



COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR

EDITAL DE SELEÇÃO EMERGENCIAL III

PROGRAMA ESTRATÉGICO EMERGENCIAL DE COMBATE A SURTOS, ENDEMIAS, EPIDEMIAS E PANDEMIAS

"CAPES – TELEMEDICINA E ANÁLISE DE DADOS MÉDICOS"

EDITAL Nº 12/2020 - RESULTADO PRELIMINAR

PROCESSO Nº 23038.004292/2020-80

O **PRESIDENTE DA COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR – CAPES**, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pelo Estatuto aprovado pelo Decreto nº 8.977, de 30 de janeiro de 2017, torna público o resultado preliminar do **Edital de Seleção Emergencial "CAPES – TELEMEDICINA E ANÁLISE DE DADOS MÉDICOS" nº 12/2020**, publicado no DOU de 15/04/2020, seção 3, pág. 67.

Coordenador do Projeto	Título do Projeto	Instituição de Ensino Superior
Alberto Barbosa Raposo	Avaliação do Volume e Acometimento Pulmonar através de Imagens 3D - Visualização e Análise de Dados em Plataformas de Telemedicina	Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RIO)
Ana Carolina Lorena	Ciência de Dados no Enfrentamento de Surtos, Epidemias e Pandemias em Hospitais	Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA)

André Carlos Ponde de Leon Ferreira de Carvalho	Análise de dados médicos obtidos por biossensores por meio de Inteligência Artificial e Visualização de Informação	Universidade de São Paulo - São Carlos (USP/SC)
Ângelo Perkusich	Desenvolvimento e Implementação de Técnicas Baseadas em Redes Móveis, Computação em Borda e Inteligência Artificial para Viabilização da Telemedicina	Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)
Antônio Luiz Pinho Ribeiro	TELECOVID-19: INTERVENÇÃO MULTIFACETADA USANDO FERRAMENTAS DE TELESSAÚDE PARA ENFRENTAMENTO DA COVID-19	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
Cristiano André da Costa	MinhaSaúdeDigital: Modelo Inteligente de Blockchain para Informações de Saúde e Interação com Pacientes no âmbito da COVID-19	Universidade do Vale do Rio dos Sinos (Unisinos)
Diogo Onofre Gomes de Souza	Plataforma interativa para avaliação de risco de depressão e ansiedade em crianças, durante e pós quarentena pela pandemia da COVID-19	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
Divane de Vargas	SAÚDE MENTAL E ATENÇÃO PSICOSSOCIAL DURANTE O SURTO DE COVID 19: PROPOSTA DE UM PROGRAMA DE INTERVENÇÃO VIA TELEFONE PARA O CONTROLE DA ANSIEDADE E REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁLCOOL	Universidade de São Paulo (USP)
Domingos Alves Rade	Sistema integrado para controle de epidemias e endemias por meio de técnicas de inteligência artificial aplicadas à análise de dados médicos e de dispersão viral georreferenciados.	Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA)
Francisco José Cândido dos Reis	Avaliação do impacto da pandemia COVID-19 e do uso de telemedicina na eficácia e segurança do tratamento do câncer ginecológico e de mama em um hospital universitário	Universidade de São Paulo - Ribeirão Preto (USP/RB)
Helena Maria Tannhauser Barros	Tele intervenções para detectar e minimizar o impacto emocional trans/pós o confinamento em pandemias	Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA)
Humberto Alves Barbosa	INFLUÊNCIA DO CLIMA NA SAZONALIDADE DO NOVO CORONAVÍRUS E OUTROS PATÓGENOS, A PARTIR DE MODELOS MATEMÁTICOS, PARA COMBATE A DOENÇAS NA AMAZÔNIA BRASILEIRA	Universidade Federal de Alagoas (UFAL)
José Manoel de Seixas	Sistema de inteligência artificial para o auxílio à tomada de decisão em triagem e diagnóstico de pacientes da COVID-19: escore e grupos de risco baseados em exames por imagem do tórax	Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
Jurandir Nadal	Telemedicina e análise de dados no enfrentamento de viroses contagiosas com manifestações respiratórias graves	Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
Karla Tereza Figueiredo Leite	Modelo hierárquico para diagnóstico e desfecho de pacientes com COVID-19, utilizando comitês baseados em modelos de inteligência artificial a partir de imagens e dados clínicos/laboratoriais	Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ)
Leiva Casemiro Oliveira	Sistema especialista multicamadas de triagem remota inteligente e alocação (SEMcrA): triagem, sincronização e encaminhamentos para controlar a	Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)

	Covid-19	
Letícia Rittner	Ferramentas computacionais para diagnóstico, detecção e prognóstico de COVID-19: análise e desenvolvimento de métodos utilizando redes convolucionais profundas com dados de tomografia computadorizada	Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
Luiz Marcos Garcia Gonçalves	Métodos de predição da dinâmica de epidemias e pandemias virais com análise clusterizada de dados sob a perspectiva da inteligência artificial	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)
Maria Paz Loayza Hidalgo	Uso de soluções digitais e plataforma on-line para assistência de saúde na Era Covid19	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
Sérgio Vale Aguiar Campos	MEDCON, Telemedicina Plena Através do Registro e Acompanhamento de Dados Médicos Específicos de COVID-19 e Outras Doenças	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
Silvio da Costa Ferreira Júnior	Modelagem matemática da disseminação geográfica da COVID-19: Predição, estratégias de mitigação, supressão e distribuição de recursos	Universidade Federal de Viçosa (UFV)
Solange Binotto Fagan	Inteligência artificial em dados cadastrais e imagens na telemedicina em combate à COVID-19	Universidade Franciscana (UFN)
Teodiano Freire Bastos Filho	Desenvolvimento de um Assistente Médico Portátil Integrado para Medição de Batimentos Cardíacos, Pressão Arterial, Nível de Saturação de Oxigênio e Temperatura Corpórea como Tecnologia de Telemedicina	Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)

BENEDITO GUIMARÃES AGUIAR NETO

Presidente



Documento assinado eletronicamente por **Benedito Guimarães Aguiar Neto, Presidente**, em 24/06/2020, às 17:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 25, inciso II, da Portaria nº 01/2016 da Capes.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.capes.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1234653** e o código CRC **E0EBF912**.