CURSO ONLINE

FUNDIÇÃO DE LIGAS DE AÇO

PARA PROCESSOS DE AREIA, RESINA E FUNDIÇÃO DE PRECISÃO

ABIFA CAPACITA

FORMAÇÃO EDUCACIONAL
PARA O SETOR DE FUNDIÇÃO

ABIFA

FUNDIÇÃO DE LIGAS DE AÇO

PARA PROCESSOS DE AREIA, RESINA E FUNDIÇÃO DE PRECISÃO

FOCO E PUBLICO ALVO

Profissionais das indústrias de fundição que desejam aprender mais e compreender melhor os fenômenos da metalurgia & fundição.

PRÉ-REQUISITOS

- Acesso à internet;
- Ensino fundamental completo;
- Trabalhar em empresas de fundição.

FORMAÇÃO DE TURMAS

- Máximo de 25 alunos por turma;
- Início das aulas em até 15 dias após formação da turma.

VALOR INTEGRAL:
R$ 3500

SUBSÍDIO ABIFA:
50%

VALOR FINAL:
R$ 1750
PARCELA ÚNICA

ABIFA CAPACITA
FORMAÇÃO EDUCACIONAL PARA O SETOR DE FUNDIÇÃO

ABIFA

FUNDIÇÃO DE LIGAS DE AÇO
PARA PROCESSOS DE AREIA, RESINA E FUNDIÇÃO DE PRECISÃO

MODALIDADE
ONLINE
AO VIVO

SÁBADOS
9 ÀS 12H

	DISCIPLINAS DO CURSO | CARGA HORÁRIA	
1	Metalurgia das Ligas de Aço	9h
2	Tratamento Térmico das ligas de aço, ferros fundidos e alumínio	9h
3	Controle de Qualidade: Ensaios Mecânicos; Não destrutivos; Metalografia e Análises Químicas	9h
4	Projeto de Canais e Massalotes	12h
5	Estudo dos principais defeitos de peças de Aço para os processos Areia, Resina e Fundição de Precisão	6h
6	Processos de Fundição: Cura a Frio e Fundição de Precisão	9h
7	Desenvolvimento de produto e principais tecnologias aplicadas à Fundição	9h
8	Gestão, Lean Manufacturing e Custos em Fundição	9h

CARGA HORÁRIA TOTAL: **72h**
Certificado de participação para frequência mínima em 75% das aulas.

ABIFA CAPACITA
FORMAÇÃO EDUCACIONAL
PARA O SETOR DE FUNDIÇÃO

ABIFA

FUNDIÇÃO DE LIGAS DE AÇO
PARA PROCESSOS DE AREIA, RESINA E FUNDIÇÃO DE PRECISÃO

PROFESSORES

Prof. MSc. Cláudio Lúcio
Mestrado em Engenharia, Ciência e Desenvolvimento de Materiais com ênfase em Metalurgia no CEFET de Minas Gerais. Possui graduação em Engenharia Industrial Mecânica pela Fundação Universidade de Itaúna. Curso Técnico em Fundição pelo SENAI de Itaúna; Curso de Tornearia pelo SENAI de Itaúna. 20 anos de experiência em fundição / metalurgia. Profissional da Tupy Betim.

Prof. Luiz Zaage
Graduação em Engenharia Mecânica. Pós-graduação em Gestão Empresarial. Mestrando em Engenharia Metalúrgica. Desenvolve atividades profissionais no segmento de fundição de aço e ferro fundido há mais de 26 anos, possuindo atuação voltada para a engenharia de projetos e processos, com destaque para as atividades de: Desenvolvimento de novos mercados, clientes e produtos, incluindo processos de homologações junto à clientes e/ou organizações; Trabalhos visando a redução de custos e dos índices de refugo e retrabalho através da disseminação e implementação de conhecimentos técnicos, engajamento de pessoas, melhorias de projetos e processos e do uso de novas tecnologias; Desenvolvimento e aperfeiçoamento de processos produtivos com o uso de novas tecnologias. Profissional da Sical.

FUNDIÇÃO DE LIGAS DE AÇO
PARA PROCESSOS DE AREIA, RESINA E FUNDIÇÃO DE PRECISÃO

PROFESSORES

Prof. Maurício Oliveira Júnior
Graduação em Engenharia Mecânica e MBA em Gestão Empresarial. Executivo com 29 anos de experiência em Operações Industriais, em empresas nacionais familiares e multinacionais dos segmentos automotivo, agrícola e máquinas e equipamentos. Expertise em gestão de unidade de negócio do ramo metal mecânico com responsabilidade pela rentabilidade (P&L). Vivência na liderança de áreas produtivas e de engenharia de desenvolvimento, produto, processo, qualidade e Vendas. Competência no planejamento, execução de projetos estratégicos nacionais e internacionais com desenvolvimento de novos mercados. Experiência na implantação de soluções e resolução de problemas complexos através da mudança cultural e de processos internos, utilizando Lean Manufacturing e Six Sigma.

Prof. MSc. Túlio Nascimento
Doutorando pela UFRGS. Mestre em Metalurgia. Tecnólogo em Processos Metalúrgicos. Mais de 35 anos experiencia profissional, em engenharia de fundição de ferro e aço. Foco em desenvolvimento de produto para maquinas de construção, agrícola, mineração, ferroviário, naval, etc. Projetos com utilização de ferramentas como Solid Works, Solid Cast e MAGMASOFT. Desenvolvimento de processos de produção, aquisição de equipamentos. Desenvolvimento e coordenação de equipes multifuncionais em engenharia e qualidade de fundição. Desenvolvimento de produtos utilizando ferramentas da qualidade (APQP,FMEA,8D,MSA). Auditor interno ISO 90012008, CQI9/Tratamento Térmico.

Idealizador, responsável pela montagem do curso, contratação dos docentes, organização e coordenação:
Prof. Dr. Reinaldo José de Oliveira.

ABIFA CAPACITA
FORMAÇÃO EDUCACIONAL PARA O SETOR DE FUNDIÇÃO

ABIFA

INSCRIÇÕES: https://bit.ly/cursoabifa06

Informações: **(11) 3549-3344**
e-mail: secretaria@abifa.org.br

www.abifa.org.br

ABIFA CAPACITA
FORMAÇÃO EDUCACIONAL
PARA O SETOR DE FUNDIÇÃO

ABIFA
Associação
Brasileira
de Fundição