## 2 Trabalho de Banco de Dados 1 – 2022-2-Rep2022-1 Prof: Ronaldo Castro de Oliveira

## Trabalho sobre Modelo Entidade Relacionamento

Fazer o seguinte trabalho:

- Revisar os conceitos dos temas abaixo:
  - Modelo Entidade-Relacionamento
  - Modelo Relacional
- Baseado no projeto que já foi sorteado para as equipes, disponível no Teams → Geral
   → Arquivos → Divisão de Grupos de Trabalho GSI016-BD1-2022-2-Rep2022-1.xls e
   Projetos BD1 2022-2-Rep2022-1.pdf, construa o seguinte documento:
  - Corrigir o modelo entidade-relacionamento (MER) com as discussões realizadas em sala do projeto sorteado para seu grupo
  - Construir um diagrama que represente o mapeamento do Modelo Relacional (MR) baseado no MER do projeto usando a representação apresentadas em sala (linhas identificando as entidades e setas identificando os relacionamentos)
  - Construir o diagrama do Modelo Relacional (MR) usando o DBDesigner ou MYSql Workbench
  - o Entregar os dois modelos no trabalho
  - o Apresentar os modelos para a turma em sala de aula para discussão

## 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 conteúdo do trabalho com o seguinte nome: "Trabalho2-BD-Nome do Sistema Nome do Lider.pdf". O líder deverá entregar o trabalho usando como base o arquivo Template Capa de trabalho em grupo entregue pelo lider.docx disponível em Geral → Arquivos. Neste documento o líder deverá descrever qual foi a participação de cada membro da sua equipe na realização do trabalho.
- Os demais membros das equipes deverão enviar um arquivo PDF com uma folha com o seguinte nome: "Trabalho2-BD-Nome do Sistema-Membro.pdf". Os membros da equipe deverão entregar o trabalho usando como base o arquivo Template Entrega Trabalho Grupo Outros membros do grupo fora lider.docx disponível em Geral → Arquivos, com o seguinte conteúdo:
  - <<Nome do Projeto>>
  - <<Equipe do Projeto>>
  - <<Líder do Projeto E-mail do Líder>>
  - <<Atividades que desempenhei neste trabalho>>
- Data de entrega: 07/11/2022 (segunda-feira) até as 19:00 na plataforma Teams. O aluno deverá anexar o trabalho na tarefa atribuída a ele. Além da entrega os grupos deverão apresentar o trabalho para a sala. Cada grupo terá 20 minutos para esta apresentação.
  - 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 Lider/Membro".
  - OBS3: NÃO SERÃO ACEITOS TRABALHOS ENTREGUES FORA DO PRAZO.