**Modelo de Dados**

**Sistema De Recomendação de Filmes**

**NatalFlix**

**Versão 1.0**

**Responsáveis:**

Yure Alexandre Soares

Natalicio Junior

Marcos Vinicio

**Cliente:**

Netflix

Setor / Área: Streaming de Filmes

**Projeto:**

Natalflix

**Histórico de Revisões**

| **Versão** | **Descrição** |
| --- | --- |
| 1.0 | Criação do Modelo Conceitual |
| 1.2 | Criação do Modelo Logico Relacional |

**Sumário**

**1. Projeto de Banco de Dados - Modelagem de Dados 4**

1.1. Objetivos deste documento 4

1.2. Nome do Produto 4

1.3. Objetivos do Produto 4

1.4. Limites do Produto 5

1.4.1 Modelo Conceitual 6

1.4.2. Modelo Lógico Relacional 7

**1. Projeto de Banco de Dados - Modelagem de Dados**

**1.1. Objetivos deste documento:**

Descrever as características do Sistema De Recomendação de Filmes e fazer a documentação do modelo de dados do sistema utilizando o modelo conceitual, modelo lógico relacional.

**1.2. Nome do Produto:**

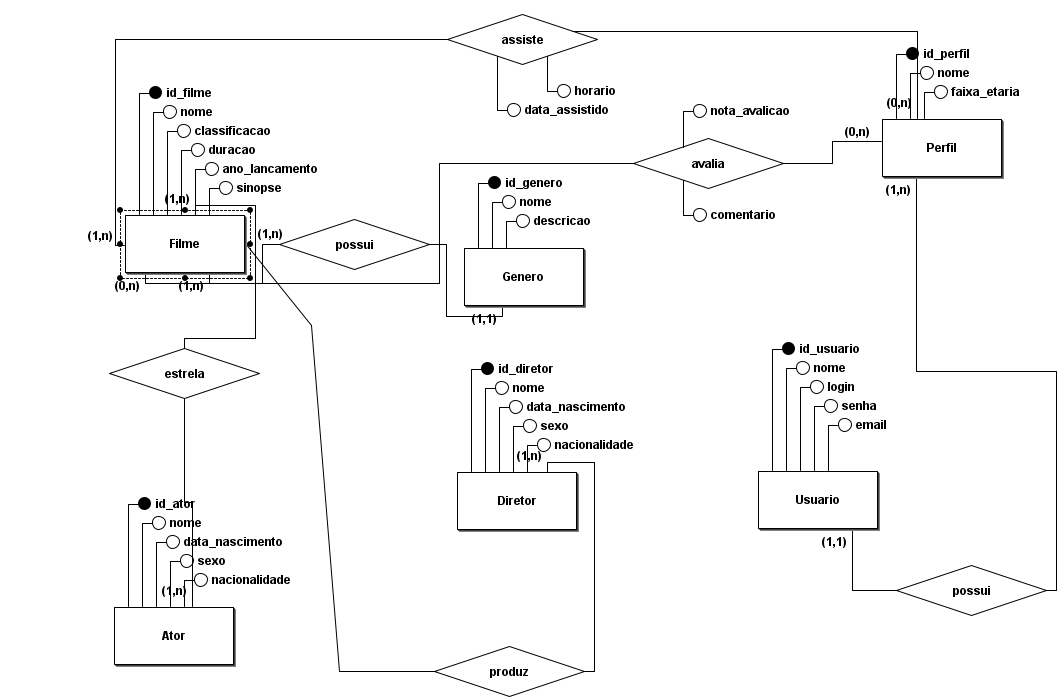
Nataflix

**1.3. Objetivo do Produto:**

A Nataflix vem como uma alternativa para o sistema de recomendação de filmes interno do Netflix, que vem sofrendo críticas e perdendo público para os concorrentes, o sistema visa recomendar não só aquilo que o usuario quer ver e sim aquele que ele precisa ver e ainda não sabe.

**1.4. Modelo de dados do Sistema**

**1.4.1.** Modelo Conceitual



**1.4.2.** Modelo Lógico Relacional

Genero(id\_genero,nome,descricao)

Ator(id\_ator,nome,data\_nascimento,sexo,nacionalidade)

Diretor(id\_diretor,nome,data\_nascimento,sexo,nacionalidade)

Usuario(id\_usuario,nome,login,senha,email)

Filme(id\_filme,nome,classificacao,duracao,ano\_lancamento,sinopse,id\_genero)

id\_genero referência Genero

Perfil(id\_perfil,nome,faixa\_etaria,id\_usuario)

id\_usuario referência Usuario

Avalia(id\_avalia,nota\_avaliacao,comentario,id\_perfil,id\_filme)

id\_perfil referência Perfil

id\_filme referência Filme

Assiste(id\_assiste,horario,data\_assistido,id\_perfil,id\_filme)

id\_perfil referência Perfil

id\_filme referência Filme

AtorFilme(id\_atorfilme,id\_filme,id\_ator)

id\_filme referência Filme

id\_ator referência Ator

DiretorFilme(id\_Diretorfilme,id\_filme,id\_ator)

id\_filme referência Filme

id\_Diretor referência Diretor