



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