

## Resultado da <u>IV Mostra Tecnológica</u>



Instituição	Nome do Projeto
IF Acre	Help20
	Xadrez no desenvolvimento educacional da região norte
IF Amazonas	Processo de preparação e conservação do tucupi para o consumo humano
	Hidrofólio com perfil variável para propulsão de pequenas embarcações
	Tecnologias em alimentos - Uma alternativa para agregar valores as matérias-primas amazônicas e desenvolver produtos inovadores
IF Amapá	Casas Sustentáveis: Geração de energia alternativa, tratamento e utilização de água, coleta coletiva de lixo, agricultura familiar e tratamento de esgoto.
IF Pará	Aplicativo para auxílio na identificação de barbeiros vetores de doenças de chagas
	Tecnologia Educacional quebra cabeça oro bá - responda se for capaz
	Bengala Eletrônica
IF Rondônia	Caixa eletrônica para ensino de lógica e matemática
	Fabricação de cerveja produzida a partir de araçá - boi (Eugenia stipitata)
	Inovação Tecnológica em favor da cadeia de pescado de Rôndonia
IF Roraima	SGC (Sistema de gerenciamento de consultas)
IF Tocantins	Desenvolvimento de um sistema de controle de ar condicionado utilizando arduino
	Fabricação de placas para piso com incorporação de borracha de pneus Inservíveis
IF Alagoas	Ecobriks - Tijolo de cana
	GeoSAMU:Um Dashboard para o Georreferenciamento dos Atendimentos do SAMU 192
IF Bahia	Sound lot
	Equipamento manual para quebra de Cacau(Theobroma cacao)
IF Baiano	Automação de estufas solares para secagem de cacau utilizando uma plataforma de prototipagem eletrônica
	JefDuino -Kit de robótica educacional de baixo custo
	Cabeça Robótica com interface de comunicação via kinect
	GIROSPORO, coletor de poros de fungos da Sigatoka-amarela
IF Ceará	Solução de baixo custo utilizando arduíno para acessibilidade e segurança de ciclistas no trânsito urbano
	Parquímetro digital para vaga de estacionamentos de deficientes físicos e idosos
IF Maranhão	Fita isolante elétrica à base de material vegetal
	Desenvolvimento de um robô articulado
IF Paraíba	Projeto e desenvolvimento de um carregador para bateria de celular usando cerâmicas pizoelétricas
	Torneira eletrônica econômica - Teca
	Dispositivo mecânico para portadores de trauma raquimedular

IF Pernambuco	Elaboração de produtos alimentícios com farinha de alfarroba (Ceratonia siliqua L)
	Instrumentação e controle de Garra robótica utilizando LMF Níquel-Titânio
	Desenvolvimento de módulos roteadores e finais remotos para aplicação no sistema telemétrico railbee
IF Sertão Pernambuco	Alimentador automático para animais domésticos de baixo custo
	O Arduino como ferramenta de auxílio a deficientes visuais
IF Piauí	Projeto Robótica Formando Cidadaos
IF Rio Grande do Norte	Aplicativo "Ask Biology"
	Estudo da influência da cinza de olaria, in natura e submetida a queima, na resistência de argamassas para revestimento e concretos estruturais
	Mirar - Óculos guia par auxílio à deficientes visuais
IF Sergipe	Produção de biodiesel por rota etílica a partir do óleo de fritura
	Composição agrícola para produção de mudas de plantas ornamentais e implantação de jardins
	Concentrador solar de foco fixo

Comissão Organizadora da Mostra Tecnológica