


 **Abre o Microsoft Access.**

 **Cria (a partir de uma base de dados em branco), uma BD de nome Cinema.**


 **Cria uma tabela de nome Filmes com os seguintes campos:**

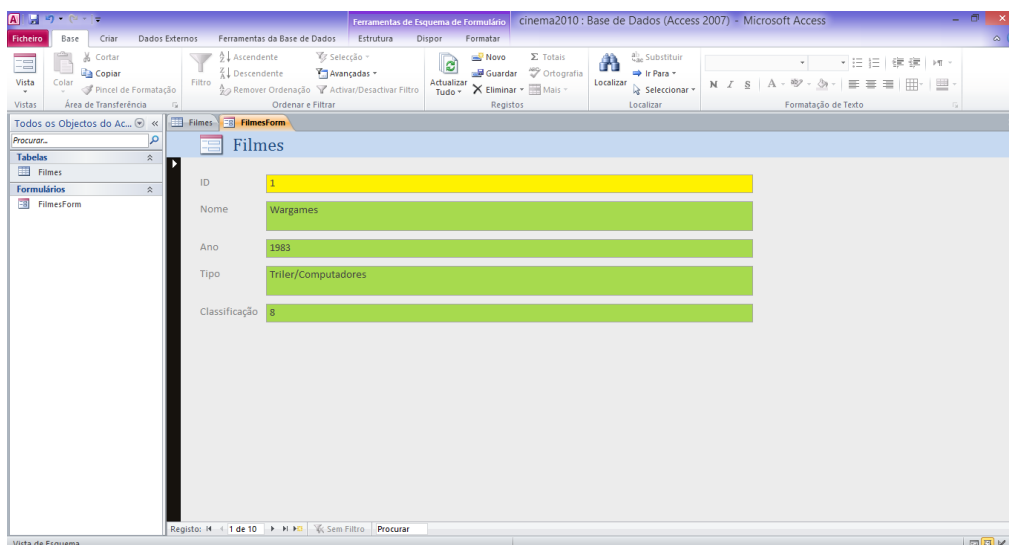
- **ID** – tipo numeração automática;
- **Nome** – tipo texto;
- **Ano** – tipo número;
- **Tipo** – tipo texto;
- **Classificação** – tipo número.

 **Adiciona a seguinte informação à tua tabela.**

ID	Nome	Ano	Tipo	Classificação
1	Wargames	1983	Triler/Computadores	8
2	Hackers	1995	Triler/Computadores	9
3	Firewall	2006	Triler/Redes	7
4	Untraceable	2008	Triler/Redes	8
5	The Italian Job	2003	Ação	8
6	Indiana Jones	1981	Aventura	10
7	E.T.	1982	Ficção Científica	9
8	Rambo	2008	Ação	4
9	Star Wars	1977	Ficção Científica	10
10	Bride Wars	2009	Romance	6

 **Cria um formulário para esta tabela de nome FilmesForm.**



 **No separador Formatar aplica os estilos necessários para que obtenhas um formulário semelhante ao que se segue:**




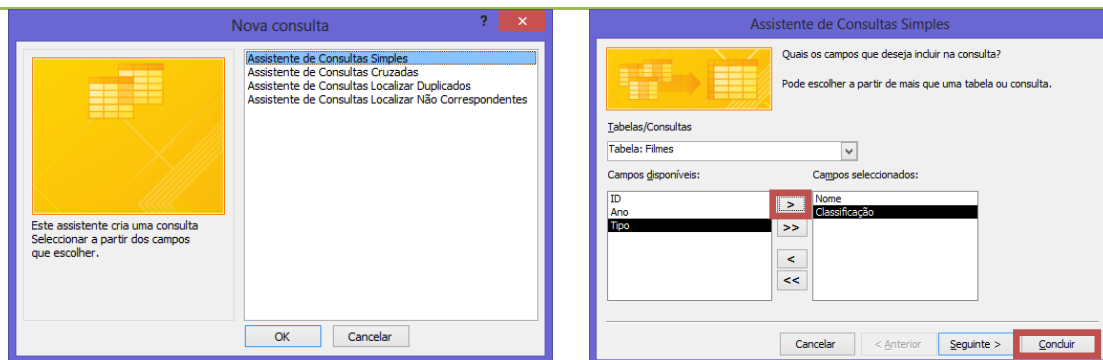
The screenshot shows the Microsoft Access interface with the 'Formatar' (Format) ribbon selected. The 'FilmesForm' form is displayed, showing a list of records from the 'Filmes' table. The first record is highlighted in yellow, and the other records are highlighted in green. The fields are: ID (1), Nome (Wargames), Ano (1983), Tipo (Triler/Computadores), and Classificação (8).

 **O potencial de uma BD são as consultas que ela permite fazer. Por exemplo, quando procuramos um filme na Internet em www.imdb.com podemos não saber o nome desse**

filme e mesmo assim conseguir encontra-lo. Basta, por exemplo, saber o nome de um dos atores e através do seu reportório de filmes havemos de achar o filme do qual não nos lembrávamos do nome.

 No separador **Criar** seleciona a opção **Assistente de Consultas** 


 Imagina que pretendemos consultar apenas o Nome e respetiva classificação de todos os filmes da tabela Filmes. Vamos então perceber como funciona o Wizard.





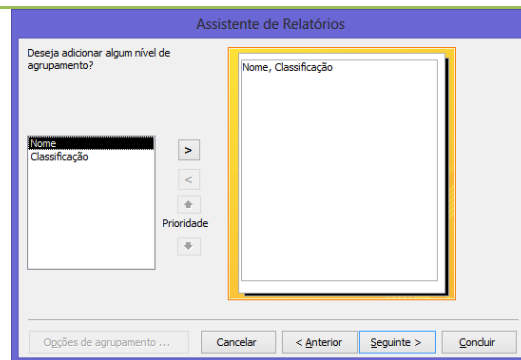
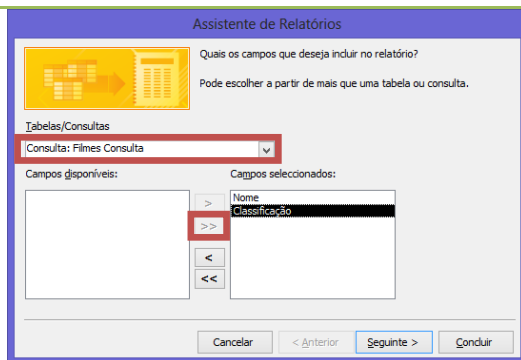
Na primeira janela escolhemos consultas simples, uma vez que apenas vamos consultar informação de uma tabela. Seleciona o campo Nome e Classificação e adiciona esse campo à lista do lado direito usando a seta para o efeito. Termina com Concluir.

 O resultado deverá ser:

Nome	Classificação
Wargames	8
Hackers	9
Firewall	7
Untraceable	8
The Italian Job	8
Indiana Jones	10
E.T.	9
Rambo	4
Star Wars	10
Bride Wars	6

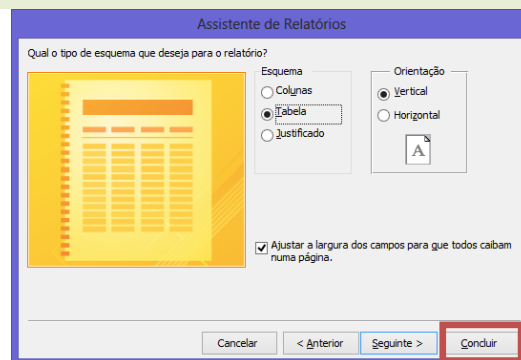
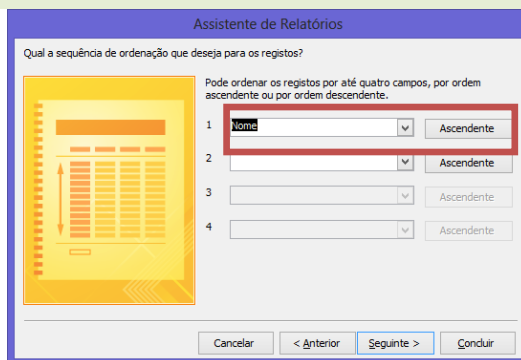
 Pretende-se agora que crie um relatório do trabalho que até agora efetuaste. Os relatórios são a forma como podemos realizar o output das informações que possuímos em BD.

 Acede ao separador **Criar** e escolhe a opção **Assistente de Relatórios** 




Na primeira janela escolhemos a consulta que realizamos anteriormente sobre a tabela filmes e adicionamos os dois campos ao lado direito.

Neste passo mantemos as opções por defeito e prosseguimos com seguinte.




Ordenar pelo campo Nome de forma Ascendente (A-Z).

Manter a formatação do relatório por defeito e Concluir.

 O resultado será semelhante o seguinte:

Filmes Consulta	
Nome	Classificação
Bride Wars	6
E.T.	9
Firewall	7
Hackers	9
Indiana Jones	10
Rambo	4
Star Wars	10
The Italian Job	8
Untraceable	8
Wargames	8

 Faz um relatório de todo o conteúdo da tabela Filmes com exceção do campo ID.

 Provavelmente algum dos campos ficou com tamanhos desproporcionais.


Filmes			
Nome	Ano	Tipo	Classificação
Bride Wars	2009	Romance	6
E.T.	1982	Ficção Científica	9
Firewall	2006	Triler/Redes	7
Hackers	1995	Triler/Computadores	9
Indiana Jones	1981	Aventura	10
Rambo	2008	Ação	4
Star Wars	1977	Ficção Científica	10
The Italian Job	2003	Ação	8
Untraceable	2008	Triler/Redes	8
Wargames	1983	Triler/Computadores	8

Para **corrigir** deves **passar para Vista de Estrutura no separador Base**. Posteriormente deves **aumentar ou diminuir as caixas de texto** conforme te parecer melhor.

Filmes			
Nome	Ano	Tipo	Classificação
Bride Wars	2009	Romance	6
E.T.	1982	Ficção Científica	9
Firewall	2006	Triler/Redes	7
Hackers	1995	Triler/Computadores	9
Indiana Jones	1981	Aventura	10
Rambo	2008	Ação	4
Star Wars	1977	Ficção Científica	10
The Italian Job	2003	Ação	8
Untraceable	2008	Triler/Redes	8
Wargames	1983	Triler/Computadores	8

O **resultado** será **semelhante** ao seguinte.

Filmes			
Nome	Ano	Tipo	Classificação
Bride Wars	2009	Romance	6
E.T.	1982	Ficção Científica	9
Firewall	2006	Triler/Redes	7
Hackers	1995	Triler/Computadores	9
Indiana Jones	1981	Aventura	10
Rambo	2008	Ação	4
Star Wars	1977	Ficção Científica	10
The Italian Job	2003	Ação	8
Untraceable	2008	Triler/Redes	8
Wargames	1983	Triler/Computadores	8

 **Guarda o teu trabalho.**