



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
REITORIA

EDITAL Nº 16, DE 03 DE JULHO DE 2023 CHAMADA PÚBLICA PARA SELEÇÃO E CREDENCIAMENTO DE PROJETOS, PROTÓTIPOS E INICIATIVAS PARA INOVAÇÃO E EXTENSÃO TECNOLÓGICA NA 9ª  
EXPOTEC

**Relação dos projetos inscritos**

Campus	Data da apresentação	Título	Nome do coordenador/orientador
Cabedelo	10 e 11	Projeto de Oficinas de Realidade Aumentada e Virtual	Adriana Charpe Pimenta dos Santos
Cabedelo	7, 8 e 9	Protótipo de uma Jardineira Automatizada	Thyago de Almeida Silveira / Alexandra Rafaella da Silva Freire
Cabedelo	10 e 11	Plataforma elevatória para cadeirantes	Thyago de Almeida Silveira
Cajazeiras	7	Diagnóstico Interpretável da Doença da Sigatoka em Folhas de Bananeira Utilizando Imagens e Redes Neurais Convolucionais	Leandro Honorato de Souza Silva / Rafaella de Lima Roque
Cajazeiras	7 a 11	Proposição de um Gêmeo Digital para o Estudo da Robótica Móvel Autônoma	Professor Raphael Maciel de Sousa
Cajazeiras	7 a 11	Robô para resgate controlado remotamente	Professor Raphael Maciel de Sousa
Cajazeiras	7 a 11	Detectação Automática de Componentes Eletrônicos em PCBs de Lixo Eletrônico, por meio de visão computacional.	Professor Raphael Maciel de Sousa
Cajazeiras	7 e 8	NAMORICO: uma ferramenta pedagógica para prevenção da violência no namoro	Paulo Ewerton Gomes Fragoso
Esperança	9	Projeto de Oficinas de Realidade Aumentada e Virtual	Alexandre Braga Gomes
Itabaiana	9	ROBÓTICA NA ESCOLA: aprendendo e fazendo ciência na sala de aula	Maraiza Prescila dos Santos/ João Antonio da Silva Neto
João Pessoa	10 e 11	Robô Interativo: Wall-E	Thiago de Carvalho Batista
João Pessoa	7 e 8	Programa Visual 3D (PV3D)	Alexandre Fonseca D'Andrea

João Pessoa	7 e 8	Projeto RV Unity	Alexandre Fonseca D'Andrea
João Pessoa	7 e 8	Plataforma IoT para monitoramento de produção de biogás - alternativa energética na atividade agropecuária	Mauricio Camargo Zorro / Thyago Vasconcelos
João Pessoa	10 e 11	Orquídea Board	Erik Farias da Silva
Patos	9	Mandacaru tech	Filipe Lucena Medeiros de Andrade
Princesa Isabel	8 a 11	Uma realidade diferente: Com 3D pelos pontos turísticos de Princesa Isabel-PB	Boaz Antonio de Vasconcelos Lopes
João Pessoa	11	Inteligência Artificial na Saúde	Carlos Danilo Miranda Regis
João Pessoa	9,10 e 11	Ações do Lâmpião Maker	Nadja da Nóbrega Rodrigues
Cabedelo	8 e 9	Analisador multiparametros de variáveis ambientais para estimativa da qualidade do solo	

João Pessoa, 04 de agosto de 2023.

**Comissão organizadora**

PORTARIA 1048/2023- REITORIA/IFPB, de 15 de julho de 2023