

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA – UniFOA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃOPrograma Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/UniFOA
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica – PIBIT/UniFOA
Edital PIBIC-PIBIT/UniFOA – 2023

Relação de Projetos Aprovados

PESQUISADOR	PROJETO	CURSO
Alexandre Alvarenga Palmeira	Caracterização da resistência a fadiga de compósito polimérico contendo fibras de coco	Engenharia Mecânica
	Simulação por elementos finitos do escoamento em válvula borboleta	
	Projeto e especificação de máquina de ensaio de fadiga de asas de aeromodelo	Engenharia Elétrica
Aline Rodrigues Botelho	Construção em bambu para o Bosque do Saber	Design
	Revitalizando brinquedos, construindo sonhos	Design
Aline Rodrigues Gomes	O empoderamento feminino na enfermagem: uma abordagem jurídica e histórica	Enfermagem
Amarildo de Oliveira Ferraz	Avaliação de aplicação de escória de aciaria como fertilizante e corretivo de solo	Engenharia Ambiental
André Barbosa Vargas	Borboletas frugívoras (Lepidoptera-Nymphalidae) do Parque Fluvial de Pinheiral, RJ	Ciências Biológicas (ABI)
Benevenuto Silva dos Santos	Reestatização dos serviços públicos delegados	Direito
Cirlene Bandeira Fourquet	Obtenção de compostos fenólicos a partir de extratos vegetais para uso como bactericida e fungicida	Ciências Biológicas (ABI)
	Desenvolvimento de compósitos verdes para fabricação de engrenagens	Engenharia Mecânica
	Desenvolvimento de um sistema de eletrofiliação	Engenharia Elétrica
Claudio Delunardo Severino	A natalção e seus contributos durante o período de gestação	Educação Física (B)
	O jogo é somente para meninos e meninas?	
	Transexualidade na Educação Física e no esporte	
	A Educação Física e as práticas corporais: a questão de gênero	Educação Física (L)
	A relação entre a infraestrutura escolar e as aulas de Educação Física	Educação Física (ABI)
	Reflexões sobre o papel da Educação Física para crianças de 0 a 3 anos	

PESQUISADOR	PROJETO	CURSO
Claudio Delunardo Severino	Metodologia observacional no atletismo - desenvolvimento de um instrumento de observação para a análise técnica do salto triplo	Educação Física (ABI)
Dimitri Ramos Alves	Levantamento da fauna de culicídeos (Diptera-Nematocera-Culicidae) no município de Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil	Ciências Biológicas (ABI)
Emanuel Santos Junior	Análise da gestão de resíduos sólidos urbanos no Estado do Rio de Janeiro	Engenharia Civil
Érika Fraga Rodrigues	Avaliação comparativa das espécies Eichhornia Crassipes e Cyperus Papyrus na aplicação de técnica de Wetland	Engenharia Ambiental
Heitor da Luz Silva	Produção de conteúdo no Youtube sobre cinema e audiovisual: Estudo de caso da crítica e jornalista Isabela Boscov	Jornalismo
Heloisa Magda Resende	Entendendo a jornada da paciente portadora de câncer de mama na região Sul-fluminense: um estudo transversal	Medicina
Henrique Wogel Tavares	Anfíbios anuros dos riachos da área de relevante interesse ecológico (ARIE) Floresta da Cicuta, região do Médio Paraíba, RJ	Ciências Biológicas (B)
	Répteis squamata e testudines da área de relevante interesse ecológico (ARIE) Floresta da Cicuta, região do Médio Paraíba, RJ	
Horácio Guimarães Delgado Júnior	Modelamento e análise computacional de estruturas	Engenharia Mecânica
Italo Pinto Rodrigues	Modelagem de laminadores de encruamento orientada a dados	Engenharia Elétrica
Janaina da Costa Pereira Torres de Oliveira	Estudo da viabilidade da abertura de uma empresa de construção civil na cidade de Volta Redonda-RJ utilizando o plano de negócios	Engenharia de Produção
	A Importância da Implantação de torre de controle para o gerenciamento de KPI'S no transporte rodoviário de cargas fracionadas	
Jason Paulo Tavares	Software para análise da contabilidade de empresas	Administração
Júlio Cesar de Almeida Nobre	Cartografando controvérsias acerca da uberização do trabalho: o trabalhador como efeito de redes	Direito
Kamila de Oliveira do Nascimento	Desenvolvimento de um e-book para disciplina de técnica dietética e gastronomia: estudo de indicadores de pré-preparo e preparo	Nutrição
Lana Cristina de Oliveira	Jogo educacional para abordagem da contabilidade introdutória	Ciências Contábeis
Marcos Guimarães de Souza Cunha	Identificação e descrição de variações anatômicas dos membros superiores e tórax utilizando dissecação de cadáveres no anatômico do UniFOA	Medicina
	Identificação e descrição de variações anatômicas dos membros inferiores e abdome utilizando dissecação de cadáveres no anatômico do UniFOA	

PESQUISADOR	PROJETO	CURSO
Maria de Fátima da Rocha Pinto	Pandemia de Covid-19 e o uso racional de equipamentos de proteção individual (EPI)	Enfermagem
Mariana Emília da Silveira Bittencourt	Oncologia pediátrica: cuidados humanizados de enfermagem	Enfermagem
Michel Alexandre Villani Gantus	Blind game de histologia do Módulo III da Medicina no auxílio ao ensino	Medicina
Miriam Salles Pereira	Elaboração de protocolo digital para Odontologia sobre lesões orais por HPV	Odontologia
Patrícia Nunes Costa Reis	People Skills: a importância do desenvolvimento de habilidades comportamentais e socioemocionais essenciais para o contador inserido na Indústria 4.0	Ciências Contábeis
Patricia Soares Rocha Alves	Livro sobre a presença do Design no nosso cotidiano	Design
Paulo Roberto de Amoretty	Potencial do monitoramento genético da resistência a biocidas para o desenvolvimento de negócios em biotecnologia	Ciências Biológicas (ABI)
	Investigação das mutações KDR em populações de Aedes Aegypti no município de Volta Redonda-RJ	
	Estudo dos vetores da leishmaniose em Volta Redonda-RJ	
Renato da Silva Teixeira	Avaliação do efeito inibidor de microrganismos probióticos sobre bactérias patogênicas	Ciências Biológicas (ABI)
Roberta Mansur Caetano	Tratamento odontológico de paciente com transtorno do espectro autista em âmbito hospitalar	Odontologia
Roberto de Oliveira Magnago	Desenvolvimento de projeto em arduino para automação de processos diversos	Engenharia Elétrica
	Projeto de criação de identidade visual, criação de marca e construção de propostas de brindes para empresa on-line	Design
Rodrigo da Costa Alves	Aspectos relevantes no processo de avaliação e redução de ativos ao valor recuperável (impairment)	Ciências Contábeis
Rogério Martins de Souza	Bora passar raiva juntos? jornalismo político, humor e memes no podcast "Medo e delírio em Brasília"	Jornalismo
	Jornalismo investigativo em podcasts: a narrativa seriada em "A mulher da casa abandonada"	
Rogério Martins de Souza	"Oi eu sou a Lu": ascensão e penetração dos avatares como influenciadores digitais - o caso Lu, da Magalu	Publicidade e Propaganda
Salette Leone Ferreira	Levantamento do estado do conhecimento no âmbito profissional a respeito da atuação do social media em comparação com o desenvolvimento das competências educacionais adquiridas durante a formação acadêmica	Publicidade e Propaganda
	Mídia: estereótipos ou representação das favelas	Jornalismo
	Levantamento do estado do conhecimento a respeito das competências educacionais a serem desenvolvidas durante a formação acadêmica do administrador para atuar no Metaverso	Administração

PESQUISADOR	PROJETO	CURSO
Sergio Roberto Montoro	Caracterização térmica e morfológica de compósitos de polietileno de alta densidade reforçadas com biomassa da casca do açaí	Engenharia Mecânica
Shimeni Baptista Daer	Caracterização microestrutural de um aço baixo carbono submetido a tração e posterior recozimento	Engenharia Mecânica
Silvio Wander Machado	A influência da fotografia em hábitos alimentares saudáveis	Design
	A fotografia como ferramenta de design para confecção de discursos imagéticos em capas de álbuns musicais	
	O estudo das manipulações em imagens na indústria da maquiagem	
Sirlei Aparecida de Oliveira Bubnoff	Indústria 4.0 pós pandemia e os benefícios que a inteligência artificial pode proporcionar no desenvolvimento industrial	Engenharia de Produção
	Lean Helthacare e a atuação do Engenheiro de Produção	
Stella Arantes Aragão	A esfera pública e a produção de conteúdo na internet: análise audioestrutural do podcast Revolushow	Jornalismo
	Legislação em Comunicação: campanhas, políticas e direito no contexto do Estado Novo	Publicidade e Propaganda
Venício Siqueira Filho	GOLESSON: Plataforma de contratação de aulas particulares	Sistemas de Informação
	+sua vida: uma aplicação web/mobile para gerenciamento de clínica médica	
	ADIP: Controle e atendimento médico em regiões remotas do país	
	Busy Riders: Sistema de cadastramento de eventos de motos	
	API de reconhecimento facial integrada a um banco de dados	

Volta Redonda, 14 de março de 2023.