

**TRABALHOS APROVADOS PARA A X MOSTRA TECNOLÓGICA E X MOCITECZN**

Natal, 29 de setembro de 2025.

A Comissão Organizadora da VII Semana de Ciência, Tecnologia e Extensão (SECITEX) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte (IFRN) torna público o **resultado da seleção de trabalhos para a X Mostra Tecnológica e X MOCITECZN**

Campus/Escola	Título do trabalho
Apodi	PLATAFORMA DE DISPONIBILIZAÇÃO DOS DADOS DA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DO IFRN - CAMPUS APODI
Apodi	BASE DE LANÇAMENTO DE FOGUETES DE GARRAFAS PET COM CONTROLE E MONITORAMENTO REMOTO
Caicó	VESTIR-SE DE SERIDÓ: AS REPRESENTAÇÕES SIMBÓLICAS NA INDUMENTÁRIA CAICOENSE DO SÉCULO XX
Caicó	DISPOSITIVO VESTÍVEL PARA AUXÍLIO À PESSOAS TETRAPLÉGICAS
Canguaretama	AGROTEC IV: O CAMPO AINDA MAIS CONECTADO
Canguaretama	LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO POTIMAKER
Ceará-Mirim	DESENVOLVIMENTO DO SIGHGAME: JOGO LÚDICO VOLTADO PARA REABILITAÇÃO RESPIRATÓRIA DE CRIANÇAS
Ceará-Mirim	FISIODRONE: DRONE CONTROLADO POR ELETROMIOGRAFIA PARA FISIOTERAPIA LÚDICA INFANTIL
Currais Novos	OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE FERMENTAÇÃO DA KOMBUCHA VISANDO MAIORES RENDIMENTOS NA PRODUÇÃO DE CELULOSE
E.E.E.P Presidente Roosevelt	FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL: UMA EXPERIÊNCIA COM O CURSO DE ESTÉTICA NA EEEP PRESIDENTE ROOSEVELT
E.E.E.P Presidente Roosevelt	ATRAVÉS DO ESPELHO: DANÇA E PERFORMANCE COMO FORMA DE REFLEXÃO SOBRE OS IMPACTOS MIDIÁTICOS NA AUTOPERCEPÇÃO DO CORPO
E.E.E.P Presidente Roosevelt	RAÍZES E RAMOS: EDUCAÇÃO COMO FERRAMENTA DE PRESERVAÇÃO DA TRADIÇÃO JUNINA DO NORDESTE A PARTIR DA FESTA DO PAU DA BANDEIRA DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE
João Câmara	SISTEMA AQUAPÔNICO MOVIDO À ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

João Câmara	TÊNIS INTELIGENTE PARA INCLUSÃO: DISPOSITIVO ASSISTIVO DE BAIXO CUSTO COM ESP32-C3 E RFID PARA APOIO À MOBILIDADE DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL
Lajes	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO POR QR CODE PARA O IFRN-IFACCESS
Mossoró	POTABILIDADE DA ÁGUA DE CISTERNAS APÓS A DESINFECÇÃO SOLAR UTILIZANDO O REATOR AQUALUZ
Mossoró	ÁGUA DE REÚSO NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE CRAIBEIRA (TABEBUIA AUREA) E CARNAÚBA (COPERNICIA PRUNIFERA)
Mossoró	CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE CARRINHO SERVOACIONADO POR MICROCONTROLADOR ARDUÍNO PARA LIMPEZA DE PLACAS SOLARES FOTOVOLTAICAS
Natal - Central	MILORD – METODOLOGIAS INTERATIVAS PARA LUDIFICAÇÃO DE OBJETOS E RECURSOS DIDÁTICOS
Natal - Central	ESTUDO SOBRE A EXISTÊNCIA DE ROTA DE FUGA NA DIRETORIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL (DIACON) DO IFRN
Natal - Zona Leste	PRODUÇÃO DE NARRATIVAS E QUESTS PARA O JOGO DIGITAL “IFRN: O JOGO” COMO FERRAMENTA DE DIVULGAÇÃO INSTITUCIONAL
Natal - Zona Norte	CASCO - SISTEMA DE CONSERVAÇÃO DE TARTARUGAS MARINHAS
Natal - Zona Norte	DINO: APLICATIVO PARA APRENDIZAGEM DE PROGRAMAÇÃO DE ARDUINO - FASE III
Natal - Zona Norte	SISTEMA DE CULTIVO SUSTENTÁVEL COM TECNOLOGIA: SCS-TEC
Natal - Zona Norte	SEMEANDO CRÔNICAS PARA UM NOVO AMANHÃ
Nova Cruz	PROJETO ATLAS II: DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE GASES COM NARIZ ELETRÔNICO BASEADO EM HARDWARE ABERTO UTILIZADO EM MONITORAMENTO DE FERMENTAÇÃO ALCÓOLICA
Nova Cruz	USO DE RESÍDUOS EM EXTRAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS, PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO E CONFEÇÃO DE COSMÉTICOS.
Nova Cruz	DEFUSE THE BOMB 5: ELABORAÇÃO DE ATIVIDADE GAMIFICADA PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS
Parnamirim	CARIRI: COMPUTAÇÃO ASSISTIVA EM RODAS COM INTERFACE ROBÓTICA E INTELIGENTE

Santa Cruz	ENSINO DE FÍSICA: METODOLOGIAS ATIVAS PARA ALUNOS COM NECESSIDADES EDUCACIONAIS ESPECÍFICAS
Santa Cruz	TECNOLOGIA EDUCACIONAL APLICADA À VENTILAÇÃO DE AMBIENTES CLIMATIZADOS: UMA CALCULADORA ONLINE BASEADA NA ABNT NBR 16401-3
São Gonçalo do Amarante	TEAD - TERMINAL ECONÔMICO PARA ATIVIDADES DIGITAIS
São Gonçalo do Amarante	MAPGAS – MAPEAMENTO DA QUALIDADE DA GASOLINA COMERCIALIZADA EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE
São Paulo do Potengi	CHUVA E O BIOMA CAATINGA: SABERES E TECNOLOGIA SOCIAL
São Paulo do Potengi	PROTÓTIPO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA COM SENSORES DE BAIXO CUSTO