

# PROJETO LÓGICO - GDI

## ENTIDADES REGULARES

Usuário(CPF, Nome, E-mail, end\_ rua, end\_num ,end\_CEP, telefone\_1, telefone\_2)

Artista(ID, Nome)

Gravadora(ID, Nome)

Organização(ID, Nome)

Categoria(ID, Nome)

## ENTIDADE FRACA

Música(ID\_num, gênero)

ID → Artista(ID)

## HERANÇAS

Admin(ID, Cargo)

ID → Usuário(CPF)

Comum(ID)

ID → Usuário(CPF)

## ENTIDADE ASSOCIATIVA

Lança(ID)

ID → Musica(ID, num)

## RELACIONAMENTOS E ATRIBUTOS

### Convite

Usuário.convidado-Usuário.convidador, 1:1, parcial-parcial, adição de chave estrangeira

Usuário(CPE, [CPF\_convidado], Nome, E-mail, end\_rua, end\_num, end\_CEP, telefone\_1, telefone\_2)

CPF\_convidado → Usuário(CPF)

### Consome

Usuário-Música, N:N, parcial-parcial, criação de relação

Consome(CPF, ID\_musica, data)

CPF → Usuário(CPF)

ID\_musica → Música(ID, num)

### Grava

Gravadora-Lança, N:1, parcial-parcial, adição de chave estrangeira

Lança(ID\_num, ID\_gravadora)

ID\_gravadora → Gravadora(ID)

### Ganha

Música-Categoria-Organização, 1:N:N, parcial-parcial-parcial, criação de relação

Ganha(ID\_categoria, ID\_organizacao, ID\_musica!)

ID\_categoria → Categoria(ID)

ID\_organizacao → Organização(ID)

ID\_musica → Musica(ID, num)