

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE
DIRETORIA DE INFORMÁTICA E COMÉRCIO EXTERIOR

DISCIPLINA: AMBIENTE DE PROGRAMAÇÃO E BANCO DE DADOS

PROFESSOR: JOSÉ ANTÔNIO DA CUNHA

Pesquisa

O objetivo desta pesquisa é ampliar os conhecimentos dos alunos em relação a “Sistemas de banco de dados”.

Portanto, cada grupo de três alunos deve desenvolver um dos seguintes temas:

1. A diferença entre dados e informações
2. O que é banco de dados, os diferentes tipos e por que constituem recursos valiosos para a tomada de decisões
3. A importância do projeto de banco de dados
4. Como os bancos de dados modernos evoluíram a partir de sistemas de arquivos
5. Falhas de gerenciamento de dados em sistemas de arquivos
6. Quais são os principais componentes dos sistemas de bancos de dados e como diferem dos sistemas de arquivos
7. As principais funções de um sistema de gerenciamento de banco de dados (SGBD)

Atenção: cada grupo deve apresentar em sala a sua pesquisa. Portanto, deve fazer uma apresentação em PowerPoint ou similar.