



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Vice-Presidência de Pesquisa e
Coleções Biológicas - VPPCB

TERMO DE ACEITE

Este documento formaliza a prestação de serviços entre o solicitante e um espaço tecnológico de uma das Plataformas da Rede de Plataforma Tecnológica Fiocruz – RPT.

Os resultados obtidos pertencem ao usuário. Entretanto, fotos, logos e imagens da Fiocruz ou de qualquer um dos seus Institutos, não podem ser utilizados para fins de divulgação sem autorização formal prévia da Instituição.

A Rede de Plataformas Fiocruz não disponibilizará dados de amostras, análises ou informações de pesquisas realizadas em suas Plataformas para terceiros, assegurando o sigilo entre os usuários e a Rede.

1 - CONDIÇÃO PRÉVIA

O usuário deve ter o cadastro do grupo de pesquisa aprovado pelo Sistema da Rede de Plataformas Tecnológicas Fiocruz, disponível em <http://plataformas.fiocruz.br/>.

2 - SERVIÇO

2.1. Local:

O serviço será realizado mediante utilização da PLUMMA-3D, Plataforma Unificada de Modelagem e Manufatura Aditiva do Instituto René Rachou – Fiocruz Minas, Belo Horizonte Minas Gerais, Brasil

2.2. Código e nome do serviço

Prestação de serviços de consultoria ou treinamentos em impressão 3D.

São entendidos como consultoria toda requisição de auxílio relativa à fabricação digital de um produto, desde a sua concepção, modelagem e impressão. Em qualquer uma das fases, o usuário poderá solicitar auxílio ou a prestação de serviço completa, considerada as limitações de espaço, agenda, capacidade de produção e disponibilidade do treinador/consultor.

Os treinamentos em impressão 3D têm o objetivo de apresentar as tecnologias em impressão 3D, com os aspectos básicos necessários à compreensão sobre o funcionamento e preparar o usuário para tomadas de decisão sobre a escolha do tipo de material e até mesmo na aquisição de uma impressora 3D para utilização particular. Os treinamentos estão limitados a formação de turmas mínimas e disponibilidade do professor, a serem definidos.

O parque tecnológico da PLUMMA-3D poderá ser utilizado para eventuais etapas da consultoria ou treinamento

A PLUMMA-3D disponibiliza dos seguintes equipamentos:

- Impressora 3D FDM ("*fused deposition modeling*") Marca: Sethi3D; Modelo: S3, com área de impressão de 270x270x320 mm (23,3 Litros)
- Impressora 3D FDM Marca: 3D Lab; Modelo: Force One, com área de impressão de 250x230x290 mm (17 litros)

Ambas são compatíveis para a impressão utilizando os materiais copolímeros: ABS (acronitrila butadieno estireno); PLA (ácido polilático, biodegradável); PETG (polietileno tereftalato de etileno glicol); TPU (termoplástico poliuretano), mais conhecido como Flex e Nylon.

Além de dispor de impressoras DIY Graber i3 abertas, de backup, com área de impressão de 200x200x200. Estes equipamentos são compatíveis para materiais como PLA, PETG e TPU

A tecnologia FDM permite resolução de impressão com altura de camada (Z) entre 0,3 e 0,1 mm.

- Impressora 3D SLA/DLP Marca: Astroscience – Compatível com impressões que exijam alta qualidade e definição, com resolução de até 20 microns entre as camadas.

Disponibiliza o serviço:

P15-001E: Treinamentos em impressão 3D

2.3. Entrega/envio de materiais

Os serviços de consultoria, prototipagem e treinamentos poderão ser presenciais ou remotos. No primeiro caso, os encontros serão realizados nas dependências da PLUMMA-3D, localizada no Parque Tecnológico de Belo Horizonte, Rua Professor José Vieira de Mendonça, 1000 – Engenho Nogueira CEP.: 31310-260. Tel.: 31 9 7132-7928 – Rubens Lima do Monte Neto – Gerente da PLUMMA-3D

Nota: Questões de propriedade intelectual serão analisadas caso a caso, sendo que havendo dedicação integral do modelador, este terá direito de autoria/co-autoria sobre o produto constituído.

A equipe de plataformas mantém o sigilo e confidencialidade sobre as informações dos usuários, amostras e resultados dos serviços prestados.

Na ausência de matéria prima, o usuário poderá fornecer o material e um crédito será concedido no faturamento do serviço, referente a esta entrada.

3 – CLÁUSULA DE RESERVA

A Fiocruz, por meio da Vice-presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas tratará das questões não previstas neste Termo, as quais devem ser encaminhadas para a coordenação da Rede pelo e-mail: plataformas@fiocruz.br

Declaro que li aceito as condições anteriormente apresentadas.