

Aplicação de VR

Server Room VR

- João Pedro Lobato
- Vinícius Henrique Giovanini



Realidade Virtual e Aumentada

VR	AR
Ambiente totalmente digital Interação com objetos e cenários virtuais.	Sobreposição dos elementos digitais no mundo real.
Rift Quest HTC Vive Playstation VR	Vision Pro HoloLens ThinkReality





Comparativo

	Quest 2	Quest 3	HTC Vive Pro	HoloLens 2	Vision Pro	Rift	ThinkRealityA3
Tipo	VR	VR	VR	AR	AR	VR	AR
Resolução	1832 x 1920 por olho	2064x2208 por olho	1440x1600 por olho	1440x936 por olho	3660 x 3200 por olho	1080x1200 por olho	1920x1080 por olho
Compatibilidade	Standalone, PC	Standalone, PC	PC	Standalone	Standalone	PC	PC-powered AR
Preço	\$299	\$649	\$599	\$3500	\$3499	\$599	\$1499

VRCOMPARE

VRcompare Compare VR Headsets AR Glasses Accessories Manufacturers Search VRcompare

Looking for more in-depth content about XR hardware? Check out VRcompare on YouTube!

Microsoft HoloLens 2 vs HTC Vive Pro vs Oculus Quest 2 vs Apple Vision Pro vs Meta Quest 3 (Comparison)

Popular AR headsets

- Xreal Air 2 Ultra
- Viture Pro
- Xreal Air 2 Pro
- Rokid Max Pro
- Spacetop G1
- TCL RayNeo X2
- Microsoft Hololens 2
- Xreal Air 2
- Viture One
- INMO Air2
- Magic Leap 2
- Rokid Max
- Viture On

Popular VR Headsets

- Meta Quest 3
- Pimax Crystal Light
- Pimax Crystal Super
- Meta Quest Pro
- Oculus Quest 2

Popular AR Glasses

- Xreal Air 2 Ultra
- Viture Pro
- Xreal Air 2 Pro
- Rokid Max Pro
- Spacetop G1

Popular Manufacturers

- HP
- HTC
- Oculus
- Pimax
- Sony
- Valve
- Microsoft

Other Manufacturers

- 3Glasses
- ANTVR

Info

Manufacturer	Microsoft	HTC	Oculus	Apple	Meta
Website	microsoft.com	vive.com	oculus.com	apple.com	meta.com
Device Type	Standalone AR	PC-powered VR	Standalone VR	Standalone VR Includes external battery	Standalone VR
Platform	Windows Mixed Reality	SteamVR, Viveport	Oculus Home, SteamVR	visionOS	Meta Quest

We use cookies to make VRcompare work. By using this site, you agree to our use of cookies. Ok

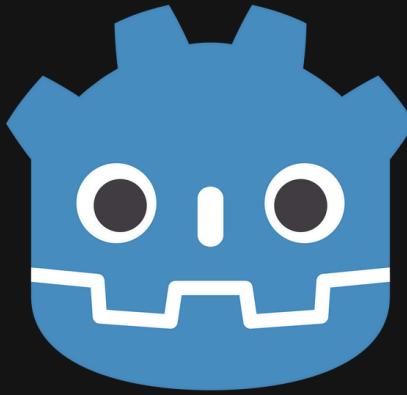
Feedback?

Engines e Aplicações de Desenvolvimento

- Unity
- Godot
- Unreal
- Oculus SDK
- ARKit (Apple)
- ARCore (Google)
- ARToolKit (Open Source)



ARCore



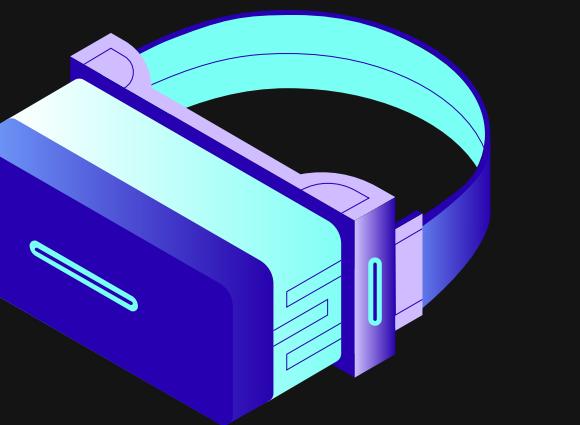
**UNREAL
ENGINE**

VR e AR

Aplicações



- Educação e Treinamento
- Entretenimento e Jogos
- Saúde e Medicina
- Marketing e Publicidade
- Arquitetura
- Automotivo



Formas de Interação



Pokemon GO



Among US VR



Server Room VR

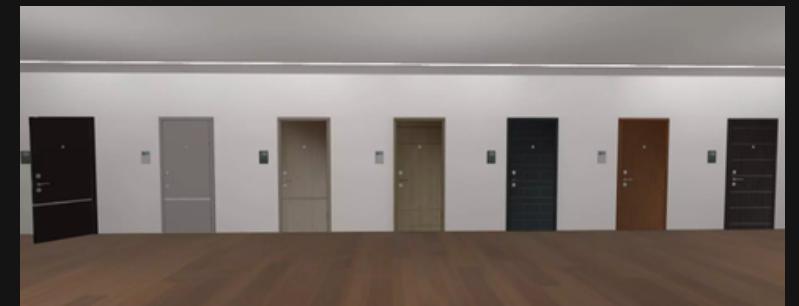
- Sala para primeira interação com o VR
- Pequenas interações com os objetos





Assets

- LowPoly Server Room
- Door Pack Aferar
- Grassy Valley Terrains
- Hurricane VR (\$79,99)





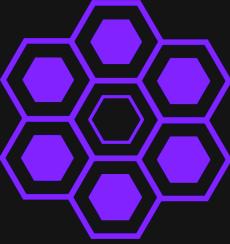
video apresentação ServerRoom



Share



Watch on YouTube



Obrigado !

