



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Grupo de Pesquisa Plasticidade Musculotendínea (GPlasT)

EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA FAIXA 1 - MESTRADO

O Grupo de Pesquisa Plasticidade Musculotendínea (GPlasT - <http://fce.unb.br/gpm-inicio>), da Faculdade de Ceilândia, da Universidade de Brasília torna pública a abertura de inscrições para a seleção de 02 (dois) candidatos à bolsa FAIXA 1 vinculado ao **EDITAL 03/2021 - DEMANDA INDUZIDA**, conforme da Portaria CAPES N° 086, de 03 de julho de 2013.

O Projeto de Pesquisa **RECURSOS BIOTECNOLÓGICOS PARA A AVALIAÇÃO DA SÍNDROME PÓS-COVID-19: UMA ESTRATÉGIA PARA MITIGAR A DISFUNÇÃO DO SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO EM SOBREVIVENTES DA COVID-19 NO DISTRITO FEDERAL** está sendo desenvolvido no Laboratório de Fisiologia Clínica (FCE- UACD) e Laboratório de Análises Moleculares (FCE-UED). O presente projeto tem como objetivo utilizar avaliar força voluntária máxima isométrica do torque extensor de joelho, fadigabilidade muscular, adaptações neuromusculares, arquitetura muscular, propriedades tendíneas dos componentes do quadríceps, extração de oxigênio, composição corporal, marcadores inflamatórios, marcadores de remodelamento como metaloproteases de matriz (MMPS) e biomarcadores sanguíneos relacionados à expressão gênica, em participantes após diagnóstico com COVID-19 que tiveram níveis moderados e graves de acometimento comparados a um grupo controle. No contexto desse projeto, buscamos candidatos que estejam realizando mestrado com projetos que possuem afinidade em trabalho de bancada de análises bioquímicas e moleculares, ou mesmo desenvolvimento projeto baseado em análise de larga escala relacionado com o sistema musculo-esquelético ou fisiologia do exercício.

ELEGIBILIDADE

Do candidato a bolsista exige-se:



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Grupo de Pesquisa Plasticidade Musculotendínea (GPIasT)

- a) Possuir graduação, em Fisioterapia ou Educação Física, obtido em cursos avaliados pela CAPES e reconhecidos pelo CNE/MEC. Em caso de diploma obtido em instituição estrangeira, este deverá ser analisado pela Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação.
- b) Disponibilizar currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq ou, se estrangeiro, currículo com histórico de registro de patentes e/ou publicação de trabalhos científicos e tecnológicos de impacto e/ou prêmios de mérito acadêmico.

PODEM CANDIDATAR-SE:

- c) Brasileiros ou estrangeiros residentes no Brasil, portadores de visto temporário, sem vínculo empregatício;
- d) Outras Informações:
 - ✓ Os candidatos aprovados na modalidade "da bolsa" deverão apresentar comprovação de afastamento da instituição de origem; se for o caso, por período compatível com o prazo de vigência da bolsa.
 - ✓ É vedado o acúmulo da percepção de bolsa com qualquer modalidade de bolsa de outro programa da CAPES, de outra agência de fomento pública, nacional ou internacional, empresa pública ou privada, ou ainda com o exercício profissional remunerado, ressalvadas as exceções previstas no item Modalidade de Bolsas deste edital ou expressa permissão em norma específica baixada pela Capes.

DURAÇÃO DA BOLSA

- a) O período de duração da bolsa será de 12 (doze) meses renovado por mais 9 (nove), totalizando 21 parcelas.

VALOR DA BOLSA = R\$2.000,00/mês



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Grupo de Pesquisa Plasticidade Musculotendínea (GPlasT)

ATRIBUIÇÕES DOS BOLSISTAS

a) O bolsista deve:

b) Apresentar e desenvolver Plano de Trabalho (Anexo II) que contemple projeto contemplado no **EDITAL 03/2021 - DEMANDA INDUZIDA** envolvendo o Sistema Músculo Esquelético e COVID-19, com abrangência das seguintes áreas:

- Realização de análises bioquímicas e moleculares (tais como eletroforese, extração e quantificação de RNA, quantificação de citocinas, extração e quantificação de proteínas);
- Conhecimentos Básicos de trabalho de Laboratório, realização de soluções, manuseio de equipamentos (como centrífuga, agitador vortex, Peagâmetro Fast prep24, balança digital semi-analítica, nanodrop, termociclador).

d) Apresentar e desenvolver plano de trabalho que preveja publicação e participação nas atividades do cotidiano do GPlasT: reuniões de grupo de pesquisa, reuniões de estudo e de laboratório, colaborar, quando solicitado, com os estudos em andamento e tutoria nos grupos de pesquisas;

e) Elaborar Relatório de Atividades semestral a ser submetido à aprovação do Coordenador do Projeto e equipe de trabalho e encaminhar Relatório Final em até 60 (sessenta) dias após o encerramento do respectivo bolsa;

SOBRE O PLANO DE TRABALHO

a) O plano de trabalho deve ser parte do projeto contemplado no **EDITAL 03/2021 - DEMANDA INDUZIDA. (Anexo II)**

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

a) Será desclassificado e automaticamente excluído do processo seletivo, o candidato que:
Prestar declarações ou apresentar documentos falsos em quaisquer das etapas da seleção

Não apresentar toda a documentação requerida nos prazos e condições estipuladas neste Edital



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Grupo de Pesquisa Plasticidade Musculotendínea (GPlasT)

b) Casos omissos e extraordinários serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

c) Ao inscrever-se no processo seletivo, o candidato reconhece e aceita as normas estabelecidas neste Edital ao qual se inscreve

CRONOGRAMA DE SELEÇÃO, DIVULGAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTOS

a) As datas de realização das inscrições e sua homologação, das etapas do processo seletivo, bem como da divulgação dos respectivos resultados, constam da tabela abaixo:

DATA	ETAPA	HORÁRIO
08/02/2022 à 10/02/2022	Período Inscrição Link na página: http://www.fce.unb.br/gplast	08:00h do dia 08/02/2022 até 12:00h do dia 10/02/2022
10/02/2022	Resultado da inscrição	Após às 13h
10/02/2022	Divulgação da Homologação das inscrições	Após às 14h
11/02/2022	Prazo para requerimento de reconsideração referente a homologação das inscrições	das 8h00 às 12h00 12/02/2022 Envio de recurso via e-mail: marqueti@unb.br
13/02/2022	Divulgação do resultado final das inscrições	http://www.fce.unb.br/gplast

Serão exigidos os seguintes documentos para inscrição:

a) **Cópia** do diploma de graduação (e especialização se for o caso).



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Grupo de Pesquisa Plasticidade Musculotendínea (GPlasT)

- b) Cópia de RG e CPF ou de passaporte, no caso de candidatos estrangeiros. Para candidatos brasileiros do sexo masculino, comprovante de quitação militar;
- c) *Curriculum Lattes* (www.cnpq.br), **atualizado e comprovado**;
- d) **Proposta/Plano de trabalho** conforme **anexo II**;
- e) **Cronograma** das atividades a serem desenvolvidas.

PROCESSO DE SELEÇÃO

A avaliação dos candidatos consistirá em:

- a) Verificação da documentação exigida (conforme tabela de pontuação);
- b) Plano de trabalho apresentado relacionado ao projeto de pesquisa contemplado;
- c) Avaliação do *Curriculum* modelo *Lattes* (anexo 1), destacando atividades e produção no período iniciado no ano de 2017 (nos últimos 5 anos), com comprovação apresentada pelo candidato no ato da inscrição (por e-mail)

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

O resultado final da seleção será disponibilizado na página do grupo de pesquisa no site da FCE (<http://www.fce.unb.br/gplast>) após a conclusão do processo de seleção dia 13 de fevereiro às 18 horas.

INÍCIO DO PROJETO/IMPLEMENTAÇÃO DA BOLSA

Os candidatos aprovados em primeiro e segundo lugar deverão apresentar-se ao coordenador do Projeto de Pesquisa no período de 13 a 15 de fevereiro a fevereiro de 2022, para início do projeto. Caso o primeiro e/ou segundo classificado não se apresente ou escreva declinando a bolsa, o terceiro classificado será convocado e, assim por diante, devendo os convocados a partir da terceira colocação se apresentarem até o dia 17 de fevereiro de 2022.



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Grupo de Pesquisa Plasticidade Musculotendínea (GPlasT)

CONTATOS

Correio eletrônico marqueti@unb.br

Brasília 07 de fevereiro de 2022

Prof. Dr. Rita de Cassia Marqueti Durigan

Coordenadora do Projeto de Pesquisa:

Recursos biotecnológicos para a avaliação da síndrome pós-covid-19: uma estratégia para mitigar a disfunção do sistema musculoesquelético em sobreviventes da covid-19 no distrito federal



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Grupo de Pesquisa Plasticidade Musculotendínea (GPlasT)

ANEXO I

TABELA DE PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO *LATTES* ATUALIZADO

Nome do candidato: _____

	Pontuação
- Especialização (<i>Lato sensu</i>) ou residência profissional, realizadas em instituição reconhecida pelo Ministério da Educação: 10 (dez) pontos (máximo de um comprovante).	
- Iniciação científica e/ou participação em projeto de pesquisa e/ou participação em PET (Programa de Educação Tutorial): até 10 (dez) pontos, sendo 01 (um) ponto para cada semestre de experiência comprovada.	
- Artigos publicados em periódicos internacionais indexados (área 21 da CAPES): 05 (cinco) pontos por artigo; Não há limite de pontuação.	
- Artigos publicados em periódicos nacionais indexados (área 21 da CAPES): 05 (cinco) pontos por artigo, até no máximo 15 (dez) pontos.	
- Livros ou capítulos de livros na área do curso pretendido, com corpo editorial: 05 (cinco) pontos por capítulo (até, no máximo, 10 (dez) pontos) e/ou 10 (dez) pontos por livro (até, no máximo, 10 pontos).	
- Trabalhos completos em eventos científicos: 01 (um) ponto por trabalho, até no máximo 05 (cinco) pontos.	
- Resumos em eventos científicos: 01 (um) ponto por evento até, no máximo 15 (quinze) pontos.	
- Experiência profissional comprovada na área da bolsa pretendida: 01 (um) ponto por semestre comprovado, até no máximo 10 (dez) pontos.	
TOTAL DE PONTOS	

ATENÇÃO: Somente será validada a pontuação referente aos itens devidamente comprovados.



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Grupo de Pesquisa Plasticidade Musculotendínea (GPlasT)

Anexo II

1 – IDENTIFICAÇÃO DO BOLSISTA (Nome do Bolsista)

2 – INSTITUIÇÃO A QUAL TEM VÍNCULO

3 – VÍNCULO INSTITUCIONAL

4 – INTRODUÇÃO AO PLANO DE TRABALHO (Problema a ser estudado)

5 – METODOLOGIA DO PLANO DE TRABALHO

6 – ETAPAS DE TRABALHO

7 – RESULTADOS ESPERADOS



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Grupo de Pesquisa Plasticidade Musculotendínea (GPlasT)

--

8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

ETAPAS	Mês					
1						
2						
3						
4						

9 – REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

--



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Grupo de Pesquisa Plasticidade Musculotendínea (GPlasT)

10 - LOCAL, DATA E ASSINATURA DO BOLSISTA.

Local:

Assinatura: