



# 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**



**DIA 17/11/2022 – 08:00h as 11:00h**

## APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

| Nº | APRESENTADOR                     | TÍTULO DO TABALHO                                                                                                                                                 | CAMPUS                | ÁREA              |
|----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 01 | Kethelen Vitória Campos Gomes    | Variação temporal e espacial no uso e cobertura do solo no município de Curuá-Pará nos últimos 20 anos                                                            | Óbidos                | Ciências Agrárias |
| 02 | Luana Chaves Gonçalves           | Condições diferentes e características agronômicas de soja na região do Araguaia - Pará                                                                           | Conceição do Araguaia | Ciências Agrárias |
| 03 | Lucas dos Santos Sales           | Influência do componente florestal na mitigação das mudanças climáticas em um sistema de integração lavoura pecuária e floresta no nordeste paraense              | Castanhal             | Ciências Agrárias |
| 04 | Márcia Cristina Melo Monte Palma | Avaliação do aporte hídrico do solo no mês de julho em cultivo de açaí de terra firme                                                                             | Castanhal             | Ciências Agrárias |
| 05 | Maria Eduarda Barroso da Silva   | Entomofauna associada a cultivos de pitaias em Bragança/PA                                                                                                        | Bragança              | Ciências Agrárias |
| 06 | Maria Eduarda Moraes dos Santos  | Utilização de Terra Preta de Índio e Resíduos como substratos para produção de mudas de tomate                                                                    | Óbidos                | Ciências Agrárias |
| 07 | Mayane Sousa da Costa            | Resposta de Mudas de Mamão a Aplicação de Substâncias Húmicas em Diferentes Solos da Região de Integração do Tapajós-Itaituba                                     | Itaituba              | Ciências Agrárias |
| 08 | Mykaelly Karina Souza de Almeida | Interações físico-química na compatibilidade de misturas de caldas de diferentes produtos Fitossanitário na cultura de alface                                     | Castanhal             | Ciências Agrárias |
| 09 | Pamela Fonseca Paiva             | Diversidade da fauna edáfica sob diferentes sistemas de manejo na região do Baixo Amazonas                                                                        | Óbidos                | Ciências Agrárias |
| 10 | Paulo Ferreira Rêgo              | Agenda 2030 e as estratégias socioambientais para conservação do bioma aquático amazônico: a parceria entre IFPA campus Abaetetuba e os ribeirinhos do rio Jarumã | Abaetetuba            | 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

|    |                                                |                                                                                                                                                 |                       |                   |
|----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 11 | Paulo Sergio da Costa Trindade                 | Uso de Desmódio ( <i>Desmodium ovalifolium</i> ) no controle de plantas espontâneas em cultivo de pimenta-do-reino                              | Castanhal             | Ciências Agrárias |
| 12 | Pedro Henrique Gomes de Freitas                | As principais transformações do sistema de produção da roça de mandioca ( <i>manihot esculenta crantz</i> ) no município de Irituia, PA         | Conceição do Araguaia | Ciências Agrárias |
| 13 | Poliana Santana Apoliano                       | Avaliação de índices Fitossociológicos de Plantas Daninhas em Áreas de Pastagem no Campus IFPA-Castanhal                                        | Castanhal             | Ciências Agrárias |
| 14 | Railson Carlos Silva de Almeida                | Efeito da omissão de nitrogênio, fósforo e potássio no desenvolvimento da cultura milho ( <i>Zea mays L.</i> ) crioulo                          | Castanhal             | Ciências Agrárias |
| 15 | Raissa Alves da Silva                          | Diagnóstico de arborização de escolas urbanas                                                                                                   | Paragominas           | Ciências Agrárias |
| 16 | Rogério Gonçalves Leão                         | Diagnóstico da percepção de qualidade e de riscos à saúde associados à carne bovina pelos consumidores de Baião - Pará                          | Cametá                | Ciências Agrárias |
| 17 | Romão Souza da Silva                           | Efeito das Substâncias Húmicas no Desenvolvimento do Mamoeiro <i>Carica papaya L.</i> na Região de Integração do Tapajós-Itaituba               | Itaituba              | Ciências Agrárias |
| 18 | Selma da Silva Santos                          | Efeitos da pandemia sob a comercialização de pescados em Vigia de Nazaré, Pará, Brasil                                                          | Vigia                 | Ciências Agrárias |
| 19 | Sthefany Moraes Rodrigues                      | Avaliação higiênico - sanitária dos açougues do município de Baião - Pará                                                                       | Cametá                | Ciências Agrárias |
| 20 | Tamires Riato da Silva                         | Variabilidade fenotípica, germinação e resposta a adubação de genótipos de feijão-caupi cultivados em Itaituba-PA                               | Itaituba              | Ciências Agrárias |
| 21 | Helenira Alves Vieira                          | Análise da Aplicabilidade das Técnicas Construtivas em Drywall por meio de Metodologias de Execução                                             | Conceição do Araguaia | Engenharias       |
| 22 | Igor Alves de Melo                             | Caracterização Física do Rejeito do Tratamento de Minério de Cobre da Mina do Sossego                                                           | Belém                 | Engenharias       |
| 23 | Isabella Christina de Oliveira Pinto Guimarães | Panorama potencial da gestão de resíduos sólidos no município de Conceição do Araguaia-PA: perspectiva da chegada de empreendimentos minerários | Conceição do Araguaia | Engenharias       |
| 24 | Jaciléa Campos da Silva                        | Desenvolvimento de telhas em compósitos sanduíche de madeira de miriti ( <i>Mauritia flexuosa</i> ) e fibras de juta                            | Belém                 | Engenharias       |



# 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

|    |                                  |                                                                                                                                                                |                       |             |
|----|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 25 | Jardeane de Sousa Alves          | Avaliação de dados de desmatamento na Amazônia Legal durante a pandemia do Sars Covid-19                                                                       | Itaituba              | Engenharias |
| 26 | Joel Noletto Arruda              | Monitoramento da qualidade físico-química da água do rio Araguaia, Pará, Brasil                                                                                | Conceição do Araguaia | Engenharias |
| 27 | Joel Noletto Arruda              | O uso e ocupação do solo da microbacia do rio Arraías e as consequências do aumento do uso e ocupação do solo no período de 2022 a 2024                        | Conceição do Araguaia | Engenharias |
| 28 | Karen Christina de Souza Ribeiro | Educação Ambiental por meio de um Terrário                                                                                                                     | Conceição do Araguaia | Engenharias |
| 29 | Kariny Silva de Oliveira         | Biodigestor Sertanejo: tecnologia social para região Sudeste do Pará                                                                                           | Conceição do Araguaia | Engenharias |
| 30 | Keylla da Silva Simão            | Meio ambiente e saneamento básico rural na cidade de Parauapebas - um estudo de caso no bairro Palmares 1                                                      | Parauapebas           | Engenharias |
| 31 | Laís Sardinha Costa              | Tratamento e caracterização de carvão funcionalizado a partir da semente de Uxi Amarelo (Endopleura Uchi) para reação de esterificação na síntese de biodiesel | Belém                 | Engenharias |
| 32 | Lígia de Aquino Leão             | Desafios e limites da gestão pública ambiental no processo de municipalização do licenciamento ambiental no município de Óbidos, Pará-Brasil                   | Óbidos                | Engenharias |
| 33 | Lucinéia Reis de Sousa           | Destinação Final dos Resíduos de Serviço de Saúde no Município de Breves/PA: um estudo de caso                                                                 | Breves                | Engenharias |
| 34 | Roberta Rios de Sousa            | Levantamento da Distribuição Pública de Água no setor São Luis II na cidade de Conceição do Araguaia-PA                                                        | Conceição do Araguaia | Engenharias |
| 35 | Ruymarks Alves Almeida           | Uso de cinzas do caroço do açaí como concreto reciclado: aspectos, influência na saúde das pessoas e na atividade sustentável da construção civil              | Conceição do Araguaia | Engenharias |
| 36 | Sara Gabrielly Oliveira Ferreira | Caracterização de Argila Branca da Região Nordeste do Pará                                                                                                     | Belém                 | Engenharias |
| 37 | Vanusa Lopes Pereira             | Percepção ambiental como instrumento de educação ambiental: estudo de caso em Miritituba-PA                                                                    | Itaituba              | Engenharias |



# 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

|    |                               |                                                                                                                                                                                                     |                       |                     |
|----|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 38 | Wallakys Robson Santos Vieira | Diagnóstico da destinação final dos resíduos sólidos no Município de Conceição do Araguaia-PA                                                                                                       | Conceição do Araguaia | Engenharias         |
| 39 | Wander Alex Pereira Costa     | Propriedades mecânicas e microestrutura de argamassas contendo rejeito de quartzo ametista                                                                                                          | Belém                 | Engenharias         |
| 40 | Welberty Pereira de Freitas   | Análise das Alternativas e Destinações Sustentáveis para os Resíduos da Construção Civil                                                                                                            | Conceição do Araguaia | Engenharias         |
| 41 | Yan Ribeiro da Paixão         | Estudo das descargas atmosféricas em linhas de transmissão trifásicas                                                                                                                               | Belém                 | Engenharias         |
| 42 | Fernanda Cunha Picanço        | Atividade Larvicida do Óleo Essencial do Citrus aurintifolia                                                                                                                                        | Paragominas           | Multidisciplinar    |
| 43 | Flavia Ribeiro dos Santos     | Impacto do Glifosato nas Células Nervosas e Hematológicas das Tilápias Oreochromis niloticus                                                                                                        | Bragança              | Multidisciplinar    |
| 44 | Frank Ramon Sales de Sousa    | “Quanto Menos Melhor”: Definição do número amostral exato em estudos de monitoramento para a conservação da espécie ameaçada Antilophia bokermani, através de marcadores moleculares microsatélites | Bragança              | Multidisciplinar    |
| 45 | Gabriel da Silva e Silva      | Produção Orgânica como estratégia de sustentabilidade na Região Tocantina, Estado do Pará                                                                                                           | Abaetetuba            | Multidisciplinar    |
| 46 | Marllon Pinheiro e Pinheiro   | Panorama ambiental e sanitário dos empreendimentos de açaí no município de Abaetetuba, Estado do Pará                                                                                               | Abaetetuba            | Multidisciplinar    |
| 47 | Samia Maria dos Santos Araújo | Desenvolvimento de novas tecnologias e abordagens metodológicas para os estudos de conservação da espécie Antilophia galeata, através da análise de marcadores moleculares do tipo microsatélites   | Bragança              | Multidisciplinar    |
| 48 | Yuna Yuki Feio Masaoka        | Educação Ambiental e sustentabilidade: Cultivo orgânico de plantas medicinais e condimentares                                                                                                       | Abaetetuba            | Multidisciplinar    |
| 49 | Aléxia Cariele Lobato Dias    | Análise da diversidade cromossômica de espécies de peixes do gênero Pseudacanthicus (siluriformes, loricariidae) utilizando citogenética clássica                                                   | Abaetetuba            | Ciências Biológicas |





# 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

|    |                                           |                                                                                                                                                |                       |                     |
|----|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 50 | Gabriele Carolina Nunes Miranda           | Influência dos Sistemas Agroflorestais sobre a produção de micélio extraradicular no solo em cultivos de palma de óleo no nordeste paraense    | Tucuruí               | Ciências Biológicas |
| 51 | Graziele Francolino Mendes                | Plantas Medicinais Comercializadas na Feira Coberta Aloísio Damasceno do Nascimento                                                            | Conceição do Araguaia | Ciências Biológicas |
| 52 | Lívia Passos de Almeida                   | Avaliação da poluição por microplásticos na orla urbana de Marabá (PA)                                                                         | Industrial de Marabá  | Ciências Biológicas |
| 53 | Maria Luiza Queiroz do Nascimento         | Técnicas inovadoras para a inclusão de jovens ribeirinhas na educação, científica e tecnológica                                                | Bragança              | Ciências Biológicas |
| 54 | Marlon Ramires da Costa Lima              | Análise Citogenômica de Anuros do baixo Tocantins                                                                                              | Abaetetuba            | Ciências Biológicas |
| 55 | Natan Ibraim Pires Almeida                | Plasticidade Cerebral da Migração: um ensaio comparativo em duas espécies de aves do mesmo gênero com comportamentos distintos                 | Bragança              | Ciências Biológicas |
| 56 | Pétala Souza Farias                       | Vitrificação de complexos cumulus oócito imaturos de bubalinos com fluido folicular                                                            | Ananindeua            | Ciências Biológicas |
| 57 | Rebeca Carvalho Lima                      | O óleo de andiroba (Carapa guianensis) no controle do inseto praga Chrysomphalus ficus (Hemiptera: Diaspididae)                                | Abaetetuba            | Ciências Biológicas |
| 58 | Samuel Santos Ribeiro                     | Análise citogenômica em espécies de lagartos das subfamílias teiinae e tupinambinae (squamata, teiidae)                                        | Abaetetuba            | Ciências Biológicas |
| 59 | Silvia Karina dos Santos Fernandes        | Comunidade científica: mulheres ribeirinhas                                                                                                    | Bragança              | Ciências Biológicas |
| 60 | Thalia Conceição da Silva                 | Florística e fitossociologia do componente herbáceo-subarbuscivo em vegetação secundária de Floresta Amazônica na região do Xingu, Pará-Brasil | Altamira              | Ciências Biológicas |
| 61 | Luís Géllisson Nascimento de Souza Junior | Estágio Curricular Supervisionado: avaliação de estágio dos discentes do curso técnico em agropecuária no IFPA Campus Conceição do Araguaia    | Conceição do Araguaia | Ciências Humanas    |
| 62 | Maria Clara Miranda Rodrigues Ferreira    | Proposta de beneficiamento de sementes do Quilombo do Abacatal para produção de Biojóias                                                       | Ananindeua            | Ciências Humanas    |
| 63 | Maria Victória Santos Mali                | Geração de renda através da produção de biojóias: Incentivo as mulheres quilombolas do Abacatal                                                | Ananindeua            | Ciências Humanas    |



# 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

|    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                  |
|----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| 64 | Maria Vitória Egues Brito        | Da educação à distância ao Ensino Remoto Emergencial: a reconstituição histórica das tecnologias digitais de informação e comunicação aplicadas ao ensino e seu emprego no Instituto Federal do Pará, Campus Belém, durante a Pandemia Covid-19 | Belém                 | Ciências Humanas |
| 65 | Mirian Santos Alves              | Produção maker de material pedagógico com impressora 3D e CNC para pessoas com deficiência visual                                                                                                                                               | Conceição do Araguaia | Ciências Humanas |
| 66 | Raian Sardinha Cardoso           | A dimensão ambiental na escola: concepções e práticas de educação ambiental em escolas de ensino fundamental da rede pública de Abaetetuba, Pará                                                                                                | Abaetetuba            | Ciências Humanas |
| 67 | Rayssa Schuelter Santos          | Morgana Le Fay: Representações Femininas na Idade Média                                                                                                                                                                                         | Altamira              | Ciências Humanas |
| 68 | Roberta Alves da Silva           | Metodologias Ativas no Ensino Remto: estudo de caso em um curso técnico do IFPA                                                                                                                                                                 | Conceição do Araguaia | Ciências Humanas |
| 69 | Sandra Dias de Sousa Lima        | Reflexões sobre o uso do celular no ensino de Matemática                                                                                                                                                                                        | Conceição do Araguaia | Ciências Humanas |
| 70 | Suzana de Sousa Santos           | Projetos de vida dos jovens do campo? Análise das obras didáticas "Projeto de Vida", aprovadas para serem escolhidas no PNLD 2021, sob a perspectiva epistemológica da Educação do Campo                                                        | Bragança              | Ciências Humanas |
| 71 | Washington dos Santos Nascimento | As paisagens urbanas de Altamira (PA) – 10 anos de Belo Monte                                                                                                                                                                                   | Altamira              | Ciências Humanas |
| 72 | Wilma Beatriz da Cruz Alves      | A implementação do Ensino Remoto Emergencial no Brasil durante a Pandemia Covid-19                                                                                                                                                              | Belém                 | Ciências Humanas |