

## Ponte Medieval



É uma edificação gótica em pedra do início do século XIV, faz a ligação entre Barcelos e Barcelinhos.

Repare nos cinco arcos que a compõem: o central é o mais alto. Um traço estrutural da época! Está classificada como Monumento Nacional desde 1910.

Localização: Barcelos / Barcelinhos  
GPS: 41°31'39.6"N 8°37'20.4"W

## Problema

Qual a função que melhor descreve a forma do arco ampliado na fotografia abaixo, ou seja, a função que calcula a ordenada em função da abcissa para qualquer um dos seus pontos.



**Sugestão:** Use tecnologia gráfica como, por exemplo, o GeoGebra.