

Package [com.mycompany.mymovie](#)

Class Filme

[java.lang.Object](#)
[com.mycompany.mymovie.Filme](#)

All Implemented Interfaces:

[Serializable](#)

```
public class Filme
extends Object
implements Serializable
```

Armazena os dados dos filmes

Author:

pedro

See Also:

[Serialized Form](#)

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
Filme(String nome, String genero, String diretor, int ano, boolean assistido, boolean favorito)	Construtor

Method Summary

All Methods	Instance Methods	Concrete Methods
Modifier and Type	Method	Description
void	adicionarAosFavoritos()	Marca o filme como favorito
void	desmarcarComoAssistido()	Desmarca o filme como assistido
int	getAno()	Para obter o ano do filme
int	getAvaliacao()	Retorno a avaliação
String	getDiretor()	Para obter o diretor do filme
String	getGenero()	Para obter o genero do filme
String	getNome()	Para obter o nome do filme
boolean	isAssistido()	Retorna se o filme foi assistido

boolean	<code>isFavorito()</code>	Retorna se o filme foi marcado como favorito
void	<code>marcarComoAssistido()</code>	Marca o filme como assistido
void	<code>removerDosFavoritos()</code>	Desmarca o filme como favorito
void	<code>setAvaliacao(int avaliacao)</code>	Atribui a avaliação
String	<code>toString()</code>	Metodo toString

Methods inherited from class java.lang.Object

`clone` , `equals` , `finalize` , `getClass` , `hashCode` , `notify` , `notifyAll` , `wait` , `wait` , `wait`

Constructor Details

Filme

```
public Filme(String nome,
              String genero,
              String diretor,
              int ano,
              boolean assistido,
              boolean favorito)
```

Construtor

Parameters:

- nome - nome do filme
- genero - genero do filme
- diretor - diretor do filme
- ano - ano de lançamento do filme
- assistido - se o filme foi assistido ou não
- favorito - se o filme é assistido ou não

Method Details

getNome

```
public String getNome()
```

Para obter o nome do filme

Returns:

nome

getGenero

```
public String getGenero()
```

Para obter o genero do filme

Returns:

genero.

getDiretor

```
public String getDiretor()
```

Para obter o diretor do filme

Returns:

diretor

getAno

```
public int getAno()
```

Para obter o ano do filme

Returns:

ano

isAssistido

```
public boolean isAssistido()
```

Retorna se o filme foi assistido

Returns:

assistido

marcarComoAssistido

```
public void marcarComoAssistido()
```

Marca o filme como assistido

desmarcarComoAssistido

```
public void desmarcarComoAssistido()
```

Desmarca o filme como assistido

isFavorito

```
public boolean isFavorito()
```

Retorna se o filme foi marcado como favorito

Returns:

favorito

adicionarAosFavoritos

```
public void adicionarAosFavoritos()
```

Marca o filme como favorito

removerDosFavoritos

```
public void removerDosFavoritos()
```

Desmarca o filme como favorito

getAvaliacao

```
public int getAvaliacao()
```

Retorno a avaliação

Returns:

avaliacao

setAvaliacao

```
public void setAvaliacao(int avaliacao)
```

Atribui a avaliação

Parameters:

avaliacao - para definir o valor da avaliação

toString

```
public String toString()
```

Metodo toString

Overrides:

`toString` in class `Object`

Returns:

`String.format(" %s (%d)\n Diretor: %s\n Gênero: %s", nome, ano, diretor, genero)`