



CURSO ONLINE

GESTÃO DE EMISSIONES E MERCADO DE CARBONO



FORMAÇÃO EDUCACIONAL
PARA O SETOR DE FUNDAÇÃO



GESTÃO DE EMISSÕES E MERCADO DE CARBONO

OBJETIVO

Capacitar os profissionais das fundições associadas a dominar a quantificação das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) de suas operações, seguindo metodologias reconhecidas como GHG Protocol e ISO 14064-1:2022. Além disso, o curso visa prepará-los para compreender e atuar no mercado de carbono, explorando as nuances entre os mercados regulado e voluntário, identificando oportunidades de descarbonização, redução de emissões e potenciais benefícios econômicos, ao mesmo tempo em que atendem às demandas de compliance e reporte em sustentabilidade.

PRÉ-REQUISITOS

- Acesso à internet

FORMAÇÃO DE TURMAS

- Mínimo 10 alunos
- **Início das aulas:** 07 de julho
- **Matrículas até:** 30 de junho

VALOR
INTEGRAL:
R\$ 1600,00

SUBSÍDIO
ABIFA:
50%

VALOR FINAL:
R\$ 800,00
PARCELA ÚNICA

ABIFA
CAPACITA

FORMAÇÃO EDUCACIONAL
PARA O SETOR DE FUNDIÇÃO



GESTÃO DE EMISSÕES E MERCADO DE CARBONO

PÚBLICO-ALVO

O curso é direcionado a profissionais e gestores de fundições que buscam: Realizar ou aprimorar seus inventários de GEE.

- Compreender a fundo as emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) de suas operações;
- Realizar ou aprimorar seus inventários de GEE;
- Explorar as oportunidades e desafios do mercado de carbono (regulamentado e voluntário);
- Desenvolver estratégias de descarbonização e redução de custos;
- Atender às crescentes demandas regulatórias e de mercado relacionadas ao clima e à sustentabilidade;

VALOR
INTEGRAL:
R\$ 1600,00

SUBSÍDIO
ABIFA:
50%

VALOR FINAL:
R\$ 800,00
PARCELA ÚNICA

ABIFA
CAPACITA

FORMAÇÃO EDUCACIONAL
PARA O SETOR DE FUNDIÇÃO



GESTÃO DE EMISSÕES E MERCADO DE CARBONO

DISCIPLINAS DO CURSO

1. Da ciência climática à mensuração das emissões de GEE

- Contexto Ambiental e o Aquecimento Global;
- Definições das emissões de carbono fóssil e biogênico;
- Mudanças climáticas e seus impactos em acordos internacionais e na economia global;
- Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas (IPCC) e Relatório Global (AR5 e AR6);
- Novos compromissos e Metas 2035-2050 (NDCs);
- GHG Protocol e Programa Brasileiro GHG Protocol (PBGHGP);
- Tipos de Emissões e os Escopos 1, 2 e 3 do GHG Protocol;
- Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), Acordo de Paris, COP-29 e a COP-30 no Brasil;
- Legislação brasileira sobre o clima e emissões de carbono;
- Mercado de Carbono - Mercado Regulado x Mercado Voluntário;
- Regulamentação do Mercado de Carbono no Brasil;
- Precificação dos Mercados de Carbono e Mecanismos de Mensuração;
- Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM): Definições e Abordagens;
- CBAM e o Pacote "Fit for 55" - Riscos e Oportunidades para o Mercado de Carbono;
- CBAM e os Requisitos de Elegibilidade e de Taxação de Carbono.

MODALIDADE
ONLINE
AO VIVO

SEGUNDAS
E
QUARTAS
19H ÀS 22H

ABIFA
CAPACITA

FORMAÇÃO EDUCACIONAL
PARA O SETOR DE FUNDIÇÃO



GESTÃO DE EMISSÕES E MERCADO DE CARBONO

DISCIPLINAS DO CURSO

2. Estruturando a Quantificação dos Gases do Efeito Estufa - GEE

- Identificação das Fontes de Emissões de GEE;
- Definição do Limite Operacional;
- Controle Operacional x Controle Financeiro;
- Abordagens e definições do Escopo 1;
- Abordagens e definições do Escopo 2 (Location Based e Market Based);
- Abordagens e definições do Escopo 3;
- Gestão das Informações segundo a Norma ISO 14064-1:2022 x GHG Protocol.

3. Inventário de Emissões de Gases do Efeito Estufa - GEE

- Padrões de cálculo segundo a Norma ISO 14064-1:2022 e metodologia GHG Protocol;
- Os 4 passos para gestão do Inventário;
- Fontes de Dados e Rastreabilidade das informações;
- Fatores de Emissão e Potencial de Aquecimento Global (GWP);
- Cálculo das Emissões de GEE;
- Exercícios práticos de Cálculos de Emissões de GEE.

MODALIDADE
ONLINE
AO VIVO

SEGUNDAS
E
QUARTAS
19H ÀS 22H

ABIFA
CAPACITA

FORMAÇÃO EDUCACIONAL
PARA O SETOR DE FUNDIÇÃO



GESTÃO DE EMISSÕES E MERCADO DE CARBONO

DISCIPLINAS DO CURSO

4. Descarbonização e Projetos de Redução de Emissões de GEE

- Definições de Descarbonização, Sequestro de Carbono e Projetos de Redução de Emissões de GEE;
- Introdução à Engenharia de Energias Renováveis;
- Eficiência Energética

MODALIDADE
ONLINE
AO VIVO

SEGUNDAS
E
QUARTAS
19H ÀS 22H

ABIFA
CAPACITA

FORMAÇÃO EDUCACIONAL
PARA O SETOR DE FUNDAÇÃO



GESTÃO DE EMISSÕES E MERCADO DE CARBONO

PROFESSORES

Pedro Lacava

Pedro Lacava é engenheiro metalurgista com 40 anos de experiência na área de gestão operacional de grandes empresas e de diversos segmentos, tais como fundição, equipamentos, facilities, infra-estrutura e ramo hospitalar. Desempenhou ao longo deste tempo profissional, várias habilidades e competências que o tornaram um profissional diferenciado. Possui profundo conhecimento nas metodologias de produção e manufatura, assim como, de gestão de pessoas. Desenvolveu e implantou processos e sistemas de gestão para qualidade e de sustentabilidade (ISO 9001, 14000 e 45000). Possui grande expertise na implantação ESG em vários segmentos de negócios, tanto como executivo ou consultor, função que exerce atualmente na AISHA SOLUTIONS. Atua também como conselheiro de administração focando os desafios das transição energética e de governança corporativa.

Alexandre Florence

Alexandre Florence é administrador de empresas com MBA em TI e possui mais de 30 anos de experiência em gerenciamento de TI em empresas privadas e no setor público. É especialista em verificação, auditoria, com foco nos inventários de emissões de GEE (Escopos 1, 2 e 3). Sua expertise é crucial para garantir a precisão e conformidade dos dados coletados e relatados conforme as principais normas ESG do mercado.



FORMAÇÃO EDUCACIONAL
PARA O SETOR DE FUNDIÇÃO





INSCRIÇÕES: <https://bit.ly/cursoabifa04>

Informações: **(11) 3549-3344**

e-mail: secretaria@abifa.org.br



FORMAÇÃO EDUCACIONAL
PARA O SETOR DE FUNDIÇÃO



ABIFA
Associação
Brasileira
de Fundição



www.abifa.org.br