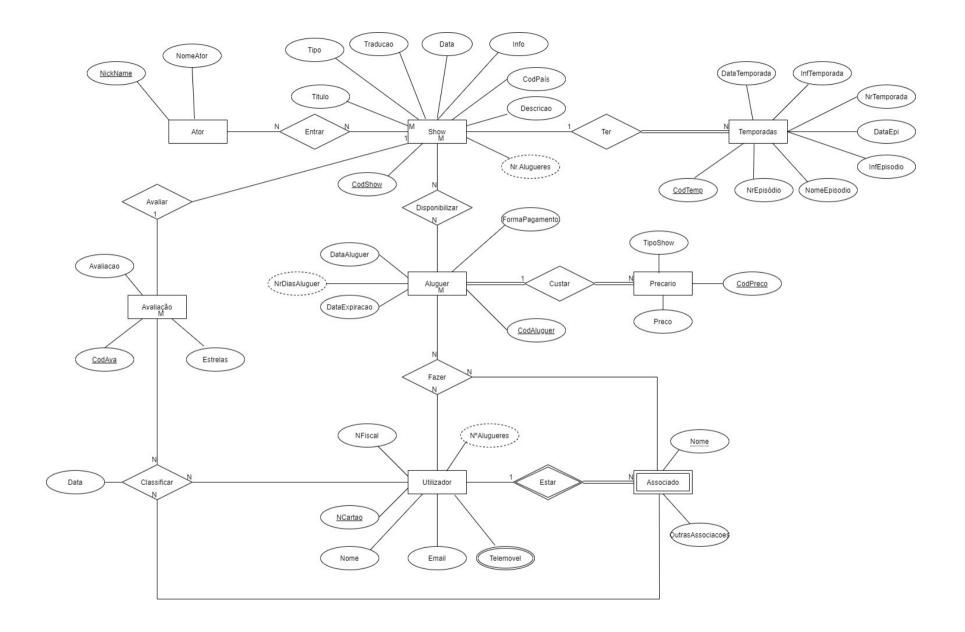
# Diagrama Entidade-Relacionamento

Movie4All



## Derivação de Relações:

#### **AVALIAR**

Avaliacao [CodAva, Estrelas, Avaliacao]

Show [CodShow, Titulo, Tipo, Traducao, Data, Info, CodPais, Descricao]

Avaliar [CodAva, CodShow]

#### CLASSIFICAR

Utilizador [NCartao, NFiscal, Email, Nome]

Avaliacao [CodAva, Avaliacao, Estrelas]

Associado [NomeAssociado, OutrasAssociacoes]

Classificar [CodAVA, NCartao, NomeAssociado, Data]

#### **CUSTAR**

Aluguer [CodAluguer, DataExpiracao, DataAluguer, FormaPagamento]

Precario [CodPreco, TipoShow, Preco, CodAluguer]

#### DISPONIBILIZAR

Aluguer [CodAluguer, DataExpiracao, DataAluguer]

Show [CodShow, Titulo, Tipo, Traducao, Data, Info, CodPais, Descricao]

Disponibilizar [CodShow, CodAluguer]

#### **ENTRAR**

Ator [NickName, NomeAtor]

Show [CodShow, Titulo, Tipo, Traducao, Data, Info, CodPais, Descricao]

Entrar [CodShow, NickName]

#### **ESTAR**

Utilizador [NCartao, NFiscal, Email, Nome]

Associado [NCartao, NomeAssociado, OutrasAssociacoes]

#### **FAZER**

Utilizador [NCartao, NFiscal, Email, Nome]

Aluguer [CodAluguer, DataExpiracao, DataAluguer]

Associado [CodAluguer, NomeAssociado, OutrasAssociacoes]

Fazer [CodAluguer, NCartao, NomeAssociado]

#### TER

Show [CodShow, Titulo, Tipo, Traducao, Data, Info, CodPais, Descricao]

Temporadas [CodTemp, NrEpisodio, NomeEpisodio, InfEpisodio, NrTemporada, InfTemporada, DataEpi, DataTemporada, CodShow]

#### ATRIBUTOS MULTIVALOR

Telemovel [NCartao, Telemovel]

### **RELAÇÕES RESULTANTES:**

- Avaliacao [CodAva, Estrelas, Avaliacao]
- Avaliar [CodAva, CodShow]
- Aluguer [CodAluguer, DataExpiracao, DataAluguer]
- Associado [CodAluguer, NCartao, NomeAssociado, OutrasAssociacoes]
- Ator [<u>NickName</u>, NomeAtor]
- Classificar [CodAVA, NCartao, NomeAssociado, Data]
- Disponibilizar [CodShow, CodAluguer]
- Entrar [CodShow, NickName]
- Fazer [CodAluguer, NCartao, NomeAssociado]
- Precario [CodPreco, TipoShow, Preco, CodAluguer]
- Show [CodShow, Titulo, Tipo, Traducao, Data, Info, CodPais, Descricao]

- Temporadas [CodTemp, NrEpisodio, NomeEpisodio, InfEpisodio, NrTemporada, InfTemporada, DataEpi, DataTemporada, CodShow]
- Telemovel [NCartao, Telemovel]
- Utilizador [NCartao, NFiscal, Email, Nome]