

DIVULGAÇÃO DE TRABALHOS APROVADOS

A Comissão Organizadora da 14ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) do IFBA - Campus Irecê torna pública a lista dos projetos aprovados nas modalidades de apresentação oral, pôsteres e projetos didáticos. Os trabalhos estão organizados em ordem alfabética pelo nome do primeiro autor. Todos os trabalhos aprovados deverão ser apresentados durante o evento. **Assim, solicitamos que os autores se preparem adequadamente para suas respectivas apresentações.** Reforçamos a obrigatoriedade da inscrição e participação de pelo menos um dos autores para garantir a apresentação do trabalho. **Todas as orientações pós-aprovação estão disponíveis na página [Instruções aos Autores](#).** Em caso de dúvidas, entre em contato enviando um e-mail para sncetirece@ifba.edu.br. Parabenizamos a todos pela dedicação e empenho, e esperamos que esses projetos contribuam significativamente para o avanço do conhecimento em suas áreas.

LISTA DE TRABALHOS APROVADOS – MODALIDADE APRESENTAÇÃO ORAL

COD.	TÍTULO DO TRABALHO	AUTOR PRINCIPAL	FILIAÇÃO INSTITUCIONAL
AO-027	A dispersão e germinação de sementes a partir da alimentação da espécie <i>Alouatta caraya</i> (Humboldt, 1812) na Serra do Calcário, no município de Central-Bahia	Adailson dos Reis	Universidade do Estado da Bahia-UNEB
AO-004	Robótica aplicada na musicalização infantil: uma análise da integração de música e tecnologia e física para ensino fundamental.	Ana Luiza Nascimento Saraiva	IFBA - Campus Irecê
AO-083	Determinação da composição química e obtenção de fingerprint de óleo essencial de <i>cymbopogon citratus</i> proveniente da chapada diamantina-ba	Atilio Araújo Sabino	FACULDADE IRECÊ (FAI)
AO-048	Educação ambiental e produção de alimentos de base agroecológica na fazenda flor de barriguda	Fabiano Pereira de Novaes	Universidade do Estado da Bahia, UNEB Irecê
AO-049	Certificação orgânica participativa através do sistema participativo de garantia: uma análise da lei 10.831/2003 com a prática da agricultura familiar dos discentes da uneb, campus xvi, irecê	Fabiano Pereira de Novaes	Universidade Estadual da Bahia
AO-005	Sistema de Monitoramento de Colmeias com IoT	Giovane da Silva Neves	IFBA - Campus Irecê
AO-094	Simulador de transporte de fluidos para o ensino de processos industriais na educação profissional e tecnológica	Giovane da Silva Neves	IFBA - Campus Irecê
AO-047	Estudo dos estômatos da espécie <i>Zoysia japonica</i> Steud. (Poaceae): uma indicação ambiental para áreas urbanizadas do bioma Caatinga.	Jaízia Santos Sena	UNEB - Campus XXIV - Xique-Xique, Ba

AO-069	Trilhas autoguiadas na Caatinga	Jamison Carvalho Pais	IF Baiano - Campus Xique-Xique
AO-013	Estudos Preliminares sobre estômatos e tricomas da Espécie <i>Hymenaea courbaril</i> L. em áreas do domínio Caatinga	Leonardo dos Santos Rocha	Universidade do Estado da Bahia (UNEB, Campus XVI, Irecê-BA)
AO-095	Estudo do escoamento de fluidos através da apropriação de software de simulação para o conteúdo de operações unitárias	Lorrane de Souza Marques	IFBA - Campus Irecê
AO-003	Dispositivo elétrico com fins didáticos para a inclusão de pessoas com deficiência visual no estudo da eletricidade básica.	Maria Eduarda Prates Moitinho Marques	IFBA Campus Irecê
AO-029	Estudos preliminares sobre estômatos e a economia hídrica da espécie <i>amburana cearensis</i> em ambientes naturais e antropizados de caatinga	Paulo José Ferreira da Silva	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (FAPESB); Universidade do Estado da Bahia (UNEB)
AO-012	Já limpou seu telefone hoje?: Análise bacteriológica de mãos e aparelhos celulares da comunidade do IFBA/Campus Irecê	Pedro Henrique Dourado Barbosa De Souza	IFBA - Campus Irecê
AO-009	Desenvolvimento e implementação de um plano de gerenciamento de resíduos sólidos em escola municipal de ensino fundamental.	Rafaella Oliveira Baracho	IF Baiano Campus Xique-Xique
AO-010	Cadastro ambiental rural (car) na região de Xique-Xique - BA: quais motivos impactam na sua adesão?	Rafaella Oliveira Baracho	IF Baiano
AO-075	TELÉGRAFO: Relevância na integração do Brasil	Saulo Levi Alencar Dourado	IFBA-Irecê
AO-045	Aprendizagem divertida em Biologia: Desenvolvimento de um aplicativo como ferramenta pedagógica	Thiago de Sousa Pereira	IFBA - Campus Irecê
AO-033	A indicação ambiental para áreas produtivas do semiárido a partir dos estômatos da espécie <i>Senna spectabilis</i> (DC.) H.S.Irwin&Barneby (Fabaceae)	Venancio Ferreira Dos Santos	UNEB - Campus XVI
AO-066	Turisty: Um Aplicativo Integrado para Promover o Turismo Local na Região de Irecê	Wesley da Silva Santos	IFBA - Campus Irecê

LISTA DE TRABALHOS APROVADOS – MODALIDADE APRESENTAÇÃO DE PÔSTER

COD.	TÍTULO DO TRABALHO	AUTOR PRINCIPAL	FILIAÇÃO INSTITUCIONAL
AP-007	Estufa Inteligente usando IoT com Alexa	Lucas de Souza Machado Ribeiro	IFBA
AP-008	Experiência de Gestão do Viveiro Florestal Guigó.	Leonardo dos Santos Rocha	Universidade do Estado da Bahia (UNEB), Campus XVI, Irecê - BA.
AP-011	Braba Sustentabilidade Desenvolvimento de Tecnologias para o Incentivo à Economia Circular na Região de Irecê	Maicon Queiroz Barbosa	Estudante
AP-014	Gestão Ambiental: Impactos e Benefícios da Prosopis juliflora (Sw.) DC.(Algaroba)	Erivelton de Souza Rocha	Universidade Estadual da Bahia
AP-023	Seria o governo de jair bolsonaro 2018-2022 neofascista com raízes da ditadura militar?	Tayane Sodré dos Anjos	Colégio Edimaster
AP-025	Introdução de um sistema agroflorestal(saf)nafazendacajueiro em brotas de macaúbas- ba.	Júlio César Rodrigues de Araújo	UNEB
AP-026	Produção de absorvente menstrual a partir de farinha de tapioca.	Grazielle Alves Carneiro	IFBA - Campus Irecê
AP-028	Produção de meios de cultura para leveduras a partir do fruto da algaroba (prosopis juliflora)	Alane Rocha Queiroz	IFBA - Campus Irecê
AP-030	Levantamento de Macroinvertebrados Aquáticos da APA Lagoa de Itaparica, Xique-Xique-BA	Anthony Luis Dourado de Freitas	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano
AP-032	A Utilização das plantas medicinais e suas funcionalidades fitoquímicas.	Vanessa Almeida Machado	Universidade do Estado da Bahia(UNEB)
AP-034	Nativas da caatinga e do cerrado: um ensaio sobre a biodiversidade da flora da comunidade rural de lagoa da boa vista e povoados circunvizinhos	Venancio Ferreira Dos Santos	UNEB - Campus XVI
AP-035	A educação sexual nas escolas públicas e privadas de Irecê BA	Tayane Sodré dos Anjos	Colégio Edimaster
AP-037	Desenvolvimento de enxaguante bucal fitoterápico a base de Juá - Ziziphus joazeiro	Tayane Sodré dos Anjos	Colégio Edimaster
AP-038	Melão-de-são-caetano como alternativa no tratamento da pediculose	Tayane Sodré dos Anjos	Colégio Edimaster
AP-039	A incidência solar e seus efeitos nas doenças visuais: A cararata em João Dourado	Tayane Sodré dos Anjos	Colégio Edimaster
AP-042	Farça ou justiça? O processo do impeachment de dilma rousseff e a crise de 2016	Tayane Sodré dos Anjos	Colégio Edimaster

AP-050	Levantamento de informações e gestão sustentável da planta espontânea sida cordifolia (malvaceae), a malva branca ou vassourão.	Ruth Hiorrane Reis Volpe	UNEB
AP-051	Uso da Flor de Seda como adubo alternativo	Edson Fábio da Silva	Centro Territorial de Educação Profissional de Irecê
AP-052	Corre Aqui!	Giovane da Silva Neves	IFBA - Campus Irecê
AP-054	Super-heróis dos ODS: Popularizando a Educação Sustentável por Meio de Criações artísticas	Anelise Souza Dos Santos	COLEGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL JUSTINIANO DE CASTRO DOURADO
AP-055	Marie Curie em canção: uma abordagem musical para popularizar o tema mulheres na Ciência	Débora Dias da Silva	COLEGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL JUSTINIANO DE CASTRO DOURADO
AP-056	Análise de tirinhas sobre desperdício de alimentos em uma escola pública de Lapão/BA	Gabriel Lopes Rocha	COLEGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL JUSTINIANO DE CASTRO DOURADO
AP-057	Química das cores: popularizando o betacaroteno através de fotos	Kaliandra da Silva Rocha	COLÉGIO ESTADUAL PROFESSOR JORGE RODRIGUES DOS SANTOS - TEMPO INTEGRAL
AP-060	Observatório de Comunicação Interna do TEIAS campus Irecê	Cecília Gama Souto	IFBA camus Irecê
AP-061	Aplicações de conceitos importantes da estatística na área de análise de desenvolvimento de sistemas.	Anderson dos Reis Matos, Eduardo de Souza silva, Giovani da Silva Neves e Lucas Firmino Andrade da Silva.	IFBA, campus Irecê.
AP-062	Narrativas sustentáveis: Histórias em quadrinhos para a educação científica	Maria Clara Conceição Dourado	Colégio Estadual de Tempo Integral Justiniano de Castro Dourado
AP-063	O uso de plantas medicinais no cuidado da saúde física e mental	Nádja Shirley de Andrade Cavalcante	Faculdade Irecê - FAI
AP-065	Ervas que acalmam e curam: desenvolvimento de condições favoráveis para produção e comercialização de produtos fitoterápicos no tratamento da depressão por agricultores familiares	Denise Gomes de Castro	UFBA
AP-067	O estudo da complexidade na análise 3d de florestas: uma revisão sistemática	Denise Gomes de Castro	UFBA
AP-068	Desenvolvimento de um escâner para análise multifractal de florestas baseado em luz estruturada	Denise Gomes de Castro	UFBA
AP-070	Verde é o novo preto: como o marketing sustentável impulsiona o sucesso empresarial	Gabriela Lorrane de Miranda	Universidade do Estado da Bahia (UNEB)

BIOMAS DO BRASIL: DIVERSIDADE, SABERES E TECNOLOGIAS SOCIAIS

DE 21 A 25 DE OUTUBRO

AP-071	Saberes Tradicionais e a Adaptabilidade Cultural dos Sertanejos na Caatinga: Uma Análise de Práticas Sustentáveis	Brisa Machado da Rocha	UNEB campus XVI
AP-072	Criação de Espaços Verdes na Escola	Anthony Florencio Miranda	Colégio Estadual de Tempo Integral Professora Célia Oliveira Leite
AP-073	Desafios e Perspectivas na Inserção das Práticas Integrativas e Complementares em Saúde nos Currículos de Fisioterapia e Enfermagem no Brasil	Yvone Rízia Ferreira de Souza Santos	FAI Faculdade Irecê
AP-074	Sustentabilidade e Tecnologia na Caatinga: Valorização dos Tradicionais o Desenvolvimento Local.	Mariana Ferreira lima	UNEB
AP-076	Uso do Nim (Azadirachta indica) como Biocombustível: Análise Global e Brasileira e Potenciais Implicações como Espécie Invasora no Brasil	Eduarda Batista Rocha	Instituto Federal da Bahia - Campus Irecê
AP-077	Práticas Sustentáveis na Caatinga: Um Encontro entre Tradição e Tecnologia	Raquel Vieira Batista	Universidade do Estado da Bahia-UNEB
AP-078	Gestão dos recursos hídricos	Adélia Machado Lima	UNEB- CAMPUS XVI IRECÊ-BA
AP-082	Pinturas Rupestres como resgate ancestral na Cidade de Ibipeba-Ba.	Thierry Martins Pereira	Colégio Estadual de Tempo Integral Professora Célia Oliveira Leite
AP-084	Abordagem química para a prevenção de riscos na mistura de produtos de limpeza: guia informativo para o ambiente escolar	Lívia Rodrigues Ribeiro	COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL JUSTINIANO DE CASTRO DOURADO
AP-085	Sustentabilidade na escola: Investigação sobre o descarte seguro de pilhas e baterias	Analice Lima Lopes da Silva	COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL JUSTINIANO DE CASTRO DOURADO
AP-088	Alternativa sustentável para controle do carrapato rhipicephalus sanguineus	Ramon Souza de Oliveira	Colégio Estadual do Campo de Ibititá
AP-089	Produção orgânica de animais	Eliovane Ferreira Gaspar	UNEB CAMPUS XVI
AP-090	Investigação e conscientização sobre plantas medicinais: uma abordagem educacional	Raycca Santos Souza	COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL JUSTINIANO DE CASTRO DOURADO
AP-091	Ervas medicinais na Escola (Canteiros Criativos)	Ana Carolina Bastos Alves	Colégio Estadual de Tempo Integral Professora Célia Oliveira Leite
AP-092	Criação De Um Aplicativo Como Ferramenta De Auxílio A Ansiedade Em Estudantes	Nicolas Nunes Paiva	Colégio Estadual do Campo de Ibititá
AP-093	Plantas medicinais	Luciana Alexandre Dourado Messias	UNEB
AP-096	Grupo de Estudos ChapadaProg	George Nunes Dourado Loula	IFBA

BIOMAS DO BRASIL: DIVERSIDADE, SABERES E TECNOLOGIAS SOCIAIS

DE 21 A 25 DE OUTUBRO

AP-040	O uso de medicamentos off-label utilizados para o emagrecimento pelas mulheres em Irecê-Bahia.	Tayane Sodré dos Anjos	Colégio Edimaster
AP-044	Síntese de Biodiesel: estudo do óleo usado do refeitório escolar como precursor e cinzas de fogão a lenha como catalisador da reação de transesterificação	Diego Rodrigues de Carvalho	CETEP-Irecê
AP-058	Concepções sobre automedicação entre alunos de uma Escola Pública de Irecê: Análise e Intervenção Educativa	Luma Vitória Gama da Silva	COLÉGIO ESTADUAL PROFESSOR JORGE RODRIGUES DOS SANTOS - TEMPO INTEGRAL
AP-059	CULTURA E SOCIEDADE: uma proposta de acesso ao cinema na escola, resgatando os clássicos da cinematografia.	Nallanda Hellen Alves Mendes	CEJCD

LISTA DE TRABALHOS APROVADOS – MODALIDADE PROJETOS/EXPERIMENTOS DIDÁTICOS

PP-111	Quando a terra fala: soluções sustentáveis para a caatinga sedenta	Açucena Santos de Oliveira	IFBA - Campus Irecê
PP-001	Projeto, construção e desenvolvimento de um motor-foguete com propelente sólido	Agda Maria Rocha Maciel	IFBA - Campus Irecê
PP-053	Reaproveitamento de insumos regionais	Ana Júlia Oliveira Santos	IFBA-Campus Irecê
PP-118	Uso de resíduos agrícolas para a produção de biocombustíveis no território de Irecê - ba	Anna Beatriz Araújo de Carvalho	IFBA - Campus Irecê
PP-097	Yakira - Estufa Indoor	Arthur Santos Barbosa	IFBA - Campus Irecê
PP-104	Cadastro de Tecnologias Sociais para Comunidades em Biomas	Aurian Bastos Nascimento	IFBA campus Irecê
PP-020	Produção de filtro lento.	Bruno Tomaz dos Santos	IF Baiano Campus Xique-Xique
PP-098	O Dendê nosso de cada dia. Viva a Bahia!	Camille Vitória Pereira Nunes	IFBA - Campus Irecê
PP-129	A nova geografia agrícola do território de Irecê: análise de dados estatísticos que envolvem os estudos dos últimos 24 anos.	Carla Danúbia Santos de Santana Coelho	IFBA - Irecê
PP-125	Dos saberes tradicionais ao uso da tecnologia: análise de dados estatísticos que envolvem o Bioma Caatinga e a sua desertificação.	Carla Danúbia Santos de Santana Coelho	IFBA - campus Irecê
PP-130	Transmitindo conhecimento de análise combinatória por meio do Código Morse.	Carla Danúbia Santos de Santana Coelho	IFBA - Irecê
PP-115		Dandara Avelino De Oliveira Gois	Ifba
PP-127	Arte e zoologia, lado a lado: Conhecimento e valorização da fauna da Caatinga	Eduarda Batista Rocha	Instituto Federal da Bahia - Campus Irecê
PP-120	A extinção das nossas raízes: mais verde menos cinza	Elk Elen Mendes Martins	IFBA - Campus Irecê
PP-101	Produção de alimentos e cultivo da terra: onde vamos parar?	Evelyn Dantas Bessa	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - Campus Irecê
PP-100	Fruta de palma, Caju e Cocada, Eu tenho pra vender, quem quer comprar?	Fernanda Souto Macaubas	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia-Campus Irecê
PP-105	Sistema de Apoio à Decisão para Projetos de Reflorestamento e Restauração de Biomas utilizando Árvores de Decisão	Glauber Moreira da Rocha e Larissa Miranda Gomes	Instituto Federal da Bahia campus Irecê
PP-017	Filtro caseiro com galão de água	Gustavo Cajueiro da Silva	IF Baiano Campus Xique-Xique
PP-113	Apoena	Heitor Cardoso Barreto	IFBA - Campus Irecê
PP-107	Sistema de Identificação de Áreas de Risco para Incêndios Florestais Utilizando Estruturas de Dados Eficientes	Inque rafael de carvalho pereira	Ifba Irecê

PP-046	A nova geografia agrícola do território de Irecê: um estudo de 2000 a 2024	Janinne Machado Damasceno	INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA BAHIA - CAMPUS IRECÊ
PP-110	Sistema de Catalogação e Organização de Espécies Brasileiras Utilizando Árvores Binárias de Busca (ABB)	Jorge Roberto Argolo De Oliveira	IFBA Irecê
PP-112	Câmera termográfica	Ketily Souza Paiva	Instituto federal de educação ciência e tecnologia da Bahia campus Irecê
PP-106	Sistema de Gerenciamento de Rios e Nascentes: Uma Abordagem Gestão e Acesso Otimizado de Dados Utilizando Estrutura Trie	Luan Alves de Souza	IFBA Campus Irecê
PP-114	Sapiens: Software de Gestão Educacional para Secretarias Municipais	Lucas Nogueira Bonfim Bastos	IFBA Campus Irecê
PP-099	Exposição da Robótica: SertaoCop	Lucas Simões Santos	IFBA - Campus Irecê
PP-124	Aplicação de Banco de Dados: Um Catálogo da Caatinga	Luciano Alves Machado Júnior	IFBA
PP-123	Computação Interdisciplinar: Tecnologia e Sustentabilidade	Luciano Alves Machado Júnior	IFBA
PP-108	Solar Tree	Luis Henrique Barreto Pimentel	IFBA Irecê
PP-043	Elaboração de um Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Espaço Pedagógico em Escola Pública de Ensino Fundamental	Marcos Vinícius Rodrigues Dos Santos	IF Baiano Campus Xique-Xique
PP-119	Uma inovação para o consumo de água no sertão baiano	Maria Eduarda dos Reis Moura	Ifba
PP-021	Minicisterna.	Maria Eduarda Faustino de Oliveira	IF Baiano Campus Xique-Xique
PP-019	Tecnologia de tratamento de água - filtro lento	Maria Luísa Nascimento dos Santos	IF Baiano Campus Xique-Xique
PP-128	Destinação de resíduos sólidos na Microrregião de Irecê, Bahia: situação atual e sugestões de mudança	Maria Luiza Tarrão de Souza	IFBA-Campus Irecê
PP-015	Filtro feito com materiais próprios	Murilo Santos Souza	IF Baiano Campus Xique-Xique
PP-126	Ressurgindo das Cinzas: A Esperança do Reflorestamento Após as Queimadas	Nágila Santos da Silva	IFBA
PP-116	Sys-Social: Uma solução Integrada para o Gerenciamento Eficiente da Assistência Social em Municípios	Pedro Henrique Figueredo Costa	IFBA Irecê
PP-102	Sistema de Mapeamento de Plantas Medicinais	Pedro Lucas Souza Machado	Ifba Irecê
PP-122	Produção de hidrogênio verde a partir da energia solar para construção de um veículo automotor	Rafael Machado Correia	IFBA - Campus Irecê
PP-109	Info Sustentável: usando tecnologia e jogos para promoção dos objetivos globais	Rafael Xavier de Oliveira Souza	Professor EBTT - IFBA Irecê
PP-018	Filtro lento: Função, utilização e processo de montagem	Rayka Souza Costa	IF Baiano Campus Xique-Xique

PP-002	Projeto Submarino Autopropulsado - Torpedo	Renan Araujo dos Santos	IFBA - Irecê
PP-117	TELÉGRAFO Relevância na integração do Brasil	Saulo Levi Alencar Dourado	IFBA - Campus Irecê
PP-121	Produção de biogás e biometano a partir de resíduos orgânicos da agricultura familiar do território de Irecê	Vitória Araújo Rocha	IFBA - Campus Irecê