

Resultado dos Projetos de Inovação e dos Polos de Inovação selecionados para apresentação na Tenda Tecnológica do Reditec 2018

| Projeto | Autor(es) | Instituto |
|--|--|------------------|
| Um Ciclo de Educação e Inovação Tecnológica para o Mercado - Empresas: AS3 Engenharia; Farol Serviços; Easy Diarista; Umaker) | Marcelo de Alencar Santana Irineu | CEFET-RJ |
| AXION | Mateus de Holanda Jennifer Santana Sandoval da Silva Elizabete Pimentel Alexandra Pitombeira Marcelo de Assis Corrêa | IFAL |
| Plataforma URUPEMBA | Carlos Henrique Almeida Alves; Cleber Nauber dos Santos; Victor Sgarbi | IFAL |
| Frutas amazônicas – uma fonte de inovação através da aplicação da tecnologia em alimentos | Lucia Schuch Boeira | IFAM |
| Projeto Casa Sustentável - Novos Métodos de Moradia | Pedro Aquino De Santana | IFAP |
| Desenvolvimento de simulador para estudo de patologias cardíacas" (Polo de Inovação Salvador do IFBA) | Handerson Leite | IFBA |
| Produção de logurte com Adição de Cogumelo | Vinicius Reis de Figueredo | IFBaiano |
| Patente de Invenção: Método para Monitoramento de Enchentes em tempo real por meio de veículo aéreo não tripulado (Patente: BR 10 2017 015268 5) | Prof. Dr. Eduardo Augusto Werneck Ribeiro | IFC |
| Patente Modelo de Utilidade: Aparelho Medidor da Arquitetura de Copa de Arvore (Patente: BR 20 2018 010995 8) | Prof. Dr. Eduardo Augusto Werneck Ribeiro | IFC |
| Patente Modelo de Utilidade: Armadilha para captura de Flebotomíneos (Patente: BR 20 2018 014669 1) | Prof. Dr. Eduardo Augusto Werneck Ribeiro | IFC |

| | | |
|---|--|--------------|
| Manipulador Robótico Didático | Síntia Sousa Santos | IFCE |
| Determinantes da Qualidade do Café do Espírito Santo | Lucas Louzada Pereira | IFES |
| Polo de Inovação Vitória | Cassio Santos de Carvalho Marcelo Lucas Pereira Machado | IFES |
| Formulação de Maionese Compreendendo Lactossoro (Polo de Inovação Campos dos Goytacazes) | Discentes - Lucas Martins da Silva, Krystal Cardoso Soares Estefan de Paula, Therys Senna de Castro Oliveira, Lucas Pekly de Assis Barrozo Docentes - Katia Yuri Fausta Kawase, Juliana Gonçalves Vidigal, Henrique Rego Monteiro Da Hora | IFFluminense |
| Horta Vertical Automatizada: Estratégia para Uma Alimentação Saudável | Pedro Rolim | IFFluminense |
| Dispositivo Reconfigurável para Visualização 3D de Superfícies Tridimensionais | Carlos Henrique de Azevedo Pires Soares Coutinho; Lucas Moreira Dias; Robson da Cunha Santos; Geson Gomes Cunha | IFFluminense |
| TECCAMPOS - Incubadora de Base Tecnológica: UENF, IFF, FUNDENOR, FUNDAÇÃO PRÓ-IFF, UFF, FENORTE, SEBRAE, ACIC, FIRJAN e PMCG. | Henrique Rego Monteiro da Hora | IFFluminense |
| SlimCASA - Software para análise de sêmen bovino | Aline Sousa Camargos; Luciano Carlos Ribeiro da Silva; Matheus Henrique Alves Sousa | IFGoiano |
| Face-ABA: Um game para auxílio no tratamento de crianças autistas através do reconhecimento e interpretação de expressões faciais | Francisco Adelson Alves-Ribeiro-Schalcher-Pereira, Álvaro; Souza-Carneiro, Pedro Lucas; Carvalho, Gabriel Borges; Vieira-Paula, Danilo Bruno | IFMA |
| GRAFIX: Game para auxílio a crianças portadoras de Disortografia | Alvaro Itauna Schalcher Pereira | IFMA |
| Robótica no Desenvolvimento da Educação Profissional e Tecnológica (competição robótica – demonstrações) | Carlos André de Oliveira Câmara | IFMT |

| | | |
|---|---|-------|
| Portfólio de Oportunidades – IFNMG (projeto de inovação do IFNMG) | Maria Araci Magalhães; Kleber Carvalho dos Santos; Fernando Antônio Thomé Andrade; Rony Enderson de Oliveira. | IFNMG |
| Inovação Tecnológica na Desinfecção de Água Utilizando Energia Solar: Sistema Integrado SODIS – SIS | André Luiz da Silva, Cristiano Miranda C. Lima, Andryelle Milena S. Rêgo, Ivy Mikeli Sousa Gomes | IFPB |
| Aplicativo SOS Cidadão | Eder Pires, ederpbj@gmail.com, IFPB – Campus João Pessoa Damires Souza, damires@ifpb.edu.br, IFPB – Campus João Pessoa | IFPB |
| Desenvolvimento de um Carro Elétrico e Autônomo em Escala Piloto | Responsável Técnico: Raphaell Maciel de Sousa | IFPB |
| LIBRASQuim | Regina de Fátima Freire Valentim Monteiro – IFPB; Kátia Michaela Conserva Albuquerque – IFPB; Rosilene Silva Marinho – UFPB; Joelma Remígio de Araújo – UFPB; Everton de Lima Silva – UFPB; Nielson Firmino de Oliveira – UFPB; Layce Alicy Cunha Alves Pontes – IFPB; José Lucas da Costa Campos – IFPB; Marcos Antônio Nascimento de Lima – IFPB; Luciana Pereira Oliveira – IFPB; Marianna Soares Veríssimo; Joffily Ferreira dos Santos; Adilson Luiz Silva – IFPB; Marcos Vasconcelos Paiva – IFPB; Adino Saraiva Bandeira – IFPB. | IFPB |
| Projeto Mobile RFID e Projeto SHIP-TO-LINE (Polo de Inovação João Pessoa (EMBRAPII) | Damires Souza | IFPB |
| Desenvolvimento de Produtos de Tecnologia Assistiva para Pessoas com Doença de Parkinson | José Ângelo Peixoto da Costa | IFPE |
| Prótese com IOT e Gamificação | Francisco Marcelino Almeida de Araújo; Francisco Vinicius Teles Rocha | IFPI |
| Vrchitecture | Francisco Marcelino Almeida de Araújo; Igor Antônio Pereira | IFPI |

| | | |
|---|---|--------------|
| | Machado | |
| Estacionamento Inteligente | Tiago Soares da Silva | IFPI |
| SMART VENT – Ventilação Inteligente | André Luiz Dengo; Murilo Henrique Hentz; Samuel Neitzke Pontes; Kellerman Poloni Godarth; Edimaldo Fialho Nunes de Oliveira; Kellerman Augusto Lemes Godarth; | IFPR |
| Smartgás | Marcio Adriano de Azevedo, Rodrigo Siqueira Martins, Darlyne Fontes Virgínio, João Teixeira de Carvalho Neto | IFRN |
| CRAB - Veículo Adaptado à Mobilidade de Cadeirantes em Praias | Marcio Adriano de Azevedo, Rodrigo Siqueira Martins, Darlyne Fontes Virgínio, João Teixeira de Carvalho Neto | IFRN |
| TRANSPOR-TIJO: transportadora manual de blocos | Marcio Adriano de Azevedo, Rodrigo Siqueira Martins, Darlyne Fontes Virgínio, João Teixeira de Carvalho Neto | IFRN |
| Desenvolvimento de materiais didáticos de robótica educacional com o uso de realidade aumentada | Ricardo Bussons da Silva | IFRO |
| Sistema Gestor de Medicamentos | Beatriz Harumi Nishiyama; João Pedro Alves Gomes; Ingra Albarelo Duarte Danielle de Oliveira Barboza | IFSP |
| Algômetro Vestível Flexível | Alexandre Brincalepe Campo; Ulysses Fernandes Ervilha; Bárbara Carneiro Pulcineli; Caroline Marinho Mano; Fernanda Maria Bréder Esteves; Fernando Cruz Nakandakari; Ingo Lourenço Sewaybrick; Luana Duarte Gagliard | IFSP |
| Mouse Ocular de Baixo Custo | Rodrigo Ortolan | IFSuldeminas |
| Polo de Inovação EMBRAPPII – IFSuldeminas | Prof. Everaldo Ferreira | IFSuldeminas |
| Impressora de Braille de Baixo Custo | Alexandre Cotrim Vilas Boas; Jânio Junior Dias Sousa | IFTO |