



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DO ESPORTE
DIRETORIA DE TECNOLOGIAS E INOVAÇÃO
COORDENAÇÃO DE TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS

RESULTADO DOS PROJETOS DE ROBÓTICA SELECIONADOS NA ETAPA REGIONAL DO CONCURSO AGRINHO

NRE	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	TEMA DO PROJETO	PROF ORIENTADOR(A)
APUCARANA	CE Professor Izidoro Luiz Ceravolo	Irrigador Automático com Sensor de Umidade do Solo	Dyana Grazielli Altomani Braga
	CE Vale do Saber	Lamparina Sustentável	Laisa Francisquini Barreto
AREA METROP. NORTE	CE Mathias Jacomel	Do lixo ao Luxo	Regiane Slomski
	CE Ivanete Martins de Souza	Sensor de Movimento (Presença)	Tiago Batista Tavares
	CECM Elias Abrahão	Filetadora e Filamentadora de garrafa PET	Raquel Plasse Dantas
AREA METROP. SUL	CE Lindaura Lucas	Ferramenta para auxílio deficientes visuais	Elizete Aparecida Silva
	CE Víctor Bussmann	Comedouro e bebedouro para animais de rua	Denise Elizabeth Good
	CE Darlei Adad	Robótica sustentável	Sirley Correa Padilha
ASSIS CHATEAUBRIAND	CE Padre Anchieta	Irrigador Robótico	Augusto Rufino Francisco
	CE Humberto de Alencar Castelo Branco	Robótica em favor da acessibilidade	Michelli da Silva Arruda Sorte
CAMPO MOURAO	CE Campina da Lagoa	Robô para irrigar a Horta Sustentável	Daniel Maggioni de Souza
	CECM Unidade Polo	Casa automatizada	Geislana Padeti Ferreira Duminelli
	CE Adaucto da Silva Rocha	Automação da iluminação de vias públicas	Lucas Everton Rodrigues
CASCADEL	CE José de Anchieta	Disponibilização de vitamina D através da automatização do telhado de uma granja de suínos	Fabiano Grossklas

	CEEP Pedro Boaretto Neto	Desafio de Robótica Livre	Gelson Leandro Kaul
	CE Princesa Izabel	Controle de umidade em estufa	Alex Rodrigo Kloh
CIANORTE	CE Senador Moraes de Barros	Tratamento de resíduos líquidos no espaço rural e utilização da água para a irrigação de lavouras	Danilo José Garbelini
	CE do Campo de São Lourenço	Robô de monitoramento de rios	Edvaldo Rodrigues
	CE Santos Dumont	Do Descarte à Aprendizagem	Juana Mirta Almada Fernandes Heleno
CORNELIO PROCOPIO	CE Jerônimo Farias Martins	Sensor de temperatura na criação de abelhas	Maria Cecília Fonseca de Lima
	CEC Maria Aparecida Passagnoli Batista	Sensor de distância	Matheus Correia Vicente
	CE Barão do Rio Branco	Sensor de Umidade do Solo com Buzzer e LEDs	Erica Cristina da Costa
CURITIBA	CE Padre Claudio Morelli	Cargo Connect	Thadeu Angelo Miqueletto
	CE Marli Queiroz	Sensor de poluição de caminhão	Elvis Honorio da Silva
	CE Manoel Ribas	Monitoramento Inteligente para Irrigação de Plantas utilizando Arduino	Tatiane de Abreu Mianti da Cruz
DOIS VIZINHOS	CE José de Alencar	Lixeira Inteligente	Mateus Gabriel Magedanz da Silva
	CE José de Anchieta	Sensor de janela para deficientes visuais	Pablo Jonas Camilo
	CE Monteiro Lobato	Irrigador automático de horta sustentável para auxiliar pessoas com cegueira	Eduarda Nicola
FOZ DO IGUAÇU	CE Marechal Arthur da Costa e Silva	Bob o Coletor	Marina Barcella Amaral
FRANCISCO BELTRAO	CE Tancredo Neves	Bobina Tesla	Jeferson Adriano Cerbaro
	CE São Cristovão	Mini Sistema de Irrigação	Jean Rafael Ceconi de Souza
	CE Presidente Vargas	Irrigador Inteligente	Janice Bochi
GOIOERE	CETI Polivalente	AmbiTermo	Elissandra Beneti Cateli Mangolin
	CE Ribeiro de Campos	Semáforo	Roseny Gomes Nunes

	CE Carlos Gomes	Irrigação Automatizada na Horta da Escola	João Vicente da Silva
GUARAPUAVA	CE Professor Pedro Carli	Descarte Consciente de Componentes Eletrônicos	Gabriela Dalberto
	CE Professor Mário Evaldo Morski	Desperdício e Meio Ambiente	João Manuel de Lima
	CE Visconde de Guarapuava	Dispenser de Álcool	Giselli Cristiane da Silva
IBAITI	CE Julia Wanderley	Micro irrigador automático específico para morango	Joao Faustino da Silva junior
	CE Professora Maria Aparecida Chuery Salcedo	Mini Estação Meteorológica	Roney Edson Garanhani
IRATI	CE João Negrão Júnior	Aplicação do sensor de luminosidade numa placa solar	Lohane Tech
	CECM Barão de Capanema	Detector de fumaça e gás	Paulo Vitor Sochodolak
	CE Dr. Chafic Cury	Sistema de Evacuação de incêndio	Adriely Carlyle Ales
IVAIPORA	CEC de Godoy Moreira	Irrigador eletrônico	Mara A. Sales Neves
	CE Professora Reni Correia Gamper	Automação de lâmpadas	Héliton dos Reis Schnekenberg
JACAREZINHO	CE João Marques da Silveira	Braço Robótico	Otoniel José Depizzoli
	CE Rio Branco	Carrinho seguidor de linha	Willian Aparecido dos Santos
	CE Lucy Requião de Mello e Silva	Uso consciente do Lixo Eletrônico	Rosenir Benedita Ramos
LARANJEIRAS DO SUL	CE Osório Duque Estrada	Irrigação por gotejamento	Willyann Junior da Silva
	CE José Marcondes Sobrinho	Protótipo de um Barco Movido a Energia Solar	Eliane Berlatto Borsoi
	CE Ludovica Safrader	Sistema de Rega Inteligente	Tania da Silva Pires
LOANDA	CE Santa Mônica	Sensor de Umidade de Solo	Noêmia Rodrigues da Silva
	CE Guilherme de Almeida	Rega Automática da Horta COLEGA	Pedro Henrique Zamboni
	CECM Presidente Afonso Camargo	Eletricidade e Sustentabilidade Ambiental	Lucélia Magalhães Martines
LONDRINA	CEEP Professora Maria do Rosário Castaldi	Braço Robótico para o Mundo do Trabalho	Carlos Renato de Oliveira
	CE Marechal Castelo Branco	Sistema de proteção para a criação de galinha	Silvia Monteiro Bonancea

	CE Machado de Assis	Protótipo de um Dispenser autônomo para alimentação de Pets de baixo custo	Francislene Sabaini Ramos Salmen
MARINGA	CE Dr Felipe Silveira Bittencourt	Casa sustentável	Daniel Penteado dos Santos
	CE José Luiz Gori	Melhoria dos cruzamentos ferroviários	Márcio Alves Pereira
	CE João de Faria Pioli	Irrigador automático	Jonas Silva Faria
PARANAGUA	CE Gratulino de Freitas	ROV (Veículo de Operação Remota)	Marleuza de Assis Fernandes
	CE Sertãozinho	Acessibilidade	Marta de Fátima Palmeira
	CE Gabriel de Lara	Sistema de segurança RFID	Gerson Cesar Grobe de Miranda
PARANAVAI	CE Marquês de Herval	Sirene Automática	Hercio Moreira dos Santos Junior
	CECM Flauzina Dias Viégas	Agrinho inspirando tecnologia e sustentabilidade nas ações cotidianas	Carlos Augusto Luz
	CE Duque de Caxias	Giroflex da Polícia	Diego Henrique Gonzaga dos Santos
PATO BRANCO	CE Cely Tereza Grezzana	Semear inovação	Sirlei Rodrigues da Rosa
	CE de Pato Branco	Casa automática	Marcelo Guilherme Kühl
	CE Padre Henrique Vicenzi	Irrigador automático de estufas	Sergio Antonio Casagrande Junior
PITANGA	CEC Arroio Grande	Contador de gado	Viviane Dziubate Pittner
	CE de Laranjal	Cata Mosquito	Luis Felipe Vicentin de Oliveira
	CE Adélia Bianco Seguro-ETI	CATBOT: O robô porta voz do clube da sustentabilidade	Jovani Kordun
PONTA GROSSA	CE Nossa Senhora das Graças	Termômetro Digital	Wagner Chinisky
	CE Dom Alberto Gonçalves	PIPP (Projeto de Irrigação para Plantações)	Adriana do Rocio Fontana Ferreira
TELEMACO BORBA	CE Manoel Antônio Gomes	Automatização de um sistema coletor de Energia Solar para a produção de Energia Elétrica	Janinha Aparecida Pereira
	CE Profª Maria das Graças C. Di Mário	Braço Robótico	Marcelo da Luz
	CEC Vista Alegre	Irrigador automático	Bruno César de Brito
	CE Mendes Gonçalves	Estação Meteorológica Residencial	Alexandre Manoel Krug Dias

TOLEDO	CE Humberto de Alencar Castelo Branco	Estufa dos Sonhos	Kevin Augusto Ferreira
	CE São Francisco	Sistema elétrico de defesa automatizado - S.E.D.A	Kevin Augusto Ferreira
UMUARAMA	CE Lúcia Alves de Oliveira Schoffen	Hand Games (Jogos de Mão)	Carlos Eduardo Dominicali Rigoti
	CE Rachel de Queiroz	Detector de fumaça	Jean Carlos Santiago Fernandes
UNIAO DA VITORIA	CE Duque de Caxias	Tecnologia aplicada ao esporte de alto rendimento	Guilherme Milléo
	CEC Professor Estanislau Wrublewski	Controlador inteligente de Energia	Gisele Waselkiu
WENCESLAU BRAZ	CEC Humberto de Alencar Castelo Branco	Irrigador automático	Luciete de Fátima Rodrigues Prezotto