

BANCO DE DADOS II

FUNÇÃO	Implementação física de banco de dados com otimização de buscas no sistema gerenciador
ATRIBUIÇÕES E RESPONSABILIDADES	Utilizar banco de dados.
COMPETÊNCIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implementar banco de dados relacional utilizando o sistema gerenciador de banco de dados. 2. Otimizar a linguagem de consulta estruturada como forma de informação relevante para a tomada de decisão.
HABILIDADES	<ol style="list-style-type: none"> 1.1 Utilizar sistema de gerenciamento para banco de dados. 2.1 Executar linguagem de consulta estruturada objetivando melhor desempenho. 2.2 Compilar relatórios analíticos a partir dos dados coletados.
BASES TECNOLÓGICAS	<p>Implementação de banco de dados - Criação e exclusão de banco de dados.</p> <p>Variáveis e constantes - Conceitos e utilização.</p> <p>Comandos SQL - DDL, DML, DQL: -- conceitos e utilização.</p> <p>Linguagem de definição de dados – DDL - Utilização da linguagem <i>SQL (Query)</i>.</p> <p>Linguagem de manipulação de dados – DML</p> <p>Linguagem de consulta de dados – DQL</p> <p>Blocos de linguagem de consulta estruturada (SQL)</p> <p>Exceções (tratamento de erros)</p> <p>Funções</p> <p>Gatilhos</p> <p>Visões controladas</p> <p>Índices</p> <p>Merge e permissões</p>