

A catedral gótica

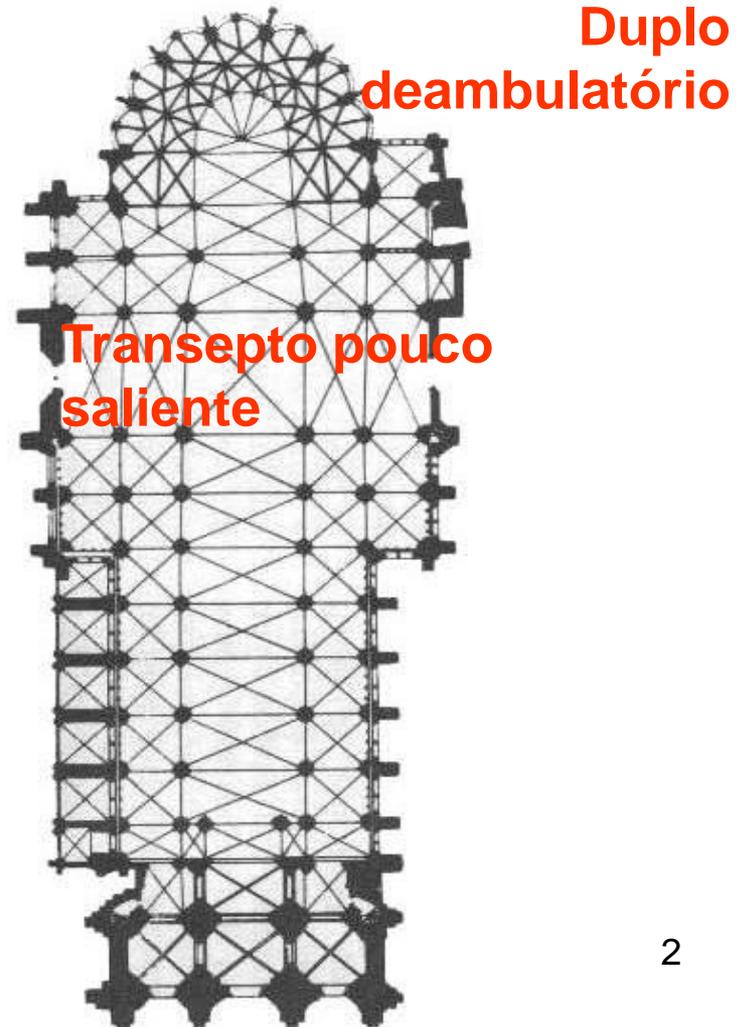
Gótico inicial



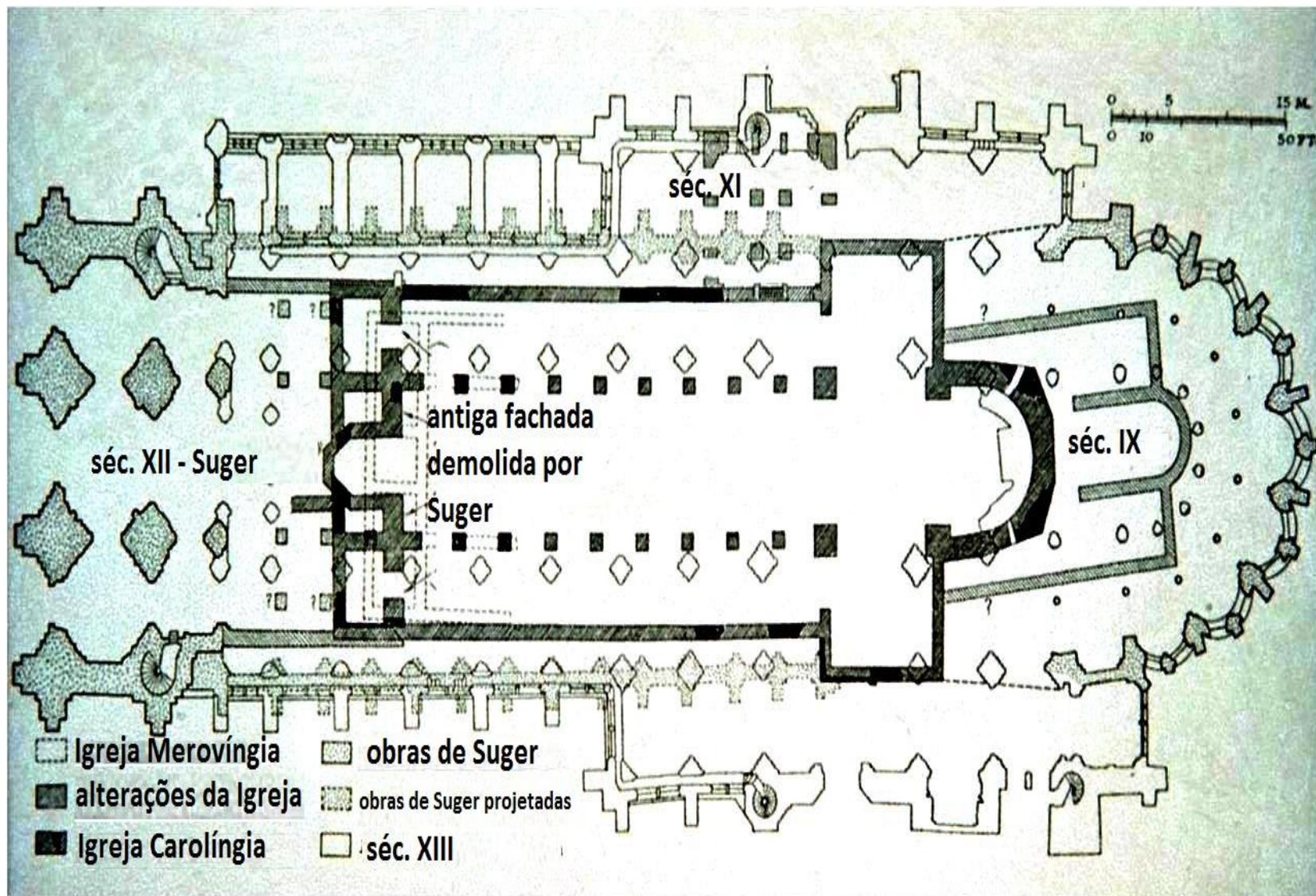
Abadia de Saint Denis, 1144

Que tipo de planta tem esta catedral?

Que alterações existem em relação a uma planta românica?



Que evolução conheceu esta catedral?





Qual a maior preocupação do abade Suger na construção de Saint-Denis?

Providenciou-se habilidosamente para que (...) a nave central do novo acrescentamento (...) **brilhe com a maravilhosa e ininterrupta luz de muitas janelas sagradas iluminando a beleza interior.**



Suger * *Oeuvres complètes*

abade Suger (c. 1081-1151),
conselheiro dos reis Luís VI e Luís VII
de França

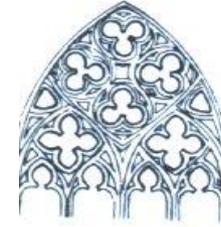
Que técnica(s) permite(m) aumentar a luz no interior da catedral?



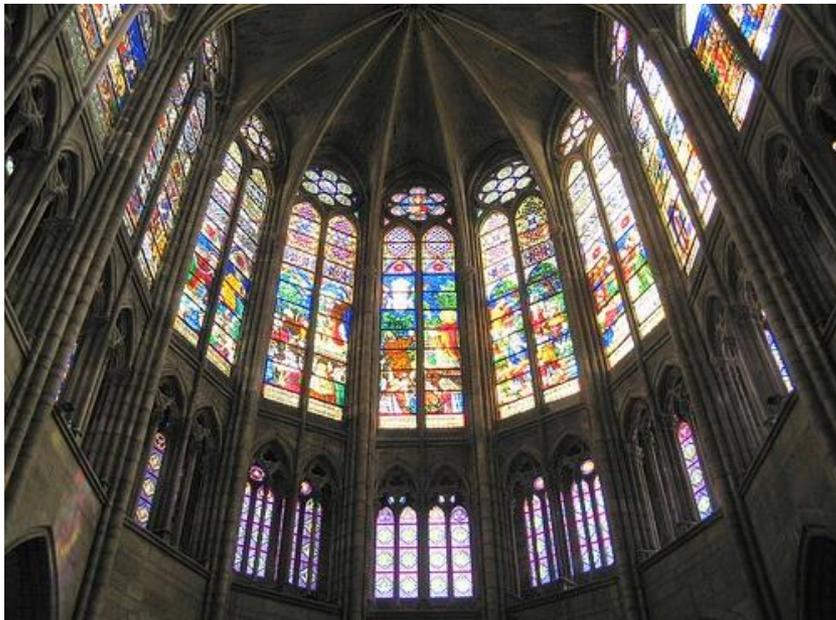
vitrais



arcadas



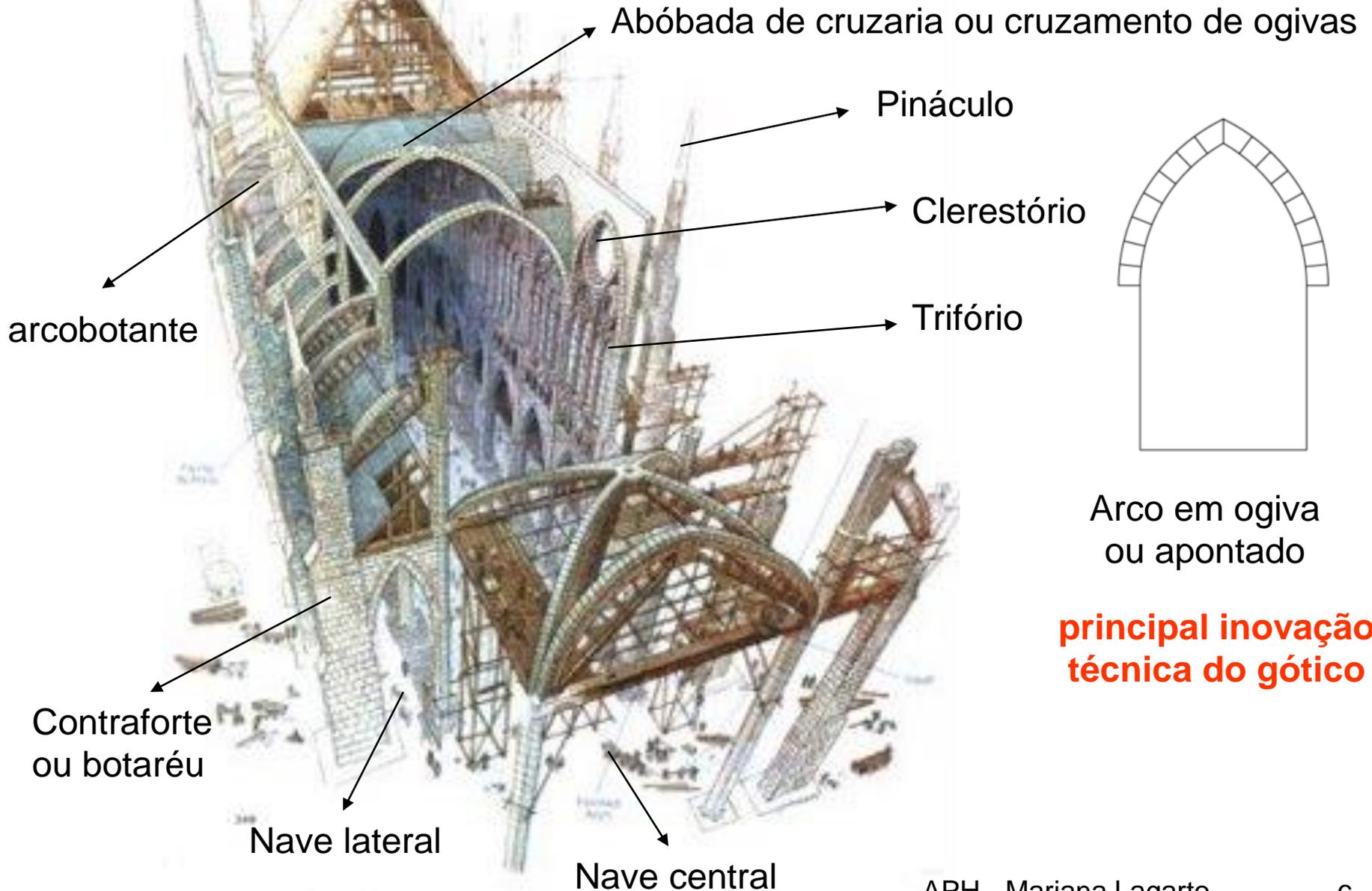
arcobotantes



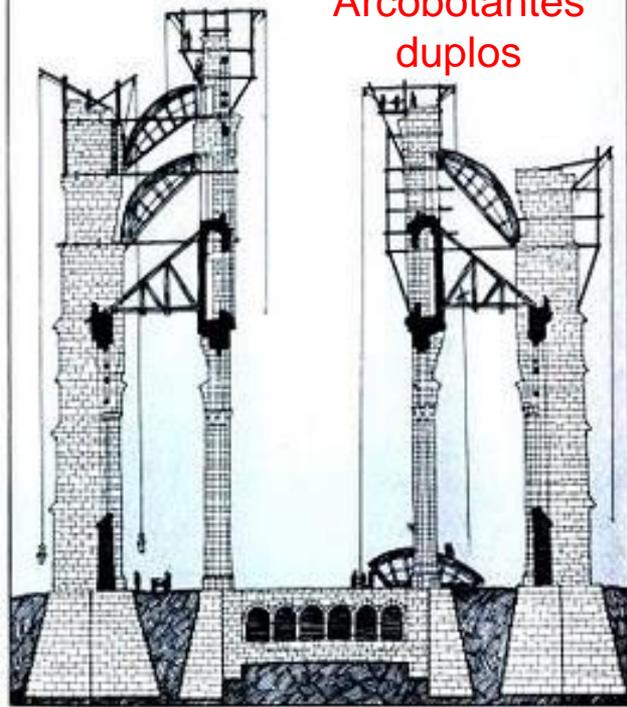
Saint Denis, 1144

APH - Mariana Lagarto

Quais os elementos principais da catedral gótica?

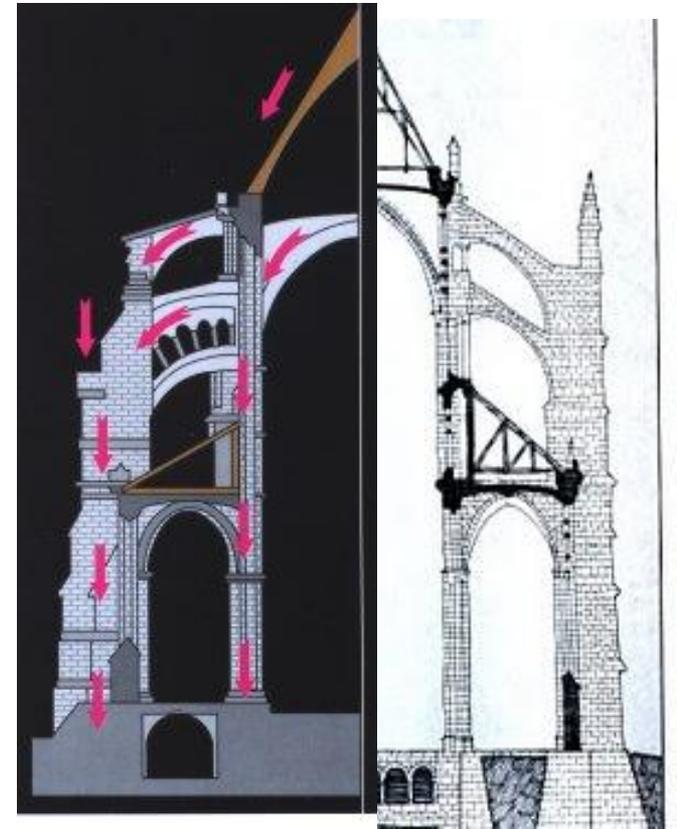
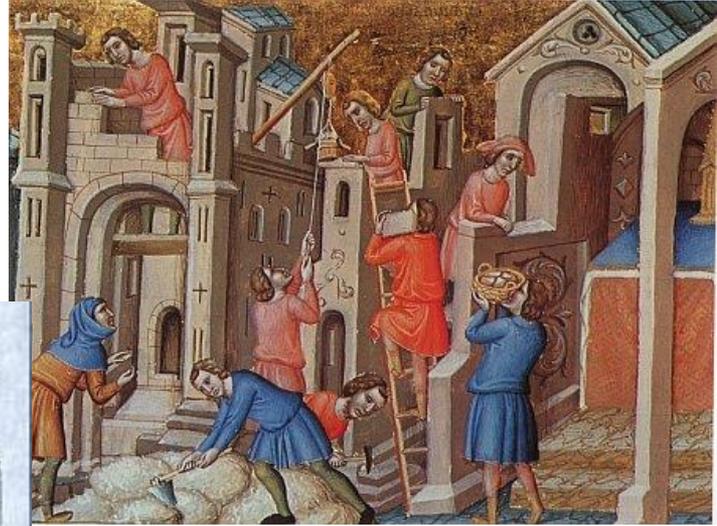
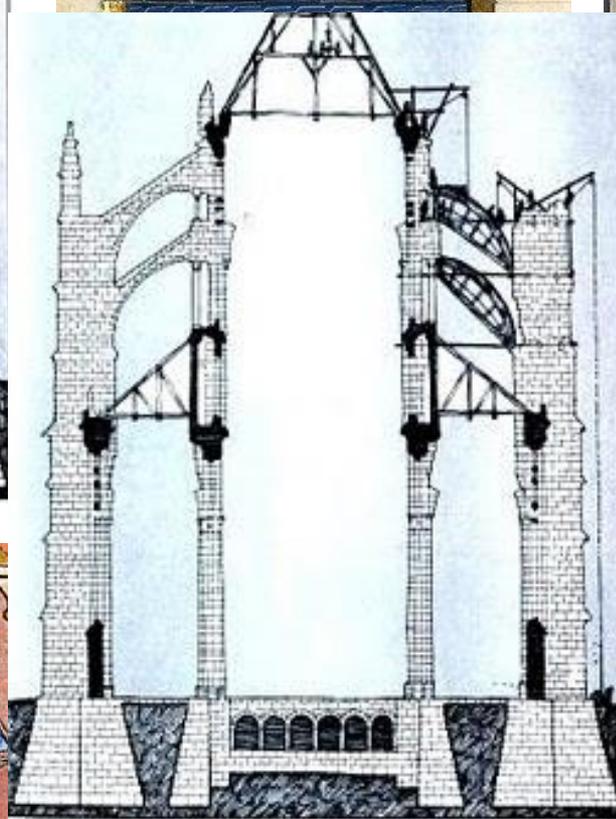


Arcobotantes
duplos

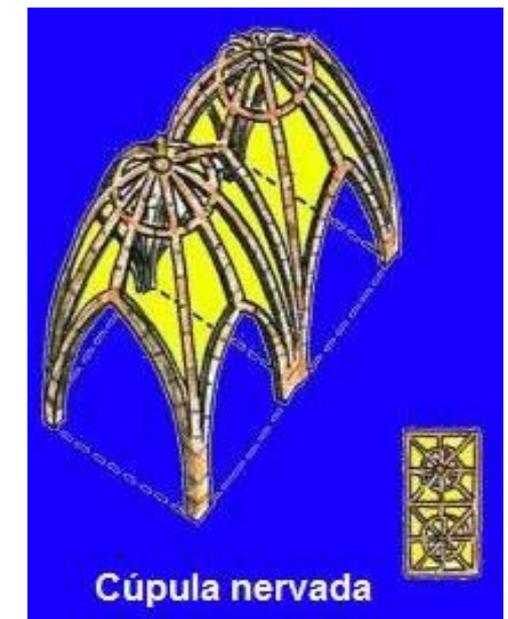
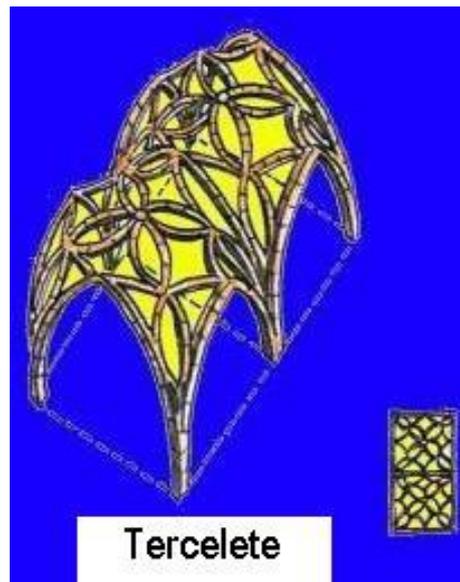
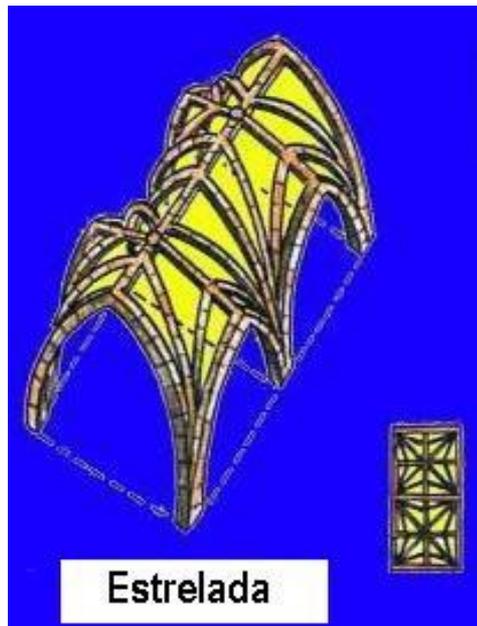
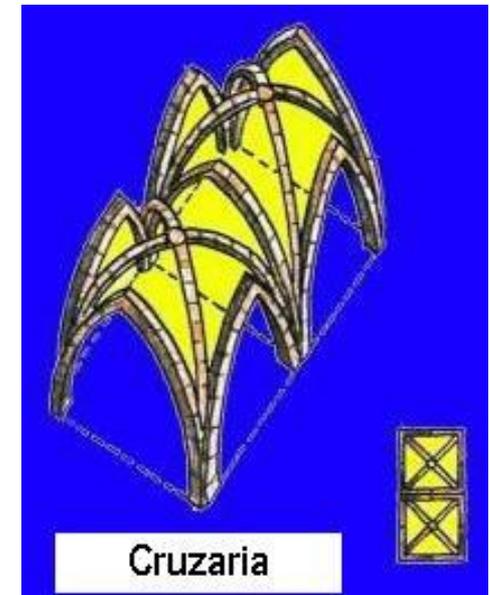
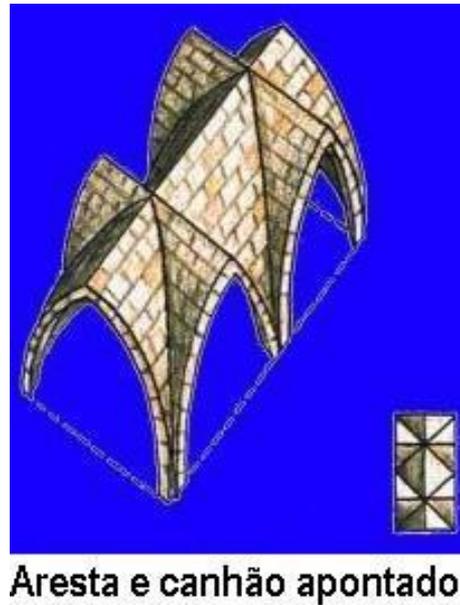
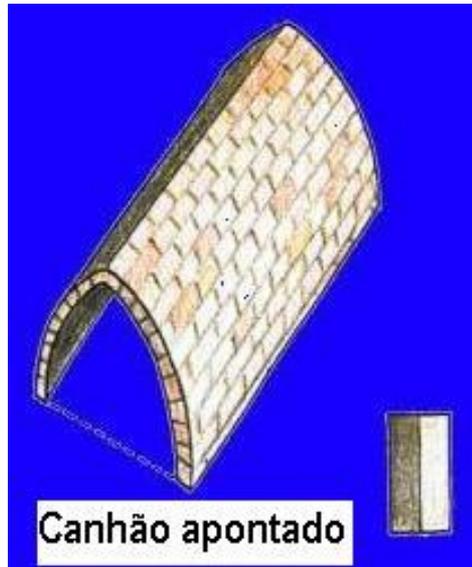


Como se construía?

Fases e técnicas
de construção

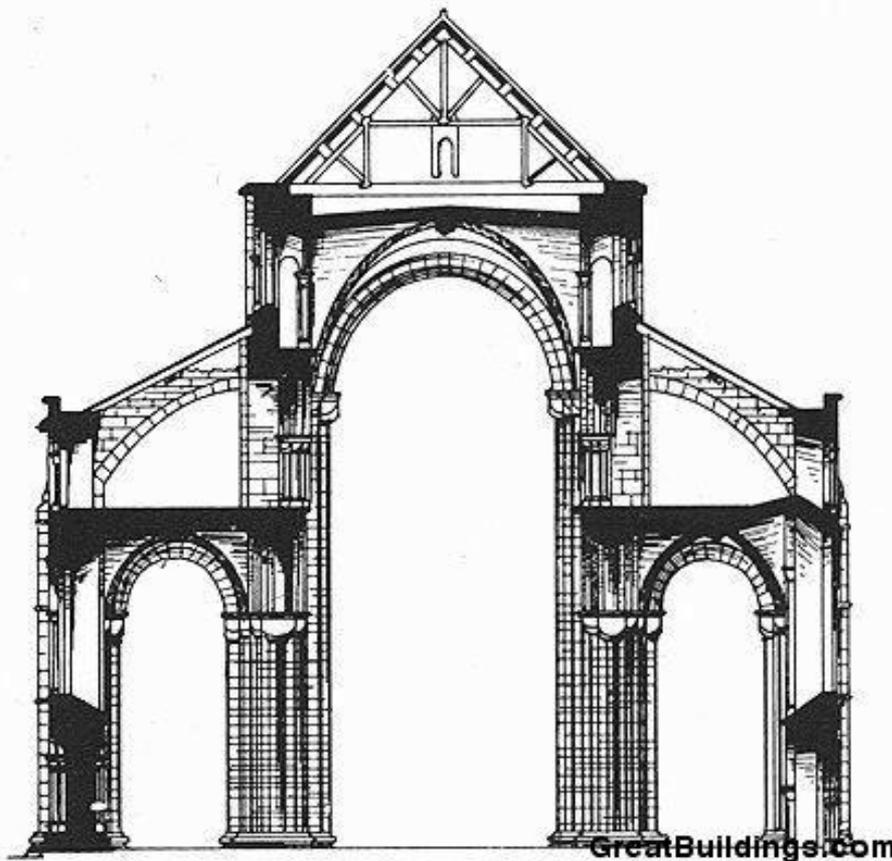


As abóbadas góticas

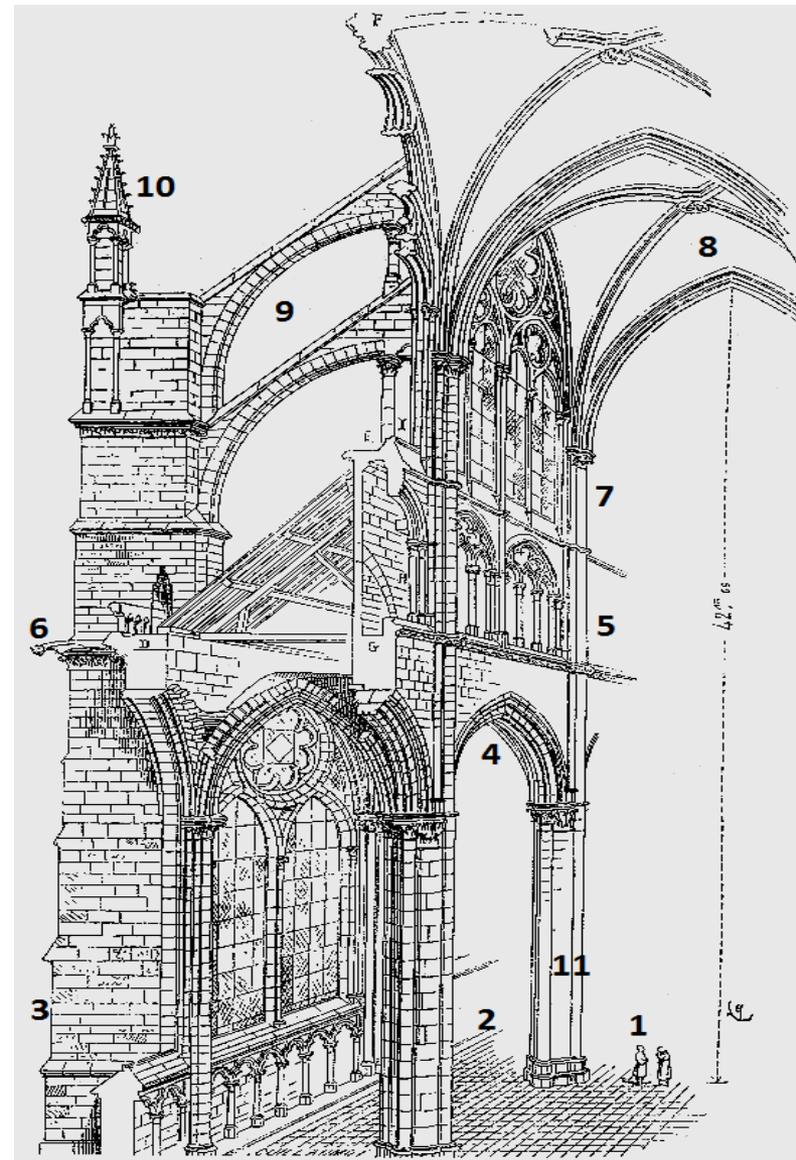


- 1 - Compara as figuras e:**
a) indica o estilo de cada catedral;
b) apresenta 2 semelhanças entre elas;
c) apresenta 2 diferenças.

Esquema da Catedral de Durham,
1093 a 1130



Esquema da Catedral de Amiens,
1218-1288



2 - Que diferenças se verificam no interior das duas igrejas?

3 - Que elementos compõem os sistemas de cobertura e suporte?

4 - Como se chamam este tipo de abóbadas?

Catedral de Santiago de
Compostela, 1075-1128



Catedral de Saint Denis, 1144



Como se descarrega a pressão da cúpula e da abóbada da nave central?

Através dos pilares compostos (cruciformes) com colunelos/pilastras adossados das naves laterais e dos contrafortes

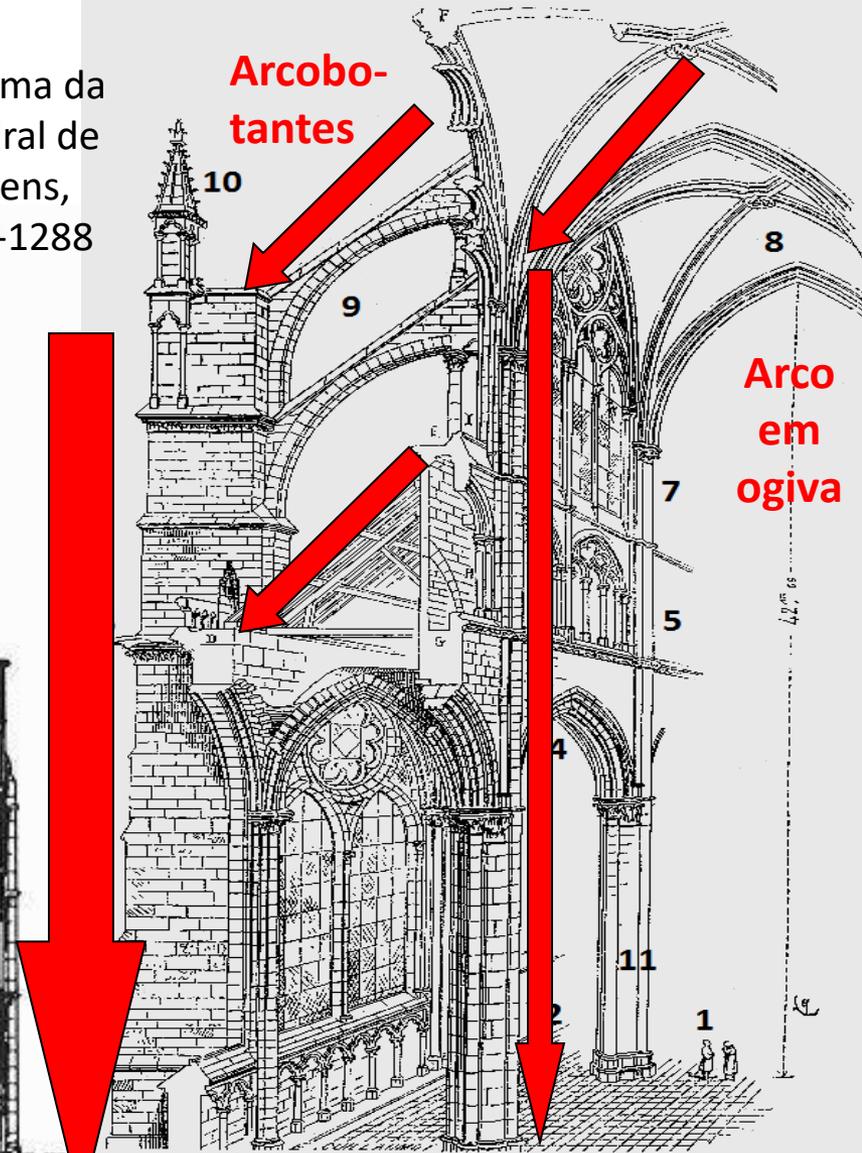
GÓTICO

ROMÂNICO

Esquema da Catedral de Durham, 1093 a 1130



Esquema da Catedral de Amiens, 1218-1288

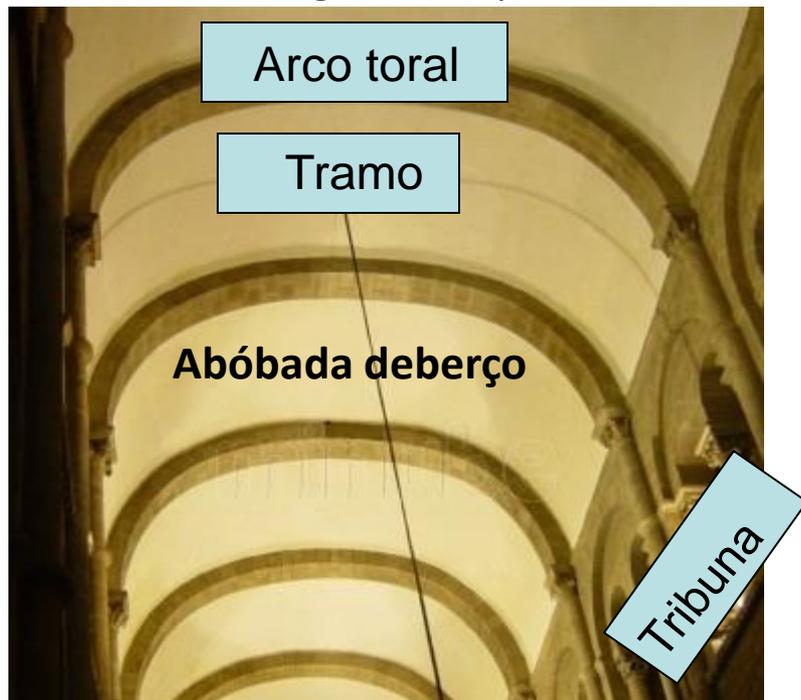


Que diferenças se verificam no interior das duas igrejas?

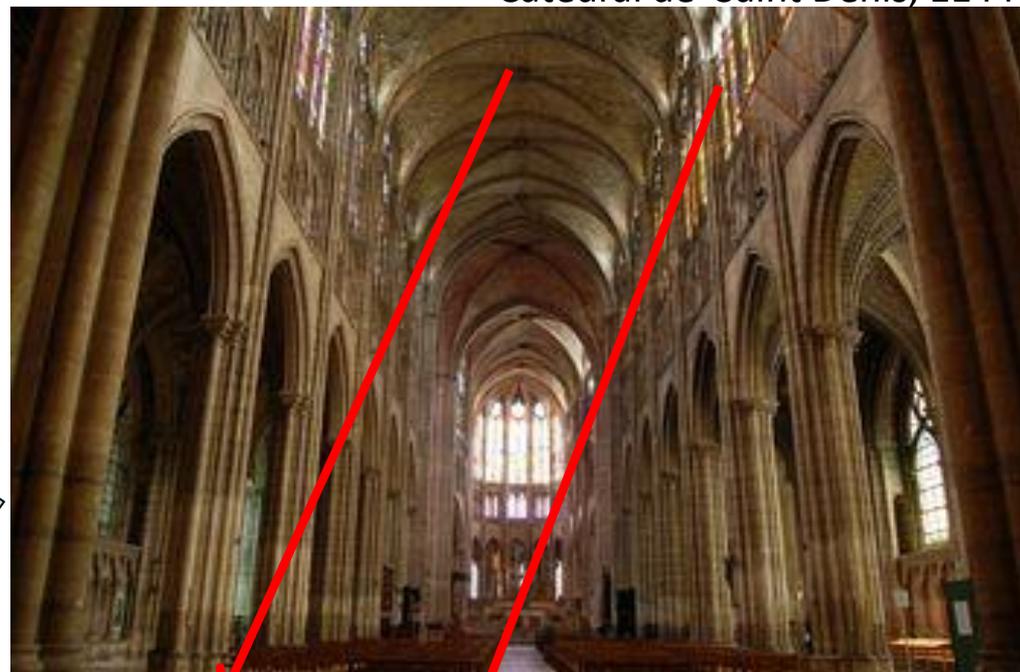
Que elementos compõem os sistemas de cobertura e suporte?

Como se chamam este tipo de abóbadas?

Catedral de Santiago de Compostela, 1075-1128



Catedral de Saint Denis, 1144



Arco cruzeiro

Abóbada de cruzaria

Clerestório, com uma janela por tramo

A estrutura era suportada por um cimbrio de madeira durante a sua construção.