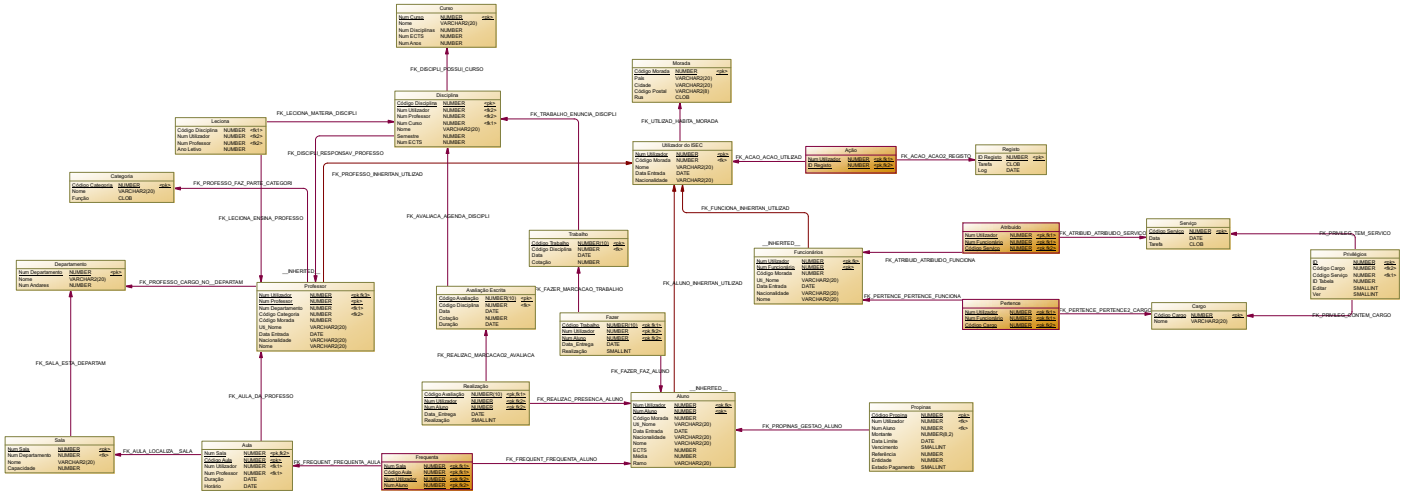
Curso
Num Curso NUMBER <pk>
Nome VARCHAR2(20)
Num Disciplinas NUMBER
Num ECTS NUMBER
Num Area NUMBER
FK_DISCIPLI_POSSUI_CURSO
Morada
Código Morada NUMBER <pk>
País VARCHAR2(20)
Cidade VARCHAR2(20)
Código Postal VARCHAR2(9)
Rua CLOB
Disciplina
Código Disciplina NUMBER <pk>
Num Utilizador NUMBER <fk2>
Num Professor NUMBER <fk2>
Num Curso NUMBER <fk1>
Nome VARCHAR2(20)
Semestre NUMBER
Num ECTS NUMBER
Leciona
Código Disciplina NUMBER <fk1>
Num Utilizador NUMBER <fk2>
Num Professor NUMBER <fk2>
Ano Letivo NUMBER
FK_LECIONA_MATERIA_DISCIPLI
FK_TRABALHO_ENUNCIA_DISCIPLI
FK_UTILIZAD_HABITA_MORADA
FK_DISCIPLI_RESPONSAV_PROFESSO
FK_PROFESSO_INHERITAN_UTILIZAD
Utilizador do ISEC
Num Utilizador NUMBER <pk>
Código Morada NUMBER <fk>
Nome VARCHAR2(20)
Data Entrada DATE
Nacionalidade VARCHAR2(20)
Ação
Num Utilizador NUMBER <pk,fk1>
ID Registo NUMBER <pk,fk2>
FK_ACAO_ACAO_UTILIZAD
FK_ACAO_ACAO2_REGISTO
Registo
ID Registo NUMBER <pk>
Tarefa CLOB
Log DATE
Categoria
Código Categoria NUMBER <pk>
Nome VARCHAR2(20)
Função CLOB
FK_PROFESSO_FAZ_PARTE_CATEGOR
FK_LECIONA_ENSINA_PROFESSO
FK_AVALIACA_AGENDA_DISCIPLI
FK_FUNCIONA_INHERITAN_UTILIZAD
Trabalho
Código Trabalho NUMBER(10) <pk>
Código Disciplina NUMBER <fk>
Data DATE
Cotação NUMBER
__INHERITED__
Funcionários
Num Utilizador NUMBER <pk,fk>
Num Funcionário NUMBER <pk>
Código Morada NUMBER <fk>
UI_Nome VARCHAR2(20)
Data Entrada DATE
Nacionalidade VARCHAR2(20)
Nome VARCHAR2(20)
Atribuído
Num Utilizador NUMBER <pk,fk1>
Num Funcionário NUMBER <pk,fk1>
Código Serviço NUMBER <pk,fk2>
FK_ATRIBUID_ATRIBUIDO_SERVICO
Serviço
Código Serviço NUMBER <pk>
Data DATE
Tarefa CLOB
FK_PRIVILEG_TEM_SERVICO
Privilégios
ID NUMBER <pk>
Código Cargo NUMBER <fk2>
Código Serviço NUMBER <fk1>
ID Tabela NUMBER
Editar SMALLINT
Ver SMALLINT
FK_ATRIBUID_ATRIBUIDO_FUNCIONA
FK_PERTENCE_PERTENCE_FUNCIONA
Pertence
Num Utilizador NUMBER <pk,fk1>
Num Funcionário NUMBER <pk,fk1>
Código Cargo NUMBER <pk,fk2>
FK_PERTENCE_PERTENCE2_CARGO
Cargo
Código Cargo NUMBER <pk>
Nome VARCHAR2(20)
FK_PRIVILEG_CONTEM_CARGO
Departamento
Num Departamento NUMBER <pk>
Nome VARCHAR2(20)
Num Andares NUMBER
FK_PROFESSO_CARGO_NO__DEPARTAM
__INHERITED__
Professor
Num Utilizador NUMBER <pk,fk>
Num Professor NUMBER <pk>
Num Departamento NUMBER <fk1>
Código Categoria NUMBER <fk2>
Código Morada NUMBER
UI_Nome VARCHAR2(20)
Data Entrada DATE
Nacionalidade VARCHAR2(20)
Nome VARCHAR2(20)
Avaliação Escrita
Código Avaliação NUMBER(10) <pk>
Código Disciplina NUMBER <fk>
Data DATE
Cotação NUMBER
Duração DATE
FK_FAZER_MARCACAO_TRABALHO
Fazer
Código Trabalho NUMBER(10) <pk,fk1>
Num Utilizador NUMBER <pk,fk2>
Num Aluno NUMBER <pk,fk2>
Data_Entrega DATE
Realização SMALLINT
FK_ALUNO_INHERITAN_UTILIZAD
FK_REALIZAC_MARCACAO2_AVALIACA
FK_FAZER_FAZ_ALUNO
Realização
Código Avaliação NUMBER(10) <pk,fk1>
Num Utilizador NUMBER <pk,fk2>
Num Aluno NUMBER <pk,fk2>
Data_Entrega DATE
Realização SMALLINT
FK_REALIZAC_PRESENCA_ALUNO
__INHERITED__
Aluno
Num Utilizador NUMBER <pk,fk>
Num Aluno NUMBER <pk>
Código Morada NUMBER
UI_Nome VARCHAR2(20)
Data Entrada DATE
Nacionalidade VARCHAR2(20)
Nome VARCHAR2(20)
ECTS NUMBER
Média NUMBER
Ramo VARCHAR2(20)
FK_PROPINAS_GESTAO_ALUNO
Propinas
Código Propina NUMBER <pk>
Num Utilizador NUMBER <fk>
Num Aluno NUMBER <fk>
Montante NUMBER(8,2)
Data Limite DATE
Estado SMALLINT
Referência NUMBER
Entidade NUMBER
Estado Pagamento SMALLINT
FK_SALA_ESTA_DEPARTAM
FK_AULA_DA_PROFESSO
Sala
Num Sala NUMBER <pk>
Num Departamento NUMBER <fk>
Nome VARCHAR2(20)
Capacidade NUMBER
FK_AULA_LOCALIZA__SALA
Aula
Num Sala NUMBER <pk,fk2>
Código Aula NUMBER <pk>
Num Utilizador NUMBER <fk1>
Num Professor NUMBER <fk1>
Duração DATE
Horário DATE
FK_FREQUENT_FREQUENTA_AULA
Frequenta
Num Sala NUMBER <pk,fk>
Código Aula NUMBER <pk,fk>
Num Utilizador NUMBER <pk,fk>
Num Aluno NUMBER <pk,fk>
FK_FREQUENT_FREQUENTA_ALUNO