

## **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: Melkezedeque 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	ECOAÇÃO	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	Cristiane Pereira 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 Daghetti 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 Benjoino 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 Daghetti 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