

**Nome: APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS AGRO-ALIMENTARES**

**Código:** ALM 887.

**Coordenação:** Prof. Adriana Silva França.

**Nível:** mestrado e doutorado.

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

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

**Créditos:** 03 (três).

**Pré-Requisito:** não há.

**Aprovação pela Câmara de Pós-Graduação da UFMG:** criação 28/07/2010.

**Ementa:**

Conceitos básicos relacionados às propriedades físicas e químicas de materiais de origem biológica (materiais agrícolas e alimentos); metodologias para caracterização física e química de resíduos agrícolas e de processamento de alimentos; estado-da-arte e aplicações inovadoras em aproveitamento de resíduos agro-alimentares: bioplásticos, biocombustíveis, adsorventes, produção de fibras, estudos de fermentação, recuperação de compostos, alimentos funcionais.