

I Seminário Institucional de Iniciação à Docência do IFSC / V Encontro PIBID - IFSC / I Encontro RP - IFSC

MOSTRA DE EXPERIMENTOS E ATIVIDADES PEDAGÓGICAS

Local: Sala 01 - Centro de eventos (Campus Continente)

Horário: 13h30 - 15h30

Coordenador: Luiz Fernando Macedo Morescki Junior

N.	Título	Autores	Campus	Curso	Programa/Atividade
1	Proposta de UEPS para o ensino de tópicos sobre sons musicais	Paulo Vitor Monteiro; Felipe Damasio; Mônica Knöpker	Araranguá	Licenciatura em Física	RP
2	Universo GEEK no ensino de química: um relato sobre a produção de materiais didáticos	Rosalbia Falcão de Oliveira; Paula Alves de Aquiar	Criciúma	Licenciatura em Química	Estágio Supervisionado
3	Buscando apreender o real em movimento: relato das atividades pedagógicas desenvolvidas no Estágio Supervisionado I, do Curso de Licenciatura em Química do IFSC - Câmpus São José	Elaine Cristina da Silva Bezerra; Ariana Raulino; Bruna Rodrigues Marcelino; Bruna Bardt Littke; Josias Germano Felisbino; Osvaldo Rafael da Conceição Neto; Pedro Leonardo Ribeiro; Thyago Henrique da Silva; Marcos Luis Grams	São José	Licenciatura em Química	Estágio Supervisionado
4	Atividades de Prática como Componente Curricular (PCC) como forma de apropriação da História da Educação de Surdos	Luisa dos Santos Gomes; Elza Aleixo Silveira; Graziela Ferro; Ana Paula Jung	Palhoça Bilíngue	Pedagogia Bilíngue - Libras/Português	PCC
5	As três leis de Newton: Concepções espontâneas dos estudantes antes e depois de experimentos ilustrativos	Kenia Regina Streich; Joice Vanessa Vogel; Luiz Fernando M. Morescki Junior	Jaraguá do Sul	Licenciatura em Física	PIBID
6	Construção de foguetes didáticos com garrafas PET a partir do regulamento da Mostra Brasileira de Foguetes (MoBFog)	Kenia Regina Streich; Kirsti Emeli Streich; Luiz Fernando M. Morescki Junior	Jaraguá do Sul	Licenciatura em Física	PIBID
7	Espectroscopia: o que é, como funciona e onde é utilizada?	Kenia Regina Streich; Joice Vanessa Vogel; Roberto Pontes; Luiz Fernando M. Morescki Junior	Jaraguá do Sul	Licenciatura em Física	PIBID
8	Amostra dos trabalhos realizados durante o período do programa residência pedagógica	Bruno Antônio Emmerich; Dilecia Dobrowolski	Jaraguá do Sul	Licenciatura em Física	RP

9	A construção de um catálogo de aplicativos e sites para utilização no Ensino de Química	Eduarda Schoenel; Giovanni Araújo Izé; Ingrid de Avila Gonçalves; Joaquim José Xavier Pascal; Jordana da Silva Ramos; Jussara Jeanne de Araújo Izé; Patrícia Cachoeira Alfredo; Thamires da Costa Duarte; Luciano Dias da Silva; Naiane M. Mariano Sartor	Criciúma	Licenciatura em Química	PIBID
10	A elaboração de material didático com o uso de TICs: Tabela Periódica Interativa de QR-Codes	Eduarda Schoenel; Giovanni Araújo Izé; Ingrid de Avila Gonçalves; Joaquim José Xavier Pascal; Jordana da Silva Ramos; Jussara Jeanne de Araújo Izé; Patrícia Cachoeira Alfredo; Thamires da Costa Duarte; Luciano Dias da Silva; Naiane M. Mariano Sartor	Criciúma	Licenciatura em Química	PIBID
11	Relato das atividades exercidas no programa Residência Pedagógica	Geovana da Costa Narloch; Tuany Aliny Avi; Dilecia Dobrowolski	Jaraguá do Sul	Licenciatura em Física	RP
12	Fontes alternativas de energia elétrica	Hana Carla Cardonetii Lima; Leandro Paupitz; Luiz Fernando Macedo Morescki Junior	Jaraguá do Sul	Licenciatura em Física	PIBID
13	Perfil químico	Jussara de Araújo Ize; Naiane M. Mariano Sartor	Criciúma	Licenciatura em Química	PIBID

Local: **Sala 02 - Hall de entrada do Centro de Eventos (Campus Continente)**

Horário: 13h30 - 15h30

Coordenador: Israel Müller dos Santos

1	CineCiência: relato de experiência de oficina para discussões sobre ciência na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia	Larissa do Nascimento Pires; Malu de Araújo Huff; Israel Müller dos Santos	Araranguá	Licenciatura em Física	RP
2	Ensinando funções orgânicas através de um jogo de Role-playing game (RPG): A Química na Guerra	Caroline de Souza Baldessar; Ingrid de Avila Gonçalves; Joaquim José Xavier Pascal	Criciúma	Licenciatura em Química	PCC
3	Óptica na Astronomia	Eduardo Paganelli; Egon Henrique Dums; Leopoldo Gorges Neto; Rafael Schmidt; Luiz Fernando Macedo Morescki Junior	Jaraguá do Sul	Licenciatura em Física	PIBID

4	Um estudo das implicações aerodinâmicas em um foguete de garrafa PET	Leopoldo Gorges Neto; Eduardo Paganelli; Egon Henrique Dums; Rafael Schmidt; Luiz Fernando Macedo Moreski Junior	Jaraguá do Sul	Licenciatura em Física	PIBID
5	O jogo roleta química: relacionando as drogas com meio ambiente e trânsito para o ensino de funções orgânicas	Patrícia Felisbino Colombo; Flávia Rodrigues; Jeisa Damásio; Naiane M. Mariano Sartor	Criciúma	Licenciatura em Química	PCC
6	O uso de jogos didáticos para o ensino de química orgânica: roda a roda carbônico	Caroline de Souza Baldessar; Isabela Bezza Spilere Rocha; Naiane M. Mariano Sartor	Criciúma	Licenciatura em Química	PIBID
7	Abordando a física das rotações no ensino médio através de situações-problema	Egon Henrique Dums; Eduardo Paganelli; Leopoldo Gorges Neto; Rafael Schmidt; Luiz Fernando Macedo Moreski Junior	Jaraguá do Sul	Licenciatura em Física	PIBID
8	Intervenção didática no Museu WEG	André Luiz da Rosa Toniazzo; Isabelle Cristine Krueger; Dilcléia Dobrowolski	Jaraguá do Sul	Licenciatura em Física	RP
9	Experiências do estágio curricular na educação infantil: a visita do "senhor alfabeto" e as atividades desenvolvidas com uma turma de GT4	Rita de Cássia Oliveira Feijó; Cristiane Trindade Garcia; Ana Paula Jung	Palhoça Bilíngue	Pedagogia Bilíngue - Libras/Português	Estágio Supervisionado
10	Projeto Criativo Ecoformador: Experimentação no ensino de Ciências aliada a temática dos alimentos	Bortolo Pereira; Dyenifer Martins Barbosa; Gabrieli Aparecida Lorenson; Vitoria Gabriele Miliolli; Gisélia Antunes Pereira; Luciano Dias da Silva	Criciúma	Licenciatura em Química	Estágio Supervisionado
11	Organização de caixas experimentais para o ensino de química e intervenção em sala de aula	Milena Cristina Symonek; Daiana Vargas de Figueiredo; Naiane M. Mariano Sartor	Criciúma	Licenciatura em Química	PIBID
12	Educação inclusiva e o ensino de química	Milena Cristina Symonek da Cruz; Naiane M. Mariano Sartor	Criciúma	Licenciatura em Química	PIBID
13	Utilização de jogos didáticos no processo de aprendizagem em sala de aula	Wesley Diogo de Assis; Luiz Eduardo da Silva Nunes; Daiana Cardoso Vargas de Figueiredo; Milena Cristina Symonek da Cruz; Luci Mari Sehn; Tiago Fernandes de Mello da Rosa; Cíntia de Bem Macarini; Naiane M. Mariano Sartor	Criciúma	Licenciatura em Química	PIBID

Local: **Sala 03 - Laboratório de Alimentação (Campus Continente)**

Horário: 13h30 - 15h30

Coordenador: Felipe Damasio

N.	Título	Autores	Campus	Curso	Programa/Atividade
1	"Delta t da Física" na E.E.B. de Araranguá: a iniciação à docência e a experimentação no Ensino de Física	Douglas Costa Neves; Emilli dos Santos Pedroso; Marina Marolla Mucillo; Israel Müller dos Santos	Araranguá	Licenciatura em Física	PIBID
2	O uso de metodologias ativas no ensino de química: uma abordagem diferenciada sobre os modelos atômicos	Anderson Henrique Kautzmann; Carlos Ramos Teixeira; Caroline de Souza Baldessar; Isabela Bezza Spilere Rocha; Patrícia Felisbino Colombo; Renata Trombin de Araújo; Naiane M. Mariano Sartor	Criciúma	Licenciatura em Química	PIBID
3	A vivência das bolsistas do PIBID na organização e revitalização do laboratório de ciências da natureza da Escola de Educação Básica José do Patrocínio	Anderson Henrique Kautzmann; Carlos Ramos Teixeira; Caroline de Souza Baldessar; Isabela Bezza Spilere Rocha; Patrícia Felisbino Colombo; Renata Trombin de Araújo; Naiane M. Mariano Sartor	Criciúma	Licenciatura em Química	PIBID
4	O ensino da química no tratamento de drenagem ácida de mina de carvão (DAM), chuva ácida e ph do solo através de um panorama do contexto socioeconômico do município de Siderópolis	Anderson Henrique Kautzmann; Carlos Ramos Teixeira; Caroline de Souza Baldessar; Isabela Bezza Spilere Rocha; Patrícia Felisbino Colombo; Renata Trombin de Araújo; Naiane M. Mariano Sartor	Criciúma	Licenciatura em Química	PIBID
5	Desenvolvimento de uma sequência de experimentos relacionados à óptica geométrica: uma proposta experimental com ênfase no aprendizado e compreensão de conceitos físicos	Daiely Rejane X. de Lima; Gislaine Batista; Lucas Leandro da Roza Muniz; Natália Schappo Engelhardt; Luiz Fernando Macedo Morescki Junior	Jaraguá do Sul	Licenciatura em Física	PIBID
6	Oficinas de física utilizando LEGO como ferramenta didática	Daiely Rejane X. de Lima; Gislaine Batista; Guilherme Mabba; Hana Carla Cardoneti Lima; Jessica Matuchaki; Leandro Paupitz; Lucas Leandro da Roza Muniz; Natália Schappo; Luiz Fernando Macedo Morescki Junior	Jaraguá do Sul	Licenciatura em Física	PIBID

7	A termoquímica da alimentação	Laís Truzzi Silva; Marcos Luis Grams; Alessandra da Silva Neves; Andressa Spricigo	São José	Licenciatura em Química	Estágio Supervisionado
8	Atividades da residência pedagógica na EEB Professor Heleodoro Borges na disciplina de física no ensino médio	Alan Roberto Corrêa; Dilcleia Dobrowolski	Jaraguá do Sul	Licenciatura em Física	RP
9	Química e alimentação: aspectos científicos, econômicos, sociais e culturais	Deise Juliane Mazera	São José	Licenciatura em Química	PCC
10	Quimicou: uma plataforma interativa focada em química!	William Farias Vargas; Laís Truzzi Silva; Paula Alves de Aguiar	São José	Licenciatura em Química	Estágio Supervisionado
11	Estratégias pedagógicas que visam trabalhar a curiosidade e motivação a partir do tema "Mulheres na Ciência"	Natália Rosa Vieira; Thais de Oliveira; Laís Truzzi Silva; Paula Alves de Aguiar	São José	Licenciatura em Química	Estágio Supervisionado
12	Apresentação das Leis de Newton em sala de aula por meio de vídeos e experimentos de simples aplicação	Jessica Matuchaki; Guilherme Henrique Mabba; Luiz Fernando Macedo Moreski Junior	Jaraguá do Sul	Licenciatura em Física	PIBID
13	Feira interdisciplinar e o ensino de química	Luci Mari Sehn; Tiago Fernandes de Mello da Rosa; Naiane M. Mariano Sartor	Criciúma	Licenciatura em Química	PIBID