

**Componente Curricular:** EN05173 - GRAFOS**Carga Horária:** 68 horas - (68 Teóricas) / (0 Práticas) / (0 Ead) /
(0 Estágio) / (0 Extensão)**Unidade Responsável:** INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**Tipo do Componente:** MODULO**Ementa:** A DEFINIR**Modalidade:** Presencial

Dados do Programa

Ano-Período: 2014.4**Quantidade de Avaliações:** 2**Objetivos:**

Adquirir conhecimentos acerca de: Conceitos preliminares. Representação computacional para grafos. Caminhamento. Conectividade. Árvores. Planaridade e Coloração. Fluxo em rede e caminho crítico. Problemas típicos representáveis em grafos.

Conteúdo:

Conceitos preliminares. Representação computacional para grafos. Caminhamento. Conectividade. Árvores. Planaridade e Coloração. Fluxo em rede e caminho crítico. Problemas típicos representáveis em grafos.

Competências e Habilidades:

adquirir conhecimento e habilidade na utilização da teoria de grafos na resolução de problemas computacionais