



universidade da tecnologia

WORKSHOP DE NOVAS TECNOLOGIAS

GUIA

PROJETOS, REFERÊNCIAS E IDEIAS

Muitos aprendizados nesse workshop?

Separamos para você em uma *timeline* as principais referências citadas.

É só clicar e conferir cada uma.

REALIDADE AUMENTADA

FASE 2 PARTE A



SNAPCHAT

App Camera | Mobile

[snapchat.com](https://www.snapchat.com)



00m38s



Pokémon GO!

Game | Mobile

pokemongo.com

00m43s

MSQRD

App Camera | Mobile

msqrd.me



00m50s

05m07s



Globo Esporte – Jair Ventura na Mesa Tática da Globo

Entretenimento

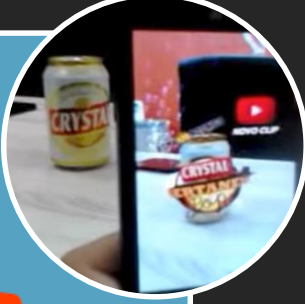
Reproduzir no Youtube



Cerveja Crystal RA

App RA utilizado no evento Crystal Sertanejo Pop 2013

Reproduzir no Youtube



08m05s

08m12s



National Geographic Augmented Reality at Seef Mall

Interação com Telão + Camera

Reproduzir no Youtube



RR

EQUIPAMENTOS

Google Glass



11m38s

Reproduzir no Youtube



11m50s

Vuzix m100

VUZIX

View the Future®



Reproduzir no Youtube



Microsoft HoloLens



12m12s

Reproduzir no Youtube



ARReal App

App Mobile

Reproduzir no Youtube

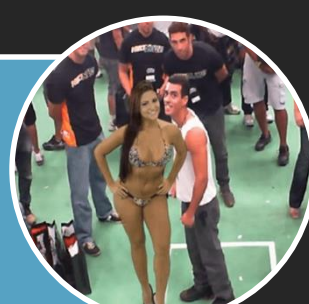


12m49s

EXPO Nutrition 2013 NeoNutri

Interação RA utilizada pela empresa NeoNutri, no Evento EXPO Nutrition

Reproduzir no Youtube



16m48s

BBC Frozen Planet Augmented Reality

Entretenimento

Reproduzir no Youtube



18m12s

19m10s

Iron Man 3 - Become Iron Man experience UK tour

Entretenimento &
Marketing

Reproduzir no Youtube



FASE 2 (RA) PARTE B



SLG Door in Door Refrigerator AR

Treinamento

Reproduzir no Youtube



01m30s

01m50s

BMW Car Repair

Treinamento

Reproduzir no Youtube



Project Esper: Mixed Reality Anatomy Learning

Educação/Medicina

Reproduzir no Youtube



02m20s

03m40s

Total Immersion: TOPPS 3D LIVE trading cards

Game | Mobile

Reproduzir no Youtube



Chilli Beans – Vending Machine

Treinamento

Reproduzir no Youtube



04m22s

04m40s

NEC Turns a Person's Arm Into a Keyboard

Medicina

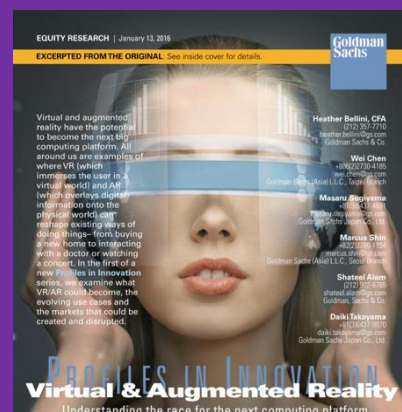
Reproduzir no Youtube



04m54s

Goldman
Sachs

Profiles in Innovation - Virtual & Augmented Reality



PDF

04m55s ~ 13m30s

FERRAMENTAS DE DESENVOLVIMENTO

Compiladores



Visual Studio



Eclipse

Interpretador



PHP

Engines 3D



Unity3D



Unreal

SDKs



OpenCV



OpenGL

DirectX



DirectX

SDKs para Realidade Aumentada



Total Immersion



Teon Reality



Kudarr Computer Vision



metaio

Comprada pela Apple em 2015



wikitude



vuforia

RealityBLU

Plugin RA

realityblu.com

REALITYBLU

23m35s

23m35s



AUGMENT SketchUp

Plugin RA

Reproduzir no Youtube



FASE # 03



Realidade Virtual



RV

Virtual Reality - SteamVR
featuring the HTC Vive

Reproduzir no Youtube



00m49s

02m18s

Simulador @ Carro 360°

Entretenimento

Reproduzir no Youtube



Google
Cardboard

Equipamento

Reproduzir no Youtube



08m56s

09m27s

EyeCube 3D

Ferramentas/Marketing

Reproduzir no Youtube



10m33s

12m35s

HBO Game of Thrones
'Ascend the Wall'

Entretenimento & Marketing

Reproduzir no Youtube



12m35s

13m17s

iCube Amazing Virtual
Reality

Marketing

Reproduzir no Youtube



Interactive Video Wall
Aquarium

Entretenimento

Reproduzir no Youtube



14m55s

18m08s



Leap Motion

Equipamento

Reproduzir no Youtube



Skyrim in VR - Cyberith Virtualizer
+ Oculus Rift + Wii Mote

Game

Reproduzir no Youtube



19m40s

21m56s

Oculus Rift DK2 Virtual
Reality - Elevator Horror

Game

Reproduzir no Youtube



27m10s



FERRAMENTAS DE DESENVOLVIMENTO

SDKs para Realidade Virtual



Google VR SDK



Daydream

Daydream



Gear VR

framework

GearVR Framework



Oculus SDK



FASE 4

HOLOGRAFIA



Holo

Pepper's Ghost technique

Técnicas

Reproduzir no Youtube



01m46s

02m48s

2PAC Live 2017 Hologram

Entretenimento

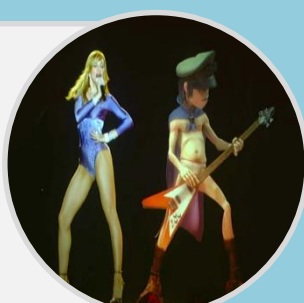
Reproduzir no Youtube



Gorillaz & Madonna @ Hologram

Entretenimento

Reproduzir no Youtube



04m58s

05m00s

Fiat 500 Launch - Holographic Car Configurator

Marketing

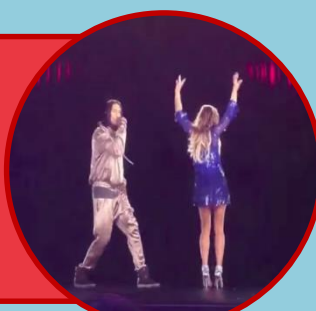
Reproduzir no Youtube



Black Eyed Peas @ Hologram

Entretenimento

Reproduzir no Youtube



05m10s

05m12s

Holografia Ronaldo - R9

Marketing

Reproduzir no Youtube



Usain Bolt - Hologram

Marketing

Reproduzir no Youtube



05m18s

05m25s

Michael Jackson - Slave To The Rhythm

Entretenimento

Reproduzir no Youtube



Water Screen Cinema

Projeção com tela de água

Reproduzir no Youtube



06m45s

06m53s

Playing Fruit Ninja On The Display At CES 2013

Projeção com tela de fumaça

Reproduzir no Youtube



Gatebox - Virtual Home Robot

Display Holográfico

Reproduzir no Youtube



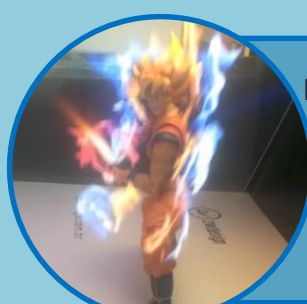
08m13s

08m52s

Holografia Goku - Dragon Ball Z

Display Holográfico

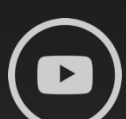
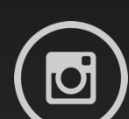
Reproduzir no Youtube



FIM

.. Ou será apenas o começo?

Continue acompanhando
nossas novidades nas
redes sociais



Quer saber mais sobre as
novas tecnologias?

ACESSE O PORTAL