



## Crescer em Rede - Encontro 4

# Virtualizando experiências com o Google Cardboard

- A internet é vilã ou mocinha na sociedade?
- O que você mais gosta de fazer no “mundo virtual”?
- Como podemos utilizar o mundo virtual a favor da educação?

O óculos de realidade virtual é um sonho de consumo ainda distante de muita gente. Mas o **Google** lançou um app chamado **Cardboard** para nos ajudar a resolver esse problema.



# Google Cardboard

### Vantagens:

O app do Google Cardboard ajuda você a participar das suas experiências favoritas de realidade virtual, descobrir novos apps e configurar um visualizador. Entre as possibilidades do aplicativo, estão:

- Google Earth;
- Guia de turismo: visite o Palácio de Versalhes com um guia local sem sair de casa;
- Meus vídeos: assista aos seus vídeos em uma tela enorme;

## Vantagens:

- Exposição: observe objetos culturais por todos os ângulos de um museu;
- Photo Sphere: veja as photo spheres que você capturou.

**Vamos experimentar?**



## **Etapa 1: 30 minutos**

**Passo 1:** Formar grupos de até 5 pessoas;

**Passo 2:** Montar os óculos de papelão utilizando os materiais disponíveis;

## **Etapa 2: 30 minutos**

**Passo 1:** Pesquise um vídeo de RV no youtube, acessando o canal Realidade virtual. Para isso, pesquise "Realidade virtual" e procure este ícone;

**Passo 2:** Selecione um vídeo de RV;

**Passo 3:** Toque no botão "Reproduzir" para iniciar o vídeo;

**Passo 4:** Toque no ícone do Cardboard . A tela será dividida em duas imagens menores;

**Passo 5:** Insira seu smartphone no óculos de papelão. Olhe ao seu redor para assistir o vídeo de realidade virtual em 180 ou 360 graus.

**Pense e rascunhe uma aula utilizando esta ferramenta.**



**Compartilhando...**

**Compartilhando...**

**Avaliação do dia.**