



Universidade Federal do Paraná  
Setor de Ciências Exatas  
Departamento de Informática

**CI312 – Arquiteturas Avançadas de Computadores**

**Créditos:** 3

Aulas Teóricas: 2 horas

Aulas Práticas: 2 horas

**Carga Horária:** 60 horas.

**Ementa:** Arquitetura, organização e microarquitetura; técnicas de implementação de processadores; sistemas de memória; sistemas de entrada e saída; redes de interconexão; multiprocessadores.