

**FEIRA DE CIÊNCIAS, SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO
RESULTADO FINAL - POLO SÃO LUÍS**



CATEGORIA: EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE

ORDEM	POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	CÓDIGO	RIGOR CIENTÍFICO (ATÉ 60 PONTOS - 20 POR AVALIADOR)	INOVAÇÃO E PROFUNDIDADE (ATÉ 30 PONTOS - 10 POR AVALIADOR)	OBJETIVIDADE E CLAREZA (ATÉ 60 PONTOS - 20 POR AVALIADOR)	MÉDIA FINAL
1	SÃO LUÍS	ROSÁRIO	BACABEIRA	IEMA PLANO DE BACABEIRA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	HORTA ESCOAR PROMOÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL, SOCIO OCUPACIONAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS	EQUIPE29E	60	29,5	59,8	49,76667
2	SÃO LUÍS	ITAPECURU-MIRIM	PRESIDENTE VARGAS	CE TRANCREDO DE ALMEIDA NEVES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PAPEL NÃO É LIXO RECICLE	EQUIPE65E	58	30	60	49,33333
3	SÃO LUÍS	ROSÁRIO	ROSÁRIO	CENTRO EDUCA MAIS RAIMUNDO JOÃO SALDANHA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	DESENVOLVIMENTO DE PHMETRO COM PLATAFORMA ARDUINO PARA A PISCICULTURA	EQUIPE11E	59,3	29,5	58,5	49,10000
4	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	IEMA PLENO SÃO LUÍS CENTRO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	APP ECOLIXO: TECNOLOGIA E INCLUSÃO NA COLETA SELETIVA	EQUIPE18E	59,5	28	58,5	48,66667
5	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	CENTRO DE ENSINO PEDRO ÁLVARES CABRAL	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	LIXXO POR TODA A PARTE? PODE VIRAR ARTE!	EQUIPE04E	58,3	28,4	58,9	48,53333
6	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	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	EQUIPE41E	58	30	57	48,33333
7	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	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	EQUIPE03E	57,9	29	57,8	48,23333
8	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS Y BACANGA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ECOMÓVEIS	EQUIPE63E	57,5	29,5	57,5	48,16667
9	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	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.)	EQUIPE02E	57	29	58,5	48,16667
10	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	CENTRO DE ENSINO VIRIATO CORREA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	USO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA: Da conscientização à Educação Ambiental	EQUIPE17E	59,5	25	59,5	48,00000
11	SÃO LUÍS	ROSÁRIO	CACHOEIRA GRANDE	CENTRO DE ENSINO SOTERO DOS REIS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SUSTENTABILIDADE: GERAÇÃO DE ELETRICIDADE ATRAVÉS DA PRODUÇÃO DE BIOGÁS EM BIODIGESTORES	EQUIPE05E	57,8	28,1	57,2	47,70000
12	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	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	EQUIPE24E	56	29	58	47,66667
13	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	IEMA ITAQUI BACANGA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	DESENVOLVIMENTO DE UM NAVIO COLETOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM RIOS POLUÍDOS	EQUIPE12E	56	28,8	57,9	47,56667
14	SÃO LUÍS	CHAPADINHA	AGUA DOCE DO MARANHÃO	CE VEREADORA NEIDE COSTA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	UM NOVO INDICADO ÁCIDO BAGE PARA APLICAÇÕES DIDÁTICAS E AMBIENTAIS	EQUIPE15E	56,9	27,6	58	47,50000
15	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	CENTRO DE ENSINO COELHO NETO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	AGUALITY MONITORANDO A QUALIDADE DA ÁGUA	EQUIPE31E	58	28	55	47,00000
16	SÃO LUÍS	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	EQUIPE39E	57	28	56	47,00000
17	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	IEMA PLENO SÃO LUÍS CENTRO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ECOTURISMO: UMA IMERSÃO SONORA	EQUIPE28E	57	27	57	47,00000
18	SÃO LUÍS	CHAPADINHA	TUTÓIA	IEMA- UNIDADE PLENA DE TUTÓIA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	FORNO SOLAR CONSTRUÍDO COM MATERIAIS ALTERNATIVOS	EQUIPE14E	58	28	54	46,66667
19	SÃO LUÍS	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	EQUIPE47E	55,8	26	58,2	46,66667
20	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	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	EQUIPE48E	56,3	26	57,5	46,60000
21	SÃO LUÍS	CHAPADINHA	TUTÓIA	CE OLINDINA NUNES FREIRE	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	POTENCIAL ENERGÉTICO- EÓLICO SOLAR, ALTERNATIVO E POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.	EQUIPE10E	54	26	59	46,33333
22	SÃO LUÍS	ITAPECURU-MIRIM	ITAPECURU-MIRIM	CENTRO DE ENSINO PROFESSOR NEWTON NEVES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	COZINHA ESCOLAR SUSTENTÁVEL	EQUIPE34E	55,5	26	57,3	46,26667
23	SÃO LUÍS	CHAPADINHA	CHAPADINHA	CEM RAIMUNDO ARAÚJO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	HORTA NA ESCOLA E COMUNIDADE	EQUIPE45E	53	27	58	46,00000
24	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS MARIA MÓNICA VALE	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CONSTRUÇÃO DE ARMADILHAS PARA O COMBATE AO MOSQUITO DA DENGUE REUTILIZANDO GARRAFAS PET	EQUIPE19E	51	29	58	46,00000

**FEIRA DE CIÊNCIAS, SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO
RESULTADO FINAL - POLO SÃO LUÍS**



CATEGORIA: EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE

ORDEM	POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	CÓDIGO	RIGOR CIENTÍFICO (ATÉ 60 PONTOS - 20 POR AVALIADOR)	INOVAÇÃO E PROFUNDIDADE (ATÉ 30 PONTOS - 10 POR AVALIADOR)	OBJETIVIDADE E CLAREZA (ATÉ 60 PONTOS - 20 POR AVALIADOR)	MÉDIA FINAL
25	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	EQUIPE13E	54,1	27,45	56,35	45,966667
26	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 REPELENTE NATURAIS COM USO DE MATERIAL ALTERNATIVA	EQUIPE67E	56	27	54	45,666667
27	SÃO LUIS	ITAPECURU-MIRIM	ITAPECURU-MIRIM	CENTRO DE ENSINO WADY FIQUENE	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PRATICANDO OS 3R: RECICLAR-REUTILIZAR-REAPROVEITAR	EQUIPE27E	54	26	57	45,666667
28	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	EQUIPE64E	58	26,5	52,4	45,633333
29	SÃO LUIS	ITAPECURU-MIRIM	BELÁGUA	CE EMÉSIO ARAÚJO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	APROVEITAMENTO DE GAS ORIUNDO DA DECOMPOSIÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA EM ATERROS SANITÁRIOS	EQUIPE22E	52,6	27,7	56,5	45,600000
30	SÃO LUIS	SÃO LUIS	PAÇO DO LUMIAR	CENTRO EDUCA MAIS DR LUIZ SÉRGIO CABRAL	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PELOS NOSSOS QUINTAIS	EQUIPE53E	53	25,5	58	45,500000
31	SÃO LUIS	ITAPECURU-MIRIM	VARGEM GRANDE	CENTRO DE ENSINO RAULINA DE SOUSA SILVA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	DO LIXO AO LUXO: RECICLAR PARA DESPERTAR O OLHAR E CRIAR	EQUIPE51E	55	25	55,7	45,233333
32	SÃO LUIS	ROSÁRIO	AXIXÁ	IEMA PLENO AXIXÁ	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ESTUDO DO EFEITO FITOTÓXICO DE EXTRATO DE LUEHEA CANDICANS: UMALTERNATIVA PARA BIOHERBICIDA	EQUIPE07E	55	27	53,5	45,166667
33	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS JOÃO FRANCISCO LISBOA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	BIODIGESTOR ALTERNATIVO	EQUIPE52E	53,5	27	55	45,166667
34	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 ALCANTARA	EQUIPE09E	50,5	27	57,7	45,066667
35	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CE DE ENSINO JOÃO PAULO II	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	LUZ, CÂMERA, AÇÃO: SOS RIO SANTA ROSA	EQUIPE43E	55	28	52	45,000000
36	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 MUNICÍPIO NINA RODRIGUES-MA	EQUIPE66E	53	25,5	56,5	45,000000
37	SÃO LUIS	CHAPADINHA	ANAPURUS	CENTRO EDUCA MAIS VICENTE GARRETO DE VASCONCELOS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SABÃO ECOLÓGICO	EQUIPE40E	52,25	26,5	56,25	45,000000
38	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO - CAMPUS SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PROIETO SCAMA'S: EMPREENDEDORISMO SUSTENTÁVEL A PARTIR DE BIOPRODUTOS DE ESCAMAS DE PEIXE	EQUIPE06E	54,5	29	51,3	44,933333
39	SÃO LUÍS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	IEMA DO CAMPO VILA MARANHÃO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SUSTENTABILIDADE E RESPONSABILIDADE AMBIENTAL ATRAVÉS DA IMPLANTAÇÃO DE HORTA MEDICINAL	EQUIPE36E	51,5	25,5	57,5	44,833333
40	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	EQUIPE08E	55	25,5	53,5	44,666667
41	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	EQUIPE49E	52	26	56	44,666667
42	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS JOÃO FRANCISCO LISBOA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	FOGÃO SOLAR PARABÓLICO	EQUIPE60E	53,1	26	54,5	44,533333
43	SÃO LUIS	CHAPADINHA	TUTÓIA	CE HENRIQUE ROCHA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	RIO BARRO DURO VIVE	EQUIPE50E	50,5	27	56	44,500000
44	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	EQUIPE57E	51,5	26	55,5	44,333333
45	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO DE ENSINO CÔNEGO RIBAMAR CARVALHO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SUSTENTABILIDADE: NOSSA ESCOLA TAMBÉM É MEIO AMBIENTE	EQUIPE23E	54	25	53	44,000000
46	SÃO LUIS	ROSÁRIO	MORROS	CENTRO DE ENSINO AMÉRICA CENTRAL	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ÁGUA NOSSA DE CADA DIA	EQUIPE26E	51	26	54,5	43,833333
47	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	EQUIPE32E	52	26,5	52	43,500000
48	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS JOÃO FRANCISCO LISBOA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	BOMBA À VÁCUO MANUAL	EQUIPE58E	51,5	25	53	43,166667
49	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	IEMA PLENO TAMANÇÃO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	LIMPEZA DO MANGUEZAL DO SÍTIO DO TAMANÇÃO	EQUIPE55E	51	25	53	43,000000

**FEIRA DE CIÊNCIAS, SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO
RESULTADO FINAL - POLO SÃO LUÍS**



CATEGORIA: EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE

ORDEM	POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	CÓDIGO	RIGOR CIENTÍFICO (ATÉ 60 PONTOS - 20 POR AVALIADOR)	INOVAÇÃO E PROFUNDIDADE (ATÉ 30 PONTOS - 10 POR AVALIADOR)	OBJETIVIDADE E CLAREZA (ATÉ 60 PONTOS - 20 POR AVALIADOR)	MÉDIA FINAL
50	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	EQUIPE37E	48	25,5	55,5	43,000000
51	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	EQUIPE35E	52	20,5	56	42,833333
52	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	EQUIPE54E	51	23,5	53	42,500000
53	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.	EQUIPE42E	49	25	53	42,333333
54	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	EQUIPE38E	47	24	56	42,333333
55	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	CENTRO EDUCA MAIS SÃO JOSE DE RIBAMAR	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MICROSCOPIO CASEIRO COM LASER	EQUIPE21E	54,6	19,8	52,5	42,300000
56	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	CENTRO EDUCA MAIS CIDADE DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	GERADOR EÓLICO COM MATERIAIS RECICLÁVEIS	EQUIPE56E	50,5	25	50,5	42,000000
57	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	EQUIPE25E	48	22	56	42,000000
58	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	EQUIPE01E	49,5	24	52	41,833333
59	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS ESTEFANIA ROSA DA SILVA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	O PLANETA NO LIMITE	EQUIPE59E	48	24	53	41,666667
60	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS DESEMBARGADOR SARNEY	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	TUDO LIMPO E PERFUMADO	EQUIPE33E	49	23	52	41,333333
61	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	EQUIPE16E	51,6	28,8	42	40,800000
62	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	CENTRO DE ENSINO PROFESSOR LUIS REGO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CONSTRUÇÃO DE UMA ESTAÇÃO METEROLÓGICA NA ESCOLA	EQUIPE30E	48,8	22,9	48,9	40,200000
63	SÃO LUIS	ROSÁRIO	SANTA RITA	CENTRO DE ENSINO "JUANETE MARTINS LICAR"	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ENERGIA QUE TRANSFORMA	EQUIPE44E	49	22	47	39,333333
64	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS BARJONAS LOBÃO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MODA E CONSUMISMO SUSTENTÁVEL, REUTILIZAR É A NOVA ONDA	EQUIPE61E	45	23	50	39,333333
65	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS MARIA MÓNICA VALE	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	REATOR NANOBIODIESEL/SABÃO	EQUIPE62E	51	23	43	39,000000
66	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CEM JÚLIO DE MESQUITA FILHO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	SI 14 C 6: DO SILÍCIO AO GRAFEN	EQUIPE20E	47	21	43	37,000000
67	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	EQUIPE46E	44,5	17	45	35,500000

CRITÉRIOS DE DESEMPATE (item 6.3.5 do Edital SEDUC nº 28/2022)

6.3.5. Como critérios de desempate da etapa de análise das propostas considerar-se-á a seguinte ordem:

- a) Maior nota em rigor científico;
- b) Maior nota em inovação e profundidade;
- c) Maior nota em objetividade e clareza;
- d) Sorteio.

**FEIRA DE CIÊNCIAS, SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO
RESULTADO FINAL - POLO SÃO LUÍS**



CATEGORIA: INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA

ORDEM	POLO	URE	MUNICÍPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	CÓDIGO	RIGOR CIENTÍFICO (ATÉ 60 PONTOS - 20 POR AVALIADOR)	INOVAÇÃO E PROFUNDIDADE (ATÉ 30 PONTOS - 10 POR AVALIADOR)	OBJETIVIDADE E CLAREZA (ATÉ 60 PONTOS - 20 POR AVALIADOR)	MÉDIA FINAL
1	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	EQUIPE06R	59	30	58	49,000000
2	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	EQUIPE10R	58	27	60	48,333333
3	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	EQUIPE02R	57	28,5	59	48,166667
4	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	EQUIPE24R	58	29	56	47,666667
5	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS DORILENE SILVA CASTRO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	A PROCURA DA LUZ	EQUIPE15R	53	29	59	47,000000
6	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	IEMA ITAQUI BACANGA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	APP TECHO LANGUAGE	EQUIPE21R	56	26	56	46,000000
7	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	EQUIPE31R	54,4	28,2	55,4	46,000000
8	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS BARJONAS LOBÃO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ROBÓTICA EDUCACIONAL: DO LIXO A EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA	EQUIPE22R	54	27	57	46,000000
9	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	IEMA SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	BONÉTÉCH: PROMOVENDO ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO ÀS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL	EQUIPE11R	54	25	59	46,000000
10	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS ALMIRANTE TAMANDARÉ	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ARDUINO EDUCACIONAL APLICADO AO ENSINO DE FÍSICA	EQUIPE29R	55	27	54	45,333333
11	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS ESTEFANIA ROSA DA SILVA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	BRICANDO COM AS TECNOLOGIAS	EQUIPE23R	54,2	26,6	54,2	45,000000
12	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS DESEMBARGADOR SARNEY	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	DESBRAVANDO A ENERGIA EÓLICA- PROJETO DE UMA ESCOLA SUSTENTÁVEL	EQUIPE14R	53	27	55	45,000000
13	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.	EQUIPE26R	52,6	27,8	54,6	45,000000
14	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO - MONTE CASTELO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	CICS- CAMPANHAS INCLUSIVA PARA CEGOS E SURDOS	EQUIPE04R	55	24	55	44,666667
15	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	IEMA ITAQUI BACANGA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	SISTEMA DE MONITARAMENTO E ALERTA DE ENCHETES UTILIZADNO INTERNET DAS COISAS	EQUIPE17R	53	27	54	44,666667
16	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.	EQUIPE08R	50	25	59	44,666667
17	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	EQUIPE07R	53	24	56	44,333333

**FEIRA DE CIÊNCIAS, SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO
RESULTADO FINAL - POLO SÃO LUÍS**



CATEGORIA: INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA

ORDEM	POLO	URE	MUNICÍPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	CÓDIGO	RIGOR CIENTÍFICO (ATÉ 60 PONTOS - 20 POR AVALIADOR)	INOVAÇÃO E PROFUNDIDADE (ATÉ 30 PONTOS - 10 POR AVALIADOR)	OBJETIVIDADE E CLAREZA (ATÉ 60 PONTOS - 20 POR AVALIADOR)	MÉDIA FINAL
18	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	EQUIPE33R	48	27	58	44,333333
19	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	EQUIPE19R	51	24	55	43,333333
20	SÃO LUIS	SÃO LUIS	PAÇO DO LUMIAR	CENTRO EDUCA MAIS DR LUIZ SÉRGIO CABRAL	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ARTEMÁTICA- DESCOBRINDO TALENTOS	EQUIPE27R	52	24	53	43,000000
21	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS SOUSANDRADE	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	PRÓTESE DE MÃO ROBÓTICA	EQUIPE09R	50	26	52	42,666667
22	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	EQUIPE18R	50	24	53	42,333333
23	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS MENINO JESUS DE PRAGA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	DO LIXO AO MUNDO TECNOLÓGICO: A ROBÓTICA EDUCACIONAL SUSTENTÁVEL DO CENTRO EDUCA MAIS DO MENINO JESUS DE PRAGA	EQUIPE30R	47	26	53	42,000000
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.	EQUIPE32R	49	25,5	51	41,833333
25	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS PAULO VI	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	CONTROLADOR DE TRAFEGO COM ARDUINO	EQUIPE25R	51	24	50	41,666667
26	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS SOUSANDRADE	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	HORTA VERTICAL DE GARRAFA PET COM IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA	EQUIPE05R	51	23	51	41,666667
27	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	EQUIPE03R	49,4	23,7	51,4	41,500000
28	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	EQUIPE35R	49,4	21,2	53,4	41,333333
29	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CEM JÚLIO DE MESQUITA FILHO	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ROBÓTICA NA PRAÇA	EQUIPE28R	48	25	51	41,333333
30	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS FORÇA AÉREA BRASILEIRA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	FABTEC - O TRIPÉ DO PROTAGONISTA EXPONENCIAL SUSTENTÁVEL	EQUIPE34R	47	24	51	40,666667
31	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	CENTRO EDUCA MAIS SALUSTIANO TRINDADE	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	CIDADE INTELIGENTE: MATINHA AUTOMATIZADA	EQUIPE13R	50	21	50	40,333333
32	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	EQUIPE20R	46,4	22,7	51,4	40,166667
33	SÃO LUIS	ITAPECURU	ITAPECURU	CENTRO EDUCA MAIS AYRTON SENNA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	UTILIZAÇÃO DE ROBÔ MANIPULADOR ANTROPOMÓRFICO COM 6-DOF PARA AUXILIAR NO ENSINO DE MATEMÁTICA	EQUIPE12R	44	23	50	39,000000
34	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	IEMA TAMANÇÃO	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.	EQUIPE01R	45	21	50	38,666667

**FEIRA DE CIÊNCIAS, SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO
RESULTADO FINAL - POLO SÃO LUÍS**



CATEGORIA: INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA

ORDEM	POLO	URE	MUNICIPIO	INSTITUIÇÃO	CATEGORIA	NOME DA PROPOSTA	CÓDIGO	RIGOR CIENTÍFICO (ATÉ 60 PONTOS - 20 POR AVALIADOR)	INOVAÇÃO E PROFUNDIDADE (ATÉ 30 PONTOS - 10 POR AVALIADOR)	OBJETIVIDADE E CLAREZA (ATÉ 60 PONTOS - 20 POR AVALIADOR)	MÉDIA FINAL
35	SÃO LUIS	SÃO LUIS	SÃO LUÍS	CENTRO EDUCA MAIS ALMIRANTE TAMANDARÉ	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	TECNOLOGIA DE COMBUSTÍVEIS E MOTORES	EQUIPE16R	45	19	51	38,333333

CRITÉRIOS DE DESEMPATE (item 6.3.5 do Edital SEDUC nº 28/2022)

6.3.5. Como critérios de desempate da etapa de análise das propostas considerar-se-á a seguinte ordem:

- a) Maior nota em rigor científico;
- b) Maior nota em inovação e profundidade;
- c) Maior nota em objetividade e clareza;
- d) Sorteio.