

**Guia para mapeamento:**

*Entidades:*

Aviso

Usuário

Bailarino

Professor

Diretor Administrativo

Diretor Financeiro

Patrocinador

Movimentação financeira

Ensaios

Relatório

Espetáculo

Figurino

Coreografia

Música

*Atributos:*

Aviso - data\_publicação, título, descrição, número

Usuário - id\_usuário, nome, senha, sexo, formação, anos\_trabalhados, email, celular, ag, cc, nacionalidade, cidade, bairro, cep, nro, rua, contrato, tipo\_usuário

Bailarino - especialização (mv), salário, todos os atributos de “usuário”

Professor - especialização (mv), salário, todos os atributos de “usuário”

Diretor Administrativo - formação (mv), todos os atributos de “usuário”

Diretor Financeiro - formação (mv), todos os atributos de “usuário”

Patrocinador- nome, duração, valor

Movimentação financeira - data, tipo, valor, código

Ensaios - contagem, sala, data, horário, bailarinos, professores

Relatório - título, professor, código, bailarino

Espetáculo - número, nome, data, duração, horário

Figurino - código, tamanho (mv), quantidade

Coreografia - código, autor, duração, figurino, música

Música - nome, autor, duração

**R1(entidades regulares)**

Aviso = (número, data\_publicação, título, descrição)

Patrocinador = (nome)

Movimentação financeira = (código , data, tipo, valor)

Relatório = (código, título)

Espetáculo = (número, nome, data, duração, horário)

Figurino = (código, quantidade, tamanhoMV)

Coreografia = (código, autor, duração)

Música = (nome, autor, duração)

**R10**

Usuário = (id\_usuário, nome, senha, sexo, formação, anos\_trabalhados, email, celular, ag, cc, nacionalidade, cidade, bairro, cep, nro, rua, contrato, tipo\_usuário)

Bailarino = (id\_bailarinoCE, salário, especializaçãoMV)

Professor = (id\_professorCE, salário, especializaçãoMV)

Diretor\_Art = (id\_diretor\_artCE, formaçãoMV)

Diretor\_Adm = (id\_diretor\_admCE, formaçãoMV)

**R2**(atributos multivalorados)

DiretorAdm\_Formação = (id\_diretor\_admCE, contador, formação)

→ Diretor\_Adm = (id\_diretor\_admCE)

DiretorArt\_Formação = (id\_diretor\_artCE, contador, formação)

→ Diretor\_Art = (id\_diretor\_artCE)

Figurino\_Tamanho = (codigo, contador, quantidade, tamanho)

→ Figurino = (código, quantidade)

Bailarino\_Especialização = (id\_bailarinoCE, contador, salário, especialização)

→ Bailarino = (id\_bailarinoCE, salário)

Professor\_Especialização = (id\_professorCE, contador, salário, especialização)

→ Professor = (id\_professorCE, salário)

**R3**

Fig\_Tamanho = (códigoCE, tamanho)

Esp\_Professor = (id\_professorCE, especialização)

Esp\_Bailarino = (id\_bailarinoCE, especialização)

**R4**

Ensaio = (contagem, número\_espCE, sala, data, horário)

**R5** ok

**R8** ok

**R9** ok

**R6 (1:N)**

Patrocinador = (nome, duração, valor, id\_diretor\_admCE)

Movimentação\_Financeira = (código, data, tipo, valor, id\_diretor\_admCE)

Aviso = (número, id\_professorCE, id\_diretor\_admCE, data\_publicação, título, descrição)

Ensaio = (contagem, número\_espCE, sala, data, horário, id\_professorCE)

Coreografia = (código, id\_professorCE, número\_espCE, autor, duração)

Relatório = (código, id\_professorCE, id\_diretor\_artCE, título)

Espetáculo = (número, id\_diretor\_admCE, id\_diretor\_artCE, nome, data, duração, horário)

Figurino = (código, código\_crgCE, quantidade)

Música = (nome, autor, código\_crgCE, duração)

**R7** (fazer as tabelas de relação m:n)

DiretorArt\_Aviso = (númeroCE, id\_diretor\_artCE)

DiretorAdm\_Usuário = (id\_diretor\_admCE, id\_usuárioCE, data\_edição)

Patrocinador\_Espetáculo = (nomeCE, númeroCE)

Professor\_Espetáculo = (id\_professorCE, númeroCE)

Bailarino\_Espetáculo = (id\_bailarinoCE, númeroCE)

Bailarino\_Ensaio = (id\_bailarinoCE, (contagem, número\_esp)CE)

**TABELAS FINAIS ( \* ):**

Aviso = (número, id\_professorCE, id\_diretor\_admCE, data\_publicação, título, descrição)

Patrocinador = (nome, duração, valor, id\_diretor\_admCE)

Movimentação\_Financeira = (código, data, tipo, valor, id\_diretor\_admCE)

Relatório = (código, id\_professorCE, id\_diretor\_artCE, título)

Espetáculo = (número, id\_diretor\_admCE, id\_diretor\_artCE, nome, data, duração, horário)

Figurino = (código, código\_crgCE, quantidade)

Coreografia = (código, id\_professorCE, número\_espCE, autor, duração)

Música = (nome, autor, código\_crgCE, duração)

Usuário = (id\_usuário, nome, senha, sexo, formação, anos\_trabalhados, email, celular, ag, cc, nacionalidade, cidade, bairro, cep, nro, rua, contrato, tipo\_usuário)

Bailarino = (id\_bailarinoCE, salário)

Professor = (id\_professorCE, salário)

Diretor\_Art = (id\_diretor\_artCE)

Diretor\_Adm = (id\_diretor\_admCE)

DiretorAdm\_Formação = (id\_diretor\_admCE, contador, formação)

DiretorArt\_Formação = (id\_diretor\_artCE, contador, formação)

Figurino\_Tamanho = (codigo, contador, quantidade, tamanho)

Bailarino\_Especialização = (id\_bailarinoCE, contador, salário, especialização)

Professor\_Especialização = (id\_professorCE, contador, salário, especialização)

Ensaio = (contagem, número\_espCE, sala, data, horário, id\_professorCE)

DiretorArt\_Aviso = (númeroCE, id\_diretor\_artCE)

DiretorAdm\_Usuário = (id\_diretor\_admCE, id\_usuárioCE, data\_edição)

Patrocinador\_Espetáculo = (nomeCE, númeroCE)

Professor\_Espetáculo = (id\_professorCE, númeroCE)

Bailarino\_Espetáculo = (id\_bailarinoCE, númeroCE)

Bailarino\_Ensaio = (id\_bailarinoCE, (contagem, número\_esp)CE)