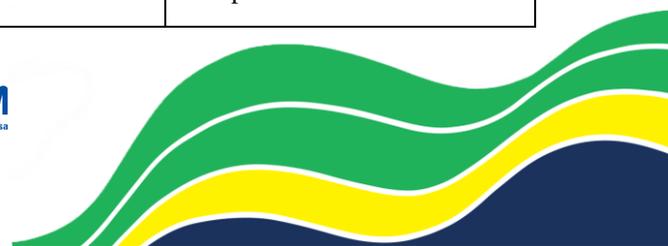




EDITAL N.º 005/2020 – PCTI-EMERGESAÚDE/AM - PROPOSTAS ENQUADRADAS

SEQ	TITULO DA PROPOSTA	GRANDE AREA	LINHA TEMÁTICA
1	Desenvolvimento de respirador semifacial filtrante reutilizável por manufatura avançada – enfrentamento ao COVID-19.	Engenharias	Linha Temática 1: Pesquisa e desenvolvimento de insumos
2	Desenvolvimento de ventilador mecânico no Amazonas baseado no projeto Inspire-USP	Engenharias	Linha Temática 1: Pesquisa e desenvolvimento de insumos
3	Desenvolvimento de um Fitoterápico a base da Biodiversidade Amazônica modulador do descontrolado inflamatório associado a gravidade e óbito pela COVID-19	Ciências da Saúde	Linha Temática 1: Pesquisa e desenvolvimento de insumos
4	Treinamento de profissionais de saúde em utilização de equipamento de proteção individual em um Hospital Universitário – ensaio clínico randomizado	Ciências da Saúde	Linha Temática 1: Pesquisa e desenvolvimento de insumos
5	FracTeam® APS - Área Temática COVID-19 para trabalhadores da Saúde Pública de Manaus: desenvolvimento e testagem de Mobile APP.	Ciências da Saúde	Linha Temática 1: Pesquisa e desenvolvimento de insumos
6	Desenvolvimento de um Protótipo Amazonense para Monitoramento de Sinais Vitais	Engenharias	Linha Temática 1: Pesquisa e desenvolvimento de insumos
7	Desenvolvimento de materiais nanocompósitos com resistência ao COVID-19 visando a utilização em EPIS e superfícies duras de ambientes de hospitais do Estado do Amazonas.	Engenharias	Linha Temática 1: Pesquisa e desenvolvimento de insumos
8	Sistema de Monitoramento Integrado de Pacientes para COVID19	Engenharias	Linha Temática 1: Pesquisa e desenvolvimento de insumos
9	Pesquisa e desenvolvimento de um sistema para à tomada de decisão no diagnóstico da COVID-19 com auxílio de EPI modificado para aquisição de dados de pacientes suspeitos.	Ciências Exatas e da Terra	Linha Temática 1: Pesquisa e desenvolvimento de insumos
10	Estudo de Biomarcadores Imunológicos em pacientes Convalescentes da infecção pelo Vírus SARS-CoV-2 (COVID-19)	Ciências Biológicas	Linha Temática 2: Pesquisa, serviço e desenvolvimento de protocolos de análises
11	Desenvolvimento e avaliação de métodos diagnósticos destinados a detecção do novo coronavírus (SARS-CoV-2) e outros vírus respiratórios, no contexto epidemiológico do estado do Amazonas, Brasil.	Ciências Biológicas	Linha Temática 2: Pesquisa, serviço e desenvolvimento de protocolos de análises
12	Estratégia do Hemocentro do Amazonas para enfrentamento da pandemia de Covid-19: Avaliação da viabilidade da produção de plasma convalescente com finalidade terapêutica para pacientes infectados com COVID-19.	Ciências da Saúde	Linha Temática 2: Pesquisa, serviço e desenvolvimento de protocolos de análises
13	Dentificação De Fatores Prognósticos Da Infecção Grave Por SARS-COV-2 em pacientes hospitalizados	Ciências da Saúde	Linha Temática 2: Pesquisa, serviço e desenvolvimento de protocolos de análises





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

SEQ	TITULO DA PROPOSTA	GRANDE AREA	LINHA TEMÁTICA
14	PROVID19 - Caracterização de painel proteico para a classificação de pacientes infectados com SARS-CoV2 que evoluem ao óbito	Ciências da Saúde	Linha Temática 2: Pesquisa, serviço e desenvolvimento de protocolos de análises
15	Desenvolvimento E Automatização De Teste Sorológico Para Detecção De Anticorpos Contra o SARS-CoV-2 Em Amazonas	Ciências Biológicas	Linha Temática 2: Pesquisa, serviço e desenvolvimento de protocolos de análises
16	Uso Da Troponina Como Indicador Prognóstico Em Pacientes Diagnosticados Com Coronavírus	Ciências da Saúde	Linha Temática 2: Pesquisa, serviço e desenvolvimento de protocolos de análises
17	Diagnóstico de SARs-CoV-2: Apoio, Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação.	Ciências Biológicas	Linha Temática 2: Pesquisa, serviço e desenvolvimento de protocolos de análises

