



A SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – SECITECI no uso de suas atribuições e tendo em vista o Decreto nº 299 de 29/05/2007, torna público os **PROJETOS CONFIRMADOS PARA A ETAPA ESTADUAL** da 17ª Mostra Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação – XVII MECTI.

PARTICIPAÇÃO ON-LINE:

- Para a mostra on-line será utilizada a plataforma Google Meet, os links e horários de cada sala serão disponibilizados próximo a data do evento;
- É obrigatório participar da avaliação na data e horário agendado para cada projeto, sendo 10 minutos de apresentação do aluno e 10 minutos para responder perguntas dos avaliadores. A apresentação do projeto deverá ser em PPT ou software similar;
- É imprescindível a presença do orientador durante a apresentação do projeto, mas o mesmo será somente um apoio, ou seja, a apresentação deverá ser feita exclusivamente pelo aluno;
- Se programe com antecedência, prepare um local com iluminação adequada e pouca interferência sonora.

PARTICIPAÇÃO PRESENCIAL:

- Evento acontecerá junto a 22ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia em Mato Grosso, no Período de 22 a 24 de outubro de 2025, Horário: 08h às 17h e Local: Centro de Eventos do Pantanal;
- É obrigatório a participação em todos os dias do evento, tanto para o aluno quanto para o professor.
- Os projetos serão avaliados in loco, pelo Comitê Científico da mostra.

Parabéns e participe de toda programação. Dúvidas e/ou outras informações entre em contato conosco Telefone: (65) 9 9320-2862 (Marcos Natanael)



ALUNO	PROJETO	ORIENTADOR	INSTITUIÇÃO	MUNICÍPIO	MODALIDADE
Ademilson Gustavo Oliveira Prado	Supply Run	Wilmar Ferreira	Senai Distrito Industrial	Cuiabá	Presencial
Alannis Mazotti de Almeida	PRODUÇÃO DE CANUDO COMESTÍVEL À BASE DE MILHO E SOJA	Gilson Justino Ferreira dos Santos	ETEC Lucas do Rio Verde	Lucas do Rio Verde	Presencial
Anna Clara Ribeiro de França	BIOPLÁSTICO: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL AO PLÁSTICO TRADICIONAL	Luana Kateryne Carvalho Ferreira	ETEC Cáceres	Cáceres	Presencial
Arthur Vinícius Miranda Rocha	LINTER COMO FONTE PARA BIOPLÁSTICO	Mario Rodrigo dos Santos Soares	ETEC Campo Verde	Campo Verde	Presencial
Augusto Limoni	DESENVOLVIMENTO DE MÃO BIÔNICA COM CONTROLE POR VISÃO COMPUTACIONAL E ARDUINO	Melkezedeque Alves Lira	Senai Juína	Juína	Presencial
Carlos Henrique Oliveira Leite	DESAFIOS AMBIENTAIS DAS CONECTIVIDADES HIDROLÓGICAS E DIVERSIDADE CULTURAL MELGACENSE	ROSENIL NOLASCO RUCKS	E.ESTADUAL CEL. ANTÔNIO PAES DE BARROS	Barão de Melgaço	Presencial
Cassandra Aparecida Conrado Garcia	Biblioteca Sensorial : inclusão, cultura e tecnologia	Dayane Morales Santos	Senai Aripuanã	Aripuanã	Presencial
Daliane Araújo dos Reis	PULSEIRA REPELENTE BIODEGRADÁVEL À BASE DE BIOPLÁSTICO E ÓLEOS ESSENCIAIS DO CERRADO MATO-GROSSENSE	Josane do Nascimento Ferreira Cunha	IFMT Cuiabá - Bela Vista	Cuiabá	Presencial
Daniel Lucas da Silva	SEMEAR	Fernando Gonçalves Garcia	Senai Alta Floresta	Alta Floresta	Presencial



Daniel Siqueira Vicente	Ciclo Dourado	Dayane Moraes Santos	Senai Aripuanã	Aripuanã	Presencial
Deweyne Reuel Carneiro Ribeiro da Silva	Green Fusion	Antônio Nazareno N. Nobre	Senai Lucas do Rio Verde	Lucas do Rio Verde	Presencial
Elaila Wakinaguni Borralho	PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICO: UMA PROPOSTA SUSTENTÁVEL E INOVADORA	Josane do Nascimento Ferreira Cunha	IFMT Cuiabá - Bela Vista	Cuiabá	Presencial
Emanuelly Vitória dos Santos Luz	ECOAÇÃO	Wilton Carneiro de Souza	Escola Estadual Hermelinda de Figueiredo	Cuiabá	Presencial
Emily Ramos da Cruz Campos	Impacto do uso excessivo de redes sociais na autoestima de adolescentes do ensino médio	JOSÉ VITHOR DE MIRANDA XAVIER	Senai Barra do Bugres	Barra do Brugres	Presencial
Emylli Paola Toneto Silva	MORINGA - SEMEANDO SAÚDE, COLHENDO SUSTENTABILIDADE	LUKAS VINICIUS RODRIGUES DA SILVA	ETEC Cáceres	Cáceres	Presencial
Felipe Pissato Peres	Robô Autônomo Papa-Migalhas	MARCOS MATHEUS SILVA SOUZA	Sesi Escola	Várzea Grande	Presencial
Flavio Antonio Oliveira de Barros	Cápsulas de Café: O Ciclo das Cápsulas Monodose	Andreia Vaz Gomes	Escola Estadual José Aparecido Ribeiro	Nova Mutum	Presencial
Gabriel Ramos Pereira de Souza	Projeto SBAS	Rafael Camargo da Silva	Senai Distrito Industrial	Cuiabá	Presencial
Guilherme Henrique Stelzner Gonçalves	PROTÓTIPO EDUCACIONAL INTERATIVO PARA CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE RISCOS EM ESPAÇO CONFINADO	Fabiano Keiji Taguchi	ETEC Rondonópolis	Rondonópolis	Presencial
Heitor de Oliveira Duarte	M4: SOLUÇÃO INOVADORA	Maycon Pereira dos Santos	Senai Distrito Industrial	Cuiabá	Presencial





Heloisa Costa Souza	APP DE MONITORAMENTO DE TREINAMENTO PARA O AGRO	JOSÉ VITHOR DE MIRANDA XAVIER	Senai Barra do Bugres	Barra do Brugres	Presencial
Heloisy Giovana Martins do Valle	SABORES DA TERRA: DOCES ARTESANAIS COM HISTÓRIA E INOVAÇÃO	JOSÉ VITHOR DE MIRANDA XAVIER	Senai Barra do Bugres	Barra do Brugres	Presencial
Herik Duarte Sangali	ECOBUS - INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL EM INFRAESTRUTURA URBANA	MAISA NAGANO MORO MACHADO	ESCOLA ESTADUAL DOM BOSCO	Lucas do Rio Verde	Presencial
Isabelly Daghetti da Silva	Isabelly Daghetti da Silva	MAISA NAGANO MORO MACHADO	ETEC Lucas do Rio Verde	Lucas do Rio Verde	Presencial
Isadora Nabarrete Martha	Restaura H2O	Carlos Roberto Benjoino da Silva	Colégio Master	Cuiabá	Presencial
Jéssika Fernanda Batista	MICRORGANISMOS EFICIENTES: LIMPANDO O AMBIENTE E PROTEGENDO A SAÚDE	Jéssika Fernanda Batista	ETEC Cáceres	Cáceres	Presencial
Júlio Robert Lima Nascimento	Plástico no Asfalto: Uma Proposta Teórica para Pavimentação Urbana Sustentável Utilizando Resíduos de Polipropileno (PP) e Polietileno de Alta Densidade (PEAD)	MAISA NAGANO MORO MACHADO	ETEC Lucas do Rio Verde	Lucas do Rio Verde	Presencial
Kauany Vitória Silva Alves	Reaproveitamento da Parte Aérea da Mandioca (manihot esculenta) para produção de silagem	Adrielly de Fátima Both dos Santos	ETEC Diamantino	Diamantino	Presencial
Kemilly Jamilly Ribeiro da Fonseca	FILTRO ECOLÓGICO AUTOMATIZADO PARA PISCICULTURA UTILIZANDO RESÍDUOS NATURAIS E SENSORIAMENTO COM ARDUINO	Helder Siqueira	Senai Lucas do Rio Verde	Lucas do Rio Verde	Presencial





Leonardo Ferreira Leite de Souza Cruz	IFake News: Proposta de um Jogo Educacional para Apoiar no Enfrentamento à Desinformação e Informação Falsa	Daniel Domingos Alves	IFMT Rondonópolis	Rondonópolis	Presencial
Leonardo Kurz Chimenes Silva	IRRIGADOR SOLAR AUTOMATIZADO	Telson TEixeira	Senai Nova Mutum	Nova Mutum	Presencial
Luiz Henrique Micheias de Souza	IBERCUP	Sebastião Martins dos Santos	Colégio Ibero Americano	Cuiabá	Presencial
Marcos Vinicius Guarim Fernandes	VARAL MÓVEL INTELIGENTE	VANIA LOURENCO DE OLIVEIRA	Senai Distrito Industrial	Cuiabá	Presencial
Maria Eduarda do Nascimento Pereira	Genética em Mãos	Camila Galdino Orlandi	Escola Estadual Porfiria de Paula Campos	Várzea Grande	Presencial
Maria Eduarda Ferreira Cunha	MADALENA: um protótipo de aplicativo para o estímulo cognitivo e resgate de memórias em pessoas com a doença de Alzheimer	Josane do Nascimento Ferreira	Colégio Evolução	Várzea Grande	Presencial
Maria Heloisa de Souza Machado	EcoLife	Wilton Carneiro de Souza	Escola Estadual Hermelinda de Figueiredo	Cuiabá	Presencial
Maria Paula Figueiredo Knebel	Paredes que Respiram: Reduzindo o Calor com Intervenções Sustentáveis.	Rosemilda Texeira dos Santos	Escola Estadual José Aparecido Ribeiro	Nova Mutum	Presencial
Marianne Delmondes da Silva Resplandes	MAQUETE INTERATIVA DOS BIOMAS DE MATO GROSSO: EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM TECNOLOGIA	Fabiano Keiji Taguchi	ETEC Rondonópolis	Rondonópolis	Presencial
Matheus Lopes Yatrofsky	COLETA SELETIVA DE GRÃO PERDIDOS NA COLHEITA DE SOJA	Melkezedeque Alves Lira	Senai Juína	Juína	Presencial





Maurício Guarnieri de Oliveira Filho	CULTIVO ORGÂNICO DE HORTALIÇAS SOB LUZES DE LED EM AMBIENTE AUTOMATIZADO.	Melkezedeque Alves Lira	Senai Juína	Juína	Presencial
Miguel Roa Amaral Gimenez	AMT:AgroMonitorTech	João Pedro Cunha dos Santos	SENAC CEP Quantum e Sesc Escola	Cuiabá	Presencial
Naiara Fernandes dos Santos	FÓSNICO: Desenvolvimento de um Dispositivo Inovador para Detecção e Combate Inicial de Incêndios Florestais e Agrícolas em Áreas de Risco no Mato Grosso	MAISA NAGANO MORO MACHADO	ESCOLA ESTADUAL DOM BOSCO	Lucas do Rio Verde	Presencial
Nicolly Mallmann Osinski	PODCAST ESTUDANTIL ?ESCOLHA JOVEM?: PROTAGONISMO FEMININO NA COMUNICAÇÃO DIGITAL ESCOLAR	Luís Otávio Toledo Perin	ETEC Tangará da Serra	Tangará da Serra	Presencial
Nicoly Estevam de Mesquita	PISOS SUSTENTÁVEIS	ZILMARA CONSUELO TERUEL DE ALMEIDA	Senai Lucas do Rio Verde	Lucas do Rio Verde	Presencial
Osmar Araujo de Souza Amaral	AquaPulse: Um sistema de irrigação automático para apoiar no uso consciente e sustentável da água	Daniel Domingos Alves	IFMT Rondonópolis	Rondonópolis	Presencial
Paloma Dierings Côrtes	Desenvolvimento e análise de biofiltro para a remoção de sulfeto de hidrogênio presente no biogás	Rafael da Silva Pereira	Colégio Ibero Americano	Cuiabá	Presencial
Rebecca Wisley Almeida Ribeiro	CULTURA DIGITAL E COMUNICAÇÃO NA COMUNIDADE ESCOLAR	Felipe da cruz miranda	Escola Estadual Governador José Fragelli	Cuiabá	Presencial
Regiane Araujo Neves	CUIDABEM: SEU COMPANHEIRO DIGITAL NO CONTROLE DO DIABETES	Fabiano Keiji Taguchi	ETEC Rondonópolis	Rondonópolis	Presencial





Rhyanna Cecília Gonçalves da Silva	PROJETO SAÚDE VIVA	Wilton Carneiro de Souza	Escola Estadual Hermelinda de Figueiredo	Cuiabá	Presencial
Sabriny Karollainy da Costa	CERRADO ATÔMICO: INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE NO ENSINO DE QUÍMICA POR MEIO DE UM JOGO DIDÁTICO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL E DALTONISMO	Josane do Nascimento Ferreira Cunha	IFMT Cuiabá - Bela Vista	Cuiabá	Presencial
Samara Vitória de Arruda Almeida	ESCAPE ROOM DA OZONÓLISE: MISSÃO O3	Josane do Nascimento Ferreira Cunha	IFMT Cuiabá - Bela Vista	Cuiabá	Presencial
Samuel Cursine de Almeida	Protótipo Sentinela para o Agro: Uma Proposta para Detecção e Combate Inicial de Incêndios.	ADRIANA ESTÉFANY CONCEIÇÃO DA SILVA RITTER	Senai Porto	Cuiabá	Presencial
Sophia Barbosa Mendes	DESENVOLVIMENTO DE CÁPSULAS VEGANAS COM EXTRATOS FITOTERÁPICOS NO CONTEXTO DAS PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES NA SAÚDE	Cristiane Pereira Dos Santos	Escola Estadual São Luiz	Cáceres	Presencial
Sophia Geovana Prudêncio de Oliveira	Projeto "Criar"	Wilton Carneiro de Souza	Escola Estadual Hermelinda de Figueiredo	Cuiabá	Presencial
Victor Hugo Costa Lopes	NeuroBot AMI: Adaptação Tecnológica para TEA e TDAH	MARCOS MATHEUS SILVA SOUZA	Sesi Escola	Várzea Grande	Presencial
Vinícius Jarcem de Oliveira	INCLUSIA - Sistema de Integração e Desenvolvimento para Pessoas com TEA	Gabriel Henrique Sabino Marques	SENAC CEP Quantum e Sesc Escola	Cuiabá	Presencial
Vittoria Chagas Barreiros	ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DE UM TAPETE PIEZOELÉTRICO	Mario Rodrigo dos Santos Soares	ETEC Campo Verde	Campo Verde	Presencial



Wellison Ryan Aureliano da Silva	ÓRTESE SUSTENTÁVEL DE PET RECICLADO: INOVAÇÃO DE BAIXO CUSTO PARA MOBILIDADE NA TERCEIRA IDADE	Melkezedeque Alves Lira	Senai Juína	Juína	Presencial
Yasmin Sthefanny dos Santos Luz	Ecorede	Wilton Carneiro de Souza	Escola Estadual Hermelinda de Figueiredo	Cuiabá	Presencial
Alessandro do Nascimento Brocco	RECRIAPRO: SOLUÇÃO DIGITAL PARA O MANEJO DE PASTAGENS	Fabiano Keiji Taguchi	ETEC Rondonópolis	Rondonópolis	On line
Anderson Luiz da Silva	FARMÁCIA VIVA: CUIDAR DA SAÚDE COM A FORÇA DAS PLANTAS	LUKAS VINICIUS RODRIGUES DA SILVA	ETEC Cáceres	Cáceres	On line
Clarice Moura Ferreira	A VIABILIDADE DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO LOCALIZADA POR GOTEJAMENTO EM HORTALIÇAS PARA AGRICULTURA FAMILIAR	Francielly Guieiro Gomes de Sousa	ETEC Matupá	Matupá	On line
Ellen Sousa Brito	SANEAMENTO E SAÚDE NA ATENÇÃO BÁSICA: PREVENINDO DOENÇAS COM SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS	CLEIDIANE GONÇALVES PIRES	ETEC Barra do Garças	Barra do Garças	On line
Evandro Alves de Brito	BOX-DETECT: SISTEMAS DE DETECÇÃO DE GASES INFLAMÁVEIS PARA RESIDÊNCIAS	Fabiano Keiji Taguchi	ETEC Rondonópolis	Rondonópolis	On line
Evellin Alves Machado	BIOCONSTRUÇÃO SOCIAL	Bruno Borbel Pitarello	Escola Estadual Militar Dom Pedro II	Alta Floresta	On line
Gabriella Belé Orbem	ÁGUA, TERRA E TRADIÇÃO: ECOLOGIA PANTANEIRA COMO CIÊNCIA DE RESISTÊNCIA	Naielly Christhiny Paz Rodrigues	Sesi Escola	Várzea Grande	On line
Gabrielly Leal de Souza Taques	MINILABORATÓRIO PORTÁTIL PARA TESTES RÁPIDOS DE PH DO	Fernando Xavier de Assis	ETEC Tangará da Serra	Tangará da Serra	On line





	SOLO UTILIZANDO SUSBSTÂNCIA DO REPOLHO ROXO				
Geovany Jordan Kravelim Buche	ÁGUA: Cada Gota Conta ? Reutilização da Água dos Aparelhos de Ar-Condicionado da Escola Estadual Castro Alves, Diamantino-MT	Adriane Vitoria da Silva	Escola Estadual Castro Alves	Diamantino	On line
Gleiciane Rodrigues Ruel	COMBUSTÍVEL SÓLIDO DE BIOMASSA ARTESANAL	Gislaine Dias Florentino Ferreira	ETEC Sinop	Sinop	On line
Guilherme Costas Martins	CONFECÇÃO DE MONÓLITOS DE SOLOS REPRESENTATIVOS DO MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA ? MT	Fernando Xavier de Assis	ETEC Tangará da Serra	Tangará da Serra	On line
Guilherme Rinaldi	Açafrão contra o Mosquito: Uma Solução Natural no Combate à Dengue	Mirele Cristina Furlan Rocha	Escola Estadual Professora Eliane Digigov	Cuiabá	On line
Isabella Smagasz Barros Schneider	Xarope de Ipê amarelo - Melado de Paratudo	Sebastião Martins dos Santos	Colégio Ibero Americano	Cuiabá	On line
Isabelle Morais dos Santos	Produção de Tilápias Vermelhas e Nilóticas em Sistema Integrado de Aquaponia Alimentado por Energia Solar no Norte de Mato Grosso	ELONHA RODRIGUES DOS SANTOS	ETEC Juara	Juara	On line
Isadora Gomes Azevedo	FRIGOSENSE BR	Vanusa Ferreira da Silva	Senai Juína	Juína	On line
Isaque Silva Coelho Filho	ATUAÇÃO DA SOLARIS ENERGY NA CONSOLIDAÇÃO DA ENERGIA SOLAR NO BRASIL	Eliane Vieira Vendruscolo	ETEC Água Boa	Água Boa	On line



Jakliny Miguel de Brito	Etanol de Milho como Alternativa Estratégica de Energia Renovável no Centro-Oeste Brasileiro	Luís Eduardo Ferreira	ETEC Alta Floresta	Alta Floresta	On line
João Victtor Oliveira dos Santos	ClimaRural MT ? Monitoramento Climático Inteligente	JOSÉ VITHOR DE MIRANDA XAVIER	Senai Barra do Bugres	Barra do Brugres	On line
Júlia Fortaleza Medeiros	RESPIRAR OU ADOECER? OS IMPACTOS DA QUEIMADA NA SAÚDE DA POPULAÇÃO.	CLEIDIANE GONÇALVES PIRES	ETEC Confresa	Confresa	On line
Kauany Fernandes	KIT CASEIRO PARA COMPOSTAGEM E MELHORIA DA QUALIDADE DO SOLO COM BIOATIVADORES	Fernando Xavier de Assis	ETEC Tangará da Serra	Tangará da Serra	On line
Ketlyn dos Santos Marucci	APRENDENDO MATEMÁTICA A PARTIR DA HISTÓRIA EM QUADRINHOS ?DONALD NA MATEMAGICALÂNDIA?	Simone José Aparecida da Silva Santos	Escola Estadual Militar Dom Pedro II	Alta Floresta	On line
Larissa Fagundes de Oliveira	REFLORESTAMENTO DE ÁREAS DEGRADADAS ATRAVÉS DE FOGUETES DE GARRAFA PET.	ALCIONE LIDIANE ALBERGUINI	Escola Estadual Militar Dom Pedro II	Alta Floresta	On line
Larissa Gomes Naneti	Irrigação Automatizada da Horta Escolar com Arduino	Josiane Aparecida de Oliveira	Escola Estadual Nova Galileia	Colíder	On line
Laryssa Meireles Marconi	Evitando Ruídos	Kátia Cantão Mundim	E.M.E.F. OLAVO BILAC	Lucas do Rio Verde	On line
Mateus Vinícius dos Santos	FOGUETES EDUCATIVOS: UMA ABORDAGEM PRÁTICA DA FÍSICA DE FOGUETES	Israel Oliveira Ivo	Escola Estadual Madre Tarcila	Tangará da Serra	On line
Nayra Danyelle de Souza Ferreira	BORA ECONOMIZAR! ? EDUCAÇÃO FINANCEIRA NO TERRITÓRIO INDÍGENA URUBU BRANCO	ALINE ASSUNÇÃO VIEIRA	SENAC	Barra do Garças	On line





Rafaella Aparecida Bonsere	ECOVELAS: VELA ECOLÓGICA	Gislaine Dias Florentino Ferreira	ETEC Sinop	Sinop	On line
Rhillary Cristine Tomaz	DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUA DO MAR COM ENERGIA MAREMOTRIZ E GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE PELA OCEALIZA	Eliane Vieira Vendruscolo	ETEC Água Boa	Água Boa	On line
Sarah Rodrigues Minosso	DO OLHO HUMANO AOS TELESCÓPIOS: A FÍSICA ÓPTICA NA PRÁTICA	Israel Oliveira Ivo	Escola Estadual Madre Tarcila	Tangará da Serra	On line
Sophia de Lima Zavan	ECO GAME: UMA EXPERIÊNCIA LÚDICA E ECOLÓGICA APLICADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE MATUPÁ-MT	Cristiane Pereira Dos Santos	ETEC Matupá	Matupá	On line
Yasmin Cristine Garcia de Lima	Bicicletário Escolar Inteligente e Sustentável	Benedito Carlos de Jesus	Escola Estadual Onze de Março	Cáceres	On line