# EMENTA DE DISCIPLINA

## Nome: ECOLOGIA MICROBIANA APLICADA A ALIMENTOS FERMENTADOS

**Código:** ALM 910.

**Coordenação:** Profa. Inayara Cristina Alves Lacerda.

**Nível:** mestrado e doutorado.

**Tipo:** optativa da Área de Concentração.

**Carga horária:** 45 (quarenta e cinco) horas teóricas e 15 (quinze) horas práticas.

**Créditos:** 04 (quatro).

**Pré-Requisito:** não há.

**Aprovação pela Câmara de Pós-Graduação da UFMG:** criação 02/11/2021. Modificação em 08/05/2024.

**Ementa:**
Diversidade microbiana em alimentos fermentados. Fermentação: ecologia e atividade. Fatores que afetam o desenvolvimento de micro-organismos em alimentos fermentados. Ecologia microbiana na maturação pós-fermentação. Identificação microbiana por métodos clássicos. Identificação microbiana por métodos moleculares.