

## Dados não normalizados - Filmes Alugados

idLocação	NumFilme	Título	Gênero	Duração	Ano	CodCliente	NomeCliente	FoneCliente	DataEmpréstimo
1	1	Indiana Jones	Aventura	02:00	1997	3	Paulo	4433-5566	12/08/2012
2	1	Indiana Jones	Aventura	02:00	1997	2	Maria	5566-7788	10/08/2012
3	1	Indiana Jones	Aventura	02:00	1997	1	Renato	7788-9900	11/08/2012
4	2	Guerra nas Estrelas	Ficção	01:45	1994	4	Roberto	1122-3344	12/08/2012
5	2	Guerra nas Estrelas	Ficção	01:45	1994	2	Maria	5566-7788	15/08/2012
6	3	Batman	Aventura	01:50	2000	5	Jaime	2233-4455	15/08/2012
7	3	Batman	Aventura	01:50	2000	3	Paulo	4433-5566	12/08/2012
8	3	Batman	Aventura	01:50	2000	6	Telma	3344-5656	13/08/2012
9	1	Indiana Jones	Aventura	02:00	1997	7	Pedro	1234-5678	12/08/2012
10	4	Paraísos Artificiais	Drama	01:40	2012	8	Andrea	9876-5432	13/08/2012
11	4	Paraísos Artificiais	Drama	01:40	2012	9	Marcelo	1928-3746	15/08/2012
12	5	A Era do Gelo 4	Desenho	01:35	2012	5	Jaime	2233-4455	15/08/2012
13	6	O Vingador do Futuro	Ficção	02:05	2012	7	Pedro	1234-5678	12/08/2012
14	6	O Vingador do Futuro	Ficção	02:05	2012	3	Paulo	4433-5566	14/08/2012
15	2	Guerra nas Estrelas	Ficção	01:45	1994	1	Renato	7788-9900	16/08/2012

Locação = {idLocação, NumFilme, Título, Gênero, Duração, Ano, CodCliente, NomeCliente, FoneCliente, DataEmpréstimo}

## 2FN

**Tabela Filme**

NumFilme	Título	Gênero	Duração	Ano
1	Indiana Jones	Aventura	02:00	1997
2	Guerra nas Estrelas	Ficção	01:45	1994
3	Batman	Aventura	01:50	2000
4	Paraísos Artificiais	Drama	01:40	2012
5	A Era do Gelo 4	Desenho	01:35	2012
6	O Vingador do Futuro	Ficção	02:05	2012

Filme = { NumFilme, Título, Gênero, Duração, Ano}

**Tabela Cliente**

CodCliente	NomeCliente	FoneCliente
1	Renato	7788-9900
2	Maria	5566-7788
3	Paulo	4433-5566
4	Roberto	1122-3344
5	Jaime	2233-4455
6	Telma	3344-5656
7	Pedro	1234-5678
8	Andrea	9876-5432
9	Marcelo	1928-3746

Cliente = { CodCliente, NomeCliente, FoneCliente}

**Tabela Locação**

idLocação	NumFilme	CodCliente	DataEmpréstimo
1	1	3	12/08/2012
2	1	2	10/08/2012
3	1	1	11/08/2012
4	2	4	12/08/2012
5	2	2	15/08/2012
6	3	5	15/08/2012
7	3	3	12/08/2012
8	3	6	13/08/2012
9	1	7	12/08/2012
10	4	8	13/08/2012
11	4	9	15/08/2012
12	5	5	15/08/2012
13	6	7	12/08/2012
14	6	3	14/08/2012
15	2	1	16/08/2012

Locação = {idLocação, NumFilme, CodCliente, DataEmpréstimo}

3FN

Tabela Filme

NumFilme	Título	idGênero	Duração	Ano
1	Indiana Jones	1	02:00	1997
2	Guerra nas Estrelas	2	01:45	1994
3	Batman	1	01:50	2000
4	Paraísos Artificiais	3	01:40	2012
5	A Era do Gelo 4	4	01:35	2012
6	O Vingador do Futuro	2	02:05	2012

Filme = { NumFilme, Título, idGênero, Duração, Ano}

Tabela Genero

idGenero	NomeGenero
1	Aventura
2	Ficção
3	Drama
4	Desenho
Gênero = {idGenero, nomeGenero}	

Tabela Cliente

CodCliente	NomeCliente	FoneCliente
1	Renato	7788-9900
2	Maria	5566-7788
3	Paulo	4433-5566
4	Roberto	1122-3344
5	Jaime	2233-4455
6	Telma	3344-5656
7	Pedro	1234-5678
8	Andrea	9876-5432
9	Marcelo	1928-3746
Cliente = { CodCliente, NomeCliente, FoneCliente}		

Tabela Locação

idLocação	NumFilme	CodCliente	DataEmpréstimo
1	1	3	12/08/2012
2	1	2	10/08/2012
3	1	1	11/08/2012
4	2	4	12/08/2012
5	2	2	15/08/2012
6	3	5	15/08/2012
7	3	3	12/08/2012
8	3	6	13/08/2012
9	1	7	12/08/2012
10	4	8	13/08/2012
11	4	9	15/08/2012
12	5	5	15/08/2012
13	6	7	12/08/2012
14	6	3	14/08/2012
15	2	1	16/08/2012
Locação = {idLocação, NumFilme, CodCliente, DataEmpréstimo}			