

TRABALHOS ACEITOS PARA APRESENTAÇÃO NO I SCIENTIF- MODALIDADE *BANNER*

- * As apresentações ocorrerão no dia **13/09/2019 das 8h as 9h40**, no IFPR- Campus Cascavel.
- * A confecção do *Banner* é de responsabilidade dos autores
- * Dúvidas entre em contato pelo *e-mail*: scientific@ifpr.edu.br

| Título do trabalho | Autores |
|---|---|
| As pedras também andam: Exposições didáticas de rochas e minerais | Mateus Mayorca Camargo; Matheus Giacomini de Oliveira; Luiz Claudio Margatto; Lineker Alan Gabriel Nunes; Sandro Luís Tomás Ballande Romanelli. |
| Aplicação distribuída para geração de soluções ótimas para permutações do cubo de Rubik | Davi Marchetti Giacomel; Darlon Vasata |
| Utilização do laboratório de informática do IFPR Campus Cascavel para processamento paralelo e distribuído | Lucas Vinicius Ruchel; Davi Marchetti Giacomel; Darlon Vasata |
| Detecção de biotipos a partir de imagens utilizando redes neurais artificiais | Henrique Kenji Fogaça Ikeda; Darlon Vasata |
| PORTA-VOZES: Literatura oralizada e dramatizada | Eduarda Cristina Celoni; Mariana Pieruccini Souza; Poliana Sella; Regina Breda; Sandro Luis Tomas Ballande Romanelli |
| Solver como ferramenta de alocação de ativos financeiros na carteira de investimentos | Cláudio F. L. Raposo; Genifer Yani Figueira de Holanda; Giovanni B. L. de Souza Brito; Paola A. F. Silva; André R. Matsumoto |
| Confecção de lâminas permanentes de material vegetal | Camili Rita Boita de Sá; Samanta Jaqueline Dalanhól; Natássia Jersak Cosmann; Lilian Orvatti |
| Biofertilizante a base de urina de vaca em couve: efeitos no crescimento de mudas e como repelente de insetos | Laura da Costa Camargo; Camili Rita Boita de Sá; Samanta Jaqueline Dalanhól; Lilian Orvatti |
| Cinema e Direitos Humanos: Diálogos Socioculturais | Beatriz de Alcantara Silva; Thiago Leibante Silva |
| Estudos Sociolinguísticos e Leitura: Desafios encontrados no processo de ensino-aprendizagem. | Micaelli da Costa Silva; Márcia Souza da Rosa |
| Influência da radiação na degradação de corantes naturais | Marcelo Henrique Ferreira Pinheiro; Ricardo Sonsim de Oliveira; Lilian Orvatti; José Renato Marques Viana |

| | |
|--|--|
| ENCONTOS | Poliana Sella; Arthur Antunes Ribeiro Machado; Heloisa Machado; Heloíza Costa de Oliveira; Maria Edwarda Milke Capistrano de Souza. |
| Veículo autônomo para monitoramento limnológico | Fernanda Bordin Luiz; Joice Luana de Oliveira; Roberta Vanessa Rojo Parcianello |
| Determinação de açúcares em refrigerantes: Comparativo empregando titulometria e espectrofotometria. | Matheus Willian Tavares da Silva; Nathalia Claro Teodoro; Samanta Jaqueline Dalanhof; José Renato Marques Viana; Lilian Orvatti |
| Consumo de refrigerante: Vamos falar sobre? | Nathalia Claro Teodoro; Matheus Willian Tavares da Silva; Lilian Orvatti |
| Produção de material didático para o ensino de química a partir da reciclagem de pilhas e baterias | Emanuel Sobocinski Zanini; Natália Vasconcelos da Cunha; Lauren Vitória Ferreira Alves; Natássia Jersak Cosmann; Guilherme José Turcatel Alves |
| Estudo da recuperação de metais constituintes de pilhas e baterias descartadas com a utilização dos métodos de volumetria de precipitação e eletrólise | Natália Vasconcelos da Cunha; Lauren Vitória Ferreira Alves; Emanuel Sobocinski Zanini; Natássia Jersak Cosmann; Guilherme José Turcatel Alves |
| SUNDATA SYSTEM: Controle de geração de energia fotovoltaica | Marcelo Henrique Ferreira Pinheiro; João Matheus Hauch Pinto Tristoni; José Renato Marques Viana; Darlon Vasata |
| <i>Plotter</i> , a impressora que desenha | André Augusto Bortoli; Murillo Vitor Sano; Roberta Vanessa Rojo Parcianello |
| Ensinando a aprender e aprendendo a ensinar - Robótica | André Augusto Bortoli; João Pedro Guesser Kauan Antonyê Costa; Roberta Vanessa Rojo Parcianello |
| Estudo de Notícias sobre o Acidente Ambiental de Mariana e Brumadinho: Uma Proposta de Estudo Interdisciplinar com Química e Biologia | Michele Aparecida Besten; Marcelo Muller; Luana Torres Machado Muniagurria; Iara Torres Machado Muniagurria; Luciana Graciano |

| | |
|--|--|
| Abordagens da Temática Transversal Saúde e Meio Ambiente em Notícias Ambientais e o Ensino de Biologia | Luana Torres Machado Muniagurria; Iara Torres Machado Muniagurria; Caroliny Vitoria Garcia Batista; Michele Aparecida Besten; Luciana Graciano |
| O jornal impresso ainda resiste(?): uma análise sobre gêneros jornalísticos e suas transformações | Luiza Mota Vargas; Franciele Luzia de Oliveira Orsatto |
| Potencial alelopático de <i>Ligustrum lucidum</i> W.T. AITON sobre a germinação da alface | Amanda Valentini Buzanelo; Samanta Jaqueline Dalanhol; André Luiz Silva |
| Produção e análises físico-químicas de hidromel a partir de diferentes méis e cepas de leveduras <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . | Kemily de Souza Klein; Stefani Cristini Rosim; Marcio Luiz Modolo |
| Colorindo Ruas | Emily Rezende; Emilly Z. Morais; Anderson Sanita |
| O algoritmo K-Means nas tarefas de agrupamento de dados | Lucas G. Motter; Darlon Vasata |
| Consumo de alcalinidade no tratamento de efluente sintético como forma de identificação da nitrificação parcial do lodo anaeróbio de abate suíno | Amanda Luiza Hoffmann Pereira; Eduardo Alberto Felippen; Inês Marina Dill; Tatiane Martins de Assis; Natássia Jersak Cosmann |
| IFAZ DE CONTA | Camila Aparecida Bueno Luiz; Mauricio Marcelino Lima |
| As pedras também andam: Classificação e descrição de rochas mineiras. | Clara Bankow; Ludimila Fatima Amaral de Souza; Lineker Alan Gabriel Nunes |
| Restrição de oxigênio dissolvido para inibição de bactérias oxidadoras de nitrato em lodo anaeróbio de abate suíno | Luiz Felipe Gomes Ferreira; Tatiane Martins de Assis; Vithoria Rani de Almeida Tomas; Aruani Letícia da Silva Tomoto; Simone Damasceno Gomes; |
| Potencialidades da <i>Moringa oleifera</i> no tratamento de água: uma revisão bibliográfica | Debora Pereira de Freitas Gonçalves; Emily Alves Ribeiro; Natássia Jersak Cosmann |

| | |
|---|--|
| Determinação do teor de Vitamina C em amostras de sucos | Luana de Carvalho Lourenço; Emilene de Carvalho Lourenço; Samanta Jaqueline Dalanhol; Lilian Orvatti |
| Qualidade da água de propriedades rurais do município de Cascavel - PR. | Rafaela Pires de Souza; Rodrigo Hinojosa Valdez; Natássia Jersak Cosmann |
| Memórias do silêncio: reflexões sobre a Ditadura Militar no Oeste do Paraná | Marcelo Hansen Schlachta; Maria Edwarda Milke Capistrano |
| Avaliação da Atividade Antioxidante de Produtos Naturais e Sintéticos | Brenda Pommer de Araujo; José Renato Marques Viana; Ricardo Sonsim de Oliveira. |
| Estudo, comparação, testes e aprimoramento de algoritmos de controle autônomo utilizando um protótipo microcontrolado de embarcação de baixo custo. | Fernanda Bordin Luiz; Natassia Jersak Cosmann |
| Fitype: Aplicativo de avaliação física | Cálita Gabrielly dos Santos; Heloisa Theinel Silva; Flávia Heloísa Silva |