

**Ficha de trabalho nº 9**

1. **Crie um novo livro** no programa Microsoft Excel.
2. **Guarde o novo livro** com o nome ***Exercício Lista de Dados***.
3. **Crie a tabela Videoclube Película Azul**, tal como é apresentada na imagem abaixo.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		<b>Película Azul</b>					
3							
4		<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Preço</b>	<b>Stock mínimo</b>	<b>Quantidade em Stock</b>	
5		M12	E tudo o vento levou	10	10	5	
6		M234	O regresso do Rei	12	32	40	
7		M11	A guerra das estrelas	10	19	20	
8		M15	Soldados do espaço	10	2	5	
9		M452	Doidos por Mary	20	14	7	
10		M489	Harry Potter	15	56	56	
11		M482	Odisseia no Espaço	10	4	10	
12		M1	Regresso ao futuro	10	18	25	
13		M56	Stargate	8	14	16	
14		M99	Matrix	15	22	15	
15		M223	Cidade dos Anjos	15	13	18	
16							

4. Aplique aos valores do campo **Preço** o formato **Moeda**, com **duas casas decimais**.
5. **Formate a tabela de acordo com as seguintes indicações:**
  - a. Título da tabela:
    - i. Una as células desde B2:F2.
    - ii. Aplique um limite espesso de cor preto.
    - iii. Preenchimento da célula a azul.
    - iv. Cor do texto a Branco.
    - v. Tipo de letra: Arial, 14.
    - vi. Alinhamento do texto: Na vertical: Ao centro; Na horizontal: Ao centro.
  - b. Títulos das colunas:
    - i. Alinhamento do texto: Na vertical: Ao centro; Na horizontal: Ao centro.
    - ii. Preenchimento: Amarelo torrado.

- iii. Cor do texto a Preto.´
- iv. Tipo de letra: Arial, 12.
- c. Corpo da tabela:
  - i. Alinhamento ao centro.
  - ii. Cor do texto a Azul.
  - iii. Tipo de letra: Arial, 10.
  - iv. Negrito.
  - v. Limites: Aos contornos: Limite espesso, cor preto; Ao interior: Limite fino, cor vermelho.

**NOTA:** Para cada uma das alíneas seguintes copiar a tabela filtrada para novas folhas de cálculo e atribuir o nome da alínea à folha. Por exemplo a tabela resultante da próxima alínea vamos copiar para uma nova folha, ajustar a tabela e atribuir o nome à folha de: Alínea 6. Devem também alterar a cor de todos os separadores ao vosso gosto.

- 6. **Ordene ascendentemente** os dados da tabela por **título**.
- 7. **Ordene descendentemente** os dados da tabela de acordo com o **preço e quantidade em stock**, de acordo com esta ordem.
- 8. **Ordene descendentemente** os dados da tabela por **código**.
- 9. Liste os dados com **preço superior a 10**.
- 10. Liste os dados dos **filmes** cujo **título começa pela letra A** ou pela **letra O**.
- 11. Liste os dados de todos os **filmes** cuja **quantidade em stock** seja **inferior a 3**.
- 12. Liste os dados de todos os **filmes** cuja **quantidade em stock** seja **superior a 5** e o **preço inferior a 20**.
- 13. Crie uma **formatação condicional**, que formate com **cor vermelho** todos os **valores entre 15 e 30** do campo **Quantidade em Stock**.
- 14. **Guarde novamente o livro** e feche o programa Microsoft Excel.
- 15. **Envie o exercício em anexo para o professor**. No assunto do e-mail ponham: **Ficha de trabalhonº9 – “o vosso nome”**.