

XXII SNCT - 22º SEMANA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

XVII MECTI - 17ª MOSTRA ESTADUAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

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 PREMIADOS na 17ª Mostra Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação – XVII MECTI.**

PRÊMIO SECITECI – MELHORES TRABALHOS POR CATEGORIA

ENSINO FUNDAMENTAL

1º Ciências:

Aluno: Laryssa Meireles Marconi

Professor: Kátia Cantão Mundim

Instituição: E.M.E.B. Olavo Bilac

Projeto: EVITANDO RUÍDOS

1º Economia Criativa:

Aluno: Maria Heloisa de Souza Machado

Professor: Wilton Carneiro de Souza

Instituição: E. E. Hermelinda de Figueiredo

Projeto: EcoLife

1º Engenharia: (Não teve da categoria)

2º Melhor Nota em Engenharia

Aluno: Gabriel Ramos Pereira de Souza

Professor: Rafael Camargo da Silva

Instituição: SENAI DISTRITO

Projeto: Sistema Biodigestor Automático (SBAS)

ENSINO MÉDIO

1º Ciências:

ON LINE

Aluno: Larissa Gomes Naneti

Professor: Josiane Aparecida de Oliveira

Instituição: E. E. Nova Galileia (Colider)

Projeto: Irrigação Automatizada da Horta Escolar com Arduino

1º Engenharia:

Aluno: Luiz Henrique Micheias de Souza

Professor: Sebastião Martins dos Santos

Instituição: Colégio Ibero Americano

Projeto: IBERCUP

1º Economia Criativa:

Aluno: Regiane Araujo Neves

Professor: Fabiano Keiji Taguchi

Instituição: ETEC Rondonópolis

Projeto: CUIDABEM: SEU COMPANHEIRO DIGITAL NO CONTROLE DO DIABETES

ENSINO TÉCNICO – MÉDIO/TECNICO

1º Ciências

Aluno: Wellison Ryan Aureliano da Silva

Professor: Melkezedeuque Alves Lira

Instituição: Senai Juina

Projeto: ÓRTESE SUSTENTÁVEL DE PET RECICLADO: INOVAÇÃO DE BAIXO CUSTO PARA MOBILIDADE NA TERCEIRA IDADE

1º Engenharia

Aluno: Leonardo Kurz Chimenes Silva

Professor: Telson Teixeira

Instituição: Senai Nova Mutum

Projeto: IRRIGADOR SOLAR AUTOMATIZADO

1º Economia Criativa

Aluno: Deweyne Reuel Carneiro Ribeiro da Silva

Professor: Antônio Nazareno N. Nobre

Instituição: Senai Lucas do Rio Verde

Projeto: Green Fusion

PRÊMIO SECITECI – PROFESSOR MENTOR DESTAQUE

1º Ensino Fundamental: Wilton Carneiro de Souza

1º Ensino Médio: Josane do Nascimento Ferreira Cunha

1º Ensino Técnico: Fabiano Keiji Taguchi

INDICAÇÃO PARA A FEBRACE

1º LUGAR:

Aluno: Gabriel Ramos Pereira de Souza

Professor: Rafael Camargo da Silva

Instituição: SENAI DISTRITO

Projeto: Sistema Biodigestor Automático (SBAS)

2º LUGAR

Aluno: Anna Clara Ribeiro de França

Professor: Luana Kateryne Carvalho Ferreira

Instituição: ETEC Cáceres

Projeto: BIOPLÁSTICO: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL AO PLÁSTICO TRADICIONAL

GANHADORES BOLSA ICJR FAPEMAT

ALUNO	PROJETO	ORIENTADOR	INSTITUIÇÃO	MUNICÍPIO
Arthur Vinícius Miranda Rocha	LINTER COMO FONTE PARA BIOPLÁSTICO	Mario Rodrigo dos Santos Soares	ETEC Campo Verde	Campo Verde
Emanuelly Vitória dos Santos Luz	ECOACÇÃO	Wilton Carneiro de Souza	Escola Estadual Hermelinda de Figueiredo	Cuiabá
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 Bugres
Evellin Alves Machado	BIOCONSTRUÇÃO SOCIAL	Bruno Borbel Pitarello	Escola Estadual Militar Dom Pedro II	Alta Floresta
Herik Duarte Sangali	ECOBUS - INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL EM INFRAESTRUTURA URBANA	MAISA NAGANO MORO MACHADO	ESCOLA ESTADUAL DOM BOSCO	Lucas do Rio Verde
Isadora Gomes Azevedo	FRIGOSENSE BR	Vanusa Ferreira da Silva	Senai Juína	Juína
Isaque Silva Coelho Filho	ATUAÇÃO DA SOLARIS ENERGY NA CONSOLIDAÇÃO DA ENERGIA SOLAR NO BRASIL	Eliane Vieira Vendruscolo	ETEC Água Boa	Água Boa
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
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
Larissa Gomes Naneti	Irrigação Automatizada da Horta Escolar com Arduino	Josiane Aparecida de Oliveira	Escola Estadual Nova Galileia	Colíder
Laryssa Meireles Marconi	Evitando Ruídos	Kátia Cantão Mundim	E.M.E.F. OLAVO BILAC	Lucas do Rio Verde
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
Maria Heloisa de Souza Machado	EcoLife	Wilton Carneiro de Souza	Escola Estadual Hermelinda de Figueiredo	Cuiabá
Maria Paula Figueiredo Knebel	Paredes que Respiram: Reduzindo o Calor com Intervenções Sustentáveis.	Rosemilda Texeira dos Santos	Escola Estadual José Aparecido Ribeiro	Nova Mutum
Marianne Delmondes da Silva Resplandes	MAQUETE INTERATIVA DOS BIOMAS DE MATO GROSSO: EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM TECNOLOGIA	Fabiano Keiji Taguchi	ETEC Rondonópolis	Rondonópolis
Mateus Vinícius dos Santos	FOGUETES EDUCATIVOS: UMA ABORDAGEM PRÁTICA DA FÍSICA DE FOGUETES	Israel Oliveira Ivo	Escola Estadual Madre Tarcila	Tangará da Serra
Regiane Araujo Neves	CUIDABEM: SEU COMPANHEIRO DIGITAL NO CONTROLE DO DIABETES	Fabiano Keiji Taguchi	ETEC Rondonópolis	Rondonópolis
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
Sophia de Lima Zavan	ECO GAME: UMA EXPERIÊNCIA LÚDICA E ECOLÓGICA APLICADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE MATUPÁ-MT	Marindia Feliciano dos Santos	ETEC Matupá	Matupá
Vittoria Chagas Barreiros	ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DE UM TAPETE PIEZOELÉTRICO	Mario Rodrigo dos Santos Soares	ETEC Campo Verde	Campo Verde

Prêmio FARMUN - DESTAQUE DO AGRO

- **02 kits FARMUN**

Aluno: Gabriel Ramos Pereira de Souza

Professor: Rafael Camargo da Silva

Instituição: SENAI DISTRITO

Projeto: Sistema Biodigestor Automático (SBAS)

Aluno: Miguel Roa Amaral Gimenez

Professor: João Pedro Cunha dos Santos

Instituição: SENAC CEP Quantum e Sesc Escol

Projeto: AMT:AgroMonitorTech

Prêmio “ÁGUAS CUIABÁ - SUSTENTABILIDADE”

- **1º lugar - 2 notebooks (aluno e professor);**

Aluno: Gabriel Ramos Pereira de Souza

Professor: Rafael Camargo da Silva

Instituição: SENAI DISTRITO

Projeto: Sistema Biodigestor Automático (SBAS)

- **2º lugar - 2 tablets (aluno e professor);**

Aluno: Anna Clara Ribeiro de França

Professor: Luana Kateryne Carvalho Ferreira

Instituição: ETEC Cáceres

Projeto: BIOPLÁSTICO: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL AO PLÁSTICO TRADICIONAL

- **3º lugar - 2 kits de informática (Fone, mouse e teclado).**

Aluno: Osmar Araujo de Souza Amaral

Professor: Daniel Domingos Alves

Instituição: IFMT Rondonópolis

Projeto: AquaPulse: Um sistema de irrigação automático para apoiar no uso consciente e sustentável da água

Prêmio “FACULDADE MULTIVIX” JOVEM PROTAGONISTA

- **1 Tablet;**

Aluna: Isabelly Daggetti da Silva

Professor: Maisa Nagano

Instituição: ETEC Lucas do Rio Verde

Projeto: Bio Construtor: Blocos Ecologicos

- **1º, 2º, 3º Lugar: Bolsa Tecnólogo 1º ano 100% e 50% no 2º ano**
- 3 bolsas 100% pós graduação - Professor;

Aluna: Daliane Araújo dos Reis

Professora: Josane do Nascimento Ferreira Cunha

Instituição: IFMT – Bela Vista Cuiabá

Projeto: PULSEIRA REPELENTE BIODEGRADÁVEL À BASE DE BIOPLÁSTICO E ÓLEOS ESSENCIAIS DO CERRADO MATO-GROSSENSE

Aluno: Victor Hugo Costa Lopes

Professor: MARCOS MATHEUS SILVA SOUZA

Instituição: Sesi Escola

Projeto: NeuroBot AMI: Adaptação Tecnológica para TEA e TDAH

Aluno: Isadora Nabarrete Martha

Professor: Carlos Roberto Benjaino da Silva

Instituição: Master

Projeto: Restaura H2O

Prêmio “SENAC - EMPREENDEDORISMO CRIATIVO”

*Cada Professor ganhou uma Alexa.

- **1º Notebooks**

Aluno: Vinícius Jarcem de Oliveira

Professor: Gabriel Henrique Sabino Marques

Instituição: SENAC CEP Quantum e Sesc Escola

Projeto: INCLUSIA - Sistema de Integração e Desenvolvimento para Pessoas com TEA

- **2º Celular**

Aluno: Miguel Roa Amaral Gimenez

Professor: João Pedro Cunha dos Santos

Instituição: SENAC CEP Quantum e Sesc Escol

Projeto: AMT:AgroMonitorTech

- **3º Alexa**

Aluno: Wellison Ryan Aureliano da Silva

Professor: Melkezedeque Alves Lira

Instituição: Senai Juina

Projeto: ÓRTESE SUSTENTÁVEL DE PET RECICLADO: INOVAÇÃO DE BAIXO CUSTO PARA MOBILIDADE NA TERCEIRA IDADE

Prêmio “SEBRAE” NEGÓCIOS DO FUTURO

- Programa Start&UP 2025, uma jornada completa de pré-aceleração gratuita voltada ao desenvolvimento de negócios inovadores;
- Exposição no Sebrae Hacking 2026, evento que reúne startups, investidores, instituições, empresas e lideranças do ecossistema de inovação de Mato Grosso.

Aluno: Osmar Araujo de Souza Amaral

Professor: Daniel Domingos Alves

Instituição: IFMT Rondonópolis

Projeto: AquaPulse: Um sistema de irrigação automático para apoiar no uso consciente e sustentável da água

Aluno: Alannis Mazotti de Almeida

Professor: Gilson Justino Ferreira dos Santos

Instituição: ETEC Lucas do Rio Verde

Projeto: Produção de canudo comestível à base de milho e soja

Aluno: Miguel Roa Amaral Gimenez

Professor: João Pedro Cunha dos Santos

Instituição: SENAC CEP Quantum e Sesc Escola

Projeto: AMT:AgroMonitorTech

Aluno: Isadora Gomes Azevedo

Professor: Vanusa Ferreira da Silva

Instituição: Senai Juína

Projeto: FRIGOSENSE BR

Aluno: Isabelly Daggetti da Silva

Professor: Maisa Nagano Moro Machado

Instituição: ETEC Lucas do Rio Verde

Projeto: BIO CONSTRUTOR: Blocos Ecológicos

Prêmio “UNIVAG” ESPIRITO INOVADOR

*3 bolsas de 50% em cursos de graduação da área de Tecnologia da Informação e Comunicação - Valor de R\$25 mil por aluno.

Aluno: Heitor de Oliveira Duarte

Professor: Maycon Pereira dos Santos

Instituição: SENAI DISTRITO

Projeto: M4: Solução Inovadora

Aluno: Luiz Henrique Micheias de Souza

Professor: Sebastião Martins dos Santos

Instituição: Colégio Ibero Americano

Projeto: IBERCUP

Aluno: Marcos Vinicius Guarim Fernandes
Professor: Vania Lourenço de Oliveira
Instituição: SENAI DISTRITO
Projeto: Varal Móvel Inteligente

Prêmio “FACULDADE CATOLICA DE MATO GROSSO - UNIFACC”

1º - 2º - 3º: Tablet professor;

- **1º Lugar: Bolsa 100% para graduação ou curso técnico em Cuiabá ou VG;**

Aluno: Carlos Henrique Oliveira Leite
Professor: ROSENIL NOLASCO RUCKS
Instituição: E. ESTADUAL CEL. ANTÔNIO PAES DE BARROS
Projeto: Desafios ambientais das conectividades hidrológicas e diversidade cultural melgacense

- **2º Lugar: Bolsa 75% para graduação ou curso técnico em Cuiabá ou VG;**

Aluno: Gabriel Ramos Pereira de Souza
Professor: Rafael Camargo da Silva
Instituição: SENAI DISTRITO
Projeto: Sistema Biodigestor Automático (SBAS)

- **3º Lugar: Bolsa 50% para graduação ou curso técnico em Cuiabá ou VG;**

Autora: Sabriny Karollainy da Costa
Professor: Josane do Nascimento Ferreira Cunha
Instituição: IFMT Cuiabá - Bela Vista
Projeto: CERRADO ATÔMICO: INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE NO ENSINO DE QUÍMICA POR MEIO DE UM JOGO DIDÁTICO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL E DALTONISMO

Prêmio “MICROLINS” IMPACTO TRANSFORMADOR

- **1º lugar: 1 notebook (aluno) - Professor: Bolsa integral de estudos**

Aluno: Sabriny Karollainy da Costa
Professor: Josane do Nascimento Ferreira Cunha
Instituição: IFMT Cuiabá - Bela Vista
Projeto: Cerrado Atômico: Inclusão e acessibilidade no ensino de química por meio de um jogo didático para pessoas com deficiência visual e daltonismo

- **2º lugar: 1 celular (aluno) - Professor: Bolsa de estudos**

Aluno: Vittoria Chagas Barreiros
Professor: Mario Rodrigo dos Santos Soares
Instituição: ETEC Campo Verde
Projeto: Energia elétrica a partir de um tapete Piezoelétrico

- 3º lugar: Bolsa de estudos

Aluno: Marcos Vinicius Guarim Fernandes

Professor: Vania Lourenço de Oliveira

Instituição: SENAI DISTRITO

Projeto: Varal Móvel Inteligente

Prêmio “ECOFLORA” FUTURO VERDE

- 1 NOTEBOOK;

Aluno: Herik Duarte Sangali

Professor: Maisa Nagano Moro Machado

Instituição: Escola Estadual Dom Bosco

Projeto: ECOBUS - Inovação sustentável em infraestrutura urbana

Prêmio “LENOVO” JOVEM CIENTISTA

- 1º Lugar: Notebook

Aluno: Augusto Limoni

Professor: Melkezedeque Alves Lira

Instituição: Senai Juína

Projeto: Desenvolvimento de mão biônica com controle por visão computacional e arduino

- 2º Lugar: Tablet

Aluno: Maria Eduarda Ferreira Cunha

Professor: Josane do Nascimento Ferreira

Instituição: Colégio Evolução

Projeto: MADALENA: um protótipo de aplicativo para o estímulo cognitivo e resgate de memórias em pessoas com a doença de Alzheimer

- 3º Lugar: Headset Gamer

Aluno: Flavio Antonio Oliveira de Barros

Professor: Andreia Vaz Gomes

Instituição: Escola Estadual José Aparecido Ribeiro

Projeto: Cápsulas de Café: O Ciclo das Cápsulas Monodose