

TREINAMENTO PARA **ESPECIALISTA** EM PROCESSOS DE **INJEÇÃO**



CONHECIMENTO QUE GERA
EFICIÊNCIA E **RESULTADOS!**



TREINAMENTO PARA

ESPECIALISTA

EM PROCESSOS DE INJEÇÃO



PROCESSOS
OTIMIZADOS



MAIS PRODUTIVIDADE
E MENOS CUSTOS



QUALIDADE
E SEGURANÇA



PROFISSIONAIS
PREPARADOS



DOMINE O PROCESSO.
TRANSFORME **RESULTADOS.**



SI BRASIL
Soluções Industriais

TREINAMENTO TÉCNICO

ESPECIALISTA EM INJEÇÃO PLÁSTICA



O QUE VOCÊ VAI APRENDER

Conhecimento prático e direto ao ponto para você dominar o processo de injeção.

01



Instalação do Molde
Refrigeração

02



Câmara quente

03



Cilindro de Injeção
(Aquecimento)

04



Regulagem do molde

05



Regulagem da extração

06



Unidade de injeção

07



Regulagem da dosagem

08



Regulagem da injeção
(Neste módulo está incluso fluxo de material e estrutura)

09



Resfriamento
(Cálculo)

10



Ciclo de Injeção, Monitoramento e Documentos de processos

11



Moldes de Injeção



Bônus extras:

- Resolução de defeitos
- Troca rápida de ferramenta



*Mais conhecimento.
Mais resultados na prática.*

QUEM É EDSON MENEZHINI?

32 ANOS DE EXPERIÊNCIA EM INJEÇÃO PLÁSTICA

Técnico em Plásticos

Analista de Processos desde 2005

Experiência em:

- Processos
- Regulagem
- Resolução de problemas
- Melhorias
- Chão de fábrica

“Conhecimento construído dentro da realidade industrial.”

POR QUE ESTE TREINAMENTO?

Experiência prática é fundamental.

Conhecimento técnico transforma essa experiência em resultados.

E então 3 pontos:

1. Muitos profissionais aprendem exclusivamente no chão de fábrica;
2. Procedimentos incorretos podem acabar sendo tratados como padrão;
3. A base técnica permite analisar melhor os processos e problemas.

O QUE TORNA ESTE TREINAMENTO DIFERENTE?

TEORIA

Entender o **porquê**.

PRÁTICA

Aprender o **como**.

EXPERIÊNCIA

Conhecer os **atalhos e cuidados do chão de fábrica**.

ANÁLISE

Aprender a identificar **causas e oportunidades de melhoria**.

PARA QUEM É O TREINAMENTO?



OPERADORES

Entender melhor o processo e ampliar sua capacidade de atuação.



PREPARADORES / AJUSTADORES

Aliar experiência prática à base técnica.



TÉCNICOS / ANALISTAS

Aprofundar análise, regulagem e resolução de problemas.



QUALIDADE / MANUTENÇÃO / SUPERVISÃO

Compreender o processo para apoiar análises e melhorias.

O QUE É SER UM ESPECIALISTA?

É dominar o processo de injeção plástica de forma completa, indo além da operação, com visão técnica, análise crítica e foco em resultados.



ENTENDER

Compreender o funcionamento da máquina, do molde, da matéria-prima e de todo o processo.



REGULAR

Ajustar os parâmetros corretos para que o processo funcione de forma estável.



MONITORAR

Acompanhar as variáveis do processo e o desempenho da produção.



ANALISAR

Interpretar os dados, identificar desvios e encontrar as causas dos problemas.



RESOLVER

Aplicar soluções técnicas de forma rápida e eficiente.



MELHORAR

Buscar oportunidades de aumento de produtividade, redução de perdas e otimização do processo.



PADRONIZAR

Registrar boas práticas e garantir a repetibilidade dos resultados.

Não basta saber fazer.
É preciso saber por que fazer.

O QUE É SER UM ESPECIALISTA?

ENTENDER



REGULAR



MONITORAR



ANALISAR



RESOLVER



MELHORAR



PADRONIZAR



SI BRASIL
Soluções Industriais

OS 4 PILARES DO PROCESSO

- MÁQUINA
- MOLDE
- MATÉRIA-PRIMA
- PROCESSO

PEÇA COM QUALIDADE + PRODUTIVIDADE



JORNADA DO ESPECIALISTA

MÓDULOS:

01 MOLDE & REFRIGERAÇÃO



02 CÂMARA QUENTE



03 AQUECIMENTO



04 REGULAGEM DO MOLDE



05 EXTRAÇÃO



06 UNIDADE DE INJEÇÃO



07 DOSAGEM



08 INJEÇÃO



09 RESFRIAMENTO



10 CICLO & MONITORAMENTO

CONTEÚDOS COMPLEMENTARES

MOLDES • SMED • RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Apostila: 240 páginas

Cada módulo contempla:

- Conceito
- Forma de fazer
 - Dicas
 - Exemplos



DICA DO ESPECIALISTA
Na prática, observe...