



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – CCET
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA APLICADA – DIA
BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - BSI

Banco de Dados II
Prof. Tadeu M. de Classe

Técnicas de Programação em Banco de Dados - Views

1. Criação de Views – “Views Estáticas”:
 - a. Crie e exiba uma View Estática com seus dados: nome, CPF, endereço, cidades, estado, país, cep, e-mail e telefone.
 - b. Crie e exiba uma View Estática com dados de um veículo que mais gosta: modelo, ano, serie, montadora, valor.
 - c. Crie e exiba uma View Estática com os dados de um computador dos seus sonhos: memória, armazenamento, vídeo, processador, som e etc.
2. Criação de Views – “Views Dinâmicas” – Usando o banco de dados **World**:
 - a. Crie uma view que exiba todos os países com expectativa de vida maior que 77 anos. Mostrando a expectativa e o nome do país;
 - b. Crie uma view que mostre todos os países que possuem falantes língua chinesa e japonesa, mostre o país, a porcentagem e a língua;
 - c. Crie uma view para mostrar as cidades paulistas e cariocas com menos de 100000 habitantes.
 - d. Crie uma view que exiba o nome do país e sua cidade CAPITAL (nome do país e todos os campos de cidade);
 - e. Crie uma view que mostre a língua OFICIAL de cada um dos países e exiba a porcentagem de falantes;
 - f. Crie uma view que mostre a quantidade de países falantes de cada uma das línguas.
 - g. Crie uma view que mostre a quantidade de países em cada um dos regimes governamentais.
 - h. Crie uma view que mostre a quantidade da população mundial;
 - i. Crie uma view que mostre cada um dos países e seu tamanho territorial;
 - j. Crie uma view que mostre a soma do tamanho territorial e a quantidade de falantes de cada idioma;
 - k. Crie uma view parecida com a anterior, porém, exiba somente a que população menor que 10 mil;