



**XIV SICTI**  
SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO

**VII SIMIT**  
SIMPÓSIO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

**Desafios e perspectivas em  
educação, ciência e tecnologia**

**INSCRIÇÕES  
30 DE SETEMBRO  
A 15 DE OUTUBRO**

**16 A 18 DE  
NOVEMBRO DE 2022  
CAMPUS CONCEIÇÃO  
DO ARAGUAIA**



**DIA 16/11/2022 – 09:00h as 11:00h**

**APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS**

| Nº | APRESENTADOR                       | TÍTULO DO TABALHO                                                                                                                                                                                 | CAMPUS          | ÁREA              |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| 01 | Adriana Farias Cardoso             | BIODIVERSIDADE INVISÍVEL: Os Perigos Associados ao Consumo Inadequado do Pescado                                                                                                                  | Abaetetuba      | Ciências Agrárias |
| 02 | Alex Souza Araújo                  | Eficiência de sistema de irrigação por gotejamento utilizando o sistema de abastecimento por gravidade                                                                                            | Castanhal       | Ciências Agrárias |
| 03 | Alexandre da Trindade Lélis        | Análise espacial de remanescentes de bacabais na região de Jambuaçu, Moju-PA                                                                                                                      | Castanhal       | Ciências Agrárias |
| 04 | Ana Clara Alves dos Santos         | Otimização da substituição de gordura por farinha integral da casca banana em hambúrgueres                                                                                                        | Rural de Marabá | Ciências Agrárias |
| 05 | Ana Kézia Farias de Souza          | Comparação do método tradicional com o de agricultura de precisão para o diagnóstico econômico da recomendação de uso de calagem na plantação de Açaí de Terra firme no município de Castanhal/PA | Castanhal       | Ciências Agrárias |
| 06 | Antônio Ezequiel Marques de Araújo | Desempenho de genótipos de cebola submetidos a diferentes níveis de adubação orgânica na Amazônia Oriental                                                                                        | Castanhal       | Ciências Agrárias |
| 07 | Asnah Vitória de Souza Viana       | O Avanço da urbanização no Município de Óbidos: Uma perspectiva avaliada por meio de imagens de satélites                                                                                         | Óbidos          | Ciências Agrárias |
| 08 | Clara Kaiane Conceição Batista     | Análise dos atributos químicos, físicos e microbiológicos de um solo cultivado com milho                                                                                                          | Castanhal       | Ciências Agrárias |
| 09 | Edilene Oliveira Alves             | Diversidade genética em progênies de cupuaçu nativo oriundas de polinização livre: um relato de experiência                                                                                       | Rural de Marabá | Ciências Agrárias |
| 10 | Endrew de Freitas Sacramento       | Instrumentos de cogestão da Resex Mocapajuba, Pará, pelas narrativas de pescadores/as artesanais                                                                                                  | Castanhal       | Ciências Agrárias |
| 11 | Fabiane Monteiro Freire            | Caracterização dos sistemas de produção e pesquisas de patógenos virais e bacterianos em aves de postura na mesorregião metropolitana de Belém e mesorregião do nordeste do Pará                  | Castanhal       | Ciências Agrárias |



# XIV SICTI

SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
TECNOLOGICA E INOVAÇÃO

# VII SIMIT

SIMPÓSIO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

**Desafios e perspectivas em  
educação, ciência e tecnologia**

**INSCRIÇÕES  
30 DE SETEMBRO  
A 15 DE OUTUBRO**

**16 A 18 DE  
NOVEMBRO DE 2022  
CAMPUS CONCEIÇÃO  
DO ARAGUAIA**



**INSTITUTO FEDERAL**  
Pará  
PROPPG

|    |                                 |                                                                                                                                         |                       |                   |
|----|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 12 | Fátima Mariana da Silva Barros  | Impacto do uso herbicida na biomassa microbiana de um solo cultivado com a cultura do milho na Amazônia                                 | Castanhal             | Ciências Agrárias |
| 13 | Felipe Vieira Matos             | Avaliação dos custos de implantação do cultivo da pitaia no tutor vivo e tutor de madeira                                               | Bragança              | Ciências Agrárias |
| 14 | Fernanda Santos Moraes          | Perfil de consumo e percepções de qualidade e de riscos à saúde associados à carne bovina: diagnóstico com consumidores de Cametá, Pará | Cametá                | Ciências Agrárias |
| 15 | Gabriel dos Santos Alves        | Co-inoculação de plantas de soja com Bradyrhizobium, Azospirillum e Microrganismos eficientes (EM's)                                    | Conceição do Araguaia | Ciências Agrárias |
| 16 | Gabriela Damasceno do Carmo     | Avaliação higiênico-sanitária de estabelecimentos que comercializam carne bovina em Cametá, Pará                                        | Cametá                | Ciências Agrárias |
| 17 | Gabriela Gomes Costa            | Mapeamento de remanescentes de Oneocarpus bacaba por meio de Krigagem na região de Jambuaçu, Moju-PA                                    | Castanhal             | Ciências Agrárias |
| 18 | Gisely Epifânio Pantoja         | Reaproveitamentos Sustentável para o resíduo sólido produzido pelos processadores de açaí no município de Cametá-PA                     | Cametá                | Ciências Agrárias |
| 19 | Guilherme Fialho Silveira       | Análise retrospectiva de uma propriedade de agricultura familiar no município de Conceição do Araguaia-PA                               | Conceição do Araguaia | Ciências Agrárias |
| 20 | Gustavo Henrique de Abreu Silva | Efeito do tratamento de sementes com Azospirillum sp. associado a doses de nitrogênio na cultura do milho (Zea mays L.)                 | Conceição do Araguaia | Ciências Agrárias |
| 21 | Gustavo Henrique de Abreu Silva | Microrganismos Eficientes (EM's) obtidos em dois métodos e ambientes diferentes aplicados no solo para cultivo de milho (Zea mays L.)   | Conceição do Araguaia | Ciências Agrárias |
| 22 | Hugo Pereira dos Santos         | Avaliação quantitativa e qualitativa da emergência e desenvolvimento das mudas de cacau no município de Conceição do Araguaia           | Conceição do Araguaia | Ciências Agrárias |
| 23 | Ítala Duam Souza Narusawa       | Avaliação da correlação dos teores de argila do solo sobre índices de vegetação em plantio de açaí                                      | Castanhal             | Ciências Agrárias |
| 24 | Izabela Trindade Costa e Santos | Desempenho do milho sob efeito da inoculação com bactérias solubilizadoras de fosfato em Conceição do Araguaia, Pará                    | Conceição do Araguaia | Ciências Agrárias |
| 25 | Izaíra Cristina Moura de Araújo | Mentol como miolorrelaxante e protetor contra o estresse oxidativo em juvenis de tambaqui, Colossoma macropomum                         | Castanhal             | Ciências Agrárias |



**XIV SICTI**  
SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO

**VII SIMIT**  
SIMPÓSIO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

**Desafios e perspectivas em  
educação, ciência e tecnologia**

**INSCRIÇÕES  
30 DE SETEMBRO  
A 15 DE OUTUBRO**

**16 A 18 DE  
NOVEMBRO DE 2022  
CAMPUS CONCEIÇÃO  
DO ARAGUAIA**



|    |                                  |                                                                                                                                             |                       |                   |
|----|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 26 | Jamile Almeida Sarrazin          | Identificação e avaliação das cicatrizes de queimadas em áreas protegidas no município de Óbidos-PA                                         | Óbidos                | Ciências Agrárias |
| 27 | Janaina Souza Ribeiro            | Avaliação do desempenho germinativo da semente do arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.) em diferentes doses de bioestimulante                     | Conceição do Araguaia | Ciências Agrárias |
| 28 | Janilde de Lima Santos           | Desenvolvimento de larvas do camarão-da-Amazônia <i>Macrobrachium amazonicum</i> submetidas à baixas salinidades                            | Breves                | Ciências Agrárias |
| 29 | João Marcos Lopes Barroso        | Construção e acesso aos mercados pela agricultura familiar a partir da agro-sociobiodiversidade em comunidade quilombola no Baixo Tocantins | Cametá                | Ciências Agrárias |
| 30 | João Paulo de Melo Lins          | Cinética da fermentação alcoólica de vinho de carambola com extrato do caroço de açaí                                                       | Castanhal             | Ciências Agrárias |
| 31 | João Vitor Costa de Oliveira     | Controle cultural da seca das pontas da cebolinha causada pelo fusarium sobre diferentes tipos de cobertura                                 | Conceição do Araguaia | Ciências Agrárias |
| 32 | João Vitor de Oliveira Pereira   | Elaboração de Cartilha sobre Construção de Catraias na Região de Colares-PA                                                                 | Vigia                 | Ciências Agrárias |
| 33 | João Vitor Soares Bentes         | Biocarvões de resíduos do processamento madeira em solos do baixo Amazonas                                                                  | Óbidos                | Ciências Agrárias |
| 34 | Jobert Viana da Rocha Neto       | Sobrevivência e crescimento inicial de mudas de cumaru ( <i>Dipteryx odorata</i> Aubl Willd) em uma cerca viva na região do Baixo Amazonas  | Óbidos                | Ciências Agrárias |
| 35 | José Maria Silva Campos          | Caixa entomológica como ferramenta de ensino-aprendizagem no curso de agronomia                                                             | Conceição do Araguaia | Ciências Agrárias |
| 36 | Julie Costa Rodrigues            | Avaliação da riqueza de espécies de digenéticos (trematoda) parasitos de peixes siluriformes do rio Marataúira, Pará, Brasil                | Abaetetuba            | Ciências Agrárias |
| 37 | Brunna Soares Pacheco            | Obtenção de nanocelulose a partir de fibras do açaí incorporados em biofilmes biodegradáveis de amido de mandioca com glicerol              | Belém                 | Ciências Exatas   |
| 38 | Dhalessandro Hilio Alves Batista | Desenvolvimento de um robô seguidor de linha utilizando a plataforma arduino                                                                | Conceição do Araguaia | Ciências Exatas   |
| 39 | Gilmar Henrique Santana da Silva | Linhas de instabilidade e transporte de ozônio próximo à superfície durante a ocorrência de downdrafts                                      | Belém                 | Ciências Exatas   |
| 40 | Gilsivani Hoffmann Cardoso       | Orbitais de Fronteira e reatividade da Diaminoclorotriazina                                                                                 | Castanhal             | Ciências Exatas   |



**XIV SICTI**  
SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO

**VII SIMIT**  
SIMPÓSIO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

**Desafios e perspectivas em  
educação, ciência e tecnologia**

**INSCRIÇÕES  
30 DE SETEMBRO  
A 15 DE OUTUBRO**

**16 A 18 DE  
NOVEMBRO DE 2022  
CAMPUS CONCEIÇÃO  
DO ARAGUAIA**



|    |                                  |                                                                                                                                                                               |                       |                 |
|----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| 41 | Gustavo Paulo dos Santos         | Desenvolvimento de protótipo de um robô seguidor de linha controlado por Arduino                                                                                              | Altamira              | Ciências Exatas |
| 42 | Larisse do Socorro Silva Furtado | Composições químicas, atividade herbicida (fitotóxica) e modelagem computacional contra a enzima acetohidroxiácido sintase dos óleos essenciais das espécie Lippia thymoides  | Castanhal             | Ciências Exatas |
| 43 | Leandro de Freitas Cavalcante    | Dilatação temporal na ciência e na ficção                                                                                                                                     | Altamira              | Ciências Exatas |
| 44 | Maria Paula Chaves Pereira       | Composições químicas, estudo computacional contra a enzima acetohidroxiácido sintase (AHAS) e atividade herbicida (fitotóxica) do óleo essencial da espécie Cymbopogon nardus | Castanhal             | Ciências Exatas |
| 45 | Michel Arthur Sousa Braga Júnior | Análise de dados de sinais eletrooculográficos utilizando algoritmos de Machine Learning                                                                                      | Altamira              | Ciências Exatas |
| 46 | Vitor Miguel Lima Brito          | Síntese de fotocatalisadores a partir da heterojunção de g-C3N4/KNbO3 para aplicação na degradação de poluentes orgânicos                                                     | Belém                 | Ciências Exatas |
| 47 | Wenderson de Sousa Ribeiro       | Estudo DFT de um Drug Delivery a base de Vinilpirrolidona encapsulada em Nanotubo de Carbono                                                                                  | Altamira              | Ciências Exatas |
| 48 | Ana Beatriz Abreu da Silva       | Percepção quanto ao uso de fachadas de vidro em Conceição do Araguaia/PA                                                                                                      | Conceição do Araguaia | Engenharias     |
| 49 | Ana Cristina Nunes Freitas       | Paisagismo e Coberturas Verdes Colaborando para a Sustentabilidade                                                                                                            | Conceição do Araguaia | Engenharias     |
| 50 | Ana Paula Brandão Leal           | As consequências ambientais e sociais da exploração excessiva da água subterrânea                                                                                             | Conceição do Araguaia | Engenharias     |
| 51 | Ariana Martins da Penha          | Percepções dos serviços ambientais: experimento de imersão na natureza                                                                                                        | Conceição do Araguaia | Engenharias     |
| 52 | Beatriz de Azevedo Carvalho      | Qualidade ambiental da Água do rio Araguaia através da análise de bioindicadores                                                                                              | Conceição do Araguaia | Engenharias     |
| 53 | Daniel Soares da Silva           | Plano de gerenciamento de resíduos sólidos para o bairro Centro de Conceição do Araguaia - PA                                                                                 | Conceição do Araguaia | Engenharias     |
| 54 | Elimônica da Silva               | Saúde ambiental e doenças diarreicas: indicadores socioeconômicos, ambientais e sanitários no município de Conceição do Araguaia - Pará                                       | Conceição do Araguaia | Engenharias     |



**XIV SICTI**  
SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO

**VII SIMIT**  
SIMPÓSIO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

**Desafios e perspectivas em  
educação, ciência e tecnologia**

**INSCRIÇÕES  
30 DE SETEMBRO  
A 15 DE OUTUBRO**

**16 A 18 DE  
NOVEMBRO DE 2022  
CAMPUS CONCEIÇÃO  
DO ARAGUAIA**



|    |                                             |                                                                                                                                          |                       |                              |
|----|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 55 | Eva Silvestre Araújo                        | Soluções individuais de esgotamento sanitário para comunidades rurais em ambientes de terra firme e alagáveis: uma revisão bibliográfica | Conceição do Araguaia | Engenharias                  |
| 56 | Graziele Francolino Mendes                  | Inovação Tecnológica na Construção Civil: o Uso da Tecnologia Bim na Construção Civil                                                    | Conceição do Araguaia | Engenharias                  |
| 57 | Wysley Alves Matos                          | Antidepressivos na Infância e Adolescência                                                                                               | Conceição do Araguaia | Ciências da Saúde            |
| 58 | Maria Ritha Silva Pereira                   | Ação de produtos naturais sobre larvas de mosquitos <i>Aedes aegypti</i> : em busca de um larvívoro natural, ambientalmente correto      | Itaituba              | Ciências da Saúde            |
| 59 | Aldrin Conceição Barros                     | Cooperativismo digital nos territórios rurais da Amazônia paraense – COOPDIGITAL                                                         | Castanhal             | Ciências Sociais e Aplicadas |
| 60 | Roberta Rianne Monteiro Chagas              | Cooperativismo agropecuário e sustentabilidade na Amazônia paraense                                                                      | Castanhal             | Ciências Sociais e Aplicadas |
| 61 | Luna de Queiroz Nunes                       | A Língua Portuguesa na BNCC: análise das propostas, comparações e considerações sobre o objeto de formação                               | Conceição do Araguaia | Linguística, letras e artes  |
| 62 | Silvana Rodrigues de Sousa                  | Trilhas sonoras do cotidiano: as preferências musicais de estudantes do IFPA – Campus Paragominas                                        | Paragominas           | Linguística, letras e artes  |
| 63 | Daniel José Silva de Carvalho               | Da Gripe Espanhola à Covid-19: um estudo comparativo sobre os impactos das pandemias na educação brasileira a partir da imprensa         | Belém                 | Ciências Humanas             |
| 64 | Eline Lima Silva                            | Sementes do Açaí e a produção de biojóias                                                                                                | Ananindeua            | Ciências Humanas             |
| 65 | Emanuelle Guerreiro de Oliveira             | Elaboração de cartilha educativa como ferramenta para o ensino de Biologia                                                               | Cametá                | Ciências Humanas             |
| 66 | Rafaele da Silva Albuquerque                | Mudanças na morfologia metropolitana: unidades de conservação e novas atividades econômicas na Região Metropolitana de Belém             | Belém                 | Ciências Humanas             |
| 67 | Errslen Aires Pereira de Oliveira Rodrigues | Breve histórico da deficiência visual no Brasil na perspectiva de educação inclusiva                                                     | Conceição do Araguaia | Ciências Humanas             |
| 68 | Ezequiel Sousa                              | Diversidade Étnica nas escolas da rede municipal de Marabá                                                                               | Rural de Marabá       | Ciências Humanas             |
| 69 | Geisa Naisa Tavares Naziazeno               | Vida de quem, para quê e para quem?: uma análise das temáticas subjetividade, cidadania e trabalho                                       | Bragança              | Ciências Humanas             |



**XIV SICTI**  
SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO

**VII SIMIT**  
SIMPÓSIO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

**Desafios e perspectivas em  
educação, ciência e tecnologia**

**INSCRIÇÕES  
30 DE SETEMBRO  
A 15 DE OUTUBRO**

**16 A 18 DE  
NOVEMBRO DE 2022  
CAMPUS CONCEIÇÃO  
DO ARAGUAIA**



|    |                                 |                                                                                                                                                 |                       |                   |
|----|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
|    |                                 | nas obras didáticas aprovadas para serem escolhidas nos "Projetos de Vida" do PLND 2021                                                         |                       |                   |
| 70 | Jaqueline de Azevedo            | Diagnóstico das práticas de Educação Ambiental nas escolas municipais de ensino na cidade de Conceição do Araguaia-PA                           | Conceição do Araguaia | Ciências Humanas  |
| 71 | Jhonattan da Silva Santos       | Cotas raciais e a democratização do ensino: análise da percepção de alunos nas escolas do município de Conceição do Araguaia – PA               | Conceição do Araguaia | Ciências Humanas  |
| 72 | João Pedro Ferreira de Carvalho | Desenvolvimento e aplicação das tecnologias digitais de informação e comunicação no ensino durante a pandemia Covid-19                          | Belém                 | Ciências Humanas  |
| 73 | Ítalo José Correa da Silva      | Pesquisas sobre Tecnologia Assistiva nos Institutos Federais (2013-2021)                                                                        | Bragança              | Ciências Humanas  |
| 74 | Joyce Assunção Rodrigues        | Artesão de Biojóias na Área de Abrangência do IFPA - Campus Ananindeua                                                                          | Ananindeua            | Ciências Humanas  |
| 75 | Karolyne Fernandes Soares       | Percepção dos Professores da rede pública Estadual do município de Conceição do Araguaia sobre a prática da educação ambiental no espaço formal | Conceição do Araguaia | Ciências Humanas  |
| 76 | Leonardo Pereira da Silva       | A Importância do Diálogo sobre Transtorno do Espectro Autista nas Escolas                                                                       | Conceição do Araguaia | Ciências Humanas  |
| 77 | Lucas da Costa Costa            | Modelagem Matemática no Ensino da Geometria Plana: uma Análise Realizada com Materiais Recicláveis na Organização do Plantio                    | Belém                 | Ciências Humanas  |
| 78 | Renan Amaral da Silva           | Avaliação eletrofisiológica e caracterização hematológica de juvenis de tambaqui Colossoma macropomum submetidos a banho anestésico com mentol  | Castanhal             | Ciências Agrárias |