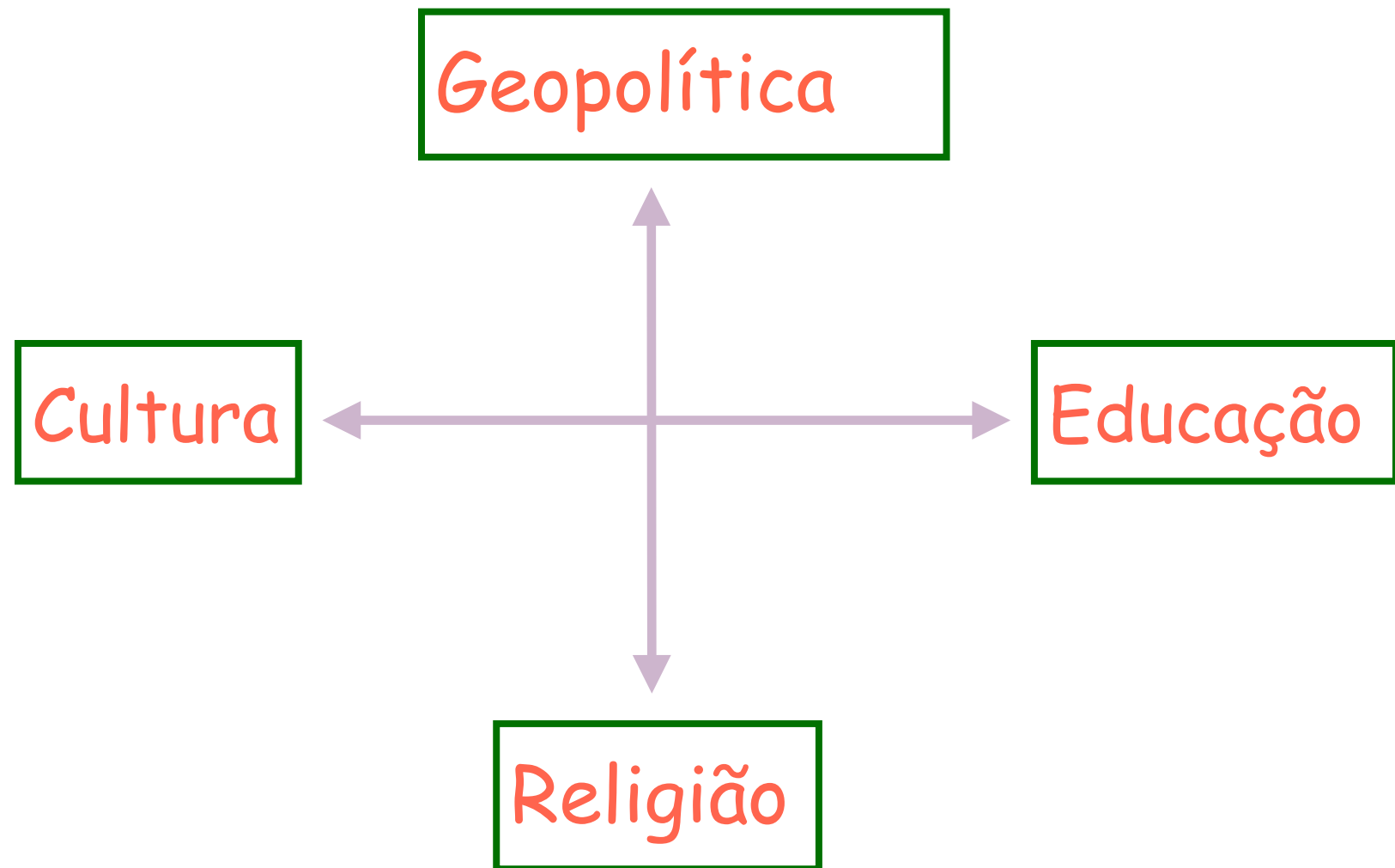


Alta idade média



Dimensões



Reino Franco

Geopolítica

Carlos Magno (768-814)



Império

Geopolítica

Carlos Magno (768-814)

- Estabilidade
- Administração
- Sistema educacional
- Império



Império

Geopolítica

Frederico I (1152-1190)

- Disputa com papa
- Universidade Bologna



Império

Geopolítica

Frederico II

- Disputa com papa
- Consolida império
- Funda universidades
- Valoriza ciência



Império

Religião

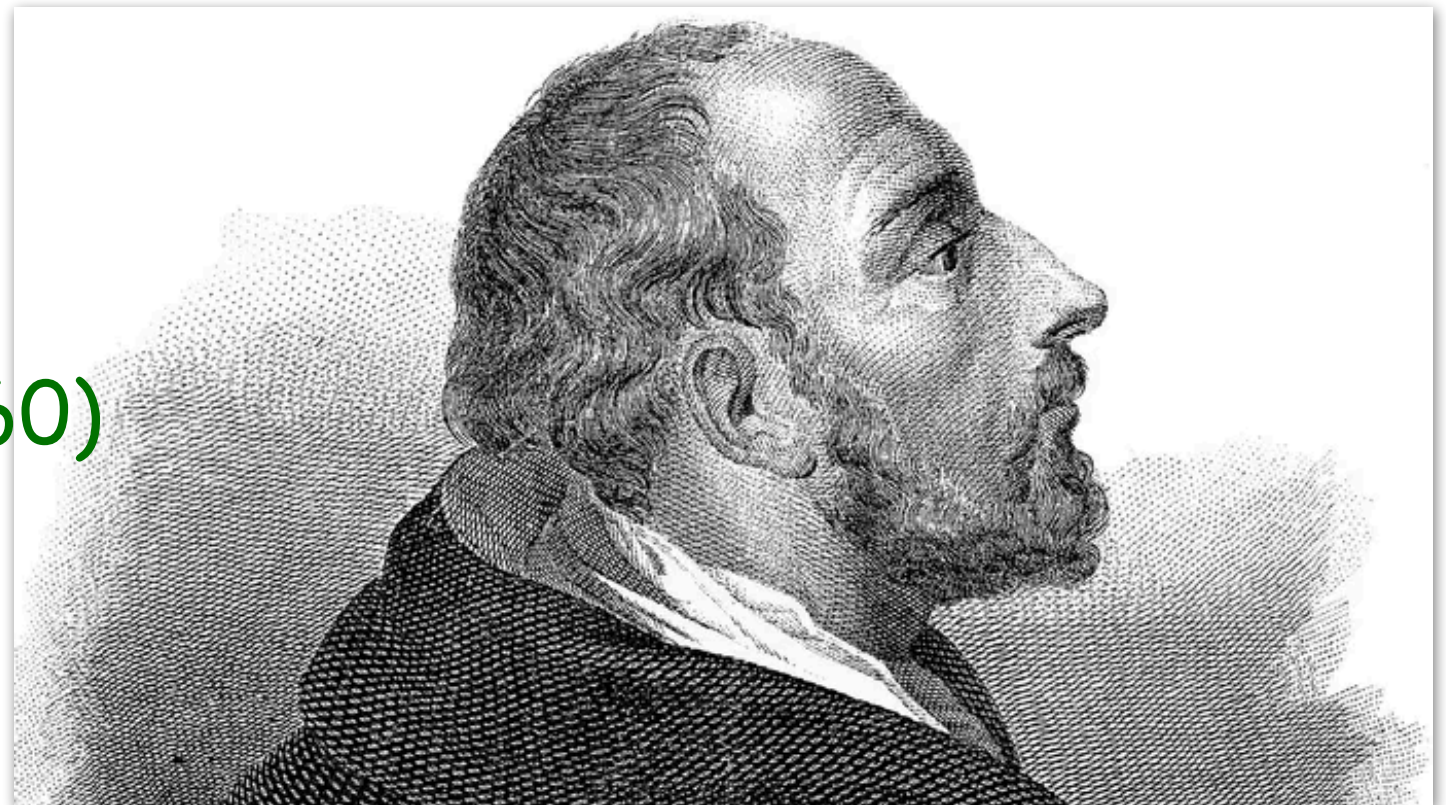
- Ascensão papado
- Novas ordens
 - Franciscanos
 - Dominicanos
 - Aprendizado



Império

Religião e cultura

- Dominicanos
- Tomás Aquino (1260)
- Fé - razão
- Escolástica



Império

Religião e cultura

- Franciscanos
- Grosseteste (1230)
- Oxford
- De luce (inclui trabalho experimental)



Império

Educação

- Monastérios
- Formação de pessoal
- Interesse pela educação



Império

Educação

- Monastérios
- Formação de pessoal
- Interesse pela educação
- Autorização para ensinar - Paris (1000)
- Sindicatos de estudantes



Império

Educação

- Sistemática
- Trívio
 - Gramática, retórica e dialética
- Quadrívio
 - Aritmética, geometria, astronomia e música



Império

Educação

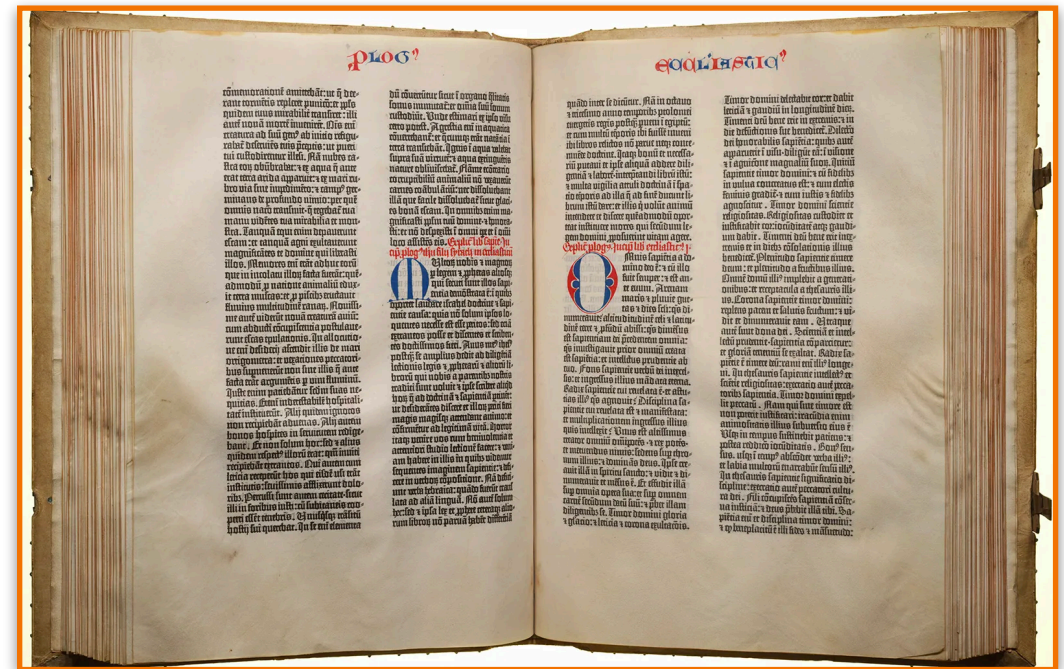
- Oxford
- Bologna
- Pádua
- Nápoles
- Paris



Início de nova era

Imprensa

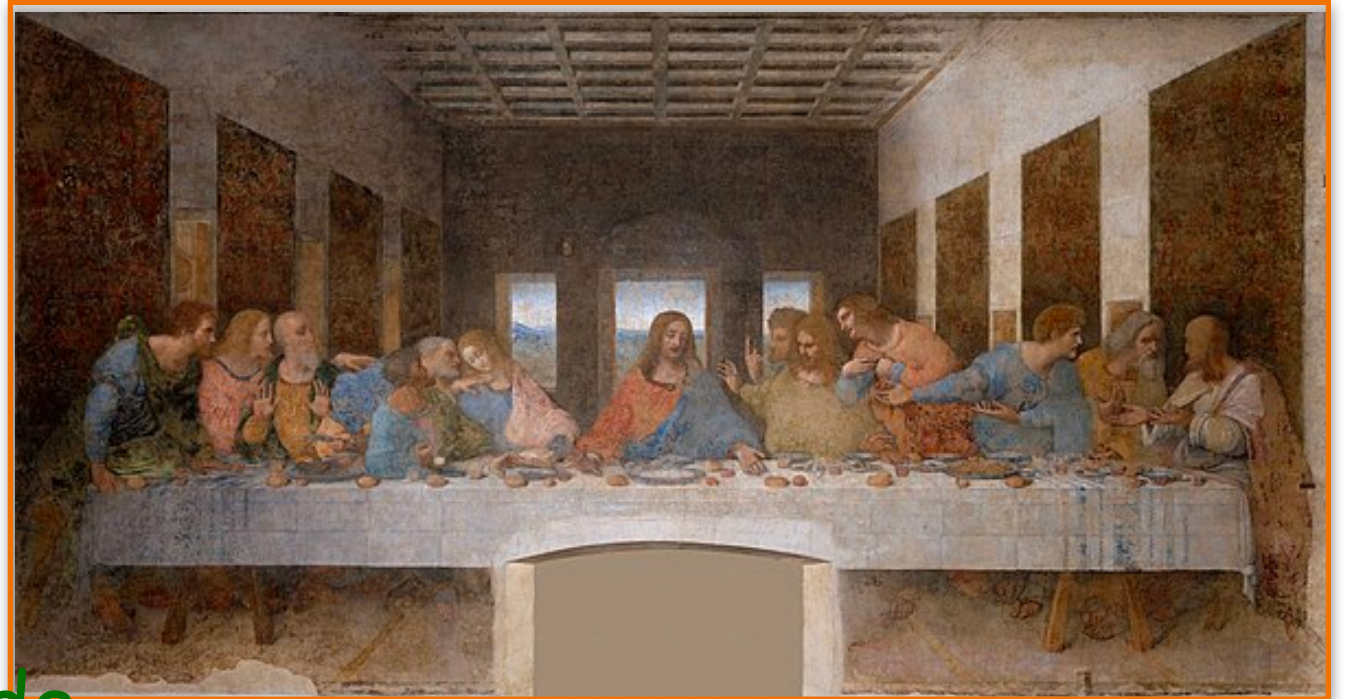
- Gutenberg (1455)
- Natural history (1469)
- Compêndio de Varro (1471)
- Geografia (1475)
- Elementos (1482)



Início de nova era

Leonardo da Vinci (1490)

- Artista e inventor
- Circulação sanguínea
- Força aumenta velocidade
- Luz constituída por ondas
- Negação de preconceitos



- Método:
 - Observação
 - Descrição matemática
 - Experiência