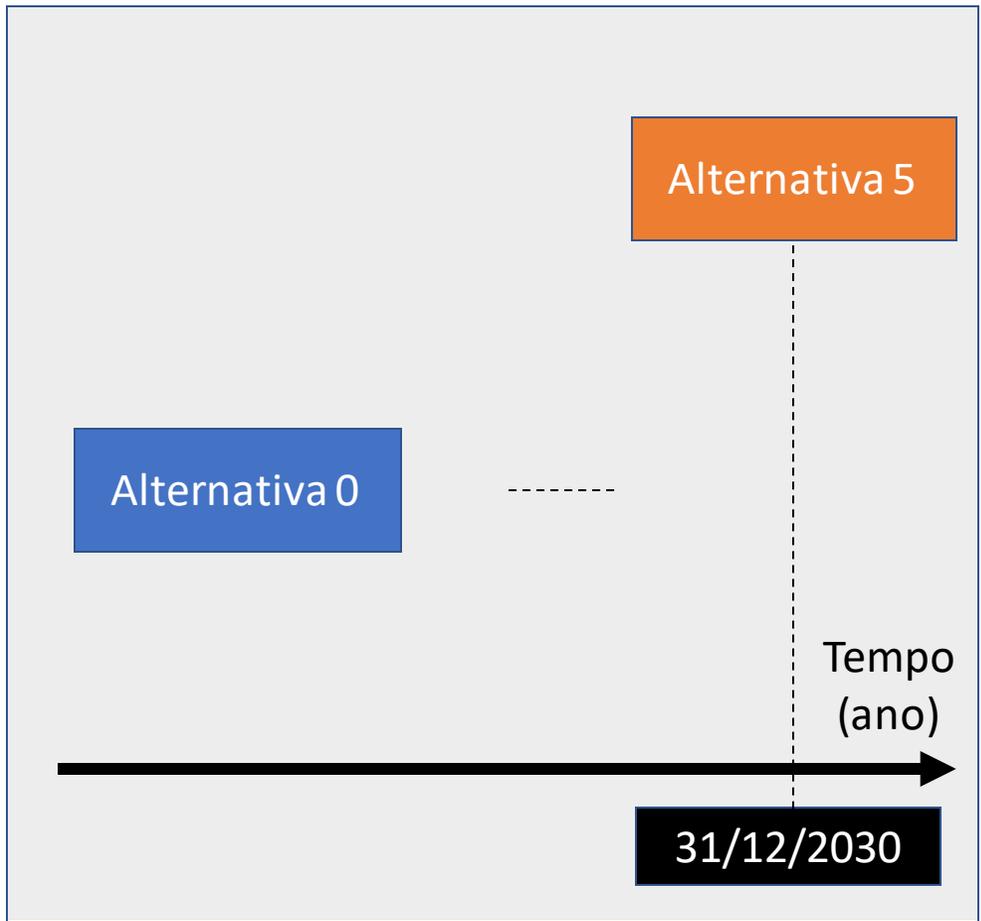


Probabilidade de ocorrência 8

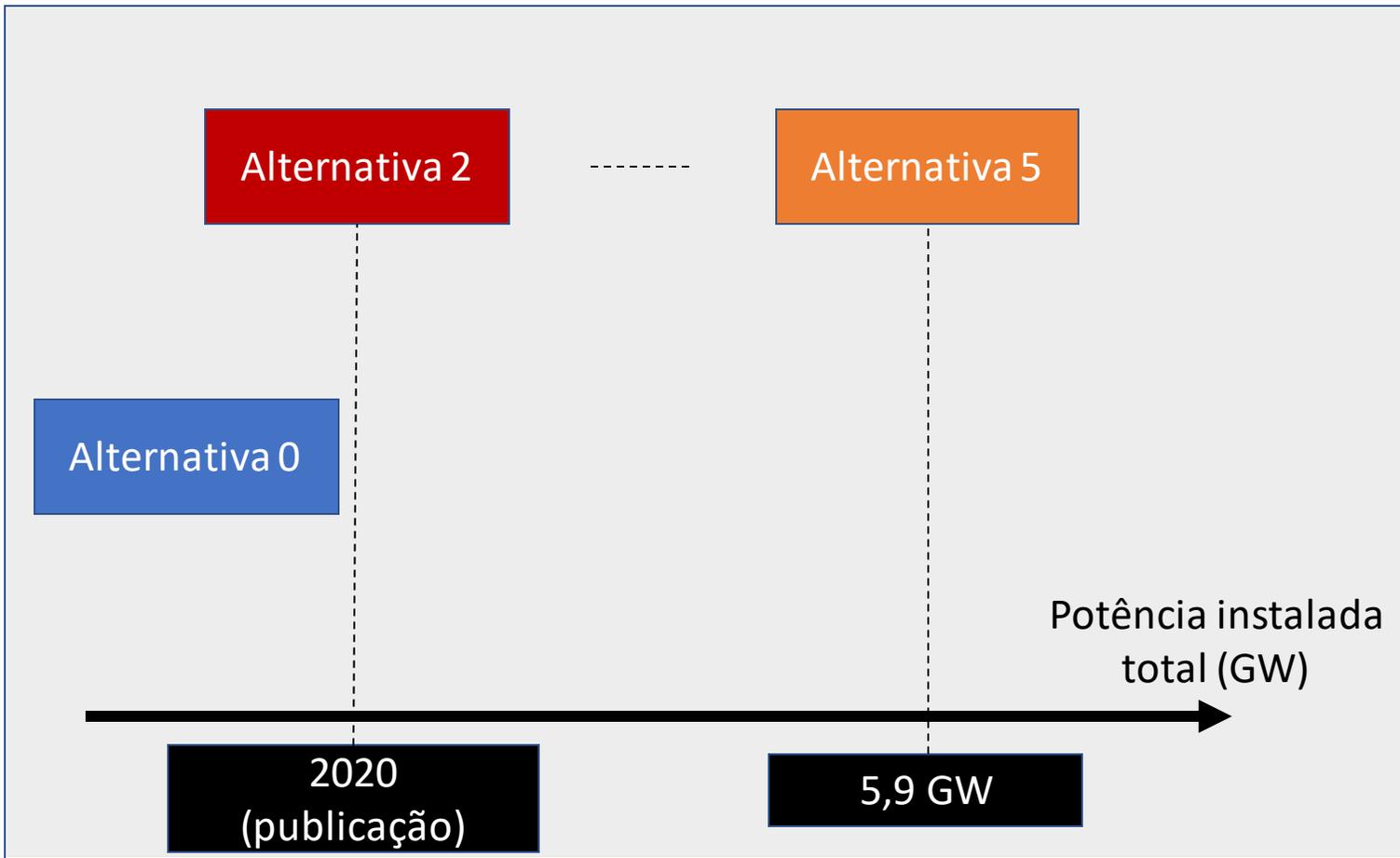
Nova proposta – GD Local

Marco: solicitação de acesso completa até a publicação da norma

Entrantes anteriores à publicação da norma

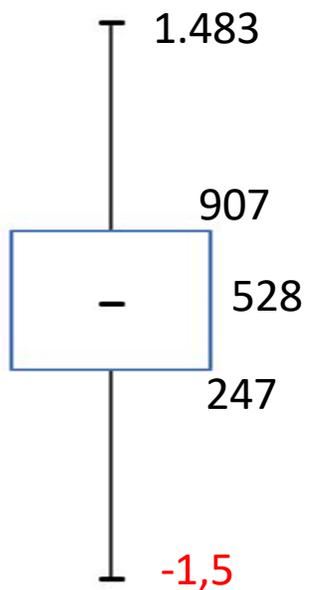


Entrantes pós publicação da norma



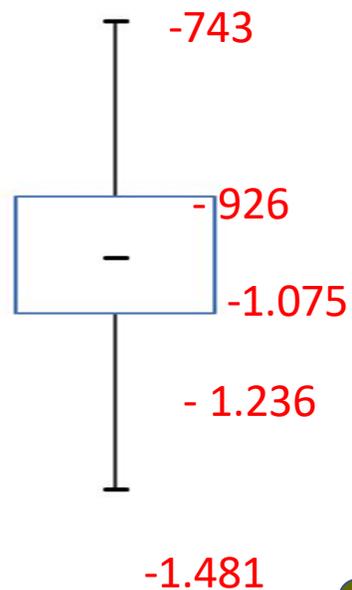
Resultados da nova proposta para GD Local

VPL acumulado até 2035 (R\$ milhões)



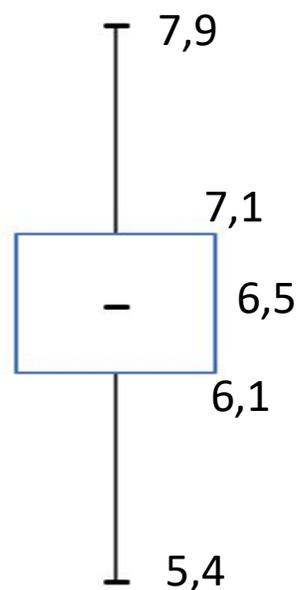
Tem grandes chances de agregar valor ao setor elétrico

Impacto total até 2035 (R\$ milhões)



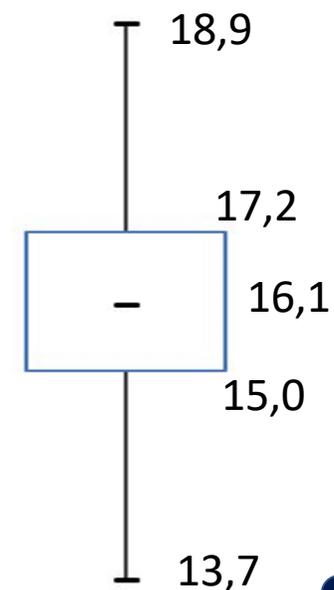
Reduz o impacto aos demais consumidores

Payback descontado (anos)

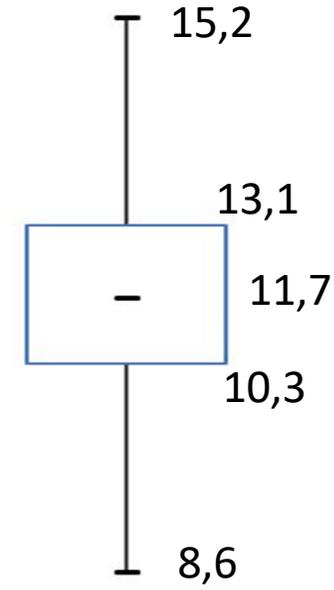


Mantém a atratividade para o empreendedor de GD

TIR real (%)



Potência instalada em 2035 (GW)

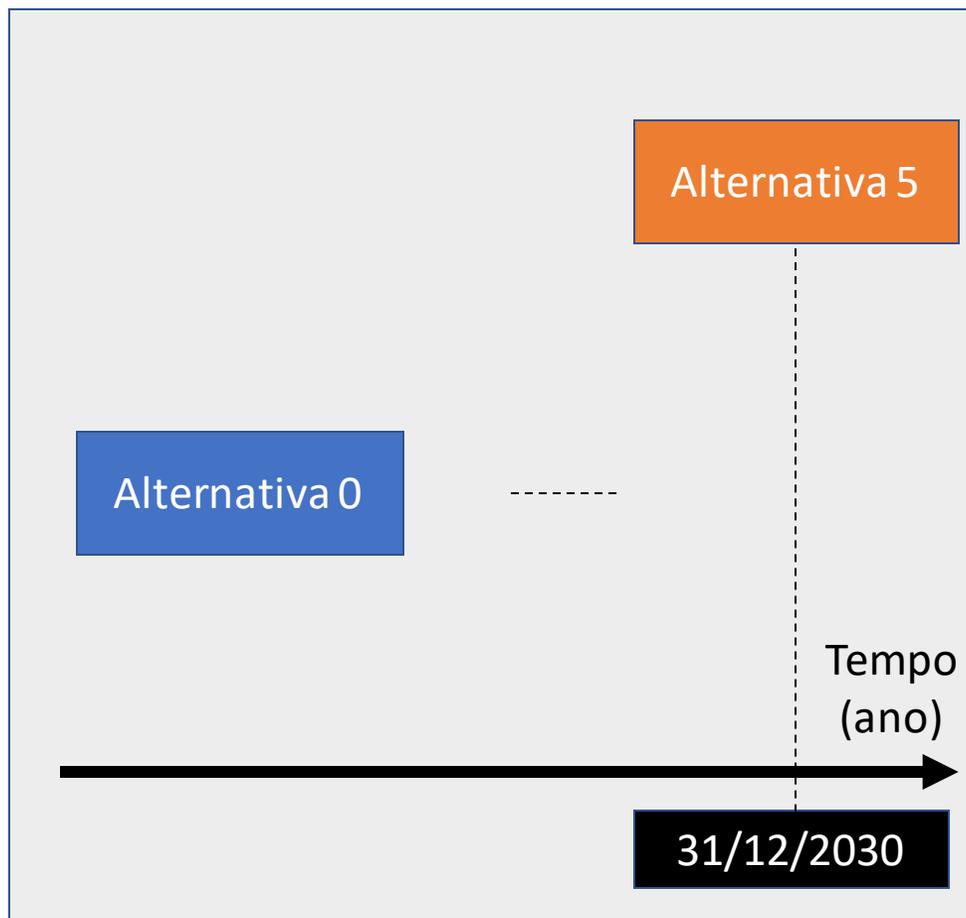


Garante a continuidade da implantação da tecnologia

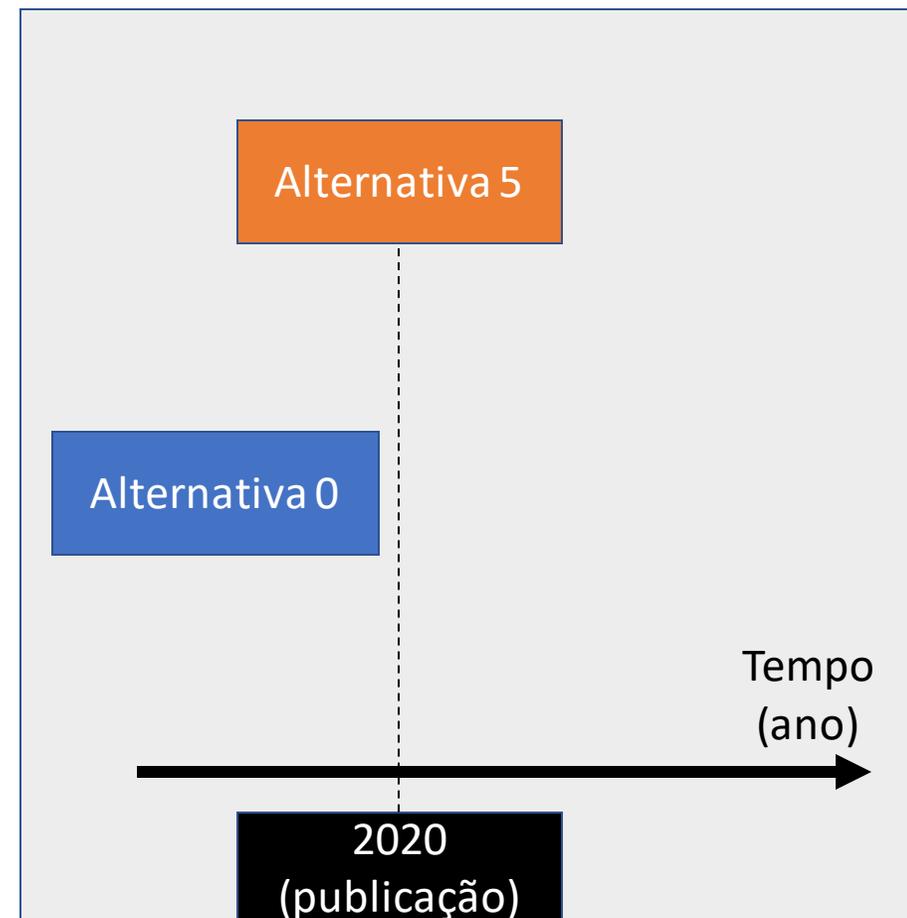
Nova proposta – GD Remota

Marco: solicitação de acesso completa até a publicação da norma

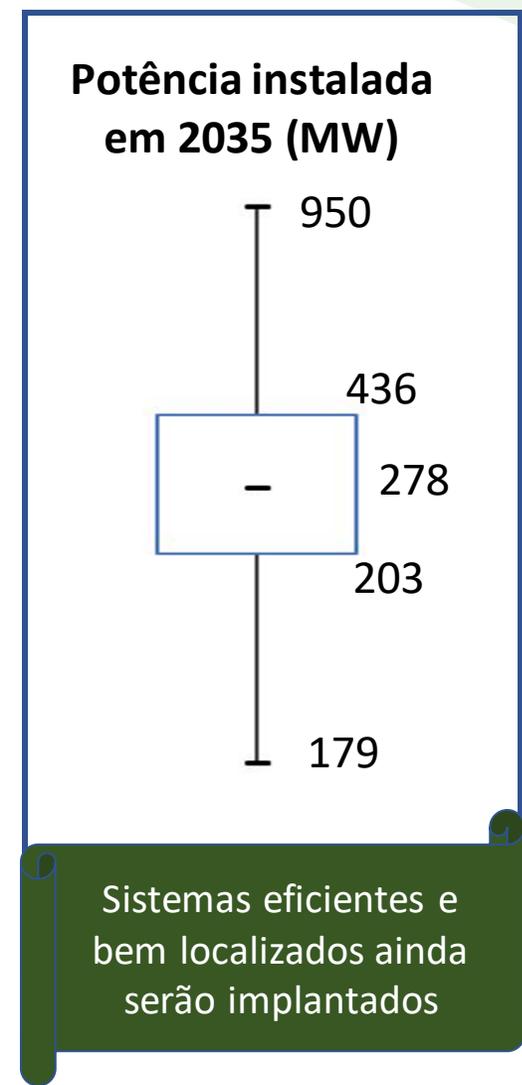
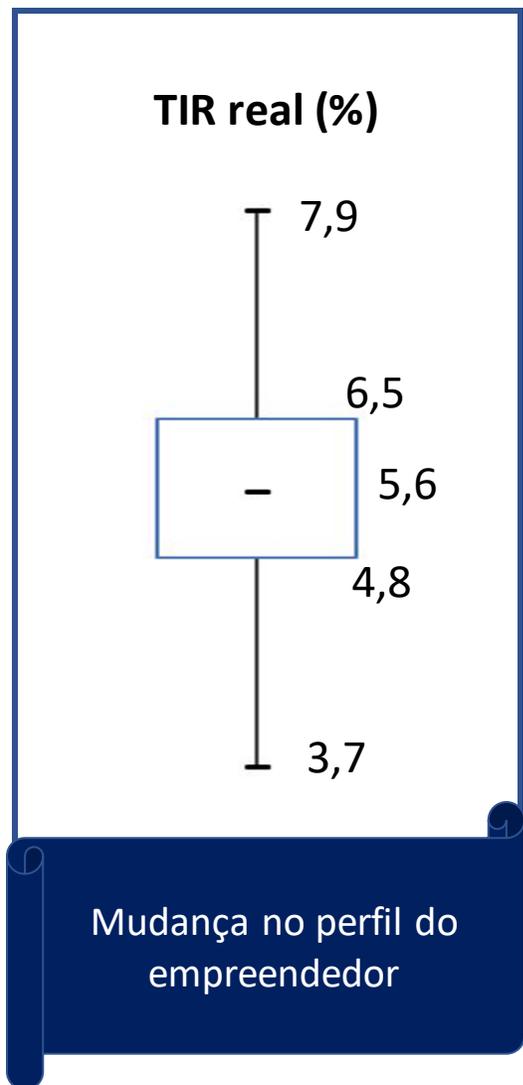
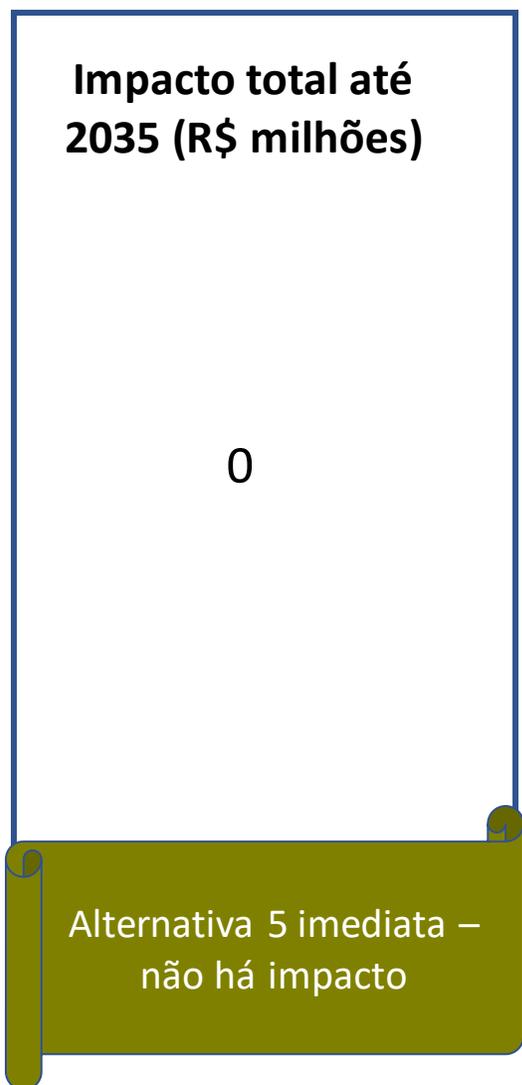
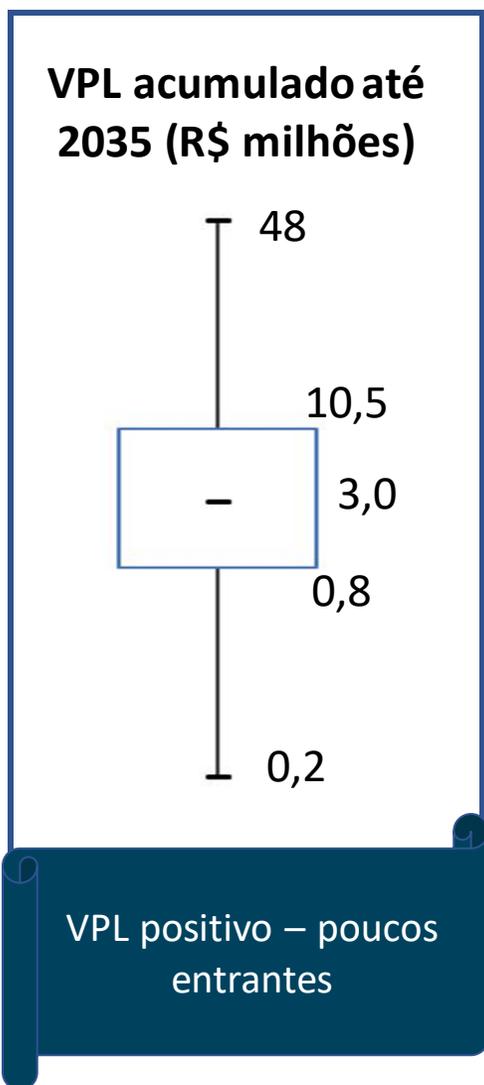
Entrantes anteriores à publicação da norma



Entrantes pós publicação da norma



Resultados da nova proposta para GD Remota



*Geração
Distribuída*

Obrigado