

Especificação Funcional

Programa FILMES

Instrutor	Ivan Petrucci
Autor	CDBXXX

Controle de Versão

[illegible]

Objetivo

Este programa tem a finalidade de gerenciar os dados de um catálogo de filmes através de um menu de opções : Cadastro, Consulta, Alteração, Exclusão e Relação.

1 Arquivos

1.1 Arquivo de Entrada/Saida

ARQFIL - LRECL = 63			
Variável	DESCRIÇÃO	TIPO	Tamanho
CODFILME	Código do filme	Numérico	005
TITULO	Nome do Filme	Char	030
GENERO	Genero do Filme	Char	008
DURACAO	Duracao (em minutos) do filme	Numérico	003
DISTRIBUIDORA	Distribuidora do Filme	Char	015
NOTA	Minha nota para o filme	Numérico	002

2 Regras de Negócio (Rns)

- 1) Deverá ser apresentado um menu de opções com último item para Saida do Programa.
- 2) O cadastro deverá ser feito considerando não duplicidades. Antes de gravar perguntar ao usuário se confirma gravação. Se sim mostrar mensagem "Filme cadastrado", senão "Filme não gravado". Voltar ao menu.
- 3) A consulta deverá devolver somente os dados para visualização do filme encontrado; caso não seja encontrado, devolver a mensagem "Filme não cadastrado". Voltar ao menu.
- 4) A alteração deverá mostrar os dados do filme para nova digitação (menos o código). Antes de gravar a alteração perguntar ao usuário se confirma alteração. Se sim deverá ser informado registro alterado, senão "Registro não Alterado". Voltar ao menu.
- 5) A exclusão deverá localizar o filme e mostrar opção "Deseja excluir ?" ; caso sim mostrar mensagem "Filme excluído", senão mostrar "Filme não excluído". Voltar ao menu.
- 6) O relatório deverá mostrar em tela todos os filmes cadastrados. Voltar ao menu.