

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia Departamento de Computação Bacharelado em Ciência da Computação



Software Formas&Fios

Gerenciador do Centro de Beleza Formas&Fios

Nome	RA
Breno da Silveira Souza	551481
Douglas Antonio Martins Barbino	551511
Gabriela Vanessa Pereira Alves Mattos	551570
Rodrigo Rubino	414395

São Carlos – Março de 2015

Modelo Relacional

Pessoa(Codigo, e-mail, CEP, Rua, Numero, Estado, Bairro)

Fisica(CodigoPessoa, PrimeiroNome, Sobrenome, senha, sexo, <u>CPF</u>) CodigoPessoa referencia Pessoa

Juridica(CodigoPessoa, <u>CNPJ</u>, RazaoSocial) CodigoPessoa referencia Pessoa

Telefone_pessoa(<u>Codigo</u>, DDD, País, <u>Número</u>) Codigo referencia Pessoa

Cliente(<u>CPF</u>, CodigoCabelo)
CodigoCabelo referencia Cabelo
CPF referencia Fisica

Cabelo (CodigoCabelo, Tipo, Tamanho, Cor)

Funcionário (<u>CPF</u>, CTPS, RG, Data Nascimento, Tipo Conta, Nome Banco, Numero, Agencia, Nome Cargo, Data Inicio Cargo)

Cpf referencia Fisica CodigoCargo referencia Cargo

Cargo(CodigoCargo, Salário, CargaHoráriaSemanal, DataPagamento, Nome)

FuncServico(CPF)

CPF referencia Funcionário

Certificado(<u>CPF</u>, CargaHorária, <u>NomeCurso</u>)

CPF referencia FuncServico

FuncAdministrativo(CPF)

CPF referencia Funcionário

Formacao(CPF, Formacao)

CPF referencia FuncAdministrativo

Fornecedor(Nome, E-mail, <u>CNPJ</u>, CEP, Rua, Numero, Bairro, Estado, Municipio, País) CNPJ referencia Juridica

 $TelefoneFornecedor(\underline{CNPJ,\,Telefone},\,DDD,\,n\'umero,\,pa\'is)$

CNPJ referencia Fornecedor

Possui(CNPJ,Nome)

CNPJ referencia fornecedor Nome referencia LinhaDeProduto

LinhaDeProduto(Nome, Descricao, Marca)

Produto(CodigoInterno, Quantidade Minima, CodigoFabrica, Nome,

PrecoFabrica, NomeLinha, CodigoTipo)

CodigoTipo referencia TipoProduto

NomeLinha referencia LinhaDeProduto

ProdutoServiço(CodigoInterno, Quantidade)

CodigoInterno referencia Produto

ProdutoVenda(CodigoInterno, Quantidade, PreçoVenda)

CodigoInterno referencia Produto

TipoProduto(Nome, Descricao)

Venda(<u>CodigoVenda</u>, DataPagamento, ValorTotal, CodigoAgendamento, CodigoServiço, CPFFunc, CodigoInterno)

CodigoServico referencia Serviço

CPFFunc referencia FuncAdministrativo

CodigoInterno referencia ProdutoVenda

Serviço(<u>DataHoraPrevia</u>, <u>NomeTipoServiço</u>, <u>CPFCliente</u>, <u>CPFFuncionario</u>, <u>CodigoServiço</u>, Tempo, Valor)

DaraHoraPrevia, NomeTipoServico, CPFCliente, CPFFuncionario, CodigoServiço referencia AgendamentoServiço

AgendamentoServiço(<u>DataHoraPrevia</u>, <u>NomeTipoServiço</u>, <u>CPFCliente</u>, <u>CPFFuncionario</u>, Multa, Preço,Cancelado)

NomeTipoServiço referencia TipoServiço

CPFCliente referencia Cliente

CPFFuncionario referencia FuncServico

TipoServiço(Nome, Descrição, Valor)

Utiliza_Serviço(Quantidade, CodigoServiço, CodigoInterno)

CodigoServico referencia Serviço

CodigoInterno referencia ProdutoServiço

Utiliza_Venda(Quantidade, CodigoVenda, CodigoInterno)

Codigo Venda referencia Venda

CodigoInterno referencia ProdutoVenda

ACS(CPFCliente, CPFFunc, DataHoraPrevia)

CPFCliente referencia Cliente

CPFFunc referencia FuncServiço

DataHoraPrevia referencia AgendamentoServiço