



EDITAL N° 006/2020 – PCTI-EMERGESAÚDE/AM – CHAMADA II – ÁREAS PRIORITÁRIAS PROPOSTAS ENQUADRADAS

SEQ	TITULO DO PROJETO	GRANDE ÁREA	ÁREA PRIORITÁRIA
1	Peixes de importância comercial podem veicular Sars-Cov-2?	Ciências Biológicas	SAÚDE
2	Monitoramento ativo em reservatórios silvestres para detecção de patógenos virais com potencial zoonótico.	Ciências Biológicas	SAÚDE
3	Análise comparativa de diagnóstico, detecção e prognóstico de COVID-19 usando visualização de dados a aplicações de aprendizado de máquina.	Ciências Exatas e da Terra	TECNOLOGIA DA NFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
4	Avaliação de estratégias terapêuticas a partir de plantas e fungos amazônicos contra COVID-19.	Ciências da Saúde	SAÚDE
5	Soluções para uso de inteligência artificial e tecnologias digitais para referenciamento de pacientes.	Ciências Sociais Aplicadas	SAÚDE
6	Tecnologias digitais para melhoria da gestão do sistema de saúde.	Outros	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
7	Uso de plantas medicinais nas ações e perspectivas do tratamento a Covid 19 em Itacoatiara – Amazonas.	Ciências Agrárias	EDUCAÇÃO
8	CILIAR-COV: estudo das mudanças da mucosa ciliar nasal em portadores de transtornos olfativos agudos na cidade de Manaus durante o estado de emergência na saúde pela pandemia de COVID19/SARSCOV-2.	Ciências da Saúde	SAÚDE
9	Insumos amazônicos e nanotecnologia: desenvolvimento de filtros biodegradáveis e antivirais para uso descartável em máscaras de proteção contra a COVID-19.	Engenharias	SAÚDE
10	Associação entre marcadores de danos genômicos e oxi-inflamatórios e sequelas associadas a infecção por COVID-19 em idosos residentes em Manaus-Amazonas.	Ciências da Saúde	SAÚDE





11	Trabalho e gestão em saúde na pandemia de COVID-19 em Manaus: experiência de trabalhadores e usuários.	Ciências da Saúde	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
12	Avaliação da modulação do receptor purinérgico P2X7, em monócitos humanos, após incubação com a proteína S de SARS-CoV-2.	Ciências Biológicas	SAÚDE
13	Efeito da reabilitação Pulmonar associada a ventilação não invasiva sobre a capacidade física, funcional e qualidade de vida nos pacientes com sequela da COVID - 19: Um estudo clínico, controlado, randomizado e duplo-cego.	Ciências da Saúde	SAÚDE
14	Metagenômica e metabolômica aplicadas na detecção de coronavírus e outros patógenos em sistemas aquáticos.	Ciências da Saúde	SAÚDE
15	Desenvolvimento de um pó nutracêutico à base de alimentos amazônicos para reconstrução da microbiota intestinal de pacientes acometidos pela COVID19.	Ciências Agrárias	SAÚDE
16	Alternativas para o armazenamento e transporte de vacinas usando embarcações fluviais com tecnologias híbridas.	Engenharias	SAÚDE
17	Prevenção e controle da COVID-19: a transformação das práticas sociais da população em territórios de abrangência da atenção básica em saúde no estado do Amazonas.	Ciências da Saúde	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
18	Efeitos da Covid 19 na educação básica no estado do Amazonas.	Ciências Humanas	EDUCAÇÃO
19	Desenvolvimento e aplicação de nanotecnologias para desinfecção de alta performance.	Engenharias	SAÚDE
20	Impacto da deficiência de G6PD na infecção por SARS-CoV- 2: invasão viral, transcriptoma e aspectos da interface coagulação/inflamação.	Ciências Biológicas	SAÚDE
21	Monitoramento dos casos suspeitos de infecção viral no sistema nervoso em uma região endêmica para arbovírus durante a pandemia de COVID-19.	Ciências Biológicas	SAÚDE
22	Caracterização da imunidade celular e humoral em indivíduos imunizados com a vacina contra COVID-19.	Ciências Biológicas	SAÚDE





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

23	Capacitação de profissionais da educação para uso de tecnologias de streaming e gestão escolar como estratégia de combate aos efeitos negativos da pandemia de COVID-19 no ensino-aprendizagem nas escolas de ensino fundamental na RMM.	Ciências Humanas	EDUCAÇÃO
24	Desenvolvimento, verificação da usabilidade e da experiência do usuário de um aplicativo móvel focado na prevenção do câncer de colo de útero.	Ciências Exatas e da Terra	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
25	Diagnóstico situacional de COVID-19 em gestantes: uso de Chatbot e internet das coisas na atenção primária à saúde do estado do Amazonas.	Ciências Exatas e da Terra	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
26	Controle da disseminação do COVID 19 por meio de aplicativo gerenciador de lotação.	Ciências Sociais Aplicadas	SAÚDE
27	Estado funcional e nível de atividade física na vida diária de indivíduos acometidos pela COVID-19 em Manaus, Amazonas.	Ciências da Saúde	SAÚDE
28	Estudo dos desfechos pós-infecção por SARS-CoV-2 e preditores de óbito no estado do Amazonas.	Ciências da Saúde	SAÚDE

