

## PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO SUSTENTÁVEL DE ENERGIA

### RESERVE AINDA HOJE SUA VAGA!



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



A Câmara de Comércio e Indústria Brasil-Alemanha do Rio de Janeiro (AHK Rio), em parceria com o Programa de Planejamento Energético da COPPE/UFRJ, oferecem o curso de Pós-graduação em Gestão Sustentável de Energia – European EnergyManager (EUREM). O EUREM é um treinamento padronizado de educação continuada, oferecido em **33 países** e formando uma rede com mais de **5.200 EnergyManagers**. Para concluir o curso, é requerida a elaboração do projeto **Energy Concept**, com o objetivo de implementar ações de eficiência energética para o setor industrial. Os participantes bem-sucedidos receberão um **certificado de MBA**, emitido pela COPPE/UFRJ, assim como um **certificado internacional** emitido pela AHK-RJ juntamente com IHK-Nürnberg.

#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO CURSO

- Turmas de 15 a 30 alunos;
- Conteúdos técnicos e de gestão de energia;
- *Energy Concept*: Desenvolvimento de projeto concreto para a empresa, permitindo rápido retorno do investimento correspondente;
- Certificado Nacional emitido pela COPPE/UFRJ e alemão pela AHK Rio de Janeiro juntamente com IHK-Nürnberg.

#### LOCAL E HORÁRIOS

**Local:** Centro do Rio de Janeiro

**Início:** Março de 2019

#### Dias e Horários

**Sexta:** 18h às 22h e **Sábado:** 8h às 17h (quinzenal)

#### CARGA HORÁRIA

**Duração:** 24 meses (18 de aulas + 6 de TCC / *Energy Concept*)

**Aula:** 360 horas\*

+ Visitas Técnicas a Projetos de Referência

+ Projeto Final

\*Frequência mínima 75%

#### VALOR

18 x R\$1.100,00

18 x R\$ 990,00 Associados da AHK Rio, ex-alunos da COPPE.

Transporte para visitas técnicas não incluso.

**Opcional:** Visita a Conferência Internacional EUREM (não incluso no valor)

#### REQUISITOS DE ADMISSÃO

- Formação superior em engenharia ou ciências exatas;
- Conhecimentos básicos em tecnologias / produção / processos na área energética;
- Cargo de gerência ou acesso direto aos tomadores de decisão;
- Possuir competência de decisão (no âmbito das suas tarefas e orçamentos);
- Experiência profissional na área.

#### PÚBLICO-ALVO

- Graduados em engenharia ou ciências exatas;
- Executivos com interesse na área de geração, distribuição, controle, conservação e consumo de energia;
- Profissionais graduados que desejem se especializar na área de gestão de energia e eficiência energética.

#### VISITA A CONFERÊNCIA MUNDIAL EUREM

A Conferência Mundial EUREM é realizada em um dos países da rede EUREM. Participam da Conferência Gestores de Energia de todo o mundo, assim como funcionários públicos da União Europeia e seus estados membros. Durante o evento, os melhores projetos finais realizados pelos estudantes ao longo do treinamento, serão premiados.

De acordo com os critérios de avaliação do curso, o melhor aluno da turma ganhará uma viagem para a Conferência Internacional EUREM, com o valor total da viagem limitado em R\$ 7.500,00.

## GRADE CURRICULAR

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

### COORDENAÇÃO GERAL

• Amaro Pereira, COPPE/UFRJ

### COORDENAÇÃO ACADÊMICA

• José Eduardo Nunes da Rocha, Dr. - PUC-RJ

BLOCO	TEMA 1	TEMA 2	TEMA 3	HORÁRIO
01	Fundamentos da energia <b>Docente:</b> Pedro Rochedo	Compra e Venda de Energia <b>Docente:</b> Maurício Tolmasquim		24h
02	Gestão, Legislação e Licenciamento Ambiental <b>Docente:</b> Marco Santos	Comércio de Emissões <b>Docente:</b> Emílio La Rovere   Andrea Santos	Sustentabilidade Energética no Transporte <b>Docente:</b> Márcio D'Agosto	24h
03	Cálculo de Rentabilidade <b>Docente:</b> André Lucena	Gestão de Projetos <b>Docente:</b> Raymundo Aragão		24h
04	Gestão de Dados de Energia <b>Docente:</b> Maurício Aredes	Gestão de Carga <b>Docente:</b> Maurício Aredes		24h
05	Programa de Eficiência Energética e Outras Fontes de Fomento <b>Docente:</b> José Rocha	Contratação de Serviços ESCOS <b>Docente:</b> José Rocha		24h
06	Medição e Verificação (M&V) <b>Docente:</b> Raymundo Aragão	ISO 50.001 e Auditorias Energéticas <b>Docente:</b> Raymundo Aragão		24h
07	<b>WORKSHOP (1/2):</b> Desenvolvimento de Projetos de Eficiência Energética <b>Docente:</b> Amaro Pereira   José Rocha	<b>WORKSHOP (2/2):</b> Desenvolvimento de Projetos de Eficiência Energética <b>Docente:</b> Amaro Pereira   José Rocha		24h
08	Green IT <b>Docente:</b> Luís Henrique   Jeferson Villela	Indústria 4.0 e Aplicações em Eficiência Energética <b>Docente:</b> Luís Henrique		24h
09	Exigências de Energia na Construção e Eficiência Energética em Prédios <b>Docente:</b> Sylvia Rola	Iluminação <b>Docente:</b> Jorge Nascimento   Márcio Américo		24h
10	Climatização <b>Docente:</b> Nísio Brum	Refrigeração <b>Docente:</b> Nísio Brum		24h
11	Processos de Aquecimento, Vaporização e Recuperação de Calor <b>Docente:</b> Nísio Brum	Cogeração / Produção Combinada de Calor & Energia <b>Docente:</b> Sussane Hoffmann		24h
12	Engenharia Elétrica e Motores Elétricos <b>Docente:</b> Maurício Aredes	Ar Comprimido <b>Docente:</b> Reinaldo de Falco		36h
13	Geração Distribuída e Smart Grids <b>Docente:</b> Djalma Falcão	Energia Solar Fotovoltaica <b>Docente:</b> David Branco   André Gellers	Energia Solar Térmica <b>Docente:</b> Neilton Fidélis   Rodrigo Milani	36h
14	Biomassa/Biogás <b>Docente:</b> Silvio Almeida	Energia Eólica e Outras Energias Renováveis <b>Docente:</b> Eliab Ricarte		24h
	<b>TOTAL:</b>			<b>360h</b>

Sujeito a alteração.

## 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)

O EUREM também é oferecido na Câmara Brasil-Alemanha São Paulo com instituição parceira local.

