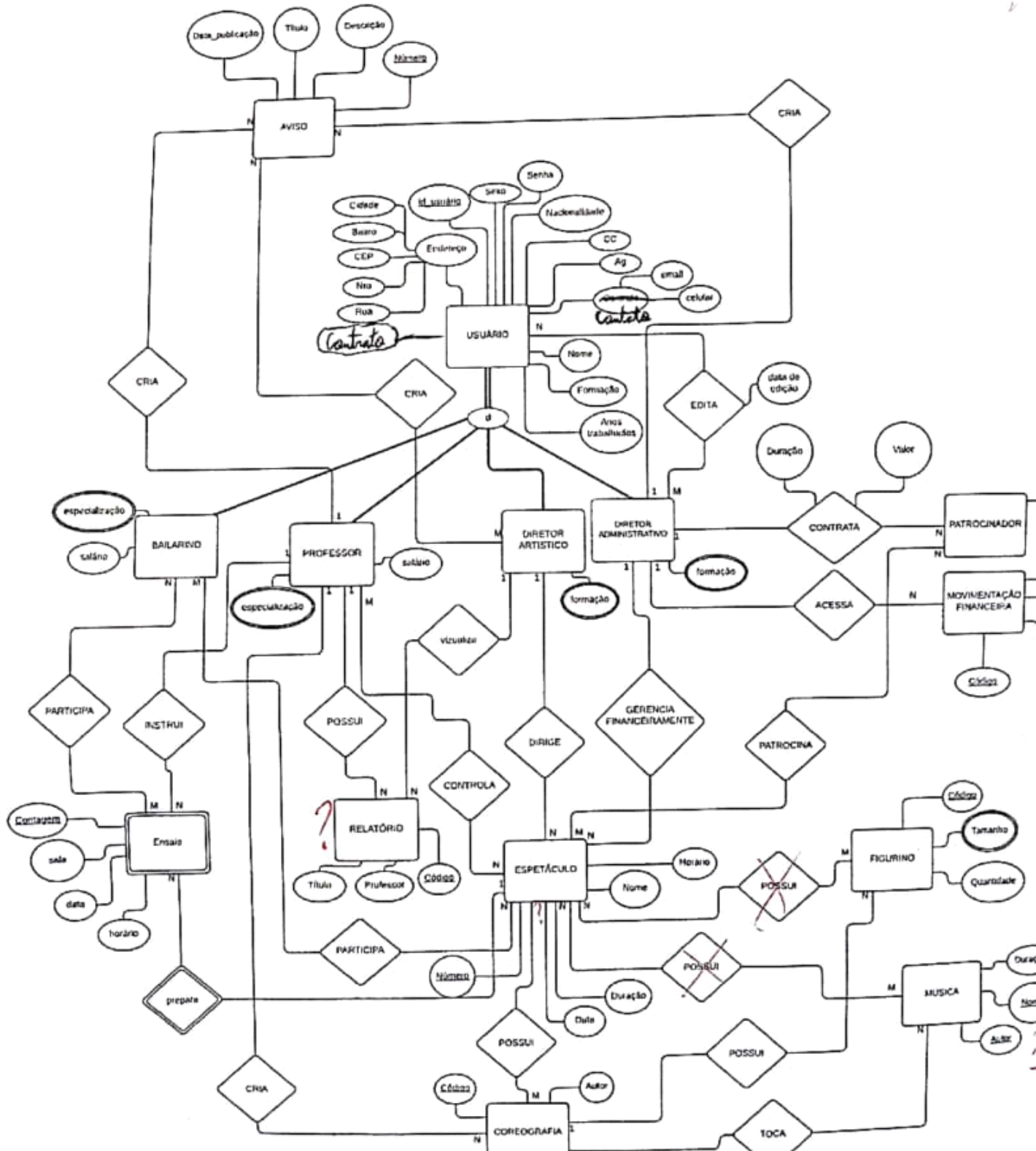


(9.7)

doi:10.1017/S0022292414000182 Printed in the United Kingdom



Guia para mapeamento:

Entidades:

Aviso
Usuário
Bailarino
Professor
Diretor Administrativo
Diretor Financeiro
Patrocinador
Movimentação financeira
Ensaio
Relatório
Espetáculo
Figurino
Coreografia
Música

Atributos:

Aviso - data_publicação, título, descrição, número
Usuário - id_usuario, nome, senha, sexo, formação, anos_trabalhados, email, celular, ag, cc, nacionalidade, cidade, bairro, cep, nro, rua, contrato, tipo_usuario
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
Ensaio - 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, tamanho^{MV})
Coreografia = (código, autor, duração)

Música = (nome, autor, duração)

R10

Usuário = (id_usuario, nome, senha, sexo, formação, anos_trabalhados, email, celular, ag, cc, nacionalidade, cidade, bairro, cep, nro, rua, contrato, tipo_usuario)

Bailarino = (id_bailarino^{CE}, salário, especialização^{MV})

Professor = (id_professor^{CE}, salário, especialização^{MV})

Diretor_Art = (id_diretor_art^{CE}, formação^{MV})

Diretor_Adm = (id_diretor_adm^{CE}, formação^{MV})

R2(atributos multivalorados)

DiretorAdm_Formação = (id_diretor_adm^{CE}, contador, formação)

→ Diretor_Adm = (id_diretor_adm^{CE})

DiretorArt_Formação = (id_diretor_art^{CE}, contador, formação)

→ Diretor_Art = (id_diretor_art^{CE})

Figurino_Tamanho = (codigo, contador, quantidade, tamanho)

→ Figurino = (código, quantidade)

Bailarino_Especialização = (id_bailarino^{CE}, contador, salário, especialização)

→ Bailarino = (id_bailarino^{CE}, salário)

Professor_Especialização = (id_professor^{CE}, contador, salário, especialização)

→ Professor = (id_professor^{CE}, salário)

R3

Fig_Tamanho = (código^{CE}, tamanho)

Esp_Professor = (id_professor^{CE}, especialização)

Esp_Bailarino = (id_bailarino^{CE}, especialização)

R4

Ensaio = (contagem, número_esp^{CE}, sala, data, horário)

R5 ok

R8 ok

R9 ok

R6 (1:N)

Patrocinador = (nome, duração, valor, id_diretor_adm^{CE})

Movimentação_Financeira = (código, data, tipo, valor, id_diretor_adm^{CE})

Aviso = (número, id_professor^{CE}, id_diretor_adm^{CE}, data_publicação, título, descrição)

Ensaio = (contagem, número_esp^{CE}, sala, data, horário, id_professor^{CE})

Coreografia = (código, id_professor^{CE}, número_esp^{CE}, autor, duração)

Relatório = (código, id_professor^{CE}, id_diretor_art^{CE}, título)

Espetáculo = (número, id_diretor_adm^{CE}, id_diretor_art^{CE}, nome, data, duração, horário)

Figurino = (código, código_crg^{CE}, quantidade)

Música = (nome, autor, código_crg^{CE}, duração)

R7 (fazer as tabelas de relação m:n)

DiretorArt_Aviso = (número^{CE}, id_diretor_art^{CE})

DiretorAdm_Usuário = (id_diretor_adm^{CE}, id_usuario^{CE}, data_edição)

Patrocinador_Espetáculo = (nome^{CE}, número^{CE})

Professor_Espetáculo = (id_professor^{CE}, número^{CE})

Bailarino_Espetáculo = (id_bailarino^{CE}, número^{CE})

Bailarino_Ensaio = (id_bailarino^{CE}, (contagem, número_esp)^{CE})

TABELAS FINAIS (*):

Aviso = (número, id_professor^{CE}, id_diretor_adm^{CE}, data_publicação, título, descrição)

Patrocinador = (nome, duração, valor, id_diretor_adm^{CE})

Movimentação_Financeira = (código, data, tipo, valor, id_diretor_adm^{CE})

Relatório = (código, id_professor^{CE}, id_diretor_art^{CE}, título)

Espetáculo = (número, id_diretor_adm^{CE}, id_diretor_art^{CE}, nome, data, duração, horário)

Figurino = (código, código_crg^{CE}, quantidade)

Coreografia = (código, id_professor^{CE}, número_esp^{CE}, autor, duração)

Música = (nome, autor, código_crg^{CE}, duração)

Usuário = (id_usuario, nome, senha, sexo, formação, anos_trabalhados, email, celular, ag, cc, nacionalidade, cidade, bairro, cep, nro, rua, contrato, tipo_usuario)

Bailarino = (id_bailarino^{CE}, salário)

Professor = (id_professor^{CE}, salário)

Diretor_Art = (id_diretor_art^{CE})

Diretor_Adm = (id_diretor_adm^{CE})

DiretorAdm_Formação = (id_diretor_adm^{CE}, contador, formação)

DiretorArt_Formação = (id_diretor_art^{CE}, contador, formação)
Figurino_Tamanho = (codigo, contador, quantidade, tamanho)
Bailarino_Especialização = (id_bailarino^{CE}, contador, salário, especialização)
Professor_Especialização = (id_professor^{CE}, contador, salário, especialização)
Ensaio = (contagem, número_esp^{CE}, sala, data, horário, id_professor^{CE})
DiretorArt_Aviso = (número^{CE}, id_diretor_art^{CE})
DiretorAdm_Usuário = (id_diretor_adm^{CE}, id_usuario^{CE}, data_edição)
Patrocinador_Espetáculo = (nome^{CE}, número^{CE})
Professor_Espetáculo = (id_professor^{CE}, número^{CE})
Bailarino_Espetáculo = (id_bailarino^{CE}, número^{CE})
Bailarino_Ensaio = (id_bailarino^{CE}, (contagem, número_esp)^{CE})