

Orientações quanto aos Seminários – <b>Valor: 8,0</b>
---

### Orientações

1. Realizar o *upload* ao servidor *adrianobraga.com.br* conforme dados de conexão repassados a cada grupo;
2. É de responsabilidade do aluno/grupo o envio da atividade, não sendo aceitas justificativas de “último momento” por motivo de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica (**ou não**) que impossibilitem o envio.
3. O trabalho deve ser escrito respeitando as normas da ABNT, utilizando de preferência o Latex (Link de Inscrição ao OverLeaf <https://www.overleaf.com?r=215494a6&rm=d&rs=b> ) como fins de aprendizagem e deve conter:
  - 3.1. Capa com nome dos membros do grupo e nome da disciplina;
  - 3.2. Sumário;
  - 3.3. Introdução (Conceituando a empresa e a ideia de solução de problema com este banco de dados);
  - 3.4. Modelagem Lógica e Física do Banco de Dados;
  - 3.5. Informações sobre as ferramentas utilizadas para o desenvolvimento do Banco de Dados;
  - 3.6. Dicionário do Banco de Dados;
  - 3.7. Referências;
  - 3.8. Exemplificar o uso dos códigos SQLs, principalmente de: INDEX, VIEWS, TRIGGERS, Stored Procedures e Functions;
  - 3.9. SQL Completo com Estruturas e Registros, minimamente com:
    - a) 1 tabela acima de 1000 registros [excetuando a de cidades, caso houver];
    - b) 1 campo do tipo DATETIME;
    - c) 1 campo CPF;
    - d) 1 campo SENHA com chave criptografada;
    - e) 1 Estrutura de Decisão;
    - f) 1 Estrutura de Controle;
    - g) 1 Estrutura de Repetição;
    - h) 1 Índice além dos já criados por *default* e a demonstração de comparação de performance antes e depois da criação;
    - i) 1 View com a data formatada para dd/mm/yy;
    - j) 1 View com no mínimo 3 JOINS;
    - k) 1 Domínio;
    - l) 1 Function de cálculo de CPF real ou não;
    - m) 1 Function extra;
    - n) 1 Stored Procedure;
    - o) 1 Trigger geral de auditoria as alterações do banco de dados;
    - p) 1 Trigger extra;
    - q) 1 Comando SQL de criação de usuário remoto de acesso via quaisquer IP com permissão apenas de SELECT, tendo como dados de usuário (Login: externo – Senha: Conex@o).

*“Um bom ponto de partida é colocar um valor sobre o seu tempo. Se você pode ganhar R\$30 por hora quando se trabalha em seguida, usar essa uma linha de base para quando você não está trabalhando.”*