



Sólidos Geométricos

Projeto de Autonomia e Flexibilidade Curricular com Realidade Aumentada

Características do Recurso Educativo:

- Categoria: TIC e Matemática com Realidade Aumentada
- Tipo de Recurso: Atividade Prática
- Duração: 90 min
- Destinatários: 5.ºAno
- Ano de Criação: 2018

Ciclo



Realidade Aumentada

Designa-se realidade aumentada (RA) a integração de informações virtuais a visualizações do mundo real, neste exemplo prático a demonstração da geometria espacial.

Articulação disciplinar



- Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais na instalação de apps no telemóvel;
- Criar e Inovar- Produzir artefactos digitais originais simples e criativos para exprimir ideias.

Mecanismo de Monitorização da Evolução das Aprendizagens

Modalidades de avaliação: diagnóstica e formativa, criação e identificação de objetos tridimensionais definidos no espaço.

Material necessário

- Telemóvel ou tablet com sistema Android;
- Instalar no telemóvel a app Quiver
- Imprimir a atividade;
- Cores para os alunos
- Abrir a aplicação Quiver o telemóvel, apontar e visualizar em 3D.

<p>ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DR. ÂNGELO AUGUSTO DA SILVA Ano Letivo 2017 / 2018</p> 	
<p>Nome: _____ N.º _____ Classificação: _____ (_____)</p>	<p>Data _____</p>

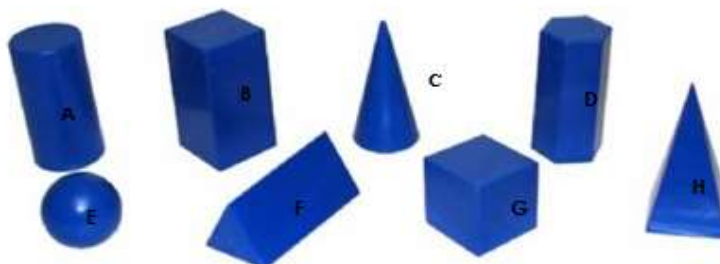
1. Instale o Quiver no seu smartphone ou Tablet.



QuiverVision.com

- 1 Instala 2 Pinta 3 Aprende

2. Observa os sólidos geométricos a seguir representados.



2.1 Indica pela letra correspondente:

Os prismas	
Os prismas	
Os que têm 5 faces	
Os que têm 12 arestas	
Os que tem 12 vértices	
Os que tem superfícies planas e superfícies curvas	
Os que só têm superfícies curvas	
Os que só têm superfícies curvas	

- 2.3 Faz a legenda das seguintes figuras geométricas.
- 2.4 Pinta a gosto
- 2.5 Abre o teu desenho no Quiver e Aprende divertindo-te!

