

# Mapeamento Spotify

Entidades Regulares e Atributos:

- **SHOW**(id, local, lotacao);
- **ALBUM**(id, nome, gravadora);
- **PLAYLIST**(nome, descricao, imagem\_capa);
- **CONTA**(id, nome, email);
- **USUÁRIO**(id, Eh\_Premium, cartao\_cvv, cartao\_numero, cartao\_nome\_titular, Cartão\_Bandeira)
  - id → **CONTA**(id)
- **ARTISTA**(id, nome\_artistico, biografia)
  - id → **CONTA**(id)
- **AUDIO**(cod, nome, duracao);
- **PODCAST**(cod, episódio, temporada);
  - cod → **AUDIO**(cod)
- **TEMA**(cod, tema)
  - cod → **PODCAST**(cod)
- **MÚSICA**(cod)
  - cod → **AUDIO**(cod)
- **GÊNERO**(cod, genero)
  - cod → **MÚSICA**(cod)

Entidades Fracas e Atributos:

- **TURNES**(id, data\_de\_inicio);
  - id → **CONTA**(id);

Entidades Associativas:

- **PRODUCAO**(COD, ID);
  - COD → **AUDIO**(COD);
  - ID → **ALBUM**(ID);

Relacionamentos binários:

- **SEGUIR**(seguidor, seguido);
  - seguidor → **USUARIO**(id);
  - seguido → **USUARIO**(id);
- **FAZ PARTE**(producao, album)
  - producao → **PRODUCAO**(cod, id);
  - album → **ALBUM**(id)
- **POSSUEM**(turnes, show, data\_do\_show);
  - turnes → **TURNES**(id, data\_de\_inicio);
  - show → **SHOW**(id);
- **CONTEM**(musica, show);
  - musica → **MUSICA**(cod)
  - show → **SHOW**(id)

Relacionamentos ternários:

- **CRIAR**(usuario!, audio, playlist);
  - usuario → **USUARIO**(id);
  - audio → **AUDIO**(cod);
  - playlist → **PLAYLIST**(nome);