

# Estratégias e Práticas Criativas com Tecnologias Digitais

Prof.<sup>a</sup> 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.

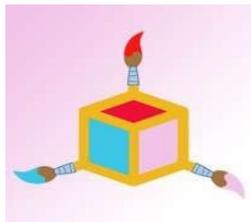


**NVIDIA**  
**GAUGAN**



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

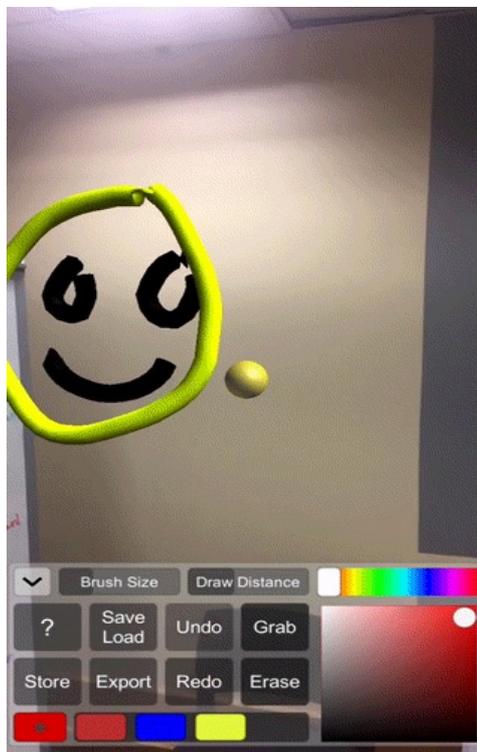
# INTEGRAR



## REALIDADE AUMENTADA

Ferramenta para integrar elementos 3D na realidade.

Paint Draw AR



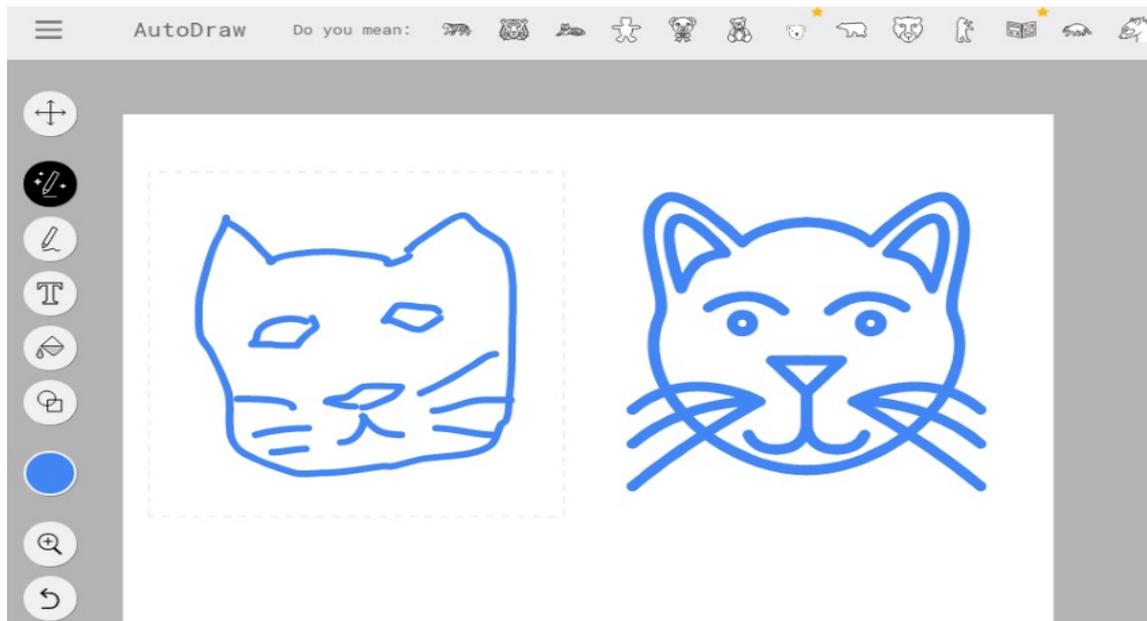
APLICAÇÃO: Disponível para Android e iOS.

# TRANSFORMAR

## INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



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



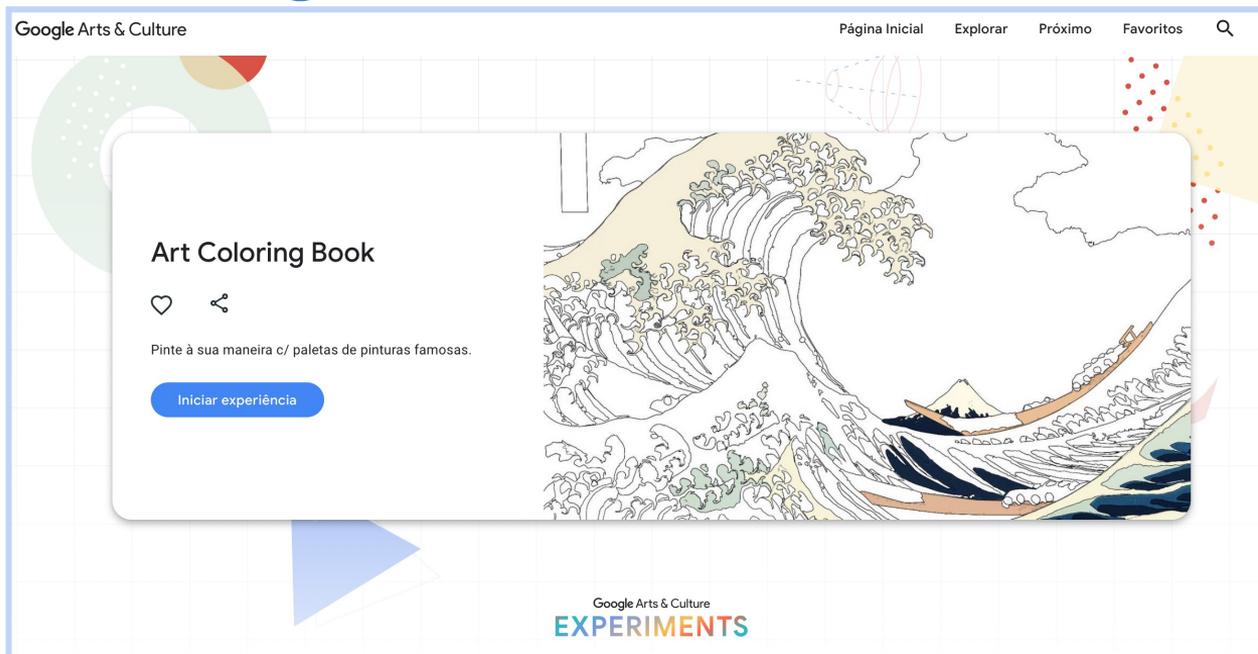
<https://www.autodraw.com/>

## ARTE PARA COLORIR

Ferramenta que permite recolorir quadros de artistas famosos.

EXPERIMENTE

Art Coloring Book



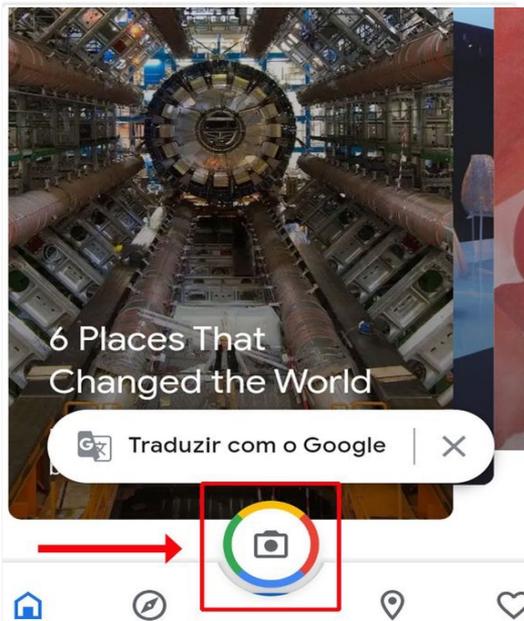
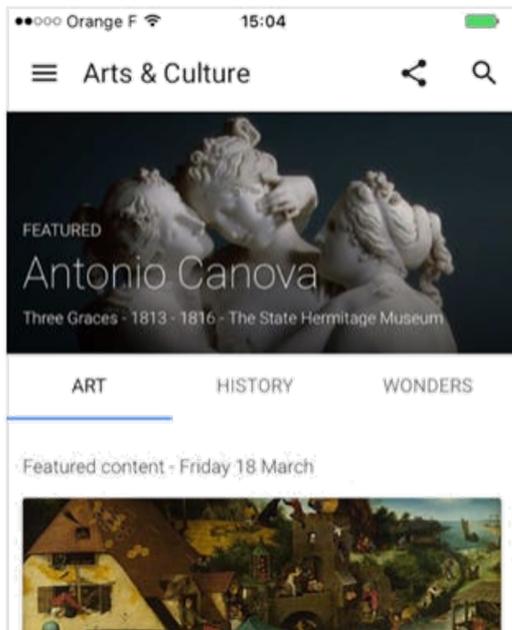
# TRANSFORMAR



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



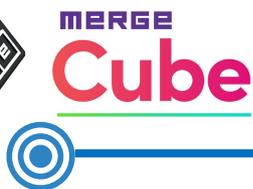
## EXPOSIÇÕES VIRTUAIS

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**.

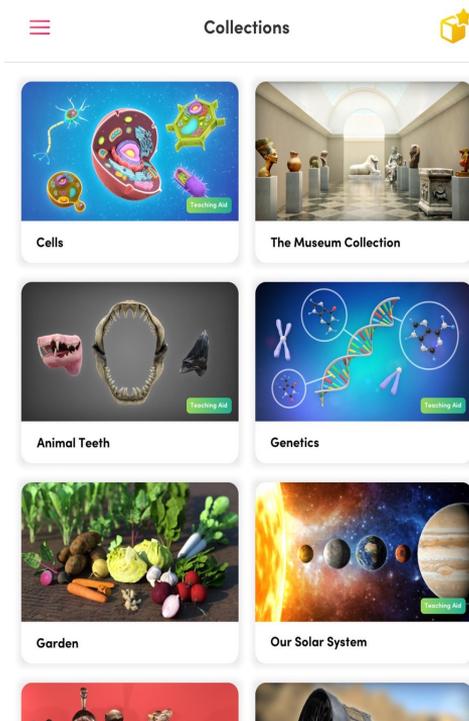
Aplicações para  
visualizar:



MERGE  
Explorer



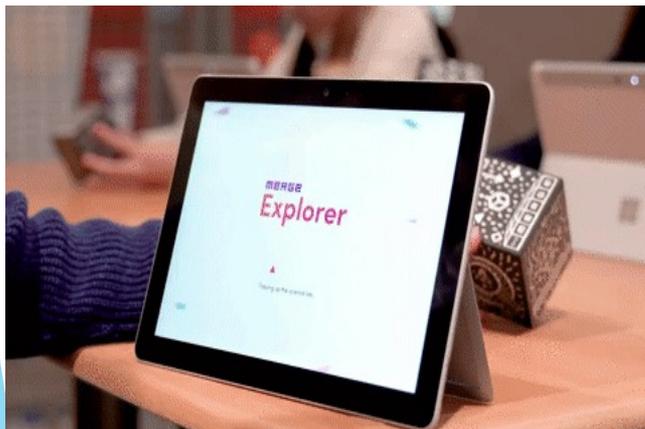
MERGE  
Object Viewer



# ● 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.

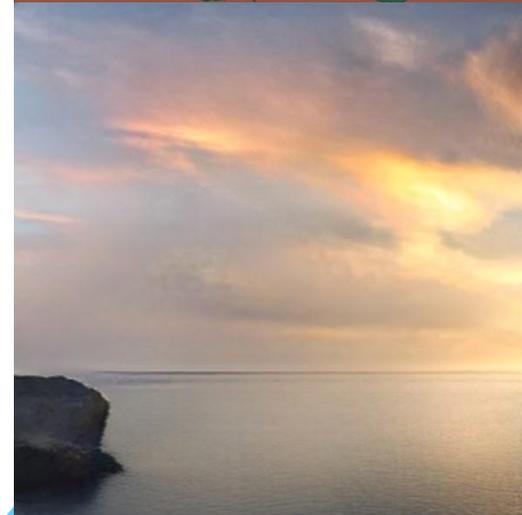


CoSpaces Edu

Ensino

★★★★☆ 3

 PARTILHAR



**Obrigada pela vossa presença!**