

Os inícios da Arqueologia moderna: o Iluminismo (séc. XVIII) e a arq. Romântica

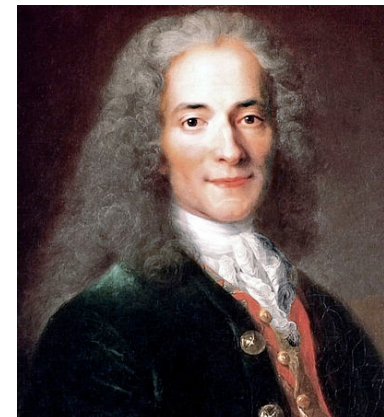


Tabela de conteúdos

1. O Iluminismo
2. Evoluções tecnológicas
3. Experimentação *científica*
4. Desenvolvimento da investigação científica
5. Método científico
6. Impacto na Arqueologia

O Iluminismo

- O *século das luzes* (séc. XVIII)
- Movimento intelectual e filosófico (e.g. E. Kant, F-M. Voltaire)
- Ideias centradas na *razão*
- *Separação Igreja-Estado*



O Iluminismo

- *“Os iluministas admitiam que os seres humanos estão em condição de tornar este mundo um lugar melhor mediante introspecção, livre exercício das capacidades humanas e engajamento político-social”* (wikipedia, acedido a 5.11.2020)



O Iluminismo

- Capacidade do individuo em transformar e desenvolver a sociedade do ponto de vista económico e cultural (e.g. F. Bacon, R. Descartes)
- Renuncia à cultura clássica
- Associação à Revolução científica (séc. XVI-XVIII)
- Método científico visto com o único meio para o desenvolvimento e liberdade



Evoluções tecnológicas

- Espírito optimista resultou no desenvolvimento tecnológico
- Agricultura
- “Renascer” dos trabalhos do séc. XVII de Galileo Galilei e Isaac Newton



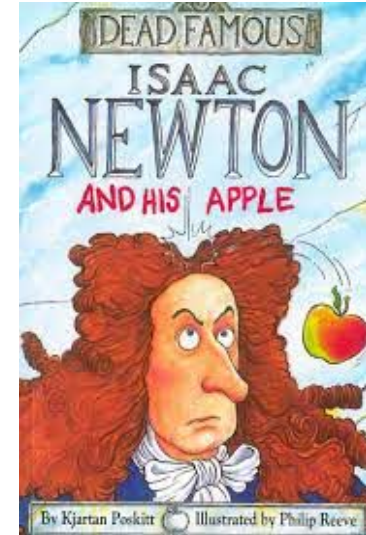
Evoluções tecnológicas

- Evolução cultural
- Perspectiva evolucionária da história humana



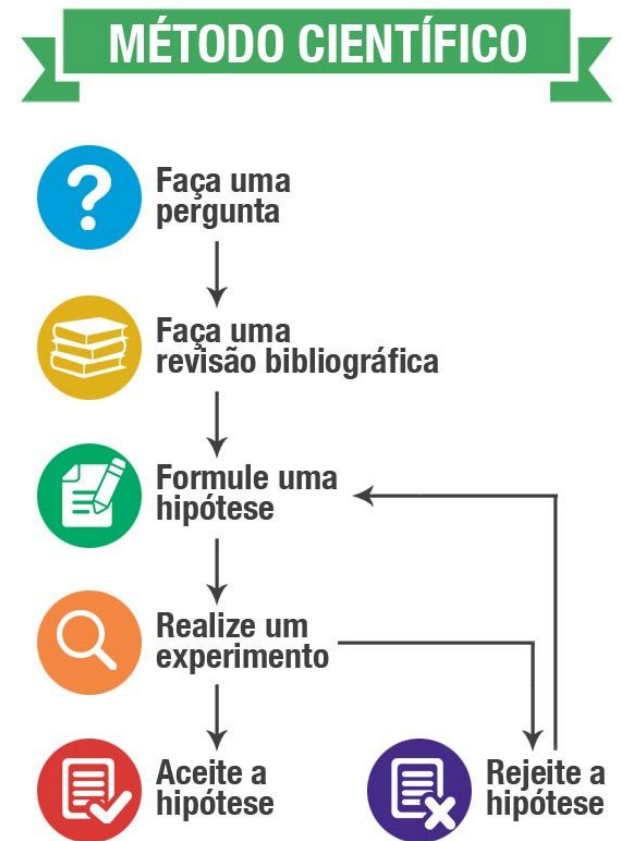
Experimentação científica

1. O Iluminismo
2. Evoluções tecnológicas (séc. XVI)
3. Experimentação *científica*
4. Desenvolvimento da investigação científica



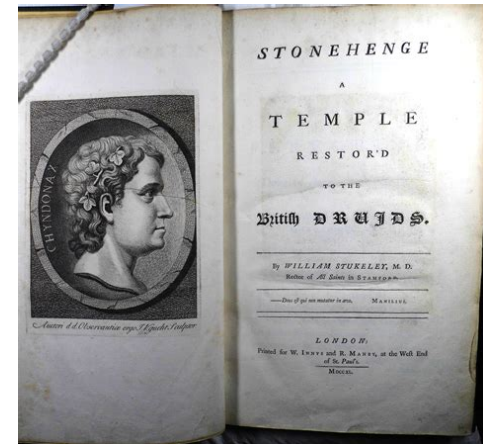
Método científico

1. O Iluminismo
2. Evoluções tecnológicas (séc. XVI)
3. Experimentação *científica*
4. Desenvolvimento da investigação científica



Desenvolvimento da investigação

- Primeiros trabalhos de Arqueologia experimental (sobre osso e líticos)
- Reconstrução de monumentos megalíticos



Impacto na Arqueologia

1. Unidade física

- Importância do *individuo*
- *Sociedade* que reflecte o individuo

2. Progresso cultural

- Melhorar as condições humanas
- Conhecimento/controlo sobre a natureza

3. Desenvolvimento tecnológico e humano (social e cultural)

- Organização social
- Política
- Moral
- Religião



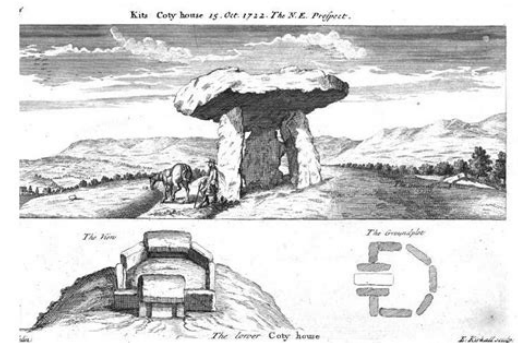
Impacto na Arqueologia

4. Progresso →
aperfeiçoamento da
natureza humana
 - Conhecimento
 - Eliminar a ignorância e
superstição
5. Progresso →
Aperfeiçoamento da
condição humana
 - Criação de sociedades mais
complexas
 - Desenvolvimento profundo da
natureza humana e do universo



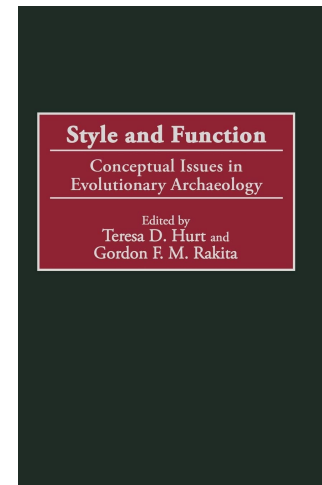
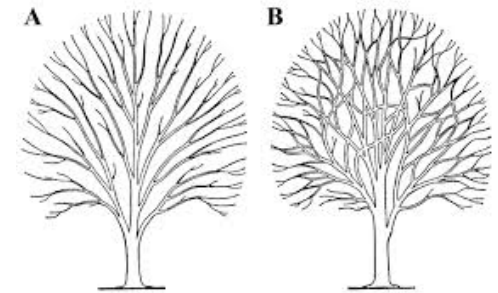
Impacto na Arqueologia

- Avanço na investigação pré-histórica
- Observação e descrição dos objectos e monumentos antigos



Início da Arqueologia *moderna*

- Perspectiva evolucionária
- Tipologia
- Cronologia
- Terminologia
- Quantificação



Pré-História e as ciências *da terra*

- Geologia
- Petrografia
- Sedimentologia
- Estratigrafia

