

Sociedade, tecnologia e ciência – fundamentos

Interpreta leis e modelos científicos, num contexto de coexistência de estabilidade e mudança.

• **Compreensão dos processos e conhecimentos científicos como base de um novo tipo de cultura e de desenvolvimento social**

- O conhecimento científico enquanto aproximação (sempre provisória) ao real, no qual o maior rigor e funcionalidade resultam de uma contínua evolução;
- A ruptura com os dogmas, preconceitos e estereótipos enquanto atitude central no pensamento científico;
- A relação entre a emergência da ciência moderna e a erosão dos sistemas de poder tradicionais, dando origem às sociedades democráticas e industriais;
- A relação dialéctica entre investimento em investigação & desenvolvimento e os níveis de progresso e de bem-estar das sociedades;
- Intensificação da presença da ciência nos variados campos da vida contemporânea, dando origem a sociedades do conhecimento ou da reflexividade.

Atividade: Visualização do filme “Ágora”



Título Original: Agora

País: Espanha

Ano: 2009

Género: Acção/Aventura; Épico; Drama; Romance

Duração: 126m

Pessoas Relacionadas

Interpretação: Ashraf Barhom, Max Minghella, Oscar Isaac, Rachel Weisz

Argumento: Alejandro Amenábar

Realização: Alejandro Amenábar

- **Sinopse:** Século IV. No Egipto, sob o poder do Império Romano, violentos confrontos sociais e religiosos invadem as ruas de Alexandria... Presa entre paredes, sem poder sair da lendária livraria da cidade, a brilhante astrónoma, Hypatia, com a ajuda dos seus discípulos, faz tudo para salvar os documentos da sabedoria do Antigo Mundo... Entre os discípulos, encontram-se dois homens que disputam o seu coração: o inteligente e privilegiado Orestes e o jovem Davus, escravo de Hypatia, dividido entre o amor secreto que nutre por ela e a liberdade que poderá ter ao juntar-se à imparável vaga de Cristãos.

ATIVIDADE:

Depois de visualizar o filme responda às seguintes questões:

- 1- Que situação histórica pretende o filme retratar?
- 2- Tal como Hypatia existiram outras pessoas que lutaram e lutam pelos mesmos ideais. Que ideais são esses?
- 3- Explique como conviveu/convive a evolução do conhecimento humano e da liberdade de pensamento com a religião.
- 4- Comente a seguinte frase:
"A Ciência faz-se de pequenos passos. Os erros cometidos são parte fundamental no caminho da descoberta".