

CRONOGRAMA DO CURSO DE EXTENSÃO

Estrutura Tarifária:

Definição da tarifa de referência na distribuição de energia elétrica

pos.idp.edu.br/

idp

2025

Introdução ao Cálculo da Tarifa de Referência no Contexto da Revisão Tarifária:

- Breve revisão da Estrutura Tarifária e dos componentes TUSD e TE.
- A relação da Tarifa de Referência (TR) como base para as Tarifas de Aplicação (TUSD e TE).
- Postos tarifários (ponta, fora ponta e intermediário) e sua relevância no cálculo da TR.
- Visão geral dos dados de entrada e suas origens, conforme utilizados no cálculo tarifário das concessionárias (SAMP, Custos Regulatórios, Dados Físicos, Curvas de carga e Fluxo de potência, Custos unitários, Perdas Técnicas, entre outros).
- Visão geral do cálculo TR, fluxos processuais e saídas

TUSD FIO B

Objetivo: Compreender a visão geral do cálculo do TR Fio B e aplicar os critérios de rateio da receita da Parcela B das distribuidoras com base no Custo Marginal de Capacidade (CMC).

Custo Marginal de Capacidade (CMC):

- Custo Marginal de Expansão (CMEx)
- Proporção de Fluxo de Potência.
- Responsabilidade de Potência.
- Estrutura Vertical (EV):
- Utilização do aplicativo CTR no cálculo da EV.

Cálculo das Tarifas de Referência TUSD FIO B:

- Cálculo por agrupamento e posto tarifário.
- Considerações sobre o mercado de referência de demanda para os agrupamentos AT, MT e BT.
- Determinação e limites da relação ponta/fora pontam, buscando alcançar a relação definida no processo tarifário anterior para a TUSD Transporte.

TUSD Fio A

- Explicação das componentes: custo unitário por fronteiro, fator de perdas de potência, fator de proporção de fluxo, fator de coincidência, entre outros.
- Cálculo do TR Fio A, usando um caso mais complexo

TUSD TRANSPORTE

Modalidades

- Geral
- Distribuição – tipos, fator k, cálculo final
- Branc
- Ajustes para as modalidades tarifárias do Grupo A.
- Ajustes para as modalidades tarifárias do Grupo B.
- Tarifas de Referência TUSD TRANSPORTE para a modalidade Distribuição (TUSDd).
- Análise dos Tipos de Conexão (D1 a D5) e suas respectivas metodologias de cálculo, incluindo o fator k.

TUSD e TE PERDAS

Tarifas de Referência para Perdas Técnicas:

- Alocação das perdas técnicas entre os agrupamentos tarifários com base na contribuição de cada agrupamento.
- Utilização do Fator de Perdas de Energia (FPE%) e dos montantes de perdas técnicas calculados conforme o Módulo 7 do PRODIST.
- Tarifas de Referência para Perdas Não Técnicas e Receitas Irrecuperáveis
- Tarifa de Referência TE PERDAS: Valor unitário em R\$/MWh.

TUSD E TE ENCARGOS

- Metodologias de cálculo para cada componente tarifário da TUSD ENCARGOS (TFSEE, P&D_EE, ONS, CDE, PROINFA).
- Metodologias de cálculo para cada componente tarifário da TE ENCARGOS (ESS/EER, P&D_EE, CFURH, TE CDE, CDE ELET, CDE GD).
- Consideração da não incidência de PROINFA para a subclasse residencial baixa renda.
- Trajetórias regulatórias definidas para alguns encargos.

TE ENERGIA

- Valores por posto tarifário (ponta e fora ponta).
- Cálculo para a modalidade tarifária convencional como média ponderada.

Aula 3 - Sexta-Feira

13 de Junho de 2025

Casos Específicos de Cálculo da Tarifa de Referência:

- Subgrupo A1.
- Subgrupo B4 (IP);
- Centrais Geradoras.
- Encargo de Conexão.

Aula 4 - Sábado

14 de Junho de 2025

Das Tarifas de Referência às Tarifas de Aplicação:

- Apresentação das saídas das etapas anteriores.
- Visão geral do processo de construção das Tarifas de Aplicação (TUSD e TE), incluindo as etapas de Tarifas de Referência, Tarifas Base Econômica e Tarifas Base Financeira.
- Menção aos fatores de ajuste aplicados às Tarifas de Referência para obter as
- Tarifas Base Econômica e Financeira.
- Breve introdução aos Benefícios Tarifários e seu tratamento no cálculo das Tarifas de Aplicação



Carga Horária:
21 h/a



Aulas presenciais:
IDP Asa Sul



Dias e Horário:
Sexta-Feira: 18h às 21h30
Sábado: 9h às 12h30 – 14h às 17h30

A photograph of a modern building with a large glass facade and a blue 'idp' logo on the upper right corner. Two palm trees are in the foreground, framing the building. The sky is clear and blue.

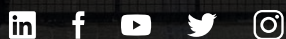
idp

idp

A referência em ensino para o seu futuro.

pos.idp.edu.br

idp



@SEJAIDP | @IDPONLINE