



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

Campus São Carlos

DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO

ETAPA 3

Prof^a Dr^a Marilde Terezinha Prado Santos

Áquila Oliveira - 759313
Gabriele Souza Vilas Bôas - 745738
Gustavo Vieira Jodar - 769678
Isadora Delatore Francisco - 727794
Jean Fagiani Campos - 769835
Karulina Alencar de Freitas - 757922
Kevin Vinicius Carvalho de Brito - 769769
Lorenzo Correia Maia - 759502
Tiago Lucas Leal - 760937
Samuel Henrique Ferreira Pereira - 769806
Guilherme Vasconcelos Theodoro da Silva - 726531
Gustavo Vieira Jodar - 769678

Mapeamento Lógico Taxon

EndereçoPessoa(PK(FK_Pessoa(id), endereço))

TelefonePessoa(PK(FK_Pessoa(id), telefone))

Pessoa(PK(id), email, nome)

Física(PK(cpf), data_nasc, estado_civil, rg, FK_Pessoa(id))

Jurídica(PK(cnpj),setor, FK_Pessoa(id))

Veículo(PK(chassi), cor, placa, ano, modelo, max_ocupação, marca)

Garagem(PK(FK_Veiculo(chassi), garagem))

Proprietário(PK(FK_Pessoa(id)))

ProprietarioPossuiVeiculo(PK(FK_Proprietario(id), FK_Veiculo(chassi)))

PeriodoProprietarioPossuiVeiculo(PK(FK_ProprietarioPossuiVeiculo(id, chassi), inicio), fim)

Conveniada(PK(FK_Jurídica(cnpj)))

Convenio(PK(FK_Conveniada(cnpj), convenio))

Fatura(PK(FK_Conveniada(cnpj), mes, ano), situacao)

Motorista(PK(FK_Fisica(cpf)), renach, agência_bancária, conta_bancária, banco)

MotoristaCNH(PK(FK_Motorista(CPF), cnh))

MotoristaContEmergencia(PK(FK_Motorista(CPF), cont_emergencia))

MotoristaAcessaVeiculo(PK(FK_Motorista(CPF), FK_Veiculo(chassi)))

MotoristaHabilitado(PK(FK_Motorista(CPF), FK_Veiculo(chassi)))

Passageiro(PK(FK_Fisica(cpf)))

ConveniadaAutorizaPassageiro(PK(FK_Conveniada(cnpj), FK_Passageiro(cpf)), status,cargo)

PassageiroAutorizado(PK(FK_Conveniada(cnpj), FK_Passageiro(cpf)))

Local(PK(CEP,Num))

Agendamento(PK(FK_Conveniada(cnpj), efetuado_as))

AgendamentoParaEmLocal(PK(FK_Agendamento(cnpj, efetuado_as), FK_Local(cep,num)), indice_trecho, num_passageiros)

Corrida(PK(FK_MotoristaHabilitado(cpf, chassi), inicia_às), termina_às, valor, inicia_em, termina_em, FK_Agendamento(agendamento_cnpj, agendamento_efetuado_às), FK_Fatura(fatura_cnpj, fatura_mes, fatura_ano))

PassageiroAutorizadoViajaEmAgendamentoLocal(PK(FK_PassageiroAutorizado(passageiro_autorizado_cpf, passageiro_autorizado_cnpj), FK_Agendamento(agendamento_cnpj, agendamento_efetuado_às), FK_Local(CEP, num))