

No	Título	Primeiro Autor	Orientador	Situação			Modalidade
				Deferido só para apresentação	Deferido para apresentação e para publicação nos anais	Indeferido	
1	QUADRICÓPTERO SUSTENTÁVEL	Erik Cerqueira Sanches	JULIO CÉSAR VENDRAMINI GOLDER	x			Mostra
2	ESPERMATECA DE ÁRVORES NATIVAS DO ENTORNO DO CAPARAÓ COMO FERRAMENTA NA APRENDIZAGEM DE BOTÂNICA E SILVICULTURA	Ederson dos Reis	Paula Karolina Rangel Amorim		x		Mostra
3	A CONSTRUÇÃO DE UM HERBÁRIO DE ESPÉCIES DO ENTORNO DO CAPARAÓ COMO FERRAMENTA NA APRENDIZAGEM NO IFES – CAMPUS IBATIBA.	Leticia Almeida Alves	Paula Karolina Rangel Amorim		x		Mostra
4	CIMÁTICA, O ESTUDO DAS FREQUÊNCIAS	Millena de Amorim Carvalho	Maurício Paulo Rodrigues	x			Mostra
5	Motor de Stirling	Camila Castro Esposti de Almeida	Maurício Paulo Rodrigues	x			Mostra
6	CONSTRUÇÃO DE UMA MINI-ESTRUTURA FÍSICA PARA EXPLICAR O ELETROMAGNETISMO.	Lara Maria Medeiros de Oliveira	Mauricio Paulo Rodrigues	x			Mostra
7	APLICAÇÃO DE MODELOS DE LEVITAÇÃO ELETROMAGNÉTICA (LEVITRON) NO ESTUDO DAS FORÇAS ELETROMAGNÉTICAS	Gustavo Alves Alcure Araújo	Mauricio Paulo Rodrigues	x			Mostra
8	desenvolvimento de fontes de energia sustentáveis	Rafaella Corrêa	Wesley Andrade Costa			x	Mostra
9	GERADOR DE ENERGIA SUSTENTÁVEL AO MEIO AMBIENTE	Marcelo Souza Victoriano	Alexrenan Ribeiro Oliveira	x			Mostra
10	ESTE TRABALHO TEM COMO OBJETIVO A ANÁLISE DO APROVEITAMENTO DA ENERGIA EÓLICA, QUE COMO TODAS AS DEMAIS ENERGIAS POSSUEM CERTAS VANTAGENS E DESVANTAGENS.	Lucas Vitério Guedes Rocha	Alexrenan Ribeiro Oliveira	x			Mostra
11	MOTOR STIRLING MOVIDO A VELA COMO ABORDAGEM DIDÁTICA NO ESTUDO DA CONSERVAÇÃO DE ENERGIA	José Filipe Sangi Bargline	Alexrenan Ribeiro Oliveira	x			Mostra
12	MINI HIDRELÉTRICA	Wallace Santana de Jesus	Alexrenan Ribeiro Oliveira	x			Mostra
13	FATOS HISTÓRICOS, FUNCIONAMENTO, EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA E ASPECTOS AMBIENTAIS DA PILHA ELÉTRICA	Bianca Fagundes Zambom	Alexrenan Ribeiro Oliveira		x		Mostra
14	BARCO A VAPOR	Pâmela de Oliveira Andrade	Alexrenan Ribeiro Oliveira	x			Mostra
15	Movimento magnético perpétuo	Nathan Griffio Torrente	Alexrenan Ribeiro Oliveira	x			Mostra
16	EXPERIÊNCIA TUBO DE RUBENS PARA VERIFICAÇÃO DA EXISTÊNCIA DE ONDAS SONORAS ESTACIONÁRIAS E SUA INFLUÊNCIA SOBRE UM GÁS CONFINADO	Karollyne Tibério Soares	Maurício Paulo Rodrigues	x			Mostra
17	GERADOR DE ENERGIA EÓLICA	Caroline Eduarda Nunes Vitorino	Alexrenan Ribeiro Oliveira	x			Mostra
18	REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA DA CHUVA PARA ENERGIA ELÉTRICA SUSTENTÁVEL	Laysa Melyssa Miranda Rodrigues	Maurício Paulo Rodrigues	x			Mostra
19	A dança dos pêndulos	Ana Carolina Soares da Silva	Alexrenan Ribeiro Oliveira	x			Mostra
20	Tabela Periódica 3D	Mateus Ribeiro de Souza	Abiney Lemos Cardoso		x		Mostra
21	Demonstração de um Motor Elétrico Simples	Luiz Othávio Huebra Póvoa Gomes	Alexrenan Oliveira		x		Mostra
22	OBTENÇÃO DE SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS ALTERNATIVOS	André Filipe Leite Cardoso Araujo	Abiney Lemos Cardoso		x		Mostra
23	Do mito à realidade	Elisângela Aparecida de Freitas	Marcia Corrêa Bortolin			x	Mostra
24	Software Livre na educação: aplicabilidade de atividades didaticas utilizando o sistema operacional Educatus	Luciana Rodrigues de Souza	Paulo Vinicius Silva de Santana		x		Mostra
25	RECURSOS DIDÁTICOS NA EDUCAÇÃO INFANTIL E ANOS INICIAIS DO FUNDAMENTAL	Darkio Douglas Fazolo	Oséias Soares Ferreira		x		Mostra
26	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE ATRATIVIDADE EM FRAGMENTO DE MATA ATLÂNTICA PARA CONSTRUÇÃO DE TRILHAS INTERPRETATIVAS	Giselle de Souza Pereira	Elaine Cristina Silva Guimarães		x		Mostra
27	FABRICAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE BOLO DE COPO, NOS SABORES BRIGADEIRO, MOUSSE DE LIMÃO E MORANGO, PELOS ALUNOS DO CURSO DE ENSINO MEDIO INTREGADO TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO.	THAIS ALVES MENDONÇA	RODRIGO LEONARDO DE PAULA DIAS MENDONÇA		x		Mostra
28	A IMPORTÂNCIA DO COMBATE A CULTURA DO ESTUPRO NO ENFRENTAMENTO A VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER	JENIFHER FONTAN VENTORIM	KENIA OLYMPIA FONTAN VENTORIM		x		Mostra
29	GERAÇÃO DE ENERGIA AUTOSSUSTENTÁVEL ATRAVÉS DA CRIAÇÃO DE HIDROGÊNIO NO ROMPIMENTO DOS ELEMENTOS DA MOLÉCULA DE H2O PARA A SUBSTITUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL FÓSSIL	Guilherme Nascimento Faria	Flávio de Oliveira Braz			x	Mostra
30	A Física Por Detrás do Voo	Fabrícy Maria Gabrielle Valentim Storck	Maurício Paulo Rodrigues		x		Mostra
31	Braço Robótico com Sistema Hidráulico	Cintia Rodrigues Da Silva	Dihego de Oliveira Azevedo			x	Mostra
32	PÁSSAROS	Carlos Francisco Ola	CARLOS FRANCISCO OLA			x	Mostra
33	ESCULTURAS E INSTRUMENTOS	Laudimar Gonçalves Galdino	Laudimar Gonçalves Galdino			x	Mostra
34	TRABALHANDO O GRAFFITI EM SALA DE AULA COM MATERIAIS ALTERNATIVOS	Matheus Torres de Souza Cardoso	KENIA OLYMPIA FONTAN VENTORIM		x		Mostra
35	RELEITURA DAS OBRAS DE BEATRIZ MILHAZES: UMA POSSIBILIDADE DE TRABALHO ENTRE ARTES E SUSTENTABILIDADE	Maria Karoliny Mendonça Silva Batista	KENIA OLYMPIA FONTAN VENTORIM		x		Mostra

36	LUZ E SOMBRA: INSPIRAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE FOTOGRAFIAS DO COTIDIANO RESSALTANDO DETALHES ESCONDIDOS NO DIA A DIA	JEAN PIERRE ROCHA MENDES	KENIA OLYMPIA FONTAN VENTORIM		x	Mostra
37	Minigerador Eólico	Amanda Aparecida de Souza Soares	Alexrenan Oliveira		x	Mostra
38	modelagem molecular: A TECNOLOGIA CRIANDO POSSIBILIDADES PARA O APRENDIZADO SIGNIFICATIVO	Gabriel Coimbra Faria	WESLEY ANDRADE COSTA		x	Mostra
39	Simulação do efeito de chuva ácida no ambiente	Eduarda Berberth Dias Gonçalves	Abiney Lemos Cardoso		x	Mostra
40	Princípio de Pascal	João Gabriel M.A.Diniz	Maurício Paulo		x	Mostra
41	OS DESAFIOS NA CONSTRUÇÃO DA MAQUETE DE UMA MICROBACIA HIDROGRÁFICA E SEU USO NA SENSIBILIZAÇÃO DA SOCIEDADE PARA QUESTÕES AMBIENTAIS	Richardson A. Marques Gouveia	Ivanete Tonole da Silva		x	Mostra
42	DISTRIBUIÇÃO DAS CLASSES DE DECLIVIDADE DA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO PERDIDO E SUA RELAÇÃO COM A FRAGILIDADE	Igor Machado Sangi	Arnaldo Henrique de Oliveira Carvalho		x	Pôster/Banner
43	AVALIAÇÃO DA DENSIDADE E DA UMIDADE DO SOLO EM DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO	Natan Amurim Ribeiro	Arnaldo Henrique de Oliveira Carvalho		x	Pôster/Banner
44	AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE DO SOLO EM AGROECOSSISTEMA CAFEIEIRO	Genáina Silva Ferreira	Arnaldo Henrique de Oliveira Carvalho		x	Pôster/Banner
45	POTENCIAL INIBITÓRIO DO EXTRATO DAS FOLHAS DO NEEM <i>Azadirachta indica</i> , FRENTE A BACTÉRIA <i>Escherichia coli</i>	Adriano Azevedo Merson	Tércio da Silva de Souza		x	Pôster/Banner
46	Biometria do jiló cultivar ( <i>S. gilo</i> Raddi) em diferentes níveis de adubação orgânica	Clóvis Paulino	Wallace Luis de Lima		x	Pôster/Banner
47	Substratos e concentrações na produção de mudas de Alfaca	Julio Cesar Gradice Saluci	Wallace Luis de Lima		x	Pôster/Banner
48	PRODUÇÃO DE BIOMASSA VEGETAL DE LEGUMINOSAS EM CONSÓRCIO COM CAFEIEIRO	Israel Martins Pereira	Otacílio Jose Passos Rangel		x	Pôster/Banner
49	DESENVOLVIMENTO DO CAFEIEIRO CONSOCIADO COM DIFERENTES ESPÉCIES DE ADUBOS VERDES	Mário Euclides Pechara da Costa Jaeggi	Wallace Luis de Lima		x	Pôster/Banner
50	COMPORTAMENTO DA TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA DO AR DURANTE A SECAGEM DE GRÃOS DE CAFÉ NA REGIÃO DE MUTUM-MG	Kênia Barbosa do Carmo	Aldemar Polonini Moreli		x	Pôster/Banner
51	ESTUDO DO CARBONO PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DOS SOLOS DOS ASSENTAMENTOS DE REFORMA AGRÁRIA NO SUL DO ESPÍRITO SANTO	ELISA REGINA DA SILVA	EDUARDO DE SÁ MENDONÇA		x	Pôster/Banner
52	AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DE DUAS NASCENTES DA BACIA DO CÓRREGO DOS RODRIGUES, IBATIBA-ES	Danúbia Costa Faria	Lilianne Gomes da Silva		x	Pôster/Banner
53	AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DE DUAS NASCENTES DA BACIA DO CÓRREGO CARANGOLA, IBATIBA-ES	Gabriela Hubner Leite	Lilianne Gomes da Silva		x	Pôster/Banner
54	CONSTITUIÇÃO DO ACERVO MICOLÓGICO DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CAMPUS IBATIBA.	Letícia Costa Marcolan	Lilianne Gomes da Silva		x	Pôster/Banner
55	DIAGNOSE DE DOENÇAS DE PLANTAS NO MUNICÍPIO DE IBATIBA-ES	Daniela da Silva Alves	Lilianne Gomes da Silva		x	Pôster/Banner
56	DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL DE UMA PROPRIEDADE RURAL DO MUNICÍPIO DE IBATIBA, ES	Pedro H. Heringer Fonseca	Ivanete Tonole da Silva		x	Pôster/Banner
57	INVENTÁRIO ORNITOFAUNICO DO HORTO FLORESTAL DE IBATIBA/ES E SUA CONSERVAÇÃO.	Leandro Dias Martins de Sousa	Msc. Carlos Leandro de Souza Mendes		x	Pôster/Banner
58	A IMPORTÂNCIA DO USO DE INDICADORES AMBIENTAIS EM EMPRESAS PRIVADAS PARA MELHORIA DA QUALIDADE AMBIENTAL	Viviane Menegussi	Ivanete Tonole da Silva		x	Pôster/Banner
59	Estação de tratamento de água processo cloração	Carolina Vial Alves	Alexrenan Ribeiro Oliveira		x	Pôster/Banner
60	ESTUDO DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DAS ÁGUAS DO SEGMENTO CAPIXABA DO RIO DOCE APÓS O DESASTRE AMBIENTAL DE MARIANA/MG	Marcos Vinicius Mont-mor	Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira		x	Pôster/Banner
61	UTILIZAÇÃO DAS NOVAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO PARA A APLICAÇÃO DA METODOLOGIA PEER INSTRUCTION PARA O ENSINO DE FÍSICA NO ENSINO MÉDIO.	Rodolfo de Souza Rocha	Giovana Trevisan Nogueira		x	Pôster/Banner
62	ESTUDO DA VIABILIDADE DE INSTALAÇÃO DE ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS NA REGIÃO DO CAPARAÓ	Wellington Moreira da Silva	Julio Cesar Goldner Vendramini		x	Pôster/Banner
63	MINI-ETA, etapa da fluoretação.	Beatriz Drosdrocky Gonçalves	Alexrenan Ribeiro Oliveira		X	Pôster/Banner
64	Linearização da Curva de Resfriamento da Glicerina	Vinicius Canal de Carvalho	Roberto Vargas de Oliveira		x	Pôster/Banner
65	Construção de uma mini ETA, réplica funcional de um decantador	Vitor Oliveira Rubio Rodrigues	Alexrenan Ribeiro Oliveira		X	Pôster/Banner
66	ONDA DE DOZE PÊNULOS E MEDIDOR MÓVEL DE GRAVIDADE	Romanti Ezer Oliveira da Silva	Gilberto Mazoco Jubini		X	Pôster/Banner
67	A DEGRADAÇÃO DO RIO PARDO EM IBATIBA (ES) E O MODO COMO A POPULAÇÃO SE RELACIONA COM O MESMO	Betania Drosdrocky Gonçalves	Miquelina Aparecida Deina		x	Pôster/Banner
68	SUSPEITA DE AGROTÓXICOS EM ÁGUA PARA ABASTECIMENTO: AVALIAÇÃO DE RISCOS PARA O BIOMA E POPULAÇÃO DE IBATIBA E.S	Bruna Karoline Vieira de Carvalho	Wesley Andrade Costa		x	Pôster/Banner
69	A IMPORTÂNCIA DO CERCAMENTO E MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES URBANAS: O CASO DO HORTO FLORESTAL DE IBATIBA-ES	Dayane Valentina Brumatti	Arnaldo Henrique de Oliveira Carvalho		X	Pôster/Banner
70	Círculo Trigonométrico em Materiais Manipuláveis	Eduardo Felipe de Araújo Martins	Gilberto Mazoco Jubini		X	Pôster/Banner
71	Identificação de patógenos para fins de Saúde Pública	Jeferson Horsth Sathler	Benvindo Sirtoli Gardiman Junior		X	Pôster/Banner
72	Trigonometria E A construção de um teodolito de pvc	Nathalia Gomes Vitoriano	Gilberto Mazoco Jubini		X	Pôster/Banner

73	O Estudo da Elipse através da Órbita da Terra em torno do Sol	MARCELO AUGUSTO MOREIRA JUBINI	GILBERTO MAZOCO JUBINI		X	Pôster/Banner
74	ANÁLISE DEFORMACIONAL RÚPTIL NA REGIÃO DO PONTAL DO ATALAIA , ARRAIAL DO CABO, RJ.	Arthur Burini	Alan Wanderley Albuquerque Miranda		X	Pôster/Banner
75	A DEGRADAÇÃO DO RIO PARDO E O MODO COMO A POPULAÇÃO DE IBATIBA (ES) À JUSANTE DO CENTRO SE RELACIONA COM O MESMO	Nátaly Maria de Carvalho	Miquelina Aparecida Deina		x	Pôster/Banner
76	CRIAÇÃO DE UMA MINI ETA, ADIÇÃO DE CAL	INGRED DA SILVA MIRANDA	ALEXRENAN RIBEIRO OLIVEIRA		X	Pôster/Banner
77	APLICAÇÃO DO REJEITO PROVENIENTE DE ROCHAS ORNAMENTAIS PARA PRODUÇÃO DE TABULEIROS DE XADREZ	Tiago Ferreira Ramiro	Ivanete Tonole da Silva		x	Pôster/Banner
78	Produção de Sulfato de Zinco ZNSO4 a partir de material alternativo	Ana Paula Mariana Freitas Costa de Lima	Abiney Lemos Cardoso		X	Pôster/Banner
79	Criação de uma mini ETA: filtro	Luis Felipe Castilho da Cruz	Alexrenan Ribeiro Oliveira		X	Pôster/Banner
80	Construção de uma Mini ETA: Coagulação e Floculadores Mecanizados	Ariadna Domingos Pedron	Alexrenan Ribeiro Oliveira		X	Pôster/Banner
81	Bombeamento final da estação de tratamento de água	Marcos Vinícius Andre Mont' Mor	Alexrenan Ribeiro Oliveira		X	Pôster/Banner
82	Funcionamento de uma usina termelétrica e análise dos processos físicos na obtenção de energia elétrica	Rhonney Henrique Dias Batista	Alexrenan Ribeiro Oliveira		x	Pôster/Banner
83	ANALISE DE ACIDEZ E PH DE AMOSTRAS DE GRÃOS DE CAFÉ ENCONTRADAS EM FEZES DE JACÚ (PENELOPE PURPURASCENS) COLETADAS NA REGIÃO DO CAPARAÓ	Marilia Amorim Florindo de Oliveira	Remilson Figueiredo		x	Pôster/Banner
84	Construção de uma mini ETA, bombeamento de água	Lázaro Soares Oliveira	Alexrenan Ribeiro Oliveira		x	Pôster/Banner
85	RECURSOS DIDÁTICOS NA EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL	Darkio Douglas Fazolo	Oseias Soares Ferreira		x	Pôster/Banner
86	A BUSCA PELA SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DA I SEMANA DO MEIO AMBIENTE DO COLÉGIO EVEC DE MANHUMIRIM	Ronald Assis Fonseca	Ivanete Tonole da silva		x	Pôster/Banner
87	AÇÕES DE EXTENSÃO DA COORDENADORIA DE LABORATÓRIOS DO IFES – CAMPUS Ibatiba: APOIO ÀS ESCOLAS PÚBLICAS DO ENSINO BÁSICO	Marcella Piffer Zamprogno Machado	Marcella Piffer Zamprogno Machado		x	Pôster/Banner
88	portfólio de ensino, aprendizagem e avaliação para estudantes e professores	Charlene Ferreira Valentim	Gilberto Mazoco Jubini		x	Pôster/Banner
89	Recrutamento e Seleção na Prática	Gabriel Coelho Abikahir	Gabriel Coelho Abikahir			x
90	Turismo Cultural no Caparaó – Diagnóstico e Fortalecimento	Adaucy Menegatti Lemos Junior	Renata Aparecida dos Santos		x	Pôster/Banner
91	CORRUPÇÃO E PENA DE MORTE: ANÁLISE FRENTE AO DIREITO COMPARADO	Dandhara Almeida Gonçalves da Costa	Hugo Garcez Duarte		x	Pôster/Banner
92	A VIOLÊNCIA DE GÊNERO E O ADVENTO DA LEI MARIA DA PENHA	Josimaura Freitas de Sousa	Aluer Baptista Freire Júnior,		x	Pôster/Banner
93	A LEI DOS ALIMENTOS GRAVÍDICOS: UMA ANÁLISE FRENTE AOS DIREITOS DO NASCITURO	Thainara Lino Justo Aguiar	Reinaldo Laviola Verner		x	Pôster/Banner
94	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DE POÇOS FREÁTICOS LOCALIZADOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE IBATIBA, ES	Allan Mendes de Oliveira	Benvindo Sirtoli Gardiman Junior		x	Pôster/Banner
95	AÇÕES DE EXTENSÃO DA COORDENADORIA DE LABORATÓRIOS DO IFES – CAMPUS IBATIBA: PARCERIA COM A UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	ALDO MARCELLO COSTA BICALHO	ALDO MARCELLO COSTA BICALHO		x	Pôster/Banner
96	ESTIMATIVA DE TAXAS DE EMISSÃO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS NO PROCESSO DE SECAGEM DE CAFÉ.	GENSWESLEY DIAS DE JESUS	MAXSUEL MARCOS ROCHA PEREIRA			x
97	PROJETO DE LINGUA INGLESA: O INGLÊS NO COTIDIANO ESCOLAR (março a setembro 1016)	Rariane Martins Delazare	Rosana de Oliveira Silva		x	Pôster/Banner
98	ÁLVARO DE CAMPOS (O MAIS HISTERICAMENTE HISTÉRICO DE MIM): UMA ANÁLISE DO POEMA EM LINHA RETA	SAMARA DE MATOS SILVA	MAIKELY TEIXEIRA COLOMBINI		x	Pôster/Banner
99	UMA EXPERIÊNCIA DE LEITURA LITERÁRIA, A PARTIR DO CONTO “NEGRINHA”, DE MONTEIRO LOBATO	ELISEU OLIVEIRA SOUSA	MAIKELY TEIXEIRA COLOMBINI		x	Pôster/Banner
100	HISTÓRIA DE UMA GATA, DE CHICO BUARQUE: CANÇÃO DE PROTESTO E RESISTÊNCIA	KASSIANE DE ASSIS AMARAL	MAIKELY TEIXEIRA COLOMBINI		x	Pôster/Banner
101	UMA RECEITA PARA SEDUZIR LEITORES	MAIKELY TEIXEIRA COLOMBINI	MAIKELY TEIXEIRA COLOMBINI		x	Pôster/Banner
102	Os horizontes da literatura e da sociolinguística: margeando rio adentro os contextos vividos por alunos do ensino médio	Gabriel Viana Trindade	Renata Aparecida dos Santos		x	Pôster/Banner
103	PEGADA HÍDRICA: INTERPRETAÇÃO E OBSERVAÇÃO	Mateus Ramos	Dennya Fernanda Ramos Oliveira			x
104	Escola Verde, o despertar para uma consciência ecológica.	Alan Rodrigues Campos	Sérgio Luiz Teixeira			x
105	O USO DO PORTFÓLIO COMO INSTRUMENTO DE ENSINO, APRENDIZAGEM E AVALIAÇÃO	RITA DE CÁSSIA MOREIRA JUBINI	GILBERTO MAZOCO JUBINI		x	Pôster/Banner
106	FAZER MATEMÁTICA PROBLEMATIZANDO NAS SÉRIES FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL	SILÉSIA DAS GRAÇAS MEDENVAL	SILÉSIA DAS GRAÇAS MEDENVAL			x