# – 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, CursoID → Curso)

ComissãoAcompanhamento (ComissID, CursoID → Curso)

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#, numPc)

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)