

## **Ementa dos cursos**

### **Sumário**

Sumário.....	1
Fontes energéticas: noções introdutórias.....	2
Regularização fundiária para empreendimentos de energias renováveis.....	3
Economia do hidrogênio de baixa emissão de carbono.....	4
NR-1 e riscos psicossociais: como proteger pessoas, resultados e a empresa.....	5

## **Fontes energéticas: noções introdutórias**

Data: 25/03/2026

Horário: 08:30 às 12:30

Carga horária: 4 horas

Local: Centro de Convenções de Salvador, Asa Sul, Sala Leste

Instrutor: Professor Doutor Roberto José Batista Câmara

Descrição: O curso tem como objetivo apresentar uma visão introdutória e integrada sobre os principais conceitos relacionados à produção, conversão e uso da energia no contexto atual.

Serão abordados os fundamentos físicos e técnicos das diferentes fontes de energia, destacando suas características, vantagens, limitações e impactos ambientais, econômicos e sociais.

O conteúdo contempla tanto as fontes não renováveis (petróleo, gás natural, carvão mineral e energia nuclear) quanto as fontes renováveis (solar, eólica, hídrica, biomassa, biogás, geotérmica e oceânica), com ênfase no papel dessas fontes na transição energética, na segurança energética e na mitigação das mudanças climáticas.

Ao final do curso, o participante terá uma compreensão clara sobre a matriz energética, os desafios associados ao uso de diferentes fontes de energia e as tendências tecnológicas e regulatórias no setor energético.

### Conteúdo programático:

#### Módulo 1 – Conceitos Fundamentais de Energia (1h)

- Conceito de energia, potência e eficiência
- Formas de energia: térmica, mecânica, elétrica, química e nuclear
- Introdução à matriz energética e elétrica

#### Módulo 2 – Energias Não Renováveis (1h)

- Petróleo e derivados: produção, refino e usos
- Gás natural
- Carvão mineral: geração termelétrica e impactos ambientais
- Energia nuclear: princípios básicos, vantagens e riscos

#### Módulo 3 – Energias Renováveis (1h)

- Energia solar (fotovoltaica e térmica)
- Energia eólica (onshore e offshore)
- Energia hídrica
- Biomassa, biogás e biocombustíveis
- Outras fontes: geotérmica e oceânica

#### Módulo 4 – Desafios Atuais e Perspectivas do Setor Energético (1h)

- Transição energética e descarbonização
- Segurança energética e diversificação da matriz
- Armazenamento energético em larga escala
- Impactos socioambientais e sustentabilidade
- Tendências tecnológicas e políticas energéticas

## **Regularização fundiária para empreendimentos de energias renováveis**

Data: 25/03/2026

Horário: 08:30 às 12:30

Carga horária: 4 horas

Local: Centro de Convenções de Salvador, Asa Sul, Sala Oeste

Instrutor: Professor M.Sc. Adriano Costa Rosa

Descrição: O curso apresenta uma abordagem estratégica e aplicada da regularização fundiária voltada a empreendimentos de energias renováveis, com foco especial nos projetos eólicos e solares na Bahia. A partir de casos reais, o participante compreenderá como decisões tomadas ainda na fase de prospecção territorial impactam diretamente a viabilidade jurídica, o cronograma e a bancabilidade dos projetos, além dos riscos associados à presença de comunidades tradicionais. O curso também aborda, de forma prática, o procedimento da Instrução Normativa Conjunta nº 01/2020 – Corredores de Vento.

Ao final do curso, o participante estará apto a identificar, analisar e mitigar riscos fundiários em empreendimentos de energias renováveis, fornecendo subsídios para a definição da estratégia de regularização fundiária mais adequada a cada tipo de projeto e território.

### Conteúdo programático:

- Território e transição energética:  
Panorama do potencial eólico e solar no Brasil, com foco na Bahia. A relação entre território, recursos naturais e segurança jurídica dos empreendimentos.
- Regularização fundiária como estratégia de projeto:  
Análise comparativa dos principais instrumentos disponíveis: usucapião, procedimento discriminatório de terras devolutas, retificação de área e inventário. Critérios técnicos, jurídicos e temporais para a escolha da estratégia mais adequada.
- A prospecção como etapa-chave da regularização:  
O papel da prospecção territorial na origem do risco fundiário. Como a atuação do profissional de prospecção pode facilitar ou comprometer a regularização futura do empreendimento.
- Varredura territorial e comunidades tradicionais:  
Identificação de comunidades tradicionais (Fundo e Fecho de Pasto, quilombolas e outros povos e comunidades tradicionais). Impactos da presença dessas comunidades na dinâmica da regularização fundiária e os riscos ao empreendimento quando não identificadas previamente.
- Regularização fundiária de empreendimentos eólicos na Bahia:  
A Instrução Normativa Conjunta nº 01/2020 – Corredores de Vento: objetivos, enquadramento, visão geral do procedimento, principais etapas e gargalos práticos.
- Regularização fundiária de empreendimentos solares na Bahia:  
Similaridades e diferenças em relação à eólica, desafios específicos e estratégias de viabilização fundiária.

## **Economia do hidrogênio de baixa emissão de carbono**

Data: 26/03/2026

Horário: 08:30 às 12:30

Carga horária: 4 horas

Local: Centro de Convenções de Salvador, Asa Sul, Sala Leste

Instrutor: Professor Doutor Roberto Antônio Fortuna Carneiro

Descrição: Estudo da importância do Hidrogênio de Baixa Emissão de Carbono (H2BEC), por meio do Power-to-X, para o processo de descarbonização de atividades produtivas, dos transportes e para a transição para uma economia de baixa intensidade em carbono. Compreensão do mercado global e do marco regulatório nacional do hidrogênio de baixa emissão de carbono e sua importância para o Brasil.

Conteúdo programático:

- Contexto ambiental atual tendo em vista as mudanças climáticas provocadas pela emissão dos Gases de Efeito Estufa (GEE) e a necessidade de descarbonização e desfossilização;
- Conceito de hidrogênio de baixa emissão de carbono (H2BEC);
- Mercado global e sua cadeia de fornecimento;
- Oportunidades de desenvolvimento econômico ao longo da cadeia de valor;
- Compreender os conceitos básicos sobre Power-to-X, desfossilização, descarbonização e acoplamento industrial.

## **NR-1 e riscos psicossociais: como proteger pessoas, resultados e a empresa**

Data: 26/03/2026

Horário: 08:30 às 12:30

Carga horária: 4 horas

Local: Centro de Convenções de Salvador, Asa Sul, Sala Oeste

Instrutora: Professora Juliana Gomes | Psicóloga e consultora em saúde mental organizacional e implementação da NR-1

Descrição: Pretende-se abordar a atualização da norma NR-1 (Portaria MTE nº 1.419/2024 e nº 765/2025) no que tange a obrigatoriedade da gestão de riscos psicossociais no Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), com vigência plena a partir de 26 de maio de 2026.

Através do curso, o participante obterá conhecimentos sobre o que são riscos psicossociais, quais as obrigações e que medidas de identificação, avaliação e controle de fatores psicossociais adotar à luz da NR-1.

### Conteúdo programático:

#### Módulo 1 - Crise de Saúde Mental no Ambiente Corporativo

- A realidade do setor de energia

#### Módulo 2 - NR-1 na prática

- O que a lei exige
- O que pode gerar multa e processo
- O que são riscos psicossociais
- Como será a fiscalização
- Principais equívocos associados a NR-1

#### Módulo 3 - Diagnóstico de Fatores de Risco Psicossocial

- O que é? (diferenciar DRPS de avaliação psicológica e avaliação psicossocial)
- O que fazer? Quem pode fazer? Que instrumentos utilizar
- O que fazer com os resultados

#### Módulo 4 - Programas Contínuos

- Qual é a importância de desenvolver programas contínuos de cuidado a saúde mental
- O papel fundamental das lideranças nesse processo
- Mão na massa: desenvolva uma ação de promoção a saúde mental para a empresa Y
- Benefícios