

Projetos contemplados PIBIC-EM 2024-2025

COLÉGIO CIÊNCIAS DA VIDA

A Química e os alimentos: das moléculas às percepções sensoriais
Adipocitocinas no leite materno, composição corporal e crescimento de lactentes até 1 ano de idade
Análise do dimorfismo em amostras urinárias em pacientes com de lúpus eritematoso sistêmico
Avaliação da composição corporal e parâmetros bioquímicos de animais suplementados com óleo de baru e burti”.
Avaliação do leite de cabra cru no Estado do Rio de Janeiro: Identificação da população bacteriana e de resíduos de antibióticos
Avaliação dos vídeos mais visualizados no YouTube sobre escovação dentária
Cultivo de tomateiros Cereja Amarelo e Vermelho sob déficit hídrico no florescimento
Desenvolvimento de novos sistemas de biomineralização utilizando bactérias urealíticas
Desenvolvimento de um bioinoculante a base de bactérias promotoras do crescimento vegetal, utilizando materiais de baixo custo
Determinantes sociais da saúde e sua relação com o perfil motor de adolescentes
Estudo das superbactérias em águas costeiras e recreacionais de Niterói - RJ
Iniciação Científica em Microbiologia
Levantamento Florístico no Parque Natural Municipal de Niterói
Manejo higiênico-sanitário de um capril Escola
Personagens animados que usam aparelhos ortodônticos: uma busca surpreendente
Projeto aprendendo a investigar: avaliação dos conhecimentos sobre protetor bucal na prática esportiva por estudantes do ensino médio.
Projeto saúde e saber: avaliação dos conhecimentos e atitudes de estudantes do ensino médio sobre traumatismo dentário
Reposicionamento de fármacos in silico para o tratamento das complicações cardiovasculares, respiratórias e renais da covid-19

Termografia por infravermelho: para além da temperatura corporal

Uso Consciente das Mídias sociais

Uso de plantas ou moléculas sintéticas na neutralização da atividade proteolítica causada pelo veneno da serpente Bothrops jararaca

COLÉGIO CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS E HUMANAS

A criação do museu histórico virtual do turismo no brasil: preservando a memória e a história do turismo em diálogo com a sociedade
A inserção das mulheres no mercado de trabalho no Brasil: o caso da carreira de economista
A multimodalidade em sala de aula: um estudo sobre a interação entre alunos surdos e ouvintes em escolas regulares situadas no noroeste fluminense
A Percepção dos Estudantes de Cursos Técnicos sobre a Narrativa do Líder Transformacional
Análise dos conflitos escolares no colégio estadual pinto lima (rj)
Antropologia na Escola: iniciação científica por meio do aprendizado do trabalho de campo
Aprendizagem baseada em projetos de robótica no ensino médio
Caminhos para o Bem Viver bajo el radar político
Ceticismo Filosófico e a Era Digital: um estudo sobre o impacto das fake news e estratégias de combate à desinformação
Ciência em Cena:Educação Audiovisual em Saúde contra a Desinformação
Clube do livro do Núcleo de Estudos Rurais: divulgação científica por meio do debate literário
Educação do campo: territórios, formação e participação comunitária
Educação e Gênero: abordando a violência contra as mulheres junto a discentes de Ensino Médio de Nova Friburgo
Empreendedorismo no ensino médio: para quem, para quê e por quê?
Espaço UFF de Ciências - Da Bancada a Sala de Aula
Estudos empíricos sobre conflitos escolares no colégio estadual pinto lima
Gestão da qualidade em repositórios: desafios e perspectivas
Inteligência artificial e gestos de leitura: uma análise do discurso jornalístico
Laboratório de Vivências Interdisciplinares da Antropologia (VIdA)
Leitura e afetividade: análise semiótica da interação texto-leitor
Mapeamento de atividades de divulgação científica na biblioteconomia e ciência da informação

Menções e enquadramentos de bairros e distritos de Campos dos Goytacazes em perfis locais no Instagram: um mapeamento da visibilidade e das representações

Multiletramentos numa perspectiva semiótica

Os conflitos e tabus do ambiente escolar: uma abordagem antropológica

Paisagem e patrimônio material e imaterial da Usina Santa Cruz de Campos – RJ.

Programa de Pesquisa sobre a Stellantis no Âmbito do Grupo de Estudos em Desenvolvimento do Sul Fluminense (GEDESF)

COLÉGIO CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS

Aporte e acúmulo de nutrientes da serapilheira no Parque Natural Municipal do Penhasco Dois Irmãos (PNMPDI), RJ
Aprimorando Método Cromatográfico no Micro GC Agilent 990: Avaliação de Figuras de Mérito para análises de gases de efeito estufa na Universidade
Construção de uma Mini-Estação Meteorológica usando Arduino para um Catamarã Solar Remotamente Controlado
Construção do conceito de força de atrito via experiência com plano inclinado
Degradação fotocatalítica de óleos, utilizando materiais a base de zeólitas obtidas a partir das cinzas do bagaço de cana
Difusão de conceitos de sustentabilidade e química verde para alunos do Ensino Médio
Divulgação do Aplicativo Sample for Science
Efeitos da Urbanização e da Fragmentação sobre a Função dos Manguezais como Barreiras Biogeoquímicas para Nutrientes
Elaboração e implementação de um manual de boas práticas para o laboratório multiusuário de caracterização macroscópica de fluidos e sistemas multifásicos
Estudo de tecnologias para IoT
Extração de lignina de biomassa residual de Macaúba (<i>Acrocomia Aculeata</i>)
Implementação da cultura maker no ensino médio usando arduino e sensores
Integrando a Ciência de Fronteira ao Ensino Médio
Kit didático de bancada de Eletrônica de Potência
Maqueta didática para o ensino sobre fontes de energia
Mudanças climáticas e ciclagem do carbono no Noroeste Amazônico em diferentes escalas temporais
O papel da energia nuclear na produção de energia elétrica no Brasil.
O uso de indicadores orgânicos e inorgânicos para dimensionar a variabilidade ambiental, natural e antrópica, ao longo de ambientes costeiros no rio de janeiro
Padronização na Extração de Produtos Naturais e Avaliação do Perfil Químico por CCD e HPLC
Participação no desenvolvimento de website para divulgação das demandas do projeto de extensão fábrica de software e tecnologia para a saúde

Síntese de Derivados 4-quinolônicos como agentes antivirais

Uso da espectrometria óptica com fonte de plasma para determinação de carbono e de halogênios em amostras ambientais