

QUARTA-FEIRA - 13/10 - MANHÃ				
SALA 1				
Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s)	Instituição do(s) Autor(es)	Estado	Modalidade do trabalho	Horário
ABERTURA				08:30
Uso Da Tecnologia Em Prol Em Prol Da Redução Da Poluição Por Polímeros	Colegio Liceu Franco Brasileiro	RJ	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	08:40
Infinity Irrigation	Colégio Militar Dom Pedro II	DF	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	09:00
Rover - Missão Marte	EMBRAER JUAREZ WANDERLEY COLEGIO	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	09:20
Usando O Robo De Lego Para Aprender Como Funcionam Os Dispositivos Mecanicos.	ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA PROFESSOR LAÉRCIO CALDEIRA DE ANDRADA	SC	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	09:40
Pulseira Para Medição De Temperatura	ESCOLA DE REFERENCIA EM ENSINO Medio DE BELO JARDIM	PE	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	10:00
Paisagismo: Uma Proposta De Redução De Temperatura E Melhoria Da Aprendizagem Nas Salas De Aula	Escola de Tempo Integral MÁRIO PEREIRA PINTO	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	10:20
Projeto Robotica Com Adolescente Em Conflito Com A Lei/Unei Pantanal-Ms.	ESCOLA ESTADUAL CARLOS DE CASTRO BRASIL	MS	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	10:40
Teckmask	Escola Estadual de Ensino Profissional Monsenhor Luis Ximenes Freire	CE	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	11:00
Nextway - Um Aplicativo De Carona Para Encomendas	Escola João Rique Ferreira - SESI - Distrito Industrial	PB	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	11:20
Um Braço Robótico Para Fins Educacionais	Instituto Federal do Amazonas- Campus Distrito Industrial	AM	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	11:40
Comedouro Inteligente	SESI 338 CENTRO EDUCACIONAL Yolanda C Bassitt	SP	Meninas na Robotica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	12:00

SALA 2				
Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s)	Instituição do(s) Autor(es)	Estado	Modalidade do trabalho	Horário
ABERTURA				08:30
Desenvolvimento De Tecnologia Baseada Em Jogos Para Alfabetização De Crianças Com Necessidades Especiais	Universidade Federal de São Carlos - Campus São Carlos	SP	Ensino Superior, Pos-graduacao e Pesquisa Tecnológica	08:40
Prototipo De Elevador Didatico Com Arduino Esteira Automatizada Seletora De Objetos	Instituto Federal do Amazonas- Campus Distrito Industrial	AM	Ensino Superior, Pos-graduacao e Pesquisa Tecnológica	09:00
Metodologia Hal Aplicada A Robôs Seguidores De Linha	Centro Federal de Educação Tecnologica Celso Suckow da Fonseca	RJ	Ensino Superior, Pos-graduacao e Pesquisa Tecnológica	09:20
Plataforma Sigabem: Tecnologia E Inteligência Geográfica Para Auxiliar No Transporte Público De Pessoas Com Deficiência Na Cidade Do Recife	IFPE RECIFE	PE	Ensino Superior, Pos-graduacao e Pesquisa Tecnológica	09:40
Bengala Sensorial Para Cegos - Synesthesia Vision	IFPE RECIFE	PE	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	10:00
Sistema De Localização Indoor Para Auxílio De Pessoas Com Deficiências Visuais	IFPE RECIFE	PE	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	10:20
Just Move	Escola Presidente Dutra	RJ	Meninas na Robotica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	10:40
Python Server Configurator (PSC)	Escola Presidente Dutra	RJ	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	11:00
Robotica Educacional	Escola Presidente Dutra	RJ	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	11:20
Sali Pen Down	SESI 087 CENTRO EDUCACIONAL	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	11:40
Sistema De Reposição Inteligente	SESI/SENAI Jacarepagua	RJ	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	12:00

SALA 3				
Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s)	Instituição do(s) Autor(es)	Estado	Modalidade do trabalho	Horário
ABERTURA				08:30
Jogo De Perguntas E Respostas Para Autistas	Escola Municipal Anibal Moura	PB	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	08:40
Robo Vision: Acessibilidade Para O Deficiente Visual	Escola Municipal Anibal Moura	PB	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	09:00
Gesdit 1.0 - Gerador Eólico E Solar De Irrigação Temporizada	Escola Municipal de Ensino Fundamental Professor Paulo Freire	PB	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	09:20
Uma Robô Chamada Isabella 2.0	ESCOLA MUNICIPAL PADRE VALENTE SIMIONI	SC	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	09:40
Carrinho Controlado	Escola Tecnica Estadual Edson Mororó Moura	PE	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	10:00
Sistema De Monitoramento De Incêndio E Temperatura	INSTEI Centro de Ensino	DF	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	10:20
Torneira Inteligente Com Controle De Fluxo E Ativação Automática No Combate Ao Covid - 19.	Instituto Estadual de Educacao, Ciencia e Tecnologia do Maranhao	MA	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	10:40
Algoritmo Pid Em Um Robô Seguidor De Linha Utilizando O Simulador Sbotics	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA	RR	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	11:00
Modelagem Virtual Para O Desenvolvimento De Uma Carcaça Robotica Para Impressão Em 3D	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA	RR	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	11:20
Protótipo De Carro Autônomo Usando Arduino E Materiais Recicláveis	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA	RR	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	11:40
M.I.A.H: Mecanismo Inteligente Para Anilhas E Halteres	SESI CENTRO EDUCACIONAL 005	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	12:00
Desenvolvimento De Um Modelo Pedagógico De Sistema Circulatório Humano Com Arduino.	SESI CENTRO EDUCACIONAL 024	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	12:20

QUARTA-FEIRA - 13/10 - TARDE				
SALA 1				
Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s)	Instituição do(s) Autor(es)	Estado	Modalidade do trabalho	Horário
SEMAFORO COM ACESSIBILIDADE - DEFICIENTE VISUAL	CEBM SAO MATEUS	RJ	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	14:00
SBOTICS E SIMULADOR DIGITAL 095: FERRAMENTAS GRATUITAS PARA SIMULAÇÃO E ENSINO DE Robotica	Centro Federal de Educação Tecnologica de Minas Gerais - CEFET/MG - Campus Varginha	MG	Meninas na Robótica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	14:20
Infinity-Irrigation	Colégio Militar Dom Pedro II	DF	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	14:40
Meu professor robô 3.0	EMEF DUQUE DE CAXIAS	PB	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	15:00
Bailarina Giratória Automática	Escola Francisco Martins de Oliveira	PE	Meninas na Robótica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	15:20
SISTEMA DE CONTROLE/MONITORAMENTO DE VARIÁVEIS E IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA CONSTRUÍDO COM ARDUINO E INTERFACE HOMEM-MÁQUINA PARA IMPLEMENTAÇÃO EM ESTUFA AGRÍCOLA	ESCOLA MUNICIPAL MARIO SOARES PALMEIRA	AL	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	15:40
Modelagem Virtual do Robô - A participação da Equipe Panteras na OBR 2021	Escola SESI Belem	PA	Meninas na Robótica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	16:00
Açaí Robot - Desbulhador de açaí	Escola SESI Belem	PA	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	16:20
Tech Princess - Carruagem Robo	Escola SESI Belem	PA	Meninas na Robótica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	16:40
UTILIZANDO I2C PARA AMPLIAR A QUANTIDADE DE SENSORES EM ROBÔS LEGO EV3 COMPETIDORES DA OBR	ETAPA COLEGIO	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	17:00

SALA 2				
Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s)	Instituição do(s) Autor(es)	Estado	Modalidade do trabalho	Horário
Seguidor de luz	Escola Tecnica Estadual Edson Mororó Moura	PE	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	14:00
Carrinho que se movimenta no escuro	Escola Tecnica Estadual Edson Mororó Moura	PE	Meninas na Robótica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	14:20
Robotica um caminho para a acessibilidade	INSTITUTO AYLLTON SANTOS	PE	Meninas na Robótica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	14:40
ROBÔS NO AUXÍLIO A DEFICIENTES VISUAIS	INTEGRADO COLEGIO EXPERIMENTAL	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	15:00
CRIATIVIDADE FEMINIA: Robotica E INCLUSÃO	INTEGRADO COLEGIO EXPERIMENTAL	SP	Meninas na Robótica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	15:20
Robotica e praticas de aprendizagem na engenharia mec?nica	INTEGRADO COLEGIO EXPERIMENTAL	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	15:40
MODELO PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DA EÓLICA	SESI 222 CENTRO EDUCACIONAL	SP	Meninas na Robótica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	16:00
Dispenser de alcool em gel 70%	TECH SCHOOL CURSO DE TECNOLOGIA LTDA.	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	16:20
Robô Mourinha dispenser de álcool gel	FACULDADE UNINASSAU CARUARU	PE	Mulheres na Robotica (Ensino Superior, Pos-graduacao e Pesquisa)	16:40
Aprendizado de maquina em algoritmos de seguidores de linha competitivos	Universidade Tecnológica Federal do Paraná	PR	Ensino Superior, Pos-graduacao e Pesquisa Tecnológica	17:00

QUINTA-FEIRA - 14/10 - MANHÃ

SALA 1

Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s)	Instituição do(s) Autor(es)	Estado	Modalidade do trabalho	Horário
História da Robotica	CENTRO EDUCACIONAL INSPIRE	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	09:00
Robôs Autônomos	CENTRO EDUCACIONAL INSPIRE	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	09:20
Robôs em Marte	CENTRO EDUCACIONAL INSPIRE	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	09:40
Robôs Espaciais	CENTRO EDUCACIONAL INSPIRE	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	10:00
Robôs Voadores	CENTRO EDUCACIONAL INSPIRE	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	10:20
Bengala para detecção de objetos	Colegio Stocco	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	10:40
MENINAS TAMBÉM USAM AS FERRAMENTAS!	TISTU III CENTRO DE ATIVIDADE EDUC	PR	Meninas na Robótica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	11:00
PROCESSO DE CRIAÇÃO DOS ALUNOS DE TECNOLOGIAS APLICADAS : (INOV)AÇÕES NA SALA DE AULA.	TISTU III CENTRO DE ATIVIDADE EDUC	PR	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	11:20
O ESTUDO DAS PLACAS TECTONICAS EM CONJUNTO COM A ROBOTICA	COLEGIO SAO JOSE	PE	Ensino Fundamental, Médio ou Tecnico	11:40

SALA 2

Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s)	Instituição do(s) Autor(es)	Estado	Modalidade do trabalho	Horário
ROBOSCÓPIO um telescópio inteligente	EMEF Profa. Adelaide Pedroso Racanello	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	09:00
Sistema Inteligente de Primeiros Socorros - SIPS	EMEF SaintHilaire - Porto Alegre/RS	RS	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	09:20
Semáforo do futuro para cidades inteligentes: interface com a acessibilidade para deficientes visuais	Escola de Robótica de Cabedelo	PB	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	09:40
Estudos de Radiação Ionizante de Alta Altitude e suas Implicações em Moléculas Orgânicas	Escola Estadual Humberto de Campos	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	10:00
Como utilizar automação para aumentar a produção de energia fotovoltaica	ESCOLA FONTE DO SABER	PE	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	10:20
KIT DE Robotica LOVELACE: CONJUNTO DE PEÇAS E COMPONENTES ELETRÔNICOS PARA CONSTRUÇÃO DE ROBÔ COM PLATAFORMAS ABERTAS	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Campus Suzano	SP	Meninas na Robótica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	10:40
ESTUDO SOBRE PROCESSAMENTO DE IMAGEM APLICADO À DETECÇÃO DE OBJETOS EM AMBIENTES COM RUIDOS VISUAIS	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Campus Suzano	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	11:00
UMA PROPOSTA DE RESOLUÇÃO DOS DESAFIOS DA ÁREA DE RESGATE DA OBR	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Campus Suzano	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	11:20
ESTUDO DA APLICAÇÃO DE UM ROBÔ SEPARADOR DE LATINHAS PARA EMPRESAS DE RECICLAGEM	Instituto Federal de Pernambuco - Garanhuns	PE	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	11:40

SALA 3				
Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s)	Instituição do(s) Autor(es)	Estado	Modalidade do trabalho	Horário
Robotica e Ensino Híbrido	A Fonte do Saber	RJ	Ensino Superior, Pós-graduação e Pesquisa Tecnológica	09:00
AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM, GAMIFICAÇÃO E REALIDADE VIRTUAL PARA ENSINO REMOTO E HÍBRIDO	COC BY PEARSON ILHA - UNIDADE COCOTA	RJ	Ensino Superior, Pós-graduação e Pesquisa Tecnológica	09:20
TECNOLOGIA REDUTORA DE ACIDENTES EM VIADUTOS E PASSARELAS	Colégio Estadual Marechal Castelo Branco	PR	Ensino Fundamental, Médio ou Técnico	09:40
SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA A CRIAÇÃO DE GALINHAS	Colégio Estadual Marechal Castelo Branco	PR	Ensino Fundamental, Médio ou Técnico	10:00
PROTÓTIPO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO PARA PULVERIZAÇÃO E IRRIGAÇÃO EM ESTUFAS	MONTEIRO LOBATO E E EF	PR	Ensino Fundamental, Médio ou Técnico	10:20
x-boné: Boné com sensor de obstáculo alto para pessoas com deficiência visual.	UMEF REV WALDOMIRO MARTINS FERREIRA	ES	Ensino Fundamental, Médio ou Técnico	10:40
CAPTAÇÃO E REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA PARA UTILIZAR NA IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA COM USO DO ARDUINO	UMEF PROF THELMO TORRES	ES	Ensino Fundamental, Médio ou Técnico	11:00
CIDADE INTELIGENTE E SUSTENTÁVEL	UMEF PROF THELMO TORRES	ES	Ensino Fundamental, Médio ou Técnico	11:20
ROBOTICA EDUCACIONAL: ALIMENTADOR AUTOMÁTICO PARA CAES DE RUA	ESI 424 CENTRO EDUCACIONAL	SP	Ensino Fundamental, Médio ou Técnico	11:40

QUINTA-FEIRA - 14/10 - TARDE

SALA 1

Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s)	Instituição do(s) Autor(es)	Estado	Modalidade do trabalho	Horário
Maker do Bem: Sistema de Agradecimento de Doações Baseado em Arduino	CENTRO EDUCACIONAL DA LAGOA	RJ	Meninas na Robótica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	14:00
BANCO OPTIMUS GLA: PROTÓTIPO DE UM ALARME PARA CINTO DE SEGURANÇA DE AUTOMÓVEIS	COLEGIO FERREIRA MASTER	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	14:20
PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA VEGANA EM UMA INDÚSTRIA 4.0	COLEGIO FERREIRA MASTER	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	14:40
PROJETO T: PROTÓTIPO DE ALARME DE ONDAS MARÍTIMAS	COLEGIO FERREIRA MASTER	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	15:00
PROJETO: BAGAGEM SEGURA	COLEGIO FERREIRA MASTER	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	15:20
ARTE CAPIXABA - ROBOTIZANDO, DO CONGO AO CONVENTO	UMEF PROF THELMO TORRES	ES	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	15:40
LIA ? LIXEIRA INTELIGENTE COM USO DO ARDUINO	UMEF PROF THELMO TORRES	ES	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	16:00
Trem Alfabetizador inclusivo	Escola Municipal do Ensino Fundamental Antenor Navarro	PB	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	16:20
ROLETA NUMERICA	Escola Municipal do Ensino Fundamental Antenor Navarro	PB	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	16:40
DISPOSITIVO ROBÓTICO PARA AUXILIAR A LOCOMOÇÃO DO DEFICIENTE VISUAL	EE - COLEGIO ESTADUAL SETE DE SETEMBRO	BA	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	17:00

SALA 2				
Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s)	Instituição do(s) Autor(es)	Estado	Modalidade do trabalho	Horário
BIO: UM ROBÔ BARCO FEITO EM MIRITI	EEEFM PROF BERNARDINO PEREIRA DE BARROS	PA	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	14:00
Robotica & HISTÓRIA DO BRASIL	Escola Municipal Anibal Moura	PB	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	14:20
MINIESTA??O METEOROL?GICA COM ARDUINO POR ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL	ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR RODOLFO AURELIANO	PE	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	14:40
ROBÔCICLA	ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA LAURA ANDRADE	SC	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	15:00
SISTEMA DE MONITORAMENTO DO NÍVEL DE OXIGENAÇÃO DA ÁGUA - MNR 2021	Fundação Educacional do Município de Assis	SP	Meninas na Robótica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	15:20
Girassol	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIAS E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO	PE	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	15:40
ELABORAÇÃO DE APARELHO AUXILIAR DE COMUNICAÇÃO COM PLATAFORMA ARDUINO PARA PACIENTES COM ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - IFPB Campus Catolé do Rocha	PB	Meninas na Robótica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	16:00
PHMETRO ACESSÍVEL PARA DEFICIENTES VISUAIS	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - IFPB Campus Catolé do Rocha	PB	Meninas na Robótica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	16:20
Robô Xô Covid	E M JOAO BRAZIL	RJ	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	16:40

SALA 3				
Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s)	Instituição do(s) Autor(es)	Estado	Modalidade do trabalho	Horário
Robo Educativo desenvolvido através do gestaltismo	Centro Federal de Educacao Tecnologica Celso Suckow da Fonseca	RJ	Ensino Superior, Pos-graduacao e Pesquisa Tecnológica	14:00
CONSTRUÇÃO DE UM ROBÔ DE MINI SUMÔ PARA COMPETIÇÕES ACADÊMICAS DE ALTO NÍVEL	Instituto Mauá de Tecnologia	SP	Ensino Superior, Pos-graduacao e Pesquisa Tecnológica	14:20
DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ CAPAZ DE IDENTIFICAR UM TRAJETO DEFINIDO POR UMA LINHA UTILIZANDO TÉCNICAS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	Instituto Mauá de Tecnologia	SP	Ensino Superior, Pos-graduacao e Pesquisa Tecnológica	14:40
PROTÓTIPO PARA EVITAR O USO INDEVIDO DO CELULAR NO TRÂNSITO	Tesla Robótica Educacional	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	15:00
USANDO A ÁGUA COM SABEDORIA	Etec Jacinto Ferreira de Sa	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	15:20
Detecbox	Escola Tecnica Estadual Edson Mororo Moura	PE	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	15:40
WATER SENSOR	Escola Tecnica Estadual Edson Mororo Moura	PE	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	16:00
LED para sinalização de bicicleta através da geração de energia a partir do movimento das rodas.	Escola Tecnica Estadual Edson Mororo Moura	PE	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	16:20
ESTEIRA SANITIZANTE A BAIXO CUSTO PARA CENTROS EDUCACIONAIS	Colegio Militar do Corpo de Bombeiros do Ceará	CE	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	16:40
A INFLUENCIA DO ENSINO DA ROBOTICA EDUCACIONAL NO DESENVOLVIMENTO DAS HABILIDADES COGNITIVAS E NAS RELAÇÕES INTERPESSOAIS DOS ALUNOS DA EDUCAÇÃO BASICA.	COLEGIO ESTADUAL GOMES DE SOUZA RAMOS	GO	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	17:00

SEXTA-FEIRA - 15/10 - MANHÃ

SALA 1

Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s)	Instituição do(s) Autor(es)	Estado	Modalidade do trabalho	Horário
A Robotica e Ciência da Polinização	BitLu Robotica Educacional	RJ	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	09:00
Blocos Mágicos que ensinam a programar	BitLu Robotica Educacional	RJ	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	09:20
Um robô que ajudava as crianças - O pequeno Robótico	BitLu Robotica Educacional	RJ	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	09:40
Estufa de Plantas Frutíferas Para Uso Domestico	Colégio Fernando Ferrari	PE	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	10:00
IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO COM CANOS DE PVC EM HORTAS ESCOLARES	Creche Escola Âncora	RJ	Meninas na Robótica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	10:20
BRINCANDO COM A CINEMATICA: OFICINA DE ROBOTICA NO FUNDAMENTAL II COMO METODOLOGIA DE CONSTRUÇÃO DE CONHECIMENTOS	Colegio Marilia Mattoso	RJ	Meninas na Robótica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	10:40
O AVIÃO DRONE QUE REVOLUCIONARÁ NOSSO PLANETA TERRA: BRINCANDO E APRENDENDO COM LEGO	Colegio Marilia Mattoso	RJ	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	11:00
Desenvolvimento de robô autônomo para recolhimento de lixo reciclável	GERALDINO DE MORAES PROF EMEFEI	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	11:20
Enxergando além do limite	GERALDINO DE MORAES PROF EMEFEI	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	11:40
Sistema robótico para fisioterapia infantil com atividades lúdicas	ETEC Jaraguá	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	17:00

SALA 2				
Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s)	Instituição do(s) Autor(es)	Estado	Modalidade do trabalho	Horário
Lógica computacional e o xadrez: visões interdisciplinares na Robotica educacional	SESI 429 CENTRO EDUCACIONAL	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	09:00
Semáforo Inteligente para o setor de transporte com uso do arduino	Instituto Rogerio Steimberg	RJ	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	09:20
Lixeira Inteligente	InovaEdu.tech	BA	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	09:40
CONSTRUÇÃO DE UM ROBÔ SUBAQUÁTICO DE BAIXO CUSTO	IFS - Instituto Federal de Educacao, Cienciaa e Tecnologia de Sergipe-Campus Lagarto	SE	Ensino Superior, Pos-graduacao e Pesquisa Tecnológica	10:00
A INSERÇÃO DA Robotica NO ENSINO FUNDAMENTAL	INSTITUTO EDUCACIONAL DOMINIQUE	PB	Ensino Superior, Pos-graduacao e Pesquisa Tecnológica	10:20
Robô móvel autônomo para corrida F1TENTH	Instituto Federal de Educacao, Ciencia e Tecnologia de Minas Gerais - Campus Ibirite	MG	Ensino Superior, Pos-graduacao e Pesquisa Tecnológica	10:40
DIGILINE: DISPOSITIVO DIGITAL DE ESCRITA EM BRAILLE PARA USO DIDÁTICO	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Campus Suzano	SP	Ensino Superior, Pos-graduacao e Pesquisa Tecnológica	11:00
PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO DO TIPO QUADROTO	Instituto Federal de Sergipe - Campus Lagarto	SP	Ensino Superior, Pos-graduacao e Pesquisa Tecnológica	11:20
Na Mochila Programação E Robótica	EM GOV ISRAEL PINHEIRO	MG	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	11:40
APLICAÇÃO DO ALGORITMO SVM PARA CLASSIFICAÇÃO DE VÍTIMAS DA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE Robotica	ESCOLA AGRICOLA DE JUNDIAI	RN	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	12:00

SEXTA-FEIRA - 15/10 - TARDE

SALA 1

Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s)	Instituição do(s) Autor(es)	Estado	Modalidade do trabalho	Horário
Robeflower	COLEGIO ADVENTISTA DE BELO JARDIM	PE	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	14:00
FINALIZAÇÃO DO PROJETO AMO, O ROBÔ SELETOR DE TAMPINHAS	Colegio Sinodal Portao	RS	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	14:20
SISTEMA DE DETECÇÃO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (SDGLP)	ESCOLA DE REFERENCIA EM ENSINO Medio DE BELO JARDIM	PE	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	14:40
Sensor de Palmas Eletrônico	ESCOLA JOAO MONTEIRO DE MELO	PE	Meninas na Robótica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	15:00
Dom?tica com Bluetooth	Escola Tecnica Estadual Edson Mororó Moura	PE	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	15:20
Grub Killer	Escola Tecnica Estadual Edson Mororó Moura	PE	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	15:40
Piano Eletr?nico com 555	Escola Tecnica Estadual Edson Mororó Moura	PE	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	16:00
WALL- E UMA FORMA DE INCETIVO A Robotica PARA CRIANÇAS NO ENSINO FUNDAMENTAL	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Para Campos Industrial de Maraba	PA	Meninas na Robótica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	16:20
SISTEMA SPARTRON ANTIRRUIDO: DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE RUIDOS EM AMBIENTES FECHADOS	Instituto Federal de Educacao, Ciencia e Tecnologia do Tocantins - Campus Porto Nacional	TO	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	16:40
Transformando máscaras em telhas	CENTRO DE CIENCIA TECNOLOGIA, INOVAÇÃO	RR	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	17:00
GRÁVIDAS EM AÇÃO	CENTRO DE CIENCIA TECNOLOGIA, INOVAÇÃO	RR	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	17:20

SALA 2				
Título do(s) trabalho(s) a ser(em) apresentado(s)	Instituição do(s) Autor(es)	Estado	Modalidade do trabalho	Horário
REFLORESTAMENTO AUTONOMO COM USO DE DRONE	ETEC Professor Armando José Farinazzo	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	14:00
PROTOTIPAÇÃO DE MICROESTAÇÕES METEOROLÓGICAS PARA DETECÇÃO DE MICROCLIMAS	Instituto Federal Fluminense	RJ	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	14:20
Uso de leds para construção de um dado eletônico, com prototipagem física e digital com a plataforma Tinkercad	Instituto Rogerio Steimberg	RJ	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	14:40
Semáforo sonoro para deficientes visuais	Instituto Rogerio Steimberg	RJ	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	15:00
HELPER: O OLHO AMIGO	RAPHAEL DI SANTO INSTITUTO EDUCACIONAL	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	15:20
DETECTFAKE: COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO, CRIANDO APLICATIVOS EM ROBÓTICA EDUCACIONAL	SESI - CAT Wilson Sampaio - Centro Educacional 024	SP	Meninas na Robótica (Ensino Fundamental, Medio e Tecnico)	15:40
PROJETANDO E SIMULANDO SOLUÇÕES A PARTIR DA Robotica EDUCACIONAL: TATUBOT	SESI - CAT Wilson Sampaio - Centro Educacional 024	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	16:00
SESI - Fênix Tech - A tecnologia é o futuro e o presente	SESI 087 CENTRO EDUCACIONAL	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	16:20
Sesi Aquabot - Miss?o Salva-Vidas	SESI 087 CENTRO EDUCACIONAL	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	16:40
ROBÓTICA INCLUSIVA E ROBÓTICA MATERECICLAGEM	E.E. ROBERTO BIANCHI	SP	Ensino Fundamental, Medio ou Tecnico	17:00
Dispenser de Álcool Sensorial	Faculdade Independente do Nordeste	BA	Ensino Superior, Pos-graduacao e Pesquisa Tecnológica	17:20