



# MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA ESCOLA AÇAÍ-MCTEA



## LISTA PARCIAL DE PROJETOS FINALISTA DA MACTEA 2016

N°	PROJETO	COMPONENTES	CIDADE/PAIS
3	ESTRUTURA PARA EVITAR VIOLAÇÃO DE PRESERVATIVOS	ORIENTADOR: Gabriel Oliveira de Figueiredo	Ilhéus/Bahia
		ALUNO 1: João Victor Ferreira Lima	
		ALUNO 2: Vinicius Santos da Silva	
4	EU E OS OUTROS	ORIENTADOR: ANTÔNIO SERGIO DA COSTA NUNES	IGARAPÉ-MIRI/PARÁ
		ALUNO 1: ROBSON FARIAS GOMES	
5	ANÁLISE DOS IMPACTOS CAUSADOS PELOS RUÍDOS EMITIDOS PELOS PARQUES EÓLICOS NA SAÚDE DA POPULAÇÃO DE ITAREMA	ORIENTADOR: Jardel Ribeiro Batalha	Itarema/CE
		ALUNO 1: Lucas Leonaldo Santana Debavelaere	
7	A PRÁTICA DA LEITURA	ORIENTADOR: Marlei Bez Batti Bergmann	Sapiranga/Rio Grande do Sul
		ALUNO 1: David Alex Siqueira	
		COORDINADOR: Josiane Beatriz Pereira Nunes	
8	AÇAÍ ARTES, NATURAL ARTE DA ILHA DA JUSSARA	ORIENTADOR: RONALDO AFONSO MORAES	ACARÁ/PARÁ
		ALUNO 1: RONALDO AFONSO MORAES	
10	: ANÁLISE DO FINANCIAMENTO DE EVENTOS CULTURAIS NO CONTEXTO DO PLANO NACIONAL DE CULTURA: O FUNPROARTE NO MUNICÍPIO DE ESTEIO - 2014 A 2016.	ORIENTADOR: Guilherme Reichawald Jr.	Sapucaia do Sul/Rio Grande do Sul
		ALUNO 1: Franciele Natália Tassinari Pereira	
		ALUNO 2: Lithielle Goulardt da Silva	
11	PULSEIRA QR CODE: UMA PROPOSTA PARA IDOSOS COM ALZHEIMER	ORIENTADOR: Mauro Silvano Medeiros Pereira	Umarizal/Rio Grande do Norte
		ALUNO 1: Luiz Fernando Nunes Silva	
		ALUNO 2: Izadora Gomes de Miranda	
12	DIAGNOSTICO DA ACESSIBILIDADE NO AMBIENTE ESCOLAR EM ESCOLAS DO NOVO ORIENTE E ACARACUZINHO - MARACANAÚ/CE.	ORIENTADOR: MICHELY BERNARDO SOBRAL	MARACANAÚ/CEARÁ
		ALUNO 1: JOÃO PEDRO ALBUQUERQUE ARAÚJO	
		ALUNO 2: HADASSA VITÓRIA SOUZA ALVES	
		COORDINADOR: REGINA APARECIDA DA SILVA	
13	REAPROVEITAMENTO DO BAGAÇO DO CAJU (ANACARDIUM OCCIDENTALE L)	ORIENTADOR: BENEDITO DO NASCIMENTO SOUSA	TAILANDIA/PARÁ
		ALUNO 1: ANDRESSA DOS SANTOS	
		ALUNO 2: RIKELMY MENESES SOARES	



## MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA ESCOLA AÇAÍ-MCTEA



14	TERRITORIALIZAÇÕES DA CULTURA TRADICIONALISTA GAÚCHA: O FREIO DE OURO EM DOIS CONTEXTOS ESPACIAIS	ORIENTADOR: Guilherme Reichwald Jr	Sapucaia do Sul/Rio Grande do Sul
		ALUNO 1: Raiane Teixeira da Silva	
		ALUNO 2: Raiara Teixeira da Silva	
15	UN TREN CON FUTURO: DISEÑO DE UN NUEVO TIPO DE TREN QUE IMPLIQUE AUMENTAR SU ESTABILIDAD Y REDUCIR LAS VIBRACIONES EN RELACIÓN CON LOS ACTUALES	ORIENTADOR: Manuel Belmonte Nieto	Montgat (Barcelona)/Espanña
		ALUNO 1: Mario Martín Sancho	
16	WHAT A CHANGE! A RESEARCH ON THE IMPLICATIONS AND PHYLOGENY OF SNPS IN ALZHEIMER'S AND PARKINSON'S DISEASES	ORIENTADOR: Manuel Belmonte Nieto	Barcelona/Espanña
		ALUNO 1: Cecília Vila Riera	
		ALUNO 2: Carla Ferrer Cadenet	
17	CONTROLE DE VELOCIDADE DE UM CARRINHO ELÉTRICO	ORIENTADOR: Marcel da Serra Cruz	Vila dos Cabanos - Barcarena/Pará
		ALUNO 1: Thyago Vitor Quaresma do Nascimento	
		ALUNO 2: MATHEUS CAMPOS GONÇALVES DOS SANTOS	
		ALUNO 3: Jean Carlos Félix Cardoso	
18	CARNAMOL: CARRAPATICIDA NATURAL A BASE DE MORINGA OLEIFERA	ORIENTADOR: Renata Chastinet Braga	Limoeiro do Norte/Ceará
		ALUNO 1: Adriana Mendes	
		ALUNO 2: Leticia Maria Viana Alves	
		ALUNO 3: Adosmiro Felipe Santiago Filho	
19	ESTUDO DAS PROPRIEDADES MEDICINAIS DA PLANTA BARBATIMÃO (STRYPHNO DENDRON ADSTRINGENS)	ORIENTADOR: FERNANDA AIRES GUEDES FERREIRA	MATEUS LEME/MINAS GERAIS
		ALUNO 1: Vanessa Aparecida Vasconcelos de Freitas	
		COORDENADOR: Natália Murta de Lima Dornelas	
20	PRODUÇÃO DE BIOPOLÍMEROS A PARTIR DE CO-PRODUTO DA INDÚSTRIA DE BIODIESEL	ORIENTADOR: José Airton de Mattos Carneiro Junior	PRESIDENTE DUTRA/BA
		ALUNO 1: Ruri Miranda Machado	
		ALUNO 2: Marília Pedras dos Santos	
21	COMIGR - UMA PLATAFORMA PARA O AUXÍLIO E INTEGRAÇÃO DE MIGRANTES E REFUGIADOS NA SOCIEDADE BRASILEIRA	ORIENTADOR: Guilherme Reichwald Jr.	Sapucaia do Sul/RS
		ALUNO 1: Alana Stankiewicz de Souza	
		ALUNO 2: Renan Pires Vaz	
22	A FERRAMENTA COMPUTACIONAL COMO FACILITADORA DA APRENDIZAGEM NO ENSINO SUPERIOR	ORIENTADOR: LUCIANA PEREIRA GONZALEZ ALUNO 1: Miriane Alexandrino Pinheiro	Benevides/Pará



## MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA ESCOLA AÇAÍ-MCTEA



23	PRODUÇÃO DE BIOPOLÍMEROS A PARTIR DE CO-PRODUTO DA INDÚSTRIA DE BIODIESEL	ORIENTADOR: José Airton de Mattos Carneiro Junior	irecê/bahia
		ALUNO 1: Marília Pedras dos Santos	
		ALUNO 2: Ruri Miranda Machado	
24	IOERVAS - IORGUTE COM PLANTAS MEDICINAIS	ORIENTADOR: Paulo Sérgio Melo das Chagas	Tucuruí/Pará
		ALUNO 1: Priscila Steffany Melo Pedroso	
		ALUNO 2: Railana Lima Fernandes	
		ALUNO 3: Widariana Barroso Montanini	
25	IMPACTOS SOCIO AMBIENTAIS CAUSADOS PELA FALTA DE SANEAMENTO BÁSICO EM IGARAPÉ-MIRI.	ORIENTADOR: Ana Paula Vilhena Pinheiro	Igarapé-Miri/Pará
		ALUNO 1: Igor Moraes de Sousa	
		ALUNO 2: Jeferson Miranda Machado	
26	TRENURB: TRANSPORTE E FLUXO DE PESSOAS PARA EVENTOS ESPORTIVOS DE GRANDE PORTE EM PORTO ALEGRE	ORIENTADOR: Guilherme Reichwald Jr.	Sapucaia do Sul /Rio Grande do Sul
		ALUNO 1: André Bierhals Winkel	
		ALUNO 2: Leonardo Jacob Hendler	
27	BRIQUETE DE CASCA DE MANDIOCA	ORIENTADOR: Paulo Sérgio Melo das Chagas	Tucuruí/Pará
		ALUNO 1: Amanda Beatriz Adriano da Silva	
		ALUNO 2: Thaís Cristina Barbosa Souza	
		ALUNO 3: Morianne Gomes da Mata	
28	O REIVENTO DO SERTÃO: A ARTE ARMORIAL DESENVOLVIDA COMO MANIFESTAÇÃO CULTURAL A PARTIR DA PERSPECTIVA DOS ALUNOS DA EEM ALMIR PINTO ARACOIABA - CE	ORIENTADOR: Julia Kelly Silva dos Santos	Aracoiaba/Ceará
		ALUNO 1: FRANSKLIM ABEL PINHEIRO DE SOUZA	
29	STOP DIFFICULTY: A NEW WAY TO LEARN ENGLISH	ORIENTADOR: Alan Jefferson Ximenes Sampaio	Marco/CE
		ALUNO 1: João Victor Dias Silveira	
		ALUNO 2: Luis Carlos do Nascimento Filho	
30	STOP DIFFICULTY: A NEW WAY TO LEARN ENGLISH	ORIENTADOR: Alan Jefferson Ximenes Sampaio	Marco/CE
		ALUNO 1: João Victor Dias Silveira	
		ALUNO 2: Luis Carlos do Nascimento Filho	
31	LIMÉX (ELABORACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE LIMONARIA).	ORIENTADOR: Rita de la Soledad Páez Montealvo	CD Valles/San Luis Potosí, México
		ALUNO 1: Jorge Alberto Aldaco Olvera	
32	A DEPRESSÃO POR OUTRO OLHAR	ORIENTADOR: LILIAN DANIELE DUARTE	JUAZEIRO DO NORTE/CEARÁ
		ALUNO 1: MARIA BEATRIZ BELARMINO DE ALENCAR	
		ALUNO 2: FABRÍCIA JHENIFFER FERREIRA FÉLIX	



## MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA ESCOLA AÇAÍ-MCTEA



33	PROTETOR NAS TOMADAS ELÉTRICAS DE PLÁSTICOS RECICLÁVEIS, PARA EVITAR ACIDENTES DOMÉSTICOS COM CRIANÇAS.	ORIENTADOR: ANNE GLAYCE SOUZA DE SOUZA	Moju/Pará
		ALUNO 1: FABIANA DE SOUZA MARTINS	
34	ECOPONTO NAPOLEÃO : VAMOS JUNTOS RECICLAR	ORIENTADOR: Antonio Lira de Sousa	Maracanaú/Ceará
		ALUNO 1: Felipe de Oliveira Batista	
		ALUNO 2: WesleWilton Rodrigues de Abre	
35	ALZHEIMER: ENFERMIDADE BIOLÓGICA SOCIAL, O ESQUECIMENTO QUE NÃO SAÍ DA MEMÓRIA.	ORIENTADOR: LILIAN DANIELE DUARTE	JUAZEIRO DO NORTE/CEARÁ
		ALUNO 1: DIEGO WILLIAN PEREIRA DE LIMA	
		ALUNO 2: ANTÔNIA VITÓRIA GOMES PEREIRA	
36	O INCENTIVO E REDUÇÃO DO CUSTO DE TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS.	ORIENTADOR: LILIAN DANIELE DUARTE	JUAZEIRO DO NORTE/CEARÁ
		ALUNO 1: JOSEMI SIMÕES DOS SANTOS JUNIOR.	
		ALUNO 2: LAYSE DE SOUZA BEZERRA	
37	DOSE CERTA: FERRAMENTA PARA O ESTUDO DA DOSAGEM DO CONCRETO BASEADA NO MÉTODO IPT-USP	ORIENTADOR: Elton da Silva Paiva Valiente	Campo Grande/MS
		ALUNO 1: Ariel de Vasconcelos Barbosa	
38	CAPTAÇÃO DE ÁGUA : A EVOLUÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO (CAESI)	ORIENTADOR: dorgivan madeira rodrigues dos santos	governador edison lobao/maranhao
		ALUNO 1: Francisco Raimundo Pereira Junior	
		ALUNO 2: dimas viana da silva	
		ALUNO 3: Taylla Brenda Ferreira Leal	
39	DROGAS, MELHOR PREVENIR A EPIDEMIA NOS JOVENS QUE TRATAR OS ADULTOS II.	ORIENTADOR: Ricardo Ferreira da Fonseca	Juazeiro do Norte /CE
		ALUNO 1: Luana Cruz Queiroz Farias	
		ALUNO 2: Isabel de Lima Pinheiro	
		ALUNO 3: Clarice Maria de Moraes Ferreira	
40	ECOPONTO NAPOLEÃO : VAMOS JUNTOS RECICLAR	ORIENTADOR: Antonio Lira de Sousa	Maracanaú/Ceará
		ALUNO 1: Felipe de Oliveira Batista	
		ALUNO 2: WesleWilton Rodrigues de Abre	
41	TÁBUA DE MDF FEITA COM O CAROÇO DE AÇAÍ.	ORIENTADOR: GILBERTO LUIZ SOUSA DA SILVA	MOJU/PARÁ
		ALUNO 1: WASHINGTON FERREIRA NASCIMENTO FILHO	
		COORIENTADOR: FERNANDO MARTINS DA CONCEIÇÃO	
42	SEGURANÇA DO TRABALHO NAS ESCOLAS : \\\	ORIENTADOR: Ronilson Paixão	Macapá/ Amapá
		ALUNO 1: Maysa Mendes Da Silva	
		COORIENTADOR: Celino Palmerim Nobre	



## MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA ESCOLA AÇAI-MCTEA



45	CONTAN: FERRAMENTA DE APOIO AO PEQUENO PRODUTOR RURAL.	ORIENTADOR: Mauricio braz da Silva ALUNO 1: Marcos Vinícius Leite dos Santos	Juazeiro do Norte/Ceará
46	AGUA INFINITA	ORIENTADOR: Axel Juan Bosco Ambriz Perez ALUNO 1: Axel Juan Bosco Ambriz Perez ALUNO 2: Josué Sebastián Salazar Falcón ALUNO 3: Mauricio Javier Hernández López	León/Guanajuato/México
47	PEQUI COMO FONTE DE VIDA	ORIENTADOR: LILIAN DANIELE DUARTE ALUNO 1: PEDRO SAMUEL NASCIMENTO BARROS ALUNO 2: WANESSA KELLY DA SILVA OLIVEIRA	JUAZEIRO DO NORTE/CEARÁ
48	BAIXO DESEMPENHO ACADÊMICO GERADO POR PROBLEMAS BIOLÓGICOS E SOCIAIS NA ESCOLA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL.	ORIENTADOR: LILIAN DANIELE DUARTE ALUNO 1: HELIO RUBENS ANDRADE DA SILVA	JUAZEIRO DO NORTE/CEARA
49	REAPROVEITAMENTO DA BORRA DO CAFÉ PARA COMPOSTAGEM DE ADUBO ORGÂNICO E DEFENSIVOS	ORIENTADOR: Ana Maria Gomes Maciel ALUNO 1: Luiz Carlos Maciel Alencar ALUNO 2: Washington Ferreira Nascimento Filho COORDINADOR: Gilberto Luis Sousa Da Silva	Moju/Para
50	ETNOFARMÁCIA: PLANTAS MEDICINAIS NA COMUNIDADE RIBEIRINHA CATIMBÁUA EM IGARAPÉ-MIRI/PA.	ORIENTADOR: MARCIENI ATAÍDE ANDRADE ALUNO 1: Cleiane Santana Pinheiro de Moraes COORDINADOR: Robson Farias Gomes	Igarapé-Miri/Pará
51	POWERSHANK	ORIENTADOR: LILIAN DANIELE DUARTE ALUNO 1: WELLINGTON JOHNNY DOS SANTOS ALUNO 2: CICERO FELIPE BEZERRA DE ANDRADE COORDINADOR: MARCOS VINICIUS LEITE DO SANTOS	JUAZEIRO DO NORTE/CEARÁ
52	PREVENINDO E TRATANDO A HIPERTENSÃO ARTERIAL POR MEIOS NATURAIS	ORIENTADOR: Lilian Daniele Duarte ALUNO 1: Cicera Nayara de Oliveira Ferreira ALUNO 2: Sara Moura Silva	Juazeiro do nortece/Ceará
53	CRAVO-DE-DEFUNTO: UMA MANEIRA ALTERNATIVA E NATURAL DE PROTEGER AS LAVOURAS	ORIENTADOR: LILIAN DANIELE DUARTE ALUNO 1: IAN LOPES BRECHÓ DA SILVA ALUNO 2: MARIA GERLA SILVA CIRINO	JUAZEIRO DO NORTE/CEARÁ
54	ECODRAMA: OS PÉS SUJOS DE TERRA EM DIREÇÃO AO PALCO - ELABORAÇÃO DE DRAMATURGIAS COM TEMAS ECOLÓGICOS.	ORIENTADOR: Antonio Gilvamberto Freitas Felix ALUNO 1: Raissa Farias Carneiro ALUNO 2: Leonardo Oliveira Souza	Maracanaú /Ceará



## MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA ESCOLA AÇAÍ-MCTEA



55	AFROEU, AFROTU, AFRONÓS: AFROBRASILIDADES E IDENTIDADE NEGRA	ORIENTADOR: Antonio Gilvamberto Freitas Felix	Maracanaú /Ceará
		ALUNO 1: Alane Kelly	
		ALUNO 2: Fabiana Beatriz	
56	OS RASTROS DA ESCOLA EM TEATRO: INVESTIGAÇÃO DA MEMÓRIA NA CRIAÇÃO DA CENA	ORIENTADOR: Antonio Gilvamberto Freitas Felix	Maracanaú /Ceará
		ALUNO 1: Lara Rodrigues Silva	
57	EVENTOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS: UM OLHAR PROMISSOR PARA A PESQUISA CIENTÍFICA NO ENSINO FUNDAMENTAL	ORIENTADOR: Antonio Lira de Sousa	Maracanaú/Ceará
		ALUNO 1: Marcio Robson Morais Monteiro Junior	
58	O CUIDADO DO CORPO E A MENTE ATRAVÉS DAS TERAPIAS HOLÍSTICAS	ORIENTADOR: Gabriele Teixeira de Abreu	Maracanaú/CE
		ALUNO 1: Bianca Fialho de souza	
		ALUNO 2: Rhayssa Victória Dias Ramos	
		COORDENADOR: Francisca Ariana Silva dos Santos	
59	CÂNCER DE PRÓSTATA SEM PRECONCEITO	ORIENTADOR: LILIAN DANIELE DUARTE	JUAZEIRO DO NORTE/CEARÁ
		ALUNO 1: Cicero yago lopes dos santos	
60	CIGARRO ALTERNATIVO	ORIENTADOR: GISELE DA COSTA RAMOS	IGARAPÉ-MIRI/PARA
		ALUNO 1: GABRIELA PANTOJA RIBEIRO	
		ALUNO 2: NAIARA DE JESUS PANTOJA GOMES	
61	CLASSIFICAÇÃO OPERACIONAL PREDOMINANTE EM HANSENÍASE NO MUNICÍPIO DE CAMPO MAIOR - PI	ORIENTADOR: Silvana Orsano dos Santos Araujo	Campo Maior/piaui
		ALUNO 1: kaio Luan Soares Martins	
62	ÁGUA TRATADA, POSSIBILITANDO UMA VIDA SAUDÁVEL À COMUNIDADE DO RIO MURUTIPUCU.	ORIENTADOR: Alcinete do Socorro Silva Pantoja	Igarape Miri/Pará
		ALUNO 1: Débora dos Santos Barros	
		ALUNO 2: Rodrigo da Costa	
		ALUNO 3: Bruno Sardinha	
63	PROTAGONISMO FEMININO COM POTENCIAÇÃO - ELAS NAS EXATAS	ORIENTADOR: MARIA JOSE BARBOSA MAIA	IGARAPÉ-MIRI/Pará
		ALUNO 1: JANA KELLY PINHEIRO DA SILVA	
		ALUNO 2: JESSICA CORREA DE SOUZA	
		ALUNO 3: SUNAMITA GOMES DA COSTA	
64	TESOUROS DA MEMÓRIA: IDENTIDADE, MEMÓRIA E COTIDIANO DA MUCUNÃ, MARACANAÚ-CE.	ORIENTADOR: FRANCISCO TIAGO RODRIGUES FREIRE	Maracanaú/Ceará
		ALUNO 1: JOÃO MATHEUS SILVA DOS ANJOS	
		ALUNO 2: MARIA RAISSA DA SILVA NASCIMENTO	



## MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA ESCOLA AÇAI-MCTEA



65	FERTIORIN; FERTILIZANTE SOLIDO DE LENTA LIBERACION A BASE DE ORINA HUMANA	ORIENTADOR: REYNOSO VIVANCO VICTOR HUGO	MEXICO/MEXICO
		ALUNO 1: IVANA ALCIBAR OSORIO	
		ALUNO 2: REYNOSO MARTINEZ VICTOR	
66	PSICHE: ESTUDO DA FORMAÇÃO E ANÁLISE DAS CONSEQUÊNCIAS DA PERSONALIDADE PSICOPATA	ORIENTADOR: Raimunda Pantoja Trindade	Igarapé-Miri/PA
		ALUNO 1: Naylana Nascimento Machado	
67	PETISCO LITERÁRIO II: INCENTIVO À LEITURA E CONTAÇÃO DE HISTÓRIAS	ORIENTADOR: ADRIANA CRISTINA FURTADO DA S. IDALINO	PORTO GRANDE/AMAPÁ
		ALUNO 1: RAIENNE DA SILVA E SILVA	
		COORDENADOR: JUZILEIDE RAIMUNDA SENA DA SILVA	
68	ALIMENTO SUSTENTAVEL: UTILIZAÇÃO DA CASCA DO ABACAXI	ORIENTADOR: Juzileide Raimunda Sena da Silva	Porto Grande/Amapá
		ALUNO 1: GABRIELA DA SILVA OLIVEIRA	
		COORDENADOR: Adriana Cristina Furtado da Silva Idalino	
69	EXTRATO AQUOSO DE ARRUDA (RUTA GRAVEOLENS) NO CONTROLE BIOLÓGICO DE CARRAPATOS CANINOS (RHIPICEPHALUS SANGUINEUS)	ORIENTADOR: Alessandra Simone Santos de Oliveira FLOR	Abaetetuba/Pará
		ALUNO 1: Solange Ribeiro FERREIRA	
		ALUNO 2: Juliana Oliveira Ribeiro	
70	PROJETO EXPRESSÕES: DIÁLOGOS CORPORAIS SOBRE TEMÁTICAS CONTEMPORÂNEAS NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-MIRI/PA.	ALUNO 3: Jaiane Rego dos Santos	Igarapé-Miri/PA
		ORIENTADOR: ROBSON FARIAS GOMES	
		ALUNO 1: DHULIANE DE SOUSA CARDOSO	
		ALUNO 2: KAI CKE DE OLIVEIRA PINTO	
71	EU VENHO LÁ DO SERTÃO E MINHA HISTÓRIA EU VOU CONTAR!	ALUNO 3: WILLIANA PINHEIRO	Santana do Ipanema/Alagoas
		ORIENTADOR: Kathia Maria Barros Leite	
		ALUNO 1: Beatriz Martins do Nascimento	
72	ESTUDO DA CONVERSÃO FOTOVOLTAICA ATRAVÉS DE UM MODELO DE DESSALINIZADOR PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	ALUNO 2: Olivia Marianny de Oliveira Santos	Macapá/Amapá
		ORIENTADOR: aldeni Melo de Olivera	
		ALUNO 1: Caio Vinicius Lima de souza	
		ALUNO 2: Hector Thiago Silveira Cascaes	
		ALUNO 3: Yuri Montenegro Santana	
3	A COMPOSTAGEM DA BORRA DE CAFÉ COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL NA PRODUÇÃO DE FERTILIZANTE E PESTICIDA ORGÂNICOS	COORDENADOR: Renilza ribeiro Rego	Macapá/Amapá
		ORIENTADOR: Rodrigo Márcio Monteiro	
		ALUNO 1: Vitória Luiza Bentes Pantoja	
		ALUNO 2: Marcelle Mourão	
		ALUNO 3: Emerson Maciel de Souza	



## MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA ESCOLA AÇAI-MCTEA



		ALUNO 3: SUNAMITA GOMES DA COSTA	
64	TESOUROS DA MEMÓRIA: IDENTIDADE, MEMÓRIA E COTIDIANO DA MUCUNÃ, MARACANAÚ-CE.	ORIENTADOR: FRANCISCO TIAGO RODRIGUES FREIRE ALUNO 1: JOÃO MATHEUS SILVA DOS ANJOS ALUNO 2: MARIA RAISSA DA SILVA NASCIMENTO	Maracanaú/Ceará
65	FERTIORIN; FERTILIZANTE SOLIDO DE LENTA LIBERACION A BASE DE ORINA HUMANA	ORIENTADOR: REYNOSO VIVANCO VICTOR HUGO ALUNO 1: IVANA ALCIBAR OSORIO ALUNO 2: REYNOSO MARTINEZ VICTOR	MEXICO/MEXICO
6	PSICHE: ESTUDO DA FORMAÇÃO E ANÁLISE DAS CONSEQUÊNCIAS DA PERSONALIDADE PSICOPATA	ORIENTADOR: Raimunda Pantoja Trindade ALUNO 1: Naylana Nascimento Machado	Igarapé-Miri/PA
67	PETISCO LITERÁRIO II: INCENTIVO À LEITURA E CONTAÇÃO DE HISTÓRIAS	ORIENTADOR: ADRIANA CRISTINA FURTADO DA S. IDALINO ALUNO 1: RAIENNE DA SILVA E SILVA COORDENADOR: JUZILEIDE RAIMUNDA SENA DA SILVA	PORTO GRANDE/AMAPÁ
68	ALIMENTO SUSTENTAVEL: UTILIZAÇÃO DA CASCA DO ABACAXI	ORIENTADOR: Juzileide Raimunda Sena da Silva ALUNO 1: GABRIELA DA SILVA OLIVEIRA COORDENADOR: Adriana Cristina Furtado da Silva Idalino	Porto Grande/Amapá
69	EXTRATO AQUOSO DE ARRUDA (RUTA GRAVEOLENS) NO CONTROLE BIOLÓGICO DE CARRAPATOS CANINOS (RHIPICEPHALUS SANGUINEUS)	ORIENTADOR: Alessandra Simone Santos de Oliveira FLOR ALUNO 1: Solange Ribeiro FERREIRA ALUNO 2: Juliana Oliveira Ribeiro ALUNO 3: Jaiane Rego dos Santos	Abaetetuba/Pará
70	PROJETO EXPRESSÕES: DIÁLOGOS CORPORAIS SOBRE TEMÁTICAS CONTEMPORÂNEAS NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-MIRI/PA.	ORIENTADOR: ROBSON FARIAS GOMES ALUNO 1: DHULIANE DE SOUSA CARDOSO ALUNO 2: KAI CKE DE OLIVEIRA PINTO ALUNO 3: WILLIANA PINHEIRO	Igarapé-Miri/PA
71	EU VENHO LÁ DO SERTÃO E MINHA HISTÓRIA EU VOU CONTAR!	ORIENTADOR: Kathia Maria Barros Leite ALUNO 1: Beatriz Martins do Nascimento ALUNO 2: Olivia Marianny de Oliveira Santos	Santana do Ipanema/Alagoas
72	ESTUDO DA CONVERSÃO FOTOVOLTAICA ATRAVÉS DE UM MODELO DE DESSALINIZADOR PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	ORIENTADOR: aldeni Melo de Olivera ALUNO 1: Caio Vinicius Lima de souza ALUNO 2: Hector Thiago Silveira Cascaes ALUNO 3: Yuri Montenegro Santana COORDENADOR: Renilza ribeiro Rego	Macapá/Amapá





## MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA ESCOLA AÇAI-MCTEA



73	A COMPOSTAGEM DA BORRA DE CAFÉ COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL NA PRODUÇÃO DE FERTILIZANTE E PESTICIDA ORGÂNICOS	ORIENTADOR: Rodrigo Márcio Monteiro	Macapá/Amapá
		ALUNO 1: Vitória Luiza Bentes Pantoja	
		ALUNO 2: Marcelle Mourão	
		ALUNO 3: Emerson Maciel de Souza	
		COORDINADOR: Aldeni Melo de Oliveira	
74	ETNOBOTÂNICA: UMA ÓTICA PARA SAÚDE COLETIVA EM UMA COMUNIDADE DA ZONA OESTE DA CIDADE DE MACAPÁ-AP	ORIENTADOR: aldeni Melo de Olivera	Macapá/Amapá
		ALUNO 1: Victor hugo da Silva Botelho Vilhena	
		ALUNO 2: Audei Pereira de Carvalho Neto	
		ALUNO 3: Steffany Costa	
		COORDINADOR: Renilza ribeiro Rego	
75	REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS PARA FINS FUNCIONAIS DIÁRIOS	ORIENTADOR: aldeni Melo de Olivera	Macapá/Amapá
		ALUNO 1: Vinicius Furtado do Carmo	
		ALUNO 2: André de miranda monteiro	
		ALUNO 3: Gustavo Ferreira serra	
		COORDINADOR: Renilza ribeiro Rego	
76	UM OLHAR DE LAVOISIER SOBRE O CANAL DO BEIROL: UMA QUESTÃO SOCIOAMBIENTAL	ORIENTADOR: aldeni Melo de Olivera	Macapá/Amapá
		ALUNO 1: Luan Miller Carvalho Pena	
		ALUNO 2: José dos Santos silva neto	
		ALUNO 3: Ana Luiza do Vale Ferreira	
		COORDINADOR: Rodrigo Márcio Monteiro	
77	DESENVOLVIMENTO DE UMA BOMBA DE CALOR GEOTÉRMICA PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA DOMÉSTICA	ORIENTADOR: Jonierson Araújo da Cruz	Araguaína/Tocantins
		ALUNO 1: Anna Bheatriz Silva	
		ALUNO 2: Emily Leite Vieira	
		ALUNO 2: Vitória Ferreira	
78	VIVA CIÊNCIA - INFRAESTRUTURA	ORIENTADOR: José Roberto Cruz e Silva	Araguaína/Tocantins
		ALUNO 1: João Pedro Ribeiro Lima	
		ALUNO 2: Gabriel Lacerda Feitosa	
		ALUNO 3: Juan do Nascimento Gomes de Freitas	