



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Tipo de Documento: DECLARAÇÃO

Nº do documento no sistema: Nº 881 / 2022 - DIRAGI

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Rio de Janeiro, 05 de Outubro de 2022.

DECLARAÇÃO

Declaramos, para os devidos fins de comprovação curricular, a listagem de projetos que foram aprovados no eixo INOVAÇÃO, no âmbito do Edital Integrado de Ensino, Pesquisa, Inovação e Extensão nº 02/2022 - referente aos Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica, de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação e de Incentivo às Atividades de Extensão do Instituto Federal do Rio de Janeiro (IFRJ), dos seguintes proponentes:

PROPONENTE

1. Alexandre Domingues
Gonçalves

2. Aline Damico de Azevedo

3. Ana Carolina de Azevedo
Carvalho

4. Ana Ferreira Ribeiro

5. Andrea Simoni Manarin Tunin

6. Beatriz Cantanhede
Carrapatoso Souza

7. Bruno Campos dos Santos

8. Carla Bilheiro Santi

9. Claudia Almeida de Oliveira

10. Cristiana do Couto Miranda

11. Elisa Beatriz Dell'Orto Van
Eyken

12. Ely Severiano Junior

TÍTULO DO PROJETO

Elaboração de protótipos robóticos para
participação em competições

Tratamento da Tuberculose por Via Inalatória:
Caracterização in vitro e in vivo de sistemas
nanocarregadores

Desenvolvimento de Produtos de Tecnologia
Assistiva e Saúde por Manufatura Aditiva:
potencializando laços entre a extensão,
ensino e pesquisa por meio da inovação

Investigação do potencial cosmético da
mucilagem de bortalha no desenvolvimento
de formulações para a pele

Acessórios e objetos sustentáveis:
transformando o lixo eletrônico em arte

Zika em Movimento

Desenvolvimento de filamentos de garrafa
pet para uso em impressoras 3d

Conexões sustentáveis: mapeamento
colaborativo dos ods, narrativas interativas e
divulgação científica.

Agroecologia e Promoção da Saúde:
mapeamento de saberes e práticas
agroecológicas

Sabores e saberes: os etnoconhecimentos
dos agricultores orgânicos de Pinheiral-RJ
sobre Plantas Alimentícias Não
Convencionais

APRIMORAMENTO DO E-INFADRECRI:
versão programada baseada nas
necessidades dos usuários da web app

Uniifapp -Um Aplicativo móvel para
conscientização do respeito à comunidade
Igbtlqia+

13. Fernando de Oliveira Bezerra Desenvolvimento de copolímero PLA-PEG por irradiação micro-ondas para aplicação na terapia do câncer de mama
14. Filipe Pereira Mesquita dos Santos Sistema Inteligente de Prescrição de Exercícios - SIPREX
15. Genildo Nonato Santos Técnicas de Impressão em 3D Aplicadas para a Redução de Custos e a Melhora do Aspecto Visual de Acabamento em Peças de Artesanato
16. Gisele Santos de Meireles Avaliação do uso da ozonioterapia intramamária no tratamento de mastite subclínica em vacas mestiças da raça girolando em lactação.
17. Heider Alves Franco Desenvolvimento de Metodologia de Decomposição de Resíduos Sólidos Urbanos com Uso de Microrganismos
18. Hilana Ceotto Vigoder Avaliação de métodos alternativos para detecção de Salmonella em alimentos
19. Hiram da Costa Araújo Filho Desenvolvimento de produtos em saboaria natural e ações empreendedoras
20. Jaqueline Nunes Burigo de Sá Sistema de Sensoriamento do Movimento Humano usando Imagens de Dispositivos Móveis e Rede Neural Artificial
21. Leonardo Emanuel de Oliveira Costa Dnaeducase
22. Leticia Coli Louvisse de Abreu Desenvolvimento e caracterização de uma membrana polimérica cicatrizante.
23. Luisa Luz Marçal de Andrade Produção e biodegradação de bioplásticos: uso de biomassa de matéria prima de reuso como base para uma alternativa sustentável e transformadora.
24. Mauren Lopes De Carvalho Inova dança: inovação e valorização da diversidade
25. Michele Rocha Castro Abordagem metagenômica para a construção de um banco de DNA da Baixada Fluminense - RJ.
26. Michele Waltz Comaru Design de produtos educacionais: inovação para promover pesquisa em educação
27. Mira Wengert Costa Atenção à saúde na diabetes e hipertensão: o impacto da pandemia do Covid-19 para o aprimoramento do cuidado em saúde
28. Pâmela Ketulin Mattos Gomes Aprendizagem em jogo: novas abordagens de ensino-aprendizagem baseadas no jogo “república em jogo”
29. Paula de Miranda Costa Maciel Obtenção e caracterização de emulsões cosméticas utilizando óleo de semente de maracujá
30. Paulo Roberto do Amaral Ferreira O uso da Gamificação como prática pedagógica na educação financeira de jovens e adultos.
31. Rafael Guimarães Botelho Hidratação e exercício físico: produção de material de divulgação científica para utilização no ensino médio
32. Renato Pereira de Freitas Desenvolvimento de um sistema portátil de difração de raios x para ser empregado em

- obras de arte
33. Rodrigo da Cunha BisaggioV Associação das Terapias Fotodinâmica e Sonodinâmica para o Tratamento da Leishmaniose Cutânea: Uma Nova Abordagem Terapêutica
34. Rosangela Antunes Terra Físico-química e composição do leite refrigerado tratado com ozônio
35. Sheila Pressentin Cardoso O lúdico no ensino de química: desenvolvendo uma coleção para o uso de jogo didático
36. Sueni de Souza Arouca Protótipos interdisciplinar de investigação cognitivo-emocional
37. Takna Mendonça Formaggini TEATRO, CORPO, AFETO E COLETIVIDADE: o teatro de grupo como estratégia de ação pedagógica na reinvenção das presenças no contexto pós pandêmico de retorno ao ensino presencial no IFRJ campus avançado Resende
38. Vanessa Jacob Victorino Ewé ó! Ewé ásà! O sistema iorubá de classificação de plantas no Jardim Sensorial do IFRJ campus Pinheiral
39. Victor Rodrigues de Azevedo Aprenda a programar - divulgação da programação de computadores no ensino médio integrado
40. Welsing Moreira Pereira CHAMA-e: chamada eletrônica colaborativa
41. Wenderson Buenos Aires Sistema de atividades avaliativas online - if?
42. Xenon Novaes Projeto de módulos didáticos off grid e on grid para o ensino de energia solar fotovoltaico no ensino médio técnico em eletrotécnica.

(Autenticado em 06/10/2022 11:12)

MARCUS VINICIUS DA SILVA PEREIRA
PRÓ-REITOR (A)
1545158

(Autenticado em 05/10/2022 20:22)

PATRICIA SILVA FERREIRA
DIRETOR (A)
1252767

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifrj.edu.br/documentos/> informando seu número: **881**, ano: **2022**, tipo: **DECLARAÇÃO**, data de emissão: **05/10/2022** e o código de verificação: **cbde2fca37**