



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

REITORIA

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES

27 3357-7500

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência – Pibid – Ifes – Matemática e Química – Pibid 2009

INDICADORES DE PRODUÇÃO

PIBID Química 2009			PIBID Matemática 2009		
Atividade Realizada	Autores	Título/data/local	Atividade Realizada	Autores	Título/data/local
Apresentação de trabalho na forma de Pôster - I Encontro Estadual do PIBID	Keyla Bendia Pires Márcio Corrêa da Silva	Inserção de uma proposta para a prática metodológica que avalia o aprendizado do ensino de química: aplicação de questionário para a verificação do grau de interesse e dificuldade decorrente dos alunos do ensino médio da Escola Maria Ortiz. Abordagem em pról de uma química sem mistérios e mais vivenciada. 12/08/2010 e 13/08/2010/ Ufes	1. Criação do Blog	Marcia Brandão Santos Cade – Coordenadora de área Delson Fernandes Ribeiro; Lauro Chagas e Sá - bolsistas	www.pibidmatematica.wordpress.com março de 2011/ Ifes
Apresentação de trabalho na forma de Pôster - 7ª Semana Estadual de Ciência e Tecnologia	Bethânia Barcellos Lorençon Suellen Gerônimo Cordeiro Kézya Frizzera Nunes	Jogos e experimentos como métodos alternativos de ensino 19/10/2010 e 22/10/2010 SESI-Vitória	2. Oito artigos científicos apresentados na forma oral na II Jornada de Iniciação	a) Maria de Lourdes Martin da Silva e Raimundo Nonato Azevedo. b) Emerson Souto Fia. c) Delson Fernandes Ribeiro	a) O uso de tabela de jogos oficiais no ensino da Matemática. b)Jogo da memória de Frações. c) Um processo de

(Anexo I)			à Docência; VI Jornada de Iniciação Científica e IV Jornada de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação .	e Nelson Victor Lousada Cade. d)Gabriel Luiz Santos Kachel. e) Alexandre Carlos Augusto do Nascimento e Jorge Luiz Ferreira. f)Danielly Fraga Santana e Lauro Chagas e Sá. g) Nágila Thaiz Andrade e Wanessa Badke. h) Emerson Souto Fia.	aprendizagem significativa: Desenvolvendo produtos notáveis. d) A história da Matemática como metodologia para o ensino da Matemática. e) O desafio da interdisciplinaridade. f) Eu tenho... Quem tem. O jogo como ponte entre as linguagens em prosa algébrica. g) Manipulando nossa moeda: do real ao real, a idéia de juntar e agrupar. h) Jogo do tabuleiro algébrico. 20 e 21/10/11/ Ifes
Apresentação de trabalho na forma oral - I Jornada de Iniciação à Docência na 7ª Semana Estadual de Ciência e Tecnologia	Enia Viana Vieira Márcio Corrêa da Silva	Aplicação de experimentos químicos para melhor assimilação da sua teoria 21/10/2010 Ifes	3. Quatro relatos de experiência com apresentação oral aprovados no IIEEPIBID.	a) Nelson Victor Lousada Cade e Delson Fernandes Ribeiro. b) Danielly Fraga Santana e Lauro Chagas e Sá. c) Gabriel Luiz Santos Kachel. d) Lauro Chagas e Sá.	a) As relações métricas no triângulo com material concreto. b) Abordando a álgebra estrutural com o uso dos bancos comunitários. c) Reflexão sobre o uso da Matemática como metodologia de ensino. d) Oficina de Matemática do PIBID-IFES. 10 e 11 de novembro de 2011/ Ifes
Apresentação de trabalho na forma oral - I Jornada de Iniciação à Docência na 7ª Semana Estadual de Ciência e Tecnologia	Jovelina dos Santos Menezes Márcio Corrêa da Silva	Aplicação de métodos alternativos para o ensino de química no Ensino médio da EEEFM Maria Ortiz. 21/10/2010 Ifes	4. Seis pôsteres aprovados no IIEEPIBID.	a) Stevão Carneiro de Sousa e José André Aleluia. b) Maria de Lourdes Martin da Silva e Raimundo Nonato Azevedo. c)Alexandre Carlos Augusto do Nascimento e Jorge Luiz Ferreira. d) Lauro Chagas e Sá e Danielly Fraga Santana. e) Emerson Souto Fia.	a) Adição e Subtração com material dourado e quadro de valor de lugar (QVL). b) O uso de tabela de jogos oficiais no ensino da Matemática. c) Brincando com o Tangram. d) Da Linguagem em prosa para a linguagem algébrica: uma experiência com o jogo "Eu tenho... Quem Tem?"

				f) Wanessa Coelho Badke e Nágila Thaiz Andrade.	e) Jogo das Expressões Algébricas. f) Manipulando nosso dinheirinho: Ideia de juntar e agrupar. 10 e 11 de novembro de 2011/lfes
Apresentação de trabalho na forma oral - I Jornada de Iniciação à Docência na 7ª Semana Estadual de Ciência e Tecnologia	Bethânia Barcelos Lorençon Kézya Cristina Frizzera Nunes Mayara Teixeira da Silva Marcela Miranda Barcelos Suellen Gerônimo Cordeiro	Jogos e experimentos como métodos alternativos de ensino de química. 21/10/2010 lfes	5. Criação da Revista de Oficinas de Matemática do PIBID Ifes .	Elaboração :Marcia Brandão Santos Cade e Delson Ribeiro Fernandes. Participação: Amarildo Menezes; Ana Patrícia Bravo de Oliveira; Ricardo Ozório; Maria de Lourdes Martin da Silva; Raimundo Nonato Azevedo; Emerson Souto Fia; Nelson Victor Lousada Cade; José André Aleluia; Stevão Carneiro de Souza; Gabriel Luiz Santos Kachel; Alexandre Carlos Augusto do Nascimento e Jorge Luiz Ferreira; Danielly Fraga Santana; Lauro Chagas e Sá; Nágila Thaiz Andrade; Wanessa Badke.	- OFICINAS DE MATEMÁTICA DO PIBID-IFES. Lançamento em março de 2012./lfes
Apresentação de trabalho na forma oral - I Jornada de Iniciação à Docência na 7ª Semana Estadual de Ciência e Tecnologia	Suellen Gerônimo Cordeiro	Didática alternativa: jogo da memória no ensino de química. 21/10/2010 lfes	6. Apresentação de artigo oral e Publicação na forma de artigo completo em outro estado no I Seminário Nacional do PIBID.	Danielly Fraga Santana e Lauro Chagas e Sá.	- Uma experiência com o jogo Estrela Algébrica no ensino fundamental e sua possível exploração no ensino médio. 28, 29 e 30 de novembro./ II Encontro Nacional das Licenciaturas e do I Seminário Nacional do PIBID, na UFG/Goiânia.
Apresentação de trabalho na forma oral - I Jornada de Iniciação à Docência na 7ª Semana Estadual	Vitor de Araújo Freitas Rogério Rodrigues Araújo Romário Junior Ferreira Polyana Silvério	Química: do abstrato ao concreto por meio de aulas práticas em laboratório de química. 21/10/2010 lfes	7. Apresentação de pôster no I Seminário Nacional do PIBID em outro estado.	Lauro Chagas e Sá	- O uso do algeplan para o produto de polinômios. 28, 29 e 30 de novembro. II Encontro Nacional das Licenciaturas e do I Seminário Nacional do

de Ciência e Tecnologia	Massariol				PIBID, na UFG/Goiânia.
Apostila	Angélica Drosdosqui Freire Jovelina dos Santos Menezes Pollyanna Scherrer Ênia Viana Vieira Keyla Bendia Pires	Apostila de Experimentos e Jogos 20/12/2010 a 15/01/2011 EEEFM Maria Ortiz	8. Exposição didático-pedagógica no I Seminário Nacional do PIBID	Lauro Chagas e Sá	- Algebrincando: jogos para o ensino de expressões algébricas. 28, 29 e 30 de novembro. II Encontro Nacional das Licenciaturas e do I Seminário Nacional do PIBID, na UFG/Goiânia.
Apresentação de trabalho na forma de pôster - I Simpósio Mineiro de Educação em Química	Rayza Rosa Tavares Rodrigues Rafael Baioco Ruy Débora Santos Marcela Miranda Barcelos Fernanda Mirella Garcia de Oliveira Keyla Bendia Pires	Fermentação e destilação de etanol com materiais alternativos em tempo hábil para três aulas de ensino médio. 07/10/2011 a 09/10/2011 UFV	9. Trabalho de TCC aprovado com experiência realizada por meio do PIBID	a) Nágila Thais Andrade. b) Wanessa Coelho Badke.	a) Jogando, agrupando e representando nas séries iniciais. b) Abordando álgebra por meio de atividades exploratório-investigativas com alunos da 6ª série 21 e 22 de março de 2012. Ifes
Apresentação de trabalho na forma de pôster - I Simpósio Mineiro de Educação em Química	Keyla Bendia Pires Rayza Rosa Tavares Rodrigues Rafael Baioco Ruy Débora Santos Marcela Miranda Barcelos Fernanda Mirella Garcia de Oliveira	Simulação da Chuva Ácida: da experimentação à conscientização e aprendizagem. 07/10/2011 a 09/10/2011 UFV			
Apresentação de trabalho de forma oral - II Jornada de Iniciação à Docência	Fernanda Mirella Garcia de Oliveira Natã Carlos Lira Madeira Rafael Baioco Ruy	Proposta pedagógica para conscientização ambiental e identificação de ácidos e bases usados no cotidiano. 19/10/2011/ Ifes			
Apresentação de trabalho de forma oral - II Jornada de Iniciação à Docência	Marcela Miranda Barcelos Rafael Baioco Ruy	Aquecedor solar com materiais de baixo custo para todos os cidadãos. 19/10/2011 Ifes			
Apresentação de trabalho na forma	Fernanda Mirella Garcia de Oliveira	Proposta pedagógica para conscientização			

de pôster - II Encontro Estadual do PIBID	Natã Carlos Lira Madeira Rafael Baioco Ruy	ambiental e identificação de ácidos e bases usados no cotidiano. 10/11/2011 e 11/11/2011/lfes			
Apresentação de trabalho na forma de pôster - II Encontro Estadual do PIBID	Keyla Bendia Pires Rafael Baioco Ruy	Utilização de espaços informais para uma educação social e ambiental como ferramenta para ensino médio. 10/11/2011 e 11/11/2011/lfes			
Apresentação de trabalho na forma de pôster - II Encontro Estadual do PIBID	Marcela Miranda Barcelos Rafael Baioco Ruy	Aquecedor solar com materiais de baixo custo para todos os cidadãos. 10/11/2011 e 11/11/2011/lfes			
Apresentação de trabalho na forma oral - II Encontro Estadual do PIBID	Rayza Rosa Tavares Rodrigues Rafael Baioco Ruy	Importância ambiental de catalisadores automotivos e experimentação sobre cinética química. 10/11/2011 e 11/11/2011/lfes			
Apresentação de trabalho na forma de pôster - II Encontro Estadual do PIBID	Bruna Viana Braun Júlia Raquel Peterle Pereira	PIBID: Produção de sabonetes e óleos bifásicos em turmas de Química da EEEM "Irmã Maria Horta". 10/11/2011 e 11/11/2011/lfes			
Kits de experimentação	Bruna Viana Braun Ênia Viana Vieira Jéssika Lima Cruz Mayara Teixeira da Silva Valéria Mattede Formigoni Júlia Raquel Peterle Pereira	Aula Experimental 01/04/2011 a 10/09/2011 EEEM Irmã Maria Horta			

Apostila	Bruna Viana Braun Ênia Viana Vieira Jéssika Lima Cruz Mayara Teixeira da Silva Valéria Mattede Formigoni Júlia Raquel Peterle Pereira	Apostila de Aulas Práticas 27/05/2011 a 30/11/2011 EEEM Irmã Maria Horta			
Projeto	Bruna Viana Braun Ênia Viana Vieira Jéssika Lima Cruz Mayara Teixeira da Silva Valéria Mattede Formigoni Júlia Raquel Peterle Pereira	Projeto de Química: A Exploração e Produção de Petróleo (E&P) no ES e seus aspectos socioambientais: possibilitando o desenvolvendo de uma visão crítica dos alunos através das aulas de Química 15/03/2011 a 09/04/2011 EEEM Irmã Maria Horta			
Apostila	Rayza Rosa Tavares Rodrigues Rafael Baioco Ruy Débora Santos Marcela Miranda Barcelos Fernanda Mirella Garcia de Oliveira Keyla Bendia Pires	Apostila temática 14/05/2011 a 28/05/2011 EEEM Professor Renato José da Costa Pacheco			
Feira	Rayza Rosa Tavares Rodrigues Rafael Baioco Ruy Débora Santos Marcela Miranda Barcelos Fernanda Mirella Garcia de Oliveira Keyla Bendia Pires	Mostra Científica 09/11/2011 a 11/11/2011 EEEM Professor Renato José da Costa Pacheco			
Oficina	Bruna Viana Braun Ênia Viana Vieira Jéssika Lima Cruz	A química da beleza 10/09/2011 a 31/10/2011			

	Mayara Teixeira da Silva Valéria Mattede Formigoni Júlia Raquel Peterle Pereira	EEEM Irmã Maria Horta			
Construção de equipamento (Anexo VII)	Rayza Rosa Tavares Rodrigues Rafael Baioco Ruy Débora Santos Marcela Miranda Barcelos Fernanda Mirella Garcia de Oliveira Keyla Bendia Pires	Construção de aquecedor solar 13/09/2011 a 24/09/2011 EEEM Professor Renato José da Costa Pacheco			