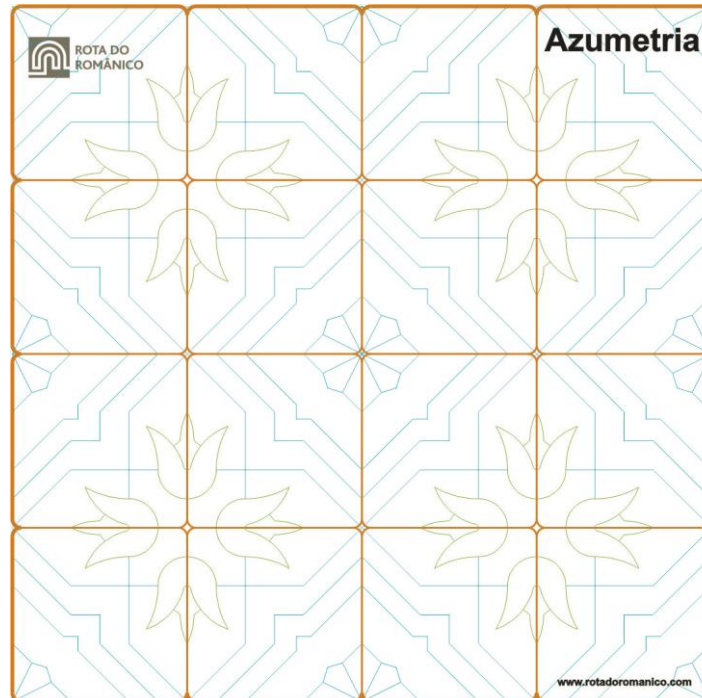


# Construção de Frisos

## Material:

- Peças do jogo Azumetria;

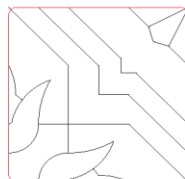


**Número de participantes:** solitário.

**Objetivo:** Construir frisos.

## Regras:

Utilizando as peças do jogo Azumetria constrói os 7 frisos possíveis. Cada símbolo da rota deve ser substituído por uma peça do jogo



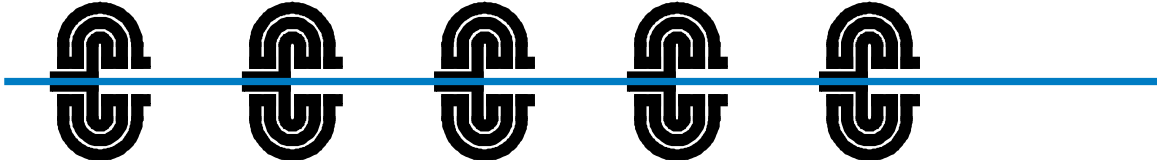
1. Simetria de translação horizontal



2. Simetria de reflexão vertical e translação horizontal



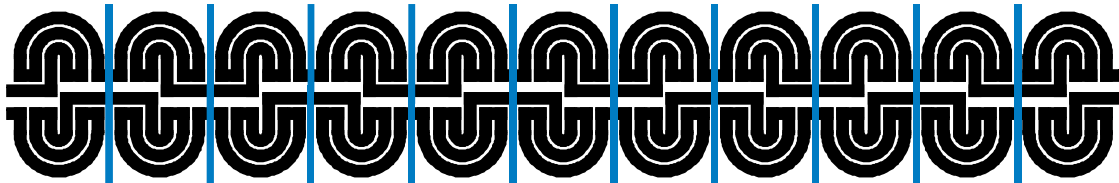
3. Simetria de reflexão horizontal com translação



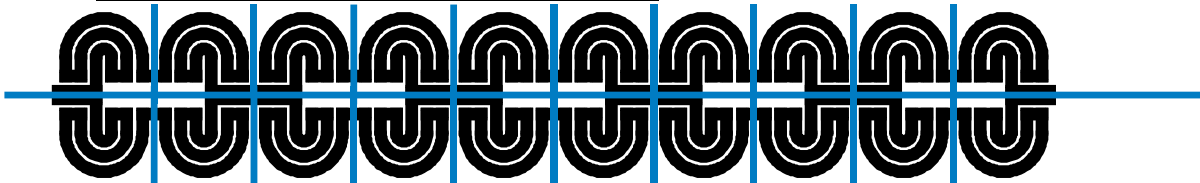
4. Simetria de reflexão deslizante e translação horizontal



5. Simetria de reflexão deslizante e vertical



6. Simetria de reflexão vertical e horizontal



7. Translação com rotação de 180°





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

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

Av. José Júlio, 63  
4560-547 Penafiel - Portugal  
T +351 961 029 700  
luduscience@gmail.com  
**www.luduscience.com**

