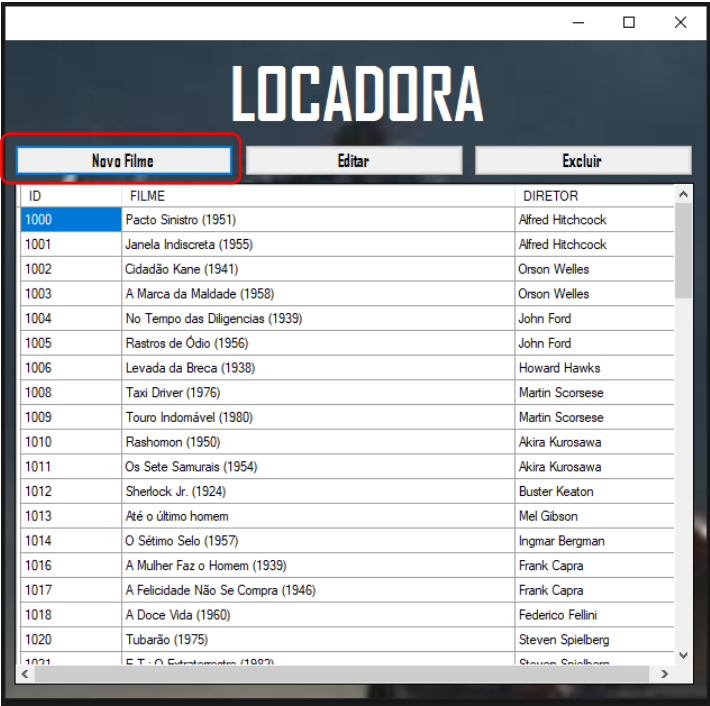


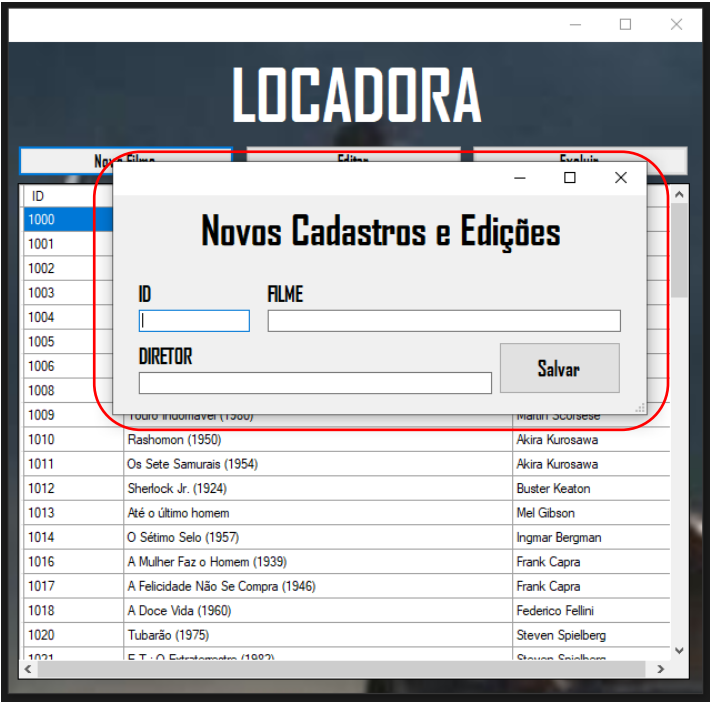
Sistema CRUD - Locadora

Salvar novo Filme

Clicar no botão “Novo Filme”

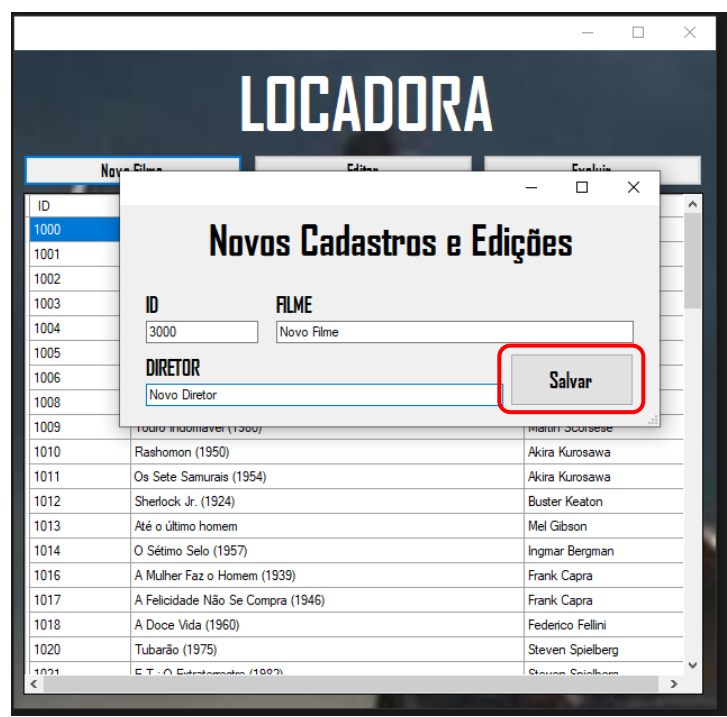


Abrirá uma nova janela para Inserir o ID, Nome do Filme e Nome do Diretor do filme

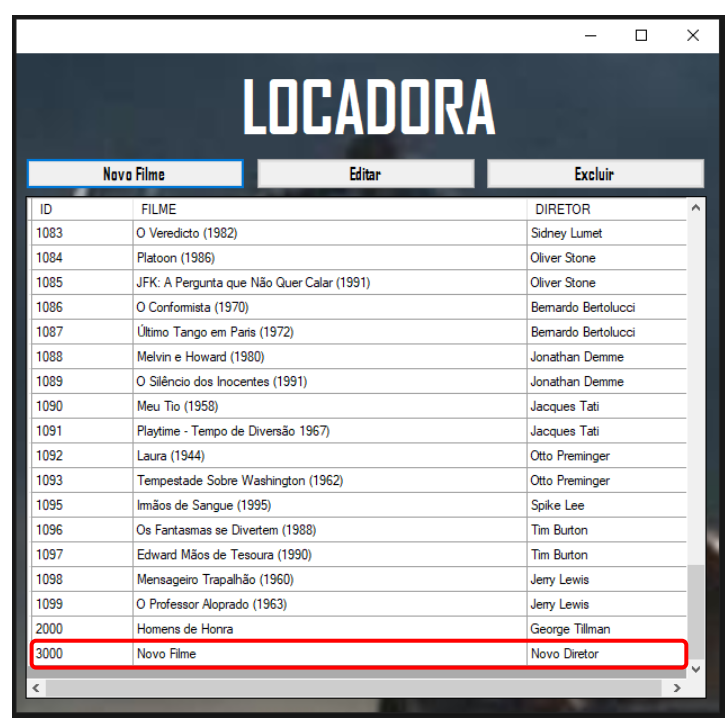


Salvar novo Filme

Após inserir os dados nos devidos campos, clique no botão “Salvar”, para registrar os dados no sistema



O novo cadastro será incluído no sistema.



Editar um Cadastro

Selecione quaisquer itens referente ao cadastro que deseja editar

LOCADORA		
Novo Filme Editar Excluir		
ID	FILME	DIRETOR
1003	O Vencedor (1982)	Sidney Lumet
1004	Platoon (1986)	Oliver Stone
1005	JFK: A Pergunta que Não Quer Calar (1991)	Oliver Stone
1006	O Conformista (1970)	Bernardo Bertolucci
1007	Último Tango em Paris (1972)	Bernardo Bertolucci
1008	Melvin e Howard (1980)	Jonathan Demme
1009	O Silêncio dos Inocentes (1991)	Jonathan Demme
1090	Meu Tio (1958)	Jacques Tati
1091	Playtime - Tempo de Diversão (1967)	Jacques Tati
1092	Laura (1944)	Otto Preminger
1093	Tempestade Sobre Washington (1962)	Otto Preminger
1095	Imãos de Sangue (1995)	Spike Lee
1096	Os Fantásmas se Divertem (1980)	Tin Burton
1097	Edward Mãos de Tesoura (1990)	Tin Burton
1098	Mensageiro Tapalhão (1960)	Jerry Lewis
1099	O Professor Alagado (1963)	Jerry Lewis
2000	Homens de Honra	George Tilman
3000	Novo Filme	Novo Diretor

LOCADORA		
Novo Filme Editar Excluir		
ID	FILME	DIRETOR
1003	O Vencedor (1982)	Sidney Lumet
1004	Platoon (1986)	Oliver Stone
1005	JFK: A Pergunta que Não Quer Calar (1991)	Oliver Stone
1006	O Conformista (1970)	Bernardo Bertolucci
1007	Último Tango em Paris (1972)	Bernardo Bertolucci
1008	Melvin e Howard (1980)	Jonathan Demme
1009	O Silêncio dos Inocentes (1991)	Jonathan Demme
1090	Meu Tio (1958)	Jacques Tati
1091	Playtime - Tempo de Diversão (1967)	Jacques Tati
1092	Laura (1944)	Otto Preminger
1093	Tempestade Sobre Washington (1962)	Otto Preminger
1095	Imãos de Sangue (1995)	Spike Lee
1096	Os Fantásmas se Divertem (1980)	Tin Burton
1097	Edward Mãos de Tesoura (1990)	Tin Burton
1098	Mensageiro Tapalhão (1960)	Jerry Lewis
1099	O Professor Alagado (1963)	Jerry Lewis
2000	Homens de Honra	George Tilman
3000	Novo Filme	Novo Diretor

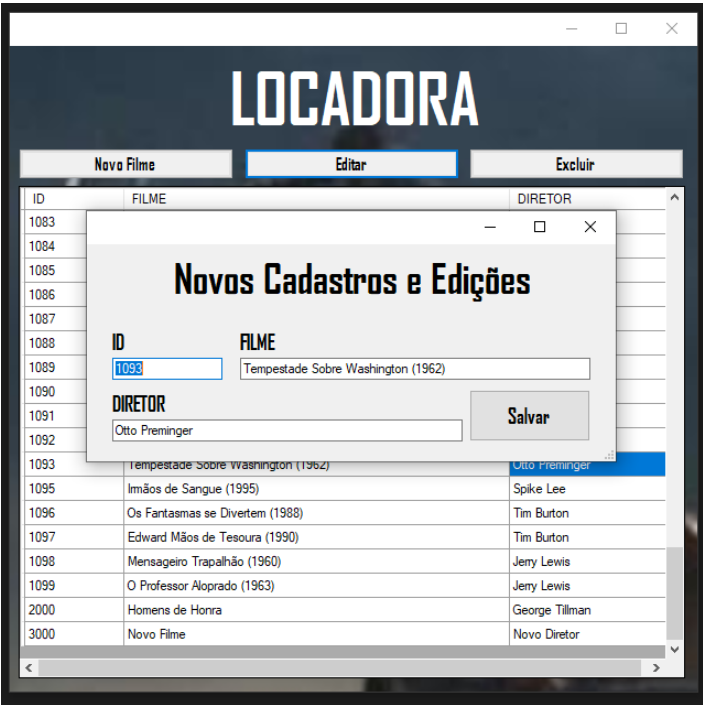
LOCADORA		
Novo Filme Editar Excluir		
ID	FILME	DIRETOR
1003	O Vencedor (1982)	Sidney Lumet
1004	Platoon (1986)	Oliver Stone
1005	JFK: A Pergunta que Não Quer Calar (1991)	Oliver Stone
1006	O Conformista (1970)	Bernardo Bertolucci
1007	Último Tango em Paris (1972)	Bernardo Bertolucci
1008	Melvin e Howard (1980)	Jonathan Demme
1009	O Silêncio dos Inocentes (1991)	Jonathan Demme
1090	Meu Tio (1958)	Jacques Tati
1091	Playtime - Tempo de Diversão (1967)	Jacques Tati
1092	Laura (1944)	Otto Preminger
1093	Tempestade Sobre Washington (1962)	Otto Preminger
1095	Imãos de Sangue (1995)	Spike Lee
1096	Os Fantásmas se Divertem (1980)	Tin Burton
1097	Edward Mãos de Tesoura (1990)	Tin Burton
1098	Mensageiro Tapalhão (1960)	Jerry Lewis
1099	O Professor Alagado (1963)	Jerry Lewis
2000	Homens de Honra	George Tilman
3000	Novo Filme	Novo Diretor

Para editar qualquer cadastro feito usaremos o botão “Editar”

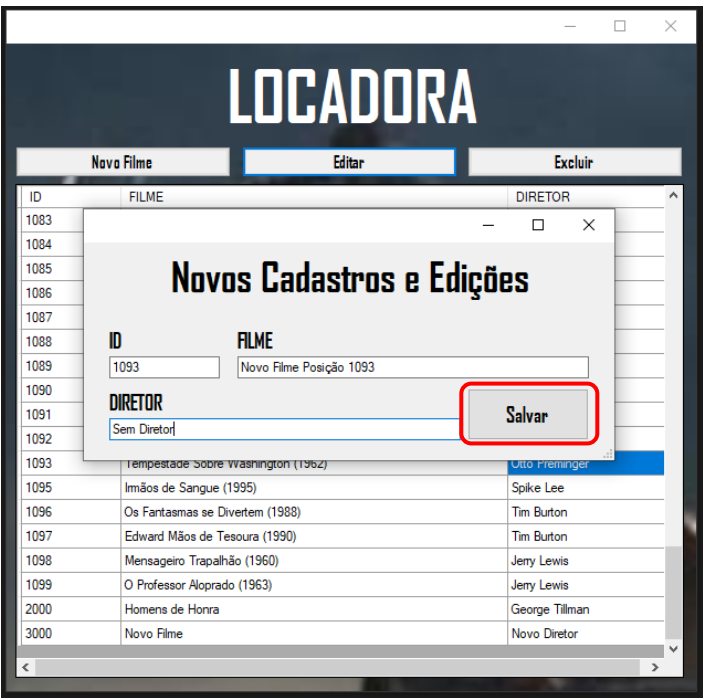
LOCADORA		
Novo Filme Editar Excluir		
ID	FILME	DIRETOR
1000	Pacto Sinistro (1951)	Alfred Hitchcock
1001	Janela Indiscreta (1955)	Alfred Hitchcock
1002	Cidadão Kane (1941)	Orson Welles
1003	A Marca da Maldade (1958)	Orson Welles
1004	No Tempo das Diligencias (1939)	John Ford
1005	Rastros de Ódio (1956)	John Ford
1006	Levada da Breca (1938)	Howard Hawks
1008	Taxi Driver (1976)	Martin Scorsese
1009	Touro Indomável (1980)	Martin Scorsese
1010	Rashomon (1950)	Akira Kurosawa
1011	Os Sete Samurais (1954)	Akira Kurosawa
1012	Sherlock Jr. (1924)	Buster Keaton
1013	Até o último homem	Mel Gibson
1014	O Sétimo Selo (1957)	Ingmar Bergman
1016	A Mulher Faz o Homem (1939)	Frank Capra
1017	A Felicidade Não Se Compra (1946)	Frank Capra
1018	A Doce Vida (1960)	Federico Fellini
1020	Tubarão (1975)	Steven Spielberg
1021	E.T. - O Extraterrestre (1982)	Steven Spielberg

Editar um Cadastro

Insira os valores que deseja alterar no cadastro



E após finalizar as alterações, clique em “Salvar”



Editar um Cadastro

Após isso, verifique que o cadastro já se encontrará alterado no visualizador.

LOCADORA		
Nova Filme Editar Excluir		
ID	FILME	DIRETOR
1083	O Veredicto (1982)	Sidney Lumet
1084	Platoon (1986)	Oliver Stone
1085	JFK: A Pergunta que Não Quer Calar (1991)	Oliver Stone
1086	O Conformista (1970)	Bernardo Bertolucci
1087	Último Tango em Paris (1972)	Bernardo Bertolucci
1088	Melvin e Howard (1980)	Jonathan Demme
1089	O Silêncio dos Inocentes (1991)	Jonathan Demme
1090	Meu Tio (1958)	Jacques Tati
1091	Playtime - Tempo de Diversão 1967	Jacques Tati
1092	Laura (1944)	Otto Preminger
1093	Novo Filme Posição 1093	Sem Diretor
1095	Imãos de Sangue (1995)	Spike Lee
1096	Os Fantasma se Divertem (1988)	Tim Burton
1097	Edward Mãos de Tesoura (1990)	Tim Burton
1098	Mensagem Trapalhão (1960)	Jerry Lewis
1099	O Professor Aloprado (1963)	Jerry Lewis
2000	Homens de Honra	George Tillman
3000	Novo Filme	Novo Diretor

Excluir um Cadastro

Assim como a função de Editar, a função de Excluir pode ser iniciada selecionando quaisquer campos referente ao cadastro que queremos excluir

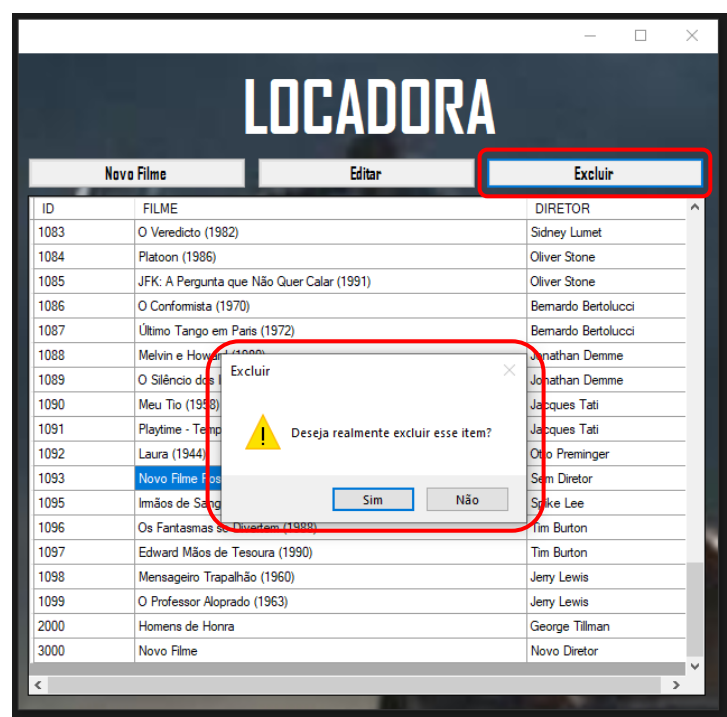
LOCADORA		
Nova Filme Editar Excluir		
ID	FILME	DIRETOR
1083	O Veredicto (1982)	Sidney Lumet
1084	Platoon (1986)	Oliver Stone
1085	JFK: A Pergunta que Não Quer Calar (1991)	Oliver Stone
1086	O Conformista (1970)	Bernardo Bertolucci
1087	Último Tango em Paris (1972)	Bernardo Bertolucci
1088	Melvin e Howard (1980)	Jonathan Demme
1089	O Silêncio dos Inocentes (1991)	Jonathan Demme
1090	Meu Tio (1958)	Jacques Tati
1091	Playtime - Tempo de Diversão 1967	Jacques Tati
1092	Laura (1944)	Otto Preminger
1093	Tempestade Sobre Washington (1962)	Otto Preminger
1095	Imãos de Sangue (1995)	Spike Lee
1096	Os Fantasma se Divertem (1988)	Tim Burton
1097	Edward Mãos de Tesoura (1990)	Tim Burton
1098	Mensagem Trapalhão (1960)	Jerry Lewis
1099	O Professor Aloprado (1963)	Jerry Lewis
2000	Homens de Honra	George Tillman
3000	Novo Filme	Novo Diretor

LOCADORA		
Nova Filme Editar Excluir		
ID	FILME	DIRETOR
1083	O Veredicto (1982)	Sidney Lumet
1084	Platoon (1986)	Oliver Stone
1085	JFK: A Pergunta que Não Quer Calar (1991)	Oliver Stone
1086	O Conformista (1970)	Bernardo Bertolucci
1087	Último Tango em Paris (1972)	Bernardo Bertolucci
1088	Melvin e Howard (1980)	Jonathan Demme
1089	O Silêncio dos Inocentes (1991)	Jonathan Demme
1090	Meu Tio (1958)	Jacques Tati
1091	Playtime - Tempo de Diversão 1967	Jacques Tati
1092	Laura (1944)	Otto Preminger
1093	Tempestade Sobre Washington (1962)	Otto Preminger
1095	Imãos de Sangue (1995)	Spike Lee
1096	Os Fantasma se Divertem (1988)	Tim Burton
1097	Edward Mãos de Tesoura (1990)	Tim Burton
1098	Mensagem Trapalhão (1960)	Jerry Lewis
1099	O Professor Aloprado (1963)	Jerry Lewis
2000	Homens de Honra	George Tillman
3000	Novo Filme	Novo Diretor

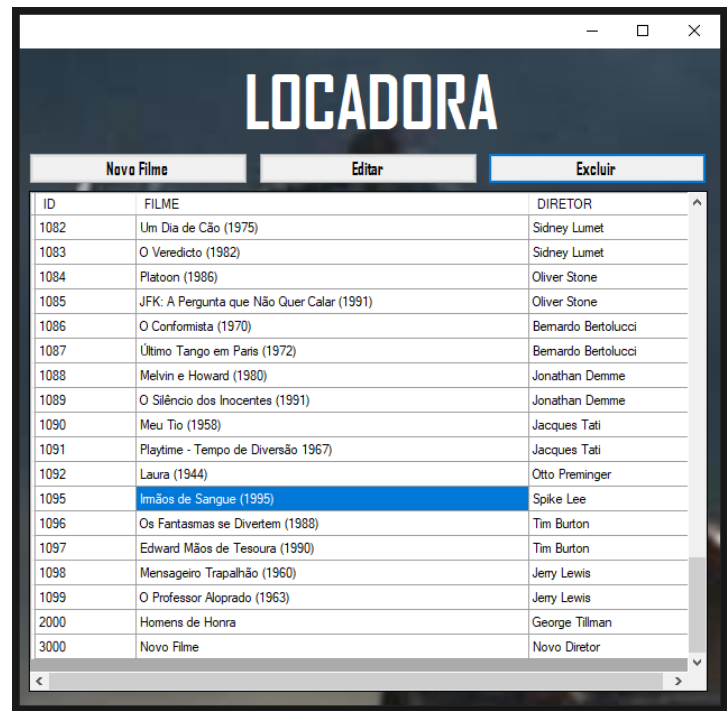
LOCADORA		
Nova Filme Editar Excluir		
ID	FILME	DIRETOR
1083	O Veredicto (1982)	Sidney Lumet
1084	Platoon (1986)	Oliver Stone
1085	JFK: A Pergunta que Não Quer Calar (1991)	Oliver Stone
1086	O Conformista (1970)	Bernardo Bertolucci
1087	Último Tango em Paris (1972)	Bernardo Bertolucci
1088	Melvin e Howard (1980)	Jonathan Demme
1089	O Silêncio dos Inocentes (1991)	Jonathan Demme
1090	Meu Tio (1958)	Jacques Tati
1091	Playtime - Tempo de Diversão 1967	Jacques Tati
1092	Laura (1944)	Otto Preminger
1093	Tempestade Sobre Washington (1962)	Otto Preminger
1095	Imãos de Sangue (1995)	Spike Lee
1096	Os Fantasma se Divertem (1988)	Tim Burton
1097	Edward Mãos de Tesoura (1990)	Tim Burton
1098	Mensagem Trapalhão (1960)	Jerry Lewis
1099	O Professor Aloprado (1963)	Jerry Lewis
2000	Homens de Honra	George Tillman
3000	Novo Filme	Novo Diretor

Excluir um Cadastro

Após selecionar o item a ser excluído, clique no botão “Excluir” e uma mensagem de confirmação aparecerá para finalizar a ação



Marque a opção “Sim”, e verifique que o cadastro foi permanentemente excluído do sistema.



Banco de Dados

Segue abaixo imagem do banco de dados (CSV) utilizado para armazenar os dados.



The image shows a screenshot of the Microsoft Excel application interface. The 'Dados' (Data) tab is active in the ribbon. The spreadsheet contains a list of movies and their directors, organized in three columns: ID, Title, and Director. The data is as follows:

	A	B	C
1	1000	Pacto Sinistro (1951)	Alfred Hitchcock
2	1001	Janela Indiscreta (1955)	Alfred Hitchcock
3	1002	Cidadão Kane (1941)	Orson Welles
4	1003	A Marca da Maldade (1958)	Orson Welles
5	1004	No Tempo das Diligencias (1939)	John Ford
6	1005	Rastros de Algodão (1956)	John Ford
7	1006	Levada da Breca (1938)	Howard Hawks
8	1008	Taxi Driver (1976)	Martin Scorsese
9	1009	Touro Indomável (1980)	Martin Scorsese
10	1010	Rashomon (1950)	Akira Kurosawa
11	1011	Os Sete Samurais (1954)	Akira Kurosawa
12	1012	Sherlock Jr. (1924)	Buster Keaton
13	1013	Atômico o Último homem	Mel Gibson
14	1014	O Sétimo Selo (1957)	Ingmar Bergman
15	1016	A Mulher Faz o Homem (1939)	Frank Capra
16	1017	A Felicidade Não Se Compra (1946)	Frank Capra
17	1018	A Doce Vida (1960)	Federico Fellini
18	1020	Tubarão (1975)	Steven Spielberg
19	1021	E.T.: O Extraterrestre (1982)	Steven Spielberg
20	1022	Um Dia no Campo (1936)	Jean Renoir
21	1023	A Regra do Jogo (1939)	Jean Renoir
22	1024	O Falcão Maltês (1941)	John Huston
23	1025	O Homem Que Queria Ser Rei (1975)	John Huston
24	1028	O Nascimento de Uma Nação (1915)	D. W. Griffith
25	1029	Way Down East (1920)	D. W. Griffith
26	1030	A Loja da Esquina (1940)	Ernst Lubitsch
27	1031	Ser ou Não Ser (1942)	Ernst Lubitsch
28	1032	Nashville (1975)	Robert Altman
29	1033	O Jogador (1992)	Robert Altman
30	1034	Napoleão e o Escândalo (1940)	George Cukor
31	1035	Nasce uma Estrela (1954)	George Cukor
32	1037	Crimes e Pecados (1989)	Woody Allen
33	1038	O Ponteiro da Saudade (1945)	Vincente Minnelli
34	1039	Sinfonia de Paris (1951)	Vincente Minnelli
35	1040	Trilogia O Poderoso Chefão (1972-1990)	Francis Ford Coppola
36	1041	Apocalypse Now (1979)	Francis Ford Coppola
37	1042	Sei Onde Fica o Paraíso (1945)	Michael Powell
38	1043	A Tortura do Medo (1948)	Michael Powell
39	1044	Dr. Fantástico (1964)	Stanley Kubrick
40	1045	Laranja Mecânica (1971)	Stanley Kubrick
41	1046	Crepúsculo dos Deuses (1950)	Billy Wilder

Links

Vídeo demonstrativo



<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:ugcPost:6868063098629042176/>

Códigos



<https://github.com/LFernandoMB/CRUD-Locadora---Interface-Gr-fica>