

Nome
Diogo André de Oliveira Paixão

Residência
Porto

Idade
22

Naturalidade
Viana do Castelo

Contacto
diogopaixao10@gmail.com
968632002

Grau Académico
Licenciado

Áreas de Interesse Multimédia | Motion Design | Artes Visuais

**Competências
Pessoais**

Interesse por tecnologia, elevada capacidade para realização de pesquisa e aprendizagem por iniciativa própria e em regime autónomo com sentido dinâmico de cooperação ao nível académico e profissional.
Competência para gestão de tempo, de projetos em grupo e com elevadas exigências do ponto de vista organizacional, também englobando o recurso a métodos de pesquisa qualitativos e quantitativos.

**Competências
Profissionais**

Específicas

Compreensão do registo, pipeline e processo de trabalho associado a indústrias criativas, com experiência relativa a projetos que têm por base média digital com elevados requerimentos em termos de otimização do processo para fases diversas integradas em pré-produção e desenvolvimento conceptual, produção, design e pós-produção.

Conhecimentos para elaboração projetos de multimédia do tipo complexo com recurso a captura e manipulação de imagens, produção de imagem em formato digital em ambientes bi e tridimensional.

Experiência concreta em ambientes de produção e animação de imagem tridimensional. Utilização de ferramentas de programação visual específicas para operações em torno da simulação de sistemas físicos em ambientes virtuais. Capacidade de utilização de ambientes de programação visual para construção de shaders. Conhecimento intermédio-avanzado em processos de trabalho adaptados para PBR (physically-based-rendering) com resultados hiper-realistas.

Noção de nível intermédio em termos teórico-práticos de cinematografia digital, englobando uma compreensão extensa aliada à respetiva ciência de cor para técnicas incorporadas em fases de pós-produção.

Software

A disposição do software é relativa ao desempenho específico no mesmo

Domínio técnico generalizado das ferramentas da Adobe Creative Cloud, destacando-se:

Photoshop
After Effects
Premiere
Illustrator
Lightroom

Maxon Cinema4D R21
SideFX Houdini 17.5-18
Redshift Render v3.0
Arnold Render 5.1
Mantra
Blender 2.79-2.8
Blackmagic Fusion 9, 16, Studio
Blackmagic Resolve 16

Processing P2-3
Max MSP/JIT
TouchDesigner

VEX
C++
JavaScript

Software Competências ao nível de software focado para utilização administrativa, escritório e sistemas operativos

Microsoft Office Suite 365
Word
Excel
PowerPoint
Google Drive
Docs
Spreadsheets

Microsoft Windows 7, 8.1, 10
Mac OSX
Linux
Android
iOS

LaTeX
HTML
CSS
IBM SPSS

Workshops e Seminários PCD20: Patch Workshop Max - André Rangel

**Percorso
Académico** Licenciatura em Sociologia - concl. 2020
