



**Poder Executivo**  
**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal do Amazonas**  
**Instituto de Computação**  
**Bacharelado em Ciência da Computação**



---

**1. IDENTIFICAÇÃO**

**Disciplina:** Tópicos Avançados em Otimização

**Código:** ICC521

**No. de Créditos:** 4.4.0

**Carga horária:** 60h

**Modalidade:** Optativa

**Pré-Requisito:** ICC006 – Projeto e Análise de Algoritmos

**2. EMENTA**

Estudo de temas específicos em Otimização, Algoritmos e Complexidade Computacional, a critério do instrutor.

**3. OBJETIVO**

Apresentar as mais recentes tendências de pesquisa na área de Otimização, Algoritmos e Complexidade Computacional, como complemento de formação nesta área.

**4. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA**

- Livros e artigos especializados na área de pesquisa, a serem definidos pelo Instrutor.