

Projeto Lógico - Piratas

Pirata (CPF, Nome, dt_Nasc, Recompensa, Rum_Fav, Mar_CPF, Quadrante, Cod_Navio, Data)
(Mar_CPF, Quadrante, Cod_Navio, Data) → Expedição(CPF, Quadrante, Cod_Navio, Data)

Chefia (Pirata_CPF, Cap_CPF!)
Pirata_CPF → Pirata(CPF)
Cap_CPF → Capitão(CPF)

Alcunha (CPF, Alcunha)
CPF → Pirata(CPF)

Capitão (CPF)
CPF → Pirata(CPF)

Marinheiro (CPF, Nome, dt_Nasc, Salário, Código!, Chefe)
Código → Base(Código)
Chefe → Marinheiro(CPF)

Pet (Código, CPE, Espécie, Nome)
CPF → Pirata(CPF)

Navio_Pirata (Código, Nome, Modelo, Capacidade, [Cap_CPF]!)
Cap_CPF → Capitão(CPF)

Navio_Marinha (Código, Nome, Modelo, Capacidade)

Base_Militar (Código, Nome, Coord_Lon, Coord_Lat)

Território (Quadrante, Nome, Cap_CPF)
Cap_CPF → Capitão(CPF)

Expedição (CPF, Quadrante, Cod_Navio, Data)
CPF → Marinheiro(CPF)
Quadrante → Território(Quadrante)
Cod_Navio → Navio_Marinha(Código)

Protege (Código, Quadrante)
Código → Base(Código)
Quadrante → Território(Quadrante)