

Id	Título da submissão	Média E1	Média E2	Média 1 e 2	Colocação
1333418	SALINIDADE DAS ÁGUAS MATINHENSES: UM ESTUDO INVESTIGATIVO E COMPARATIVO	4,917	5,000	4,958	1
1332850	A HISTÓRIA DO CINEMA EM MATINHOS-PR: MEMÓRIA, CULTURA E IDENTIDADE LOCAL	5,000	4,833	4,917	2
1343559	ARQUEOLOGIA DIGITAL E A ACESSIBILIDADE EM MUSEUS: O USO DA MODELAGEM 3D NA CRIAÇÃO DE RÉPLICAS TÁTEIS DE ZOÓLITOS	4,793	5,000	4,897	3
1343364	ARTESANATO COM CHONCHAS EM MATINHOS: TRADIÇÃO, SUSTENTABILIDADE E DESENVOLVIMENTO LOCAL	4,920	4,867	4,893	4
1333377	POLUIÇÃO MARINHA EM EVIDÊNCIA: PROTOCOLO PARA IDENTIFICAÇÃO DE ROCHAS DE PLÁSTICO	4,917	4,867	4,892	5
1333343	PESCADOS DE INTERESSE COMERCIAL EM MATINHOS - PR: RECONHECIMENTO E VALORIZAÇÃO DA CULTURA PESQUEIRA LOCAL	4,753	5,000	4,877	6
1328969	Estudo Experimental da Ação Antifúngica de Extratos de Schinus terebinthifolius Raddi em Pomadas	4,750	5,000	4,875	7
1333434	TECNOLOGIA E CLIMA NO LITORAL PARANAENSE: A CONSTRUÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE MONITORAMENTO	4,877	4,867	4,872	8
1349200	A HORTA COMO ALIADA NO COMBATE AO AQUECIMENTO GLOBAL	4,877	4,800	4,838	9
1344627	MAPEANDO O LIXO: COMO AS CORRENTES MARÍTIMAS TRANSFORMAM A POLUIÇÃO LOCAL EM UM PROBLEMA PLANETÁRIO	4,877	4,800	4,838	10
1330108	ECOAVENTURA: JOGOS DIGITAIS PARA CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL	4,837	4,833	4,835	11
1316340	DESIDRATADOR SOLAR DE BAIXO CUSTO: UMA TECNOLOGIA SUSTENTÁVEL PARA CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS	5,000	4,667	4,833	12
1337288	A FRAGILIDADE OCULTA DOS OCEANOS: UM ESTUDO SOBRE A ACIDIFICAÇÃO E A DURABILIDADE DAS CONCHAS	4,710	4,933	4,822	13
1349453	O LIXO COMO REFLEXO DA SOCIEDADE E A URGÊNCIA DE UMA MUDANÇA DE PARADIGMA: UM ESTUDO DE CASO NO COLÉGIO TEREZA RAMOS	5,000	4,633	4,817	14
1348938	Os Impactos dos Plásticos nas Praias do Litoral do Paraná e a Produção de Bioplástico à Base de Fibra de Coco como Alternativa Sustentável	5,000	4,633	4,817	15
1343200	DA POLUIÇÃO À OPORTUNIDADE SUSTENTÁVEL: A QUITOSANA COMO PILAR DA BIOECONOMIA CIRCULAR A PARTIR DOS RESÍDUOS DE CRUSTÁCEOS DO LITORAL PARANAENSE	4,627	5,000	4,813	16
1325749	MANGUEZAIS: A INFRAESTRUTURA NATURAL PARA A RESILIÊNCIA COSTEIRA	4,627	5,000	4,813	17
1345919	Monitoramento de Carbono Azul em Manguezais com Plataforma Arduino	4,753	4,867	4,810	18
1345520	Mapeamento e Análise da Integração Lavoura-Pecuária-Floresta no Estado do Paraná	4,750	4,867	4,808	19
1349383	MARÉ DE SABERES – VOZES DOS OCEANOS EM ANTONINA: OS IMPACTOS DOS MICROPLÁSTICOS NO LITORAL DO PARANÁ	4,837	4,767	4,802	20
1329524	DO OCEANO AO ARTESANATO: CIÊNCIA, ARTE E RENDA DAS FAMÍLIAS ARTESÃS EM PARANAGUÁ	4,710	4,867	4,788	21
1327389	VICUÑA, 2004: A CICATRIZ NO COMPLEXO ESTUARINO DE PARANAGUÁ E AS LIÇÕES PARA A CULTURA OCEÂNICA	4,627	4,933	4,780	22
1348655	ESTUFA AUTOMATIZADA	4,753	4,800	4,777	23
1333040	Lixo no mangue: análise entre a percepção e a prática de descarte de resíduos sólidos em um bairro na cidade de Paranaguá.	4,713	4,833	4,773	24
1329423	Mar de Pixels: Ciência e Cultura na Pesca de Pequena Escala do Paraná	4,917	4,600	4,758	25
1315104	SUSTENTABILIDADE EM PRÁTICA: A UTILIZAÇÃO DA FOLHA DA BANANEIRA EM SUBSTITUIÇÃO AO PAPEL ALUMÍNIO E UTENSÍLIOS PLÁSTICOS	4,833	4,667	4,750	26
1348558	Tubarão coletor: criação de um protótipo para coleta de resíduos sólidos na água	4,713	4,767	4,740	27
1325263	Espécies Marinhas em Risco no Litoral Brasileiro: Desafios e Estratégias de Conservação	4,877	4,600	4,738	28
1342156	Casca do camarão: um estudo entre o lixo e possibilidades sustentáveis	4,667	4,800	4,733	29
1348814	O CICLO DA ÁGUA E A GERAÇÃO DE ENERGIA: IMPACTOS AMBIENTAIS DAS USINAS HIDRELÉTRICAS NO TERRITÓRIO PARANAENSE	4,793	4,667	4,730	30
1324805	TURISMO RESPONSÁVEL EM ÁREAS MARINHAS: PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS PARA A CONSERVAÇÃO AMBIENTAL E O DESENVOLVIMENTO LOCAL	4,793	4,667	4,730	31
1344971	POLUIÇÃO INVISÍVEL: MICROPLÁSTICOS EM ÁGUAS SUPERFICIAIS DO MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ - PR	4,460	4,967	4,713	32
1339911	TUJOLO ECOLÓGICO DE ADOBE COM PLÁSTICOS NÃO RECICLÁVEIS: BIOCONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO DAS ÁGUAS	4,713	4,700	4,707	33
1349396	GUARDIÃO DAS ÁGUAS: A IMPORTÂNCIA DO OCEANO PARA OS TERRITÓRIOS INDÍGENAS	4,543	4,867	4,705	34
1349105	Aves e Lixo no Canal de Matinhos (PR): Uma Ameaça Silenciosa à Costa	4,793	4,600	4,697	35
1329436	O IMPACTO DAS MÍDIAS SOCIAIS NAS RELAÇÕES: UMA ANÁLISE GERACIONAL NA ESCOLA	4,877	4,500	4,688	36
1323116	Energia Eólica Sustentável: Um Caminho para a Conscientização Energética.	4,543	4,833	4,688	37
1344375	SAMBAQUIS, CULTURA OCEÂNICA E MUDANÇAS CLIMÁTICAS: UM ESTUDO SOBRE PATRIMÔNIO AMBIENTAL E ARQUEOLÓGICO NO LITORAL DO PARANÁ	4,793	4,567	4,680	38
1326376	Eco-Captação Escolar: Reutilizando a Chuva para um Futuro Sustentável	4,627	4,700	4,663	39
1349065	MONITORAMENTO DE MICROPLÁSTICO E MACRORESÍDUOS NA BAÍA DE ANTONINA: UMA PROPOSTA DE CIÊNCIA CIDADÃ	4,877	4,433	4,655	40
1332895	Estudo sobre doenças causadas pelo consumo de água contaminada	4,837	4,467	4,652	41
1342196	OS IMPACTOS DO GARIMPO ILEGAL NO TERRITÓRIO YANOMAMI	4,710	4,567	4,638	42
1346124	Hércules: a composteira que tem força para transformar	4,543	4,733	4,638	43
1329533	Economia Azul: Perspectivas para o Desenvolvimento Sustentável dos Oceanos	4,460	4,800	4,630	44
1343817	IMPACTO DA OBESIDADE E DA MAGREZA NA SAÚDE FÍSICA, MENTAL E NO DESEMPENHO ESCOLAR DE JOVENS DO ENSINO MÉDIO NOTURNO	4,750	4,500	4,625	45
1332885	Qualidade da água: estudo sobre o pH e fontes de consumo de água no bairro Vila Rute em Paranaguá	4,670	4,567	4,618	46
1343249	MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA BAÍA DE ANTONINA: UMA EXPERIÊNCIA DE CIÊNCIA CIDADÃ	4,500	4,733	4,617	47
1326522	Olhar do Manguê: Impactos das Braquiárias no Manguezal de Antonina (PR), Ações de Preservação	4,543	4,633	4,588	48
1348803	Oceano Antártico: Um Regulador Climático Global e Refúgio de uma Fauna Frágil.	4,877	4,300	4,588	49
1325010	RECIFES ARTIFICIAIS: ESTRATÉGIA DE CONSERVAÇÃO MARINHA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	4,500	4,667	4,583	50
1290105	O ESTRESSE HÍDRICO NAS HORTALIÇAS: O USO DA TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE	4,333	4,833	4,583	51
1343491	A implantação de plataformas de petróleo na foz do rio Amazonas: impactos ambientais e alternativas para uma produção limpa de energia	4,293	4,867	4,580	52
1345895	Aplicação e análise do jogo educacional Desafios Climáticos do Produtor Rural no Litoral do Paraná	4,377	4,767	4,572	53
1343300	CULTURA OCEÂNICA NO NOSSO TERRITÓRIO	4,670	4,467	4,568	54
1345073	O CÁLCULO DA ECONOMIA: USANDO A MATEMÁTICA PARA DECIDIR ONDE COMPRAR.	4,670	4,467	4,568	55
1345914	Biofertilizante a base de algas marinhas	4,293	4,833	4,563	56
1326856	Como os oceanos regulam o clima da Terra?	4,420	4,700	4,560	57

1321352	Pedalandando Histórias – Ilha dos Valadares: cicloturismo, cultura e sustentabilidade no âmbito do Conecta Caiçara/UFPR	4,837	4,267	4,552	58
1342180	Farinha da casca de camarão uma possibilidade de uso sustentável	4,333	4,767	4,550	59
1343337	DA REDE DE PESCA AO KOKEDAMA: UM ESTUDO SOBRE SUSTENTABILIDADE E CRIATIVIDADE	4,793	4,300	4,547	60
1326887	Documentários que mudaram a visão sobre o mar: impactos na percepção ambiental e na conscientização social	4,417	4,667	4,542	61
1348314	PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL: ENGAJAMENTO DE ESTUDANTES NA PRESERVAÇÃO DA BAÍA DE PARANAGUÁ	4,920	4,133	4,527	62
1349524	Do Descarte à Construção: Tijolos Feitos com Plástico Reciclado e Areia	4,377	4,667	4,522	63
1344454	O CUIDADO COM AS ÁGUAS DOS RIOS E DO MAR EM ANTONINA COMO CAMINHO PARA A PRESERVAÇÃO DO PLANETA ÁGUA	4,667	4,367	4,517	64
1337341	IMPACTO DA MUDANÇA CLIMÁTICA E DA POLUIÇÃO NO GUARÁ	4,627	4,400	4,513	65
1342287	ENTRE O CASCO E A CANETA “O CARANGUEJO UÇÁ (UCIDES CORDATUS) EM ANTONINA-PR”: IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA, DESAFIOS DA CONSERVAÇÃO E O PAPEL DA COMUNIDADE ESCOLAR	4,583	4,433	4,508	66
1345843	Aquecimento Global e a Vida Marinha	4,630	4,367	4,498	67
1324917	Drones e Satélites no Monitoramento Marinho: Tecnologias e Perspectivas para a Conservação dos Oceanos	4,587	4,400	4,493	68
1328213	OCEANO EM JOGO: UM GAME EDUCATIVO EM SCRATCH PARA A PROMOÇÃO DA CULTURA OCEÂNICA	4,917	4,067	4,492	69
1342971	ANÁLISE DOS NÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO DAS MULHERES NA PESCA ARTESANAL E OS CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS NO TERRITÓRIO PESQUEIRO NO LITORAL DO PARANÁ (1972-1984)	4,460	4,500	4,480	70
1323067	Jogo "Salve o Rio"	4,253	4,700	4,477	71
1325186	Potencial e Desafios da Energia Eólica Offshore no Brasil	4,250	4,700	4,475	72
1344081	DRAGAGEM DE MATINHOS: IMPACTOS AMBIENTAIS E ALTERNATIVAS SUSTENTÁVEIS DIANTE DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	4,713	4,233	4,473	73
1300906	COMPOSTEIRA INTELIGENTE	4,543	4,400	4,472	74
1344839	MICROPLÁSTICOS EM SOLO: UMA INVESTIGAÇÃO PRELIMINAR EM AMBIENTE TERRESTRE NO MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ - PR	4,170	4,767	4,468	75
1345735	A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA PARA A MANUTENÇÃO DA VIDA NA TERRA E SUA CONSERVAÇÃO NO COTIDIANO	4,170	4,767	4,468	76
1327797	DESSALINIZAÇÃO E O DIREITO HUMANO À ÁGUA	4,297	4,633	4,465	77
1337416	O IMPACTO DO PORTO DE PARANAGUÁ SOBRE OS MANGUEZAIS	4,750	4,167	4,458	78
1343162	"EXPLORANDO A RETA NUMÉRICA: UMA ABORDAGEM INTERATIVA PARA O ENSINO DE CONCEITOS MATEMÁTICOS"	4,460	4,433	4,447	79
1345830	O Filtro Invisível – Microplásticos nos Manguezais	4,627	4,267	4,447	80
1344015	MEDINDO O ESTÁDIO O GIGANTE DO ITIBERÊ COM A NOSSA SALA DE AULA.	4,917	3,967	4,442	81
1344133	ENERGIA DO MAR: SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS PARA O FUTURO	4,380	4,500	4,440	82
1326437	DA UNIVERSIDADE À COMUNIDADE: DIVULGANDO ARTIGOS CIENTÍFICOS SOBRE O LITORAL PARANAENSE POR MEIO DE MATERIAIS ACESSÍVEIS	4,543	4,333	4,438	83
1343182	O TEOREMA DE PITÁGORAS: A RELAÇÃO ENTRE OS CATETOS E A HIPOTENUSA	4,503	4,367	4,435	84
1343359	POLUIÇÃO POR PLÁSTICOS E MUDANÇAS CLIMÁTICAS: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E BIOPLÁSTICOS COMO ALTERNATIVAS SUSTENTÁVEIS PARA A REDUÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS	4,877	3,967	4,422	85
1344739	MEIO AMBIENTE EM RISCO: IMPACTOS DA POLUIÇÃO DO AR, DA ÁGUA, DO SOLO E ALTERNATIVAS DE PRESERVAÇÃO POR MEIO DA CONSCIENTIZAÇÃO DA RECICLAGEM E DA ADOÇÃO DE HÁBITOS SUSTENTÁVEIS.	4,377	4,467	4,422	86
1314464	Mar Azul: Sistema de Monitoramento	4,003	4,833	4,418	87
1343481	BRANQUEAMENTO DE CORAIS: UM ALERTA PARA A CONSERVAÇÃO MARINHA	4,253	4,567	4,410	88
1329712	ALGAS MARINHAS COMO FONTE SUSTENTÁVEL DE BIOATIVOS PARA A PRODUÇÃO DE COSMÉTICOS NATURAIS	4,753	4,033	4,393	89
1344414	A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO: A FRAÇÃO POR MEIO DE RECURSOS LÚDICOS	4,420	4,367	4,393	90
1314355	OS BENEFÍCIOS DO CONTATO COM O AMBIENTE MARINHO PARA SAÚDE MENTAL	4,377	4,400	4,388	91
1341845	BIODIGESTORES PARA TRATAMENTO DE ESGOTO E MANEJO DE REJEITOS DE PESCA PROMOVENDO SUSTENTABILIDADE E SAÚDE PÚBLICA	4,377	4,400	4,388	92
1345364	TIMELINE INFINITA E DEPENDÊNCIA DIGITAL: INVESTIGANDO E REFLETINDO SOBRE AS TECNOLOGIAS DIGITAIS NA ESCOLA	4,337	4,433	4,385	93
1343541	O Litoral Paranaense como Refúgio para as Baleias Jubarte: Conservação e Biodiversidade	4,793	3,967	4,380	94
1348485	A PARTICIPAÇÃO DAS MULHERES NA CIÊNCIA: CONQUISTAS, DESAFIOS E TRANSFORMAÇÕES.	4,380	4,333	4,357	95
1343414	ESPÉCIES GUARDA-CHUVA E POLUIÇÃO MARINHA: JOGO DIGITAL COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO LITORAL DO PARANÁ	4,460	4,200	4,330	96
1337292	CONTAMINAÇÃO SILENCIOSA: OS RISCOS DOS METAIS PESADOS PARA A VIDA HUMANA E OCEÂNICA	4,500	4,133	4,317	97
1326550	VIDA MARINHA EM RISCO: A ERA DIGITAL, POLUIÇÃO E A CRISE CLIMÁTICA	4,127	4,467	4,297	98
1324934	ACIDIFICAÇÃO DOS OCEANOS E SEUS IMPACTOS SOBRE A VIDA MARINHA: DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL	4,253	4,333	4,293	99
1325374	PRODUÇÃO DE SABÃO ECOLÓGICO A PARTIR DE ÓLEO DE COZINHA USADO EM UMA CIDADE LITORÂNEA	4,253	4,333	4,293	100
1344972	Planeta água: a importância da água do mar para formação de ilhas provenientes do encontro entre a lava do vulcão e o mar.	4,417	4,167	4,292	101
1311774	POR QUE O CARANGUEJO-UÇÁ (Ucides cordatus) ESTÁ EM DECLÍNIO E SUA POSSÍVEL RELAÇÃO COM OS MICRO E MESOPLÁSTICOS NO LITORAL DO PARANÁ	4,047	4,533	4,290	102
1348982	FARINHEIRAS E OCEANOS: TECNOLOGIAS SOCIAIS E A CONSERVAÇÃO DO LITORAL PARANAENSE	4,377	4,200	4,288	103
1328215	ENERGIA EÓLICA COMO CAMINHO PARA A DESCARBONIZAÇÃO: UM ESTUDO SOBRE O POTENCIAL DOS VENTOS MARÍTIMOS DA BAÍA DE PARANAGUÁ	4,793	3,767	4,280	104
1345441	PLÁSTICOS NOS OCEANOS: UM ESTUDO SOBRE OS DIFERENTE TIPOS DE PLÁSTICOS QUE BOIAM E QUE AFUNDAM	4,293	4,267	4,280	105
1344349	Destino Final: Transformação de Roupas Velhas em Vasos Ornamentais como Estratégia para Reduzir a Contaminação do Solo e dos Lençóis Freáticos	4,543	4,000	4,272	106
1343375	Tubarão-baleia (Rhincodon typus): conservação, ecologia e desafios para o turismo sustentável	4,797	3,733	4,265	107
1326966	Reflorestamento e sua Relação com a Qualidade dos Rios e Mares	4,587	3,933	4,260	108
1328399	O CAMINHO OCULTO DA ÁGUA: DA USINA AO PRODUTO FINAL E O ALERTA DO CONSUMISMO	4,377	4,133	4,255	109
1343264	Escola Verde e Sustentável: Cuidando da Ilha do Mel e da Vida Marinha	4,377	4,133	4,255	110
1326811	Navegação Ancestral e Técnicas de Pesca Sustentável: Conexões entre Tradição e Conservação	4,293	4,200	4,247	111
1348380	Microplásticos no oceano	4,087	4,367	4,227	112
1344115	Os Impactos dos Navios Cargueiros no Litoral do Paraná	4,210	4,233	4,222	113
1326794	"Saberes da Terra e do Mar: o bague de"fumado" como patrimônio caiçara e inspiração para o empreendedorismo em Antonina/Paraná "	4,670	3,767	4,218	114

1330878	ARMAZENAMENTO SEGURO DE ALIMENTOS EM GARRAFAS PET: ECONOMIA DE ÁGUA E CONSUMO CONSCIENTE	4,627	3,800	4,213	115
1349522	Mudanças climáticas e a Antártida	4,420	4,000	4,210	116
1320517	Saneamento inteligente	4,753	3,667	4,210	117
1327979	EcoVida: Transformando ideias em ações sustentáveis	4,250	4,167	4,208	118
1324976	Barreiras flutuantes como estratégia de mitigação do lixo plástico em ambientes aquáticos	4,587	3,800	4,193	119
1326769	Campanhas de Limpeza das Praias do Litoral Paranaense: estratégias, impactos ambientais e sociais	4,297	4,067	4,182	120
1345561	Do rio ao mar: impactos da poluição e o papel dos manguezais no litoral do Paraná	4,377	3,967	4,172	121
1314337	A IMPORTÂNCIA DAS ABELHAS NA MANUTENÇÃO DA BIODIVERSIDADE	4,627	3,700	4,163	122
1324146	ROLETA DE LEDS INTERATIVA COMO RECURSO DIDÁTICO PARA JOGOS E APRENDIZAGEM LÚDICA	4,627	3,667	4,147	123
1326875	Restauração de Manguezais como Estratégia para a Proteção Costeira e Conservação Ambiental	4,253	4,033	4,143	124
1343526	BIVALVES: UMA SOLUÇÃO NATURAL PARA A PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE MARINHA E RECUPERAÇÃO DO SOLO NO LITORAL PARANAENSE	4,670	3,600	4,135	125
1345109	Manguezais de Paranaguá: Guardiões da Vida e Aliados contra as Mudanças Climáticas	4,670	3,600	4,135	126
1337262	CARACTERÍSTICAS DA PRESSÃO MARÍTIMA	3,960	4,300	4,130	127
1348588	Divulgação Científica	4,503	3,733	4,118	128
1325332	TARTARUGAS MARINHAS E O LIXO PLÁSTICO: IMPACTOS E ESTRATÉGIAS DE CONSERVAÇÃO	4,420	3,767	4,093	129
1348743	Barco coletor de resíduos aquáticos	3,963	4,200	4,082	130
1327211	LIDANDO COM AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS UTILIZANDO O OCEANO - CULTIVO DE ALGAS	4,043	4,100	4,072	131
1348553	Branqueamento dos Corais	4,543	3,533	4,038	132
1329456	Biotecnologia Marinha: Potencial, Avanços e Desafios no Aproveitamento de Recursos Oceânicos	4,877	3,167	4,022	133
1333454	ENTRE REDES E PLÁSTICOS: DESAFIOS PARA AS TARTARUGAS MARINHAS DO PARANÁ	4,750	3,267	4,008	134
1330571	HIDROGEL DE AMIDO DE MILHO COMO ALTERNATIVA AOS HIDROGÉIS SINTÉTICOS NA RETENÇÃO DE ÁGUA NO SOLO	4,377	3,633	4,005	135
1343169	EXPLORANDO AS NOÇÕES DE VOLUME E FORMAS GEOMÉTRICAS	4,460	3,533	3,997	136
1348465	Adultização Infantil – Análise Crítica dos Fatores Determinantes e Consequências ao Desenvolvimento	4,670	3,300	3,985	137
1323125	ENERGIA SOLAR: EDUCAÇÃO E SUSTENTABILIDADE QUE MUDA O MUNDO.	4,460	3,467	3,963	138
1348426	Biologia Animal - Avifauna do Litoral do Paraná	4,587	3,333	3,960	139
1342231	TRATAMENTO DE EFLUENTES COM SISTEMAS DE ZONA DE RAÍZES- JUNCO	4,213	3,700	3,957	140
1324861	Bioengenharia como Alternativa Sustentável no Controle da Erosão: Técnicas, Aplicações e Resultados	4,167	3,667	3,917	141
1345416	O DERRETIMENTO DAS CALOTAS POLARES E SUA RELAÇÃO COM OS ECOSISTEMAS MARINHOS - AUMENTO DOS NÍVEIS DOS OCEANOS	4,003	3,800	3,902	142
1329953	O Caminho da Água em Nossa Cidade"	3,753	4,033	3,893	143
1328375	OS EFEITOS DA AÇÃO ANTRÓPICA NO EQUILÍBRIO DOS ECOSISTEMAS MARINHOS E SUAS CONSEQUÊNCIAS NA VIDA E HABITAT DOS PLÂNCTONS	3,713	4,067	3,890	144
1327164	ECONOMIA AZUL	3,627	4,133	3,880	145
1348978	GUARDIÃ DOS RIOS: COMO A ECOBARREIRA COMBATE A POLUIÇÃO	4,503	3,233	3,868	146
1329410	MULHER COM EDUCAÇÃO É REVOLUÇÃO: A FORÇA TRANSFORMADORA DO CONHECIMENTO NA QUEBRA DE PARADIGMAS SOCIAIS	4,543	3,133	3,838	147
1342412	AVES RESIDENTES DO MANGUE	4,543	3,100	3,822	148
1343824	Alimentação dos alunos do ensino médio tanto em casa como na escola	3,337	4,300	3,818	149
1348923	Aquecimento global, efeito estufa e derretimento das geleiras.	4,003	3,633	3,818	150
1344896	Aprendizagem por jogos: produção de um jogo sobre a Caatinga	3,797	3,833	3,815	151
1343822	Impacto do Trabalho na Rotina de Estudo de Jovens de uma Escola Pública em Pontal do Paraná, Paraná, Brasil	3,167	4,400	3,783	152
1308639	DESPOLPA E PLANTIO DA PALMEIRA Euterpe edulis (JUÇARA): UMA ABORDAGEM SUSTENTÁVEL PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CONSERVAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA	4,753	2,767	3,760	153
1328473	Animais desconhecidos do Oceano	3,333	4,133	3,733	154
1328381	Flora e Fauna do Oceano	3,670	3,733	3,702	155
1335429	A Evolução da Computação: dos primeiros computadores à nuvem	3,837	3,500	3,668	156
1342094	POLUIÇÃO DO LENÇOL FREÁTICO: CAUSAS, CONSEQUÊNCIAS E PREVENÇÃO	4,043	3,267	3,655	157
1344251	POLUIÇÃO PLÁSTICA NOS OCEANOS: DESAFIOS PARA OS ODS E SUAS IMPLICAÇÕES	4,420	2,867	3,643	158
1335719	Os Segredos do Tubarão-Martelo	4,003	3,267	3,635	159
1326843	O mistério do Bacucu - Mexilhão (Mytella guyanensis): Saberes Tradicionais, Sustentabilidade e Empreendedorismo Comunitário	3,960	3,267	3,613	160
1335472	Educação como prática de liberdade	4,877	2,333	3,605	161
1348501	Fertilizantes Químicos e a Poluição da Água e Manguezais	3,127	4,000	3,563	162
1325284	Agricultura sustentável para reduzir o escoamento de poluentes	4,713	2,400	3,557	163
1330098	Animais do Oceano	3,003	4,100	3,552	164
1344960	A MATEMÁTICA NA CONSTRUÇÃO CIVIL	3,877	3,167	3,522	165
1348446	VÍCIO EM JOGOS DE APOSTA ON – LINE.	3,793	3,200	3,497	166
1343820	O Uso do Cigarro Eletrônico Entre os Estudantes do Ensino Médio Noturno: Impactos na Saúde Mental e na Vida Social	3,627	3,067	3,347	167
1339330	COMPARAÇÃO ENTRE O CICLO DA ÁGUA NO MESOZÓICO E O CICLO ATUAL: MAQUETE E MINI-ESTUFA PARA INCLUSÃO DE ESTUDANTES COM TEA/TDAH	4,627	1,900	3,263	168
1324833	Direitos os Oceanos: um movimento global pela proteção dos mares e da vida marinha	4,500	1,967	3,233	169
1349504	A CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA POR CISTERNAS COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL	4,297	2,133	3,215	170
1327024	O DEGELO POLAR E SEUS EFEITOS GLOBAIS: CAUSAS, CONSEQUÊNCIAS E PERSPECTIVAS	4,627	1,767	3,197	171

1348470	A IMPORTÂNCIA DA PIRÂMIDE ALIMENTAR PARA ALIMENTAÇÃO EQUILIBRADA.	3,503	2,767	3,135	172
1327099	Ciência cidadã no monitoramento costeiro: projetos de participação comunitária no litoral paranaense	5,000	1,000	3,000	173
1343407	Zonas Úmidas como Filtros Naturais: Funções Ecológicas e Potencial de Conservação da Qualidade da Água	4,793	1,000	2,897	174
1326793	Aumento do nível do mar: impactos no litoral paranaense	4,713	1,067	2,890	175
1343199	A CULTURA DA PESCA DA TAINHA EM PARANAGUÁ	4,750	1,000	2,875	176
1343368	Culinária Tradicional e Sustentabilidade Pesqueira: Conexões entre Tradição Gastronômica e Preservação dos Recursos Aquáticos	4,670	1,000	2,835	177
1343883	A falta de um hospital geral em Guaratuba.	4,667	1,000	2,833	178
1327537	A IMPORTÂNCIA DA CONSERVAÇÃO DOS ECOSISTEMAS AQUÁTICOS: UM ESTUDO SOBRE A CAPTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E QUALIDADE DA ÁGUA DO MORRO DO TABULEIRO	4,503	1,000	2,752	179
1325215	Manguezais – Berçários Naturais e Proteção Costeira	4,500	1,000	2,750	180
1326987	Pesca Artesanal vs. Pesca Industrial: Contrastes, Impactos e Perspectivas de Sustentabilidade	4,460	1,000	2,730	181
1325032	Robôs Subaquáticos na Pesquisa Oceânica: Inovações Tecnológicas e Aplicações Científicas	4,420	1,000	2,710	182
1329539	A Agenda 2030 e os Oceanos: Políticas Públicas em Prol do Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 14 (ODS 14)	4,417	1,000	2,708	183
1348422	TECNOLOGIA DOS JOGOS	3,087	2,200	2,643	184
1349398	GUARDIÕES DA TARTARUGA-VERDE (chelonია mydas): CONSERVAÇÃO, AMEAÇAS E AÇÕES EM MATINHOS PR.	4,213	1,000	2,607	185
1337451	Planeta Água: Cada Gota Conta	4,213	1,000	2,607	186
1327003	O papel das correntes oceânicas na regulação do clima terrestre	4,167	1,000	2,583	187
1341799	Trigonometria Descomplicada: Desvendando as Relações no Triângulo Retângulo.	3,963	1,000	2,482	188
1341811	Geometria em Construção: Explorando Formas e Estruturas	3,920	1,000	2,460	189
1348587	O mangue como fonte de alimentos, berçário e espaço de preservação	3,880	1,000	2,440	190
1348463	O USO DE PLANTAS MEDICINAIS E SUA IMPORTÂNCIA PARA A SAÚDE E A CIÊNCIA	3,587	1,000	2,293	191
1348557	Poluição nos manguezais	2,920	1,000	1,960	192