



Projeto Cooperado de P&D de

Modernização de Tarifas de Distribuição de Energia Elétrica

Visão Geral do P&D Tarifa Moderna

Lavinia Hollanda - Coordenadora

3º Workshop
Brasília, 03 de julho de 2019

AGENDA

- Desafios das Distribuidoras
- Consulta Pública 33/2017
- Visão geral do P&D Cooperado Tarifa Moderna
 - Contextualização e motivação do P&D Tarifa Moderna
 - Estrutura do Projeto
 - Aprendizados e Conquistas obtidas
- Agenda do dia e outras informações

P&D Tarifa Moderna - Contexto

- ✓ Idealizado no contexto da Consulta Pública 33/2017 - MME
 - Obter subsídios para propor medidas de aprimoramento do marco legal do setor elétrico
- ✓ Motivação CP 33
 - Contexto global de forte mutação tecnológica
 - Reduções significativas de custos em algumas tecnologias: REDs, medição avançada etc.
 - Maior possibilidade de escolha dos consumidores finais, viabilizando sua participação ativa

Resultados: crescente adoção de REDs e de outros dispositivos “atrás do medidor”, mudando padrões de consumo e impondo desafios às empresas e regulador

P&D Tarifa Moderna – Contexto (cont)

- ✓ Visão de Futuro CP 33 – onde se quer chegar
 - **Incentivos à eficiência** nas decisões individuais como vetor para eficiência sistêmica – e, por conseguinte, para modicidade tarifária, segurança de suprimento e sustentabilidade
 - **Sinalização econômica** como vetor de alinhamento entre interesses individuais e sistêmicos – mecanismos de mercado sempre que possível
 - **Alocação adequada de riscos**, com responsabilidades bem definidas
 - **Remoção de barreiras** à participação de agentes no mercado
 - **Respeito aos contratos** vigentes e aos papéis de cada instituição



CP 33: Modernização do mercado regulado

ABRADEE
INSTITUTO ABRADDEE DA ENERGIA

P&D Cooperado de Modernização de Tarifas de Distribuição (“Tarifa Moderna”)

SINAL LOCACIONAL

TRANSPARÊNCIA

COMPROMISSO TEMPORAL
PARA TARIFA BINÔMIA

Propostas da CP 033 para a distribuição - ponto de partida do projeto:

- viabilizar fontes pelo mérito, evitando subsídios não transparentes
- abertura dos componentes da tarifa
- possibilidade de diferenciação horária da tarifa e pré-pagamento
- separação entre fio e energia
- vedação da cobrança volumétrica por consumo para alguns componentes da tarifa



Necessidade de **adequação entre as tarifas e os custos reais do sistema**, incentivando os consumidores a tomarem decisões bem informadas, **remunerando as distribuidoras pela disponibilidade dos seus sistemas** e suscitando possivelmente um plano de modernização do parque de medição

Tarifa Moderna: Visão geral do projeto

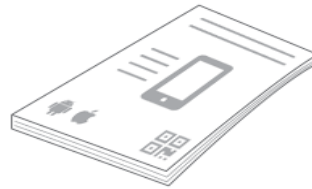
- Projeto foi estruturado em **3 subprojetos sequenciais**, inter-relacionados entre si

SUBPROJETO 1: Visão Estratégica Setorial



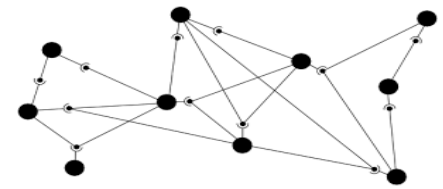
Abordagem estratégica, avaliando a visão de negócios e desafios para as distribuidoras no futuro

SUBPROJETO 2: Metodologias de desenho de tarifa fio



A partir dos cenários do subprojeto 1, apresentar proposição de novas modalidades tarifárias para o SEB

SUBPROJETO 3: Avaliação de Impacto



Análise de Impacto Regulatório para avaliação dos custos e benefícios da proposta de estrutura tarifária

O P&D cooperado de Modernização de Tarifas busca sanar a lacuna associada à implementação de estrutura tarifária moderna, endereçando as questões levantadas na CP033

P&D Cooperado Tarifa Moderna



Coordenação:



Proponente:



Copatrocinadoras:



Eletropaulo

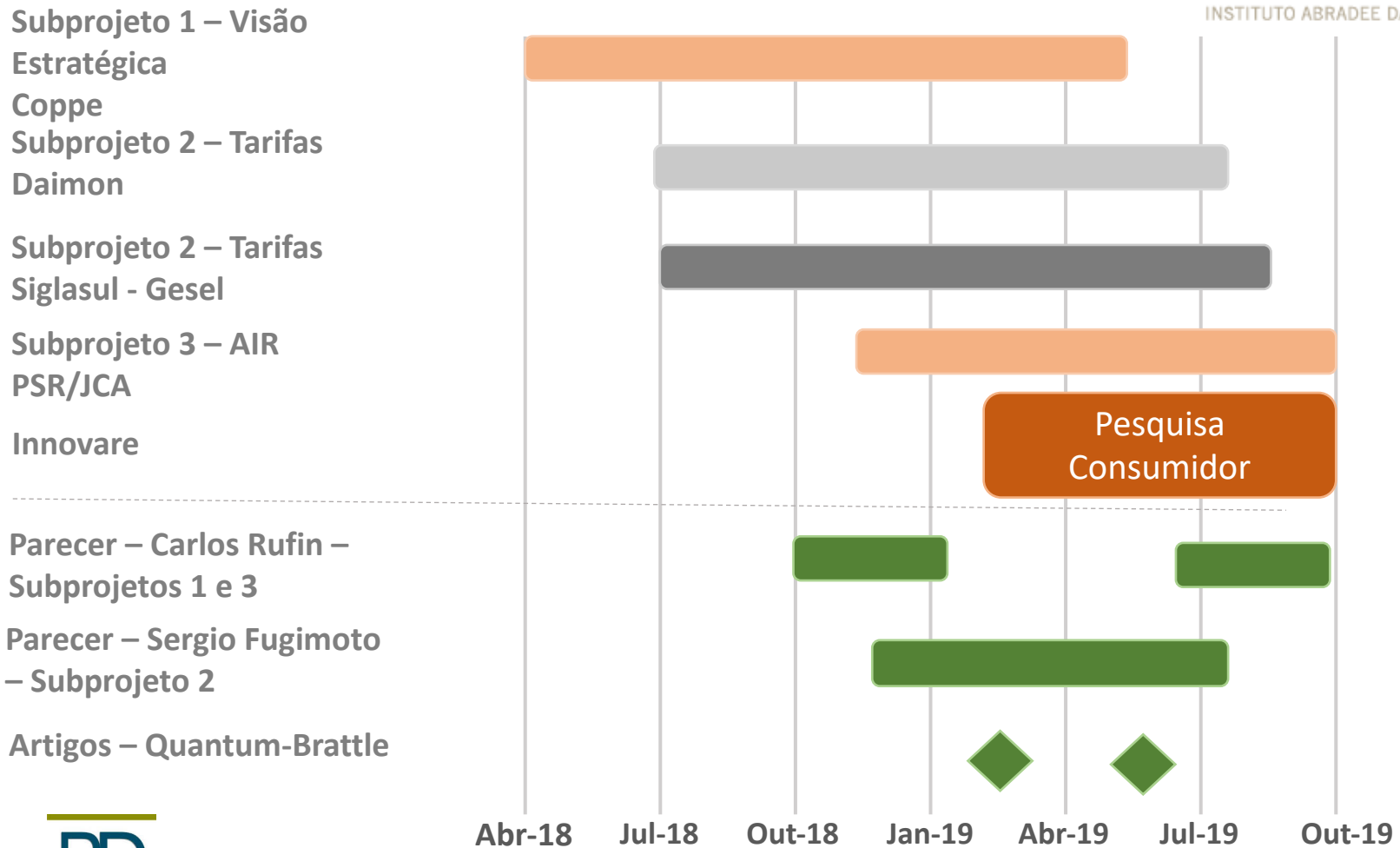


Tarifa Moderna - Executoras



DeSenemont

Tarifa Moderna : cronograma físico



Tarifa Moderna: aprendizados e conquistas

Subprojeto 1

- 5 relatórios intermediários
- 1 relatório final
- 1 dissertação de mestrado
- 1 livro
- 2 artigos acadêmicos

Subprojeto 2 – Siglasul/Gesel

- 3 relatórios intermediários
- 3 Position papers

Subprojeto 3

- 3 relatórios intermediários

Subprojeto 2 - Daimon

- 6 relatórios intermediários
- 1 relatório final

- 3 reuniões técnicas Aneel
- 3 workshops
- 8 reuniões internas
- N reuniões de alinhamento
- 2N conferências telefônicas

Pareceres e artigos

- 4 Pareceres técnicos
- 3 artigos

Tarifa Moderna: próximos passos

Subprojeto 2 – Siglasul/Gesel

- + 1 relatório intermediário
- + 1 relatório final
- +1 Position paper
- +2 artigos acadêmicos
- +1 livro
- + 1 dissertação Mestrado

Pesquisa consumidor

- + 1 Relatório pesquisa qualitativa
- + 1 Relatório pesquisa quantitativa
- + bancos de dados

Subprojeto 3

- +1 relatório intermediário
- + 1 relatório final
- + bases de dados e modelos computacionais

Pareceres e artigos

- + 2 pareceres

3º

Workshop Projeto Cooperado de P&D de Modernização das Tarifas de Distribuição de Energia Elétrica

3 de julho

8h30 Welcome Coffee e credenciamento

9h30 Mesa de abertura – Dr. Marcos Madureira (Presidente iAbradee), Secretário Ricardo Cyrino (MME), Diretor Rodrigo Limp (Aneel)

10h15 Desafios das Distribuidoras e a Modernização das Tarifas – Sr. Ewaldo Nogueira (EDP), Sra Fabiana Cepeda (MME), Sra. Lavinia Hollanda (iAbradee)

11h15 Cenários de Difusão de Recursos Energéticos Distribuídos – Prof. Djalma Falcão (COPPE/UFRJ, subprojeto 1), Prof Carlos Battle (MIT), Sr. Jeferson Soares (EPE), Sr. Giordano Bruno (Cemig, moderador)

12h30 Intervalo para almoço

14h00 A Distribuidora do Futuro – Prof Amaro Pereira (Coppe, subprojeto 1), Sr. Ryan Hledik (Brattle Group), Prof Carlos Battle (MIT), Sr. Rafael Gomes (CPFL, moderador)

15h30 Perspectivas dos stakeholders no Processo de Reforma Tarifária das Distribuidoras – Sr. Ryan Hledik (Brattle Group), Sr. Luís Bassi (Julião Coelho Advogados), Sr. Clauber Leite (IDEC), Sra. Solange Kileber (EDP, moderadora)

3^o

Workshop Projeto Cooperado de P&D de Modernização das Tarifas de Distribuição de Energia Elétrica

4 de julho

8h30 Welcome Coffee

9h00 Visão Geral do Subprojeto 2 e Agenda do dia – Sra. Solange Kileber (EDP)

9h30 Propostas de estruturas tarifárias para o contexto atual - visão dos especialistas (parte 1) – Prof. Guilherme Dantas (Gesel, subprojeto 2) , Sr. Bernardo Bezerra (PSR, subprojeto 3), Sr. Sérgio Fugimoto (Illuminatio), Sra. Amanda Prado (Energisa, moderadora)

11h:10 Coffee break

11h30 Propostas de estruturas tarifárias para o contexto atual - visão dos especialistas (parte 2)– Prof. Carlos Barioni (Daimon, subprojeto 2) , Sra. Martha Rosa (PSR, subprojeto 3), Sr. Sérgio Fugimoto (Illuminatio), Sr. Jairo Alves (CPFL, moderador)

12h45 Intervalo para almoço

14h00 Palestra Prof Stephen Thomas (Greenwich University) - Regulation of Britain's Energy Networks: the RIIO Formula

14h30 Análise de Impacto Regulatório – Sra. Martha Rosa (PSR, subprojeto 3), Sr. Bernardo Bezerra (PSR, subprojeto 3), Sra. Camila Fontes (Julião Coelho Advogados, subprojeto 3), Prof. Carlos Barioni (Daimon, subprojeto 2), Sr. Leonardo Campos (Siglasul, subprojeto 2)

16h20 Coffee break

16h40 Fechamento e próximos passos: pesquisa com consumidor – Sr. Milton Marques (Innovare Pesquisa), Sra. Lavinia Hollanda (iAbradee)

17h30 - Encerramento



Lavinia Hollanda – Coordenadora
Obrigada

SCN - Quadra 02 - Bloco D - Torre A
Sala 1101 - Edifício Liberty Mall
CEP 70712-903 Brasília DF Brasil
Tel 55 61 3326 1312
Fax 55 61 3031-9327
abradee@abradee.org.br