

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



**CATEGORIA: EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE**

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	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	EQUIPE31E	60	30	60	50,000000
2	COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	PASSAGEN FRANCA	CENTRO EDUCA MAIS ANTONIO REINALDO PORTO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ELABORAÇÃO DE UM ISOTONICO A BASE DE FRUTAS TÍPICAS DO MÉDIO SERTÃO MARANHENSE	EQUIPE10E	60	30	60	50,000000
3	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.	EQUIPE06E	60	30	60	50,000000
4	COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	TUNTUM	CENTRO DE ENSINO ISAAC MARTINS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PLÁSTICOS POR QUE SUBSTITUÍ-LOS?	EQUIPE04E	59	30	59	49,333333
5	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	EQUIPE34E	59	30	59	49,333333
6	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	EQUIPE01E	58	30	59	49,000000
7	COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	COLINAS	CENTRO EDUCA MAIS MARIA JOSÉ MACEDO COSTA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	QUÍMICA PERFUMADA:ÓLEOS ESSENCIAIS E O ENSINO DE QUÍMICA	EQUIPE15E	57,5	30	59	48,833333
8	COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	COLINAS	CENTRO DE ENSINO JOÃO PESSOA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	REAPROVEITAMENTO DE RESTO DE ALIMENTOS E EMPREENDEDORISMO	EQUIPE37E	58,5	28,5	59	48,666667
9	COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	DOM PEDRO	CENTRO EDUCA MAIS ANA ISABEL TAVARES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	BIODIGESTORES: UMA POSSIBILIDADE	EQUIPE25E	60	26	59,5	48,500000
10	COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	TUNTUM	CENTRO EDUCA MAIS ESTADO DO MARANHÃO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MICROSCÓPIO ALTERNATIVO	EQUIPE07E	58	28,5	58	48,166667
11	COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	PARAIBANO	CENTRO DE ENSINO JOÃO FURTADO BRITO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	AQUECEDOR TÉRMICO - PROJETO DE SUSTENTABILIDADE	EQUIPE17E	57,5	28,5	58	48,000000
12	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	EQUIPE40E	57,7	27,9	57,8	47,800000

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



CATEGORIA: EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE

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
13	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	EQUIPE28E	58	27,5	56	47,166667
14	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	EQUIPE33E	55,9	27,2	58	47,033333
15	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	EQUIPE12E	56	28	56	46,666667
16	COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	GONÇALVES DIAS	CE DE ENSINO SULAMITA LÚCIO DO NASCIMENTO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	COMPOSTEIRA DOMÉSTICA: UMA ABORDAGEM NO REAPROVEITAMENTO DOS RESÍDUOS ORGANICOS E NA PROMOÇÃO DE PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS COM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DA REDE PÚBLICA	EQUIPE05E	57	25,5	57	46,500000
17	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	EQUIPE13E	56	27,5	56	46,500000
18	COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	SANTO ANTÔNIO DOS LOPEZ	CENTRO DE ENSINO GENÉSIO RÉGO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	A CASA DE PAPEL;	EQUIPE22E	56,5	27,5	55	46,333333
19	COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	PASSAGEM FRANCA	CENTRO EDUCA MAIS ANTONIO REINALDO PORTO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	DO BRUTO AO LUCRO	EQUIPE27E	55,4	27,4	56,1	46,300000
20	COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	TUNTUM	CE JOSE PINHEIRO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CONSUMO E SUSTENTABILIDADE, A MODA MUDA O MUNDO	EQUIPE39E	53,1	27	58,5	46,200000
21	COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	BENEDITO LEITE	CENTRO DE ENSINO LUCAS COELHO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	BUCHA VEGETAL - FONTE DE RENDA ECOLÓGICA E SUSTETÁVEL	EQUIPE30E	55	27	56	46,000000
22	COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	JOSELANDIA	C. E. DR. NEWTON BELLO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CONSCIENTIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO PÚBLICO ESCOLAR	EQUIPE23E	54	27	57	46,000000
23	COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	DOM PEDRO	CENTRO EDUCA MAIS ANA ISABEL TAVARES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ESCOLA SUSTENTAVEL: DO LIXO AO ADUBO	EQUIPE36E	57	26	54	45,666667

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



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
24	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	EQUIPE44E	54,6	26,4	55,5	45,500000
25	COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	PRESIDENTE DUTRA	CENTRO EDUCA MAIS DEPUTADO REMY SOARES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	INOVANDO RESÍDUO DOMÉSTICO	EQUIPE03E	54	24,5	58	45,500000
26	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	EQUIPE11E	56	26	54	45,333333
27	COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	SÃO JOÃO DOS PATOS	CENTRO EDUCA MAIS JOSÉLIA ALMEIDA RAMOS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CONTAGIADOS PELA SOLIDARIEDADE	EQUIPE18E	55	26	55	45,333333
28	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.	EQUIPE09E	56	26	53	45,000000
29	COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	PASTOS BONS	CENTRO DE ENSINO DR. JOSÉ NEIVA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MINHA ESCOLA É AUTO SUSTENTÁVEL	EQUIPE20E	53,5	27	54,5	45,000000
30	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	EQUIPE19E	55	25,8	54	44,933333
31	COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	PASTOS BONS	CENTRO EDUCA MAIS PROF RIBAMAR TORRES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PARA A COVID NÃO ME CONVIDE	EQUIPE16E	54	26	54	44,666667
32	COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	CAPINZAL DO NORTE	CE VALNICE BERTOLDO LIMA CORDEIRO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	BIODIGESTOR: UMA SOLUÇÃO BIOLÓGICA PARA A CIDADANIA	EQUIPE38E	53,5	25,9	54,5	44,633333
33	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.	EQUIPE35E	54,3	25,5	53,3	44,366667
34	COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	COLINAS	CE DR. ANTÔNIO JORGE DINO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	INCLUSÃO EDUCACIONAL DE JOVENS SURDOS COLINENSES	EQUIPE02E	53	26	54	44,333333

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



CATEGORIA: EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE

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
35	COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	FORTUNA	CENTRO DE ENSINO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	A CIÊNCIA DOS SUPERPODERES	EQUIPE43E	49	28	54	43,666667
36	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	EQUIPE32E	51,3	25,5	54	43,600000
37	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	EQUIPE14E	54	26	50	43,333333
38	COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	PRESIDENTE DUTRA	CE PADRE ANCHIETA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ANÁLISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS PELOS LAVA JATOS EM PRESIDENTE DUTRA	EQUIPE46E	51,5	27	51,5	43,333333
39	COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	BARAO DO GRAJAU	CENTRO DE ENSINO ARISTIDES LOBAO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	CONSUMO CONSCIENTE	EQUIPE48E	52	25	52	43,000000
40	COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	PASSAGEM FRANCA	CE ESTADO DO PARANÁ	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	MEU TERRÁRIO, MEU PEQUENO MUNDO	EQUIPE42E	51	25	53	43,000000
41	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	EQUIPE41E	52	25,5	50	42,500000
42	COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	GRAÇA ARANHA MARANHÃO	CE HUMBERTO DE CAMPOS	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	LITERATURA DE CORDEL DA REGIÃO NORDESTE: O CORDEL QUE CANTA E ENCANTA	EQUIPE45E	46	26	55	42,333333
43	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	EQUIPE24E	51,4	25,5	50	42,300000
44	COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	GOVERNADOR EUGENIO BARROS	CE DIAS CARNEIRO	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	HORTA ESCOLAR – INTEGRANDO ALUNOS E SOCIEDADE POR UM PLANETA MELHOR.	EQUIPE08E	55	24,5	46	41,833333

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



**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
45	COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	BARÃO DE GRAJAÚ	CENTRO DE ENSINO NEY BRAGA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	REUTILIZAÇÃO DO ÓLEO VEGETAL PARA A PRODUÇÃO DE SÃO CASEIRO	EQUIPE50E	51	24	50	41,666667
46	COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	PRESIDENTE DUTRA	CE PADRE ANCHIETA	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	PLANTANDO SEMENTES, COLHENDO SAÚDE: HORTA ESCOLAR E A A SAÚDE VEGETAL	EQUIPE47E	48,8	25	51	41,600000
47	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.	EQUIPE29E	50	24	50	41,333333
48	COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	BURITI BRAVO	CENTRO DE ENSINO SENADOR CARVALHO GUIMARÃES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	FÍSICA NO COTIDIANO E PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS	EQUIPE26E	50	24,5	48,5	41,000000
49	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	EQUIPE21E	50	22	49	40,333333
50	COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	BURITI BRAVO	CENTRO DE ENSINO SENADOR CARVALHO GUIMARÃES	EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA E SUSTENTABILIDADE	ESCRavidão: DA ANTIGUIDADE À ATUALIDADE	EQUIPE49E	42	18	34	31,333333

**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.

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



**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
1	COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	PRESIDENTE DUTRA	CENTRO EDUCA MAIS DEPUTADO REMY SOARES	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	AQUAPONIA E ROBÓTICA: TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE A FAVOR DO ENSINO INTERDISCIPLINAR	EQUIPE08R	60	30	60	50,00000
2	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	EQUIPE02R	56,5	30	59,5	48,66667
3	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	EQUIPE10R	55	25	60	46,66667
4	COLINAS	PRESIDENTE DUTRA	PRESIDENTE DUTRA	IEMA PRESIDENTE DUTRA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	CALCULADORA DE FUNÇÕES MATEMÁTICAS EM PYTHON	EQUIPE07R	49	23	58	43,33333
5	COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	COLINAS	CENTRO EDUCA MAIS MARIA JOSE MACEDO COSTA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ABC COM A ROBÓTICA	EQUIPE01R	45	24	60	43,00000
6	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	EQUIPE05R	50	23	54	42,33333
7	COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	PASTOS BONS	CENTRO DE ENSINO DR. JOSÉ NEIVA	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	ROBÔ PROTETOR	EQUIPE03R	53	23	50,5	42,16667
8	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	EQUIPE09R	48	24	52	41,33333
9	COLINAS	SÃO JOÃO DOS PATOS	PASTOS BONS	CENTRO EDUCA MAIS PROF RIBAMAR TORRES	INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E ROBÓTICA	SISTEMA PARA AUTOMAÇÃO DE FREQUÊNCIA ESCOLAR COM RECONHECIMENTO BIOMÉTRICO COM ARDUINO	EQUIPE04R	48	24	49	40,33333
10	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	EQUIPE06R	44	22	45	37,00000

**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.