# – COMENTÁRIOS

# [ ….] Opcional

Membro(MembroID, Nome, #Telemóvel, DOB, Morada)

#Generalizações, 2 Abordagens possíveis a meu ver…

#E/R Style

Staff(MembroID→Membro, AreaTrabalho, NIF)

Estudante(MembroID→Membro, Regime, CursoID→Curso)

Prof(MembroID→Membro, NIF, CEID→ Comissao Executiva)

#OO Style

#Podemos Eventualmente eliminar a relação Membro também é uma opção porque é #completa a generalização

Staff(MembroID [→Membro], Nome, #Telemóvel, DOB, Morada, AreaTrabalho, NIF)

Estudante(MembroID [→Membro], Nome, #Telemóvel, DOB, Morada, Regime,

CursoID→Curso)

Prof(MembroID [→Membro], Nome, #Telemóvel, DOB, Morada, NIF, CEID→ Comissao Executiva)

#Escolher uma destas abordagens e seguir em frente

Curso(Código, Nome, DiretorID→ Prof)

Classificação(MembroID→ Estudante, CursoID→ Curso, Valor)

Gabinete(GabineteID)

OcupaGabinete(MembroID→ Prof, GabineteID→ Gabinete)

AreaCientifica(AreaID, Nome)

SubÁrea(IDSuper→ AreaCientifica, IDSub→AreaCientifica)

AreaCurso(AreaID → AreaCientifica, CursoID → Curso)

Lab(LabID, Nome, ProfCoordenadorID → Professor)

ProfAssocALab(ProfID→ Prof, LabID→ Lab)

LabArea(LabID → Lab, AreaID → Area)

ProfArea(ProfID→ Prof, AreaID → Area)

ComissãoExecutiva(ComissID)

ComissãoCientifica(ComissID)

ComissãoAcompanhamento(ComissID)

Leciona(ProfID→ Prof, CursoID → Curso)

Nucleo(NID, Nome, Sala#→ Sala)

Evento(EID, Nome, DataInit, DataFim, NucleoOrg → Nucleo)

Apoia(ProfID→ Prof, EID → Evento)

EstudanteNucleo(SID → Estudante, NID → Nucleo)

Sala(Sala#)

AdministraçãoSala(Sala# → Sala, MembroID→ Staff)

EventoOcupaSala(EID→ Evento, Sala#→ Sala)

StaffGereCurso(MembroID→ Staff, CursoID→ Curso)

ProfCC(MembroID → Prof, ComissãoID→ ComisãoCientifica)

ProfCA( MembroID → Prof, ComissãoID→ ComisãoAcompanhamento)

EstudanteCA( MembroID → Estudante, ComissãoID→ ComisãoAcompanhamento)