

Banco de Dados – Prof. Gale

Exercícios SQL

Cientes	Veículos	Serviços	itens	Pec_serv
Codigo	Codigo	Chapa	ordem_serviço	Cod.Peça
nome	chapa	ordem_serviço	codigo	descrição
endereço	modelo	data_entrada	quantidade	unidade
Bairro	ano	Inicio		preço_unitario
Cidade	cor	Termino		tipo
Estado				
Fone				
Fax				

- 1.) Listar todos os elementos da tabela clientes
- 2.) listar todos os elementos da tabela veículos
- 3.) listar todos os elementos da tabela serviços
- 4.) listar os elementos da tabela “Clientes” que moram no estado de São Paulo
- 5.) listar os elementos da tabela “Clientes” que não moram no estado de São Paulo
- 6.) listar os elementos da tabela “Clientes” que moram no bairro Centro em Campinas
- 7.) listar os elementos da tabela “Clientes” que moram no bairro Centro em qualquer cidade
- 8.) listar todos os estados existentes na tabela “Clientes”
- 9.) listar todos os bairros existentes na tabela “Clientes” sem repetição
- 10.)listar os nomes da tabela “Clientes” que começam com a letra “R”
- 11.)listar os carros que a Marcos Palhares possui
- 12.)listar os carros de 1996 em diante
- 13.)listar os chapas dos carros de cor Branca
- 14.)listar as chapas dos carros que possuam o número “2” na placa
- 15.)listar quantos gols existem na tabela veículos
- 16.)listar os itens relacionados a “Mercedes”
- 17.)listar todos os carros de cor “cinza”
- 18.)listar todos os carros cuja cor começa pela letra “V”
- 19.)listar o carro mais velho
- 20.)listar os serviços que ainda estão em aberto
- 21.)listar os serviços que foram feitos em menos de 10 dias
- 22.)listar os serviços feitos no ano de 1995
- 23.)exiba a ordem de serviço cujo placa igual a GGF-2111
- 24.)listar as ordens de serviços que já foram finalizadas
- 25.)verifique o valor final gasto pela ordem de serviço número 1
- 26.)verifique o valor final gasto pela ordem de serviço número 10
- 27.)exiba os itens avaliados pela ordem de serviço número 4
- 28.)exiba a quantidade geral de cada ordem de serviço na tabela itens
- 29.)exiba o valor de cada peça juntamente com a descrição
- 30.)exiba tudo do carro GGF-2111, tais como: modelo, ordem_serviço, quantidade de cada item utilizado e quais as peças/itens utilizados.
- 31.)Exibir todas as cidades que os clientes moram (sem repetições)
- 32.)Colocar os nomes dos clientes em ordem decrescente
- 33.)Exibir os nomes começados por “R” em ordem crescente
- 34.)Listar as pessoas que moram em “SP” e possuem CORSA
- 35.)Listar todas as cores possíveis de veículos
- 36.)Exibir o cód_peça, descrição para as peças mais caras que R\$ 1,00
- 37.)Exibir a média de valores da tabela PEC_SERV
- 38.)Listar os carros que já tiveram mais de uma ordem de serviço
- 39.)Listar as ordens de serviço que utilizaram mais de 2 itens
- 40.)Listar a quantidade total de itens utilizados em cada ordem de serviço
- 41.)Listar todas as peças utilizadas pelo cliente “3”
- 42.)Listar todos os veículos que utilizaram a peça com código “2”

- 43.)Exibir as peça que começam com a letra "R" e "C"
- 44.)Exibir a descrição das peças cujos valores variam entre 100 e 500
- 45.)Exibir a somatória de valores da tabela pec_serv
- 46.)Exibir as ordens de serviço que utilizaram o item número 1
- 47.)Exibir os veículos que ainda estão com a ordem de serviço em aberto.
- 48.)Exibir o valor gasto por um usuário se fosse comprar 5 pneus e 4 calotas
- 49.)Exibir os valores e os clientes que gastaram mais que R\$ 500,00
- 50.)Dada uma determinada chapa (escolhida por você), exiba as peças, quantidades e valor gasto com o carro.
- 51.)Indique a ordem de serviço já finalizada que demorou mais para ser executada
- 52.)Indique os veículos que ainda estão em manutenção
- 53.)Indique a quantidade de veículos por cliente.
- 54.)Exiba com letras maiúsculas os nomes dos clientes
- 55.)Exiba o valor médio gasto por carro.
- 56.)Exiba a chapa do carro, ano dos carros que apresentaram manutenção com apenas um ano de uso.
- 57.)Atualize as peças em 15%.
- 58.)Indique a diferença em dias da primeira manutenção até a última (já finalizada)
- 59.)Exiba o nome do cliente e carro cuja inicial da placa seja igual a inicial do nome
- 60.)Quantidade de carros de cada montadora existente no arquivo.