

## Actividades 2: Frisos e Pavimentações

### *Frisos*

Um friso é a reprodução de um motivo segundo uma única direcção.



Como já viste existem diferentes tipos de frisos: procura mais alguns.



### *Pavimentações*

Uma pavimentação do plano é um conjunto de mosaicos ou ladrilhos que cobrem o plano sem falhas nem sobreposições.

Existem diferentes tipos de pavimentações...

Investiga quais são os polígonos regulares que dão origem a pavimentações.

Que tipos de pavimentações existem: regular, semi-regular,...?

Como é que se pode construir uma pavimentação?

Realiza um trabalho de pesquisa sobre o tema Frisos e Pavimentações.

No máximo, deves organizar e apresentar uma folha A4.

Sugestões de pesquisa:

<http://www.apm.pt/apm/AeR/frisos.html>

[http://www.iep.uminho.pt/aac/sm/a2002/M\\_C\\_Escher/index2.htm](http://www.iep.uminho.pt/aac/sm/a2002/M_C_Escher/index2.htm)

<http://www.apm.pt/apm/enumat/menu3.html>

<http://www.apm.pt/portal/index.php?id=22431>

<http://www.esse.ips.pt/nonio/maleta/submenus/pavimenta.htm>

