



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

## Relacional Normalizado

- Funcionario (CPF, nome, salário, rua, bairro, CEP, cidade)
- Telefones\_funcionário (CPF,telefone)
  - CPF referencia Funcionário.CPF
- Instrutor (CPF, CREF, CPF\_Substituto, CREF\_Substituto)
  - CPF referencia Funcionário.CPF; CPF\_Substituto referencia Funcionário.CPF
- Aluno (CPF, Nome, Rua, Bairro, CEP, Cidade, CPF\_instrutor)
  - CPF\_instrutor referencia Funcionario.CPF
- Telefones\_Aluno (CPF, telefone)
  - CPF referencia Aluno.CPF
- Avaliação (CPF, Altura, Peso, Quadril, Braco\_E, Braco\_D, Abdomem, Panturrilha)
  - CPF referencia Aluno.CPF
- Modalidade (Codigo, Nome, Cronograma)
- Avaliacao\_modalidade(Codigo\_modalidade, CPF)
  - Codigo\_modalidade referencia Modalidade.Codigo; CPF referencia Aluno.CPF
- Instrutor\_modalidade(CPF, Codigo\_modalidade)
  - CPF referencia Funcionario.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