

Estratégias e Práticas Criativas com Tecnologias Digitais

Prof.^a Andreia Guerreiro



VISUALIZAR



REALIDADE AUMENTADA

Animar em 3D os desenhos pintados pelos alunos.

Quiver



1- Site para imprimir: <https://quivervision.com/>

2- Ver em 3D: Instalar a aplicação QUIVER disponível para Android e iOS.

IMAGINAR

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



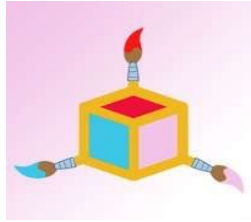
Ferramenta para criar paisagens realistas.

NVIDIA
GAUGAN



<http://nvidia-research-mingyuliu.com/gaugan>

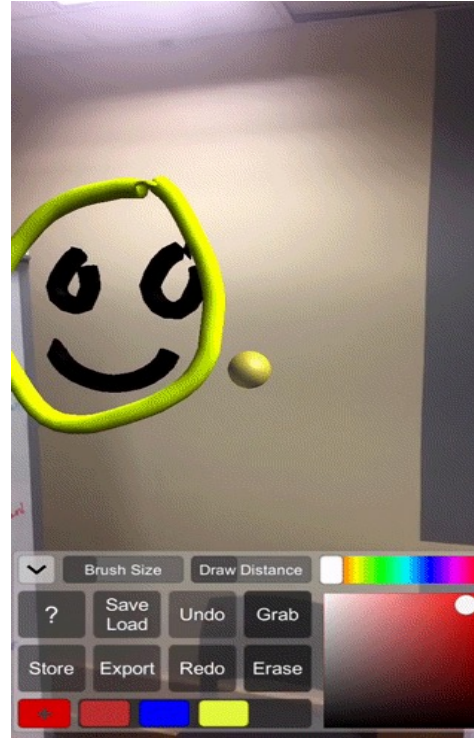
● INTEGRAR



REALIDADE AUMENTADA

Ferramenta para integrar elementos 3D na realidade.

Paint Draw AR



APLICAÇÃO: Disponível para Android e iOS.

● TRANSFORMAR

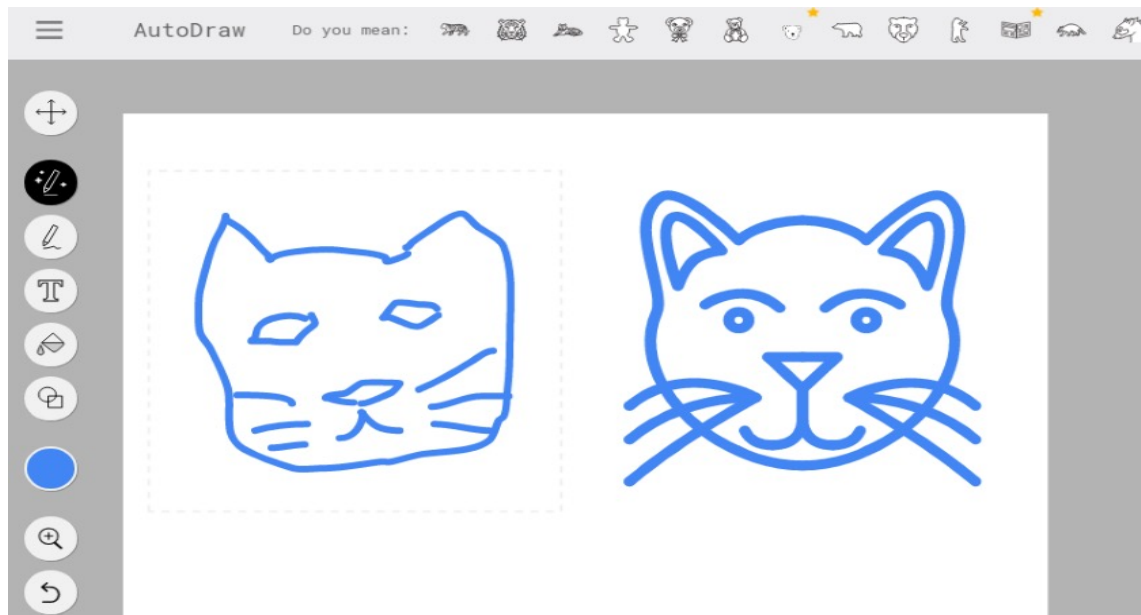


AUTODRAW



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Ferramenta de desenho que transforma os nossos rabiscos em símbolos mais complexos.



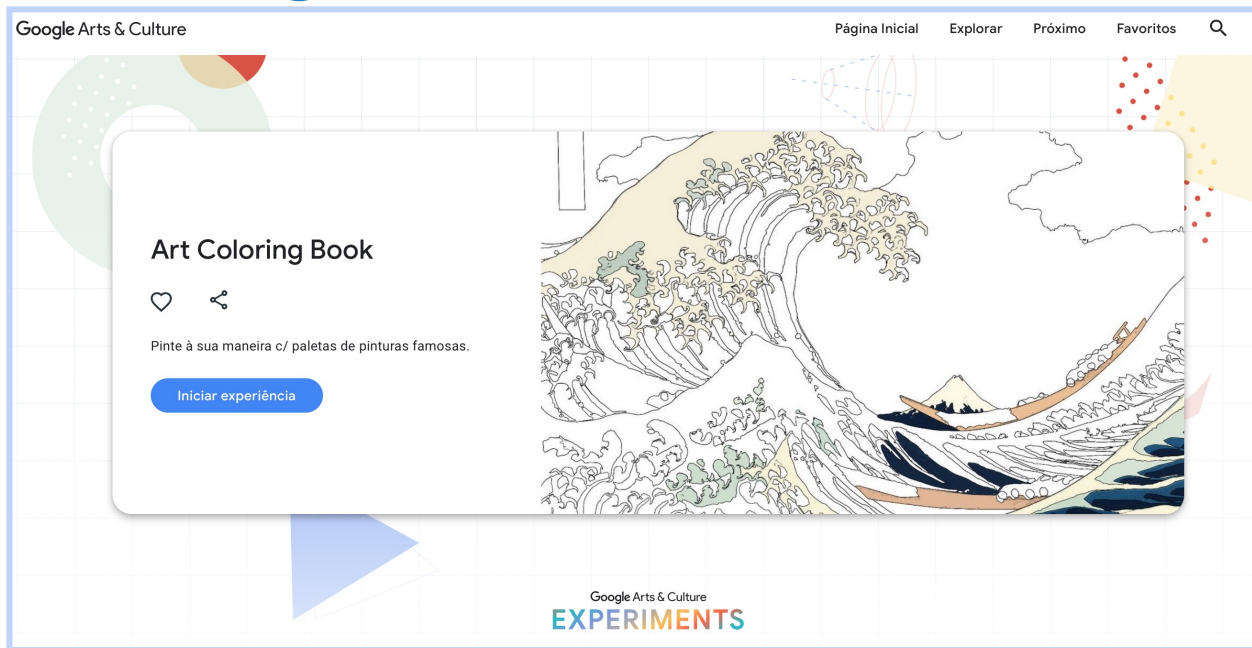
<https://www.autodraw.com/>

ARTE PARA COLORIR

Ferramenta que permite recolorir quadros de artistas famosos.

EXPERIMENTE

Art Coloring Book



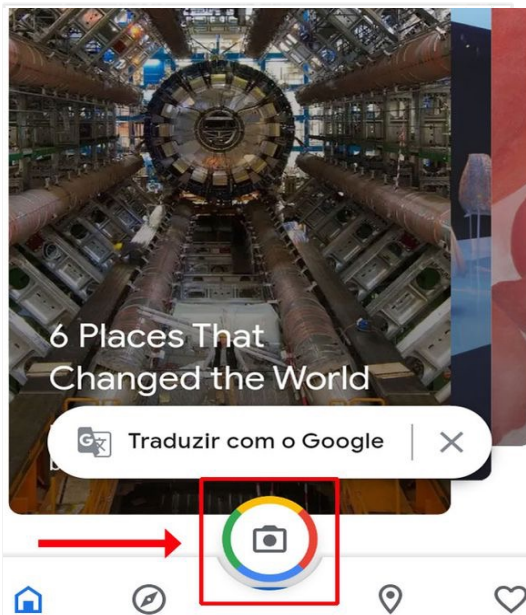
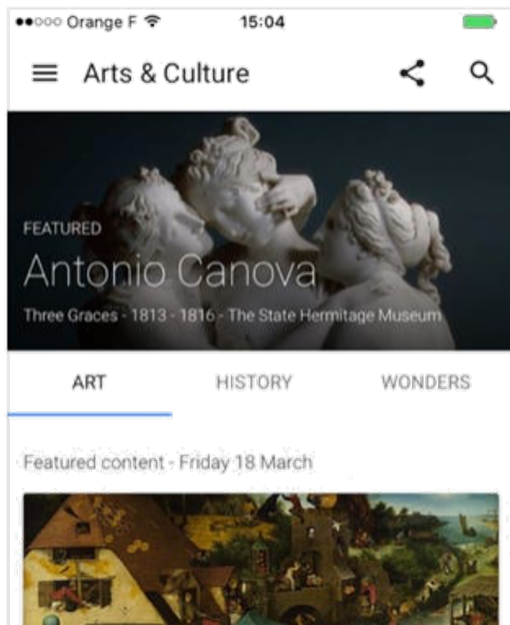
TRANSFORMAR



Google Arts & Culture

ARTE e CULTURA

Podemos explorar obras de arte, personalizando a nossa experiência.



APLICAÇÃO: **ART & CULTURE**– DESCARREGAR PARA O TELEMÓVEL DA PLAYSTORE OU APPSTORE

SIMULAR

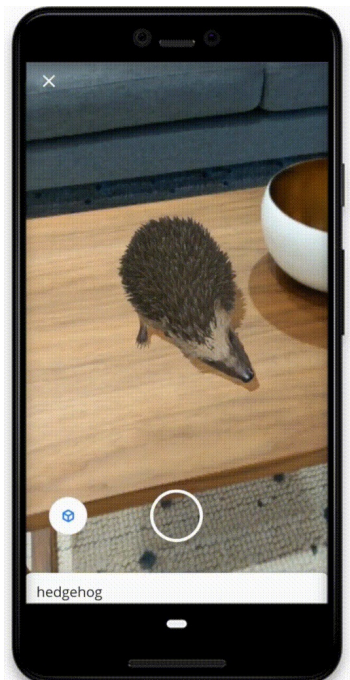


Veja em 3D



VER ELEMENTOS EM 3D

Podemos visualizar os elementos a 3D no nosso espaço.



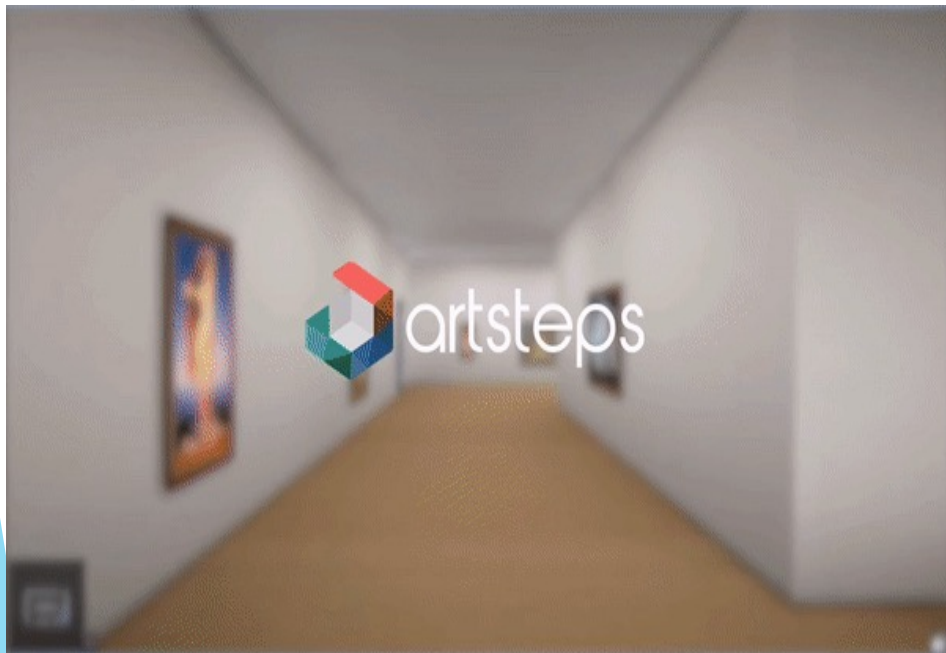
Pesquisar no Google um animal e selecionar a opção “Veja em 3D”.

● APRESENTAR



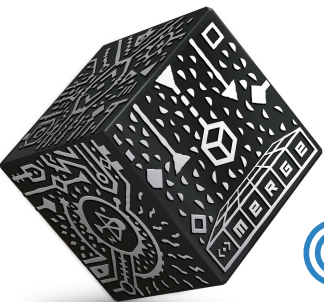
EXPOSIÇÕES VIRTUAIS

Permite criar exposições online em 3D.



<https://www.artsteps.com/>

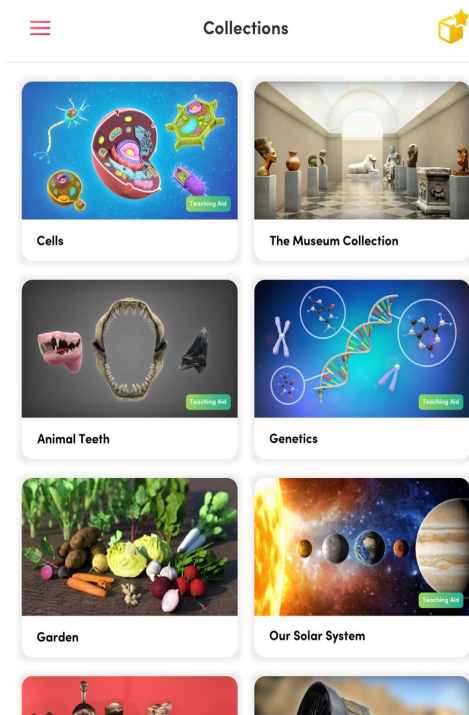
● OBSERVAR



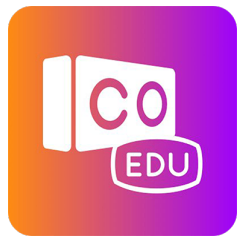
REALIDADE AUMENTADA

O Merge Cube foi criado para misturar **elementos reais** com **elementos virtuais**.

Aplicações para visualizar:



● CRIAR



COSPACES EDU

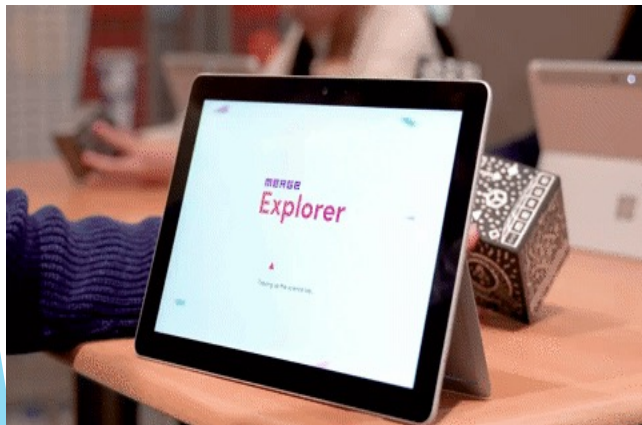


A NOSSA REALIDADE VIRTUAL E AUMENTADA

Permite que os nossos alunos construam as suas próprias criações em 3D.

COMO FAZER:

- ▶ 1- Abrir o site CoSpaces no browser.
<https://edu.cospaces.io/>
- ▶ 2- Criar um registo de professor e personalizar o nosso cubo mágico.
- ▶ 3- Instalar a aplicação CoSpaces no dispositivo para visualizar.



CoSpaces Edu

Ensino

★★★★☆ 3

 PARTILHAR



Obrigada pela vossa presença!

