

**08/10****TARDE**

<b>Nome do(a) Responsável pelo Trabalho (como está no Sistema Olimpo)</b>	<b>Título do Trabalho (como está no Sistema Olimpo)</b>
Alessandra Nogueira de Lima	Ismaboard
André Máximo Silva do Carmo	Robô que desvia de obstáculos
Bruno Ricardo Pinto dos Santos	PEDALANDO POR UMA VIDA MAIS SAUDÁVEL E UM MUNDO MAIS SUSTENTÁVEL: TRANSFORMANDO ENERGIA BIOCINÉTICA EM ENERGIA ELÉTRICA
Bruno Silva Santos	Walking Smart
Bruno Silva Santos	Parada Inteligente
Bruno Silva Santos	Robotic Kids
Bruno Silva Santos	Robótica e a arteterapia
Bruno Silva Santos	Sustainable Compost
Bruno Silva Santos	Energize já
Daniel Santos da Silva	Robô Arco-Íris das Sílabas
Dennis Padilha	Kit Kata Água
Guilherme Aquino dos Santos Borges	Semáforo Transital Inteligente Com Funcionamento Por Sistemas Embarcados Em IoT
José de Araújo Roseno de Almeida	ENSINO DE CONCEITOS BÁSICOS DE ASTRONOMIA COM O AUXÍLIO DO KIT MINDSTORMS EV3 DA LEGO
José Henrique Lopes da Silva	+Vida
José Henrique Lopes da Silva	TEA'AMO
Josimar Bertoldo Belo	Simulador de Terremoto
Luis Gustavo Cordeiro Alves	Dispositivo de comunicação para autistas não verbais
Luis Gustavo Cordeiro Alves	Stocco_Telite
Luis Gustavo Cordeiro Alves	TerraSafe
Luís Gustavo Cordeiro Alves	AUXÍLIO EMBARQUE: O USO DA ROBÓTICA PARA INCLUSÃO DE DEFICIENTES VISUAIS
Luís Gustavo Cordeiro Alves	PROTÓTIPO PARA AJUDAR PESSOAS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA NA ÁREA DA MÚSICA
Marcos Antônio de Sousa Frazão	CONSTRUÇÃO DE CONTROLE DE UM DRONE SUBAQUÁTICO DE BAIXO CUSTO
Matheus de Aquino Barbosa	MÃO MATEMÁTICA - EQUIPE DE ROBÓTICA TARTARUGAS NINJA
Matheus de Aquino Barbosa	ROBÔ LIMPADOR DE CASA 2.0 - EQUIPE DE ROBÓTICA TARTARUGAS NINJA
Matheus de Aquino Barbosa	MANGUITO - EQUIPE DE ROBÓTICA TARTARUGAS NINJA
Millena de Azeredo Lopes Ventura	EXTRUSORA DE FIO DE POLIETILENO TEREFTALATO: uma alternativa à questão da poluição hídrica
Paulo Henrique Cruz Pereira	INTRODUÇÃO AO DESENVOLVIMENTO DE EXOESQUELETO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA MOTORA: PARALISIA DOS MEMBROS INFERIORES
Paulo Henrique Cruz Pereira	ROBOTIZAÇÃO DO ARMAZENAMENTO DE GRÃOS DE CAFÉ
Rayana Kristina Schneider Barcelos	DAQ: Dispositivo de Alerta de Queda
Rayana Kristina Schneider Barcelos	DISPENSER AUTOMÁTICO DE ÁLCOOL EM GEL
Ricardo Silva de Jesus	Tech Girls
Rômulo Thiago Ferraz Furtado	IFRobotics
Suely Bezerra da Silva	ACADEMIA DE GINÁSTICA GERADORA DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DA ENERGIA CINÉTICA
Thiago Henrique De Andrade Oliveira	DESENVOLVIMENTO DE UM AGV SEGUIDOR DE LINHA COM TOMADA DE DECISÃO BASEADO EM QR CODES

**09/10****MANHÃ**

<b>Nome do(a) Responsável pelo Trabalho (como está no Sistema Olimpo)</b>	<b>Título do Trabalho (como está no Sistema Olimpo)</b>
Aida Araújo Ferreira	<b>DESENVOLVIMENTO DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO PARA PROTOTIPAÇÃO DE ÓCULOS SENSORIAIS</b>
ANA ELIZA DE MESQUITA SOUZA	<b>SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO POR GOTEJAMENTO A PARTIR DA TRASPIRAÇÃO FOLIAR DE PLANTAS NATIVAS DA CAATINGA</b>
ANA ELIZA DE MESQUITA SOUZA	<b>ENERGIA SOLAR: A CIÊNCIAS QUE TRANSFORMA EMPREENDEDORES</b>
Daniel Sampaio de Oliveira	<b>ESTUDOS DE FILTROS PARA O USO EM ROBÔS DE AUTO EQUILÍBRIO COM O SENSOR MPU6050</b>
Deymes Silva de Aguiar	<b>ROBÔ DE BAIXO CUSTO PARA UTILIZAÇÃO EM ESCOLAS PÚBLICAS</b>
Deymes Silva de Aguiar	<b>RELATO DE EXPERIÊNCIA: ROBÓTICA EDUCACIONAL COMO FERRAMENTA DE INCLUSÃO SOCIAL PARA ADOLESCENTES COM TEA</b>
Fabio Souza Pereira	<b>Secador de Alimentos</b>
FÁBIO SOUZA PEREIRA	<b>ÁGUALAB - MONITORAMENTO DE LEITURA DA QUALIDADE DE ÁGUA</b>
Fábio Souza Pereira	<b>Monitoramento de PH da Água com Arduíno: abordagem Inteligente para Análise de Qualidade Aquático.</b>
Fernando Lisboa da Cruz	<b>DESENVOLVIMENTO DE UMA FECHADURA ELETRÔNICA COM SERVO-MOTOR E TECNOLOGIA RFID: UM PROJETO ARDUINO DE SEGURANÇA E ACESSO INTELIGENTE.</b>
Filipe Ribeiro Correia da Silva	<b>SISTEMA PARA CONTROLE DE CASA INTELIGENTE</b>
Gabriel Barbosa Pinheiro	<b>ANÁLISE E CONSTRUÇÃO DE PROTÓTIPO DE MÃO ROBÓTICA DE CUSTO REDUZIDO</b>
gabriela teixeira leite	<b>SISTEMA EMBARCADO PARA CLASSIFICAÇÃO PRECISA DE FRUTOS DO TIPO MELÃO USANDO PROCESSAMENTO DE IMAGEM E RASPBERRY</b>
Ivanilson dos Santos Silva	<b>SMART WATCH DE ARDUÍNO: MONITORAMENTO DAS FUNÇÕES VITAIS DO FETO (BATIMENTOS CARDÍACOS E TEMPO DE GESTAÇÃO EM SEMANAS)</b>
JONATHA DOS SANTOS FERREIRA	<b>GEOGIRLS</b>
Jordan de Oliveira Raimundo	<b>Robótica Inclusiva: aprendendo com sons e rimas</b>
LAURO PIRES XAVIER NETO	<b>Ciências com Arduino (Física): Trena digital e medidor de velocidade.</b>
LAURO PIRES XAVIER NETO	<b>Sensor de direção para a energia solar</b>
LAURO PIRES XAVIER NETO	<b>Ensino de Ciências no ensino fundamental com o uso do arduino</b>
Luana Stefany Moura dos Santos	<b>PASSO A PASSO: INTEGRAÇÃO DE ESP32 E ARDUINO IOT CLOUD PARA CONTROLE DO ROBÔ OTTO USANDO IOT</b>
Marcos Paulo Lima Rezende	<b>Pluviômetro automatizado de baixo custo</b>
Matheus Martins de Sousa	<b>UAI.PY – A INTERNET DAS COISAS NA REATRIBUIÇÃO DE VALOR</b>
Necilda Figueira Barboza	<b>CARRO SUSTENTÁVEL, UM PASSO PARA CUIDAR DO FUTURO!</b>
Necilda Figueira Barboza	<b>trânsito do bem, cuidando da vida</b>
Necilda Figueira Barboza	<b>O perigo do lixo hospitalar e o descarte correto com segurança.</b>
NECILDA FIGUEIRA BARBOZA	<b>Restauração dos rios, Uma ação necessária para salvar a sustentabilidade.</b>
Paulo Arthur Pereira Neri	<b>USO DO FOGUETE COMO OBJETO DIDÁTICO ENRIQUECIDO COM UMA COLETA DE DADOS VIA ARDUINO</b>
Rafael Oliveira Campelo	<b>CABEÇA ROBÓTICA PARA INTERAÇÃO E IMITAÇÃO AFETIVA COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL</b>
Robson Silva de Moura	<b>GESDIT 3.0 - GERADOR EÓLICO E SOLAR DE IRRIGAÇÃO TEMPORIZADA</b>
Rute Maria Rosa	<b>MIND FIT: A aplicação do treinamento Fitligh na velocidade de resposta motora dos atletas de alto rendimento do SESI- Cubatão</b>
Thayse Christiane Carneiro de Souza	<b>Descarte Ecológico Gamificado: Uma Abordagem Inovadora para Promover a Sustentabilidade</b>
Thayse Christiane Carneiro de Souza	<b>MOBILIDADE INTELIGENTE E INDEPENDÊNCIA INOVADORA</b>
williem berg de oliveira gomes	<b>Desenvolvimento de aplicativo lowcode utilizando a plataforma ArcGIS para auxiliar pessoas com deficiência no acesso ao transporte público na região metropolitana do Recife</b>

**09/10****TARDE**

<b>Nome do(a) Responsável pelo Trabalho (como está no Sistema Olimpo)</b>	<b>Título do Trabalho (como está no Sistema Olimpo)</b>
Alex Oliveira Garcia	<b>Automatização Do Parque: Chapéu Mexicano</b>
ANA ELIZA DE MESQUITA SOUZA	<b>LEMBRE-SE DE MIM</b>
ANA ELIZA DE MESQUITA SOUZA	<b>TAPETE DINÂMICO</b>
ANA ELIZA DE MESQUITA SOUZA	<b>HORTA ESCOLA AUTO IRRIGÁVEL</b>
Danilo Santos Oliveira	<b>CONSTRUÇÃO DE UM MINI SUBMARINO COM CONTROLE DE PROFUNDIDADE</b>
Deivid Lyedson Alcantara Ribeiro	<b>KIT DIDÁTICO PARA CONTROLE DE BRAÇO ROBÓTICO</b>
Dêmis Carlos Fonseca Gomes	<b>INVESTIGAÇÃO DAS CONTRIBUIÇÕES DA CAPACITAÇÃO EM ROBÓTICA PARA O DESEMPENHO ESCOLAR DOS ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO DO CAMPUS PORTO NACIONAL DO IFTO</b>
Dêmis Carlos Fonseca Gomes	<b>Utilização de rede neural artificial perceptron multicamada, com backpropagation e função de ativação sigmoidal, aplicada à robótica de simulação com sBotics</b>
Durval Ferreira Sobrinho Junior	<b>EXPLORANDO A CONVERGÊNCIA DA ROBÓTICA, APRENDIZADO DE MÁQUINA E VISÃO COMPUTACIONAL NA DETECÇÃO E CONTAGEM DE PRAGAS AGRÍCOLAS</b>
Eduardo da Paz Marques	<b>Fênix Codó 2, CRIAÇÃO DE BENGALA INTELIGENTE COM SENSOR ULTRASSÔNICO COMO FERRAMENTA PARA MELHORAR SEGURANÇA E AUTONOMIA DOS DEFICIENTES VISUAIS</b>
Fabio Souza Bezerra	<b>Conhecendo o Brasil através da Robótica</b>
Felipe Jovino dos Santos	<b>Desenvolvimento de uma Arquitetura de IoT para Medições e Monitoramento de Resíduos Sólidos</b>
Flávio Gilberto Bento da Silva Araújo	<b>Sistema Inteligente de Comunicação Assistiva (SICA)</b>
Francisco Soares Lima Filho	<b>AUTOMATIZAÇÃO DA IRRIGAÇÃO DE AMENDOIM NA AGRICULTURA FAMILIAR EM COMUNIDADES RIBEIRINHAS DO SUL DO AMAZONAS: POTENCIALIDADE E BENEFÍCIOS PARA A SUSTENTABILIDADE AGRÍCOLA.</b>
Janaína Alves de Queiroz	<b>Programando com o software scratch - Meu primeiro livro</b>
Jeancarlo Campos Leao	<b>Um assistente inteligente para avaliação do impacto do descarte de componentes de lixo eletrônico</b>
João Paulo Lessa Falcão.	<b>Robótica Sucational</b>
João Vieira Neto	<b>DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA PESSOAS COM DALTONISMO</b>
Jordan de Oliveira Raimundo	<b>Robótica na EJA</b>
Jordan de Oliveira Raimundo	<b>Ajudando as pessoas cegas com a inteligência artificial</b>
Josualdo Junior Dias da Silva	<b>ROBÓTICA EDUCACIONAL COMO POSSIBILIDADE DE INICIAÇÃO À PROGRAMAÇÃO NAS ESCOLAS PÚBLICAS: BUSCA DE DISSEMINAÇÃO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL</b>
Leandro Gonçalves dos Santos	<b>Drone modular para robótica educacional e competições estudantis</b>
Leonardo Aprígio Nascimento Fontes	<b>DESENVOLVIMENTO DE VEÍCULO SUBAQUÁTICO REMOTAMENTE OPERÁVEL DE BAIXO, CUSTO COM OBJETIVO DIDÁTICO</b>
Nikolas Antônio dos Santos Neto	<b>ROBÔ SEMÁFORO, ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA, ROBÔ SENSOR DE RESISTÊNCIA, ROBÔ SENSOR DE LUZ E ROBÔ SENSOR DE SOM</b>
Pedro Ramalho Neto	<b>Explorando as aprendizagens com Arduino</b>
Pedro Ramalho Neto	<b>As primeiras experiências de estudantes do 6º ano com Arduino e Tinkercad</b>
Pedro Ramalho Neto	<b>Arduino e o sensor de garagem: experiências e aprendizagens</b>
RAILTON RICARDO ALVES	<b>Dispert: uma ferramenta para auxiliar em tempos pandêmicos</b>
RAILTON RICARDO ALVES	<b>F5 CONNECT</b>
Ricardo José Loureço de Araújo	<b>Falcon Nine Team VC1 Inovação</b>
Thiago de Azevedo Moreno	<b>ROBÓTICA ALÉM DA COMPETIÇÃO: XMACHINE E SEU IMPACTO NAS ARENAS E SOCIEDADE</b>
Thiago de Carvalho Batista	<b>ROBOTIC REBORN</b>

**09/10****NOITE**

<b>Nome do(a) Responsável pelo Trabalho (como está no Sistema Olimpo)</b>	<b>Título do Trabalho (como está no Sistema Olimpo)</b>
Andre Luis Ribeiro	<b>Robocup Jr. Scorer - Sistema de Pontuação</b>
ANDREZA AMARO MAIA	<b>Visualease</b>
Clara Torres Peixoto	<b>Tablet interativo</b>
Frederico Pitassi de Paula	<b>Quiz Educacional Multidisciplinar</b>
Frederico Pitassi de Paula	<b>Robô Interativo Explorador</b>
Frederico Pitassi de Paula	<b>Jogos na Educação Utilizando Arduino</b>
Gisele Ricelly da Silva	<b>Programação para OBR prática: utilização de lógica com looping e condicionamentos</b>
Hutson Roger Silva	<b>Programa Institucional de Robótica do Instituto Federal do Amapá (IFAP)</b>
Hutson Roger Silva	<b>Equipe Intercultural de Robótica OYAMPIS</b>
Hutson Roger Silva	<b>Robô KARIPUNA: Introdução da robótica educacional na aldeia indígena MANGA</b>
Hutson Roger Silva	<b>Práticas pedagógicas com robótica e Astronomia indígena</b>
Ivanilson dos Santos Silva	<b>SMAC - Sistema de Medição de Adulteração de Combustível</b>
Ivanilson dos Santos Silva	<b>AQUA SYSTEM: UTILIZAÇÃO DE CHUVEIROS INTELIGENTES NO GERENCIAMENTO DO CONSUMO HÍDRICO</b>
Jeane de Fatima Moreira Branco	<b>GRECE</b>
Jonas Evangelista Silva	<b>A CONSTRUÇÃO DO PROTÓTIPO CAPACETE AUXILIAR VISUAL - CAV</b>
José de Araújo Roseno de Almeida	<b>UTILIZAÇÃO DE IMPRESSORA 3D NO AUXÍLIO DA ALFABETIZAÇÃO DE DEFICIENTE VISUAIS POR MEIO DE ALFABETO EM BRAILE</b>
José Matheus Oliveira Cavalcante	<b>LearnBots</b>
Lídia da Rocha Silva	<b>Explorando a Robótica Educacional como Ferramenta de Engajamento com Materiais Alternativos</b>
Maria Julia Wegher	<b>GERADOR DE CAMPO MAGNÉTICO OSCILANTE PARA UMA BALANÇA DE QUARTZO</b>
Marilene Batista da Cruz Nascimento	<b>Práticas Pedagógicas com Robótica no Campo da Formação de Professores</b>
Necleto Pansera Junior	<b>MERCADO DE JOGOS DIGITAIS: MÉTODO DE ENSINO DE CRIAÇÃO DE GAMES</b>
Necleto Pansera Junior	<b>IMPLEMENTAÇÃO DE DRONES NO MERCADO DO AGRONEGÓCIO</b>
Necleto Pansera Junior	<b>ENSINO DE PROGRAMAÇÃO PARA ESTUDANTES DE ENSINO FUNDAMENTAL</b>
Necleto Pansera Junior	<b>PROJETO DE PROTÓTIPO DE GARRA ADAPTATIVA PARA MANIPULAÇÃO DE OBJETOS EM AMBIENTES INDUSTRIAIS</b>
Necleto Pansera Junior	<b>Peças 3D: Um fim digno para protótipos errados</b>
Necleto Pansera Junior	<b>Geradores de trajetórias em veículos autônomos</b>
Renata Imaculada Soares Pereira	<b>RELATO DE EXPERIÊNCIA NO IFAL ARAPIRACA: TRANSFORMANDO A VIDA DE ESTUDANTES DA REDE PÚBLICA ATRAVÉS DE CURSOS DE EXTENSÃO EM ROBÓTICA EDUCACIONAL</b>
Renata Imaculada Soares Pereira	<b>DESENVOLVIMENTO DE ROBÔS MÓVEIS BASEADOS EM ESP32 E RASPBERRY PI PICO W COM ACIONAMENTO REMOTO VIA WI-FI</b>
Renata Imaculada Soares Pereira	<b>ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA 2WD COM DETECÇÃO DE CORES VIA LDR PARA OBR ESTADUAL</b>
Suely Bezerra da Silva	<b>ACADEMIA DE GINÁSTICA GERADORA DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DA ENERGIA CINÉTICA</b>
Waldisney Gonçalves de Almeida	<b>Guindaste Sustentável: Um protótipo de Robótica Sustentável</b>
Yasmin Solrac Ribeiro dos Santos	<b>RobôChicas</b>

**10/10****MANHÃ**

<b>Nome do(a) Responsável pelo Trabalho (como está no Sistema Olimpo)</b>	<b>Título do Trabalho (como está no Sistema Olimpo)</b>
Aida Araújo Ferreira	<b>USO DE PLATAFORMA LOW CODE PARA DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA COM O PROPÓSITO DE APOIAR A ACESSIBILIDADE AO TRANSPORTE PÚBLICO</b>
Alecsandro Nelvo Ramaldes	<b>Jovens Cientistas - Equipe Protoboard TOT</b>
Antônio Victor Nogueira Araújo	<b>Protótipo Didático de um Sistema para Controle de Nível</b>
Cristiane Pelisolli Cabral	<b>Parque tecnológico do futuro</b>
Cristiane Pelisolli Cabral	<b>Escola do futuro</b>
Cintia Andriotto Lopes	<b>Pulley Baby</b>
Daniel Mendonça da Silva	<b>Tarde com Robótica na Escola Pedro Ferreira: funcionamento e relevância</b>
davi vieira da silva	<b>Mini plotadora - Uma produção de saberes</b>
Deborah Deah Assis Carneiro	<b>Eletric Girls (MAPA DO BRASIL TÁTIL TRIDIMENSIONAL PARA A APRENDIZAGEM DE GEOGRAFIA PARA ALUNOS COM DEFICIÊNCIA VISUAL)</b>
Diógenes Souza Freitas	<b>Animal Scan</b>
Elves Sousa e Silva	<b>TERRITÓRIO DO FAZER: UM AMBIENTE COLABORATIVO DE DESENVOLVIMENTO DA ROBÓTICA EDUCACIONAL LIVRE</b>
Emerson Thadeu da Silva Souza	<b>EMBARCAÇÃO ROBÓTICA DE RECONHECIMENTO E LOCALIZAÇÃO DE VÍTIMAS DE AFOGAMENTO</b>
Emmanuel da Silva Vicente	<b>ROBÔ ENFERMEIRO</b>
Emmanuel da Silva Vicente	<b>VEÍCULO INTERDISCIPLINAR DE RESPOSTAS</b>
Fabiana Simões Temponi Machado	<b>Alerta Rio Doce</b>
Gabriel do Nascimento Santos Silva	<b>CONSTRUÇÃO DE UMA MINIATURA DE PEIXE ROBÔ SUBAQUÁTICO</b>
Gabriel Olavo Francisco Forti	<b>SHIELD NIG - Sistema Integrado de Supervisão de Bueiros - SISB</b>
Herbert Fernandes de Oliveira	<b>Littebot como projeto de integração do clube de computação IFBA-PS</b>
João Gabriel Santana Ferreira	<b>Protótipo de Dispenser Autônomo para a Alimentação de PETS (PetFeeder)</b>
João Pedro Fialho Santos	<b>Desenvolvimento de um equipamento portátil de baixo custo para medição de consumo de energia trifásico utilizando a plataforma arduino</b>
Johnnatan Alberto Schubert dos Santos	<b>SISTEMA PURIFICADOR ECOLÓGICO ESPECIALIZADO EM DIÓXIDO DE CARBONO - SPEED</b>
JOHNNATAN ALBERTO SCHUBERT DOS SANTOS	<b>SISTEMA ECOLÓGICO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (SETA): CAMINHOS NO COMBATE A DOENÇAS TRANSMITIDAS PELA ÁGUA</b>
Joice Kamila Alves	<b>Go Jumper Robótica Significativa - Clássico Mineiro (Totó Matemático)</b>
Jonnathan Venceslau Souza	<b>Desenvolvimento de um kit de robótica educacional sem o uso de telas</b>
Julia Ribeiro Henriques	<b>Água Corrente - Dark Kaiser</b>
Kevin Luís dos Santos	<b>Metodologia para o ensino de conceitos práticos de futebol de robôs</b>
Maiara Águeda da Costa Santos	<b>AdubaPE: Potencializando a agricultura em Pernambuco por meio da tecnologia</b>
Marco Antonio Soares Coelho	<b>Sistema de chuveiro automatizado</b>
Matheus William Molina de Medeiros Barbosa	<b>WILD LIONS - SUBSTITUIÇÃO DAS LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA VIA AÉREA PARA SUBTERRÂNEA A BASE DE ALUMÍNIO</b>
Renan Oliveira Silva	<b>OVYNAR - ROBÔ INTERATIVO PARA A ADAPTAÇÃO DAS CRIANÇAS NO AMBIENTE ESCOLAR</b>
RICARDO FRANÇA ALVES DOS REIS	<b>SÓLEO</b>
Romilson Alan Oliveira da Silva	<b>Coleta Seletiva Usando Arduino</b>
Tiego da Silva Cruz	<b>SMARTBALL: O USO DA TECNOLOGIA E DA ROBÓTICA NA PRESERVAÇÃO DOS OCEANOS</b>

**10/10****TARDE**

<b>Nome do(a) Responsável pelo Trabalho (como está no Sistema Olimpo)</b>	<b>Título do Trabalho (como está no Sistema Olimpo)</b>
Aldo Jonas da Silva Rodrigues	<b>CRAF - CURSO DE ROBÓTICA PARA ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL 2 DA ESCOLA MARIA REGINA FREITAS</b>
Alexsandra de Barros Costa germano	<b>Poliuretano: progresso na construção residencial sustentável</b>
Aline dos Santos Muniz	<b>Equipe Steve</b>
Aline dos Santos Muniz	<b>Equipe Majuska</b>
André Soares de Almeida	<b>Turbina Eólica</b>
Cristiane Pelisolli Cabral	<b>Parque tecnológico do futuro</b>
Cristiane Pelisolli Cabral	<b>Escola do Futuro</b>
Crismarkes Ferreira dos Santos	<b>UTILIZAÇÃO DA ROBÓTICA NA EDUCAÇÃO PARA O TRÂNSITO</b>
Darcio Otaviano Ranauro	<b>Salvando Vidas</b>
Deborah Deah Assis Carneiro	<b>ROV - Robô remotamente operado</b>
Elifá Miranda Mascarenhas	<b>DISPOSITIVOS DETECTORES DE OBSTÁCULOS PARA DEFICIENTE VISUAL</b>
Elifá Miranda Mascarenhas	<b>Guiado pelas Trilhas: Robô com Habilidade de Seguir Linhas.</b>
Emmanuel da Silva Vicente	<b>CAÇAMBA INTELIGENTE</b>
Emmanuel da Silva Vicente	<b>ROBÔNOIDE, O ROBÔ QUE EDUCA</b>
Fabio Ferreira	<b>VIGILANCE ROBOT: UM ROBÔ HOLONÔMICO DE VIGILANCIA PARA RECONHECIMENTO FACIL E IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES POR QRCODE</b>
Fabio Ferreira	<b>CORUJINHA QUIZ: uma ferramenta educacional para aprendizagem multidisciplinar no ensino fundamental ciclos iniciais através de um animatronic</b>
Fabio Ferreira	<b>COLETA SELETIVA: uma esteira que simula a seleção dos resíduos sólidos</b>
Fatima Nayara da Silva	<b>CARRINHO MOVIDO POR ENERGIA SOLAR USANDO PROGRAMAÇÃO</b>
Marlon De Oliveira Do Nascimento	<b>ECOFIOS</b>
Marlon De Oliveira Do Nascimento	<b>Green Blocks</b>
Marlon De Oliveira Do Nascimento	<b>Absorvente Interno com Remédio para Cólica Menstrual com absorção da Mucosa Vaginal</b>
Matheus Gomide de Souza	<b>Sistema Informacional Pluviométrico de Inundações e suas Decorrências - SIPID</b>
Naiara dos Santos Nobre	<b>ASR - ÓCULOS ANTI-SONO EM RODOVIAS - PARA UM NOVO OLHAR NAS ESTRADAS</b>
Paulo Correia De Moraes Junior	<b>Mudanças Climáticas - Um Estudo de Caso sobre o Morro do Borel - RJ</b>
Rebeca de Carvalho Gomes	<b>SISTEMA DE ALARME CONTROLADO</b>
Robson Silva de Moura	<b>REP 2.0 - Robô para Ensino de Programação</b>
Robson Silva de Moura	<b>DESENVOLVIMENTO DE UMA LIXEIRA AUTOMÁTICA DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO ARDUINO E COMPONENTES ELETRÔNICOS</b>
Rodrigo Lira Albuquerque dos Santos	<b>ROBÔ INTERATIVO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA AUXILIAR NA ROBÓTICA DA ESCOLA</b>
Rodrigo Lira Albuquerque dos Santos	<b>THE JOIN OF THE COLORS</b>
Tiago Alves da Silva	<b>LITERÁCIO: O ROBÔ QUE ENTREGA POEMAS</b>
Vera Angela de Sousa Roque	<b>Da Escola para a Vida</b>
Vinício Teixeira Couto	<b>A IMPORTANCIA DA INSERÇÃO DA ROBOTICA EDUCACIONAL NAS FEIRAS DE CIÊNCIAS DA REGIÃO DE GUANAMBI</b>

**R  
E  
A  
P  
R  
E  
S  
E  
N  
T  
A  
C**

Elves Sousa e Silva	<b>TERRITÓRIO DO FAZER: UM AMBIENTE COLABORATIVO DE DESENVOLVIMENTO DA ROBÓTICA EDUCACIONAL LIVRE</b>
---------------------	---

Aida Araújo Ferreira	<b>USO DE PLATAFORMA LOW CODE PARA DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA COM O PROPÓSITO DE APOIAR A ACESSIBILIDADE AO TRANSPORTE PÚBLICO</b>
----------------------	--

Matheus William Molina de Medeiros  
Barbosa

**WILD LIONS - SUBSTITUIÇÃO DAS LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA VIA AÉREA PARA SUBTERRÂNEA A BASE DE ALUMÍNIO**



**10/10****NOITE**

Nome do(a) Responsável pelo Trabalho (como está no Sistema Olimpo)	Título do Trabalho (como está no Sistema Olimpo)
Fabio Ferreira	<b>VIGILANCE ROBOT: UM ROBÔ HOLONÔMICO DE VIGILANCIA PARA RECONHECIMENTO FACIL E IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES POR QRCODE</b>
Fabio Ferreira	<b>CORUJINHA QUIZ: uma ferramenta educacional para aprendizagem multidisciplinar no ensino fundamental ciclos iniciais através de um animatronic</b>
Fabio Ferreira	<b>COLETA SELETIVA: uma esteira que simula a seleção dos resíduos sólidos</b>
Jeancarlo Campos Leao	Um assistente inteligente para avaliação do impacto do descarte de componentes de lixo eletrônico
Jeancarlo Campos Leao	Uma plataforma web para gerenciamento da reutilização do lixo eletrônico
Jeancarlo Campos Leao	Composição e impactos do lixo eletrônico: uma análise para desenvolvimento de robôs sustentáveis
Jeancarlo Campos Leao	Ensino de robótica sustentável para estudantes do ensino fundamental steam e sustentabilidade: aprender fazendo com robótica educacional de baixo custo
Lilian Alves	<b>SMART DUMP SEPARATOR (SDS): APLICAÇÃO DA ROBÓTICA EM UMA LIXEIRA PARA DETECÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE FORMA AUTOMATIZADA</b>
Alecsandro Nelvo Ramaldes	<b>Jovens Cientistas - Equipe Protoboard TOT</b>
Cintia Andriotto Lopes	<b>Pulley Baby</b>
Clara Torres Peixoto	<b>Tablet interativo</b>
Flávio Gilberto Bento da Silva Araújo	<b>Sistema Inteligente de Comunicação Assistiva (SICA)</b>
Gisele Ricelly da Silva	<b>Programação para OBR prática: utilização de lógica com looping e condicionamentos</b>
Hutson Roger Silva	<b>Programa Institucional de Robótica do Instituto Federal do Amapá (IFAP)</b>
Hutson Roger Silva	<b>Equipe Intercultural de Robótica OYAMPIS</b>
Hutson Roger Silva	<b>Robô KARIPUNA: Introdução da robótica educacional na aldeia indígena MANGA</b>
Hutson Roger Silva	<b>Práticas pedagógicas com robótica e Astronomia indígena</b>
Jeane de Fatima Moreira Branco	<b>GRECE</b>
João Paulo Lessa Falcão	<b>Robótica Sucational</b>
José de Araújo Roseno de Almeida	<b>ENSINO DE CONCEITOS BÁSICOS DE ASTRONOMIA COM O AUXÍLIO DO KIT MINDSTORMS EV3 DA LEGO</b>
José de Araújo Roseno de Almeida	<b>UTILIZAÇÃO DE IMPRESSORA 3D NO AUXÍLIO DA ALFABETIZAÇÃO DE DEFICIENTE VISUAIS POR MEIO DE ALFABETO EM BRAILE</b>
José Henrique Lopes da Silva	<b>+Vida</b>
José Henrique Lopes da Silva	<b>TEA'AMO</b>
José Matheus Oliveira Cavalcante	<b>LearnBots</b>
Luis Gustavo Cordeiro Alves	<b>AUXÍLIO EMBARQUE: O USO DA ROBÓTICA PARA INCLUSÃO DE DEFICIENTES VISUAIS</b>
Luis Gustavo Cordeiro Alves	<b>Dispositivo de comunicação para autistas não verbais</b>
Luis Gustavo Cordeiro Alves	<b>PROTÓTIPO PARA AJUDAR PESSOAS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA NA ÁREA DA MÚSICA</b>
Luis Gustavo Cordeiro Alves	<b>Stocco_Telite</b>
Luis Gustavo Cordeiro Alves	<b>TerraSafe</b>
Rômulo Thiago Ferraz Furtado	<b>IFRobotics</b>

R  
E  
A  
P  
R  
E  
S  
E  
N  
T  
A  
Ç  
Õ  
E  
S



**11/10****MANHÃ**

<b>Nome do(a) Responsável pelo Trabalho (como está no Sistema Olimpo)</b>	<b>Título do Trabalho (como está no Sistema Olimpo)</b>
Cristiane Pelisolli Cabral	<b>Parque tecnológico do futuro</b>
Cristiane Pelisolli Cabral	<b>Escola do Futuro</b>
Eliane Alves Pereira	<b>Trem Solar: uma proposta de transporte eficiente e sustentável</b>
Fabício Rodrigues de Santana	<b>SISTEMA ELETRÔNICO DE PARTIDA PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE DOIS TEMPOS</b>
Joelma Sales de Medeiros	<b>Robótica e Biologia</b>
José Gustavo Sancho Silva Santos	<b>R E MAKER</b>
Sadreliza Mota	<b>APREDELENDO: ROBÔ INTERATIVO DE PAPELÃO, UMA FERRAMENTA LÚDICA PARA A EDUCAÇÃO INFANTIL</b>
Sullivan de Jesus Lima	<b>PORTUBOTICA</b>
Thassio Kemenny Rolemberg Barbosa	<b>ROBÔ SINAL</b>
Thiago Silva de Souza	<b>LaSalleSat</b>
Thiago Silva de Souza	<b>Laranja Mecânica: Barco Remotamente Controlado para Medições nas Águas da Baía de Guanabara</b>
Welton Batista dos Santos	<b>SISTEMA DE CAMPAINHA LUMINOSA COM O USO DE PLACAS DE ARDUINO ATMEGA 328P ACESSÍVEL A PESSOAS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA, SURDO CEGO E BAIXA VISÃO</b>
Crismarkes Ferreira dos Santos	<b>UTILIZAÇÃO DA ROBÓTICA NA EDUCAÇÃO PARA O TRÂNSITO</b>
Deborah Deah Assis Carneiro	<b>ROV - Robô remotamente operado</b>
Elves Sousa e Silva	<b>TERRITÓRIO DO FAZER: UM AMBIENTE COLABORATIVO DE DESENVOLVIMENTO DA ROBÓTICA EDUCACIONAL LIVRE</b>
Emmanuel da Silva Vicente	<b>ROBÔ ENFERMEIRO</b>
Emmanuel da Silva Vicente	<b>VEÍCULO INTERDISCIPLINAR DE RESPOSTAS</b>
José Henrique Lopes da Silva	<b>+Vida</b>
José Henrique Lopes da Silva	<b>TEA'AMO</b>
Luis Gustavo Cordeiro Alves	<b>Dispositivo de comunicação para autistas não verbais</b>
Luis Gustavo Cordeiro Alves	<b>Stocco_Telite</b>
Luis Gustavo Cordeiro Alves	<b>TerraSafe</b>
Luís Gustavo Cordeiro Alves	<b>AUXÍLIO EMBARQUE: O USO DA ROBÓTICA PARA INCLUSÃO DE DEFICIENTES VISUAIS</b>
Luís Gustavo Cordeiro Alves	<b>PROTÓTIPO PARA AJUDAR PESSOAS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA NA ÁREA DA MÚSICA</b>
Marlon De Oliveira Do Nascimento	<b>ECOFIOS</b>
Marlon De Oliveira Do Nascimento	<b>Green Blocks</b>
Marlon De Oliveira Do Nascimento	<b>Absorvente Interno com Remédio para Cólica Menstrual com absorção da Mucosa Vaginal</b>
Necleto Pansera Junior	<b>IMPLEMENTAÇÃO DE DRONES NO MERCADO DO AGRONEGÓCIO</b>
Necleto Pansera Junior	<b>ENSINO DE PROGRAMAÇÃO PARA ESTUDANTES DE ENSINO FUNDAMENTAL</b>
Necleto Pansera Junior	<b>PROJETO DE PROTÓTIPO DE GARRA ADAPTATIVA PARA MANIPULAÇÃO DE OBJETOS EM AMBIENTES INDUSTRIAIS</b>
Necleto Pansera Junior	<b>Peças 3D: Um fim digno para protótipos errados</b>
Necleto Pansera Junior	<b>Geradores de trajetórias em veículos autônomos</b>
Robson Silva de Moura	<b>REP 2.0 - Robô para Ensino de Programação</b>

**R  
E  
A  
P  
R  
E  
S  
E  
N  
T  
A  
Ç  
Õ  
E  
S**

**11/10****TARDE**

<b>Nome do(a) Responsável pelo Trabalho (como está no Sistema Olimpo)</b>	<b>Título do Trabalho (como está no Sistema Olimpo)</b>
Antonio Emerson da Rosa Bulhoes	<b>PROJETO DE UM SISTEMA DE SENSORIAMENTO E IRRIGAÇÃO PARA HORTAS: FOMENTANDO A EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A SUSTENTABILIDADE</b>
Cristiane Pelisolli Cabral	<b>Parque tecnológico do futuro</b>
Cristiane Pelisolli Cabral	<b>Escola do Futuro</b>
Gabriel Miranda	<b>CHT</b>
João Luiz Almeida Gliuche Gonçalves	<b>SISTEMA DE SEMÁFORO PARA CIDADES INTELIGENTES E INCLUSIVAS</b>
João Luiz Almeida Gliuche Gonçalves	<b>HYDRO FLOW</b>
João Luiz Almeida gliuche Gonçalves	<b>SCRINIUM</b>
Plácido das Chagas Soares Segundo	<b>LÂMPADAS SOLARES SUSTENTÁVEIS: ILUMINANDO COMUNIDADES QUILOMBOLAS COM DÉFICIT NA MATRIZ DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA</b>
Rafael de Paula Santos	<b>Colher Cheia</b>
Rodrigo Felipe Da Silva Mendes	<b>O AUMENTO DA PARTICIPAÇÃO FEMININA NAS COMPETIÇÕES DE ROBÓTICA - UMA ANÁLISE DOS ÚLTIMOS VINTE ANOS</b>
Rodrigo Felipe Da Silva Mendes	<b>ROBÔS DE SERVIÇO: APLICAÇÕES E IMPLICAÇÕES ÉTICAS</b>
Alecsandro Nelvo Ramaldes	<b>Jovens Cientistas - Equipe Protoboard TOT</b>
Cintia Andriotto Lopes	<b>Pulley Baby</b>
Bruno Silva Santos	<b>Walking Smart</b>
Bruno Silva Santos	<b>Parada Inteligente</b>
Bruno Silva Santos	<b>Robotic Kids</b>
Bruno Silva Santos	<b>Robótica e a arteterapia</b>
Bruno Silva Santos	<b>Sustainable Compost</b>
Bruno Silva Santos	<b>Energize já</b>
Deborah Deah Assis Carneiro	<b>ROV - Robô remotamente operado</b>
Emmanuel da Silva Vicente	<b>CAÇAMBA INTELIGENTE</b>
Emmanuel da Silva Vicente	<b>ROBÔNOIDE, O ROBÔ QUE EDUCA</b>
Janaína Alves de Queiroz	<b>Programando com o software scratch - Meu primeiro livro</b>
João Gabriel Santana Ferreira	<b>Protótipo de Dispenser Autônomo para a Alimentação de PETS (PetFeeder)</b>
Jonas Evangelista Silva	<b>A CONSTRUÇÃO DO PROTÓTIPO CAPACETE AUXILIAR VISUAL - CAV</b>
Jordan de Oliveira Raimundo	<b>Robótica na EJA</b>
Jordan de Oliveira Raimundo	<b>Ajudando as pessoas cegas com a inteligência artificial</b>
Kevin Luís dos Santos	<b>Metodologia para o ensino de conceitos práticos de futebol de robôs</b>
Rebeca de Carvalho Gomes	<b>SISTEMA DE ALARME CONTROLADO</b>
Renan Oliveira Silva	<b>OVYNAR - ROBÔ INTERATIVO PARA A ADAPTAÇÃO DAS CRIANÇAS NO AMBIENTE ESCOLAR</b>
Rodrigo Lira Albuquerque dos Santos	<b>ROBÔ INTERATIVO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA AUXILIAR NA ROBÓTICA DA ESCOLA</b>
Rodrigo Lira Albuquerque dos Santos	<b>THE JOIN OF THE COLORS</b>
Welton Batista dos Santos	<b>SISTEMA DE CAMPAINHA LUMINOSA COM O USO DE PLACAS DE ARDUINO ATMEGA 328P ACESSÍVEL A PESSOAS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA, SURDO CEGO E BAIXA VISÃO</b>

**R  
E  
A  
P  
R  
E  
S  
E  
N  
T  
A  
Ç  
Õ  
E  
S**

**11/10****NOITE****R  
E  
A  
P  
R  
E  
S  
E  
N  
T  
A  
Ç  
Õ  
E  
S**

<b>Nome do(a) Responsável pelo Trabalho (como está no Sistema Olimpo)</b>	<b>Título do Trabalho (como está no Sistema Olimpo)</b>
Alecsandro Nelvo Ramaldes	<b>Jovens Cientistas - Equipe Protoboard TOT</b>
Cintia Andriotto Lopes	<b>Pulley Baby</b>
Clara Torres Peixoto	<b>Tablet interativo</b>
Daniel Santos da Silva	<b>Robô Arco-Íris das Sílabas</b>
Hutson Roger Silva	<b>PROGRAMA INSTITUCIONAL DE ROBÓTICA DO INSTITUTO FEDERAL DO AMAPÁ (IFAP)</b>
Hutson Roger Silva	<b>EQUIPE INTERCULTURAL DE ROBÓTICA OYAMPIS</b>
Hutson Roger Silva	<b>ROBÔ KARIPUNA: INTRODUÇÃO DA ROBÓTICA EDUCACIONAL NA ALDEIA INDÍGENA MANGA</b>
Hutson Roger Silva	<b>Práticas pedagógicas com robótica e Astronomia indígena</b>
Jeane de Fatima Moreira Branco	<b>GRECE</b>
Luis Gustavo Cordeiro Alves	<b>AUXÍLIO EMBARQUE: O USO DA ROBÓTICA PARA INCLUSÃO DE DEFICIENTES VISUAIS</b>
Luis Gustavo Cordeiro Alves	<b>Dispositivo de comunicação para autistas não verbais</b>
Luis Gustavo Cordeiro Alves	<b>PROTÓTIPO PARA AJUDAR PESSOAS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA NA ÁREA DA MÚSICA</b>
Luis Gustavo Cordeiro Alves	<b>Stocco_Telite</b>
Luis Gustavo Cordeiro Alves	<b>TerraSafe</b>
Marcos Antônio de Sousa Frazão	<b>CONSTRUÇÃO DE CONTROLE DE UM DRONE SUBAQUÁTICO DE BAIXO CUSTO</b>
Matheus de Aquino Barbosa	<b>MÃO MATEMÁTICA - EQUIPE DE ROBÓTICA TARTARUGAS NINJA</b>
Matheus de Aquino Barbosa	<b>ROBÔ LIMPADOR DE CASA 2.0 - EQUIPE DE ROBÓTICA TARTARUGAS NINJA</b>
Matheus de Aquino Barbosa	<b>MANGUITO - EQUIPE DE ROBÓTICA TARTARUGAS NINJA</b>
Rômulo Thiago Ferraz Furtado	<b>IFRobotics</b>
Sadreliza Mota	<b>APREDELENDO: ROBÔ INTERATIVO DE PAPELÃO, UMA FERRAMENTA LÚDICA PARA A EDUCAÇÃO INFANTIL</b>