



UNIVERSIDADE
FEDERAL
DE PERNAMBUCO



CENTRO DE INFORMÁTICA / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

ANTÔNIO PAULINO DE LIMA NETO
GABRIEL CAVALCANTI DE MELO
ISAC TOMAZ DA SILVA
PEDRO RODOLFO GOMES DE SOUZA

PROJETO DA DISCIPLINA IF976 - BANCO DE DADOS
PROFESSORA BERNADETTE LOSCIO
GESTÃO DE ASSINATURAS
APLICADO A ACADEMIAS
2ª ENTREGA

RECIFE
2019

Relacional Normalizado

- funcionario (cpf, nome, salario, rua, bairro, cep, cidade)
- telefones_funcionario (cpf_funcionario, telefone_funcionario)
 - cpf_funcionario referencia funcionario.cpf
- Instrutor (cpf, cref, cpf_substituto)
 - cpf referencia funcionario.cpf; cpf_substituto referencia funcionario.cpf
- aluno (cpf, nome, rua, bairro, cep, cidade)
- instrutor_aluno (cpf_aluno, cpf_instrutor)
 - cpf_aluno referencia aluno.cpf; cpf_instrutor referencia instrutor.cpf
- telefones_aluno (cpf_aluno, telefone_aluno)
 - cpf referencia aluno.cpf
- avaliacao (cpf, altura, peso, quadril, braco_e, braco_d, abdomem, panturrilha)
 - cpf referencia aluno.cpf
- modalidade (codigo, nome, cronograma)
- Instrutor_modalidade(codigo_modalidade, cpf_instrutor)
 - cpf instrutor referencia instrutor.cpf; codigo_modalidade referencia modalidade.codigo
- aluno_modalidade(cpf_aluno, codigo_modalidade)
 - cpf_aluno referencia aluno.cpf; codigo_modalidade referencia modalidade.codigo
- plano (codigo, nome, valor, duracao)
- plano_modalidade(codigo_plano, codigo_modalidade)
 - codigo_plano referencia plano.codigo; codigo_modalidade referencia modalidade.codigo
- promocao (codigo, desconto)
- contrato (cpf_aluno, codigo_plano)
 - cpf_aluno referencia aluno.cpf; codigo_plano referencia plano.codigo
- contrato_promocao (cpf_aluno, codigo_plano, codigo_promocao)
 - cpf_aluno referencia aluno.cpf; codigo_plano referencia plano.codigo; codigo_promocao referencia promocao.codigo
- exercicio (codigo, nome)
- aluno_exercicio (cpf_aluno, cod_exercicio)
 - cpf_aluno referencia aluno.cpf; cod_exercicio referencia exercicio.codigo
- modalidade_exercicio (cod_exercicio, cod_modalidade)
 - cod_exercicio referencia exercicio.codigo; cod_modalidade referencia modalidade.codigo