



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

P15-001F: Desenvolvimento de Projetos.

O serviço de desenvolvimento de projetos ofertado pela plataforma consiste na avaliação e desenvolvimento de protótipos de dispositivos para a solução de problemas apresentados pelo usuário. O serviço será ofertado mediante a avaliação de viabilidade de desenvolvimento pela plataforma, com a utilização das tecnologias disponíveis e do conhecimento técnico para tal.

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

Materiais utilizados nas impressoras FDM:

- ABS (acronitrila butadieno estireno)
- PLA (ácido polilático, biodegradável)
- PETG (polietileno tereftalato de etileno glicol)
- TPU (termoplástico poliuretano), mais conhecido como Flex e Nylon

Para o desenvolvimento da parte eletrônica a plataforma possui capacidade de fornecer soluções utilizando placas de desenvolvimento de microcontroladores, como Arduino® e similares, e *Single Board Computers*, como RaspberryPi® e similares além da integração de sensores e atuadores comuns ao dispositivo desenvolvido.

Nota: Questões de propriedade intelectual serão analisadas caso a caso, sendo que havendo dedicação integral do desenvolvedor, 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 ou componentes eletrônicos, o usuário poderá fornecer o material e um crédito será concedido no faturamento do serviço, referente a esta entrada.

As soluções desenvolvidas serão apresentadas na forma de protótipos funcionais e todos os riscos envolvidos na sua utilização são de responsabilidade do usuário.

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.