

Dicionário de Dados – Concessionária

Montadora

Atributo	Semântica	Categorias
id_montadora	Identificador único da montadora	Chave primária, simples, monovalorado, armazenado
nome	Nome da montadora	Simples, monovalorado, armazenado
país	País de origem da montadora	Simples, monovalorado, armazenado

ModeloVeiculo

Atributo	Semântica	Categorias
id_modelo	Identificador único do modelo de veículo	Chave primária, simples, monovalorado, armazenado
nome_modelo	Nome do modelo do veículo	Simples, monovalorado, armazenado
id_montadora	Identificador da montadora que fabrica o modelo	Chave estrangeira, simples, monovalorado, armazenado

VersaoVeiculo

Atributo	Semântica	Categorias
id_versao	Identificador único da versão do veículo	Chave primária, simples, monovalorado, armazenado
nome_versao	Nome da versão (ex: LT, Sport, Premium)	Simples, monovalorado, armazenado
motorizacao	Motor do veículo (ex: 1.0, 2.0 turbo)	Simples, monovalorado, armazenado
cambio	Tipo de câmbio (manual, automático, CVT)	Simples, monovalorado, armazenado
itensSerie	Itens de série inclusos na versão	Simples, multivalorado, armazenado

preco	Preço da versão	Simples, monovalorado, armazenado
id_modelo	Identificador do modelo a que pertence a versão	Chave estrangeira, simples, monovalorado, armazenado

Veiculo

Atributo	Semântica	Categorias
chassi	Número de chassi, identificador único do veículo	Chave primária, simples, monovalorado, armazenado
cor	Cor do veículo	Simples, monovalorado, armazenado
ano_fabricacao	Ano de fabricação do veículo	Simples, monovalorado, armazenado
ano_modelo	Ano-modelo do veículo	Simples, monovalorado, armazenado
id-versao	Identificador da versão a que o veículo pertence	Chave estrangeira, simples, monovalorado, armazenado

Cliente

Atributo	Semântica	Categorias
id_cliente	Identificador único do cliente	Chave primária, simples, monovalorado, armazenado
nome-razao	Nome completo (pessoa física) ou razão social (pessoa jurídica)	Simples, monovalorado, armazenado
tipo	Tipo de cliente: F (físico) ou J (jurídico)	Simples, monovalorado, armazenado
CPF	Cadastro de pessoa física (usado se tipo = F)	Simples, monovalorado, armazenado
CNPJ	Cadastro nacional de pessoa jurídica (usado se tipo = J)	Simples, monovalorado, armazenado

telefone	Número de telefone do cliente	Simples, monovalorado, armazenado
email	Endereço de e-mail do cliente	Simples, monovalorado, armazenado
endereco	Endereço completo do cliente	Simples, monovalorado, armazenado

Funcionario

Atributo	Semântica	Categorias
id_funcionario	Identificador único do funcionário	Chave primária, simples, monovalorado, armazenado
nome	Nome do funcionário	Simples, monovalorado, armazenado
CPF	Cadastro de pessoa física do funcionário	Simples, monovalorado, armazenado
cargo	Cargo ocupado (ex: vendedor, mecânico, consultor)	Simples, monovalorado, armazenado
setor	Setor onde o funcionário atua	Simples, monovalorado, armazenado
data_admissao	Data de admissão do funcionário	Simples, monovalorado, armazenado
salario	Salário mensal do funcionário	Simples, monovalorado, armazenado

Venda

Atributo	Semântica	Categorias
id_venda	Identificador único da venda	Chave primária, simples, monovalorado, armazenado
data_venda	Data da venda do veículo	Simples, monovalorado, armazenado
valor_final	Valor final da venda do veículo	Simples, monovalorado, armazenado

id_cliente	Identificador do cliente comprador	Chave estrangeira, simples, monovalorado, armazenado
id_funcionario	Identificador do vendedor responsável	Chave estrangeira, simples, monovalorado, armazenado
chassi	Identificador único do veículo vendido	Chave estrangeira, simples, monovalorado, armazenado

Servico

Atributo	Semântica	Categorias
id_servico	Identificador único do serviço	Chave primária, simples, monovalorado, armazenado
data_agendamento	Data agendada para realização do serviço	Simples, monovalorado, armazenado
data_execucao	Data em que o serviço foi executado	Simples, monovalorado, armazenado
descricao	Descrição do serviço executado	Simples, monovalorado, armazenado
tipo_servico	Tipo do serviço (revisão, troca de peça, reparo etc.)	Simples, monovalorado, armazenado
valor_total	Valor total do serviço	Simples, monovalorado, armazenado
id_cliente	Identificador do cliente que solicitou o serviço	Chave estrangeira, simples, monovalorado, armazenado
chassi	Identificador do veículo que passou pelo serviço	Chave estrangeira, simples, monovalorado, armazenado
id_funcionario	Identificador do mecânico/consultor responsável	Chave estrangeira, simples, monovalorado, armazenado

Peca

Atributo	Semântica	Categorias
id_peca	Identificador único da peça	Chave primária, simples, monovalorado, armazenado

nome	Nome da peça	Simples, monovalorado, armazenado
descricao	Descrição da peça	Simples, monovalorado, armazenado
valor_unitario	Preço unitário da peça	Simples, monovalorado, armazenado
quantidade_estoque	Quantidade disponível em estoque	Simples, monovalorado, armazenado

ServicoPeca

Atributo	Semântica	Categorias
id_servico	Identificador do serviço	Chave estrangeira, simples, monovalorado, armazenado
id_pecas	Identificador da peça utilizada no serviço	Chave estrangeira, simples, monovalorado, armazenado
quantidade_usada	Quantidade da peça utilizada no serviço	Simples, monovalorado, armazenado