



GENRE

Gestão em Energias Renováveis

CURSO DE EXTENSÃO: GESTÃO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS

RESERVE AINDA HOJE SUA VAGA!



Deutsch-Brasilianische
Industrie- und Handelskammer
Câmara de Comércio e Indústria
Brasil-Alemanha



O curso tem como objetivo formar profissionais com uma visão ampla sobre as tecnologias de geração de energia por fonte renovável e proporcionar a estes, ao final do curso, os conhecimentos e as aptidões úteis para resolver problemas práticos e desenvolver projetos no âmbito do aproveitamento das fontes renováveis de energia.

Orienta-se, portanto, a atender às necessidades formativas específicas na área de geração e distribuição de energia elétrica a partir de fontes e tecnologias de aproveitamento dos recursos renováveis, com ênfase nas tecnologias solar, eólica e biomassa, além dos conhecimentos necessários para a comercialização das referidas fontes de energia.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO CURSO

- Turmas de 15 a 30 alunos;
- Ao término do curso de aperfeiçoamento será fornecido ao aluno um certificado de conclusão emitido pela COPPE/UFRJ e uma certificação pela AHK Rio de Janeiro, observando-se a frequência mínima de 75% e aproveitamento com nota mínima 7 (sete) nas avaliações de cada módulo de atividades acadêmicas e também no Trabalho de Monografia.

LOCAL E HORÁRIOS

Local: Centro do Rio de Janeiro

Início: Março de 2019

Opções de Dias e Horários

Terças e Quintas: 18h às 22h ou **Sábado:** 8h às 17h (semanais)

**Oferecemos o curso in company.*

PÚBLICO-ALVO

Profissionais do quadro técnico de nível superior ou empreendedores de empresas interessadas em implementar projetos de geração de energia elétrica a partir de fontes renováveis.

CARGA HORÁRIA

Duração: 6 meses

Workshops (02): 8 horas

+ Visitas Técnicas (02): 12 horas

Total de Horas-Aula: 180 horas

**Frequência mínima 75%*

VALOR

R\$ 6.500

R\$ 5.500 - Associados da AHK Rio e (ex-)alunos da COPPE

Turbine sua carreira e torne-se um profissional bem-sucedido no mercado de energias renováveis!

AO FINAL DO CURSO OS PARTICIPANTES ESTARÃO HABILITADOS A:

- Prover uma base técnica e científica que possibilite ao discente o aprimoramento nos principais temas concernentes às Fontes Renováveis de Energia, com ênfase na energia solar, eólica, biomassa e biocombustíveis, além de seus vínculos com a Geração Distribuída;
- Apresentar e avaliar o arcabouço legal técnico, jurídico, político e ambiental referente a implantação de projetos de energia renováveis isolados e interligados à rede;
- Apresentar e avaliar a cadeia produtiva do aproveitamento das fontes renováveis de energia e as condicionantes da viabilidade técnica-financeira de seus projetos.

AULAS

| BLOCO | GESTÃO | HORÁRIO |
|-------|---|-------------|
| 01 | Fundamentos da energia | 8h |
| 02 | Mercado de energia elétrica | 16h |
| 03 | Gestão de projetos e Cálculo de rentabilidade | 8h |
| 04 | Gestão energética e ISO 50001 | 16h |
| 05 | Comércio de emissões e gestão ambiental | 16h |
| | TÉCNICO | |
| 06 | Energia solar | 20h |
| 07 | Energia eólica | 20h |
| 08 | Biomassa e biogás | 16h |
| 09 | Outras renováveis | 8h |
| 10 | Cogeração | 16h |
| 11 | Geração distribuída e smart grid | 8h |
| 12 | Micro redes | 8h |
| | TOTAL: | 180h |

Sujeito a alteração.

CORPO DOCENTE

O curso é enriquecido com a colaboração de vários professores capacitados da academia e indústria.

COORDENAÇÃO ACADÊMICA

- Prof. Amaro Olimpio Pereira Junior, Dr. - COPPE/UFRJ

DOCENTES

- Prof. Neilton Fidelis
- Prof. Amaro Olimpio
- Profa. Leontina Pinto
- Prof. Aragão Neto
- Prof. José Rocha
- Prof. André Gellers
- Prof. Carlos Nascimento
- Prof. José Francisco Pessanha.

- Prof. Joaquim Barros
- Prof. Eliab Beserra
- Prof. Joaquim Monteiro
- Prof. Watanabe
- Prof. David Castelo Branco
- Prof. Rodrigo Milani


INSCRIÇÕES E INFORMAÇÕES GERAIS

Câmara de Comércio e Indústria Brasil-Alemanha do Rio de Janeiro (AHK Rio)
Departamento de Formação Profissional

Endereço: Av. Graça Aranha 01 - 6º andar | CEP: 20030-002 | Rio de Janeiro - RJ

Natália Chaves

E-mail: energia@ahk.com.br

Telefone: (21) 2224-2123 (Ramal 109)

Site: www.ahkrio.com.br