



Seleção de Materiais para Embalagem de Alimentos e Bebidas

Proposta do curso:

Selecionar o material de embalagem mais adequado a ser utilizado em um projeto, nem sempre é tarefa fácil. Requisitos de proteção ao produto, preço e disponibilidade no mercado local/global, linha de envase compatível com a embalagem desejada... São tantos os fatores que podem influenciar esta escolha, que às vezes não sabemos por onde começar.

Enfrentar os desafios que se apresentam é parte do dia a dia do profissional de embalagens em projetos de inovação, de melhoria de desempenho, otimização de custos ou redução do impacto ambiental.

O principal objetivo do curso Seleção de Materiais de Embalagens para Alimentos e Bebidas da ABRE é ampliar os conhecimentos dos alunos sobre os fatores que irão influenciar essa escolha, estimulando-os a pensar em situações que poderão enfrentar no seu dia-a-dia.

1. Os consumidores

- 1.1 Quem são e onde estão esses consumidores?
- 1.2 O que eles precisam saber
- 1.3 O que desejam ao adquirir e consumir os produtos alimentícios/bebidas?
- 1.4 Qualidade, funcionalidade e conveniência dos produtos embalados
- 1.5 Design Universal: leitura, ergonomia, segurança
- 1.6 Por quanto tempo o produto deverá manter-se adequado para consumo?

2. Os produtos que serão embalados

- 2.1 Características dos alimentos e bebidas
- 2.2 Principais processos de degradação
- 2.3 Alterações químicas, físicas e microbiológicas
- 2.4 Principais processos de conservação

3. Os materiais de embalagem e suas características

- 3.1 Embalagens plásticas
- 3.2 Embalagens celulósicas
- 3.3 Embalagens metálicas
- 3.4 Embalagens de vidro

4. Estimativa de shelf-life

Exercício em grupos:

Parte 1: Seleção de materiais de embalagens para produtos alimentícios/bebidas a serem definidos, com base nas características do produto e no público alvo.

5. Análise gerencial

- 5.1 Equipamentos
- 5.2 Fornecimento
- 5.3 Sustentabilidade
- 5.3 Valor

Exercício em grupos:

Parte 2: Fazer a análise gerencial das embalagens selecionadas na parte 1 do exercício