

Atividade 12 Setembro – 3º bimestre

ATENÇÃO: o trabalho pode ser feito em duplas.

Criar os seguintes itens no SGBD PostGreSQL. Para isso utilize o software de gerenciamento. Você deverá utilizar os comandos da linguagem SQL já vistos em classe.

Para cada comando utilizado com sucesso guarde num documento de texto (Word), pois você deverá postar o documento no Moodle.

- 1) Utilizando o gerenciador pgAdmin, crie o seguinte banco de dados: **bd12Setembro**.
- 2) Acesse o banco de dados. Certifique-se que você já acessou o banco de dados criado, → então crie um arquivo de script para escrever seu código SQL.
- 3) Antes de criar os códigos SQL, faça a normalização da tabela abaixo com o objetivo de armazenar os dados cadastrais dos funcionários de uma empresa. Leve em consideração que o funcionário pode ter vários cargos e dependentes.

Dados Cadastrais do Funcionário		
Matrícula:	Nome:	
Data de Nasc.:	Nacionalidade:	Sexo:
Est. Civil:	RG:	CIC:
Endereço:	Telefone:	Data de Admissão:
Cargos Ocupados		
Cargo:	Dt. Início:	Dt. Fim:
Cargo:	Dt. Início:	Dt. Fim:
Dependentes		
Nome:	Dt. Nascimento:	
Nome:	Dt. Nascimento:	

- 4) Após criar as tabelas normalizadas, crie o DER e também coloque a cardinalidade: (1-1) ou (1-N) ou (N-N).
- 5) Utilizando os comandos da linguagem SQL já visto em classe, crie as tabelas que vocês criaram a partir da normalização.
Cuidado com as constraints de chave-primária e chave-estrangeira (elas devem seguir de acordo com a normalidade colocada no DER).
- 6) Ao terminar, enviar o documento para o Moodle. Os dois alunos precisam enviar o mesmo arquivo.