**EX 1**

País(ID, nome)

Marca(nome, país->País, pontos)

Carro(ID, peso, potência, maxVelocidade, marca->Marca)

Circuito(nome, local, país->País, perímetro)

Piloto(ID, nome, morada, dataNascimento, país->País, pontos, carro->Carro)

Corrida(ID, data, voltas, circuito->Circuito)

Finalização(piloto->Piloto, corrida->Corrida, posição, classificação)

Desistência(piloto->Piloto, corrida->Corrida, volta, motivo)

**EX 2**

Localidade(nome)

Cliente(nome, nif, morada, local->Localidade)

Jardim(ID, nome, morada, área, local->Localidade)

Planta(nome, nomeCientífico)

Praga(nome)

Época(ID, ínicio, fim)

Tratamento(ID, descrição)

Exploração(cliente->Cliente, jardim->Jardim, éProprietário)

JardimPlanta(jardim->Jardim, planta->Planta, quantidade, áreaOcupação)

PragaPlanta(praga->Praga, planta->Planta)

ÉpocaTratamentoPraga(época->Época, tratamento->Tratamento, praga->Praga)

**EX 5**

Pessoa(ID, nome, morada, telefone)

Funcionário(ID->Pessoa.ID, especialidade->Especialidade)

Cliente(ID->Pessoa.ID)

Especialidade(nome, custoHora)

Marca(ID, nome)

Modelo(ID, nome, marca->Marca)

Carro(matrícula, modelo->Modelo, cliente->Cliente)

Peça(código, designação, quantidadeDisponível)

Reparação(ID, ínicio, fim, carro->Carro, cliente->Cliente)

InfoReparação(reparação->Reparação, funcionário-Funcionário, duração)

TipoPropriedade(cliente->Cliente, carro->Carro, éProprietário)

PeçaReparação(reparação->Reparação, peça->Peça, quantidade)

CompatibilidadeModeloPeça(modelo->Modelo, peça->Peça)