# Curso de Análise Avaliação Sensorial de Cerveja

# Módulo 1: Introdução ao Universo da Cerveja

- Aula 1.1: História e Origem da Cerveja
  - Breve histórico da cerveja: principais marcos históricos;
  - A evolução das técnicas de produção;
  - A diversidade cultural e estilos de cerveja.

### Aula 1.2: Ingredientes Básicos da Cerveja

- Água, malte, lúpulo e levedura: suas funções e características;
- o A influência dos ingredientes na percepção sensorial;
- o Diferenças regionais e impacto no sabor.

### Módulo 2: Fundamentos de Análise Sensorial de Cerveja

- Aula 2.1: Introdução à Análise Sensorial
  - Definição e importância da análise sensorial;
  - Fatores que influenciam a percepção dos sentidos: visão, olfato, paladar, tato e audição.

#### Aula 2.2: Técnicas e Métodos de Avaliação

- Identificação de atributos sensoriais;
- o Práticas de degustação: sequencia qualitativa;
- Ferramentas como rodas de aroma e fichas de avaliação;
- o Efeitos de temperatura, taças e contexto no resultado.

# Módulo 3: Aplicação Prática de Análise Sensorial Descritiva Quantitativa

- Aula 3.1: Degustação Prática de Estilos de Cerveja
  - Degustação guiada de estilos;
  - o Reconhecimento de aromas, sabores e características principais.

#### Aula 3.2: Aplicação da Análise Descritiva

- Uso de escalas descritivas para análise;
- Classificação e comparação de amostras;
- Discussão de perfis sensoriais em cervejas complexas.