



CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO

AS REGRAS DE TRANSIÇÃO:
**REGULAÇÃO E MODELOS
DE NEGÓCIO DA
DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA**

 **INICIO**
04 de AGOSTO

 **DURAÇÃO**
12 Horas
2 Meses

 **DURAÇÃO**
terça-feira
18:00 - 19:30*

 **MODALIDADE**
Online
SÍNCRONO

 **INFORMAÇÕES E**
Inscrições
+55 21 96647-5786

QUEM SOMOS

adelat



Somos a Associação de Distribuidoras de Energia Elétrica Latino-Americanas, uma organização sem fins lucrativos criada no final de 2021, com o olhar voltado para o presente e o futuro do setor no âmbito da transição energética. Propomo-nos a materializar uma transformação que beneficie todas as pessoas a partir de uma profunda modernização da distribuição elétrica, por meio de acordos e da geração de conhecimento com organismos multilaterais.



NOSSOS PILARES



Geramos **CONHECIMENTO** por meio de estudos objetivos e imparciais destinados aos tomadores de decisão, visando contribuir para a construção de políticas públicas que contemplem a transição energética.



Promovemos a **COOPERAÇÃO** entre nossas associadas, organismos internacionais e atores do setor público da região e do mundo, com o objetivo de tratar as necessidades dos DSO como uma prioridade.



Abrimos **CONVERSAS** para gerar uma linguagem comum e compartilhar aprendizados. Dialogamos considerando perspectivas essenciais: políticas de governo, regulação, planos de desenvolvimento e práticas de implementação.

Siga-nos e saiba mais

/adelatoficial

adelatoficial

@AdelatOficial

<https://adelat.com/>

NOSSO DIFERENCIAL ACADÊMICO INTERNACIONAL

Múltiplas certificações internacionais

Você obtém certificações que fortalecem seu perfil profissional e aumentam sua competitividade no mercado de trabalho.



01

Ecosistema internacional

- Comunidade acadêmica global. Interação entre alunos e
- Especialistas internacionais.

02



03

Padrões acadêmicos internacionais

- Programas alinhados a normas e marcos globais.
- Conteúdos comparáveis aos de instituições de referência.

Especialização institucional

- Instituição focada exclusivamente em engenharias.

04



05

Infraestrutura digital

- Laboratórios virtuais.
- Plataformas de simulação e prática.

Modelo pedagógico aplicado

- Aprendizagem baseada em prática real
- Casos reais.

06



SUA VANTAGEM PROFISSIONAL

Acompanhamento acadêmico contínuo

Você recebe suporte e orientação durante todo o programa para assegurar uma aprendizagem efetiva.

Docentes com experiência real no setor

Você aprende com engenheiros em atuação, com trajetória em projetos, empresas e sistemas elétricos internacionais.

Acesso estendido à plataforma

Disponibilidade do conteúdo por até 1 ano para revisão, reforço e atualização contínua.



OBJETIVO GERAL

“Formar especialistas capazes de analisar e avaliar critérios regulatórios, econômicos e estratégicos para a modernização da distribuição elétrica na América Latina, com o objetivo de viabilizar uma transição energética eficiente, sustentável e orientada à Distribuição 4.0.”



PERFIL

- Profissionais de empresas distribuidoras elétricas, agentes reguladores, entidades públicas do setor energético, consultorias, comercializadoras e fornecedores tecnológicos.
- Gerentes, chefes, coordenadores, especialistas e analistas vinculados a regulação, tarifas, planejamento, qualidade do serviço, concessões, investimento e estratégia elétrica.
- Profissionais interessados em modernização de redes, DERs, eletromobidade, digitalização, armazenamento, resiliência e novos modelos de negócio em distribuição elétrica.
- Conhecimentos básicos do setor elétrico, incluindo geração, transmissão, distribuição, comercialização e usuário final.
- Compreensão geral de regulação e economia energética, como tarifas, mercados elétricos, concessões, incentivos e modelos de remuneração.

BENEFÍCIO

PROFISSIONAL

ANALISAR

a evolução dos mercados elétricos e o novo papel da distribuição na transição energética.

INTERPRETAR

marcos regulatórios, modelos de concessão e esquemas tarifários aplicados à distribuição elétrica.

AVALIAR

modelos de remuneração, incentivos regulatórios e mecanismos de reconhecimento de investimentos em redes.

COMPARAR

experiências regionais e internacionais sobre comercialização varejista, qualidade do serviço e modernização da distribuição.

AVALIAR

lacunas regulatórias, operacionais e econômicas que limitam a transformação das redes de distribuição.

FORMULAR

critérios estratégicos para impulsionar uma distribuição elétrica moderna, resiliente, eficiente e orientada à Distribuição 4.0.



ROTA

ACADÊMICA



DOCENTES DE ALTO PERFIL



Joaquín Lazo



Especialista Técnico e Regulatório na ADELAT

Candidato a Doutor em Ciências da Engenharia pela Pontifícia Universidade Católica do Chile, especializado em avaliação tecnoeconômica e regulação de tecnologias energéticas emergentes, com experiência em hidrogênio verde, armazenamento e geração distribuída, e colaboração com instituições como ARIAE, FIRE e ADELAT.



Roberto Cajamarca



Diretor de Gestão de Conhecimento e Estratégia da ADELAT

Conta com mais de 15 anos de experiência em associações empresariais e organizações do setor público e privado, com uma sólida trajetória no setor energético focada em aspectos regulatórios e institucionais da indústria elétrica.



**A INEL poderá realizar modificações e/ou atualizações no corpo docente e/ou nos conteúdos dos cursos, quando isso for necessário para garantir a pertinência e a excelência acadêmica do programa.*

PARTICIPAÇÃO ESPECIAL



Alessandra Amaral



Presidenta Executiva da ADELAT

Executiva e consultora com mais de 30 anos de experiência no setor elétrico, especializada em regulação, financiamento e estratégia energética. Atualmente lidera a ADELAT, promovendo a integração e o fortalecimento do setor elétrico na América Latina.



Nivia Celestino



Especialista Técnico e Regulatório na ADELAT

Mestra em Metrologia para qualidade e inovação pela PUC/RJ, com especialização em redes inteligentes de energia, gestão financeira pela FGV e métodos estatísticos pela UFJF. Atua a mais de 20 anos no setor elétrico, com experiência nos segmentos de distribuição, transmissão, geração e comercialização de energia.

**A INEL poderá realizar modificações e/ou atualizações no corpo docente e/ou nos conteúdos dos cursos, quando isso for necessário para garantir a pertinência e a excelência acadêmica do programa.*

MÚLTIPLAS CERTIFICAÇÕES

CERTIFICAÇÃO LATAM



A certificação INEL valida seu domínio em estudos e conexão e projetos elétricos, reforçando seu perfil com respaldo especializado e foco no que o mercado energético exige.

CERTIFICAÇÃO AMERICANA



Amplia seu campo de atuação em um mercado competitivo, com maiores possibilidades de assumir papéis de liderança e projetos estratégicos.

CERTIFICAÇÃO ADELAT



Impulsiona sua empregabilidade e permite acesso a posições-chave em empresas líderes do setor tecnológico e industrial.

REQUISITOS PARA ACESSAR A CERTIFICAÇÃO



Certificação INEL E ADELAT

- Desenvolvimento das avaliações com nota final igual ou superior a 14.

MÓDULOS

01

Cenário global e regional

(1,5 horas cronológicas)



Sessão 1: Panorama energético latino-americano e evolução da distribuição elétrica

- Estrutura vertical e organização dos mercados elétricos
- Arquitetura do mercado
- Infraestrutura de transporte
- A distribuição como plataforma
- Dinâmicas de comercialização
- Diagnóstico do setor de distribuição na América Latina
- Composição atual da matriz elétrica
- Perspectivas energéticas e papel global da LATAM na transição limpa
- Análise de eficiência operacional: gestão de perdas

02

Marco Regulatório e modelos de negócio

(6 horas cronológicas)



Sessão 2: Regulação para uma rede em transição

- O novo papel da distribuição na transição energética
- Marco normativo atual, limitações e lacunas regionais
- Tarifas e esquemas de incentivo regulatório
- Princípios e desafios para uma regulação baseada em resultados e desempenho

Sessão 3: Modelos de concessão e gestão empresarial

- Modelos concessionais na América Latina: situação e diversidade
- Modelos de concessão integral e parcial
- Tendências para empresas distribuidoras
- Experiências internacionais
- Modelos de gestão empresarial em distribuição
- Desafios das prorrogações e seu impacto sobre o desenvolvimento do sistema
- Rumo a uma nova geração de concessões na transição energética

MÓDULOS

Sessão 4: Liberalização da comercialização varejista

- Conceitos básicos de comercialização elétrica
- Definição e alcances da comercialização
- Diferença entre mercado regulado e livre
- Segmentos do mercado elétrico
- Benefícios e riscos da abertura do mercado
- Modelos internacionais de liberalização
- Liberação dos mercados varejistas de eletricidade
- Redução de limites para acessar o mercado livre
- Fatores que influenciam a migração de consumidores para o mercado livre
- Procedimentos e requisitos para a mudança de comercializador
- Considerações regulatórias e operacionais
- Fomento da concorrência na comercialização varejista
- Definição dos alcances da distribuição e comercialização
- Redução de barreiras de acesso a novos comercializadores
- Condições de acesso à energia e às redes
- Esquemas tarifários
- Proteção do consumidor em mercados liberalizados
- Panorama da comercialização varejista e da proteção do consumidor na América Latina

Sessão 5: Modelos de remuneração e esquemas tarifários

- Modelos de remuneração e determinação da receita
- Price Cap, Revenue Cap, Cost Plus e taxa de retorno.
- Determinação de custos: empresa modelo eficiente vs. custos reais
- Componentes da receita regulada: RAB, CAPEX/OPEX/TOTEX e WACC
- Estrutura tarifária e sinais de preço
- Abertura de componentes, encargos por potência e diferenciação horária
- Subsídios sociais, focalização e incentivos por qualidade e perdas
- Panorama regional e melhores práticas
- Modelos aplicados na LATAM
- Lições internacionais e roteiro rumo à Distribuição 4.0

MÓDULOS

03

Desempenho, qualidade e conectividade

(1.5 horas cronológicas)



Sessão 6: Qualidade do serviço e segurança do suprimento

- Fatores que influenciam a qualidade da distribuição
- Panorama da qualidade da distribuição na América Latina
- Desafios para a qualidade da distribuição na transição energética
- Maior eletrificação
- Recursos Energéticos Distribuídos (DERs)
- Mobilidade Elétrica
- Regulação por incentivos: ferramentas para melhorar a qualidade

Sessão 7: Resiliência e gestão de riscos climáticos

- Resiliência vs. confiabilidade: definições e diferenças
- Mudança climática e seu impacto no planejamento de redes
- Efeitos e regulação sobre eventos de grande impacto
- Panorama da resiliência na distribuição na América Latina
- Boas práticas de regulação para a resiliência dos sistemas de distribuição
- Definição de indicadores para medição da resiliência
- Planos de investimento para a melhoria da resiliência
- Reconhecimento de mecanismos de assistência

Sessão 8: Sem investimento não há transição: o futuro da distribuição elétrica

- Contexto econômico e tecnológico
- Requisitos de investimento para as redes do futuro
- Barreiras que limitam a mobilização de investimento
- Modelos econômicos e de negócios
- Mecanismos de financiamento e inovação econômica
- Cenário de Crescimento Tendencial (BAU)
- Perspectivas futuras e recomendações

INVESTIMENTO



USD 250

INSCRIÇÃO

Envie o comprovante de pagamento para secretaria.ejecutiva@adelat.com. Após o recebimento, o assistente comercial fornecerá o formulário correspondente para concluir o processo de inscrição na especialização. Dessa forma, poderemos gerenciar adequadamente seu registro e garantir o acesso aos materiais de estudo e às sessões ao vivo.

BENEFÍCIOS DE PAGAMENTO

Pagamentos internacionais sem complicações



Parcelas sem juros



Flexibilidade pensada para profissionais



Acesso imediato ao programa



ANDREA SENFFT
EXECUTIVA COMERCIAL



(+55) 21 96647-5786



secretaria.ejecutiva@adelat.com



Respondemos suas consultas

CAPACITAÇÃO CORPORATIVA

Desenhamos programas de capacitação corporativa alinhados aos objetivos estratégicos da sua organização, desenvolvidos sob padrões técnicos de alto nível e alinhados aos desafios reais da indústria, focados em fortalecer as competências da sua equipe, otimizar o desempenho operacional e gerar resultados mensuráveis e sustentáveis.



Contato

Avaliaremos as necessidades de capacitação da sua organização para implementar a solução técnica mais eficiente.



**EXECUTIVA
COMERCIAL**



(+51) 928 057 880



institute@inelinc.com





"Engenharia para o mundo real"



www.inelinc.com