INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ
Educação a Distância

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

# RESUMO DE OFICINA – 2018 – 1º SEMESTRE

| | |
|---|---|
| **Docente**: Emerson Rabelo | Período: 1º/2018 |
| **Oficina**: Banco de dados I | |
| **Horário**: 2º horário de Quinta-feira | |
| **Resumo da Oficina**:<br>Introduzir banco de dados , segundo a visão do projetista do BD e do desenvolvedor de aplicações sobre um Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBD). | |
| **Ementa**:<br>Evolução histórica dos sistemas de informação. Conceitos básicos de um Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD). Estrutura de um SGBD: níveis conceitual, externo e físico. Modelos conceituais. Normalização e dependências funcionais. O modelo relacional: conceitos. Álgebra relacional, cálculo relacional. Linguagem de definição de dados de um SGBD – DDL (Data Definition Language). Linguagem de manipulação de dados de um SGBD – DML (Data Manipulation Language). Desenvolvimento de um modelo (Estudo de caso). | |
| **Indicado para**:<br>Todos alunos | |
| No máximo de vagas: 30 | |