



Império Romano

# Medicina

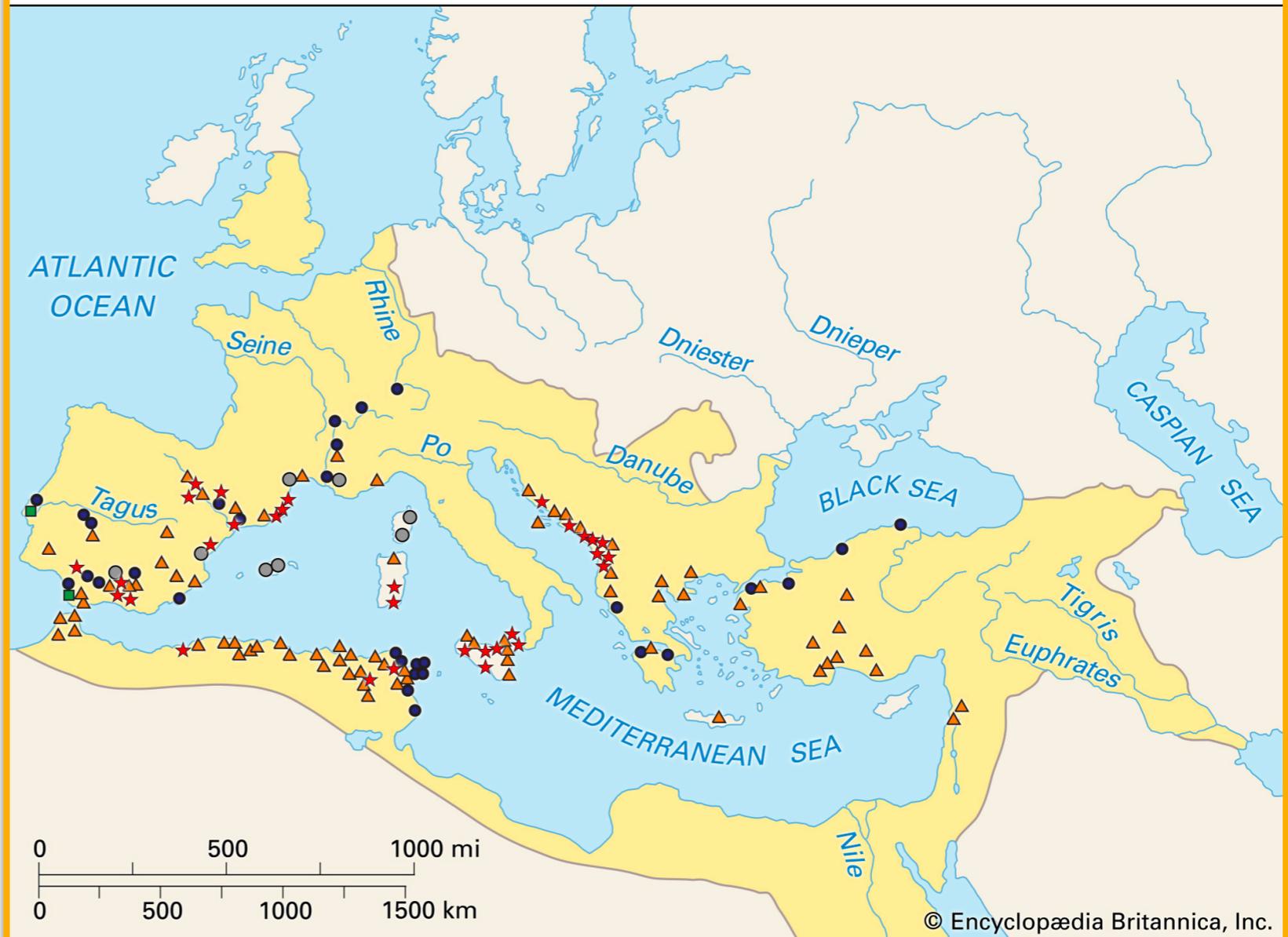
- Asclépio
- Hipócrates  
(460-370AC)
- Juramento
- Relação causal
- Tratados

- Inchaços perto das orelhas, às vezes de um lado só
- Sem febre ou febre baixa
- Inchaços grandes, sem pus
- Afeta mais meninos
- Desaparece sem conseqüências

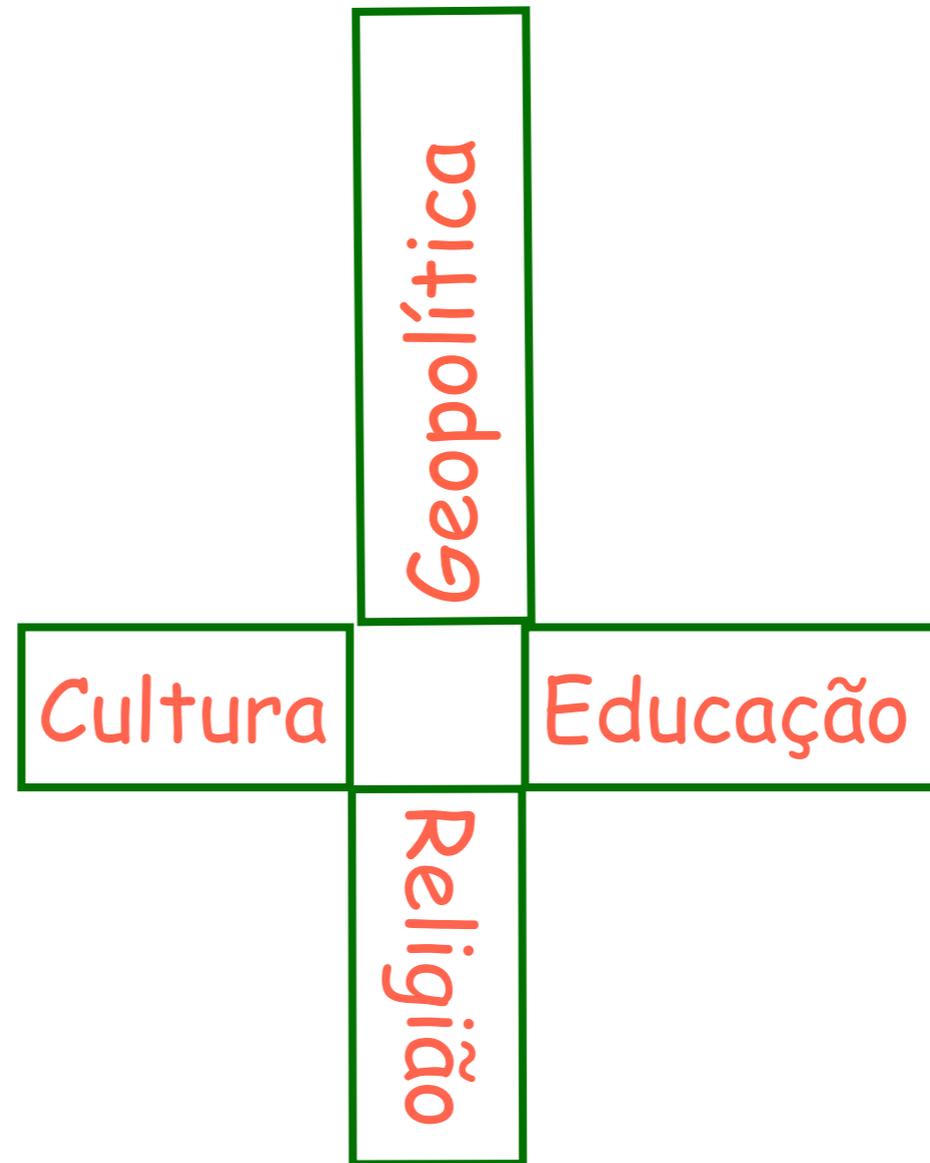
# EXPANSÃO

## EXTENT OF THE ROMAN EMPIRE IN AD 117

- Pre-Caesarian colony
- Caesarian colony
- Caesarian municipium
- ▲ Augustan colony
- ★ Augustan municipium
- Boundary of the Roman Empire at the death of Trajan—AD 117



# Várias dimensões



# Geopolítica

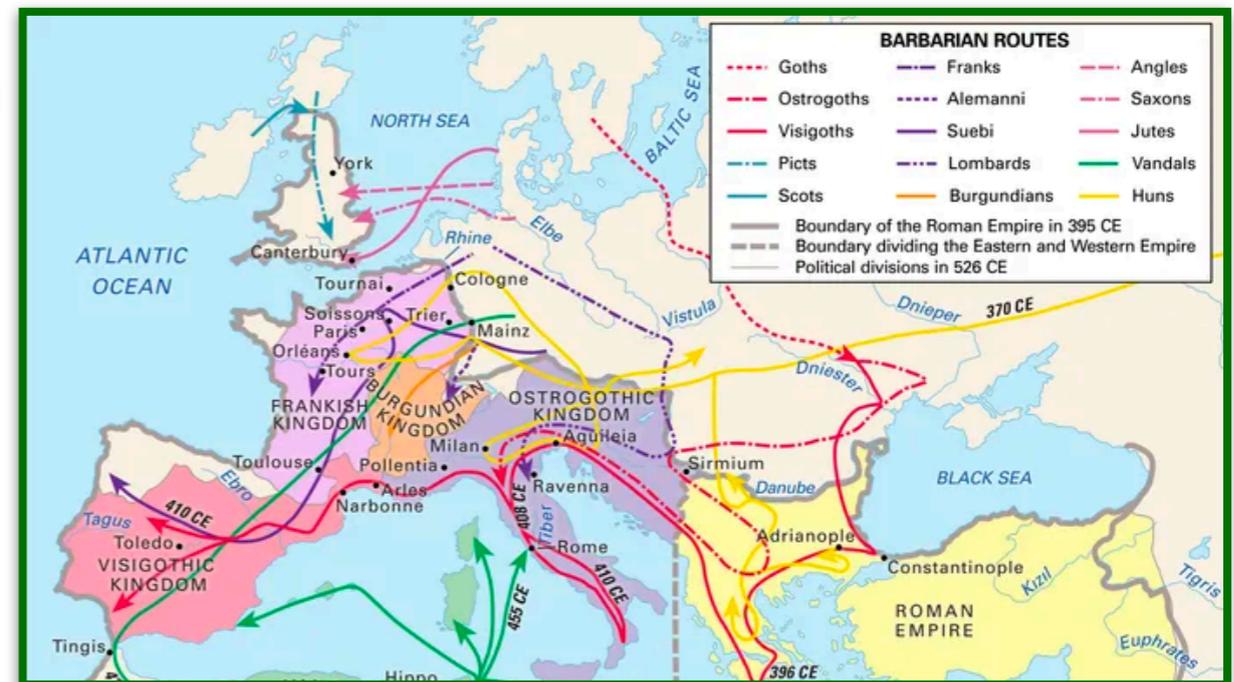
Depois de Marco Aurélio (180)

- Disputas de poder
- Guerra civil
- Decadência da ordem social
- Decadência econômica

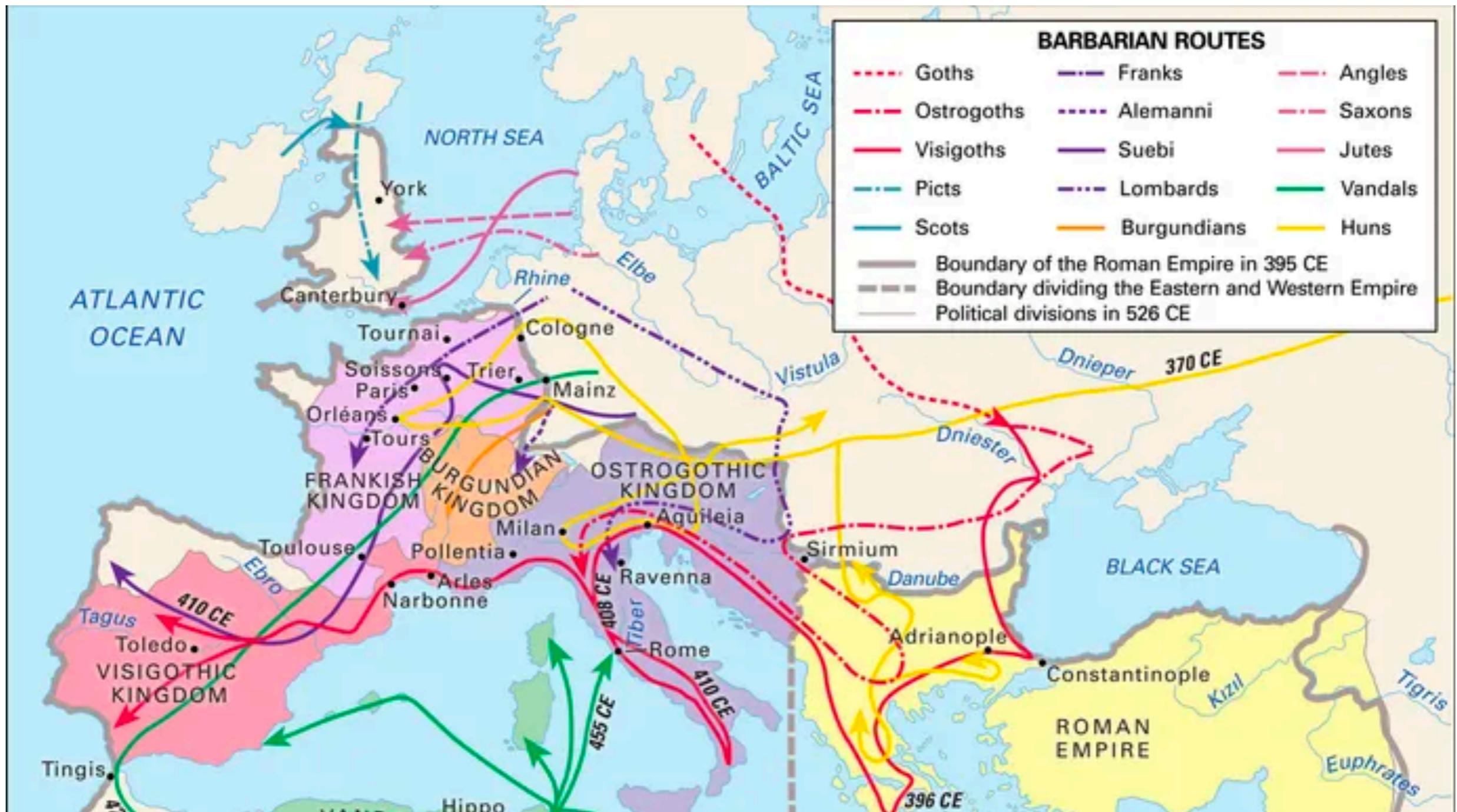
# Geopolítica

Depois de Marco Aurélio (180)

- Disputas de poder
- Guerra civil
- Decadência da ordem social
- Decadência econômica
- Invasões



# Geopolítica



# Igreja

- Cristianismo oficializado a partir de 390
- Ambivalência em relação a paganismo e cultura clássica
  - Fonte de questionamento
  - Fonte de conhecimento



# Igreja

- Santo Agostinho (400 DC)
- Mundo etéreo vs. mundo real
  - Alvo é o etéreo
  - É preciso conhecer a natureza
  - Filosofia natural ajuda a entender a natureza e as escrituras
- Ciência a serviço da religião



# Igreja

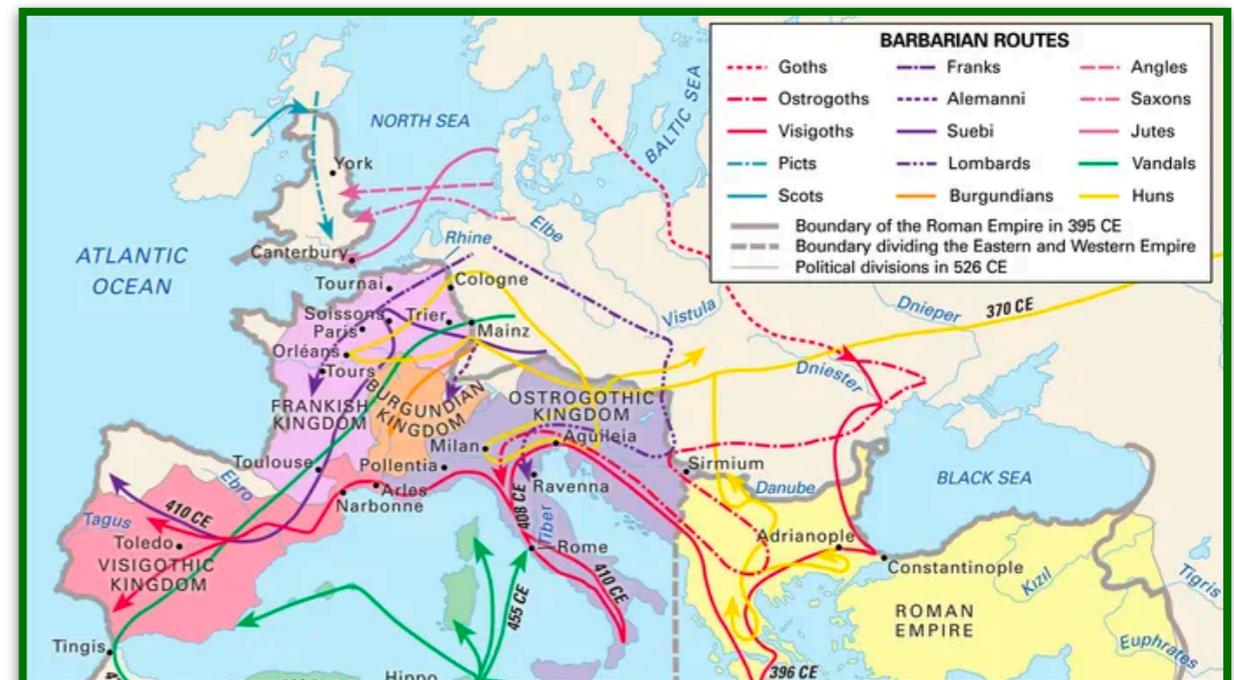
- Ascensão do papado (Século VI)



# Geopolítica

## Consequências

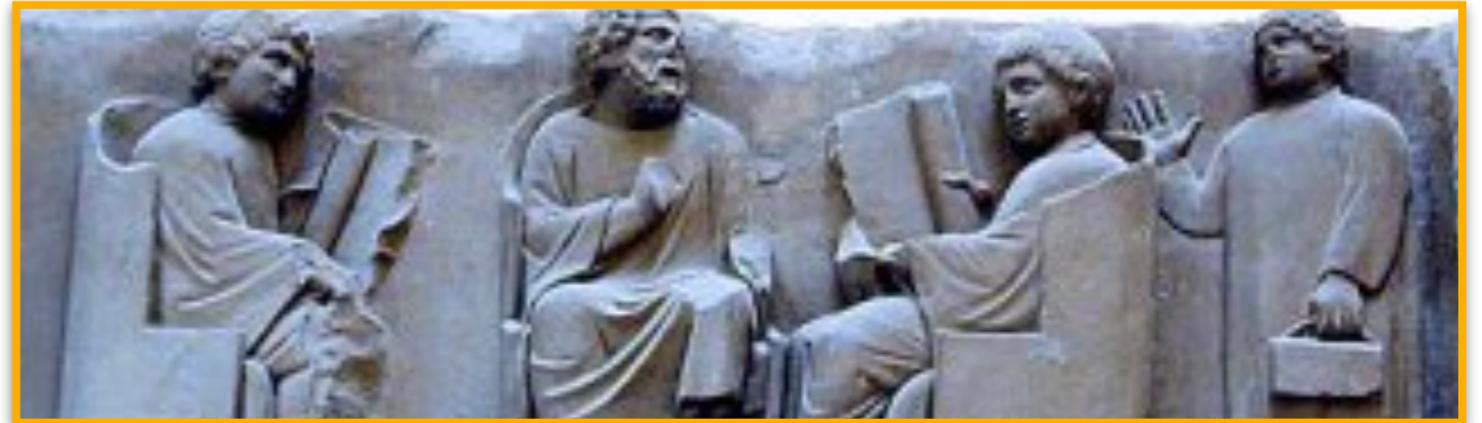
- Empobrecimento
- Redução populacional
- Vida mais difícil
- Ascensão do feudalismo
- Divisão do império



# Educação

## Sistema romano

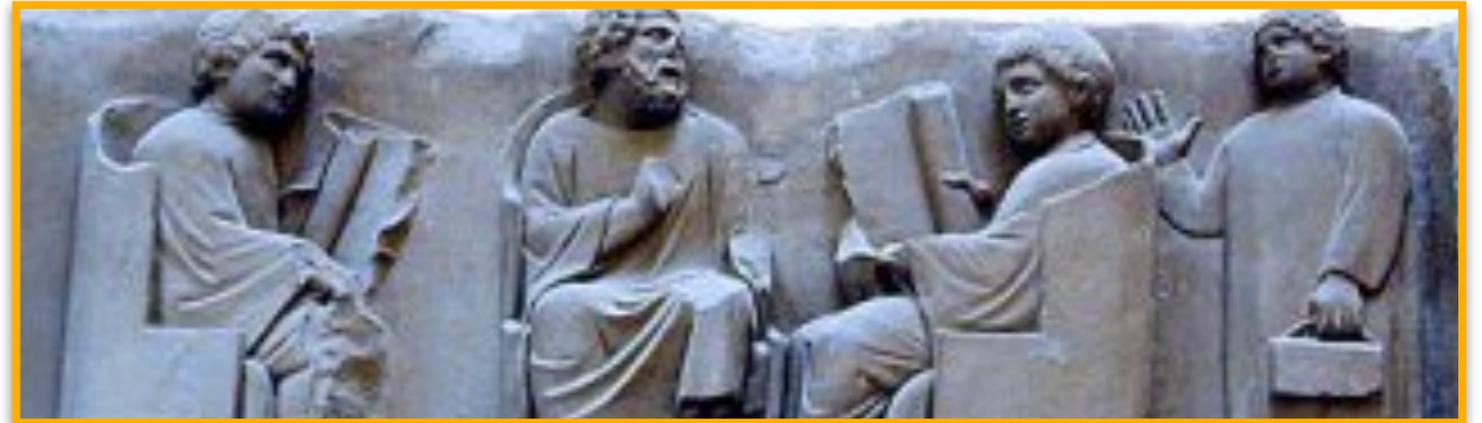
- Elementar
  - Doméstico ou público
  - Ler, escrever e aritmética
  - Até 11 anos



# Educação

## Sistema romano

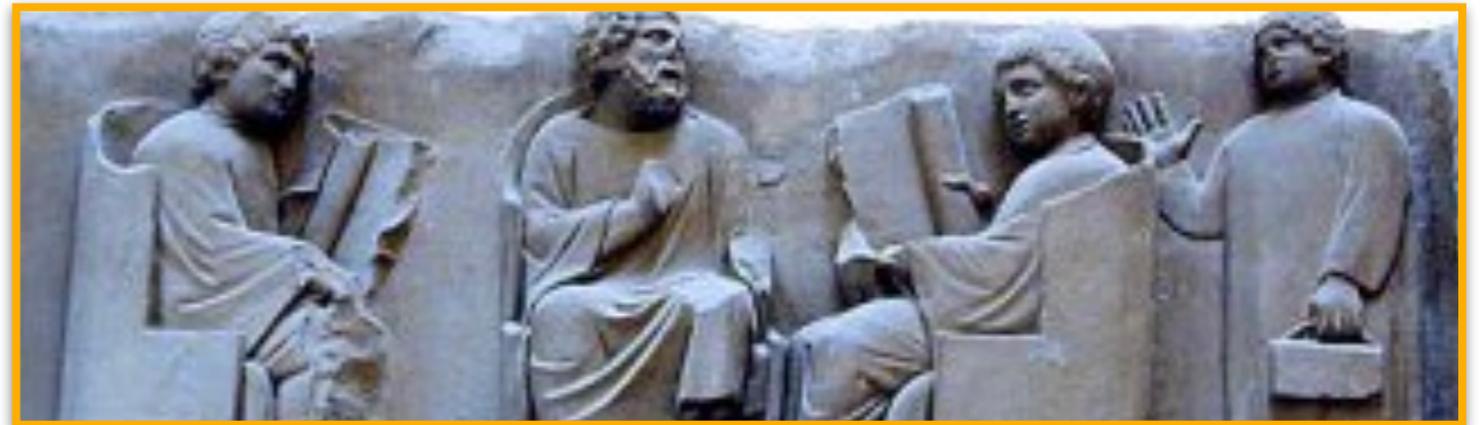
- Médio
- Gramática e literatura
- Retórica
- Profissionalizante



# Educação

## Sistema romano

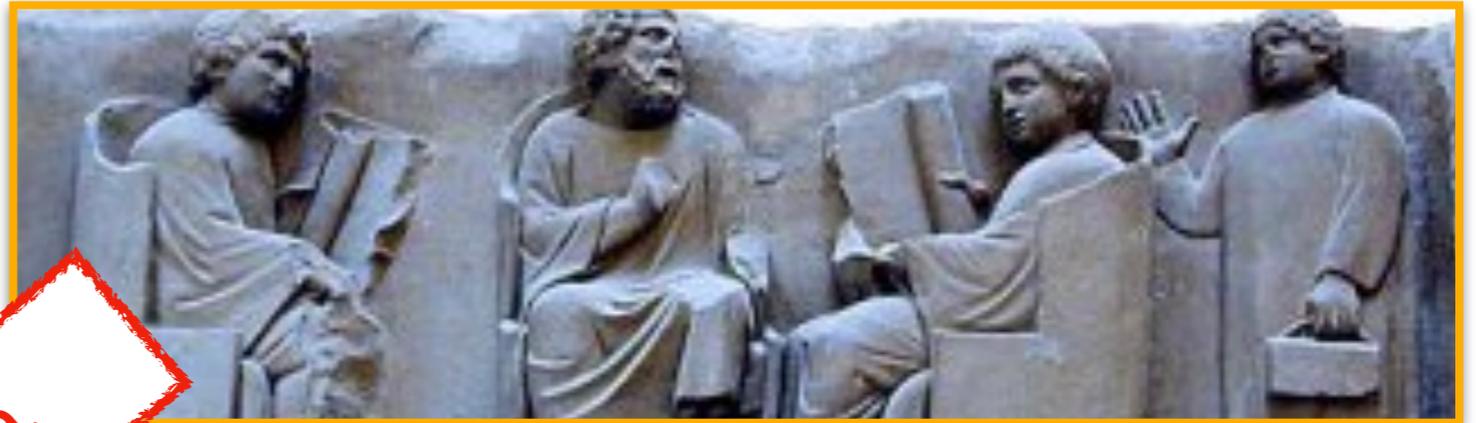
- Médio
  - Gramática e literatura
  - Retórica
  - Profissionalizante



Acima disso, só em grego

# Educação

## Sistema romano



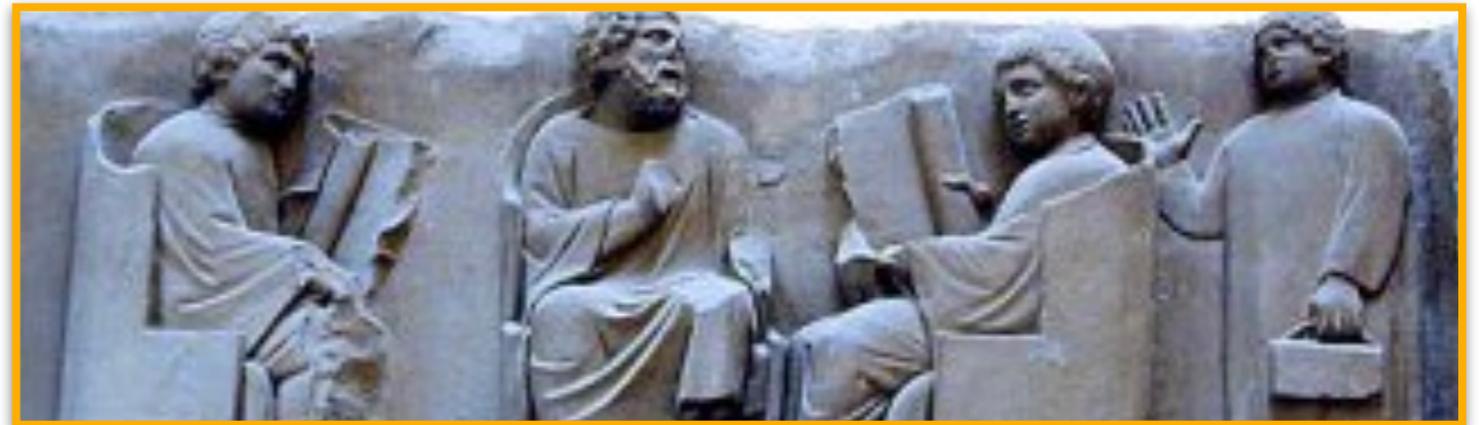
- Médio
- Gramática e literatura
- Retórica
- Profissionalizante

Menina não entra

# Educação

## Sistema romano

- Médio
  - Gramática e literatura
  - Retórica
  - Profissionalizante

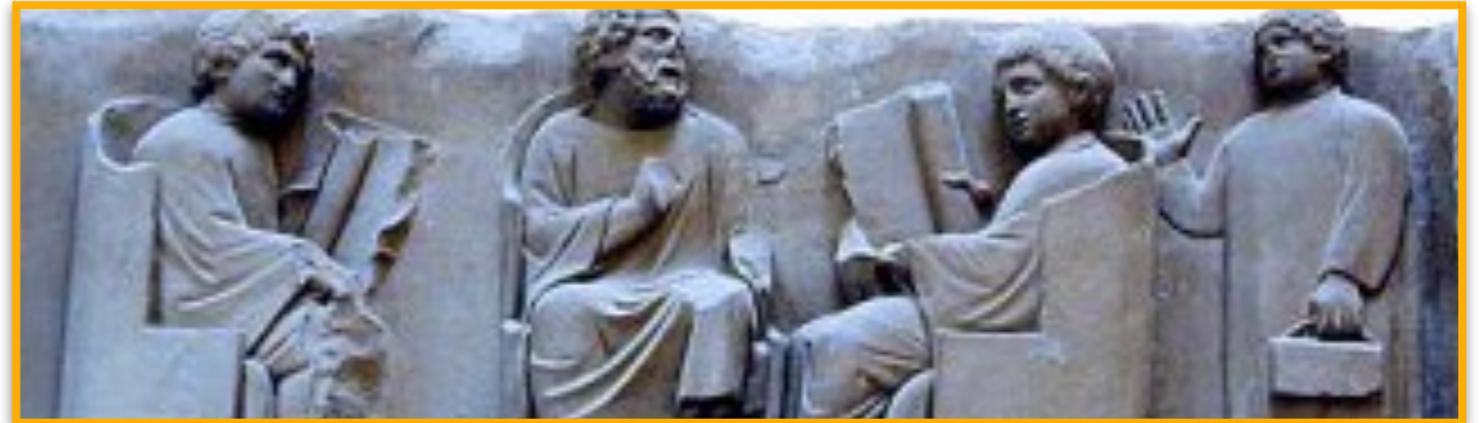


Acima disso, só em grego

# Educação

## Decadência

- Menos oferta
- Menos público
- Público diferente
  - Clérigos



# Educação

## Sistema paralelo

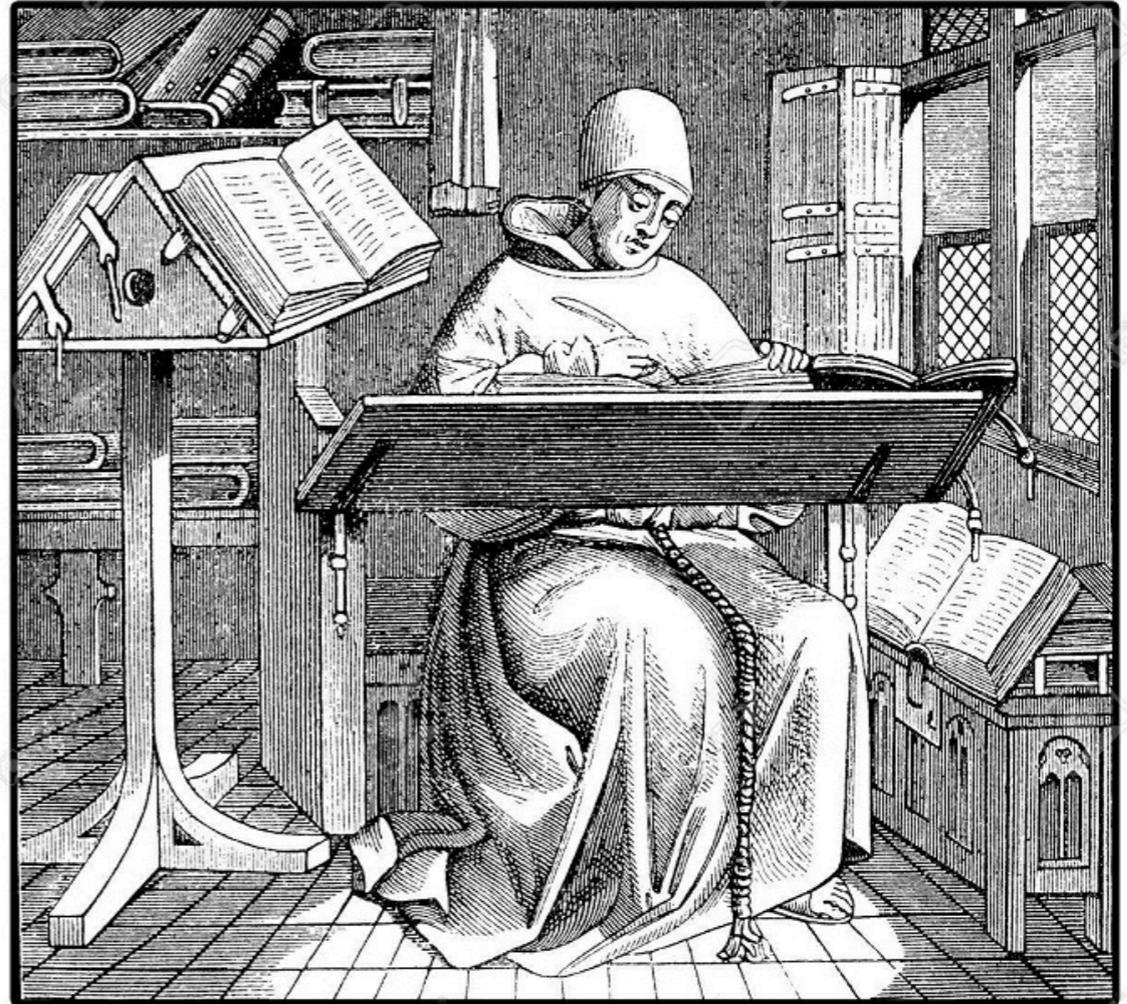
- Monastério
- Necessidades da Igreja
- Preparação de material



# Educação

## Sistema paralelo

- Monastério
- Necessidades da Igreja
- Preparação de material



# Religião

- Cristianismo oficializado a partir de 390
- Ambivalência em relação a paganismo e cultura clássica
  - Fonte de questionamento
  - Fonte de conhecimento
- Ciência a serviço da religião



# Igreja

- Santo Agostinho (400 DC)
- Mundo etéreo vs. mundo real
  - Alvo é o etéreo
  - É preciso conhecer a natureza
- Ciência a serviço da religião

## The Four Books of St. Augustine on Christian Doctrine

Translation from Nicene Library of Nicene  
and Post-Nicene Fathers



Saint Augustine

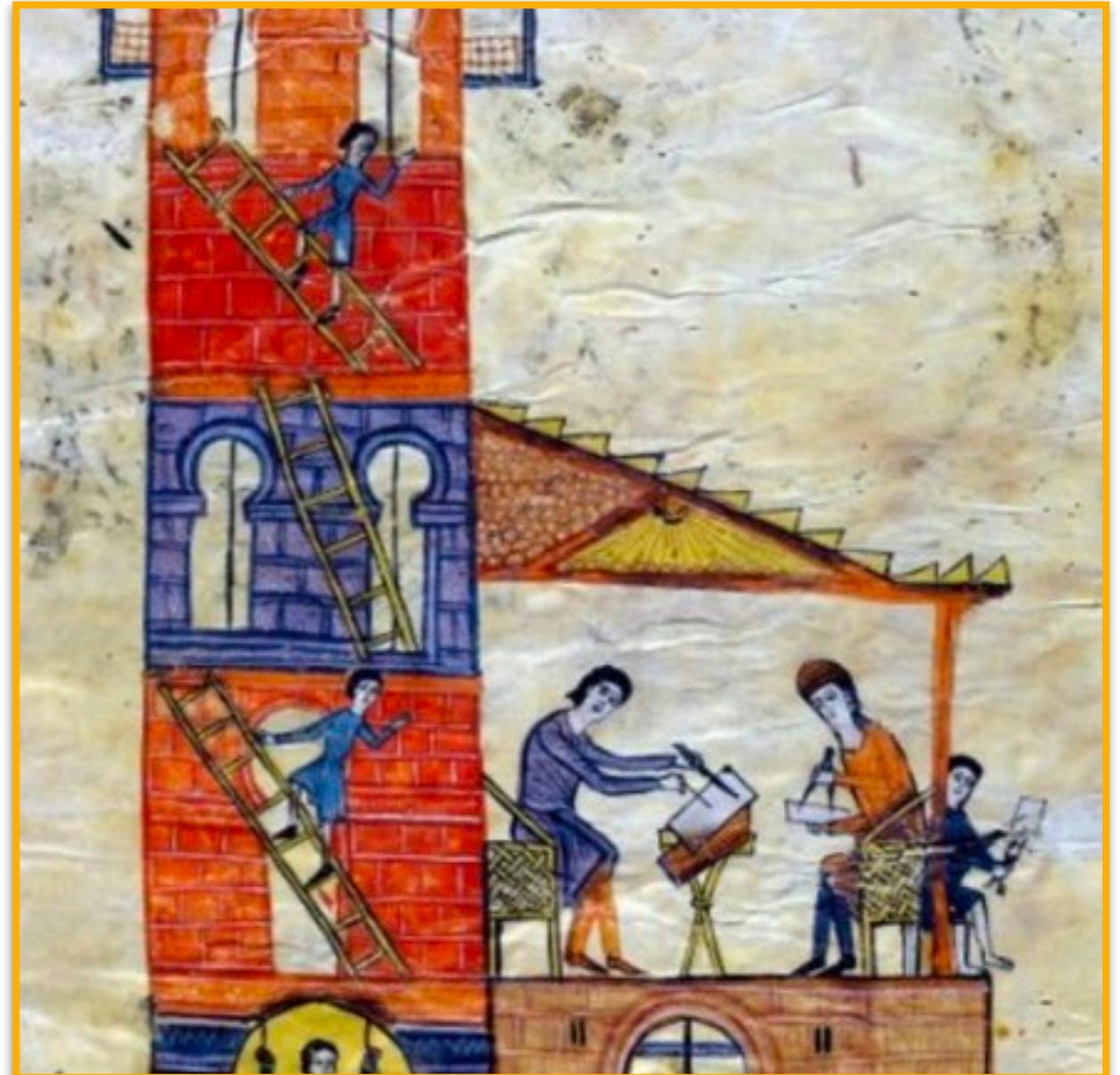
# Igreja

- Sistema escolar monástico
- Desaparecimento do sistema leigo
- Ascensão do papado (Século VI)



# Cultura

- Ruptura com Leste
- Tradutores
  - Boécio: (500)  
Euclides e Aristóteles
- Sistema monástico preservou parte da cultura
- Contribuiu para perdas



# Cultura

- Isidoro de Sevilha (600)
  - Etimologias
- Bede (735)
  - Calendário





# Império Bizantino

- Mais estabilidade
- Educação
- Gramática, lógica e retórica
- Geometria, aritmética, astronomia e música



# Império Bizantino

## Cultura

- Amálgama
  - Cultura grega
    - Platão, Aristóteles, neoplatonismo
  - Cristianismo
- Philoponus de Alexandria (550): crítica de Aristóteles
- Isidoro de Mileto (520): tradução de Arquimedes





# Islã

