

UMA EXPERIÊNCIA EM CONSTRUÇÃO



SERVIÇOS MULTIMÉDIA na biblioteca da UMinho no campus de Azurém



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

Daniela Castro
2020.05.26



COMO SURGIU A IDEIA?

COM A MUDANÇA DE INSTALAÇÕES (A NOVA BIBLIOTECA ABRIU EM SET. 2016), SURTIU A OPORTUNIDADE DE PONDERARMOS NOVOS SERVIÇOS

PARA ALÉM DA **DIVERSIFICAÇÃO DE ESPAÇOS**, DESDE LOGO PENSAMOS NA POSSIBILIDADE DE DISPONIBILIZAR **SERVIÇOS DE APOIO À PRODUÇÃO MULTIMÉDIA**, COM O OBJETIVO DE **FACILITAR E DEMOCRATIZAR** O ACESSO A NOVOS EQUIPAMENTOS E APLICAÇÕES JUNTO DOS NOSSOS ESTUDANTES

A BIBLIOTECA DA UMINHO NO CAMPUS DE AZURÉM, EM GUIMARÃES, SERVE UMA POPULAÇÃO PREDOMINANTEMENTE AFILIADA ÀS ESCOLAS DE ENGENHARIA E DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO MINHO

IMPRESSÃO 3D

BQ WITBOX 2

Impressora com um único extrusor

Volume de impressão de 297x210x200 mm

Filamentos PLA de várias cores

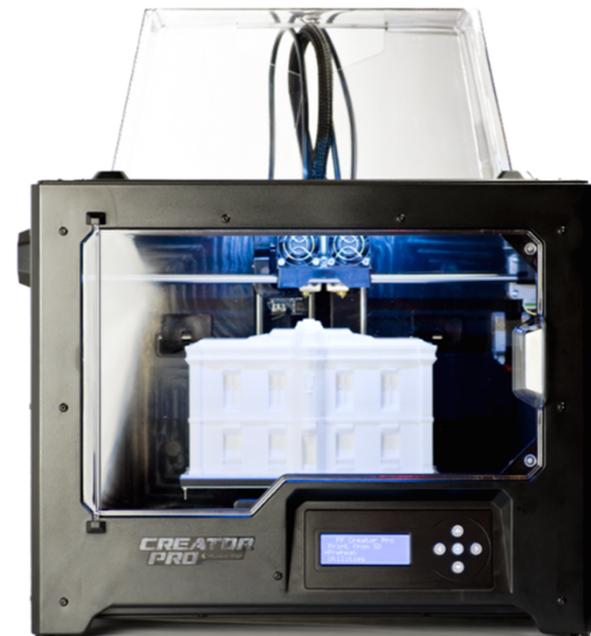


FLASHFORGE CREATOR PRO

Impressora equipada com dois extrusores, permitindo a impressão em 2 cores ou materiais distintos (PLA, compostos madeira, bronze, cobre, filaflex e ABS)

Volume de impressão: 227x148x150 mm (x,y,z)

Filamentos de PLA de várias cores



SCANNER 3D



Scanner 3D Systems Sense 2

- Tripé de fixação do scanner (de 60 cm até 160 cm de altura)
- Plataforma rotativa elétrica (com 60 cm de diâmetro e capacidade de 50 Kg)
- Software Sense



ESTÚDIO MULTIMÉDIA

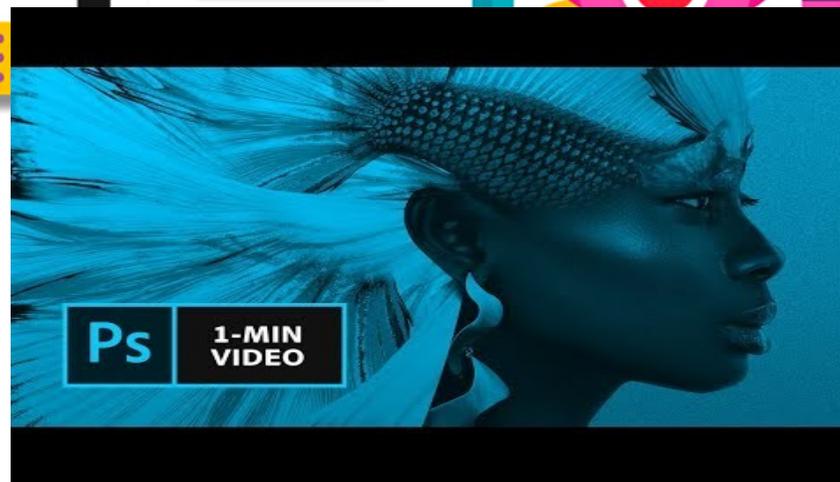
PARA VÍDEO E FOTOGRAFIA

- Câmera de vídeo profissional Full HD (Sony PXW-X70), respetivos acessórios (tripé, microfone shotgun)
- Kit de iluminação de leds bi-colores e difusores de luz
- Fundos nas cores verde e azul (para chroma key), branco e preto.





EDIÇÃO DIGITAL



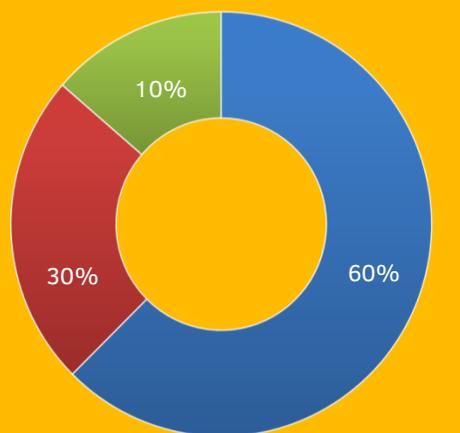
EDIÇÃO DIGITAL

- Computador DELL OptiPlex 3040 com processador Intel Core I7-6700 a 3.4 GHz, 16 GB de memória RAM, placa gráfica PNY GeForce GTX 1060 com 6 GB de memória e disco SATA SSD de 256 GB
- Monitor Full HD DELL de 24"
- Auscultadores com microfone

- Adobe Creative Cloud (1 licença para ensino superior): coleção de mais de 20 aplicativos de edição gráfica (Premiere Pro, Photoshop, Lightroom, Illustrator, InDesign, etc)



SERVIÇOS



■ Edição digital ■ Estúdio ■ Impressão 3D

PARA QUEM E PARA QUÊ

Estes serviços dirigem-se aos utilizadores das bibliotecas UMinho e destinam-se à realização de trabalhos de carácter académico e/ou de investigação.

COMO FUNCIONA

Os serviços de utilização de Estúdio, Scanner 3D e Edição Digital são presentemente disponibilizados mediante marcação prévia num sistema online de reserva de espaços.

O uso do estúdio pressupõe a preparação da sala. Os espaços e equipamentos não estão em livre acesso, exceto PC de Edição digital. O serviço de impressão 3D é mediado via email. Os trabalhos de impressão podem ser acompanhado ou levantados nos balcões de atendimento (Azurém e Gualtar).

Serviços assitidos por técnico de informática a tempo parcial e apoio de colaboradores do serviço de atendimento.

CUSTO PARA O UTILIZADOR

Apenas é cobrado o serviço de impressão 3D (com base no peso do filamento PLA utilizado)

FUTURO ...



APOSTAR EM DIVULGAÇÃO E FORMAÇÃO

**CONHECER MELHOR AS NECESSIDADES E/OU
PREFERÊNCIAS DOS NOSSOS UTILIZADORES**

ALARGAR SERVIÇOS AO CAMPUS DE GUALTAR

MELHORAR E PONDERAR NOVOS SERVIÇOS

Melhorar condições de acústica e iluminação, mobiliário e equipamentos de apoio, acessibilidade, capacitação de colaboradores;

Disponibilização de novos equipamentos: mesa digitalizadora

Outras possibilidades: reestruturar e ampliar serviço (sala de maior dimensão com extração de ar, máquinas de corte e gravação laser, repensar modalidade de oferta destes serviços - assistido ou autosserviço)



Universidade do Minho
Serviços de Documentação



Obrigada pela atenção

Daniela Castro | dcastro@sdum.uminho.pt
2020.05.26 - 2º Workshop das Bibliotecas de Ensino Superior

