



LISTA DOS TRABALHOS FINALISTAS

TENDA DA CIÊNCIA 2026

A Beleza Vem da Casca: Produção de um Hidratante Labial à Base da Casca de Romã
AIVR: Acompanhamento Inteligente de Vazamentos Residenciais
Análise Preliminar da Influência de Variáveis na Otimização da Extração de Óleo Essencial Utilizando Planejamento Fatorial 2K
Aplicativo Mobile do Sirius para o SAMU Regional de Guanambi: Integração em Tempo Real entre Central de Regulação e Equipes de Resgate
Avaliação da Eficiência de um Sistema de Dessalinização Solar via Sensor TDS no Território do Sertão Produtivo
Barragens e Sistema de Adução no Semiárido: Armazenamento de Água e Segurança em Maquetes Didáticas
BFT Camarão: Uso de Resíduos de Aipim como Fonte de Carbono Alternativa na Formação de Bioflocos para Criação de Camarões em Sistema BFT (BIOFLOC TECHNOLOGY)
Biocaps: Biopolímero Funcional para Absorção de Fármacos Orais em Pacientes Diabéticos
Biofilme à Base de Romã (<i>Punica Granatum</i>) e Jatobazeiro (<i>Hymenaea Courbaril</i>) para Conservação Pós-Colheita da Manga
BioRevest - Revestimento Sustentável Antichamas para Construções
Bálsamo Descongestionante: Alternativa Natural Para Alívio De Tosse e Congestão Respiratória
Caminhos Sustentáveis: Debate sobre Hábitos de Descarte e Perspectivas de Reciclagem de Garrafas PETs nas Comunidades do Campo de Maniaçu
Cisterna Inteligente: Monitoramento do Nível, do Consumo e da Qualidade da Água para Segurança Hídrica Familiar

Coleira QR Pet – Transformando Abandono em Esperança
Conectando Saberes: Importância do Clube de Ciências para Promoção do Protagonismo Estudantil no Ensino Fundamental II
Conexão Azul: Monitoramento Inteligente da Qualidade da Água Com IOT no Semiárido
Cura do Sertão: Desenvolvimento de Pomada Cicatrizante à Base de Barbatimão e Umburana
De Espécie Invasora a Solução Sustentável: Uso de Calotropis Procera como Bioadsorvente na Descontaminação de Efluentes Têxteis
Desenvolvimento de Biofilme Antifúngico à Base de Casca de Cacau (Theobroma Cacao L.) para Conservação Pós- Colheita de Frutas
Desenvolvimento de Protótipo de Drone para a Análise de Áreas com Acumulo de Água e Risco Sanitário
Desenvolvimento e Avaliação de Bebida Láctea Funcional com 100% de Soro de Leite e Ingredientes Naturais
Detector de Nível de Água: Sistema Inteligente de Monitoramento de Alagamentos Urbanos
Do Quintal à Cura: Análise de uma Pomada Cicatrizante à Base de Babosa (Aloe Vera) e Produtos Apícolas
Drone Colibri Pulverizador
Drone para Apoio em Missões de Resgate com Entrega de Kits de Primeiros Socorros
Eco Text Board: Tecendo Conexões Sustentáveis: Reaproveitamento de Resíduos Têxteis para Substituição da Madeira na Fabricação de Móveis
EcoAeroRio: Sistema de Monitoramento da Interação Ar- Água em Rios e Riachos
Ecos do Sertão: Memória, Deslocamento e (Re)configurações Identitárias Sobre a Comunidade do Arraial do Gentil Após a Construção da Barragem de Ceraíma, em Guanambi-BA
Ecovolt: Desenvolvimento de uma Ferramenta Tecnológica para Controle e Conscientização de Consumo de Energia Elétrica
Ensino de Ciência Atrelado ao Lançamento de Foguetes

Entre Fios, Saberes e Fazeres: O Artesanato em Algodão de Lagoa dos Anjos
Equilíbrio: Plataforma Psicoeducativa para Reflexão Sobre o Impacto das Escolhas Cotidianas na Saúde Mental dos Estudantes
Esfoliante à Base de Produtos Naturais para o Combate às Estrias Brancas
Estação Aquática Inteligente para Monitoramento da Barragem do Poço do Magro (Guanambi-BA)
Estratégias Para o Combate à Caça Ilegal em Catu-BA: Desenvolvimento de um Aplicativo para Denúncia e Avaliação dos Impactos na Fauna Local
Estudo da Otimização da Destilação de Óleo Essencial de Planta Nativa de Guanambi Via Metodologia de Superfície De Resposta - MSR
Estudo de Caso: Seletividade Alimentar em uma Escola de Tempo Integral
Filtro Natural com Jatobá (<i>Hymenaea Courbaril</i>) Aplicado ao Tratamento Hídrico
Gamificação e Cartilha Digital: Estratégias para a Educação em Saúde e Sexualidade no Ensino de Ciências
Influência da Taxa de Calcinação na Formação de Fases em Catalisadores Ca-Fe Obtidos de Resíduos
LibrasEVA: Plataforma Interativa de Aprendizagem Científica em Libras
NeuroLink: Interpretar, Conectar e Decidir no Ambiente Virtual - Caminhos para o Letramento Digital
O Sapo não Lava o Pé, Ele Usa Prapé: Desodorante à Base de Produtos Naturais para Combater Odores dos Pés
Palmaplast: Desenvolvimento de Bioplástico Sustentável a partir da Palma Forrageira
Panela de Memória: Saberes e Sabores Ancestrais no Resgate de Práticas Culinárias em Comunidades Tradicionais no Distrito de Maniaçu, Caetité, BA
Plataforma Educacional Inteligente: Integrando IA e Gamificação para Aprendizado Inclusivo
Potencial Bioativo da Pectina Extraída do <i>Theobroma Cacao</i> L como Matriz em Processos de Regeneração Tecidual
Projeto Re+Ciclo: Potencial Inovador e Sustentável

Ranking das Praias de Salvador - 2025: Classificação e Hierarquização das Praias Turísticas com Base na Gestão Costeira Integrada
Reciclar para Transformar: Consciência e Sustentabilidade
Robótica nas Praças: Ciência e Tecnologia para Todos
Réplicas Sustentáveis: Transformando o Plástico em Saber
Saberes em Barra: Inovação Tecnológica e Desenvolvimento Local Através do Chocolate
Sandbox: Simulação Interativa do Relevo com Realidade Aumentada
Sirus: Inovação Tecnológica e Acessibilidade Digital na Gestão de Ocorrências do SAMU 192 Regional de Guanambi
Sistema Automático de Controle de Nível de Água para Bebedouros Animais
Sistema Baseado na Equação de Richards Utilizando Microcontroladores para Monitoramento e Visualização do Potencial Mátrico do Solo
Sistema de Monitoramento e Abastecimento de Bebedouros Animais Com IOT
Sistema de Monitoramento e Controle Automatizado do Consumo de Água
Sistema Inteligente para Monitoramento da Qualidade da Água na Agricultura
Sistema IOT para Automação, Proteção e Gestão Sustentável de Água Subterrânea no Semiárido
Sistema Semiautomático de Irrigação com ESP32 para Monitoramento de Umidade e Automatização Agrícola
STEAM & TEA: Conectando Mundos
Sustengame: Um Jogo Educativo Criado no Scratch para Promover Sustentabilidade e Consumo Consciente
SustentArte: Cores que Transformam Vidas e o Planeta
Theoderm: Desenvolvimento de Pomada Fitoterápica a Partir de Biomassa Residual da Casca do Theobroma Cacao
Transportes Sustentáveis: Desenvolvimento de Protótipos com Energia Limpa

Ventos Que Afetam Águas: Reflexos Do Parque Eólico Serra Das Almas Na Dinâmica Hídrica Local
Vettaluxe: Loção Hidratante Capilar voltada para Pessoas com Albinismo
Yaba Brasil: Raízes Africanas no Brasil

Após a divulgação da lista dos trabalhos finalistas da Tenda da Ciência, o responsável pelo projeto selecionado deverá enviar um e-mail, **até 15/05/2026**, para: **feiradeciencias@ifbaiano.edu.br** e anexar os arquivos obrigatórios, descrito a seguir. Essa etapa é obrigatória para que o projeto seja premiado pela Tenda da Ciência.

I) Todos os projetos que vierem a ser selecionados deverão fazer um vídeo, de 2 a 5 minutos de duração, com os estudantes apresentando de forma clara e sintética o projeto inscrito.

II) Informar **por e-mail o link do vídeo (não anexar)**, de 2 a 5 minutos de duração, com a apresentação do projeto pelos estudantes. O vídeo deverá ser **postado previamente na plataforma YouTube**.

III) Anexar os termos de autorização de imagem (anexo ao regulamento que está no site do evento) **somente das pessoas que aparecem no vídeo**.

IV) Caso não sejam cumpridos todos os requisitos da Etapa Final, o projeto será automaticamente **desclassificado**.

V) A divulgação dos trabalhos premiados estará disponível na página do evento (<https://tendadaciencia.com.br/>), até 20/05/2026.