

#ESTUDOEMCASA

AULA N.º	4	DISCIPLINA(a)	História e Cidadania
ANO(s)	7º e 8º		
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<p>7.º ano Desenvolvimento económico, relações sociais e poder político nos séculos XII a XIV Relacionar inovações técnicas e desenvolvimento demográfico com o dinamismo económico do período histórico estudado</p> <p>8.º ano A cultura em Portugal no contexto europeu Concluir que os avanços verificados na ciência e na técnica se relacionaram com o desenvolvimento do método científico A revolução agrícola e o arranque da revolução Industrial Sublinhar a ligação existente entre as novas tendências demográficas, a transformação da estrutura da propriedade agrícola e as inovações técnicas Transformações económicas, sociais e culturais Seleccionar as alterações que se operaram a nível económico, social e demográfico devido ao desenvolvimento dos meios de produção</p> <p>Em articulação com a temática da Cidadania e em concreto com o domínio dos Direitos Humanos (ENEC - Carta dos Direitos Humanos e da Criança), dá-se ênfase ao trabalho infantil e às leis do trabalho quanto à equidade no cumprimento das leis, considerando a questão da igualdade de direitos, ontem e hoje.</p>		

A Ciência e a Técnica

**QUESTÃO/
PROBLEMA**

- Qual o papel da ciência e da técnica na evolução das sociedades?
- Poderá a Humanidade viver sem a ciência e a técnica?

Inovações técnicas na agricultura e nos transportes nos séculos XII e XIII

1. Observa a imagem

3º ciclo/7º ano

x



Fonte A - Representação do trabalho agrícola nos séculos XII a XIII

1.1. Selecciona o progresso técnico representado na fonte A que, a partir do século XI, tenha contribuído para o desenvolvimento da agricultura.

a)

Charrua com relha de ferro

b)

Enxada de ferro

c)

Moinho de vento

d)

Afolhamento trienal

Inovações técnicas na agricultura e nos transportes nos séculos XII e XIII

2. Observa a imagem da fonte B

3º ciclo/7º ano

x



Fonte B - Transporte marítimo utilizado entre os séculos XI e XIII

2.1. Selecciona a opção correta, utilizando a letra correspondente ao progresso técnico representado na fonte B.

a)

b)

c)

d)

Coelheira

Bússola

Atragem em fila

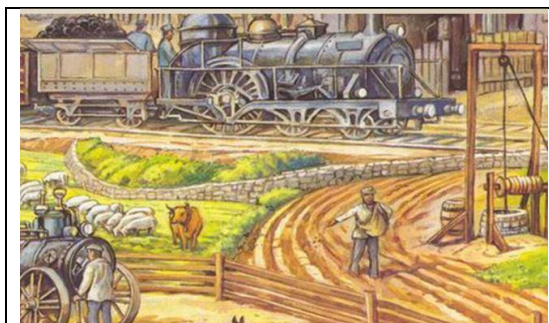
Leme fixo à popa

Inovações técnicas e científicas dos séculos XVII a XIX. mudar

3. Observa a imagem da fonte C

3º ciclo/8º ano x

3.1 Selecciona a opção correta, utilizando a letra correspondente ao inventor da máquina a vapor.



- a) James Watt
- b) Samuel Crompton
- c) Henry Cort
- d) Edmund Cartwright

Fonte C - A utilização da máquina a vapor nos transportes e na agricultura

Inovações técnicas e científicas nos séculos XVII a XIX.

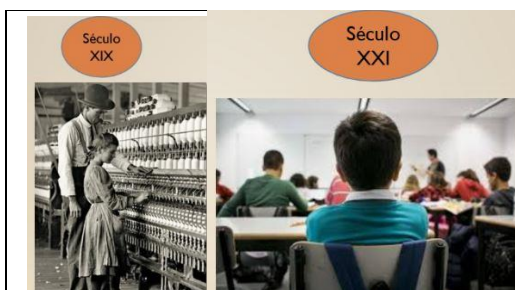
4. Escolhe uma das invenções e elabora uma notícia de jornal, onde refiras:

3º ciclo/7º ano e 8º ano

- nome da invenção
- quando aconteceu
- onde aconteceu
- em que consistia
- o que veio mudar

Recurso: o teu manual

Desafio da aula



5. Depois de observares atentamente as fontes D e E compara o modo de vida das crianças que viviam no século XIX (como a da foto) com a tua.

3º ciclo/7º ano e 8º ano

Fonte D e E