



CURSO COM CERTIFICADO

# PROGRAMA DE TREINAMENTO

1

## MATERIAIS POLIMÉRICOS

Introdução ao conceito de materiais poliméricos;  
Introdução à caracterização térmicas e reológicas e suas correlações com o processo de extrusão;  
Classificação das Poliolefinas para Indústria de Filmes.

4H

2

## EXTRUSORA

Nomenclatura Geral; Monorosca e suas funções;  
Quebra-Fluxo e pescoço; Cabeçotes para filmes Planos; Cabeçotes para filmes Tubos.

8H

3

## PROCESSO DE EXTRUSÃO TUBULAR

Componentes da Linha;  
Geometria, resfriamento e estabilização do Tubo;  
Tratamento do filme;  
Sistema de Controle de automação.

2H

4

## PROCESSO DE EXTRUSÃO DE FILMES PLANOS

Componentes da Linha;  
Geometria, resfriamento e estabilização do Tubo;  
Tratamento do filme;  
Sistema de controle de automação.

2H

5

## PROCESSAMENTO E COEXTRUSÃO

Variáveis de processo; Cálculo de matrizes e ferramentais; Instabilidades de fluxo.

2H

6

## TROUBLESHOOTING

Problemas oriundos da extrusora : Excesso de temperatura e Resfriamento; Variação de espessura; Queda de produtividade;  
Problemas oriundo do cabeçote: Melt Fracture; Variação de espessura; Linhas ou estrias; Baixa propriedades mecânicas; Baixa propriedade óticas.

2H

PARA SE INSCREVER, ENVIE UM EMAIL PARA:  
[DOMINGOS.SAVIO@PDCAEXTRUSION.COM](mailto:DOMINGOS.SAVIO@PDCAEXTRUSION.COM)