

## 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. |  |