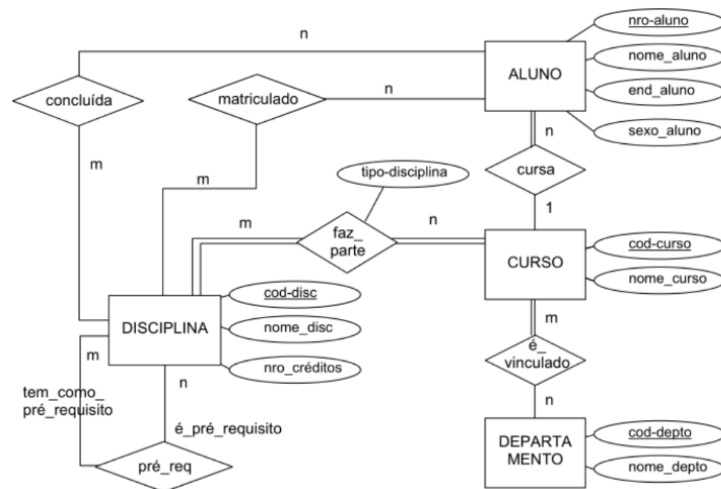


Atividade: Modelagem Lógica - Parte 2

Princípios de BD para Sistemas de Informação

Alunos: João Vitor Marins da Silva
 Larissa Galvão Nascimento
 Thalys Pacheco Passeri
 Thiago Pereira Araújo

8. Mapeie ambos os esquemas entidade relacionamento a seguir para dois esquemas do tipo relacional. Especifique todas as chaves primárias e estrangeiras.



DEPARTAMENTO (cod-depto, nome_depto)

ALUNO (nro-aluno, nome_aluno, end_aluno, sexo_aluno, cod-curso)
 cod-curso **Ref** CURSO

CURSO (cod-curso, nome_curso)

DISCIPLINA (cod-disc, nome_disc, nro_créditos)

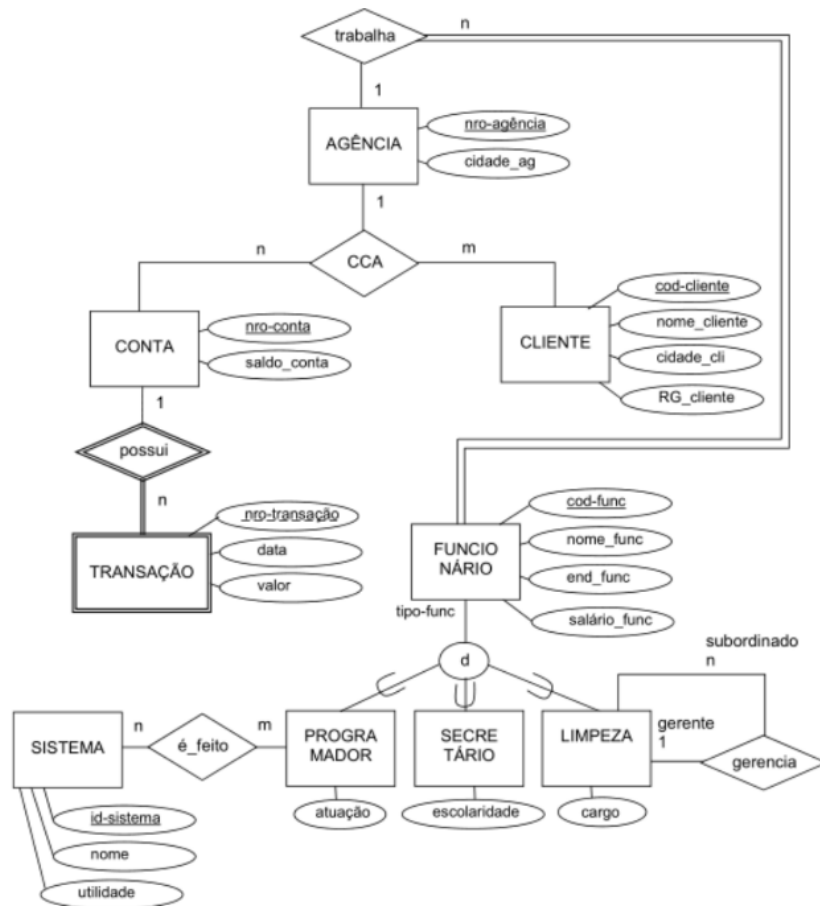
concluída (nro-aluno, cod-disc)
 nro-aluno **Ref** ALUNO
 cod-curso **Ref** CURSO

matriculado (nro-aluno, cod-disc)
 nro-aluno **Ref** ALUNO
 cod-curso **Ref** CURSO

faz_parte (cod_curso, cod-disc, tipo-disciplina)
 cod-curso **Ref** CURSO
 cod-disc **Ref** DISCIPLINA

é_vinculado (cod_curso, cod-depto)
 cod-curso **Ref** CURSO
 cod-depto **Ref** DEPARTAMENTO

pré_req (cod-disc, cod-disc_req)
 cod-disc **Ref** DISCIPLINA
 cod-disc_req **Ref** DISCIPLINA



AGÊNCIA (nro-agência, cidade_ag)

CONTA (nro-conta, saldo_conta)

CLIENTE (cod-cliente, nome_cliente, cidade_cli, RG_cliente)

FUNCIONÁRIO (cod-func, nome_func, end_func, salário_func, nro-agência)

nro-agência **Ref** AGÊNCIA

SISTEMA (id-sistema, nome, utilidade)

TRANSAÇÃO (nro-conta, nro-transação, data, valor)

nro-conta **Ref** CONTA

PROGRAMADOR (cod-func, atuação)

cod-func **Ref** FUNCIONÁRIO

SECRETÁRIO (cod-func, escolaridade)

cod-func **Ref** FUNCIONÁRIO

LIMPEZA (cod-func, cod-gerente, cargo)

cod-func **Ref** FUNCIONÁRIO

cod-gerente **Ref** FUNCIONÁRIO

é feito (id-sistema, cod-func)

id-sistema **Ref** SISTEMA

cod-func **Ref** PROGRAMADOR

CCA (nro-conta, cod-cliente, nro-agência)

nro-conta **Ref** CONTA

cod-cliente **Ref** CLIENTE