

Entidade Responsável	Nome	Semestre	ECTS	Duração
IPL+IPCA+TUS	Bases de Dados e Visualização de Dados	1S	5	30 h

### Conteúdo Programático

- Arquitetura DBMS Distribuída
- Projeto de banco de dados distribuído
- Processamento e decomposição de consultas
- Otimização de consulta distribuída
- Gestão de transações
- Fiabilidade do SGBD Distribuído
- Sistemas de bases de dados paralelas
- Sistemas de gerenciamento de banco de dados de objetos distribuídos
- Modelo de dados orientado a objetos
- Visualização de dados
- Ferramentas para visualização de dados