

## TAREFA A MINHOCA<sup>1</sup>

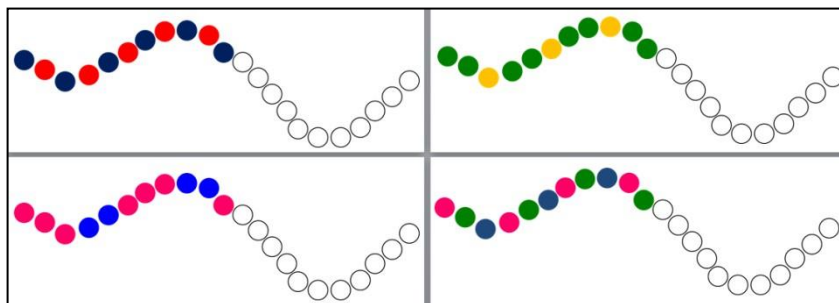
### Tarefa: A minhoca

A tarefa *A minhoca* foi proposta a um pequeno grupo de cinco crianças e tinha como intencionalidade que as crianças conseguissem identificar a existência de uma regularidade e, por sua vez, reconhecessem e completassem os padrões apresentados. Deste modo, o desenvolvimento da tarefa tinha como objetivos:

- Reconhecer padrões de repetição;
- Completar diferentes padrões de repetição com um número limitado de termos;
- Completar padrões com motivos com dois, três e cinco termos;
- Verbalizar o motivo dos padrões apresentados.

Recursos utilizados na exploração da tarefa:

- Tiras de papel com 22 círculos contendo onze pintados, de acordo com um determinado padrão, e onze em branco (Figura 2 );
- Lápis de cor.



**Figura 2:** Tiras de papel, com diferentes padrões por completar, facultadas às crianças.

<sup>1</sup> ALVES, B. dos S. *Prática de Ensino Supervisionada em Educação Pré-Escolar e Ensino do 1.o Ciclo do Ensino Básico: Desenvolver o pensamento algébrico através de padrões*. 2015. Universidade de Évora, Évora. Disponível em: <http://www.rdp.uevora.pt/handle/10174/14904>