



Ministério da Educação  
Universidade Federal de Alfenas  
PRPPG/Reitoria

OFÍCIO Nº 30/2020/PRPPG/Reitoria/UNIFAL-MG

Alfenas, 16 de junho de 2020.

**Assunto: DIVULGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS.**

INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS REFERENTES AO EDITAL Nº 002/2020 - PRPPG/REITORIA

1.	Estudos visando à identificação e avaliação pré-clínica de novos ligantes antivirais e anti-inflamatórios capazes de atuar contra infecções respiratórias do tipo COVID-19
2.	Mapeamento multi temporal dos diferentes cenários da dinâmica de evolução dos casos de Covid 19 no sul de Minas Gerais
3.	Novos glico-compostos planejados como anti SARS-CoV-2
4.	Estudo Longitudinal de Seguimento dos casos suspeitos e confirmados de COVID-19 em Minas Gerais
5.	Avaliação da imunogenicidade de epítomos racionalmente selecionados por vacinologia reversa de proteínas estruturais do SARS-CoV-2 e associados ao BCG vacinal como carreador e indutor da imunidade inata treinada
6.	COVID-19: Aspectos da doença, do tratamento medicamentoso e seu manejo no SUS
7.	Avaliação in vitro do efeito inibitório de antioxidantes lipofílicos em enzimas digestivas no tratamento da obesidade
8.	Fotobiomodulação por laser de baixa intensidade ou led na mecânica respiratória, recrutamento de neutrófilos e citocinas e na regulação da expressão do gene da enzima conversora de angiotensina 2, o receptor do SARS-CoV-2 para a Covid-19, em um modelo de inflamação pulmonar aguda em ratos induzida por lipopolissacarídeo de <i>Escherichia coli</i>
9.	Potencial efeito protetor da sinvastatina e da curcumina no comprometimento das funções pulmonares, cardiovasculares, neurológicas e de termorregulação decorrentes de inflamação sistêmica
10.	Reposicionamento da Artemisinina para o controle dos sinais, sintomas e alterações pulmonares induzidos pela COVID-19, via inibição do receptor tipo Toll-like 4
11.	Estratégias Integradas de Extração-Preservação de biomarcadores do SARS-CoV-2 usando Sistemas Aquosos Bifásicos e detecção- diagnóstico por espectroscopia Raman e Inteligência Artificial
12.	Desenvolvimento de candidato a medicamento de múltipla ação composto por nanopartículas de biossurfactante e inibidor de proteases para tratamento de COVID-19
13.	Reposicionamento e combinação de fármacos para o tratamento da infecção por SARS-CoV-2: Modelagem preditiva in silico e validação de atividade antiviral in vitro
14.	Modelagem Matemática e Computacional da Epidemia de COVID-19 – Monitoramento e Controle
15.	Identificação e avaliação tomográfica do comprometimento pulmonar pela infecção por SARS-CoV-2 utilizando inteligência artificial
16.	Ozônio: avaliação de tecnologias para a prevenção ao coronavírus

VANESSA BERGAMIN BORALLI MARQUES

Pró-reitora - PRPPG



fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.unifal-mg.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.unifal-mg.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0314742** e o código CRC **F9DBF933**.

Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 - Bairro centro, Alfenas/MG - Telefone: (35)3701-9261  
CEP 37130-001 - <http://www.unifal-mg.edu.br>

**Referência:** Processo nº 23087.008102/2020-18

SEI nº 0314742