



I FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS DA MESORREGIÃO DO BAIXO AMAZONAS – PARÁ (I FECITBA)

23 e 24 de novembro de 2018

Local: Escola Tecnológica de Santarém (EETEPA). Av. Fernando Guilhon, esquina com Rod. Everaldo Martins. Santarém-PA



TRABALHOS EXPOSTOS NA I FECITBA

Nº	TÍTULO DO TRABALHO	MODALIDADE DE ENSINO	ESCOLA	MUNICÍPIO
1.	Nono Ano Ambiental (Eco-Sumidouro)	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	E. M. de Ensino Fundamental César Simões Ramalheiro	Santarém-Pará
2.	Projeto Jarvis - Conte seus segredos	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	E.M. Professora Hilda Mota	Santarém-Pará
3.	Dificuldades enfrentadas para a promoção de medidas preventivas na construção civil	Ensino Técnico e/ou Profissionalizante	Escola de Ensino Técnico do Estado do Pará (EETEPA)	Santarém-Pará
4.	Os transtornos causados pelos acidentes na vida dos mototaxistas na cidade de Santarém	Ensino Técnico e/ou Profissionalizante	Escola de Ensino Técnico do Estado do Pará (EETEPA)	Santarém-Pará
5.	Resíduos pós consumo: Um problema ambiental urbano no município de Alenquer Pará	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	Centro Educacional O Pimpolinho	Alenquer-Pará
6.	Boi Barroso e Burrinha Dançarina: preservar nossa história e manter viva a memória	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	Centro Educacional O Pimpolinho	Alenquer-Pará
7.	O uso da tecnologia no resgate cultural da comunidade	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	E.M. de Educação Infantil e Ensino Fundamental São Raimundo	Santarém-Pará
8.	Produção de gêneros textuais sobre resíduos no meio ambiente	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	E.M. de Educação Infantil e Ensino Fundamental São José	Santarém-Pará
9.	Germinação de diferentes tipos de feijões no algodão: um mundo de possibilidades para ensinar e aprender ciência	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	E. E. de Ensino Fundamental e Médio Terezinha de Jesus Rodrigues	Santarém-Pará
10.	História social da comunidade do Mararu	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	E.M. Nazaré Demetrius Mussi	Santarém-Pará
11.	O uso de aplicativo de celular para auxiliar no ensino de matemática.	Ensino Médio (1º e 2º ano)	E. E. de Ensino Fundamental e Médio Terezinha de Jesus Rodrigues	Santarém-Pará
12.	A “caixinha” dos números inteiros: vencendo dificuldades de aprendizagem	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	E.M. de Educação Infantil e Ensino Fundamental Santo Antônio	Santarém-Pará
13.	Aspectos pedológicos da comunidade da comunidade Jacamim (Santarém-Pará)	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	E.M. de Educação Infantil e Ensino Fundamental Santo Antônio	Santarém-Pará
14.	A qualidade da água que abastece a comunidade de Jacamim (Santarém-Pará)	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	E.M. de Educação Infantil e Ensino Fundamental Santo Antônio	Santarém-Pará
15.	Robótica e inclusão: uma proposta didática para facilitar o ensino-aprendizagem em Matemática a deficientes visuais na cidade de Santarém, Pará.	Ensino Médio (1º e 2º ano)	E. E. de Ensino Fundamental e Médio Terezinha de Jesus Rodrigues	Santarém-Pará
16.	A trajetória do movimento quilombola em Santarém – 2005 a 2015	Ensino Médio (1º e 2º ano)	E.E. de Ensino Médio Álvaro Adolfo da Silveira	Santarém-Pará
17.	Ensino-Aprendizagem da lógica de programação de computadores por meio do Scratch em escolas do ensino fundamental do município de Óbidos-PA	Ensino Técnico e/ou Profissionalizante	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará - Campus Óbidos	Óbidos-Pará
18.	A realidade de acidentes de trânsito na cidade de Óbidos-PA	Ensino Médio (1º e 2º ano)	E.E. São José	Óbidos-Pará

19.	A gravidez na adolescência entre alunos da Escola Estadual “São José” no município de Óbidos-Pa.	Ensino Médio (1º e 2º ano)	E.E. São José	Óbidos-Pará
20.	O clima na Escola Municipal “Dr. Raymundo Chaves, município de Óbidos-PA.	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	E.M. de Ensino Fundamental Dr. Raymundo Chaves	Óbidos-Pará
21.	As forças físicas existentes no tornado	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	E.M. de Educação Infantil e Ensino Fundamental Santo Antônio	Santarém-Pará
22.	A compreensão sobre as DST's entre alunos da escola estadual “São José”	Ensino Médio (1º e 2º ano)	E.E. São José	Óbidos-Pará
23.	Viabilidade de Sistemas Agroflorestais na geração de renda e conservação da biodiversidade no Baixo Amazonas	Ensino Técnico e/ou Profissionalizante	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará - Campus Óbidos	Óbidos-Pará
24.	SIGMA-ÓBIDOS – Sistema de Informação Geográfica para Monitoramento de Alagamentos em Óbidos	Ensino Técnico e/ou Profissionalizante	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará - Campus Óbidos	Óbidos-Pará
25.	O processo liquefação dos valores simbólicos e culturais da educação obidense: a relação da literatura local aplicada a resignificação dos preceitos identitários	Ensino Médio (1º e 2º ano)	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará - Campus Óbidos	Óbidos-Pará
26.	Logística organizacional aplicada à Mobilidade Urbana	Ensino Técnico e/ou Profissionalizante	Escola de Ensino Técnico do Estado do Pará (EETEPa)	Santarém-Pará
27.	Aspectos físicos e biológicos do solo na conversão de floresta: atributos para plantio de <i>dipteryx odorata</i> e pastagem abandonada no município de Óbidos, Pará (título modificado)	Ensino Técnico e/ou Profissionalizante	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará - Campus Óbidos	Óbidos-Pará
28.	Análise da qualidade da água para consumo humano em uma escola pública de Oriximiná-PA	Ensino Médio (1º e 2º ano)	E.E. de Ensino Médio Padre José Nicolino de Souza	Oriximiná-Pará
29.	Viabilidade técnica e social da captação e armazenamento da água da chuva em cisternas rurais e aproveitamento dos recursos naturais na região do Jacamin no município de Santarém.	Ensino Técnico e/ou Profissionalizante	Escola de Ensino Técnico do Estado do Pará (EETEPa)	Santarém-Pará
30.	A escola e o aluno com Diabetes: o que eu tenho a ver com isso?	Ensino Médio (1º e 2º ano)	E. E. de Ensino Fundamental e Médio Terezinha de Jesus Rodrigues	Santarém-Pará
31.	Logística reversa: descarte sustentável de medicamentos	Ensino Técnico e/ou Profissionalizante	Escola de Ensino Técnico do Estado do Pará (EETEPa)	Santarém-Pará
32.	Análise multitemporal da expansão da área urbana no município de Óbidos, Pará com a utilização de técnicas de sensoriamento remoto (título modificado)	Ensino Médio (1º e 2º ano)	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará - Campus Óbidos	Óbidos-Pará
33.	Produção de sabonete repelente caseiro e defensivo para o controle de pragas com sementes de Nim	Ensino Médio (1º e 2º ano)	Escola de Ensino Técnico do Estado do Pará (EETEPa)	Itaituba-Pará
34.	Produção de tintas para marcadores de quadro branco a partir do pigmento do jenipapo	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	E.M. de Ensino Fundamental Deputado Ubaldo Corrêa	Santarém-Pará
35.	Problemas ambientais no lago Cikatandeuá	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	E. M.de Educação Infantil e Ensino Fundamental São José	Óbidos-Pará
36.	Análise multitemporal da área urbana da vila de Alter do Chão – PA (título modificado)	Ensino Médio (1º e 2º ano)	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará - Campus Óbidos	Óbidos-Pará
37.	Energia Solar e sustentabilidade	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	E. M. de Ensino Fundamental Helena Lisboa de Matos	Santarém-Pará
38.	As principais parasitoses e o consumo de água: vamos aprender brincando?	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	E. E. de Ensino Fundamental e Médio Terezinha de Jesus Rodrigues	Santarém-Pará
39.	Consumo x consumismo: de que lado você está?	Ensino Médio (1º e 2º ano)	E.E. de Ensino Fundamental e Médio Rio Tapajós	Santarém-Pará
40.	Plantas medicinais na comunidade de Jacamim (Santarém-Pa)	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	E.M. de Educação Infantil e Ensino	Santarém-Pará

			Fundamental Santo Antônio	
41.	Utilização da energia solar como fonte de calor para funcionamento de um motor stirling	Ensino Médio (1º e 2º ano)	E.E. de Ensino Médio Padre José Nicolino de Souza	Oriximiná-Pará
42.	Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANC's) na comunidade de Jacamim (Santarém-Pa)	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	E.M. de Educação Infantil e Ensino Fundamental Santo Antônio	Santarém-Pará
43.	Realidade aumentada aplicada ao ensino de Ciências	Ensino Técnico e/ou Profissionalizante	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará - Campus Santarém	Santarém-Pará
44.	Mídias alternativas para composição de filtro biológico aplicado a aquaponia em sistema de recirculação.	Ensino Médio (1º e 2º ano)	E.E. de Ensino Médio Padre José Nicolino de Souza	Oriximiná-Pará
45.	Densidade do solo e conteúdo de água disponível em diferentes sistemas de manejo no município de Óbidos, Pará (título modificado)	Ensino Médio (1º e 2º ano)	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará - Campus Óbidos	Óbidos-Pará
46.	Sistema de Tratamento de esgoto doméstico com Filtro Anaeróbico e Aditivo De Carvão Ativado do Caroço de Açaí.	Ensino Médio (1º e 2º ano)	Escola Estadual De Ensino Fundamental e Médio Rio Tapajós	Santarém-Pará
47.	O plantio de árvores para melhorar o clima na Escola Municipal "Dr. Raymundo Chaves, município de Óbidos-PA.	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	E.M. de Ensino Fundamental Dr. Raymundo Chaves	Óbidos-Pará
48.	A origem e transformações de comunidades de várzea obidenses: um recorte histórico na perspectiva de moradores idosos	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	E.M. de Educação Infantil e Ensino Fundamental Aristides de Aquino Vieira	Óbidos-Pará
49.	A construção de jogos no Scratch para fixação e entendimento das quatro operações matemáticas básicas (Adição, Subtração, Multiplicação e Divisão)	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	E. M. de Ensino Fundamental Dra. Maria Amália Queiróz de Sousa	Santarém-Pará
50.	Caracterização de indicadores da qualidade ambiental em locais utilizados para o lazer (banho) no município de Óbidos-PA	Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano)	Escola Municipal São Francisco	Óbidos-Pará
51.	Energias Renováveis: Energia Solar como alternativa sustentável na Escola de Ensino Técnico do Estado do Pará no município de Monte Alegre	Ensino Médio (1º e 2º ano)	Escola de Ensino Técnico do Estado do Pará (EETEPa)	Monte Alegre-Pará
52.	Reutilização da água de aparelhos de ar-condicionado	Ensino Médio (1º e 2º ano)	Escola de Ensino Técnico do Estado do Pará (EETEPa)	Monte Alegre-Pará
53.	Matematicando nos jardins: uma proposta sustentável para o ensino e aprendizagem de matemática reaproveitando água	Ensino Médio (1º e 2º ano)	E. E. de Ensino Fundamental e Médio Terezinha de Jesus Rodrigues	Santarém-Pará

Santarém, 26 de novembro de 2018.

Coordenação geral da I FECITBA