

5 Trabalho de Banco de Dados 1 – 2023-1-Rep2022-2

Prof: Ronaldo Castro de Oliveira

Seminários de temas relacionados

- Temas sorteados para cada grupo:

Apresentações em **6 de junho**:

Grupo 7 - Stored Procedure (procedimentos armazenados) e triggers (gatilhos) - exemplos

Grupo 4 - Segurança e controle de acesso em banco de dados - DCL - Data Control Language - exemplo

Grupo 6 - Transação, concorrência, e recuperação de falhas - exemplos

Grupo 1 - Linguagem SQL embutida em linguagens de programação - comunicação entre a aplicação ("front-end") e o SGBD - Exemplos

Grupo 5 - Otimização de Banco de Dados - exemplos

Apresentações em **12 de junho**:

Grupo 3 - Banco de dados NoSql - exemplos

Grupo 10 - Banco de dados distribuídos - exemplos

Grupo 2 - Modelo de banco de dados orientado a objetos - exemplos

Grupo 9 - Banco de dados geográficos - exemplos

Grupo 8 - Banco de dados textuais - exemplos

- As equipes deverão fazer uma pesquisa ampla sobre o tema sorteado.
- Construir uma apresentação em Powerpoint (ou similar), sintetizando o conteúdo em no máximo 10 slides.
- As equipes deverão apresentar o trabalho para a turma em sala de aula em no máximo 15 minutos.
- As apresentações dos trabalhos serão nos dias 06 e 12 de junho, na ordem dos temas sorteados, para discussão sobre o tema. As equipes devem incentivar a plateia a participar.

Observações:

- Esta etapa deverá ser realizada em grupo (grupos já definidos);
- A entrega do trabalho será em grupo e deverá ser enviado **PELO LIDER DO GRUPO** (já definido) um arquivo PDF com o detalhamento da participação de cada membro da equipe com o seguinte nome: "**Trabalho5-BD1-Grupo <<X>> - Nome do Lider.pdf**". O líder deverá entregar o trabalho usando como base o arquivo **Modelo de Documento - Capa de trabalho em grupo.docx** disponível em Geral → Arquivos.
- Os demais membros das equipes deverão enviar um arquivo PDF com uma folha com o seguinte nome: "**Trabalho5-BD1-Grupo <<x>>-Membro.pdf**" e com o seguinte conteúdo:
 - <<Equipe do Seminário>>
 - <<Líder do Projeto - E-mail do Líder>>
 - <<Atividades que desempenhei neste trabalho>>
- Data de entrega: **06/06/2023 (terça-feira)** até as **19:00** na plataforma Teams. O aluno deverá anexar o trabalho na tarefa atribuída a ele.
 - OBS1: todos devem efetuar a entrega para que possa receber avaliação dentro do Teams.
 - OBS2: Atentar para nomes de arquivos muito grandes. O Teams não aceita nomes muito grandes. Neste caso fazer abreviações no nome para o "Nome do Sistema" e para o "Nome do Líder/Membro".
 - OBS3: **NÃO SERÃO ACEITOS TRABALHOS ENTREGUES FORA DO PRAZO.**