



Resultado Etapa I

EDITAL CONIF/CONTIC nº 05, de 12 de março de 2025 SOLUÇÕES E

INOVAÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL COM USO DE TECNOLOGIAS DE CONECTIVIDADE

O Conselho Nacional das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica (Conif) e a Confederação Nacional da Tecnologia da Informação e Comunicação (ConTIC), com o apoio operacional da Associação Brasileira de Telecomunicações (Telebrasil), tornam pública o resultado da etapa I do edital para seleção de protótipos de soluções e inovações voltadas ao agronegócio, à saúde e ao bem estar, que contribuam para um ou mais objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS) das Nações Unidas.

Título do Projeto	Status
Análise Automatizada de Notas de Empenho com Aprendizado Profundo	Classificada para Etapa II presencial
SolIF – Conectividade e Diagnóstico do Solo	Classificada para Etapa II presencial
IFSPresente	Classificada para Etapa II presencial
Monitoramento em tempo real de resíduos sólidos industriais para criação de redes de economia circular	Avaliada
Sistema de Monitoramento Geotécnico Relativo a Encostas em Tempo Real (SMGRETR)	Avaliada
Prontuário Eletrônico do Estudante com Necessidade Educacional Específica – PEE inclusão	Avaliada
Asas Digitais: conectividade para a inteligência ambiental e transformação social	Avaliada
Smart Monitor (gestão de resíduos e qualidade da água)	Avaliada
Melitech: Monitoramento Sustentável de Abelhas Sem Ferrão com Tecnologias 4.0	Avaliada
Sistema Inteligente para Estação de Recarga "Grid Zero" para Mobilidade Elétrica	Avaliada
Rats Lab (Gamificação e ODS)	Avaliada
Plataforma Synesthesia Vision	Avaliada
PulseAI - monitoramento de sinais biológicos e riscos neurológicos por inteligência artificial e iot	Avaliada
Automação do monitoramento da água e da produção de biogás (Aquaponia)	Avaliada
Automatiza+ Solução sustentável não invasiva para otimização de consumo energético	Avaliada





Conecta Agro: Assistente Inteligente para a Agricultura Familiar	Avaliada
SoroTEC: Solução IoT para Monitoramento Inteligente da Medicação Intravenosa	Avaliada
Balança IoT com Suporte Sonoro	Avaliada
CidadeMonitor: Plataforma de Monitoramento de Ameaças Urbanas	Avaliada
Mandacaru Tech	Avaliada
GreenLink - MarketPlace	Avaliada
Banco de Materiais de Construção (Reutiliza +)	Avaliada
AIGO - Aplicação Inteligente para Gestão Orgânica	Avaliada
API de busca de empregos (foco em PcD)	Avaliada
Sistema informatizado de registros de enfermagem	Avaliada
Monitor Robusta: Solução Tecnológica de Informações sobre Pragas no Robusta Amazônico	Avaliada
Automação na Gestão de Resíduos: Um protótipo para separação de materiais	Avaliada
eConnect – Plataforma Colaborativa de Curadoria e Acesso Democrático à Informações Jornalísticas sobre Meio Ambiente	Avaliada
Troca Feliz	Avaliada
Sistema de Monitoramento Inteligente de Temperatura com ESP8266 e Integração ao ThingSpeak	Avaliada
Projeto e Aplicação de solução Smart Campus no IFC Câmpus Brusque	Avaliada
ODS Adventure: Plataforma Gamificada para Ensinar os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável a Crianças Autistas	Avaliada
PROEJAPP: facilitando o acesso à Educação de Jovens e Adultos	Avaliada
Avaliação microclimática para o planejamento urbano	Avaliada
Cidades Inteligentes: desenvolvimento de um software para mapeamento de transportes escolares	Avaliada
Desenvolvimento de dashboard para incentivo de compostagem doméstica	Avaliada
VALENTE: Informação que Protege a Juventude	Avaliada
Extrusora Sustentável de Filamento 3D a partir de Garrafas PET	Avaliada
Reuso da água condensada de aparelhos de ar-condicionado	Avaliada

Ana Paula Giraux
Presidente do Conif

