

---

**Título:** A12 - teste

**Área de Concentração:** Desenvolvimento e Otimização de Processos Industriais

**Obrigatória:** Não

**Criação:**

**Alteração:**

**Carga Horária:** 12

**Crédito:** 12

**Responsável:**

**Observações:**

**Objetivo:**

**Justificativa:**

**Ementa:**

**Forma de Avaliação:**

**Material Utilizado:**

**Metodologia:**

**Conhecimentos Prévio:**

**Bibliografia Básica:**

**Bibliografia Complementar:**

**Programa da Disciplina:** 123456789456123456789456132