Matemática e Questões Sociais

APRESENTAÇÃO

Comunicações Científicas e Relatos de Experiência

Dia 30 de maio

Horário: 18h30 às 20h00

Sessão 01 – "Sala: F5" - Mediadora: Sandra Fraga		
Código	**Trabalho**	**Autores**
5123	A ANÁLISE DE ENUNCIADOS COMO FERRAMENTA PROPULSORA NO PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM	Nathalia Maria Dias Pagung, Camila Maria Dias Pagung, Marcelene Alves Duarte, Luciano Lessa Lorenzoni, Oscar Luiz Teixeira De Rezende
5240	FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES QUE ENSINAM MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL: REFLEXÕES DE UMA AÇÃO DE EXTENSÃO	Dayane Souza Gomes, Fabiany Cezário Torezani, Dilza Côco, Sandra Aparecida Fraga da Silva
5140	MOVIMENTO LÓGICO HISTÓRICO DA ÁLGEBRA: UMA SÍNTESE HISTÓRICA E METODOLÓGICA	Thiago Guedes Strassemann, Sandra Aparecida Fraga da Silva
5156	UM ESTUDO COM PROFESSORES SOBRE SITUAÇÕES ENVOLVENDO LOCALIZAÇÃO E MOVIMENTO NO ESPAÇO	Kevila Cezario de Morais, Beatriz da Penha Santos, Sandra Aparecida Fraga da Silva
5189	UMA NARRATIVA SOBRE A EXPERIÊNCIA DE UMA LICENCIANDA EM MATEMÁTICA COMO ESTAGIÁRIA DA COORDENADORIA DE MATEMÁTICA	Yasmin Giles, Edmar Reis Thiengo

Sessão 02 – "Sala: C2" - Mediadora: Dilza Côco		
Código	**Trabalho**	**Autores**
5170	AÇÕES DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DE UM GRUPO DE PESQUISA: PRÁTICAS DESENVOLVIDAS NO LEM	João Heleno Nobre de Oliveira, Sandra Aparecida Fraga da Silva
5098	FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA NO ESPÍRITO SANTO: ALGUNS APONTAMENTOS HISTÓRICOS	Tayrini Vieira Alves, Carolina das Chagas Ferrarini, Henrique Ribeiro, Dilza Côco
5180	FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA NO ESPÍRITO SANTO: ALGUNS APONTAMENTOS HISTÓRICOS	Tayrini Vieira Alves, Carolina das Chagas Ferrarini, Henrique Ribeiro, Dilza Côco
5112	FORMAÇÃO CONTINUADA COM PROFESSORES DA EDUCAÇÃO INFANTIL E O ENSINO DE MATEMÁTICA	Caroline da Silva Soares, Dilza Coco, Sandra Aparecida Fraga
5130	SEMPRE É TEMPO DE APRENDER: RELATO DE UMA PROFESSORA DE ANOS INICIAIS EM PROCESSO DE FORMAÇÃO CONTINUADA	Zleinda Schultz Kuster, Sandra Aparecida Fraga da Silva, Dilza Côco

Sessão 03 – "Sala: C3" - Mediador: Rony Freitas		
Código	**Trabalho**	**Autores**
5247	FIXAÇÃO DO CONTEÚDO DE PROBABILIDADE POR MEIO DA APLICAÇÃO DO JOGO DA TRILHA	Jéssica Brenda L. Silva
5153	UMA BREVE DEMONSTRAÇÃO DO TEOREMA DE PITÁGORAS MEDIANTE A TÉCNICA DA DISSECÇÃO	Bárbara Viana Bernardes, Sheila Mara Silva dos Santos, Luciano Lessa Lorenzoni
5184	UTILIZANDO JOGOS COM CARTAS DE BARALHO PARA ENSINAR MEDIDAS DE TENDÊNCIA CENTRAL	Murilo Araujo, Janivaldo Cordeiro
5202	EDUCAÇÃO FINANCEIRA NO ENSINO MÉDIO: DISCUTINDO CESTA BÁSICA	Alexandre Krüger Zocolotti, Eliane Denes Rocha, Eucilene Campos
5158	EDUCAÇÃO FINANCEIRA UTILIZANDO FLUXO DE CAIXA PESSOAL	Eliane Denes Rocha, Alexandre Krüger Zocolotti, Hélio Rosetti Junior

Sessão 04 – "Sala: C4" - Mediador: Ygor Franzoti		
Código	**Trabalho**	**Autores**
5116	REFLEXÕES ACERCA DO JOGO 'CONTATO DO 1º GRAU' NO PROCESSO ENSINO E APRENDIZAGEM DE EQUAÇÕES DO PRIMEIRO GRAU	Silvana Cocco Dalvi, Mirelly Katiene e Silva Boone, Adriana da Conceição Tesch, Andressa Côco Lozorio, Sandra Aparecida Fraga da Silva.
5157	OBSERVAÇÃO DE PROCECEDIMENTOS MECÂNICOS POR MEIO DE UMA TAREFA EM GRUPO SOBRE FRAÇÕES ALGÉBRICAS	Filyppe Neves de Andrade
5118	O MATERIAL MANIPULATIVO 'ALGEPLAN': ALGUMAS CONTRIBUIÇÕES PARA A PRÁTICA PEDAGÓGICA VOLTADA PARA O ENSINO DE MONÔMIOS E POLINÔMIOS	Silvana Cocco Dalvi, Mirelly Katiene e Silva Boone, Adriana da Conceição Tesch, Andressa Côco Lozorio.
5105	OPERAÇÕES COM NÚMEROS INTEIROS "REGRA DOS SINAIS": ALGUNS APONTAMENTOS PRÁTICOS	Tayrini Vieira Alves, Carolina das Chagas Ferrarini, Henrique Ribeiro
5137	QUANDO DOIS MAIS DOIS NÃO SÃO QUATRO	Vito Rodrigues Franzosi, Rony Claudio de Oliveira Freitas.

Sessão 05 – "Sala: C5" - Mediador: Paulo Roberto		
Código	**Trabalho**	**Autores**
5236	A IMPORTÂNCIA DO DIALOGO NO DESENVOLVIMENTO DO PROCESSO DE EMPODERAMENTO DOS ESTUDANTES EM UM AMBIENTE DE APRENDIZAGEM ORIENTADO PELA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA CRÍTICA	Mirelly Katiene Silva Boone, Luciano Lessa Lorenzoni, Oscar Luiz Teixeira de Rezende, Silvana Cocco Dalvi
5166	RELATO DE EXPERIÊNCIA COM ATIVIDADE LÚDICA: A BALANÇA DE EQUAÇÕES DO 1º GRAU	Carolina das Chagas Ferrarini, Luciano Lessa Lorenzoni, Sheila Mara Silva Santos
5224	UMA ABORDAGEM SIGNIFICATIVA ENVOLVENDO NÚMEROS DECIMAIS E SUAS OPERAÇÕES COM ALUNOS DO 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL	Welington Ribeiro da Silva
5198	O GEOPLANO COMO FERRAMENTA PROPULSORA PARA O ENSINO DE ÁREA E PERÍMETRO DE POLÍGONOS	Júlia de Freitas de Oliveira, Cátia Aparecida Palmeira, Luciano Lessa Lorenzoni
5246	INTRODUÇÃO AO TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO NO 3º CICLO	Rogério Feliciano dos Santos, Júlia de Freitas de Oliveira, Lucas Mulinari Bongiovani, Noelle Cristina Lira Patrício de Arruda

Sessão 06 – Sala: "LEM – Laboratório Ensino de Matemática" - Mediadora: Maria Clara		
Código	**Trabalho**	**Autores**
5173	DEMONSTRANDO O TEOREMA DE PITÁGORAS COM O AUXÍLIO DO GEOGEBRA	Reinaldo Santos Lima, João Pedro dos Santos, Cátia Aparecida Palmeira, Luciano Lessa Lorenzoni
5238	CONSTRUÇÃO DE FIGURAS PLANAS NO GEOPLANO A PARTIR DE COORDENADAS CARTESIANAS	Jéssica Brenda L. Silva
5136	MATEMÁTICA NO ENSINO MÉDIO E CONVIVÊNCIA COM ALUNOS	Ladson Surlo Ramos, Gabrielly Ferreira Monteiro, Luciano Lessa Lorenzoni
5265	O USO DE SOFTWARES NA TEORIA DOS GRAFOS	Nathalia da Silva Santos, Maria Clara Schuwartz Ferreira Caliman, Kemily Monteiro Cardoso Goularte

Sessão 07 – Sala: "Laboratório Segurança do Trabalho" - Mediadora: Marilete Abadi		
Código	**Trabalho**	**Autores**
5204	PROPOSTA DE AÇÕES NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL COM NÚMEROS COM REPRESENTAÇÃO DECIMAL	Veronica Borsonelli Marcarini, Rodolfo Chaves
5214	AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA COM MÉTODOS ALTERNATIVOS: DESAFIO OU PRAZER?	Bernadete Veronica Hoffman, Vânia Maria Pereira dos Santos Wagner
5267	NÚMERO, EDUCAÇÃO INFANTIL E A PERSPECTIVA HISTÓRICO-CULTURAL: VIVÊNCIAS DE UM LICENCIANDO NUM CURSO DE EXTENSÃO	Gilberto de Mello Guerra, Sandra Aparecida Fraga da Silva
5148	MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL: UM LEVANTAMENTO SOBRE A PRODUÇÃO ACADÊMICA CAPIXABA	Katherine Santos, Dilza Coco
5211	AVALIAÇÃO COM MEDIAÇÃO EM RESOLUÇÃO E ELABORAÇÃO DE PROBLEMAS	Bernadete Veronica Hoffman, Vânia Maria Pereira dos Santos Wagner

Sessão 08 – "Sala: D2" - Mediadora: Déborah Pereira		
Código	**Trabalho**	**Autores**
5127	UM OLHAR DIFERENCIADO PARA A SALA DE AULA: ATIVIDADES DESENVOLVIDAS COM ALUNOS COM NEE	Solange Taranto Reis, Marilete Batista da Vitoria Abadi, Dilza Coco
5176	AS REPRESENTAÇÕES DOMINANTES OUVINTISTAS SOBRE AS IDENTIDADES SURDAS: UM ESTUDO DE CASO COM ESTUDANTES SURDOS.	Janielli de Vargas Fortes, Edmar Reis Thiengo
5171	ENSINO DE OPERAÇÃO DE ADIÇÃO: UMA PRÁTICA PARA INCLUSÃO PARA AUTISTAS	Beatriz da Penha Santos, João Heleno Nobre de Oliveira
5205	SURDOS E ACESSIBILIDADE: LETRAMENTO EM PROGRAMAÇÃO A PARTIR DA LÓGICA MATEMÁTICA	Janielli de Vargas Fortes, Maria Alice Veiga Ferreira de Souza, Marcia Gonçalves de Oliveira, Philipe Domingos
5248	UM JOGO DE TABULEIRO GUARANI E IDEIAS MATEMÁTICAS	Arthur Murad Vervloet, Cleidiani Correa Sant'Ana Grippa Zocca, Claudia Alessandra Costa de Araújo Lorenzoni, Ligia Arantes Sad

Sessão 09 – "Sala: F4" - Mediadora: Solange Reis		
Código	**Trabalho**	**Autores**
5125	SALADA DE FRUTAS E MATEMÁTICA CRÍTICA COM ENFOQUE CTS/CTSA NO ENSINO FUNDAMENTAL: CALORIAS E ALIMENTAÇÃO SAÚDÁVEL	Veronica Borsonelli Marcarini, Marilete Batista da Vitória Abadi, Sidnei Quezada
5254	UTILIZANDO O QUIZ COMO INSTRUMENTO DE REVISÃO DOS CONTEÚDOS DE RAZÃO, PROPORÇÃO E GRANDEZA	Bruna Moll Fernandes, Sheila Mara Silva dos Santos, Luciano Lessa Lorenzoni
5165	RELATO DE EXPERIÊNCIA COM ATIVIDADE LÚDICA: A BALANÇA DE EQUAÇÕES DO 1º GRAU	Carolina das Chagas Ferrarini, Luciano Lessa Lorenzoni, Sheila Mara Silva Santos
5258	EXPERIÊNCIA ARTE COM TAMPINHAS - CRIANDO OS PRÓPRIOS PROBLEMAS	Giseli Lipaus
5124	JOGO ADIVINHO INDISCRETO COMO RECURSO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA EM TURMAS DE 9º ANO	Sabrine Costa Oliveira

Horário: 20h30 às 22h00

Sessão 10 – "Sala: C2" - Mediadora: Dilza Côco		
Código	**Trabalho**	**Autores**
5168	EXPERIÊNCIA DA APLICAÇÃO DE UM JOGO ESQUEMÁTICO: OPERAÇÕES COM NÚMEROS DECIMAIS SOB A LUZ DA ATIVIDADE ORIENTADORA DE ENSINO	Gabriele Goncalves Soares, Sheila Mara Silva dos Santos, Luciano Lessa Lorenzoni
5131	MINI SUPERMERCADO A IMPORTÂNCIA DA AULA PRÁTICA PARA A CONSTRUÇÃO SIGNIFICATIVA DO CONHECIMENTO	Mariana Firme, Marilete Abadi
5143	JOGO PARA FIXAÇÃO DE CONTEÚDO DE GRANDEZAS	Fabricia de Jesus da Silva, Luciano Lessa Lorenzoni, Sheila Mara Silva dos Santos
5160	UM RELATO DE EXPERIÊNCIA UTILIZANDO A ATIVIDADE ORIENTADORA DE ENSINO PARA O ESTUDO DE PERÍMETRO	Tayrini Vieira Alves, Sheila Mara Silva dos Santos, Luciano Lessa Lorenzoni

Sessão 11 – "Sala: C3" - Mediador: Antônio Henrique		
Código	**Trabalho**	**Autores**
5163	A LINGUAGEM MATEMÁTICA NA SALA DE AULA: CONTRIBUIÇÕES NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM	Anderson José Silva, Marilete Batista Abadi
5261	VIVENCIA DE UM RESIDENTE- PROGRAMA ESCOLA VIVA	Deiverson Rodrigues Dos santos, Edmar Thiengo
5172	PRODUÇÕES ACADÊMICAS DE UM GRUPO DE PESQUISA SOBRE O LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA DO IFES	Gabriele Goncalves Soares, DILZA CÔCO
5106	A MODELAGEM MATEMÁTICA NA PERSPECTIVA SOCIOCRÍTICA ARTICULADA AO DIÁLOGO E REPRESENTAÇÃO SEMIÓTICA DO NÚMERO RACIONAL	Silvana Cocco Dalvi, Oscar Luiz Teixeira de Rezende
5190	PUNIR É UMA FORMA DE EDUCAR? UMA REFLEXÃO A PARTIR DE UM FATO VIVIDO DURANTE O PIBID.	Yasmin Giles, Bruno Siqueira Perini, Alexandre Krüger Zocolotti

Sessão 12 – "Sala: C4" - Mediador: Lorenço Gonçalves		
Código	***Trabalho***	***Autores***
5251	TEORIA NA PRÁTICA, MATEMÁTICA EM UMA UNIDADE ESCOLA VIVA	João Vitor Cardozo Fernandes, Edmar Reis Thiengo
5132	A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO FINANCEIRA PARA ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO	Renata Toneli Tedesco, Anderson José Silva
5095	O USO DO GEOGEBRA NO ENSINO DE GEOMETRIA PLANA: UMA EXPERIÊNCIA NO ESTUDO DE HOMOTETIA À LUZ DO MODELO DE VAN HIELE	Mariana Freitas Tacanho da Silva
5142	EXPLORANDO AS RELAÇÕES TRIGONOMÉTRICAS SENO E COSSENO NO GEOGEBRA	Vito Rodrigues Franzosi
5212	COLORAÇÃO DE GRAFOS APLICADA À SOLUÇÃO DE SUDOKUS	Michel Guerra de Souza, Jaihany Vicente Gama

Sessão 13 – "Sala: C5" - Mediador: Diogo Oliveira		
Código	***Trabalho***	***Autores***
5213	ABA E O ENSINO DE MATEMÁTICA PARA CRIANÇAS COM AUTISMO: ATRAVESSANDO PONTES DE REPRESENTAÇÃO	Maria das Dores Soares Damaceno Jardim, Eucilene Carvalho de Souza Campos, Edmar Thiengo
5100	IDENTIDADE: QUEM SOU EU? UMA ABORDAGEM MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS	Marilete Batista Vitória Abadi, Franciele Polez, Solange Reis, Ligia Sad
5113	MATEMÁTICA E QUESTÕES SOCIAIS: EM BUSCA DA QUALIDADE SOCIAL DA ESCOLA	Anderson José Silva, Renata Toneli Tedesco
5138	EDUCAÇÃO MATEMÁTICA: PERMANÊNCIA E EVASÃO ESCOLAR	Eliane Domingos de Jesus, Edmar Reis Thiengo
5111	ENSINANDO MATEMÁTICA NUM ESPAÇO EDUCACIONAL NÃO FORMAL	Alexandre Gabriel Barroca, Antônio Henrique Pinto

Sessão 14 – "Sala: F4" - Mediadora: Solange Reis		
Código	***Trabalho***	***Autores***
5115	O USO DA SALA DE AULA INVERTIDA NA EDUCAÇÃO BÁSICA COMO FERRAMENTA DE FIXAÇÃO DE CONTEÚDO MATEMÁTICO	Daniela Vieira Sant Ana, Elemilson Barbosa Caçandre
5114	JOGO DE ARREMESSO: DISCUTINDO OS CONCEITOS DE DOMINIO, CONTRADOMINIO E IMAGEM	Daniela Vieira Sant Ana, Marilete Batista da Vitória Abadi, Solange Taranto de Reis
5133	RELATO DE EXPERIÊNCIA: EXPLORANDO O CONCEITO DE PROGRESSÃO GEOMÉTRICA POR MEIO DO JOGO TORRE DE HANÓI NUMA TURMA DO ENSINO MÉDIO	Lalesca Paula de Oliveira Rodrigues
5119	PRODUTOS DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO MODERNO: A ESTATÍSTICA E SEU ENSINO	Geraldo Bull da Silva Júnior
5109	BOLA AO CESTO	Claudia /Aline Croce Costalonga/ Miranda

Sessão 15 – "Sala: F5" - Mediadora: Sandra Fraga		
Código	***Trabalho***	***Autores***
5271	A IMPLICÂNCIA DO PROCESSO FORMATIVO NAS PRÁTICAS DAS PROFESSORAS DOS ANOS INICIAIS APÓS VIVENCIAREM NO COLETIVO O ESTUDO SOBRE FRAÇÕES	Aparecida Ferreira Lopes, Sandra Aparecida Fraga da Silva
5110	DIFERENTES ABORDAGENS DO CONCEITO DE NÚMERO COM CRIANÇAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL	Marcela Mariah Leite
5206	RESSIGNIFICANDO PERÍMETRO UTILIZANDO MATERIAIS RECICLÁVEIS NAS TURMAS DE PROEJA DO IFES	Alex Muller Amorim, Roberta Gonçalves Lyrio, Flávia Gavinho Ferreira Araujo, Eric Rodrigues Teixeira
5147	TEOREMA DE PITÁGORAS: UM PRIMEIRO CONTATO DE DOIS LICENCIANDOS EM MATEMÁTICA COM O PROEJA	Bárbara Viana Bernardes, Victor Hugo Neves Luz, Rodolfo Chaves
5126	ENSINO-APRENDIZAGEM DE POLIEDROS COM MATERIAIS MANIPULÁVEIS NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS	Cecília Luzia Belardt Gonoring, Sabrine Costa Oliveira

Sessão 16 – Sala: "Laboratório Segurança do Trabalho" - Mediadora: Marilete Abadi		
Código	***Trabalho***	***Autores***
5186	UM MAPEAMENTO DE TRABALHOS DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL COM FOCO NO ENSINO DE ÁLGEBRA	Tayrini Vieira Alves, Lauro Chagas e Sá
5239	UM MATERIAL EDUCATIVO PARA ABORDAGEM DE TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO A PARTIR DA TABELA NUTRICIONAL DE ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS	Ícaro Chiabai, Lauro Chagas e Sá
5120	EDUCAÇÃO MATEMÁTICA PARA A SEGURANÇA DO TRABALHO: LEVANTAMENTO DE POSSIBILIDADES INTERDISCIPLINARES A PARTIR DAS NORMAS REGULAMENTADORAS	Solange Taranto Reis, Dayana Ferreira da Silva
5207	PROPRIEDADE REFLEXIVA DAS CÔNICAS: CONSTRUÇÃO DE PROTÓTIPOS QUE ILUTREM ESSA SINGULARIDADE	Marcio Jose Mendes, Michel Guerra Souza
5217	CAMINHOS PARA A INTEGRAÇÃO ENTRE AS DISCIPLINAS TÉCNICAS E A MATEMÁTICA NO CURSO TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO PROEJA IFES – VITÓRIA	Ana Ligia Oliveira Teixeira, Alex Jordane, Alexandre Krüger Zocolotti
5231	UMA REFLEXÃO SOCIO-CRÍTICA DE ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO SOBRE ACESSIBILIDADE A PARTIR DA MODELAGEM MATEMÁTICA	Marilete Abadi, Bruna Zution, Oscar Rezende, Luciano Lessa

Sessão 17 – Sala: "LEM – Laboratório Ensino de Matemática" - Mediadora: Maria Clara		
Código	***Trabalho***	***Autores***
5259	A APLICAÇÃO DA ÁLGEBRA LINEAR EM PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	Kemily Monteiro Cardoso Goularte, Maria Clara Schuwartz Ferreira Caliman, Nathalia da Silva Santos
5209	A LINGUAGEM MATEMÁTICA NA SALA DE AULA: CONTRIBUIÇÕES NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM	Anderson José Silva
5263	ANÁLISE DE UMA ATIVIDADE MATEMÁTICA COM USO DE TECNOLOGIA NO VIÉS DO MODELO DOS CAMPOS SEMÂNTICOS (MCS)	Victor Hugo Neves Luz, Lucca Jeveaux Oliveira Bonatto, Cátia Aparecida Palmeira, Luciano Lessa Lorenzoni
5155	UM OLHAR NA HISTÓRIA DA MATEMÁTICA SOBRE NÚMEROS INTEIROS	Adriana Piumatti de Oliveira, Leandra Gonçalves dos Santos
5249	VISUALIZAÇÃO DE POLIEDROS: UMA EXPERIÊNCIA UTILIZANDO MATERIAIS MANIPULÁVEIS	Dianacriz Paes Alves, Márcia Cade