**Mapeamento Lógico**

ALUNO (Codigo, Nome, Sexo, Idade, Peso, Altura, BF, IMC, Telefone, EstadoSaude, Objetivo);

MATRICULA (Codigo, DataAbertura, DataTrancamento);

ALUNO\_MATRICULA (CodigoAluno, Nome, Sexo, Idade, Peso, Altura, BF, IMC, Telefone, EstadoSaude, Objetivo, CodigoMatricula, DataAbertura, DataTrancamento);

COMPRA (Codigo, CNPJ/CPF, Descriçao, Valor, CodigoAluno, Data);

COMPRAaPRAZO (Codigo, ValorParcela, Quitada, Parcelas);

COMPRAaVISTA (Codigo, Data, Desconto);

PRODUTO (Codigo, Preço, Nome, Marca, Quantidade, CodComprador);

COMPRAContem (CodigoCompra, CodigoProduto);

COMPRA (CodigoCompra, CodigoProduto);

MENSALIDADE (Valor, DataRecibo, DataPagamento, CodigoAluno);

MEDIDAS (Abdome, CoxaDireita, CoxaEsquerda, BraçoDireito, BraçoEsquerdo, Peitoral, AnteBraçoDireito, AnteBraçoEsquerdo, Deltoides, PanturrilhaEsquerda, PanturrilhaDireita, Aluno);

PROFESSOR (CPF, Sexo, Nome, Codigo, MesSalario, Salario);

PROFESSOR\_Tira\_MEDIDAS\_ALUNO (CodigoAluno, CodigoProfessor, Aluno, Mês);

TREINO (Codigo, Tipo, DescansoEntreSeries, UsoDeCarga, DescansoEntreRepetiçoes, DescansoEntreCiclo, Descriçao);

ALUNO\_TREINO (CodigoAluno, CodigoTreino, Duraçao, DataInicio);

EXERCICIO (Codigo, Tipo, Series, Repetiçoes, Nome, Musculo, Drop Set);

PROFESSOR\_MontaESupervisiona\_TREINO\_EXERCICIO (CodigoProfessor, CodigoTreino, CodigoExercicio);

TREINO\_EXERCICIO (CodigoTreino, CodigoExercicio);

FUNCIONARIO (CPF, Sexo, Nome, Codigo, MesSalario);

GERENTE (CPF, Sexo, Nome, Codigo, MesSalario, LucroMensal);

DESPESA (Descriçao, Valor, Codigo);

Gerencia\_DESPESA (CodigoGerente, CodigoDespesa, Data);

GERENTE\_Realiza\_COMPRA (CodigoCompra, CodigoGerente, Data);