

18/10 - TARDE

Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s):	Instituição
DESENVOLVIMENTO DE FORMULÁRIOS INTELIGENTES PARA COLETA DE DADOS SOBRE A ACESSIBILIDADE DE LOCAIS PÚBLICOS	Instituto Federal de Pernambuco
DESENVOLVIMENTO DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO PARA BENGALA SENSORIAL	Instituto Federal de Pernambuco
MIGRAÇÃO PARA LOW CODE DO SISTEMA DESENVOLVIDO PARA APOIAR A ACESSIBILIDADE AO TRANSPORTE PÚBLICO	Instituto Federal de Pernambuco
OFICINAS INGREDIENTE X - UMA EXPERIÊNCIA DE ENSINO DE PROGRAMAÇÃO PARA ALUNOS DOS 8º E 9º ANOS DE ESCOLAS PÚBLICAS EM RECIFE	Instituto Federal de Pernambuco
OFICINAS SYNTHESIA VISION: ENSINO DE ROBÓTICA LIVRE PARA ESCOLAS DE PERNAMBUCO	Instituto Federal de Pernambuco
SITE/HUB: EXPERIÊNCIA DO PROJETO SIGABEM	Instituto Federal de Pernambuco
ROBÔ CAIXA: COMO UM FACILITADOR NO ENSINO-APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA NA ESCOLA MUNICIPAL WALDECYR CALVACANTI DE ARAÚJO PEREIRA EM PEDRAS DE FOGO - PB	COL MUL WALDECYR C DE ARAUJO PEREIRA
Braço Robotico Controlado Por Luva	ETEC PEDRO FERREIRA ALVES
Robo Joao e o Pe de Feijao	GERALDINO DE MORAES PROF EMEFEI
Robo Lixo	GERALDINO DE MORAES PROF EMEFEI
DESENVOLVIMENTO DE UM ROBO SEGUIDOR DE LINHA UTILIZANDO IMPRESSAO 3D E PROGRAMACAO EM ARDUINO	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima
Tecnologia educacional	Escola Municipal Cora Coralina
PROTÓTIPO DE UM DISPENSER AUTÔNOMO PARA ALIMENTAÇÃO DE PETS DE BAIXO CUSTO	MONTEIRO LOBATO E E EF
CONSTRUÇÃO DE UM CICLOERGONÔMETRO PARA A REABILITAÇÃO DE INDIVÍDUOS COM COMPROMETIMENTOS DECORRENTES DA COVID 19	Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Robótica, Alfabetização e Inclusão.	EMEIEF GOVERNADOR LEONEL BRIZOLA

(SmartVision) Enxergando Alem do Limite	GERALDINO DE MORAES PROF EMEFEI
ENSINANDO MATEMÁTICA	GERALDINO DE MORAES PROF EMEFEI
Semáforo movido a energias renováveis fotovoltaica e eólica com acessibilidade para cadeirantes	EE LOURENCO ANDRADE
PLATAFORMA DE REALIDADE AUMENTADA PARA INTERAÇÃO, SIMULAÇÃO E NAVEGAÇÃO DE ROBÔS MÓVEIS	Universidade Federal do ABC
ESPAÇO DIVERSIFICADO PARA LIVRE CRIAÇÃO TECNOLÓGICA	TISTU III CENTRO DE ATIVIDADE EDUC
FOGO: APRENDENDO POR INTERMÉDIO DA PROGRAMAÇÃO	TISTU III CENTRO DE ATIVIDADE EDUC
PROTOTIPAGEM INCLUSIVA: TRABALHANDO AS DIFERENÇAS E POSSIBILIDADES	TISTU III CENTRO DE ATIVIDADE EDUC

19/10 - MANHÃ

Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s):	Instituição
DOMOTICA NA GESTAO ESCOLAR	EEEFM ?ALZIRA RAMOS? SEDU - SRE DE CARIACICA ? ES
VIP (VISUALMENTE INTELIGENTE PARA PROJETAR)	EMTI PROF. ANTONIA LUCIA SALES DE ANDRADE
LABIA-R: UM RELATO DE EXPERIENCIA DE INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO APLICADA A ROBOS NO ENSINO FUNDAMENTAL	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS RIO POMBA
Coleira Smart - Seu pet monitorado 24 horas	EMEF Saint Hilaire
Fire Station - Monitoramento de parques e reservas	EMEF Saint Hilaire
Sistema Inteligente de Primeiros Socorros	EMEF Saint Hilaire
Smart Box - O novo conceito em transporte de Pets	EMEF Saint Hilaire
SE BEBER, NAO DIRIJA: PREVENÇÃO DE ACIDENTES POR EMBRIAGUEZ NO TRANSPORTE RODOVIARIOS DE CARGAS COM A UTILIZAÇÃO DE SENSORES DE GAS.	Instituto de Educação, Ciências e Tecnologia do Maranhão - IEMA Pleno Bacabal
Arremesso Alto	SESI 087 CENTRO EDUCACIONAL
Smart Classroom	SESI 087 CENTRO EDUCACIONAL
Pedagogas na robótica: projetos educacionais para o ensino na educação básica	UFPB CCHSA Campus III Bananeiras
Tecnologia educacional	Esola Municipal Cora Coralina
R2D2 Contra o Corona Vírus	Colégio SESC Governador Valadares
SISTEMA DE IRRIGAÇÃO INTELIGENTE APLICADA A PRODUÇÃO DE FEIJÃO CAUPI NO SUL DO AMAZONAS	Instituto Federal do Amazonas - campus Humaitá
LOGÍSTICA 4.0 APLICADA AO TRANSPORTE DE ÁGUA POR CAMINHÃO PIPA PARA COMUNIDADES RURAIS	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS- CAMPUS ARACUAI
CRIANDO CONEXÕES	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE
Controlador de medicamentos Eletrônico (PILL CONTROL)	TECH SCHOOL CURSO DE TECNOLOGIA LTDA.

Elas e o Arduíno - Responsabilidade Social e Divulgação Científica	Escola Municipal Lydio Lima
JOGO GENIUS / SIMON NO ARDUINO	ESCOLA NOSSA SENHORA DO CARMO
DESENVOLVIMENTO DE UM ROBO SEGUIDOR DE LINHA PRO DE ALTO NIVEL	Instituto Mauá de Tecnologia
A utilização de próteses de mão humana controladas por rádio na indústria	Colegio Stocco
Aprimoramento e desenvolvimento de bengala com detecção de obstáculos para deficientes visuais	Colegio Stocco
Bebedouro e comedouro automatizado, uma proposta para auxiliar animais abandonados	Colegio Stocco
O USO DE SENSORES INTERNOS DE CABINE PARA A REDUÇÃO DE ACIDENTES DE TRÁNSITO	Colegio Stocco
Olha a chuva	Colegio Stocco
Produção de prótese de mão controlada por EMG	Colegio Stocco
A robótica proporcionando o enriquecimento extracurricular para estudantes com altas habilidades/superdotação em sala de recurso multifuncional	Equipe de GARAGEM (Sem identificação de Instituição de Ensino)
Sistema de Monitoramento do Nível de Oxigenação e Turbidez da água	Fundação Educacional do Município de Assis
A utilização dos simuladores S7_200 e PC_SIMU no ensino técnico profissional de nível médio	Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET/MG - Campus Varginha
A PARTICIPAÇÃO DAS MULHERES NA ROBOTICA EDUCACIONAL RELACIONADO AO FOMENTO A CULTURA CIENTIFICA	Prefeitura Municipal de Recife - Secretaria de Educação
O USO DO ROBO HUMANOIDE NAO NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE CRIANÇAS EM ESCOLAS PUBLICAS DO RECIFE	Prefeitura Municipal de Recife - Secretaria de Educação
POCOAUTIS	BOSCO COLEGIO DOM

19/10 - TARDE

Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s):	Instituição
DESENVOLVIMENTO DE FORMULÁRIOS INTELIGENTES PARA COLETA DE DADOS SOBRE A ACESSIBILIDADE DE LOCAIS PÚBLICOS	Instituto Federal de Pernambuco
DESENVOLVIMENTO DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO PARA BENGALA SENSORIAL	Instituto Federal de Pernambuco
MIGRAÇÃO PARA LOW CODE DO SISTEMA DESENVOLVIDO PARA APOIAR A ACESSIBILIDADE AO TRANSPORTE PÚBLICO	Instituto Federal de Pernambuco
OFICINAS INGREDIENTE X - UMA EXPERIÊNCIA DE ENSINO DE PROGRAMAÇÃO PARA ALUNOS DOS 8º E 9º ANOS DE ESCOLAS PÚBLICAS EM RECIFE	Instituto Federal de Pernambuco
OFICINAS SYNESTHESIA VISON: ENSINO DE ROBÓTICA LIVRE PARA ESCOLAS DE PERNAMBUCO	Instituto Federal de Pernambuco
SITE/HUB: EXPERIÊNCIA DO PROJETO SIGABEM	Instituto Federal de Pernambuco
Cruz Robotics: protese mecanica de baixo custo	Escola de Tempo Integral MÁRIO PEREIRA PINTO
Swin Gusta: touca de natação para cegos	Escola de Tempo Integral MÁRIO PEREIRA PINTO
Telemetria para foguetes educacionais	Escola de Tempo Integral MÁRIO PEREIRA PINTO
UTILIZAÇÃO DE DRONES NO PROCESSO DE GERENCIAMENTO DE INVENTÁRIO	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - CAMPUS JEQUIE
SMART CANE: A BENGALA INTELIGENTE	COL SOUZA DUARTE
SELETIVE COLLECTION COMPANY RESIDENCIAL: UM CAMINHÃO VIA BLUETOOTH RESPONSÁVEL PELA COLETA SELETIVA CONDOMINIAL	INSTITUTO ANTONIO MORAIS
Coleira Smart - Seu pet monitorado 24 horas	EMEF Saint Hilaire
Fire Station - Monitoramento de parques e reservas	EMEF Saint Hilaire
Sistema Inteligente de Primeiros Socorros	EMEF Saint Hilaire

Smart Box - O novo conceito em transporte de Pets	EMEF Saint Hilaire
Um Sonho Nordestino	E M DR RICARDO AUGUSTO AZEREDO VIANNA
BASE DE MONITORAMENTO REMOTO A BAIXO CUSTO PARA PREVENÇÃO E RESPOSTA A DESASTRES NATURAIS	Colegio Militar do Corpo de Bombeiros do Ceará
Esteira Sanitizante a Baixo Custo para Centros Educacionais	Colegio Militar do Corpo de Bombeiros do Ceará
SISTEMA DE MONITORAMENTO ESCOLAR REMOTO	Colegio Militar do Corpo de Bombeiros do Ceará
SE BEBER, NAO DIRIJA: PREVENÇÃO DE ACIDENTES POR EMBRIAGUEZ NO TRANSPORTE RODOVIARIOS DE CARGAS COM A UTILIZAÇÃO DE SENSORES DE GAS.	Instituto de Educacao, Ciencia e Tecnologia do Maranhao - Campus Bacabal
APRENDENDO ALIMENTACAO SAUДАVEL COM ROBOTICA	Escola Municipal Aníbal Moura
ROBOTICA & HISTARIA DO BRASIL: PARTE II	Escola Municipal Aníbal Moura
USO DA PLATAFORMA ARDUINO PARA ANÁLISE DA TURBIDEZ DA ÁGUA DE MANGUEZAL DO RIO CUBATAO	SESI 424 CENTRO EDUCACIONAL
SISTEMA DE IRRIGAÇÃO INTELIGENTE APLICADA A PRODUÇÃO DE FEIJÃO CAUPI NO SUL DO AMAZONAS	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas (IFAM)
Carro Utilitário Controlado Vi Bluetooth	Colegio Joao XXIII
Jogos Educacionais com Arduino	Colegio Joao XXIII
Desenvolvimento de modelo de robô para simulação utilizando ROS	Instituto Federal de Educacao, Ciencia e Tecnologia do Maranhao - Campus Imperatriz
EDIFICIOS INTELIGENTES: Monitoração e Adaptação de Variaveis de Conforto em Ambientes Prediais Internos com Aprendizagem de Maquina e Computação em Nevoeiro com Arquitetura IoT	CED GISNO
SISTEMA AUTOMATIZADO PARA CONTROLE DE IRRIGACAO E LUMINOSIDADE EM UMA ESTUFA PARA CULTIVO RESIDENCIAL VIA ESP32	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - CAMPUS JEQUIE
PROJETOS DE ROBÓTICA DO KIT FISHERTECHNICK	EEEF CELSO CIRNE
Jogo no Scratch: GUY DAS PLATAFORMAS	Boolean Ensino de Programacao e Robotica Educacional

20/10 - MANHÃ

Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s):	Instituição
DOMOTICA NA GESTAO ESCOLAR	EEEFM ALZIRA RAMOS
SMART CANE: A BENGALA INTELIGENTE	COL SOUZA DUARTE
Robonel-Labirinto dos desafios	EMEF Profa. Adelaide Pedroso Racanello e EMEF Profa. Amelia Abujamra Maron
SOLUÇÕES DE BAIXO CUSTO PARA MAPEAMENTO DE INTEGRIDADE DO ASFALTO	CED HORACINA CATTÁ PRETA
PORTA-CLIMA: ESTAÇÃO METEOROLÓGICA PORTÁTIL DE BAIXO CUSTO	Colegio Dr. Walter Belian
R2D2 Contra o Corona Vírus	COLEGIO SESC GOVERNADOR VALADARES
Bengala Inteligente	Colégio João Paulo I
RHSSOCIAL	Colégio Estadual Bernardino Mello Júnior
REFLORESTAMENTO AUTÔNOMO COM USO DE DRONES	ETEC Professor Armando José Farinazzo
ROBÓTICA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO POVO POTIGUARA: BAIA DA TRAIÇÃO PIONEIRIZANDO E INSTRUINDO PROTAGONISMO	EMEF ANTONIO AZEVEDO
Elas e o Arduíno - Responsabilidade Social e Divulgação Científica	Escola Municipal Lydio Lima
A INFLUÊNCIA DA ROBÓTICA EDUCACIONAL NO DESENVOLVIMENTO DAS HARD SKILLS E SOFT SKILLS DOS INTEGRANTES DAS EQUIPES DE ROBÓTICA DO CEPI GOMES DE SOUZA RAMOS	COLEGIO ESTADUAL GOMES DE SOUZA RAMOS
A REALIZAÇÃO DE BOOTCAMPS PARA INCENTIVAR A RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS POR MEIO DA PROTOTIPAÇÃO DE APLICATIVOS DE CELULARES DIVERSIFICANDO O RAMO DA ROBÓTICA EDUCACIONAL	COLEGIO ESTADUAL GOMES DE SOUZA RAMOS
A ROBÓTICA EDUCACIONAL COMO INSTRUMENTO PARA A CONSTRUÇÃO DE MEMÓRIAS AFETIVAS COM A ESCOLA POR MEIO DA RESPONSABILIDADE SOCIAL E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	COLEGIO ESTADUAL GOMES DE SOUZA RAMOS
A utilização de próteses de mão humana controladas por rádio na indústria	Colegio Stocco
Aprimoramento e desenvolvimento de Bengala com detecção de obstáculos para deficientes visuais	Colegio Stocco
Bebedouro e comedouro automatizado, uma proposta para auxiliar animais abandonados	Colegio Stocco
O USO DE SENSORES INTERNOS DE CABINE PARA A REDUÇÃO DE ACIDENTES DE TRÁNSITO	Colegio Stocco
Olha a chuva	Colegio Stocco
Produção de prótese de mão controlada por EMG	Colegio Stocco

SISTEMA DE CENTRALIZAÇÃO DE UMA PLATAFORMA ROBOTICA BASEADA EM SENSOR OPTICO PARA SEGUIR LINHA	Centro Educacional Leonardo da Vinci
CAMPANHA DE CONSCIENTIZAÇÃO DO TRABALHO INFANTIL. Quer ajudar? Não doe ou compre de uma criança na rua!	ESCOLA DO CENTRO DE ATIVIDADE DE JACAREPAGUA
Robotizando a cultura e a arte capixaba	UMEF PROF THELMO TORRES
LIA ? LIXEIRA INTELIGENTE COM USO DO ARDUINO ? ROBÓTICA SUSTENTÁVEL	UMEF PROF THELMO TORRES
Robots educativos	Colegio Emilio Soyer Cabero
O USO DO ROBÔ HUMANOIDE NAO NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE CRIANÇAS EM ESCOLAS PÚBLICAS DO RECIFE	Prefeitura Municipal de Recife - Secretaria de Educação
GESDIT 2.0 - GERADOR EOLICO E SOLAR DE IRRIGAÇÃO TEMPORIZADA	Escola Municipal Professor Paulo Freire
REP - Robo para Ensino de Programação	Escola Municipal Professor Paulo Freire
APH MABE	Divertec Educacional
EDUCANDO E RECICLANDO COM ROBÓTICA	Divertec Educacional
JOGO DA VIDA	Divertec Educacional
LIXO NO MAR	Divertec Educacional

20/10 - TARDE

Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s):	Instituição
DESENVOLVIMENTO DE FORMULÁRIOS INTELIGENTES PARA COLETA DE DADOS SOBRE A ACESSIBILIDADE DE LOCAIS PÚBLICOS	Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Pernambuco
DESENVOLVIMENTO DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO PARA BENGALA SENSORIAL	Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Pernambuco
MIGRAÇÃO PARA LOW CODE DO SISTEMA DESENVOLVIDO PARA APOIAR A ACESSIBILIDADE AO TRANSPORTE PÚBLICO	Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Pernambuco
OFICINAS INGREDIENTE X - UMA EXPERIÊNCIA DE ENSINO DE PROGRAMAÇÃO PARA ALUNOS DOS 8º E 9º ANOS DE ESCOLAS PÚBLICAS EM RECIFE	Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Pernambuco
OFICINAS SYNESTHESIA VISON: ENSINO DE ROBÓTICA LIVRE PARA ESCOLAS DE PERNAMBUCO	Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Pernambuco
SITE/HUB: EXPERIÊNCIA DO PROJETO SIGABEM	Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Pernambuco
ASPECTOS CONSTRUTIVOS E DA LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO DO SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE PLANTAS POR MEIO DE MICROCONTROLADOR	Instituto Federal de Alagoas - Campus Palmeira dos Índios
Nanossatelite Educacional com Sistema de Controle e Suprimento de Energia Eficiente utilizando Microcontrolador Esp32	Instituto Federal de Alagoas - Campus Palmeira dos Índios
SELETIVE COLLECTION COMPANY RESIDENTIAL: UM CAMINHÃO VIA BLUETOOTH RESPONSÁVEL PELA COLETA SELETIVA CONDOMINIAL	INSTITUTO ANTONIO MORAIS
Cinta Detectora de Obstáculos	Universidade Estadual Paulista (Unesp), Instituto de Ciência e Tecnologia
Chapeu para auxílio da acessibilidade dos deficientes visuais	EMEF Profa. Adelaide Pedroso Racanello
Robonel-Labirinto dos desafios	EMEF Profa. Adelaide Pedroso Racanello
DESENVOLVIMENTO DE UM ROBO SEGUIDOR DE LINHA UTILIZANDO IMPRESSAO 3D E PROGRAMACAO EM ARDUINO	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA

Utilização de representação de conhecimento através de árvore de decisão: uma implementação rescue a partir de estudos de inteligência artificial com rEduc no sBotics	Instituto Federal de Educacao, Ciencia e Tecnologia do Tocantins - Campus Porto Nacional
CARRINHO MOVIDO POR ENERGIA SOLAR	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
RHSSOCIAL	CE BERNARDINO MELO JUNIOR
Chácara Apolinário	ESC EST ENS MEDIO BRIGADEIRO JOSE DA SILVA PAES
Anhanu, robO explorador	ESCOLA DE REFERENCIA EM ENSINO MEDIO DE SALGUEIRO
Cancela Eletrônica: uma forma de colaborar com a educação no trânsito de Vila Velha-ES	UMEF DEP MIKEIL CHEQUER
Doctor Chemy: Um robô para auxiliar no trato de idosos	UMEF DEP MIKEIL CHEQUER
Segurança sobre Rodas: Uma cadeira de rodas adaptada para prevenção de acidentes	UMEF DEP MIKEIL CHEQUER
INOVAÇÃO DE PROCESSO: UMA POSSIBILIDADE DE SUPERAÇÃO DAS PERDAS DO PÓS COLHEITA	ESCOLA SESI SENAI
GOVPIS: CIRCUITO DE SEGURANÇA SONORO PARA PISCINA ESCOLAR	UMEF GOVERNADOR CHRISTIANO DIAS LOPES FILHO
ESTUDO DO DESENVOLVIMENTO INTELECTUAL DOS ALUNOS DE ROBÓTICA DO COLÉGIO ADVENTISTA NOS ANOS INICIAIS EM IMPERATRIZ	Instituto Federal de Educacao, Ciencia e Tecnologia do Maranhao - Campus Imperatriz
Academia Inteligente	Universidade Estadual Paulista (Unesp), Instituto de Ciência e Tecnologia
Cinta Ergonômica	Universidade Estadual Paulista (Unesp), Instituto de Ciência e Tecnologia
Totem de Saúde	Universidade Estadual Paulista (Unesp), Instituto de Ciência e Tecnologia
APLICA??O DO ROB? SEGUIDOR DE LINHA NA INTRODU??O A ROBOTICA PARA MULHERES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAR?.	Universidade Federal do Pará
STEAM E A INTERDISCIPLINARIDADE: USANDO A ROB?TICA PARA APLICAR EM SALA DE AULA	SESI CENTRO EDUCACIONAL 403
TPLT: TABELA PERI?ODICA EM LIBRAS TECNOLOGICA	SESI CENTRO EDUCACIONAL 403

ROBÓTICA EDUCACIONAL COM SUCATA E A SUA CONTRIBUIÇÃO
PARA O DESENVOLVIMENTO COGNITIVO E A INSERÇÃO DE
MENINAS AO PENSAMENTO COMPUTACIONAL NO CONTEXTO DA
BNCC

Escola Estadual Profª Esther da Silva Virgolino

Pedala Mais: Saúde e Energia

PEI PROFESSOR ROQUE CONCEICAO MARTINS

21/10 - MANHÃ

Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s):	Instituição
DESENVOLVIMENTO DE FORMULÁRIOS INTELIGENTES PARA COLETA DE DADOS SOBRE A ACESSIBILIDADE DE LOCAIS PÚBLICOS	Instituto Federal de Pernambuco
DESENVOLVIMENTO DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO PARA BENGALA SENSORIAL	Instituto Federal de Pernambuco
MIGRAÇÃO PARA LOW CODE DO SISTEMA DESENVOLVIDO PARA APOIAR A ACESSIBILIDADE AO TRANSPORTE PÚBLICO	Instituto Federal de Pernambuco
OFICINAS INGREDIENTE X - UMA EXPERIÊNCIA DE ENSINO DE PROGRAMAÇÃO PARA ALUNOS DOS 8º E 9º ANOS DE ESCOLAS PÚBLICAS EM RECIFE	Instituto Federal de Pernambuco
OFICINAS SYNTHESIA VISION: ENSINO DE ROBÓTICA LIVRE PARA ESCOLAS DE PERNAMBUCO	Instituto Federal de Pernambuco
SITE/HUB: EXPERIÊNCIA DO PROJETO SIGABEM	Instituto Federal de Pernambuco
ARM-ALPHA: AUMENTANDO A SEGURANÇA NO TRÂNSITO DA PESSOA SURDA	Instituto Federal da Bahia - Campus Seabra
Bengala Sensitiva	EE PREFEITO ZICO PAIVA
Lixeira Inteligente	EE PREFEITO ZICO PAIVA
JUNGLE BOAT: ACESSIBILIDADE E MOBILIDADE FLUVIAL NA AMAZONIA.	DoGo Maker - Escola de Tecnologia e Inovacao
Coleira Smart - Seu pet monitorado 24 horas	EMEF Saint Hilaire
Fire Station - Monitoramento de parques e reservas	EMEF Saint Hilaire
Sistema Inteligente de Primeiros Socorros	EMEF Saint Hilaire
Smart Box - O novo conceito em transporte de Pets	EMEF Saint Hilaire
JOGO UNO: PERGUNTAS E REPOSTAS PARA AUTISTAS	ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR ANÍBAL MOURA
ROBÔ BUS: ACESSIBILIDADE PARA DEFICIENTE VISUAL	ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR ANÍBAL MOURA
APRENDENDO ALIMENTAÇÃO SAUĐAVEL COM ROBOTICA	Escola Municipal Anibal Moura

ROBOTICA & HISTARIA DO BRASIL: PARTE II	Escola Municipal Anibal Moura
VELOX JOB: APLICATIVO E REDE SOCIAL PARA DIMINUIÇÃO DO DESEMPREGO	ETEC JACINTO FERREIRA DE SA
Bengala Inteligente	Colégio João Paulo I
A ROBÓTICA E O TRABALHO COLETIVO EM SALA DE AULA: REFLEXÕES A PARTIR DE EXPERIÊNCIAS COM O 5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL	Colegio Tiradentes da Policia Militar Unidade Pouso Alegre/MG
Elas e o Arduíno - Responsabilidade Social e Divulgação Científica	ESCOLA MUNICIPAL LYDIO LIMA
A utilização de proteses de mão humana controladas por rádio na indústria	Colegio Stocco
Aprimoramento e desenvolvimento de Bengala com detecção de obstáculos para deficientes visuais	Colegio Stocco
Bebedouro e comedouro automatizado, uma proposta para auxiliar animais abandonados	Colegio Stocco
O USO DE SENSORES INTERNOS DE CABINE PARA A REDUÇÃO DE ACIDENTES DE TRANSITO	Colegio Stocco
Olha a chuva	Colegio Stocco
Produção de protese de mão controlada por EMG	Colegio Stocco
Utilização do kit SPIKE Essencial para as aulas de Robotica no Ensino Fundamental I.	Escola SESI Itumbiara
STEAM E A INTERDISCIPLINARIDADE: USANDO A ROBÓTICA PARA APLICAR EM SALA DE AULA	Centro Educacional Sesi 403
TPLT: TABELA PERIÓDICA EM LIBRAS TECNOLÓGICA	Centro Educacional Sesi 403
Incentivador Respiratório Digital para tratamento de pacientes pós-Covid com interface gráfica motivacional e conexão Web para auxílio ao telemonitoramento	MARIA DAS DORES FERREIRA DA ROCHA PROFESSORA
Sistema de Monitoramento da Qualidade do Ar em Salas de Aula com IOT no Combate a Covid-19	MARIA DAS DORES FERREIRA DA ROCHA PROFESSORA

21/10 - TARDE

Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s):	Instituição
Dispositivo IOT Salva Vidas	Equipe de GARAGEM (Sem identificação de Instituição de Ensino)
A CONSTRUÇÃO DE UM APLICATIVO PARA A DEMOCRATIZAÇÃO DO ENSINO DE ROBOTICA E A SUSTENTABILIDADE ELETRONICA NAS INSTITUICOES PUBLICAS DE EDUCACAO BASICA BRASILEIRAS	Escola SESI Laranjeiras
A PROBLEMATICA DO ROUBO DE COMBUSTIVEIS E A CONSTRUCAO DE APLICATIVO DE SEGURANCA NA LOGISTICA DE CARGAS RODOVIARIAS	Escola SESI Laranjeiras
O APLICATIVO TICS - TEACHER IN CLASS - COMO MEIO DE APROXIMACAO ENTRE PROFESSORES VOLUNTARIOS E INSTITUICOES PUBLICAS DA EDUCACAO BASICA BRASILEIRAS	Escola SESI Laranjeiras
Minha Escola Sustentavel	IRACI SARTORI VIEIRA DA SILVA PROFA
JUNGLE BOAT: ACESSIBILIDADE E MOBILIDADE FLUVIAL NA AMAZONIA.	OCAS ONG, DoGo Maker, Technovation Girls Brasil e UFU.
Coleira Smart - Seu pet monitorado 24 horas	EMEF SaintHilaire - Porto Alegre/RS
Fire Station - Monitoramento de parques e reservas	EMEF SaintHilaire - Porto Alegre/RS
Sistema Inteligente de Primeiros Socorros	EMEF SaintHilaire - Porto Alegre/RS
Smart Box - O novo conceito em transporte de Pets	EMEF SaintHilaire - Porto Alegre/RS
MOBILE CONTROLLED HOUSE	ESCOLA MUNICIPAL LUZINETE E LINDALVA JATOBA
JOGO UNO: PERGUNTAS E REPOSTAS PARA AUTISTAS	Escola Municipal Anibal Moura
ROBÔ BUS: ACESSIBILIDADE PARA DEFICIENTE VISUAL	Escola Municipal Anibal Moura
O uso do braço robótico como ferramenta de auxílio ao deficiente físico	COLEGIO MILITAR TIRADENTES II
Robô Xô Covid/2022 - Na campanha pela vacinação infantil	E M JOAO BRAZIL
Bengala Inteligente	COL JOAO PAULO I
RHSSOCIAL	Colégio Estadual Bernardino Mello Júnior
CONTROLE DE BRAÇO ROBÓTICO PARA APLICAÇÃO NA FISIOTERAPIA INFANTIL	ETEC Jaraguá
CONTROLE MIOELETRICO DE BRACO ROBOTICO PARA APLICACAO NA FISIOTERAPIA INFANTIL	ETEC Jaraguá
O uso da tecnologia como ferramenta afrobetizadora	EMEF SAINT HILAIRE
Letramento científico no ensino básico: clube de ciências, projeto educacional de IoT e construção de estação meteorológica escolar	CIEP BRIZOLAO 447 ANTINEIA SILVEIRA MIRANDA

A utilização de próteses de mão humana controladas por rádio na indústria	Colegio Stocco
Aprimoramento e desenvolvimento de bengala com detecção de obstáculos para deficientes visuais	Colegio Stocco
Bebedouro e comedouro automatizado, uma proposta para auxiliar animais abandonados	Colegio Stocco
O USO DE SENSORES INTERNOS DE CABINE PARA A REDUÇÃO DE ACIDENTES DE TRÂNSITO	Colegio Stocco
Olha a chuva	Colegio Stocco
Produção de prótese de mão controlada por EMG	Colegio Stocco
Luck Glasses	RAPHAEL DI SANTO INSTITUTO EDUCACIONAL
MODELAGEM E IMPRESSÃO 3D NO ENSINO FUNDAMENTAL	ESCOLA MUNICIPAL JAHYRA FONSECA DRABLE
GESDIT 2.0 - GERADOR EÓLICO E SOLAR DE IRRIGAÇÃO TEMPORIZADA	Escola Municipal de Ensino Fundamental Professor Paulo Freire
REP - Robo para Ensino de Programação	Escola Municipal de Ensino Fundamental Professor Paulo Freire
REVIBOT - Uma integração de Arduino com Realidade Virtual	EMEF FREI AFONSO