

RESUMO DE OFICINA – 2018 – 2º SEMESTRE

Docente: Emerson Rabelo
Oficina: Banco de Dados
Horário: Sexta-feira, 2º Horário
Resumo da Oficina: Estudar os fundamentos do Banco de dados (BDs). Capacitá-los para desenvolver projetos de BDs relacionais para aplicações tecnológicas. Habilitar o aluno a criar fisicamente esses BDs sobre SGBDs relacionais e acessá-los de maneira adequada via linguagem SQL.
Ementa: Administrar Banco de dados (SGBD), Introdução em banco de dados e sistemas de gerenciamento de banco de dados, Modelo Entidade-Relacionamento, Modelo Relacional, Normalização, Linguagens relacionais, SQL, Segurança, Projeto de sistemas computadorizados utilizando um sistema gerenciador de banco de dados. Visões; Modelagem de Dados; O Modelo Relacional; Álgebra Relacional. Normalização, Projeto de Banco de Dados.
Indicado para: Estudantes do ensino médio integrado em informática
Nº de Vagas: 30