



Projeto de Pesquisa:  
**Ensino Exploratório de Matemática na Educação Básica**  
Financiamento:  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e  
Tecnológico - CNPq



## TAREFA REGIÕES NO RETÂNGULO<sup>1</sup>

Observa a sequência de retângulos.

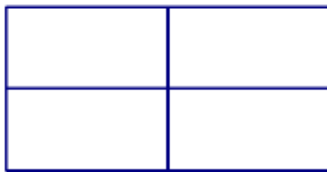


Figura 1

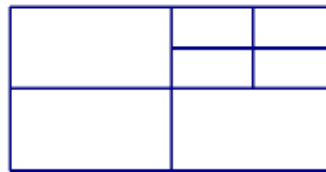


Figura 2

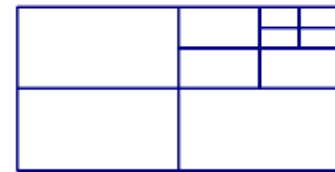


Figura 3

1. Constrói a figura seguinte.
2. Determina o número de regiões em cada uma das figuras.
3. Qual o número de regiões na figura 100? Explica como pensaste.

<sup>1</sup> RIBEIRO, A. R. T. **A Comunicação e a resolução de problemas de padrão em matemática: um estudo com alunos do 2.º ciclo do ensino básico**. 2012. Instituto Politécnico de Viana do Castelo. Viana do Castelo. Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.11960/1595>