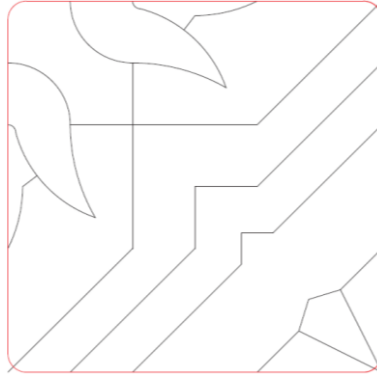


# Azulejo

## Material:

- Uma peça do jogo Azumetria;



- Material de desenho.

**Número de participantes:** solitário.

**Objetivo:** Construir azulejos.

## Etapas:

- **Primeira etapa: Analisar a construção do azulejo do jogo.**
  1. Desenha um quadrado com as medidas de uma das peças do jogo Azumetria.
  2. Marca em cada um dos lados os pontos de interseção que as figuras representadas na peça fazem com os lados.
  3. Compara as distâncias obtidas em cada um dos lados. O que podes concluir?
  4. Desenha os segmentos de reta apresentados na peça.
  5. Desenha as linhas curvas apresentadas na peça (arcos de circunferência).
  6. Pinta com o menor número de cores que podemos utilizar a imagem que obtiveste, de modo que as regiões com fronteiras em comum tenham cores diferentes.
- **Segunda etapa: Tu és o artista! – Vamos construir azulejos**
  1. Desenha um quadrado com 6 cm de lado;
  2. Marca três pontos de modo que dividas cada lado em quatro medidas iguais;
  3. Une os pontos marcados com segmentos de reta ou arcos de circunferência de modo que nenhuma da curva traçada se interseste.
  4. Efetua algumas replicas do azulejo que obtiveste e pinta com várias cores.



Uma experiência  
fundada na História.

Uma Rota fundada nas memórias do Românico, que convida a uma viagem inspiradora a lugares com História, junto de singulares conjuntos monásticos, igrejas, capelas, memoriais, pontes, castelos e torres senhoriais, amadurecida em terra forjada de verde, repleta de saberes e sabores – o Tâmega e Sousa.

Em Amarante, Baião, Castelo de Paiva, Celorico de Basto, Cinfães, Felgueiras, Lousada, Marco de Canaveses, Paços de Ferreira, Paredes, Penafiel e Resende descubra um excecional património românico, erguido entre os séculos XI e XIV.

Este legado transporta-o para a fundação da Nacionalidade e ilustra a importância do território do Tâmega e Sousa na história da nobreza e das ordens religiosas em Portugal.

**Rota do Românico**

Praça D. António Meireles, 45  
4620-130 Lousada - Portugal  
T +351 255 810 706 | +351 918 116 488  
rotadoromanico@valsousa.pt  
[www.rotadomanico.com](http://www.rotadomanico.com)

**LuduScience®, Ideias e Ciências, Lda**

Av. José Júlio, 63  
4560-547 Penafiel - Portugal  
T +351 961 029 700  
luduscience@gmail.com  
[www.luduscience.com](http://www.luduscience.com)

