



Lista 01 | Modelagem e Implementação do DDL

🕒 Criado em	@March 27, 2024 12:35 PM
⚙️ Status	Em revisão
📅 Dia e Horário	@March 26, 2024 → March 31, 2024
☑️ Feito?	<input checked="" type="checkbox"/>
☑️ Revisado?	<input type="checkbox"/>
➡️ Tipo	Lista de exercícios
🔗 URL	https://ava.ufms.br/mod/assign/view.php?id=808233&forceview=1
🕒 Última edição	@March 29, 2024 1:36 AM

Arquivos e Modelos

Diagrama Entidade Relacionamento (DER)

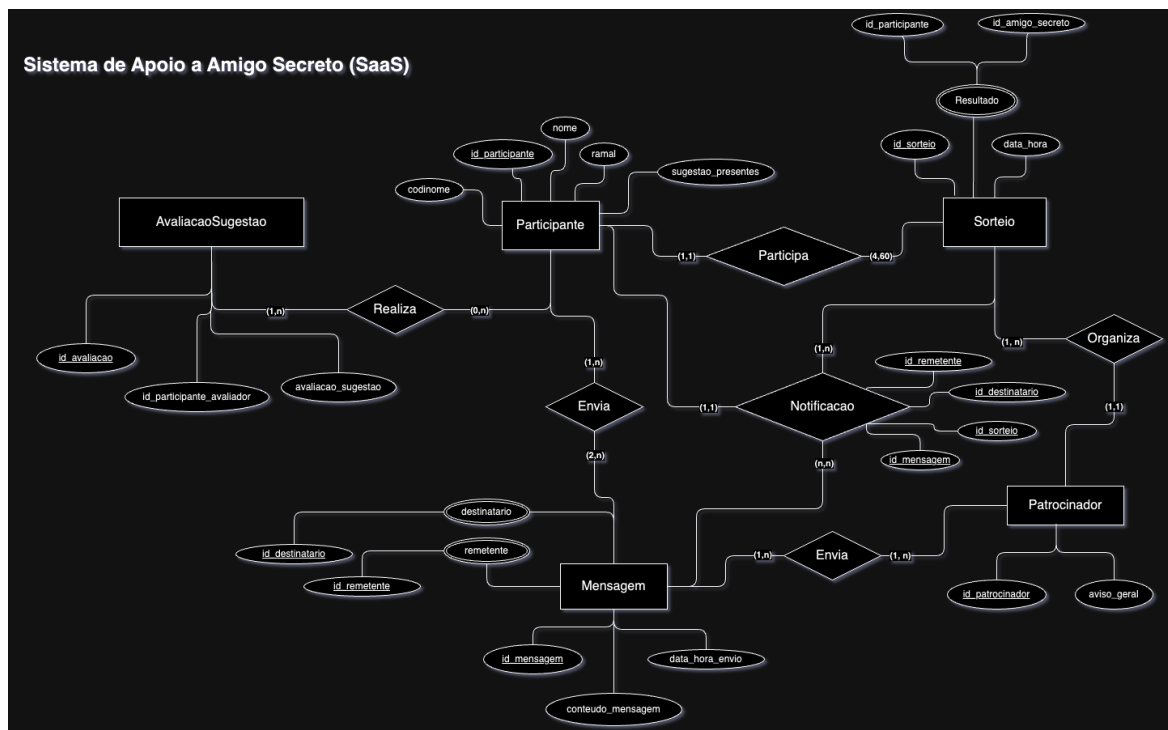
<https://drive.google.com/file/d/1SqIw0imWmHGW8u-rhosRAbPcL2ZQadyB/view?usp=sharing>

Texto com os requisitos

[LISTA 1 - LBD.v3.pdf](#)

Exercício 1 | Sistema de Apoio ao Amigo Secreto

▼ Modelagem **amigo-secreto**



CHAVES ESTRANGEIRAS

- ✓ FKsorteio_resultado(sorteio) = PK(resultado)
- ✓ FKnotificacao_sorteio(notificacao) = PK(resultado)
- ✓ FKnotificacao_patrocinador(notificacao) = PK(patrocinador)
- ✓ FKmensagem_remetente(mensagem) = PK(remetente)
- ✓ FKmensagem_destinatario(mensagem) = PK(destinatario)
- ✓ FKparticipante_avalador(AvaliacaoParticipante) = PK(participante)

CHAVES PRIMÁRIAS

PK(participante) = id_participante

PK(sorteio) = id_sorteio

RELACIONAMENTOS

- ✓ participante(id_participante, nome, codinome, ramal, sugestao_presente)
- ✓ sorteio(id_sorteio, data_hora, resultado)
- ✓ resultado(id_sorteio, id_participante, id_amigo_secreto)
- ✓ patrocinador(id_patrocinador, aviso_geral)
- ✓ mensagem(id_mensagem, data_hora_envio, conteudo_mensagem, remetente, destinatario)
- ✓ remetente(id_remetente)
- ✓ destinatario(id_destinatario)
- ✓ avaliacao_sugestao(id_avaliacao_sugestao, id_participante_avalador, avaliacao_sugestao)
- ✓ notificacao(id_remetente, id_destinatario, id_sorteio,

PK(resultado) = id_resultado

PK(patrocinador) = id_patrocinador

PK(mensagem) = id_mensagem

PK(remetente) = id_remetente

PK(destinatario) = id_destinatario

PK(avaliacao_sugestao) = id_avaliacao

PK(notificacao) = id_remetente,
id_destinatario, id_sorteio

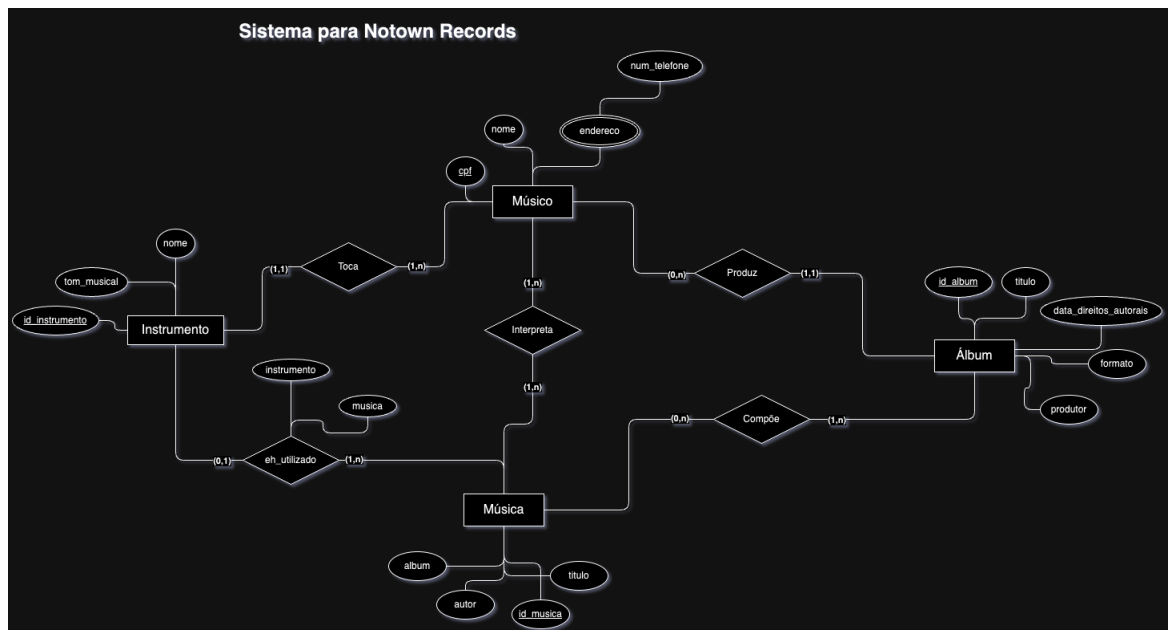
id_mensagem}

Arquivo SQL

amigo_secreto.sql

Exercício 2 | Notown Records

▼ Modelagem **notown-records**



CHAVES ESTRANGEIRAS

- ✓ FKmusica_album(musica) = PK(album)
- ✓ FKmusica_autor(musica) = PK(musico)
- ✓ FKalbum_produtores(album) = PK(musico)
- ✓ FKmusica_instrumento(eh_utilizado) =

RELACIONAMENTOS

- ✓ musica(id_musica, album, titulo, autor)
- ✓ album(id_album, titulo, data_direitos_autorais, formato, produtor)
- ✓ musico(cpf, nome, endereco, telefone)

PK(instrumento)



FKinstrumento_musica(eh_utilizado) =
PK(musica)



FKmusico_endereco(musico) =
PK(endereco)

Arquivo SQL

notown_records.sql

✓ endereco(endereco, cpf,
num_telefone)

✓ instrumento(id_instrumento,
tom_musical, nome)

✓ eh_utilizado(instrumento, musica)

CHAVES PRIMÁRIAS

PK(musica) = id_musica

PK(album) = id_album

PK(musico) = cpf

PK(endereco) = endereco, cpf

PK(instrumento) = id_instrumento

PK(eh_utilizado) = instrumento, musica