



**ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**

**EDITAL SEDUC Nº 28/2022 - FEIRA DE CIÊNCIAS, SUSTENTABILIDADE E
INOVAÇÃO**

**RESULTADO DAS ETAPAS DE ENQUADRAMENTO E ANÁLISE DO RESUMO
INFORMATIVO**

A SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, no uso das atribuições legais, que lhe são conferidas pelo Art. 69, VI, da Constituição do Estado do Maranhão, e considerando o disposto no Edital SEDUC Nº 28/2022 da Feira de Ciências, Sustentabilidade e Inovação,

RESOLVE:

1. Tornar público o resultado das etapas de Enquadramento e Análise do Resumo Informativo nos termos do Edital nº 28/2022.
2. O resultado das Etapas de Enquadramento e Análise do Resumo Informativo estará disponível para consulta na página da SEDUC-MA (<https://www.educacao.ma.gov.br>).
3. Os Anexos A, B, C, D, E e F, contêm as propostas classificadas, em conformidade com o estabelecido no Edital nº 28/2022.
4. As equipes classificadas na etapa de Análise do Resumo Informativo, estão aptas para participarem da etapa de apresentação/defesa, de caráter classificatório, que acontecerá durante a Feira de Ciências, Sustentabilidade e Inovação, a ser realizada em conformidade com o cronograma e limites de participantes previstos no Edital nº 28/2022.

São Luís - MA, 17 de junho de 2022.

**LEUZINETE PEREIRA DA SILVA
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

**ANEXO A – RESULTADO DA ANÁLISE DO RESUMO DO EDITAL SEDUC Nº 28/2022 DA
FEIRA DE CIÊNCIAS, SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO**

POLO I - SÃO LUÍS

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
SÃO LUIS	SÃO LUIS	ALCANTARA	CENTRO EDUCA MAIS PROF AQUILES BATISTA VIEIRA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	FOGÃO SOLAR PARABÓLICO: A UTILIZAÇÃO DE ENERGIA TÉRMICA SOLAR PARA COZIMENTO	30
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	CENTRO EDUCA MAIS CIDADE DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICOS ATRAVÉS DA CASCA DA BATA INGLESA (SOLANUM TUBEROSUM L.)	30
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	COLÉGIO MILITAR TIRADENTES I	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PRÁTICAS EXPERIMENTAIS EM FÍSICA PARA UTILIZAÇÃO DE SATÉLITES EDUCACIONAIS NA PRESERVAÇÃO DOS MANGUEZAIS NA VILA PALMEIRA	30
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO DE ENSINO PEDRO ÁLVARES CABRAL	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	LIXO POR TODA A PARTE? PODE VIRAR ARTE!	30
SÃO LUIS	ROSÁRIO	CACHOEIRA GRANDE	CENTRO DE ENSINO SOTERO DOS REIS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SUSTENTABILIDADE: GERAÇÃO DE ELETRICIDADE ATRAVÉS DA PRODUÇÃO DE BIOGÁS EM BIODIGESTORES	30
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO - CAMPUS SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PROJETO SCAMA'S: EMPREENDEDORISMO SUSTENTÁVEL A PARTIR DE BIOPRODUTOS DE ESCAMAS DE PEIXE	29,67
SÃO LUIS	ROSÁRIO	AXIXÁ	IEMA PLENO AXIXÁ	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ESTUDO DO EFEITO FITOTÓXICO DE EXTRATO DE LUEHEA CANDICANS: UMA ALTERNATIVA PARA BIOHERBICIDA	29,33
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO - IFMA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ESTUDO DA FORMAÇÃO DE BRIQUETES PRODUZIDOS DE CAROÇOS DO AÇAÍ	29,17
SÃO LUIS	SÃO LUIS	ALCANTARA	CENTRO EDUCA MAIS PROF AQUILES BATISTA VIEIRA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ÁGUAS PASSADAS CONDIÇÕES HISTÓRICAS E AMBIENTAIS DAS FONTES E POÇOS DE ALCÂNTARA	29
SÃO LUIS	CHAPADINHA	TUTÓIA	CE OLINDINA NUNES FREIRE	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	POTENCIAL ENERGÉTICO- EÓLICO SOLAR, ALTERNATIVO E POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.	29
SÃO LUIS	ROSÁRIO	ROSÁRIO	CENTRO EDUCA MAIS RAIMUNDO JOÃO SALDANHA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	DESENVOLVIMENTO DE PHMETRO COM PLATAFORMA ARDUINO PARA A PISCICULTURA	28,83
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	IEMA ITAQUI BACANGA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	DESENVOLVIMENTO DE UM NAVIO COLETOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM RIOS POLUÍDOS	28,83
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS BARJONAS LOBÃO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CORES DO MARANHÃO: PRODUÇÃO DE TINTAS ECOLÓGICAS À BASE DE EXTRATO DE PLANTAS MARANHENSES	28,67
SÃO LUIS	CHAPADINHA	TUTÓIA	IEMA- UNIDADE PLENA DE TUTÓIA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	FORNO SOLAR CONSTRUÍDO COM MATERIAIS ALTERNATIVOS	28,67
SÃO LUIS	CHAPADINHA	AGUA DOCE DO MARANHÃO	CE VEREADORA NEIDE COSTA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	UM NOVO INDICADO ÁCIDO BAGE PARA APLICAÇÕES DIDÁTICAS E AMBIENTAIS	28,5
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CE CIDADE DE SÃO LUÍS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PRESENÇA OU NÃO DE MICROORGANISMOS EM AMOSTRAS DE ÁGUA DO RIO ANIL	28,33



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO DE ENSINO VIRIATO CORREA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	USO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA: Da conscientização à Educação Ambiental	28,33
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	IEMA PLENO SÃO LUÍS CENTRO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	APP ECOLIXO: TECNOLOGIA E INCLUSÃO NA COLETA SELETIVA	28,33
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS MARIA MÔNICA VALE	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CONSTRUÇÃO DE ARMADILHAS PARA O COMBATE AO MOSQUITO DA DENGUE REUTILIZANDO GARRAFAS PET	28
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CEM JÚLIO DE MESQUITA FILHO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SI 14 C 6: DO SILÍCIO AO GRAFEN	28
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CE SÃO JOSE DE RIBAMAR	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MICROSCOPIO CASEIRO COM LASER	28
SÃO LUIS	ITAPECURU-MIRIM	BELÁGUA	CE EMÉSIO ARAÚJO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	APROVEITAMENTO DE GÁS ORIUNDO DA DECOMPOSIÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA EM ATERROS SANITÁRIOS	27,67
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO DE ENSINO CÔNEGO RIBAMAR CARVALHO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SUSTENTABILIDADE: NOSSA ESCOLA TAMBÉM É MEIO AMBIENTE	27,67
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	CENTRO EDUCA MAIS SALUSTIANO TRINDADE	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ENSINO E ACESSIBILIDADE: RECURSOS PARA PRÁTICAS DE FÍSICA, QUÍMICA, BIOLOGIA E MATEMÁTICA	27,33
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	IEMA RIO ANIL	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ANÁLISES BIOMÉTRICAS EM UCIDES CORDATUS CAPTURADOS EM MANGUEZAIS IMPACTADOS NA REGIÃO DO COMPLEXO PORTUÁRIO E UMA ÁREA DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL NO MARANHÃO	27,33
SÃO LUIS	ROSÁRIO	MORROS	CENTRO DE ENSINO AMÉRICA CENTRAL	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ÁGUA NOSSA DE CADA DIA	27,33
SÃO LUIS	ITAPECURU-MIRIM	ITAPECURU-MIRIM	CENTRO DE ENSINO WADY FIQUENE	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PRATICANDO OS 3R: REICLAR-REUTILIZAR-REAPROVEITAR	27,33
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	IEMA PLENO SÃO LUÍS CENTRO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ECOTURISMO: UMA IMERSÃO SONORA	27,33
SÃO LUIS	ROSÁRIO	BACABEIRA	IEMA PLANO DE BACABEIRA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	HORTA ESCOAR PROMOCÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL, SOCIO OCUPACIONAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS	27,33
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO DE ENSINO COELHO NETO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	AGUALITY MONITORANDO A QUALIDADE DA ÁGUA	27
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS PROFESSORA MARGARIDA PIRES LEAL	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	O ÓLEO DE COZINHA VIROU MATÉRIA- PRIMA PARA PRODUÇÃO DE SABÃO, DETERGENTE E TINTA	27
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS DESEMBARGADOR SARNEY	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	TUDO LIMPO E PERFUMADO	27
SÃO LUIS	ITAPECURU-MIRIM	ITAPECURU-MIRIM	CENTRO DE ENSINO PROFESSOR NEWTON NEVES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	COZINHA ESCOLAR SUSTENTÁVEL	27
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	IEMA SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PROTÓTIPOS DE VIVEIROS SUSTENTÁVEIS PRODUZIDOS POR ALUNOS DO CURSO TÉCNICO DE AGRICULTURA DO IEMA PLENO SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	27



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS DESEMBARGADOR SARNEY	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MASSA CORPÓREA E AUTOIMAGEM CORPORAL DA COMUNIDADE ESCOLAR DO CEMDS	26,67
SÃO LUIS	ITAPECURU- MIRIM	ANAJATUBA	CENTRO DE ENSINO NINA RODRIGUES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE NAS COMUNIDADES QUILOMBOLAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA- MA	26,67
SÃO LUIS	CHAPADINHA	ANAPURUS	CENTRO EDUCA MAIS VICENTE GARRETO DE VASCONCELOS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SABÃO ECOLÓGICO	26,5
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	IEMA PLENO DR. JOÃO BACELAR PORTELA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPOS PARA PRÁTICAS LABORATORIAIS A PARTIR DO USO DE MATERIAIS DE BAIXO CUSTO: UMA PROPOSTA VOLTADA A ECONOMIA SUSTENTÁVEL	26,33
SÃO LUIS	ITAPECURU- MIRIM	ANAJATUBA	CENTRO DE ENSINO NINA RODRIGUES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CAMPOS DA BAIXADA ANAJATUBENSE: PRESERVANDO SUA FONTE DE VIDA E RENDA.	26,33
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CE DE ENSINO JOÃO PAULO II	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	LUZ, CÂMERA, AÇÃO: SOS RIO SANTA ROSA	26,33
SÃO LUIS	ROSÁRIO	SANTA RITA	CENTRO DE ENSINO "JUANETE MARTINS LICAR"	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ENERGIA QUE TRANSFORMA	26,33
SÃO LUIS	CHAPADINHA	CHAPADINHA	CEM RAIMUNDO ARAÚJO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	HORTA NA ESCOLA E COMUNIDADE	26,17
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	IEMA SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PROTÓTIPO FUNCIONAL DE UM PROJETO SUSTENTÁVEL DE PSICULTURA	26,17
SÃO LUIS	CHAPADINHA	BREJO	INSTITUTO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO- IEMA PLENO DE BREJO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	TÉCNICA DE DESTILAÇÃO COM DIFERENTES FERMENTADOS COMO PRÁTICA MEDIADORA EM QUÍMICA	26,17
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	CENTRO EDUCA MAIS SALUSTIANO TRINDADE	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ENSINO E SUSTENTABILIDADE: SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA NO CEM SALUSTIANO TRINDADE	26
SÃO LUIS	ROSÁRIO	SANTA RITA	CE JOÃO BATISTA DE CARVALHO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	A PRODUÇÃO DE SABÃO A PARTIR DA REUTILIZAÇÃO DE ÓLEO DE COZINHA: CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA- MA	26
SÃO LUIS	CHAPADINHA	TUTÓIA	CE HENRIQUE ROCHA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	RIO BARRO DURO VIVE	26
SÃO LUIS	ITAPECURU- MIRIM	VARGEM GRANDE	CENTRO DE ENSINO RAULINA DE SOUSA SILVA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	DO LIXO AO LUXO: RECILAR PARA DESPERTAR O OLHAR E CRIAR	26
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS JOÃO FRANCISCO LISBOA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	BIODIGESTOR ALTERNATIVO	25,83
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS DR LUIZ SÉRGIO CABRAL	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PELOS NOSSOS QUINTAIS	25,67
SÃO LUIS	ITAPECURU- MIRIM	ITAPECURU- MIRIM	CENTRO DE ENSINO PROFESSOR NEWTON NEVES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	DIGA-ME O QUE PLANTAS, QUE TE DIREI COMO SERÁS CURADO	25,5
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	IEMA PLENO TAMANCÃO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	LIMPEZA DO MANGUEZAL DO SÍTIO DO TAMANCÃO	25,33



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS CIDADE DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	GERADOR EÓLICO COM MATERIAIS RECICLÁVEIS	25,33
SÃO LUIS	CHAPADINHA	CHAPADINHA	IEMA UNIDADE CHAPADINHA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SUSTENTABILIDADE EM CICLO: REUTILIZAÇÃO CONSCIENTE DE RESÍDUOS ORGÂNICOS, PRODUÇÃO DE HORTAS COM MATERIAL RECICLADO E CAPTAÇÃO DE ÁGUA DO APARELHO DE AR-CONDICIONADO	25,33
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS JOÃO FRANCISCO LISBOA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	BOMBA À VÁCUO MANUAL	25,17
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS ESTEFANIA ROSA DA SILVA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	O PLANETA NO LIMITE	25
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS JOÃO FRANCISCO LISBOA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	FOGÃO SOLAR PARABÓLICO	25
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS BARJONAS LOBÃO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MODA E CONSUMISMO SUSTENTÁVEL, REUTILIZAR É A NOVA ONDA	25
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS MARIA MÔNICA VALE	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	REATOR NANOBIODIESEL/SABÃO	25
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO DE ENSINO Y BACANGA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ECOMÓVEIS	25
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	IEMA PLENO SÃO LUÍS CENTRO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	EMPREENDEDORISMO SUSTENTÁVEL; REAPROVEITAMENTO DO ÓLEO DE COZINHA NA PRODUÇÃO DE SABÃO ECOLÓGICO	25
SÃO LUIS	ITAPECURU-MIRIM	PRESIDENTE VARGAS	CE TRANCREDO DE ALMEIDA NEVES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PAPEL NÃO É LIXO RECICLE	24,83
SÃO LUIS	ITAPECURU-MIRIM	NINA RODRIGUES	CE JOÃO PEREIRA MARTINS NETO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	FABRICAÇÃO DE SABONETE E DETERGENTE A PARTIR DE RECICLAGEM DO ÓLEO DE COZINHA DESCARTADO NO MINÍCIPIO NINA RODRIGUES-MA	24,67
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS MARIA MÔNICA VALE	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	RECEITAS DE POÇÕES MÁGICAS: USO DE PLANTAS AROMÁTICAS PARA A PRODUÇÃO DE REPELENTES NATURAIS COM USO DE MATERIAL ALTERNATIVA	24,67
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	IEMA TAMANCÃO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	RECONHECIMENTO DE PADRÕES SAZONAIS EM COLÔNIAS DE ABELHAS MELIPOBA FASCICULATA SMITH,1854(APIDAE:MELIPONINA) UTILIZANDO IOT: MELIPONICULTURA AUTOMATIZADA NO AMBIENTE ESCOLAR.	28
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	COLÉGIO MILITAR TIRADENTES I	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	PRÁTICAS EXPERIMENTAIS EM ROBÓTICA PARA DESENVOLVIMENTO DE UM SENSOR DE COR	27,67
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	IEMA ITAQUI BACANGA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	DESENVOLVIMENTO DE CAPACETE DETECTOR DE OBSTÁCULOS DE ESTAÇÃO DE SENSORES E BASEADO EM INTERNET DAS COISAS	27,66
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO - MONTE CASTELO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	CICS- CAMPAINHAS INCLUSIVA PARA CEGOS E SURDOS	27,5



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS SOUSANDRADE	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	HORTA VERTICAL DE GARRAFA PET COM IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA	27,33
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	IEMA GONÇALVES DIAS	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	DESENVOLVIMENTO DE UM CHATBOT PARA ATENDIMENTO E ACOLHIMENTO DOS ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO PÓS PANDEMIS	27,33
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	IEMA ITAQUI BACANGA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	USO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	27,33
SÃO LUIS	ITAPECURU	ITAPECURU	CENTRO EDUCA MAIS AYRTON SENNA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	CONSTRUÇÃO DE BIOGESTOR ARTESANAL PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS E FERTILIZANTES A PARTIR DE RESÍDUOS ORGANICOS PROVENIENTES DAS SOBRAS DAS REFEIÇÕES FORNECIDOS AOS ESTUDANTES DOS CENTROS EDUCA MAIS AYRTON SENNA.	27,33
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS SOUSANDRADE	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	PRÓTESE DE MÃO ROBÓTICA	27,16
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	IEMA PLENO SÃO LUÍS CENTRO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	FALL ALERT: DETECTOR DE QUEDAS DE ENERGIA DE BAIXO CUSTO	27
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	IEMA SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	BONÉTCH: PROMOVEDOR DE ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO ÀS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL	27
SÃO LUIS	ITAPECURU	ITAPECURU	CENTRO EDUCA MAIS AYRTON SENNA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	UTILIZAÇÃO DE ROBÔ MANIPULADOR ANTROPOMÓRFICO COM6-DOF PARA AUXILIAR NO ENSINO DE MATEMÁTICA	26,83
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	CENTRO EDUCA MAIS SALUSTIANO TRINDADE	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	CIDADE INTELIGENTE: MATINHA AUTOMATIZADA	26,66
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS DESEMBARGADOR SARNEY	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	DESBRAVANDO A ENERGIA EÓLICA- PROJETO DE UMA ESCOLA SUSTENTÁVEL	26,66
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS DORILENE SILVA CASTRO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	A PROCURA DA LUZ	26,5
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS ALMIRANTE TAMANDARÉ	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	TECNOLOGIA DE COMBUSTÍVEIS E MOTORES	26
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	IEMA ITAQUI BACANGA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	SISTEMA DE MONITORAMENTO E ALERTA DE ENCHETES UTILIZADNDO INTERNET DAS COISAS	26
SÃO LUIS	SÃO LUIS	ROSÁRIO	CENTRO EDUCA MAIS RAIMUNDO JOÃO SALDANHA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	EAGLE EYE: UM PROTÓTIPO PARA AUXILIAR NA LOCOMOÇÃO DE DEFICIENTES VISUAIS	25,83
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS JOÃO FRANCISCO LISBOA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	MOMENTO CIÊNCIA: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DE QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO ATAVÉS DE JOGOS DIDÁTICOS	25,66
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS DAYSE GALVÃO DE SOUSA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	A ROBÓTICA EDUCACIONAL E AS CONTRIBUIÇÕES AO MEIO AGRÍCOLA: A PRÁTICA NO CENTRO EDUCA MAIS DAYSE GALVÃO DE SOUSA	25,66
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	IEMA ITAQUI BACANGA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	APP TECO LANGUAGE	25,6



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS BARJONAS LOBÃO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ROBÓTICA EDUCACIONAL: DO LIXO A EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA	25,5
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS ESTEFANIA ROSA DA SILVA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	BRICANDO COM AS TECNOLOGIAS	24,66
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS PROFESSORA MARIA PINHO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	FÍSICA NO PARQUE: UTILIZAÇÃO DA ROBOTICA NO ENSINO DA FÍSICA NO ENSINO MÉDIO	24,66
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS PAULO VI	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	CONTROLADOR DE TRAFEGO COM ARDUINO	24,5
SÃO LUIS	CHAPADINHA	BREJO	INSTITUTO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO- IEMA PLENO DE BREJO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	CONSTRUINDO ROBÔS POR MEIO DE ATIVIDADES EXPERIMENTAIS COM A UTILIZAÇÃO DO LIXO ELETRÔNICO.	24,5
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	CENTRO EDUCA MAIS DR LUIZ SÉRGIO CABRAL	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ARTEMÁTICA- DESCOBRINDO TALENTOS	24,33
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CEM JÚLIO DE MESQUITA FILHO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ROBÓTICA NA PRAÇA	24,33
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS ALMIRANTE TAMANDARÉ	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ARDUINO EDUCACIONAL APLICADO AO ENSINO DE FÍSICA	24,3
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS MENINO JESUS DE PRAGA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	DO LIXO AO MUNDO TECNOLÓGICO: A ROBOTICA EDUCACIONAL SUSTENTÁVEL DO CENTRO EDUCA MAIS DO MENINO JESUS DE PRAGA	24,3
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	IEMA PLENO SÃO LUÍS CENTRO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	IEMA CLASS: UMA PROPOSTA DE APLICATIVO PARA UMA GESTÃO ESCOLAR DEMOCRÁTICA E INTEGRADORA	24
SÃO LUIS	SÃO LUIS	ALCANTARA	CENTRO EDUCA MAIS PROFESSOR AQUILES BATISTA VIEIRA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	AUTOMATIZAÇÃO DE UMA LIXEIRA ARDUINO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA E MOBILIDADE REDUZIDA.	23,83
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS ESTEFANIA ROSA DA SILVA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ROBOTIZANDO E DANÇANDO COM O BUMBA-MEU-BOI	23,83
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS FORÇA AÉREA BRASILEIRA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	FABTEC - O TRIPÉ DO PROTAGONISTA EXPONENCIAL SUSTENTÁVEL	23,83
SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS DAYSE GALVÃO DE SOUSA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	A ROBÓTICA COMO FERRAMENTO EDUCACIONAL NO ENSINO DE FÍSICA E MATEMÁTICA: A PRÁTICA DO CEM DAYSE GALVÃO DE SOUSA	23,66
SÃO LUÍS	SÃO LUIS	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	CENTRO DE ENSINO PROFESSOR LUIS REGO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CONSTRUÇÃO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA NA ESCOLA	27,33



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

**ANEXO B – RESULTADO DA ANÁLISE DO RESUMO DO EDITAL SEDUC Nº 28/2022 DA
FEIRA DE CIÊNCIAS, SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO**

POLO II - IMPERATRIZ

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CENTRO DE ENSINO CAMINHO DO FUTURO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	EDUCAÇÃO AMBIENTAL: PRODUÇÃO DE SABAÃO CASEIRO DE FORMA SUSTENTÁVEL	30
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	PORTO FRANCO	Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Maranhão - IFMA - Campus Avançado Porto Franco	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MINHA ESCOLA NEUTRA EM CARBONO	30
IMPERATRIZ	AÇAILÂNDIA	AÇAILÂNDIA	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO- CAMPUS AÇAILÂNDIA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PRODUÇÃO DE BRIQUETES A PARTIR DO RESÍDUOS GERADOS NO POLO MOVELEIRO DE AÇAILÂNDIA COMO ALTERNATIVA PARA REDUÇÃO DE IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS	29,53
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	AMARANTE DO MARANHÃO	IEMA PLENO AMARANTE DO MARANHÃO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	COLEÇÃO DE ESPÉCIES FORRAGEIRAS TROPICAIS: UMA FERRAMENTA DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO	29
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	SERRANO DO MARANHÃO	CENTRO DE ENSINO RAIMUNDO RODRIGUES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SABORES DO QUILOMBO	28,83
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CENTRO DE ENSINO NOVA VITÓRIA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PRODUÇÃO E ANÁLISE FÍSICO- QUÍMICA DE DETERGENTE LÍQUIDO FORMULADO NO LABORATÓRIO DO C.E. NOVA VITÓRIA A PARTIR DE ÓLEO RESIDUAL DOMÉSTICO	28,67
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CE ESTADO DE GOIÁS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SUSTENTABILIDADE CULTURAL: UM CAMINHO PARA O RESGATE DA IDENTIDADE E DA CIDADANIA SUL MARANHENSE	28,5
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CENTRO DE EDUCAÇÃO MAIS TANCREDO DE ALMEIDA NEVES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	A UTILIZAÇÃO DA SEMENTE OLEÍFERA COMO AGENTE COAGULANTE: UMA PROPOSTA ALTERNATIVA PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA NA COMUNIDADE	28,33
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	AMARANTE DO MARANHÃO	IEMA PLENO AMARANTE DO MARANHÃO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE: RECICLE SUAS IDEIAS	28,33
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CENTRO DE ENSINO NOVA VITÓRIA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PRODUÇÃO E ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE SABÃO E DETERGENTE LÍQUIDO ECOLÓGICO PARA UTILIZAÇÃO NOS LARES DOS DISCENTES DE BAIXA RENDA DO C.E. NOVA VITÓRIA	28



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICÍPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
IMPERATRIZ	AÇAILÂNDIA	AÇAILÂNDIA	CENTRO DE ENSINO JOVIANA SILVA FARIAS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ARBORIZAÇÃO DAS ESCOLAS ESTADUAIS DOS MUNICÍPIOS DE AÇAILÂNDIA- MA	27,83
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CE UNIÃO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	APLICAÇÃO SUSTENTÁVEL DA FIBRA DO BURITI PARA COMBATER OS TRANSTORNOS MENTAIS AGRAVADOS PELA PANDEMIA	27
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CENTRO EDUCA MAIS NASCIMENTO DE MORAES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SISTEMA DE AUTOMATIZAÇÃO PARA IRRIGAÇÃO DE UMA HORTA ESCOLAR A PARTI DE ENERGIA FOTOVOLTÁTICA	26,33
IMPERATRIZ	AÇAILÂNDIA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	CENTRO DE ENSINO JOSUE MONTELLO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA	26,33
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	COLÉGIO MILITAR TIRADENTES II	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA NA AGRICULTURA FAMILIAR	25,67
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	JOÃO LISBOA	CE HENRIQUE DE LA ROQUE	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	AGRICULTURA URBANA E SUSTENTABILIDADE	25,67
IMPERATRIZ	AÇAILÂNDIA	AÇAILÂNDIA	CEM PROFESSOR GUILHERME ANTONIO BARBOSA MACIEL	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	RESÍDUOS URBANOS E MANEJO SUSTENTÁVEL COM INCLUSÃO SOCIAL NO CENTRO EDUCA MAIS	25,33
IMPERATRIZ	AÇAILÂNDIA	BURITICUPU	CENTRO DE ENSINO DR. FERNANDO CASTRO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	RECICLAGEM DE ÓLEO DE COZINHA USADO PARA FABRICAÇÃO DE SABÃO ECOLÓGICO NO MUNICÍPIO DE BURITICUPU - MA	24,33
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	ESTREITO	CENTRO DE ENSINO FREI GIL	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	FARMÁCIA VIVA	24,33
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	DAVINÓPOLIS	CENTRO DE ENSINO FRANCISCO ALVES II	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PIRÂMIDE ALIMENTAR	23,83
IMPERATRIZ	AÇAILÂNDIA	AÇAILÂNDIA	CENTRO DE ENSINO PROFESSOR ANTONIO CARLOS BECKMAN	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PRODUÇÃO DE SABÃO CASEIRO UTILIZANDO O PAPEL DESCARTADO NA ESCOLA	23,67
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CENTRO DE ENSINO DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	LITERATURA FEMININA E AFRO-BRASILEIRA: VOZES SILENCIADAS	23,67
IMPERATRIZ	AÇAILÂNDIA	CIDELÂNDIA	CENTRO DE ENSINO ISaura AMORIM	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PRESSÃO DE GÁS IDEAL	23,67
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CENTRO EDUCA MAIS TANCREDO DE ALMEIDA NEVES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	GEOMETRIA ANALÍTICA: QUAL O ESPAÇO OCUPADO PELA MINHA ESCOLA?	23,67
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CENTRO EDUCA MAIS NASCIMENTO DE MORAES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	DE MALAS PRONTAS PARA CONHECER AS POTENCIALIDADES TURISTICAS DO ESTADO DO MARANHÃO	23,67



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CE GOVERNADOR ARCHER	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	HORTA SUSPensa: UMA PROPOSTA ECOLÓGICA DE MATERIAIS RECICÁVEIS.	23,67
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	MONTES ALTOS	CE PARSONDAS DE CARVALHO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	REPOVOAMENTO E MANUTENÇÃO DE ESPECIES NATIVAS E PEIXES	23,67
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	LAJEADO NOVO	CE PROFESSOR CARLOS ALBERTO MONTEIRO DE MACEDO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	COMPOSTAGEM COMO FERRAMENTA SUSTENTÁVEL	23,5
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CE GOVERNADOR ARCHER	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PLANTIO E MÉTODO DE COLHEITA DE HIBISCUS(ROSA SENENSIS L)	23,33
IMPERATRIZ	AÇAILÂNDIA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	CE HENRIQUE DE LA ROQUE	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	USO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA E ENERGIA SOLAR NA CRIAÇÃO DE PEIXES	23,33
IMPERATRIZ	AÇAILÂNDIA	AÇAILÂNDIA	CENTRO DE ENSINO DARCY RIBEIRO ANEXO II	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PAPEL E CELULOSE	23,33
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CE PROFESSOR EDINAN MORAES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	VOCÊ É O QUE VOCÊ COME	23
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	GOVERNADOR EDISON LOBÃO	CE VICENTE YANEZ PINZON	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	COMPOSTEIRA ORGÂNICA	23
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CENTRO DE ENSINO NOVA VITÓRIA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	A EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO FERRAMENTA PARA A CONSTRUÇÃO CIENTÍFICA E SOCIOEDUCATIVA NO CE NOVA VITÓRIA EM IMPERATRIZ/MA.	23
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CE DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	VELAS AROMÁTICAS	22,67
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CENTRO DE ENSINO RAIMUNDO SOARES DA CUNHA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SUSTENTABILIDADE E MEIO AMBIENTE	22,67
IMPERATRIZ	AÇAILÂNDIA	AÇAILÂNDIA	CE PROFESSORA JOSE CESARIO DA SILVA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA ESCOLA MUNICIPAL AULIDIA GONÇALVES	22,5
IMPERATRIZ	AÇAILÂNDIA	AÇAILÂNDIA	CE PROFESSOR ANTONIO CARLOS BECKMAN - ANEXO OZIEL ALVEZ	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SUSTENTABILIDADE E RECICLAGEM	22,33
IMPERATRIZ	AÇAILÂNDIA	AÇAILÂNDIA	CENTRO DE ENSINO JOVIANA SILVA FARIAS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	UMA RECEITA SUSTENTÁVEL	22,33
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CENTRO DE ENSINO AMARAL RAPOSO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	HORTA ORGÂNICA E CULTIVO DE PLANTAS MEDICINAIS TÍPICAS DO CERRADO	22



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
IMPERATRIZ	AÇAILÂNDIA	ACAILÂNDIA	CEM PROFESSOR GUILHERME ANTONIO BARBOSA MACIEL	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	REPELENTE BIODEGRADÁVEL COMO ESTRATÉGIA DE PREVENÇÃO AO AEDES AEGYPTI NO CENTRO EDUCA MAIS PROFESSOR GUILHERME ANTÔNIO BARBOSA MACIEL	22
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO-CAMPOS IMPERATRIZ	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO AUTÔNOMO DE BEIAXO CUSTO PARA TRATAMENTO E PRODUÇÃO DE ADUBO ORGÂNICO	21,67
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CE UNIÃO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	TRATAMENTO DE ÁGUAS VISONÁRIAS DOMÉSTICAS	21,33
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CE URBANO ROCHA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ALIMENTACAO SAUDAVEL QUAL E A IMPORTANCIA	21,33
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CE URBANO ROCHA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ALIMENTACAO SAUDAVEL QUAL E A IMPORTANCIA	21,33
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CE UNIÃO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	HEMOLIFE: O APP QUE SALVA VIDAS	27,16
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CENTRO DE EDUCA MAIS TANCREDO DE ALMEIDA NEVES	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	A MATEMÁT DR. ESTRANHOICA USADA PELO HOMEM ARANHA PARA DERROTAR	26,33
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CENTRO DE EDUCA MAIS TANCREDO DE ALMEIDA NEVES	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	BONÉ COM SENSOR DE APROXIMAÇÃO PARA DEFICIENTES VISUAIS	25,66
IMPERATRIZ	AÇAILANDIA	AÇAILANDIA	CEM PROFESSOR GUILHERME ANTONIO BARBOSA MACIEL	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	DISPOSITIVO DE CONTROLADOR E FREQUÊNCIA MOVIDA A ENREGIA SOLAR, UMA APLICAÇÃO DA ROBÓTICA NO CEM PROFESSOR GUILHERME ANTOONIO BARBOSA MACIEL	25,66
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CENTRO DE ENSINO NEWTON BARJONAS LOBÃO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	PROTÓTIPO DE ROBÔ EXPLORADOR COM VISÃO FPV CONTROLADO VIA RADIO UTILIZANDO A BBC: MICROBIT	25
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CENTRO DE EDUCA MAIS TANCREDO DE ALMEIDA NEVES	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	BRINCANDO COM AS ENGENHARIAS	24,5
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	AMARANTE DO MARANHÃO	IEMA PLENO AMARANTE DO MARANHÃO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	DESENVOLVIMENTO DE UUM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO UTILIZANDO ARDUÍNO COMO INSTRUMENTO AUXILIAR NA AGRICULTURA DE PRECISÃO PARA A PRODUÇÃO DE MILHO	24
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO-CAMPOS IMPERATRIZ	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMÁTICA VIA WIFI - IOT	24



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICÍPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
IMPERATRIZ	AÇAILANDIA	AÇAILANDIA	CENTRO DE ENSINO JOVIANA SILVA FARIAS	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	LENDA ENSINA: UM JOGO VIRTUAL DESENVOLVIDO PARA DESPERTAR CURIOSIDADE EM ESTUDANTES COM DIFICULDADE NA DISCIPLINA DE GEOGRAFIA E O MEIO AMBIENTE	23,83
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	SENADOR LA ROQUE	CENTRO DE ENSINO SALOMÃO CURY-RAD	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	PORTAL EDULEARN: UMA FERRAMENTA DE SUPORTE TRANSDISCIPLINAR.	23,66
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CENTRO EDUCA MAIS NASCIMENTO DE MORAES	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE BAIXO CUSSTO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA EM AMBIENTES ESCOLARES	23,5
IMPERATRIZ	ACAILANDIA	SÃO FRANCISCO DO BREJAO	CENTRO DE ENSINO PROFª MARIA PINHEIRO DE SOUSA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	O USO DE REDES NEURAIS E INTELIGENCIAS ARTIFICIAL: AQUISIÇÃO DE CONHECIMENTO E APRENDIZADO POR MEIO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS NO ÂMBITO ESCOLAR.	23,17
IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	IMPERATRIZ	CENTRO EDUCA MAIS NASCIMENTO DE MORAES	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ASTRONOMIA: INOVANDO O ENSINO E APRENDIZAGEM POR MEIO DA PRODUÇÃO DE TELESCÓPIO	23
IMPERATRIZ	BARRA DO CORDA	GRAJAU	CENTRO EDUCA MAIS AMARAL RAPOSO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	PROGMANIA: INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO E SEU CONTEXTO SOCIAL	22,16
IMPERATRIZ	AÇAILANDIA	AÇAILANDIA	CENTRO DE ENSINO PROFESSOR ANTONIO CARLOS BECKMAN-ANEXO II	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	COMPOSTEIRA PARA PRODUÇÃO DE ADUBO ORGÂNICO PARA APLICAÇÃO EM HORTALIÇAS	20



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

ANEXO C – RESULTADO DA ANÁLISE DO RESUMO DO EDITAL SEDUC Nº 28/2022 DA
FEIRA DE CIÊNCIAS, SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO

POLO III – PINHEIRO

POLO	URE	MUNICÍPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
PINHEIRO	VIANA	VIANA	IFMA-CAMPUS VIANA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	AVALIAÇÃO FÍSIO-QUÍMICA DA ÁGUA POTÁVEL DISTRIBUÍDA NA CIDADE DE VIANA-MA	24,83
PINHEIRO	VIANA	VIANA	IEMA - PLENO DOM HAMLETO DE ANGELIS-VIANA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	APLICAÇÃO DAS ODS NA CONFECCÃO DE BIOJÓIAS E DO USI SUSTENTÁVEL DAS ESCAMAS E PEIXES	30,00
PINHEIRO	ZÉ DOCA	ZÉ DOCA	CE PROFESSOR FRANCISCO DE ASSIS AMORIM DE ARAÚJO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	FORNO SOLAR SUSTENTÁVEL	30,00
PINHEIRO	PINHEIRO	PINHEIRO	INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO CAMPUS PINHEIRO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SISTEMA DE IRRIGACAO AUTOMATICA: A ROBOTICA ATUANDO NA SUSTENTABILIDADE	30,00
PINHEIRO	ZÉ DOCA	SANTA LUZIA DO PARUÁ	IEMA SANTA LUZIA DO PARUÁ	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PRODUÇÃO DE CEREAL ENRIQUECIDA COM FERRO A BASE DE SEMENTE DE QUIABO	29,67
PINHEIRO	PINHEIRO	PINHEIRO	CENTRO EDUCA MAIS DOM UNGARELLI	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MONTAGEM DE LABORATÓRIO PORTÁTIL PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA REAPROVEITANDO MATERIAIS RECICLADOS	29,67
PINHEIRO	VIANA	SÃO BENTO	CENTRO EDUCA MAIS KIOLA COSTA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	AQUECEDOR SOLAR DE BAIXO CUSTO SUSTENTABILIDADE E INFORMAÇÃO PARA A COMUNIDADE	29,17
PINHEIRO	PINHEIRO	CURURUPU	IEMA - UNIDADE PLENA DE CURURUPU	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	HAMBURGUER DE FRANGO ENRIQUECIDO COM FARINHA DE CAROÇO DE AÇAÍ E ÓLEO ESSENCIAL DE OREGANO	29,00
PINHEIRO	PINHEIRO	SANTA HELENA	CE LÊDA TAJRA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	REUTILIZAR PARA DESPOLUIR: DO VIDRO AO PET	28,33
PINHEIRO	SANTA INÊS	PIO XII	CENTRO DE ENSINO JANSEN VELOSO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	GRUPO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DE FÍSICA	28,00
PINHEIRO	SANTA INÊS	SANTA INÊS	CENTRO EDUCA MAIS POETA ANTONIO JOSÉ	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	REUTILIZAÇÃO DE PLÁSTICO PARA PRODUÇÃO DE TIJOLOS E CHASSIS PARA ROBÔS	27,50
PINHEIRO	VIANA	SÃO VICENTE FERRER	IEMA UNIDADE SÃO VICENTE FERRER	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	AVALIAÇÃO DO PODER GERMINATIVO DE SEMENTES DE MILHO (ZEA MAYS L.) ARMAZENADAS POR MÉTODO ALTERNATIVO	27,00



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICÍPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
PINHEIRO	SANTA INÊS	PINDARÉ MIRIM	INSTITUTO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO - IEMA PLENO PINDARÉ MIRIM	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CONSTRUÇÃO DE RODA D'ÁGUA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM UMA COMUNIDADE RURAL DO MUNICÍPIO DE PINDARÉ MIRIM-MA	27,00
PINHEIRO	SANTA INÊS	BELA VISTA DO MARANHÃO	CE BELA VISTA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	TRATAMENTO DE ÁGUAS DE EFLUENTES	27,00
PINHEIRO	PINHEIRO	SANTA HELENA	CE LÊDA TAJRA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ESPECIARIAS, GARANTINDO SAÚDE E BEM ESTAR DE FORMA SUSTENTÁVEL	27
PINHEIRO	SANTA INÊS	SANTA INÊS	CENTRO PROFESSORA LEUDA DA SILVA CABRAL	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MUNDO DAS ABELHAS : EXEMPLO PARA HUMANIDADE	26,50
PINHEIRO	SANTA INÊS	SANTA INÊS	CENTRO PROFESSORA LEUDA DA SILVA CABRAL	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MINILABORATÓRIO ITINERANTE: A UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS REUTILIZÁVEIS E DE BAIXO CUSTO PARA CONFECCIONAR EXPERIMENTOS DE FÍSICA	26,33
PINHEIRO	PINHEIRO	SANTA HELENA	IEMA NEWTON BELLO-SANTA HELENA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	IRRIGADOR SOLAR	26,17
PINHEIRO	VIANA	SÃO BENTO	CENTRO EDUCA MAIS KIOLA COSTA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PRODUTO DE LIMPEZA SUSTENTÁVEIS	26,00
PINHEIRO	PINHEIRO	SANTA HELENA	IEMA NEWTON BELLO-SANTA HELENA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	AQUAPONIA-HORTA EMERSA	26
PINHEIRO	PINHEIRO	PINHEIRO	CENTRO EDUCA MAIS DOM UNGARELLI	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ESTUDO DA BIODISPONIBILIZAÇÃO DE NUTRIENTES USANDO ELETROIMÃS NA IMPLANTAÇÃO DE HORTA SUSTENTÁVEL	26
PINHEIRO	VIANA	PENALVA	CENTRO DE ENSINO ANTERO CAMARA PENHA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ESCOLA SUSTENTÁVEL: PRODUZINDO E CULTIVANDO OS SABERES DA TERRA	25,83
PINHEIRO	SANTA INÊS	SANTA INÊS	CENTRO EDUCA MAIS POETA ANTONIO JOSÉ	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	NÃO DESPERDICE, PROTEJA O MEIO AMBIENTE: REUTILIZAÇÃO DO ÓLEO DE COZINHA NA PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE LIMPEZA	25,83
PINHEIRO	PINHEIRO	PINHEIRO	CENTRO EDUCA MAIS DOM UNGARELLI	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	COLETA SELETIVA PARA DIMINUIÇÃO DE CARBONO LIVRE	25,83
PINHEIRO	PINHEIRO	TURILÂNDIA	CE PROFESSOR JOSÉ CARLOS QUADROS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	FORNO ARTESANAL ECOLÓGICO	25,67



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
PINHEIRO	VIANA	SÃO VICENTE FERRER	CENTRO DE ENSINO PROFESSORA ANA MOTA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MINHA CIDADE, MINHA MEMÓRIA- VIAJANDO PELA HISTÓRIA LOCAL	25,67
PINHEIRO	PINHEIRO	CENTRAL DO MARANHÃO	CEQ EPITÁCIO AZEVEDO FLOR	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	BRAÇO ROBÓTICO HIDRAULICO	25,67
PINHEIRO	VIANA	SÃO BENTO	CE DOM FRANCISCO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MEU UNIVERSO BIODIVERSO	25,50
PINHEIRO	SANTA INÊS	SANTA INES	CE JOSUÉ DINIZ ALVES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	AÇÕES SUSTENTÁVEIS NA ESCOLA: VASSOURA ECOLÓGICA	25,33
PINHEIRO	VIANA	ARARI	CE ARIMATEA CISNE	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MODA E SUSTENTABILIDADE	25,33
PINHEIRO	VIANA	SÃO VICENTE FÉRRER	IEMA PLENO DE SÃO VICENTE FERRÉR	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SISTEMA ALTERNATIVO DE IRRIGAÇÃO POR ASPERSÃO COM HASTES FLEXÍVEIS	25,33
PINHEIRO	VIANA	SÃO VICENTE DE FERRER	IEMA UNIDADE SÃO VICENTE FERRER	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	UTILIZAÇÃO DO SUCO DE CARAMBOLA (AVERRHOA CARAMBOLA) COMO REMOVEDOR DE FERRUGEM EM OBJETOS METÁLICOS OXIDADOS.	25,17
PINHEIRO	PINHEIRO	PINHEIRO	CENTRO EDUCA MAIS DOM UNGARELLI	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PROTÓTIPO DE GERAÇÃO DE ELETRICIDADE POR MEIO DA ENERGIA EÓLICA NA ESCOLA	25,17
PINHEIRO	PINHEIRO	CEDRAL	CENTRO DE ENSINO PEDRO NEIVA DE SANTANA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ENERGIA EÓLICA: UMA PERSPECTIVA PARA O FUTURO	25,17
PINHEIRO	VIANA	VITÓRIA DO MEARIM	CEM ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	HORTA SUSTENTÁVEL: UMA VIVÊNCIA POSSÍVEL NA ROTINA ESCOLAR E NA VIDA MODERNA.	25,00
PINHEIRO	VIANA	SAO BENTO	CENTRO EDUCA MAIS KIOLA COSTA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	HORTA SUSTENTAVEL PARA ALEM DOS MUROS DA ESCOLA	25,00
PINHEIRO	VIANA	CAJARI	CENTRO DE ENSINO QUINCIO PINTO MUNIZ	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CAPITÃO PLANETA	25
PINHEIRO	SANTA INÊS	SANTA INÊS	CE TRAVASSOS FURTADO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SABORES, CORES, NUTRIÇÃO APROVEITAMENTO INTEGRAL DOS ALIMENTOS	24,83
PINHEIRO	SANTA INÊS	PINDARÉ	INSTITUTO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO - IEMA PLENO PINDARÉ MIRIM	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	SISTEMA ROBÓTICO DE IRRIGAÇÃO PARA CANTEIROS DE HORTALIÇAS	27,33



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
PINHEIRO	SANTA INÊS	SANTA INÊS	IEMA SANTA INÊS	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ROBÔ CULTIVADOR DE LAVOURA/ PROTOTIPO EM ESCALA REDUZIDA	26,60
PINHEIRO	SANTA INÊS	ZE DOCA	IEMA NELSON SEREJO DE CARVALHO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ROBÔ - ECO: PRODUÇÃO DE ROBÔS SUSTENTÁVEIS A PARTIR DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR	26,33
PINHEIRO	VIANA	CAJARI	CENTRO DE ENSINO QUINCIO PINTO MUNIZ	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ROLÊ DE NAVE	26,33
PINHEIRO	ZE DOCA	MARACACU ME	CENTRO DE ENSINO PROFº FRANCISCO NALDO POVOAS	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	CONSUMO CONSCIENTE DE ENERGIA ELETRICA, NO AMBIENTE ESCOLAR COM O USO DO APP INVENTOR	26,00
PINHEIRO	PINHEIRO	PINHEIRO	CENTRO EDUCA MAIS DOM UNGARELLI	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	COMEDOURO DE RAÇÃO ROBOTIZADO PARA CÃES	25,17
PINHEIRO	VIANA	VITORIA DO MEARIM	CEM ESTADO DO ESPIRITO SANTO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL: POPULARIZANDO TECNOLOGIAS	25,16
PINHEIRO	PINHEIRO	CURURUPU	IEMA - UNIDADE PLENA DE CURURUPU	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	BENGALA COMO FLUXO AUTOMÁTICO COM ARDUÍNO PARA PESSOAS COM CEGUEIRA	24,83
PINHEIRO	SANTA INÊS	SANTA LUZIA	CENTRO EDUCA MAIS JOSÉ MARIANO MUNIZ	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	CONTADOR DE ESTUDANTES	24,83
PINHEIRO	PINHEIRO	CURURUPU	IEMA - UNIDADE PLENA DE CURURUPU	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	SMART HOME: USO DE DE SISTEMA INTELIGENTE	24,50
PINHEIRO	SANTA INÊS	SANTA LUZIA DO PARUÁ	IEMA SANTA LUZIA DO PARUÁ	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	CONSTRUÇÃO DE GERADOR ELÉTRICO UTILIZANDO RESÍDUOS ELETRÔNICOS	24,16
PINHEIRO	SANTA INÊS	SANTA LUZIA	CENTRO EDUCA MAIS JOSÉ MARIANO MUNIZ	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	JOGO PRIMOPAR	24



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

**ANEXO D – RESULTADO DA ANÁLISE DO RESUMO DO EDITAL SEDUC Nº 28/2022 DA
FEIRA DE CIÊNCIAS, SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO**

POLO IV – BALSAS

POLO	URE	MUNICÍPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
BALSAS	BALSAS	BALSAS	CENTRO DE ENSINO DOM DANIEL COMBONI	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	AQUAPONIA: UMA ESTRATÉGIA SUSTENTÁVEL NA HORTICULTURA	29,67
BALSAS	BALSAS	LORETO	CE PAULO FREIRE	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PET-HORTA	29,67
BALSAS	BALSAS	LORETO	CE PAULO FREIRE	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	DESTILADOR ALTERNATIVO: DESTINO CONSCIENTE DA GARRAFA PET PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA	29,33
BALSAS	BALSAS	TASSO FRAGOSO	CENTRO DE ENSINO ENÉAS MAIA FILHO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL: REUTILIZAÇÃO DO ÓLEO SATURADO NA FABRICAÇÃO DE SABÃO	28,67
BALSAS	BALSAS	BALSAS	CENTRO EDUCA MAIS PADRE FABIO BERTOGLIOLI	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	JARDIM DE MEL	28,17
BALSAS	BARRA DO CORDA	GRAJAÚ	CENTRO EDUCA MAIS AMARAL RAPOSO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CONSTRUÇÃO DE UMA RETROESCAVADEIRA COM SERINGAS UTILIZANDO MATERIAIS DE BAIXO CUSTO	27,5
BALSAS	BARRA DO CORDA	GRAJAÚ	CENTRO EDUCA MAIS AMARAL RAPOSO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PRODUÇÃO INSETICIDA NATURAL DE EXTRATO BOTÂNICO À BASE DO FEDEGOSO (SENNA OCCIDENTALIS) PARA O COMBATE À LAGARTA DA SOJA (ANTICARSIA GEMMATALIS.)	27,33
BALSAS	BARRA DO CORDA	BARRA DO CORDA	CENTRO EDUCA MAIS DOM MARCELINO DE MILÃO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	FABRICAÇÃO DE SABÃO CASEIRO A PARTIR DO ÓLEO DESCARTADO DO REFEITÓRIO DE UMA ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL	27,17
BALSAS	BALSAS	SÃO PEDRO DOS CRENTES	CE PASTOR JOÃO JONAS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	RODA DE CORES DV ² L	26,5
BALSAS	BALSAS	BALSAS	CENTRO DE ENSINO MARIA DO SOCORRO COELHO CABRAL	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	VENTO, SOL E ÁGUA... CONHECENDO A ENERGIA DO FUTURO	26,5
BALSAS	BALSAS	SAMBÁIBA	CENTRO DE ENSINO DOUTOR PAULO RAMOS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SUSTENTABILIDADE E GERAÇÃO ALTERNATIVA DE ENERGIA	26,17
BALSAS	BALSAS	CAROLINA	CENTRO DE ENSINO ÍRIS BULGARELLI	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	USO DE FOGUETES PET COMO INCENTIVO À PESQUISA	26,17
BALSAS	BALSAS	FEIRA NOVA DO MARANHÃO	CE ROSALINA SÁ	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	BANHEIRO SECO: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL	25,83
BALSAS	BALSAS	FORMOSA DA SERRA NEGRA	CENTRO DE ENSINO ANTONIO SIRLEY DE ARRUDA LIMA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	DIABETES... PREVENÇÃO E TRATAMENTO	25,67



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
BALSAS	BALSAS	BALSAS	IEMA UP BALSAS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SAÚDE E MEIO AMBIENTE: UMA PROPOSTA PARA REDUÇÃO DAS QUEIMADAS NO MUNICÍPIO DE BALSAS-MA	25
BALSAS	BARRA DO CORDA	BARRA DO CORDA	CENTRO EDUCA MAIS DOM MARCELINO DE MILÃO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	FILTRO DE ÁGUA COM AREIA E CARVÃO VEGETAL PARA COMUNIDADES RURAIS	24,83
BALSAS	BALSAS	FORMOSA DA SERRA NEGRA	CENTRO DE ENSINO ANTONIO SIRLEY DE ARRUDA LIMA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	EDUCAÇÃO PARA O TRÂNSITO: PARE... PENSE... MUDE.	24,83
BALSAS	BALSAS	CAROLINA	CENTRO DE ENSINO LUZIA AIRES MARANHÃO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SABÃO CASEIRO ECOLÓGICO	24,5
BALSAS	BALSAS	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	CENTRO DE ENSINO SÃO RAIMUNDO NONATO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	BIODIGESTOR- UMA SOLUÇÃO PARA AS SOBRAS DA MERENDA ESCOLAR	24,33
BALSAS	BALSAS	BALSAS	IEMA UP BALSAS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CONSUMO CONSCIENTE DE PRODUTOS: RECICLANDO ATITUDES PARA A PROMOÇÃO DE UM AMBIENTE SUSTENTÁVEL NO MUNICÍPIO DE BALSAS-MA	24,33
BALSAS	BALSAS	BALSAS	IEMA UP BALSAS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MICRO BIODIGESTÃO: UMA PROPOSTA DE CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO BIOGESTOR PELOS ALUNOS E ALUNAS DO IEMA UP BALSAS-MA	24
BALSAS	BALSAS	SÃO PEDRO DOS CRENTES	CE PASTOR JOÃO JONAS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	AGRO-ECO-SOCIAL	23,83
BALSAS	PEDREIRAS	PEDREIRAS	CEM OLINDINA NUNES FREIRE	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ELETIVA: "COMPRE MENOS, ESCOLHA BEM, FAÇA DURAR!"	23,5
BALSAS	BALSAS	BALSAS	CENTRO EDUCA MAIS PADRE FABIO BERTOGLI	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ESTUDO E PRODUÇÃO DE DEFENSIVO AGRÍCOLA NATURAL A PARTIR DE ÓLEO DE EUCALIPTO PARA USO EM HORTA ESCOLAR.	23
BALSAS	BALSAS	SÃO PEDRO DOS CRENTES	CE PASTOR JOÃO JONAS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	HIDROPONDO COMIDA NA MESA	23
BALSAS	BALSAS	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	CE MARCELINO MACHADO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	COLETA SELETIVA NA ESCOLA: UMA FORMA DE CONSCIENTIZAÇÃO E REPARAÇÃO.	22,83
BALSAS	BALSAS	BALSAS	CENTRO EDUCA MAIS PADRE FABIO BERTAGNOLLI	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SABÃO ECOLÓGICO A PARTIR DO ÓLEO DE FRITURA E FOLHAS DE EUCALIPTO	22,83
BALSAS	BARRA DO CORDA	SÃO ROBERTO	CENTRO DE ENSINO PROFESSORA GRACILDE LIMA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	QUÍMICA E MEIO AMBIENTE: PRÁTICAS PARA O ENSINO MÉDIO	22,83
BALSAS	BALSAS	BALSAS	CENTRO DE ENSINO MARIA DO SOCORRO COELHO CABRAL	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SEGREDO DAS PLANTAS: UMA MEDICINA ALTERNATIVA	22,33



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
BALSAS	BALSAS	RIACHÃO	CE LUSO ROCHA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PROJETO PNEU DO LIXO AO LUXO	22,17
BALSAS	BALSAS	BALSAS	CENTRO DE ENSINO DOM DANIEL COMBONI	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MAIS ARTES E MENOS LIXO	21,5
BALSAS	BALSAS	BALSAS	CENTRO DE ENSINO DOM DANIEL COMBONI	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ATITUDES PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL	21,33
BALSAS	BALSAS	BALSAS	CE ALEXANDRE PIRES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	BALSA ECOLÓGICA	25,33
BALSAS	BALSAS	BALSAS	IEMA UP BALSAS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO: USO RACIONAL DA ÁGUA	21,17
BALSAS	BALSAS	BALSAS	CENTRO DE ENSINO IRIS BULGARELLI	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SUSTENTABILIDADE EM AÇÃO NA CONSTRUÇÃO DE HORTA ESCOLAR	21,00
BALSAS	BALSAS	ALTO PARNAIBA	CE VITORINO FREIRE	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SUSTENTABILIDADE COM HABILIDADES NO ESPAÇO ESCOLAR E FAMILIAR	21,00
BALSAS	BALSAS	FORMOSA DA SERRA NEGRA	CENTRO DE ENSINO ANTONIO SIRLEY DE ARRUDA LIMA - ANEXO - SIBIL - SALA FORA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SERRA NEGRA! PRESERVAÇÃO DA NASCENTE DO RIACHO RIACHÃO	20,00
BALSAS	BALSAS	NOVA COLINAS	CENTRO DE ENSINO DIOLINDO DE PAULA RIBEIRO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	VERDE É VIDA	20
BALSAS	BALSAS	LORETO	CE PAULO FREIRE	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	DESENVOLVENDO UM APP DE CELULAR PARA FOMENTAR A SUPERAÇÃO DE BARREIRAS EDUCACIONAIS	28,16
BALSAS	BALSAS	FORMOSA DA SERRA NEGRA	CENTRO DE ENSINO ANTONIO SIRLEY DE ARRUDA LIMA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	CONTRUINDO ALGORITMOS E CRIANDO JOGOS E ANIMAÇÕES COM A LINGUAGEM DE PROMAÇÃO: UMA INTERAÇÃO ENTRE A TECNOLOGIA, MATEMÁTICA, SAÚDE, VIDA E AMBIENTE.	26,16
BALSAS	BARRA DO CORDA	GRAJAU	CENTRO EDUCA MAIS AMARAL RAPOSO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	CONTADOR DE PESSOAS AUTOMATIZADO COMO FACILITADOR NO CONTROLE DO CONSUMO DIÁRIO DE SUPRIMENTOS	26,16
BALSAS	BALSAS	BALSAS	CENTRO EDUCA MAIS PADRE FABIO BERTAGNOLLI	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ASTROFILO:FILOSOFANDO ASTRONOMIA	26
BALSAS	BALSAS	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	CENTRO DE ENSINO SÃO RAIMUNDO NONATO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	MÁQUINA DE CALDO-DE-CANA EXPRESSO, MOVIDA A ENERGIA SOLAR	25,17
BALSAS	BALSAS	BALSAS	CENTRO EDUCA MAIS PADRE FABIO BERTAGNOLLI	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ROBÓTICA EDUCACIONAL 4.0	25,17



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICÍPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
BALSAS	BALSAS	FEIRA NOVA DO MARANHÃO	CE ROSALINA SÁ	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	A CONSTRUÇÃO DE PROTÓTIPOS ROBÓTICOS COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO DOS COMPONENTES DAS ÁREAS DE CIÊNCIAS NATURAIS, MATEMÁTICA E HUMANAS	24
BALSAS	BALSAS	BALSAS	CENTRO DE ENSINO PROFº LUIZ REGO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	RECONHECEDOR DE FACES EM WEBCAM USANDO UM CÓDIGO EM PYTHON	28,5
BALSAS	BALSAS	BALSAS	CENTRO DE ENSINO PROFº LUIZ REGO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	EM BUSCA DA CONECTAGEM PERFEITA	23,5
BALSAS	BALSAS	BALSAS	CENTRO DE ENSINO DIDÁCIO SANTOS	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	THE SCIENCE OF THE MARS ROVER	21,83
BALSAS	BALSAS	SAO FELIX DE BALSAS	CENTRO DE ENSINO HENRIQUE MARTINS-ANEXO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ROBÓTICA RECICLÁVEL	17,66
BALSAS	BALSAS	BALSAS	CENTRO DE ENSINO DOM DANIEL COMBONI	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	QUEM NÃO É VISTO, NÃO É LEMBRADO.	17,66



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

**ANEXO E – RESULTADO DA ANÁLISE DO RESUMO DO EDITAL SEDUC Nº 28/2022 DA
FEIRA DE CIÊNCIAS, SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO**

POLO V – CAXIAS

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
CAXIAS	TIMON	TIMON	CENTRO EDUCA MAIS JACIRA DE OLIVEIRA E SILVA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	COLETA E REAPROVEITAMENTO DE ÓLEO DE COZINHA USANDO A UTILIZAÇÃO DE COLETOR AUTOMATIZADOS COM ARDUINO E MÓDULO WIFIESP8266 ESP-01	27,33
CAXIAS	BACABAL	BACABAL	IEMA - UNIDADE PLENA DE BACABAL	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ROBÓTICA EDUCACIONAL INCLUSIVA: A INTEGRAÇÃO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA NA TECNOLOGIA	27
CAXIAS	CODO	COROATA	CENTRO EDUCA MAIS HERMANO JOSÉ LEOPOLDINO FILHO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	DESENVOLVIMENTO DE UM SEMÁFORO INTELIGENTE UTILIZANDO ARDUINO, SENSOR ULTRASSÔNICO, BUZZER E KAZI EV6	26,66
CAXIAS	BACABAL	BACABAL	IEMA - UNIDADE PLENA DE BACABAL	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	CONNECTBAC: APLICATIVO DE GEOLOCALIZAÇÃO PARA VISTANTES NA CIDADE DE BACABAL	25,5
CAXIAS	TIMON	TIMON	CENTRO EDUCA MAIS ANNA BERNARDES	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	RASTREAMENTO SOLAR COM ARDUINO	25,16
CAXIAS	CAXIAS	CAXIAS	CEM ALUISIO AZEVEDO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ROBÔ GAMER	24,83
CAXIAS	CODO	CODO	CENTRO DE ENSINO COLARES MOREIRA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ESTUDO DA FUNDAÇÃO SENO ASSOCIADO A FENÔMENOS PERIÓDICOS DA NATUREZA COM A UTILIZAÇÃO DA GEOGEBRA	24,5
CAXIAS	CAXIAS	CAXIAS	CEM ALUISIO AZEVEDO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	O USO DO JOGO DE DOMINÓ NO ESTUDO DE LOGARITMO	24,33
CAXIAS	TIMON	TIMON	IEMA TIMON	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	UMA PROPOSTA INCLUSIVA: O USO DA PLATAFORMA ARDUINO NO DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA ALUNOS COM NECESSIDADES EDUCACIONAIS ESPECIAIS - NEE	24,16
CAXIAS	TIMON	TIMON	IEMA TIMON	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	O USO DO ARDUINO PRO MINI, FERRAMENTA DE CÓDIGO ABERTO, EM PROTOTIPAGEM DE ÓCULOS ANTISONO: ESTUDO DE CASO	24
CAXIAS	CODO	COROATA	CENTRO EDUCA MAIS HERMANO JOSÉ LEOPOLDINO FILHO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	CARRO INTELIGENTE COM DETECÇÃO DE OBSTÁCULOS	23,83



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
CAXIAS	TIMON	TIMON	CENTRO EDUCA MAIS JACIRA DE OLIVEIRA E SILVA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	PENSAMENTO COMPUTACIONAL NO ENSINO DE MATEMÁTICA	23,83
CAXIAS	CODO	COROATA	IEMA- UNIDADE PLENA DE COROATÁ	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	AUTOMAÇÃO E MONTARAMENTO APLICADO À CULTURAS HIDROPÔNICAS DO TIPO N.F.T. COM ARDUÍNO: UMA SOLUÇÃO IOT	23,66
CAXIAS	CAXIAS	TIMON	CENTRO EDUCA MAIS JACIRA DE OLIVEIRA E SILVA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	PRODUÇÃO DE KIT DE BAIXO CUSTO PARA ENSINO DE ELETRÔNICA E ROBÓTICA REUTILIZANDO COMPONENTES PROVENIENTES DE APARELHOS ELETRÔNICOS DESCARTADOS	23,33
CAXIAS	CODÓ	CODÓ	CENTRO DE ENSINO COLARES MOREIRA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PRODUÇÃO DE BISCOITOS ARTESANAIS UTILIZANDO MESOCOARPO DE BABAÇU: UMA PROPOSTA DE EMPREENDEDORISMO SUSTENTÁVEL	30,00
CAXIAS	BACABAL	BACABAL	IEMA - UNIDADE PLENA DE BACABAL	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	EXTRATIVISMO E SEGURANÇA ALIMENTAR: MESOCARPO DE BABAÇU NA MERENDA ESCOLAR.	30,00
CAXIAS	CAXIAS	CAXIAS	CE PROFESSORA MARIA DO CARMO BEZZERA PAIVA- ASSENTAMENTO CAXIRIMBU	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTES PARA PEQUENOS AGRICULTORES DA COMUNIDADES ESCOLAR	29,67
CAXIAS	CODÓ	COROATÁ	CENTRO EDUCA MAIS HERMANO JOSÉ LEOPOLDINO FILHO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	O LUGAR ONDE EU VIVO: FABRICAÇÃO DE SABÃO E DETERGENTE A PARTIR DA REUTILIZAÇÃO DO ÓLEO DE COZINHA UTILIZANDO NO C.E.M HERMANO JOSÉ LEOPOLDINO FILHO, NA CIDADE DE COROATÁ-MA.	29,33
CAXIAS	CAXIAS	CAXIAS	CENTRO DE ENSINO EUGÊNIO BARROS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MAQUETE TÁTIL REALISTA: METODOLOGIA DE INCLUSÃO E SUSTENTABILIDADE NO ENSINO DE GEOGRAFIA NO CENTRO DE ENSINO EUGÊNIO BARROS, EM CAXIAS-MA.	29,00
CAXIAS	BACABAL	VITORINO FREIRE	CENTRO DE ENSINO APARÍCIO BANDEIRA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PROTÓTIPO DE UM REATOR ELETROQUÍMICO COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO, PARA REMOÇÃO DA COR DE EFLUENTES DA ATIVIDADE TEXTIL, POR MEIO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA	28,83



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
CAXIAS	CODÓ	CODÓ	CENTRO DE ENSINO COLARES MOREIRA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	A BIOMASSA DA BANANA VERDE COMO INGREDIENTE PARA A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS	28,83
CAXIAS	TIMON	TIMON	CENTRO EDUCA MAIS DEPUTADO JOSÉ DE RIBAMAR ELOUF	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	REPELENTES NATURAIS	28,83
CAXIAS	CAXIAS	CAXIAS	CE THALES RIBEIRO GONÇALVES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	O LIXO E O CIDADÃO: COMO BALANCEAR ESSA EQUAÇÃO?	28,17
CAXIAS	CAXIAS	CAXIAS	CENTRO DE ENSINO INÁCIO PASSARINHO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	OBTENÇÃO SUSTENTÁVEL DE HIDROGÊNIO VERDE ATRAVÉS DE ELETRODOS A BASE DE ESPUMA DE NÍQUEL E ALIMENTADO POR ENERGIA SOLAR	28,17
CAXIAS	CODÓ	COROATÁ	IEMA- UNIDADE PLENA DE COROATÁ	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	APP +SAÚDE	28,00
CAXIAS	TIMON	TIMON	CENTRO EDUCA MAIS DEPUTADO JOSÉ RIBAMAR ELOUF	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CONFECÇÃO DE UM CONTROLE REMOTO UNIVERSAL USANDO A PLATAFORMA ARDUÍNO	27,67
CAXIAS	TIMON	TIMON	COLÉGIO MILITAR TIRADENTES V	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SUSTENTABILIDADE NA REUTILIZAÇÃO DO ÓLEO DE COZINHA NA PRODUÇÃO DE SABÃO	27,67
CAXIAS	CODÓ	CODÓ	IEMA PLENO DE CODÓ	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE MADEIRA PARA O DESENVOLVIMENTO DE BRINQUEDOS EDUCATIVOS NA CIDADE DE CODÓ-MA	27,67
CAXIAS	BACABAL	BACABAL	CENTRO DE ENSINO RAIMUNDO NONATO FERRO DO LAGO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CONSTRUÇÃO DE UMA MINI USINA EÓLICA NO CENTRO DE ENSINO RAIMUNDO NONATO FERRO DO LAGO, BACABAL, MARANHÃO.	27,50
CAXIAS	CAXIAS	CAXIAS	COLÉGIO MILITAR TIRADENTES IV	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	COLETA E REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA: MINHA ESCOLA SUSTENTÁVEL	27,17
CAXIAS	TIMON	TIMON	COLÉGIO MILITAR TIRADENTES V	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	FOGÃO SOLAR	27,17
CAXIAS	BACABAL	BACABAL	CE ISABEL CASTRO VIANA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PRODUÇÃO DE BIOGÁS E BIOFERTILIZANTE A PARTIR DEJETOS HUMANOS NO CENTRO DE ENSINO ISABEL CASTRO VIANA, BACABAL, MARANHÃO.	26,83
CAXIAS	ITAPECURU-MIRIM	URBANO SANTOS	CENTRO DE ENSINO ESTER FLORA DE ARAÚJO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	NOSSO MOCAMBO, TEU BALAIÓ, NOSSA TAIPA: RUÍNAS DA BALAIADA EM URBANO SANTOS	26,67



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
CAXIAS	CODÓ	COROATÁ	IEMA- UNIDADE PLENA DE COROATÁ	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	OTIMIZAÇÃO DO USO DA ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO DE GRAMADOS E JARDINS	26,50
CAXIAS	PEDREIRAS	LAGO DOS RODRIGUES	CENTRO DE ENSINO HOSANO GOMES FERREIRA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ENERGIA SUSTENTÁVEL: OS VENTOS E AS ÁGUAS ESTÃO EM FAVOR DAQUELES QUE BUSCAM A SUSTENTABILIDADE	26,00
CAXIAS	TIMON	SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO	CE ESTADO DE SÃO PAULO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PLANTANDO SABERES: CONHECER PARA PRESERVAR	25,67
CAXIAS	TIMON	TIMON	CENTRO EDUCA MAIS DEPUTADO JOSÉ DE RIBAMAR ELOUF	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	25,67
CAXIAS	CAXIAS	CAXIAS	CE DIAS CARNEIRO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	UTILIZAÇÃO DO PASSEIO HISTÓRIOGRÁFICO COMO FERRAMENTA DE CONSCIENTIZAÇÃO E PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO CULTURAL MATERIAL E IMATERIAL COMO FORMA DE DESENVOLVIMENTO DA CIDADANIA	25,50
CAXIAS	CODÓ	CODÓ	CE LUZENIR MATA ROMA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CONSUMO E DESCARTE CONSCIENTE	25,50
CAXIAS	CODÓ	CODÓ	CE LUZENIR MATA ROMA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	DE OLHO NA ALIMENTAÇÃO	25,50
CAXIAS	PEDREIRAS	LAGOA GRANDE DO MARANHÃO	CENTRO DE EDUCAÇÃO DO CAMPO ROSELI NUNES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	A COMPOSTAGEM COMO ALTERNATIVA PARA UMA PRODUÇÃO AGROECOLÓGICA E SUSTENTÁVEL	25,33
CAXIAS	TIMON	TIMON	CENTRO DE ENSINO PADRE DELFINO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	EMPREENDEDORISMO JUVENIL, COM FOCO NO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM, NO CENTRO DE ENSINO CENTRO DE "ENSINO PADRE DELFINO"	25,33
CAXIAS	BACABAL	BACABAL	CENTRO DE ENSINO MANOEL CAMPOS SOUSA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	EPIDEMIOLOGIA E A FALTA DE SANEAMENTO NO CONTEXTO DO 13º OBJETIVO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS13) NO CE MANOEL CAMPOS SOUSA, POVOADO DE ALTO ALEGRE DO ACELINO, BACABAL, MA	25,00



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICÍPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
CAXIAS	TIMON	TIMON	CENTRO DE ENSINO MARIA CONCEIÇÃO TEÓFILO SILVA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PROJETO RETER DESIGN	24,67
CAXIAS	TIMON	TIMON	IEMA/TIMON	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	JUVENTUDE, SEXUALIDADE E AIDS EM LIBRAS	24,67
CAXIAS	PEDREIRAS	LAGO DO JUNCO	CENTRO DE ENSINO JOSÉ MALAQUIAS ANEXO I	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	USO DE AGROTÓXICO NO MUNICÍPIO DE LAGO DO JUNCO E REGIÃO DO MÉDIO MEARIM	24,50
CAXIAS	CODÓ	ALTO ALEGRE	CENTRO DE ENSINO JOSÉ RIBAMAR MARÃO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SOLO É VIDA	24,50
CAXIAS	TIMON	TIMON	CENTRO EDUCA MAIS ANNA BERNARDES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	RECICLAR PARA NÃO CONTAMINAR: FABRICAÇÃO DE SABÃO ECOLÓGICO	24,33
CAXIAS	CAXIAS	CAXIAS	CE ODOLFO MEDEIROS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SUSTENTABILIDADE E EDUCAÇÃO: IMPORTANCIA DA CRIAÇÃO DE JARDINS VERTICAIS COM PLANTAS MEDICINAIS NA ESCOLA	24,17
CAXIAS	CAXIAS	CAXIAS	CEM ALUISIO AZEVEDO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SABÃO SUSTENTÁVEL	24,17
CAXIAS	CAXIAS	COELHO NETO	CEM CARLOS MAGNO DUQUE BARCELAR	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PRODUÇÃO DE SABÃO LÍQUIDO A PARTIR DO ÓLEO DE FRITURAS	24,17
CAXIAS	CODÓ	CODÓ	IEMA PLENO DE CODÓ	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE: FUNDAMENTOS TEÓRICOS E PRÁTICOS SOBRE REAÇÕES QUÍMICAS E APLICAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL.	24,17
CAXIAS	BACABAL	PAULO RAMOS	CENTRO DE ENSINO ROBERTO SARNEY	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SOL NOSSA ESTRELA MAIOR	24,00
CAXIAS	TIMON	SAO JOSÉ DOS MATÕES	IEMA-MATÕES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CULTIVO DE FEIJÃO EM SUBSTRATOS ALTERNATIVOS	24,00
CAXIAS	CODÓ	CODÓ	CE CEJA LUCIA BAYMA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA DO CÓRREGO RETIRO, EM CODÓ-MA: UMA PROPOSTA DE EXPERIMENTAÇÃO NA ÁREA DE QUÍMICA AMBIENTAL.	23,67



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
CAXIAS	PEDREIRAS	PEDREIRAS	CENTRO DE ENSINO OSCAR GALVÃO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	AMAR AO PRÓXIMO COMO A SI MESMO : FÍSICO E MENTE SAUDÁVEIS	23,67
CAXIAS	CAXIAS	COELHO NETO	IEMA PLENO COELHO NETO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ÓLEO E ÁGUA NÃO SE MISTURAM - A SOLUÇÃO É RECICLAR	23,67
CAXIAS	CODÓ	TIMBIRAS	CENTRO DE ENSINO PAULO FREIRE	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	RECICLAGEM DE PAPEL COMO ALTERNATIVA DE SUSTENTABILIDADE NO CENTRO DE ENSINO PAULO FREIRE EM TIMBIRAS-MA	23,33
CAXIAS	BACABAL	BACABAL	CE ESTADO DO CEARÁ	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	TÔ DE BOA	23,17
CAXIAS	CAXIAS	CAXIAS	CEM ALUISIO AZEVEDO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	EXPOSIÇÃO E SENTIDOS	23,17
CAXIAS	BACABAL	OLHO D'ÁGUA	CENTRO DE ENSINO JOSE MATOS OLIVEIRA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	INTEGRANDO	23,17
CAXIAS	TIMON	SÃO JOSÉ DOS MATÕES	IEMA-MATÕES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	FORNO SOLAR:UMA PROPOSTA METODOLÓGICA NO ESTUDO DA TERMOLOGIA, COM ENFÂNSE NOS PROCESSOS DE TRANSMISSÃO DE CALOR	23,17
CAXIAS	CODÓ	CODÓ	CE REITOR RIBAMAR CARVALHO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ESPAÇO URBANO: MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE NO MUNICIPIO DE CODÓ	23
CAXIAS	TIMON	TIMON	CENTRO DE ENSINO DR. JOÃO LULA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ESCOLA SUSTENTÁVEL: REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA ORIUNDA DAS TORNEIRAS, DOS CHUVEIROS DO PRÉDIO DA ESCOLA ASSIM COMO DA ÁGUA DA CHUVA, ATRAVÉS DE SUA COLETA E O SEU ENCAMINHAMENTO PARA AS CAIXAS DE DESCARGAS, AFIM DE ECONOMIZAR ÁGUA TRATADA QUE É UTILIZADA NO PROCESSO DE DESCARGA DE FEZES	22,83
CAXIAS	TIMON	TIMON	CENTRO EDUCA MAIS ANNA BERNARDES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ANÁLISE DA PRODUÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIMOM-MARANHÃO	22,83



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
CAXIAS	CAXIAS	SÃO JOÃO DO SÓTER	CE INÁCIO ROCHA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	A RECICLAGEM DE ÓLEOS COMBUSTIVÉIS E SEU REAPROVEITAMENTO	22,67
CAXIAS	CODÓ	SÃO MATEUS DO MARANHÃO	CENTRO DE ENSINO ALVES CARDOSO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	NÓS SOMOS O QUE COMEMOS?	22,67
CAXIAS	PEDREIRAS	LAGO DO JUNCO	CENTRO DE ENSINO JOSÉ MALAQUIAS ANEXO I LUDOVICO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PAPEL RECICLADO COM A FIBRA DE BABAÇU: EDUCAÇÃO E RENDA	22,67
CAXIAS	TIMON	SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO-MA	CENTRO DE ENSINO ESTADO DE SÃO PAULO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	VAI DE CHÁ?	22,67
CAXIAS	PEDREIRAS	IGARAPÉ GRANDE	CE CHAGAS COSTA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	A HORTA ESCOLAR COMO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	22,5



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

**ANEXO F – RESULTADO DA ANÁLISE DO RESUMO DO EDITAL SEDUC Nº 28/2022 DA
FEIRA DE CIÊNCIAS, SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO**

POLO VI – COLINAS

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	MIRADOR	CENTRO DE ENSINO ISA RAPOSO BORBA GUIMARAES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	BALA COMESTÍVEL A BASE DE SEMENTES DE SUCUPIRA E MEL	29,83
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	COLINAS	CE DR. ANTÔNIO JORGE DINO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	INCLUSÃO SOCIAL DE JOVENS SURDOS COLINENSES	29,33
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	PRESIDENTE DUTRA	CENTRO EDUCA MAIS DEPUTADO REMY SOARES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	INOVANDO RESÍDUO DOMÉSTICO	29,33
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	TUNTUM	CENTRO DE ENSINO ISAAC MARTINS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PLÁSTICOS POR QUE SUBSTITUI-LOS?	29,17
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	GONÇALVES DIAS	CE DE ENSINO SULAMITA LÚCIO DO NASCIMENTO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	COMPOSTEIRA DOMÉSTICA: UMA ABORDAGEM NO REAPROVEITAMENTO DOS RESÍDUOS ORGÂNICOS E NA PROMOÇÃO DE PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS COM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DA REDE PÚBLICA	28,83
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	TUNTUM	CENTRO EDUCA MAIS ESTADO DO MARANHÃO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CONSTRUÇÃO DE CARNEIRO HIDRÁULICO EM "PVC" PARA ÁREAS RURAIS SEM ÁGUA ENCANADA E OTIMIZAÇÃO DA SUA UTILIZAÇÃO.	28,67
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	TUNTUM	CENTRO EDUCA MAIS ESTADO DO MARANHÃO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CENTRO EDUCA MAIS ESTADO DO MARANHÃO	28,33
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	GOVERNADOR EUGENIO BARROS	CE DIAS CARNEIRO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	Horta Escolar – Integrando alunos e sociedade por um planeta melhor.	28,33
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	SÃO JOÃO DOS PATOS	CENTRO DE ENSINO DOUTOR PAULO RAMOS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	RECUPERAÇÃO DE PLANTAS NATIVAS DO BIOMA CERRADO.	28,33
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	PASSAGEN FRANCA	CENTRO EDUCA MAIS ANTONIO REINALDO PORTO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ELABORAÇÃO DE UM ISOTÔNICO A BASE DE FRUTAS TÍPICAS DO MÉDIO SERTÃO MARANHENSE	28,17



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICÍPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	PASSAGEM FRANCA	CENTRO EDUCA MAIS ANTONIO REINALDO PORTO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUA SALOBRA PELA TÉCNICA DE OSMOSE REVERSA	28
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	COLINAS	CENTRO EDUCA MAIS MARIA JOSE MACEDO COSTA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	EXTRAÇÃO DE OLEO DE GIRASSOL ORGANICO POR MEIOS ALTERNATIVOS	27,83
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	PRESIDENTE DUTRA	CENTRO EDUCA MAIS DEPUTADO REMY SOARES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PRODUÇÃO DE ÁLCOOL GEL FERRAMENTA DE CONTEXTUALIZAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA	27
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	BARÃO DE GRAJAÚ	CEM NEY BRAGA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS POR MEIO DE ADUBAÇÃO LAMINAR COMO METODOLOGIA PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL	26,67
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	COLINAS	CENTRO EDUCA MAIS MARIA JOSÉ MACEDO COSTA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	QUÍMICA PERFUMADA:ÓLEOS ESSENCIAIS EO ENSINO DE QUÍMICA	26,5
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	PASTOS BONF	CENTRO EDUCA MAIS PROF RIBAMAR TORRES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PARA A COVID NÃO ME CONVIDE	26,33
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	PARAIBANO	CENTRO DE ENSINO JOÃO FURTADO BRITO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	AQUECEDOR TÉRMICO - PROJETO DE SUSTENTABILIDADE	26,17
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	SÃO JOÃO DOS PATOS	CENTRO EDUCA MAIS JOSÉLIA ALMEIDA RAMOS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CONTAGIADOS PELA SOLIDARIEDADE	26
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	SÃO JOÃO DOS PATOS	CENTRO EDUCA MAIS JOSÉLIA ALMEIDA RAMOS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	COMPOSTAGEM ORGANICA NA ESCOLA: UM CAMINHO PARA A SUSTENTABILIDADE	26
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	PASTOS BONF	CENTRO DE ENSINO DR. JOSÉ NEIVA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MINHA ESCOLA É AUTO SUSTENTÁVEL	25,83
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	BARÃO DE GRAJAÚ	CEM NEY BRAGA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	LIXO PLÁSTICO: UTILIZAÇÃO DE ECOBAGS COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA REDUÇÃO DE SACOLAS PLÁSTICAS NA CIDADE DE BARÃO DE GRAJAÚ-MA	25,67
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	SANTO ANTÔNIO DOS LOPES	CENTRO DE ENSINO GENÉSIO RÊGO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	A CASA DE PAPEL;	25,17



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICÍPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	JOSELANDIA	C. E. DR. NEWTON BELLO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CONSCIENTIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO PÚBLICO ESCOLAR	24,83
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	PASTOS BONS	CENTRO EDUCA MAIS PROF RIBAMAR TORRES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MAPEAMENTO DAS VULNERABILIDADES AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO DE PASTOS BONS-MA	24,83
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	DOM PEDRO	CENTRO EDUCA MAIS ANA ISABEL TAVARES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	BIODIGESTORES: UMA POSSIBILIDADE	24,67
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	BURITI BRAVO	CENTRO DE ENSINO SENADOR CARVALHO GUIMARÃES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	FÍSICA NO COTIDIANO E PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS	24,33
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	PASSAGEM FRANCA	CENTRO EDUCA MAIS ANTONIO REINALDO PORTO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	DO BRUTO AO LUCRO	24,17
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	BENEDITO LEITE	CENTRO DE ENSINO LUCAS COELHO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	REUSO DO ÓLEO RESIDUAL DE COZINHA PARA A PRODUÇÃO DE SABÃO LÍQUIDO NO CENTRO DE ENSINO LUCAS COELHO-BENEDITO LEITE-MA	24
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	SÃO JOÃO DOS PATOS	CENTRO DE ENSINO DOUTOR PAULO RAMOS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL E MOVIMENTO, FONTES DE SAÚDE E VIDA.	23,83
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	BENEDITO LEITE	CENTRO DE ENSINO LUCAS COELHO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	BUCHA VEGETAL - FONTE DE RENDA ECOLÓGICA E SUSTENTÁVEL	23,83
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	DOM PEDRO	CENTRO EDUCA MAIS ANA ISABEL TAVARES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CEMAIT SUSTENTÁVEL E ECOLÓGICO: OFICINA DE PRODUÇÃO DO SABÃO ARTESANAL	23,67
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	FORTUNA	CENTRO EDUCA MAIS CARLOS MAGNO DUQUE BACELAR	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	HORTA SUSTENTÁVEL	23,67
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	SUCUPIRA DO NORTE	CENTRO DE ENSINO DR. ADONIAS LUCAS DE LACERDA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	GESTÃO SUSTENTÁVEL DO LIXO URBANO- ALUMÍNIO	23,67
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	GOVERNADOR LUIZ ROCHA	CENTRO DE ENSINO LUIS CHEIVAN	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	APROVEITAMENTO DA ÁGUA DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO NO CULTIVO DE UMA PEQUENA HORTA ESCOLAR DO CENTRO DE ENSINO LUIS CHEIVAN	23,67



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	BURITI BRAVO	CENRO DE ENSINO PROFESSORA ZULEICA SANTOS-ANEXO JUÇARA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	APRENDER A EMPREENDER: RENDA QUE VEM DA NATUREZA	23,5
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	MIRADOR	CE ISA RAPOSO BORBA GUIMARÃES-ANEXO IBIPIRA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	APROVEITAMENTO DE CASCAS, SEMENTES E TALOS DE FRUTAS E VERDURAS.	23,33
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	DOM PEDRO	CENTRO EDUCA MAIS ANA ISABEL TAVARES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ESCOLA SUSTENTAVEL: DO LIXO AO ADUBO	23
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	COLINAS	CENTRO DE ENSINO JOÃO PESSOA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	REAPROVEITAMENTO DE RESTO DE ALIMENTOS E EMPREENDEDORISMO	23
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	CAPINZAL DO NORTE	CE VALNICE BERTOLDO LIMA CORDEIRO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	BIODIGESTOR: UMA SOLUÇÃO BIOLÓGICA PARA A CIDADANIA	22,83
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	TUNTUM	CE JOSE PINHEIRO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CONSUMO E SUSTENTABILIDADE, A MODA MUDA O MUNDO	22,67
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	SÃO JOÃO DOS PATOS	IEMA COLINAS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SABÃO SUSTENTÁVEL: PRODUÇÃO DE SABÃO A PARTIR DO ÓLEO RESIDUAL	22,67
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	COLINAS	CE DR ANTONIO JORGE DINO ANEXO I - ASENTAMENTO PAVIO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	EMPREENDEDORISMO SOCIAL: BOAS PRÁTICAS PARA UM MUNDO MELHOR	22,5
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	PASSAGEM FRANCA	CE ESTADO DO PARANÁ	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MEU TERRITÓRIO, MEU PEQUENO MUNDO	22,5
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	FORTUNA	CENTRO DE ENSINO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	A CIÊNCIA DOS SUPERPODERES	22,33
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	TUNTUM	CENTRO EDUCA MAIS ESTADO DO MARANHÃO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	POTENCIAL USO DE BIOFILTRADORES PARA O TRATAMENTO DE MANANCIAS NA CIDADE DE TUNTUM	22,00
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	GRAÇA ARANHA MARANHÃO	CE HUMBERTO DE CAMPOS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PROJETO LITERATUA DE CORDEL DA REGIÃO NORDESTE: O CORDEL QUE CANTA E ENCANTA	22,00
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	SÃO JOÃO DOS PATOS	EDUCA MAIS JOSELIA ALMEIDA RAMOS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MEIOS E SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS PARA O SERTÃO	21,67
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	PRESIDENTE DUTRA	CE PADRE ANCHIETA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ANÁLISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS PELOS LAVA JATOS EM PRESIDENTE DUTRA	21,67



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

POLO	URE	MUNICÍPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	TOTAL
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	PRESIDENTE DUTRA	CE PADRE ANCHIETA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PLANTANDO SEMENTES, COLHENDO SAÚDE: HORTA ESCOLAR E A A SAÚDE VEGETAL	21,50
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	BARAO DO GRAJAU	CENTRO DE ENSINO ARISTIDES LOBAO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CONSUMO CONSCIENTE	21,33
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	COLINAS	CENTRO EDUCA MAIS MARIA JOSE MACEDO COSTA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ABC COM A ROBÓTICA	24,83
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	MIRADOR	CENTRO DE ENSINO ISA RAPOSO BORBA GUIMARAES	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	EMBALAGEM COMESTÍVEL À BASE DE MESOCARPO DO COCO BABAÇU	27,5
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	PASTOS BONOS	CENTRO DE ENSINO DR. JOSÉ NEIVA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ROBÔ PROTETOR	22,83
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	PASTOS BONOS	CENTRO EDUCA MAIS PROF RIBAMAR TORRES	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	SISTEMA PARA AUTOMAÇÃO DE FREQUÊNCIA ESCOLAR COM RECONHECIMENTO BIOMÉTRICO COM ARDUINO	25,5
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	SÃO JOÃO DOS PATOS	CENTRO EDUCA MAIS JOSÉLIA ALMEIDA RAMOS	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	O USO DE SOFTWARE VISUALG COMO FERRAMENTA NO ENSINO-APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA	25,66
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	SÃO JOÃO DOS PATOS	CENTRO DE ENSINO DR. ADONIAS LUCAS DE LACERDA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	A EVOLUÇÃO DA TECNOLOGIA	22,66
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	PRESIDENTE DUTRA	IEMA PRESIDENTE DUTRA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	CALCULADORA DE FUNÇÕES MATEMÁTICAS EM PYTHON	23,16
COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	PRESIDENTE DUTRA	CENTRO EDUCA MAIS DEPUTADO REMY SOARES	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	AQUAPONIA E ROBÓTICA: TECNOLOGIAS E SUSTENTABILIDADE A FAVOR DO ENSINO INTERDISCIPLINAR	28,33
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	COLINAS	CENTRO EDUCA MAIS MARIA JOSÉ MACEDO COSTA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	CONSTRUÇÃO DE BRAÇO ROBÓTICO MDF CONTROLADO POR ARDUINO UTILIZANDO UM SMARTPHONE	22,5
COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	COLINAS	CENTRO EDUCA MAIS MARIA JOSÉ MACEDO COSTA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ENSINO POR INVESTIGAÇÃO: UM JOGO DIDÁTICO COMO FERRAMENTA AUXILIAR NO ESTUDO DE VÍRUS E BACTÉRIAS	22,5