



# Principais Resinas de Polietileno, Aditivos e suas Propriedades – Básico

**Eficiência na extrusão e desempenho na aplicação**

Enquanto uns esperam oportunidades, **outros se preparam para elas**



**Aprenda com quem atua diretamente no chão de fábrica**



Após anos de experiência em grandes empresas do setor de embalagens flexíveis, Marcio Cacciatore e Simeia Garmus fundaram a FourMEC em 2021.

O que começou como um sonho, hoje é um projeto sólido, construído com propósito e dedicação: impulsionar empresas e desenvolver pessoas por meio do conhecimento técnico e da prática aplicada.

**Quem vai te acompanhar nesta jornada**

## Marcio Alcides Cacciatore

Formado em Gestão da Produção Industrial, com MBA em Gestão Empresarial pela FGV.

Possui mais de 27 anos de experiência no setor de embalagens flexíveis, com atuação em empresas de referência no mercado.

Co-fundador da FourMEC, é apaixonado por processos, desenvolvimento de equipes e melhoria contínua.

Une experiência prática e visão de negócios para transformar conhecimento técnico em resultados concretos para a indústria.

### Vantagens do Treinamento Online

- Faça no seu tempo
- Acesse de qualquer lugar e dispositivo
- Assista quantas vezes precisar
- Acesso por seis meses
- Certificado emitido pela plataforma



### Público Alvo

Engenharia de Produto, operadores com experiência no setor de extrusão blow, compradores e profissionais que de alguma forma tem contato com resinas de Polietileno e aditivos



**Carga Horária: 03:51** hora/minuto

# FourMec<sup>3</sup>

#### Contatos

Envie e-mail para: [fourmec3@gmail.com](mailto:fourmec3@gmail.com)

Localização: Imbituba – SC

Ligue ou envie mensagem para: +55 (48) 99134-6892

Acesse nosso site: [www.fourmec.com.br](http://www.fourmec.com.br)

Nos Acompanhe nas redes sociais:





# Principais Resinas de Polietileno, Aditivos e suas Propriedades – Básico

## Conteúdo Programático

### PORQUE ESTE É UM TREINAMENTO BÁSICO?

Este treinamento foi desenvolvido para profissionais que lidam diretamente com resinas de Polietileno e aditivos, oferecendo uma visão básica sobre suas propriedades, aplicações e impacto no desempenho do processo de extrusão blow.

### Principais Resinas de Polietileno, Aditivos e suas Propriedades – Básico

- |  |  |
|--|--|
| 1. Processos de Produção dos Polímeros                     | 12. Resumo   |
| 2. Polimerização do Polietileno                            | 13. Antibloqueio   |
| 3. Polietileno de Baixa Densidade (PEBD)                   | 14. Deslizante   |
| 4. Polietileno Linear de Baixa Densidade (PELBD)           | 15. Antiestático   |
| 5. Polietileno de Alta Densidade (PEAD)                    | 16. Auxiliar de Fluxo  |
| 6. Comparativo das Principais Famílias de Polietileno      | 17. Antioxidante   |
| 7. Tipos de Comonômeros                                    | 18. Outros Aditivos  |
| 8. Distribuição de Peso Molecular e Tipos de Catalizadores | 19. Qtde. de Resina para Teste em Máquina                        |
| 9. Índice de Fluidéz Processabilidade x Estabilidade       | 20. Análise da Ficha Técnica (Aditivos)                          |
| 10. Densidade  | 21. Análise da Ficha Técnica PEBD                                |
| 11. Cristalinidade dos Polímero                            | 22. Análise da Ficha Técnica PELBD                               |
|  | 23. Etapas para Aprovação de Resinas                             |
|  | 24. Teste em Máquina   |
|  | 25. Análise de Laboratório                                       |
|  | 26. Perfil de Temperatura - Resinas de Polietileno Extrusão Blow |

Invista no seu futuro com quem respira processo industrial todos os dias!