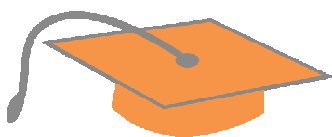




Criatividade
e Inovação

SOLDADOS





Ensino Secundário / Profissional

	Breve descrição Propor aos alunos enigmas é uma forma de desenvolver a sua capacidade estratégica e o raciocínio. Nesta atividade os alunos vão trabalhar estas competências ao tentarem descobrir a correta organização de soldados face a regras apresentadas.
	Competências a desenvolver Capacidade de raciocínio, Capacidade estratégica, Resolução de problemas
	Duração 15 minutos
	Complexidade ● ● ● ● ●

Direitos de Autor

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste guião pode ser reproduzida ou utilizada para fins comerciais, por qualquer modo ou por qualquer meio – eletrónico, mecânico (incluindo fotocópia), de gravação ou qualquer outra forma copiada – sem autorização prévia, por escrito, do Editor.

É concedida permissão aos participantes do Projeto *Empreendedorismo nas Escolas da CIM do AVE* (ano letivo 2014/2015) para reproduzirem páginas deste guião apenas para fins não comerciais.

Qualquer solicitação para fotocópia, gravação, transmissão e/ou reprodução de qualquer parte deste trabalho deve ser dirigida por escrito à GesEntrepreneur – Empreendedorismo Sustentável, Lda. (Rua 7 de Junho de 1759, Nº 1, Lagoal, 2760-110 Caxias).

GUIA DA ATIVIDADE



MATERIAL:

- ▶ Nenhum



OBJETIVOS:

- ▶ Desenvolver o espírito criativo dos alunos.
- ▶ Estimular os alunos a pensarem “fora da caixa”.



PREPARAÇÃO:

- ▶ Certifique-se que compreende o exercício, para que auxilie os alunos na sua resolução.

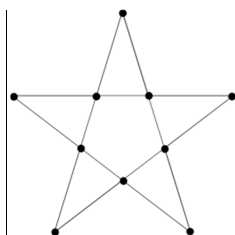


IMPLEMENTAÇÃO:

- ▶ Escreva no quadro o seguinte:

Com apenas 10 soldados é possível realizar 5 linhas de ataque/defesa, com 4 soldados em cada uma. Como?

- ▶ Peça aos alunos que procurem encontrar a resposta ao enigma apresentado, esboçando as suas hipóteses numa folha de papel.
- ▶ Dê cerca de 5-10 minutos aos alunos para chegarem à solução correta e se eles não forem capazes de o fazer, mostre-lhes a seguinte solução, exemplificando-a no quadro:



INSTRUÇÕES PARA REFLEXÃO:

- ▶ Discuta com os alunos a importância da criatividade para o empreendedorismo e a relevância de olharmos para as coisas de forma criativa, indo para além do que é óbvio e comum.
- ▶ Analise com os alunos a questão da persistência, não desistindo perante os obstáculos.