

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 Brincalpe 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