Realidade Virtual

Carlos Eduardo Machado

Eduardo Cesar Pasquali

Gabriel Ariel Degenhardt

Gabriel da Silva Bernardi

Unimersiv



- Realidade virtual
- Data de lançamento: 03 de Julho de 2017
- Disponível na Steam por R\$ 8,69
- Requisitos mínimos: Windows 8-10; Intel i5 4590, equivalente ou superior; NVIDIA 760m e 2 GB de espaço disponível.

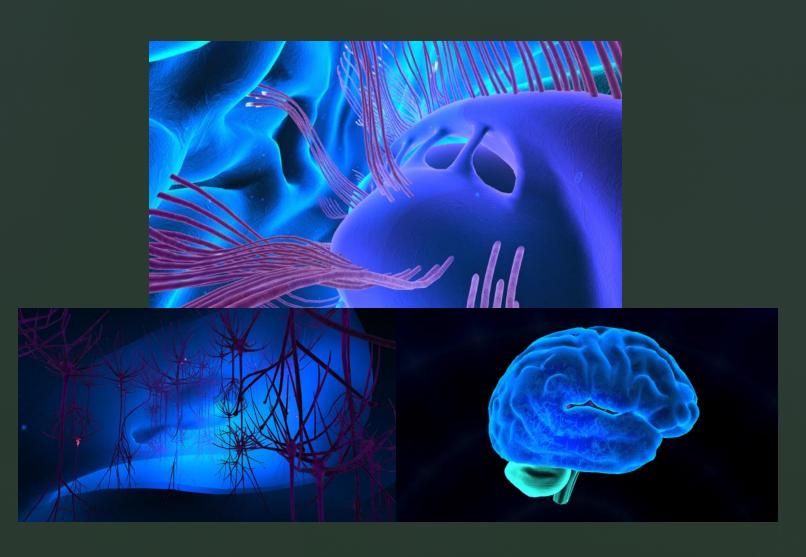
O que é Unimersiv?

- É uma das maiores plataformas para experiências educacionais de RV;
- Com a esta plataforma é possível ter experiência que lhe permitirão aprender sobre história, espaço ou anatomia humana.

Dinossauros



Cérebro Humano



Estação Espacial Internacional



Anatomia



Stonehenge



Titanic



Acrópole de Atenas



Roma Antiga





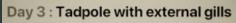
Froggipedia

- Realidade aumentada
- Data de lançamento: 27 de março 2018
- Disponível na AppStore por US\$3.99
- Desenvolvido pela Designmate

O que faz?

- Demonstra animações explicativas de todo o ciclo de vida de sapos;
- Utiliza de tecnologias de realidade aumentada para visualizar o sapo num ambiente 3D, permitindo visualizar a estrutura interna e os órgãos do sapo de vários ângulos;
- Permite interatividade do usuário para realizar dissecação do anfíbio;
- Possui perguntas e respostas para auxiliar alunos do fundamental que estejam aprendendo sobre anatomia.

Interface



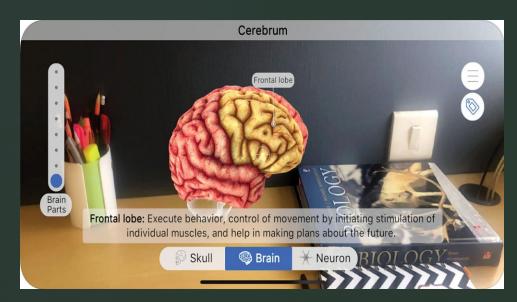
Tadpole is elongated and is characterized by a large head. It has external gills for respiration and an open mouth for feeding.



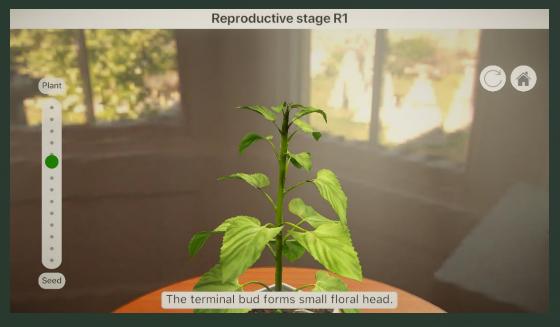




Designmate



Brainapse – Explore o cérebro humano



Plantale – Explore a vida das plantas

Referências

- Vídeo unimersiv:
 https://www.youtube.com/watch?v=p1Lj8osM-D8
- Loja com unimersiv:
 https://store.steampowered.com/app/652280/Unimersiv/
- Vídeo Froggipedia: https://www.youtube.com/watch?v=MhI49AefyJY
- Loja Froggipedia:
 https://apps.apple.com/us/app/froggipedia/id1348306157
- Disponível na Apple Store:
 https://apps.apple.com/br/app/froggipedia/id1348306157