






## MAPEAMENTO DA INFRAESTRUTURA

Laboratório	3D ProtoLab
SIGLA	3D ProtoLab
Coordenador	Rogério Simões

Item	Equipamento	Breve descrição	Nome arquivo foto
1	Impressora 3D Creality Ender 3 S1 Plus	Impressora 3D FDM com volume de impressão de 300x300x300mm, extrusora direta "Sprite" e nivelamento automático CR Touch. Suporta filamentos PLA, ABS, TPU, PETG.	
2	Impressora 3D Creality Ender 3 S1 Plus	Impressora 3D FDM com volume de impressão de 300x300x300mm, extrusora direta "Sprite" e nivelamento automático CR Touch. Suporta filamentos PLA, ABS, TPU, PETG.	
3	Impressora 3D Creality K2 Plus	Impressora 3D FDM de alta velocidade (até 600mm/s), volume de 350x350x350mm, câmara aquecida e sistema de motor de passo servo. Compatível com diversos filamentos de engenharia.	
4	Scanner 3D Creality CR-Scan Lizard	Cortadora e gravadora a laser CO2 com área de trabalho de 130x90cm. Comum em potências de 80W a 150W, ideal para corte e gravação em diversos materiais não metálicos.	
5	Cortadora a Laser FDA	Scanner 3D de alta precisão (0.05mm), portátil (370g) e capaz de capturar sem marcadores. Possui modos de digitalização para objetos de 15mm a 2 metros, inclusive sob luz solar.	
6	Nobreak Lacerda Proteus	Nobreak Lacerda, modelo Proteus 3000VA (2400W), tecnologia Senoidal Interativo. Possui 8 tomadas, display LCD, porta USB para gerenciamento e permite conexão de bateria externa.	