

AÇOS FERRAMENTA

Formadora: Ângela Martins (Gestora de Produto dos Aços Ferramenta)

Mecanismos de Falha

Módulo F1

Duração do módulo: Max. 1 hora e 30 minutos

Conteúdos: Tipos de mecanismos de falha, como reconhecê-los, como evitá-los (métodos de produção, EDM, etc...).

MOLDES DE PLÁSTICO

12/02/2021 | 9h30

TRABALHO A FRIO

18/02/2021 | 9h30

Técnicas de Fabrico

Módulo F2

Duração do módulo: Max. 1 hora e 30 minutos

Conteúdos: Boas práticas nos processos de fabrico de ferramentas, atenuando a possível influência negativa na durabilidade das ferramentas. Processos de fabrico: arranque de apara, EDM, retificação, Polimento e Revestimento.

MOLDES DE PLÁSTICO

12/03/2021 | 9h30

TRABALHO A FRIO

09/03/2021 | 9h30

Projeto de Ferramentas Problemas de Produção

Módulo P1

Módulo U1

Duração do módulo: Max. 3 horas

Conteúdos: Boas práticas em projeto, desenho típico da ferramenta, problemas de projeto e soluções. Ensaios de ferramentas novas, cuidados e manutenção, problemas típicos e soluções.

MOLDES DE PLÁSTICO

29/04/2021 | 9h30

TRABALHO A FRIO

27/04/2021 | 9h30

O número máximo de participantes para cada formação ainda será definido. Todas as datas carecem de confirmação que será dada antes de cada sessão.

ACADEMIA
RAMADA

AÇOS FERRAMENTA

Formadora: Ângela Martins (Gestora de Produto dos Aços Ferramenta)

Seleção do Aço

Módulo S

Duração do módulo: Max. 1 hora e 30 minutos

Conteúdos: Tipos de aços disponíveis, vantagens/desvantagens, aplicações típicas, problemas e soluções através da correta seleção dos aços (casos de estudo). Conceitos básicos de AM.

MOLDES DE PLÁSTICO

14/06/2021 | 9h30

TRABALHO A FRIO

08/06/2021 | 9h30

TRATAMENTO TÉRMICO

Formador: Paulo Dias (Gestor de Produto do Tratamento Térmico)

Tratamento Térmico

Módulo TT

Duração do módulo: 3 horas e 30 minutos

Conteúdos: Tipos de tratamentos térmicos disponíveis, as suas vantagens e desvantagens, quais são os cuidados a ter quando as peças vão ser alvo de tratamento (peças críticas), problemas típicos e as soluções oferecidas pelos tratamentos térmicos.

13/05/2021 | 9h30

METALOMECÂNICA

Formadora: Sandra Pereira (Gestora de Produto da Metalomecânica)

Metalomecânica

Duração do módulo: Máx. 1 hora e 30 minutos

Conteúdos: Conceitos gerais de aços e ligas não ferrosas (alumínios, latão e bronzes). Classificação dos aços e normas. Aplicações gerais dos aços da metalomecânica.

29/06/2021 | 9h30