

UERJ - SELIC 2020 - Resultado Final/Classificação: PIBITI

Título do Projeto	Classif.
(PIBITI) Infraestrutura para Aplicações de Monitoramento Domiciliar Remoto de Pacientes	1
(PIBITI) Formulação e Solução de Problemas Diretos e Inversos com Aplicação em Engenharia e Processos Biotecnológicos	2
(PIBITI) Efeito do Extrato de Euterpe oleracea Mart. (Açaí) e do exercício físico sobre as alterações vasculares e de memória ocasionadas pelo envelhecimento	3
(PIBITI) Produção de óleos combustíveis parafínicos a partir da pirólise catalítica de resíduos da indústria do petróleo.	4
(PIBITI) Desenvolvimento de um sistema compacto e modular para o tratamento de efluentes residuais baseado em tecnologias inovadoras	5
(PIBITI) Funcionamento e impacto em ecossistemas costeiros: biodiversidade, ecologia e conectividade	6
(PIBITI) Desenvolvimento de células eletroquímicas por impressão 3D para o processo de oxidação da água	7
(PIBITI) DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO EX VIVO DE PSORÍASE NA PELE HUMANA	8
(PIBITI) Controle Robusto Não-Linear e suas Aplicações: Busca Extremal, Estrutura Variável e Sistemas com Atraso	9
(PIBITI) PRODUÇÃO DE PERIÓDICOS CIENTÍFICOS – AMPLIAÇÃO DO PORTAL DE PUBLICAÇÕES ELETRÔNICAS DA UERJ	10
(PIBITI) Determinação do onset de precipitação de asfaltenos em petróleos e sua ação como estabilizante de emulsões de água em petróleo	11
(PIBITI) SÍNTESE DE HIDROXIAPATITA NANOMÉTRICA PELO MÉTODO SOL-GEL A PARTIR DE MATERIAIS BIOLÓGICOS UTILIZANDO AGENTES CONTROLADORES DE POROS	12
(PIBITI) ROBÓTICA DE ENXAME: COMPOSIÇÕES HOMOGÊNEA E HETEROGÊNEA	13
(PIBITI) Posicionamento "Indoor" Usando Padrão de Luz Visível e Câmeras Embarcadas	14
(PIBITI) TECNOLOGIAS DE COMUNICAÇÃO E CAPACITAÇÃO COGNITIVA NA CULTURA CONTEMPORÂNEA	15
(PIBITI) Estado, território e participação social: Elaboração de metodologias participativas para a contribuição da rede geografias da pesca"	16
(PIBITI) Desenvolvimento de Métodos Matemáticos para Análise de Equações Diferenciais e Sistemas Caóticos.	17
(PIBITI) Estudo do Efeito Magnetocalórico e da Refrigeração Magnética.	18
(PIBITI) DESENVOLVIMENTO E DIVULGAÇÃO DE FERRAMENTAS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS BASEADO EM CLÁSSICOS DA LITERATURA MUNDIAL E NA PERSPECTIVA CIÊNCIA, TECNOLOGIA & SOCIEDADE	19
(PIBITI) Estudo do equilíbrio de fases de frações de petróleo e sistemas contendo eletrólitos	20
(PIBITI) Arte e ciência na produção e edição de imagens em parasitologia	21
(PIBITI) FISIOPATOLOGIA PARASITÁRIA E DIVERSIDADE HELMINTOLÓGICA DA MATA ATLÂNTICA	2º Projeto
(PIBITI) O ENSINO E A APRENDIZAGEM A PARTIR DE APLICATIVO E JOGOS DIGITAIS PARA O ENSINO DE GEOGRAFIA DA CIDADE DE SÃO GONÇALO	22
(PIBITI) BAIXADA DAS ÁGUAS (II): EDUCAÇÃO, SANEAMENTO E POLÍTICAS PÚBLICAS NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DA BAÍA DE GUANABARA	23
(PIBITI) AVALIAÇÃO DO POTENCIAL FARMACOLÓGICO DE DERIVADOS SINTÉTICOS	24
(PIBITI) Desenvolvimento e validação de metodologias moleculares para identificação de vestígios biológicos de locais de crime	25
(PIBITI) O USO DE DISPOSITIVOS GERADORES DE FALA (DGF) ASSOCIADO AO PECS-ADAPTADO: COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA PARA CRIANÇAS COM AUTISMO	26
(PIBITI) ECOLOGIA MARINHA BÊNITICA: SINAIS QUÍMICOS E BIOLÓGICOS NA ESTRUTURAÇÃO DAS POPULAÇÕES, COMUNIDADES E ECOSISTEMAS MARINHOS	27
(PIBITI) Avaliação do potencial terapêutico do fitoterápico obtido da Euterpe oleracea Mart. (Açaí) em um modelo de hipoxia-ischemia sistêmica pré-natal	28

(PIBITI) Seleção e ensaios pré-clínicos de moléculas para tratamento da doença de Chagas	29
(PIBITI) Um Mapeamento do Ecossistema de Inovação da Universidade do Estado do Rio de Janeiro	30
(PIBITI) SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO REMOTO DE ESTRUTURAS POR IMPEDÂNCIA ELETROMECÂNICA	31
(PIBITI) ANÁLISE, SIMULAÇÃO, CONTROLE, SEGURANÇA E OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS	32
(PIBITI) Compósitos de polipropileno com reforço híbrido de fibras de carbono curtas e nanopartículas de alumina	33
(PIBITI) Teatralidades e performatividades em tempos de catástrofe	34
(PIBITI) Dicionário Digital do Insólito Ficcional	35
(PIBITI) CONTAMINANTES EMERGENTES E MICROPLÁSTICOS PRESENTES NA ÁGUA DE ABASTECIMENTO DO RIO GUANDU: DOS FOCOS DE PRESSÃO AO TRATAMENTO	36
(PIBITI) ENFERMAGEM, SAÚDE E TRABALHO: VIGILÂNCIA NA SAÚDE DO TRABALHADOR NO AMBIENTE HOSPITALAR	37
(PIBITI) Desenvolvimento do Processo de Produção de placas cervicais a partir da Liga de Ti-beta; Metaestável Ti-24Nb-4Mo-6Zr com Baixo Módulo de Elasticidade	38
(PIBITI) Desenvolvimento de aplicativo para o estudo de estruturas metálicas	39
(PIBITI) Dispositivos de Regeneração Social (DRS)	40
(PIBITI) ANÁLISE DOS CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS EM PEQUENAS ILHAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	41
(PIBITI) Utilização de biopolímeros no tratamento de água para redução do impacto ambiental gerado pelo lodo de ETA	42
(PIBITI) Microplásticos nas Baías de Ilha Grande e Guanabara: análise quantitativa, formação de biofilmes e sedimentação	43
(PIBITI) Implantação do método Lu-Hf no Laboratório Multi usuário de Meio Ambiente e Materiais - MultiLab	44
(PIBITI) Título: Diagnóstico auxiliado por computador para exclusão de tuberculose ativa em contatos de pacientes com tuberculose pulmonar quebrando a cadeia de transmissão	45
(PIBITI) Análise Georreferenciada da Situação da Saúde e Socioassistencial em Territórios Estratégicos do Estado do Rio de Janeiro	46
(PIBITI) Avaliação de eficiência do Programa Segurança Presente	47
(PIBITI) Desenvolvimento tecnológico e científico de sistemas de proteção individual e coletiva para a retomada do crescimento durante e após a pandemia de COVID-19	48
(PIBITI) Desenvolvimento de Modelos Baseados em Deep Learning como Proxy de Sistemas de Simulação para escoamento de Fluidos Incompressíveis	49
(PIBITI) Modelagem e simulação do processo de combustão: simulação da combustão da gasolina comercial, estudos dos poluentes formados durante o processo e determinação de parâmetros cinéticos para formação de compostos nitrogenados.	50
(PIBITI) Modelagem estatística de dados quantitativos e análise espacial em Pesquisas Sociais: Aplicações em estudos sobre desigualdades sociais e educacionais, participação política, violência urbana e na análise de políticas públicas	51
(PIBITI) Gestão sustentável de recursos hídricos em prédios públicos: estudo para viabilização do emprego de água de chuva no atendimento de demandas de abastecimento do Campus Maracanã (UERJ)	52
(PIBITI) A Inteligência Artificial como apoio ao enfrentamento da pandemia do coronavírus Covid-19	53
(PIBITI) Pesquisa, desenvolvimento e prototipagem de um sistema híbrido para geração de energia com fontes renováveis	54
(PIBITI) MELHORIA DA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA DO RIO MACACU ATRAVÉS DA IMPLEMENTAÇÃO DO REUSO DE EFLUENTES: O ESTUDO DE CASO DE UM SISTEMA DE TRATAMENTO/REUSO PARA FERTIRRIGAÇÃO EM CACHOEIRAS DE MACACU, RJ	2º Projeto
(PIBITI) AVACAP - Ambiente Virtual de Aprendizagem do Instituto de Aplicação Fernando Rodrigues da Silveira	55

(PIBITI) DESENVOLVIMENTO DE FILAMENTOS EM PP RECICLADO PARA IMPRESSÃO 3D: CORES E DESEMPENHO	56
(PIBITI) RISCO CLIMÁTICO À ARBOVIROSES NO AGLOMERADO URBANO DA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO (RMRJ).	57
(PIBITI) GEOGRAFIA E SANDBOX: CONTRIBUIÇÕES DA REALIDADE AUMENTADA PARA O ENSINO DE GEOGRAFIA FÍSICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA E SUPERIOR	58
(PIBITI) SOCIALIZANDO PEDAGOGIAS: Produção de materiais didáticos para a formação docente continuada de educadores sociais em São Gonçalo e regiões adjacentes.	59
(PIBITI) Sistema de monitoramento e prevenção ao fracasso escolar e construção do portal do conhecimento sobre a EJA em São Gonçalo	60
(PIBITI) Desenvolvimento de novas técnicas de controle e erradicação de espécies invasoras em corais da Praia Vermelha, Angra dos Reis, RJ	61
(PIBITI) Estudo do potencial antioxidante e antimicrobiano de subprodutos e resíduos da Oliveira (<i>Olea europaea</i> L.)	62
(PIBITI) Modelagem e determinação experimental do equilíbrio de fases de sistemas de interesse em biorrefino	63
(PIBITI) MODELAGEM ANALÍTICA E EXPERIMENTAL DE CONCENTRADOR SOLAR PARABÓLICO	64
(PIBITI) Nutrição Visual	65
(PIBITI) Estudo de viabilidade de implantação de usinas de reciclagem de resíduo sólido urbano no município de Resende RJ.	66
(PIBITI) A formação de professores sob a perspectiva do Desenho Universal da Aprendizagem (DUA) através da construção de materiais didáticos inclusivos	67
(PIBITI) Leitura Automática de Placas Veiculares Usando Redes Neurais	68

Rio, 21 de julho de 2020


Ana Paula Carvalho
 Coord - Probioc/DCARH-PR2/UERJ
 Matr. 31283-5


Ciro Marques Reis
 Diretor - DCARH-PR-2/UERJ
 Matr. 32.841-9/ ID 607660


L.A.C.P. da Mota
 Pró-reitor de Pós-graduação
 e Pesquisa - PR-2/UERJ
 Matr. 32.470-7/ ID 2548616-0