

**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 FINAL**

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 final 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 | Universidade Federal de Campina Grande (UFCG) |

| Telemedicina | | |
|---------------------------------|--|--|
| Antônio Luiz Pinho Ribeiro | TELECOVID-19: Intervenção multifacetada usando ferramentas de telessaúde para enfrentamento da COVID-19 | Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) |
| Claudia Maria Valete Rosalino | Telemedicina e análise de dados médicos: Colaboração do Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas e da plataforma de telemedicina Conexa Saúde no enfrentamento da COVID-19 | Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) |
| 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 de 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) |
| Elbert Einstein Nehrer Macau | COVID-19 – Acompanhamento populacional e controle da epidemia a partir de dados georeferenciados, telemedicina e padrões de comportamento social | Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP) |
| 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 (SEMCTRA): triagem, sincronização e encaminhamentos para controlar a Covid-19 | Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) |
| 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 14/07/2020, às 18:54, 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 **1247359** e o código CRC **36E62879**.