***Base modelo físico:***

Cliente (**idCliente**, nome, idade, email, telemóvel, dtNascimento, NIF, numPlano)

HistoricoNutricao (**idCliente**, peso, IMC, massaGorda, massaMagra)

Funcionario (**idFuncionario**, função, nome, email, telemóvel, NIF, dtNascimento, salario)

AulaGrupo (**numAula**, dataAula, piso, sala, tipoAula, vagas, duração, idFuncionario)

linhaParticipante (**numAula**, **idCliente**)

Consulta (**numConsulta**, dataConsulta, piso, sala, idFuncionario, idCliente)

Relatorio (**numConsulta**, dataEmissao, descricao)

PlanoTreino (**numPlano**, dtCriacao, descricao, idFuncionario)

RestricaoSaude (**idRestricao**, descricao)

LinhaRestricao (**idRestricao**, **idCliente**)

Subscricao (**idCliente**, numSubscricao, duracao, dataIni, dataFim, totEmFalta, totPago, estado)

Pagamento (**numPagamento**, valor, estado, dataLimite, dataEfetuado, idCliente)

***Normalização:***

Cliente (**idCliente**, nome, idade, email, telemóvel, dtNascimento, NIF, numPlano)

HistoricoNutricao (**nrHist**, idCliente, data, peso, IMC, massaGorda, massaMagra)

Funcionario (**idFuncionario**, idFuncao, nome, email, telemóvel, NIF, dtNascimento, salario)

Funcao (**idFuncao**, descricao)

AulaGrupo (**numAula**, dataAula, idLocal, tipoAula, vagas, duracao, idFuncionario)

pisoSala (**idLocal**, piso, sala)

linhaParticipante (**numAula**, **idCliente**)

Consulta (**numConsulta**, dataConsulta, idLocal, idFuncionario, idCliente)

Relatorio (**numConsulta**, dataEmissao, descricao)

PlanoTreino (**numPlano**, dtCriacao, descricao, idFuncionario)

linhaExercicio (**idExercicio**, **numPlano**)

Exercicio (**idExercicio**, sets, repetições, duração, idMaquina)

Equipamento (**idMaquina**, nome, peso, velocidade)

RestricaoSaude (**idRestricao**, descricao)

LinhaRestricao (**idRestricao**, **idCliente**)

Subscricao (**idCliente**, numSubscricao, duracao, dataIni, valMensal, valTotal, dataFim, totEmFalta, totPago, estado)

Pagamento (**numPagamento**, valor, estado, dataLimite, dataEfetuado, metodoPag, idCliente, numSubscricao)