

CENTRO DE COMPETÊNCIA DE VISUALIZAÇÃO DE COMPUTAÇÃO AVANÇADA - AVEIRO

Paulo Dias, José Neto Vieira, Gilberto Vasco,

Armando Pinho, António Neves, Beatriz Sousa Santos

IEETA, DETI, University of Aveiro, Aveiro, Portugal



Objetivos



- Promover a investigação na área de visualização e Realidade Virtual e Aumentada.
- Suportar projetos da UA que possam vir a ter necessidades de visualização.
- Suportar necessidades de visualização de serviços da UA que possam beneficiar do uso dos equipamentos disponíveis no CCVCA-UA.
- Servir de plataforma de testes para empresas e outras entidades dcom necessidade de visualização permitindo o uso da instalação do CCVCA-UA, sem necessidade de um investimento avultado.

Especificações



- Video wall
 - 9 NEC MultiSync UN552VS -55 polegadas, Direct LED Backlight 1920 x 1080.
 - Alienware Aurora R10

AMD
RYZEN
5000 SERIES



- Equipamento de AR/VR



- HoloLens
- Oculus Quest 64Gb
- Mobile Precision 7550 CTO

Projetos e estudos preliminares



- Servidor da Video Wall Baseado no software SAGE2



Carga de Access Points (APs) da Universidade de Aveiro



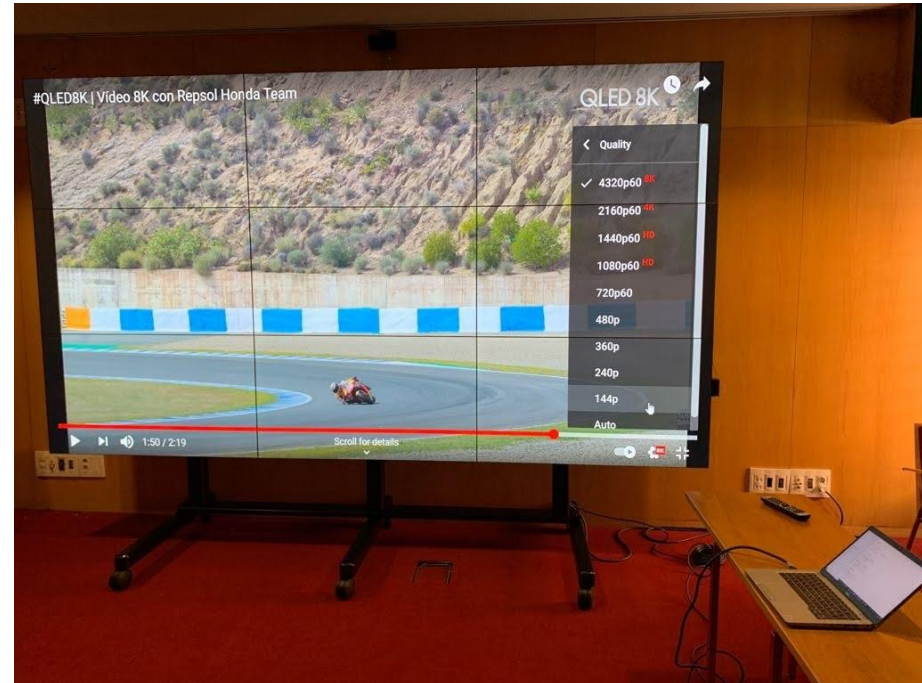
Dados 3D de astronomia

- Criação de um site e um sistema de reserva de sala

Situação atual



- Montagem do Hardware do Videowall em Agosto 2021 na reitoria da UA



- Instalação e teste do sistema a decorrer...

CENTRO DE COMPETÊNCIA DE VISUALIZAÇÃO DE COMPUTAÇÃO AVANÇADA

Thank you for your attention!



Paulo Dias

IEETA, DETI, University of Aveiro

paulo.dias@ua.pt

