

Apresentação

É com satisfação que apresentamos a comunidade científica, o volume 11, número 1 da Revista de Iniciação Científica da Unesc, que se insere no contexto da política institucional de pesquisa voltada para excelência científica, reconhecida pelo *Ranking* Universitário Folha, como a melhor universidade catarinense não estatal nos quesitos pesquisa, internacionalização e inovação.

Esta edição, com seus catorze artigos, traz a contribuição de pesquisas e de práticas de extensão das Ciências Sociais Aplicadas, das Humanidades, Ciências e Educação, das Engenharias e Tecnologias e das Ciências da Saúde, além ter em seu corpo dois textos internacionais.

Neste sentido, este volume da Revista é constituído dos seguintes textos: o artigo de **Beatriz Vitali Werner** e **Alexandre Vargas** realiza a análise comparativa entre diferentes métodos de cálculo para o dimensionamento de lajes maciças bidirecionais. **Miguelangelo Gianezini**, **Adriana Carvalho Pinto Vieira**, **Melissa Watanabe** e **Cristina Keiko Yamaguchi** constroem em seu ensaio uma contribuição às pesquisas de iniciação científica sobre esta temática das contribuições interdisciplinares para estudos regionais. **Guilherme Orestes Canarim** traz em seu texto o tema da infância, sobretudo, nas relações entre a formação cultural e as práticas democráticas atuais. A pesquisa de **Janaína da Silva Machado** e **Mário de Souza Almeida** trata do processo de implantação de um sistema de gestão da qualidade em um laboratório de ensaios microbiológicos em alimentos e águas, baseado na NBR ISO/IEC 17025:2005 na prestação de serviços a órgãos públicos. Temos também o estudo de **Jonatã Vieira Cledes**, que visa analisar a sensibilidade ambiental do escritor Italiano Ítalo Calvino, representada em sua obra “Marcovaldo ou as estações na cidade” publicada em 1963. Já **Letícia Mariá de Souza**, **Ivanir Prá da Silva Thomé** e **Valdemira Santana Dagostin** trazem em seu artigo o cuidado com o paciente portador de deficiência neuropsicomotora. O objetivo central do texto de **Mágada Tessmann Schwalm**, **Luciane Bisognin Ceretta**, **Beatriz Marques Farias**, **Mônica Dal Pont Bonfanti**, **Karina Cardoso Gulbis Zimmermann**, **Ronaldo Perfolli**, **Eloina Consoni** e **Maria Tereza Brasil Zanini** é o perfil das pessoas estomizadas atendidas na Clínica Escola de Enfermagem da Unesc. **Maristela Gonçalves Giassi**, **Ana Paula Rabello**

Gonçalves, Aline de Jesus, Anice Cardoso Machado, Daiane da Silva Gomes, Daiele Bendo Pagnan, Eliane da Silva Souza, Fernanda Silveira Martins, Maiule Neves Antunes Benincá, Melody Matias Luzziatti e Vanessa Anflor Velho Cardoso apresentam um relato de experiência vivido por acadêmicos do Curso de Ciências Biológicas da Unesc como bolsistas do PIBID destacando as atividades do Clube de Ciências. O estudo da demanda de um pronto atendimento 24 horas no Sul de Santa Catarina é o objetivo central do artigo de **Renata Damásio, Julia Peruchi Sehnem, Beatriz Marques de Farias, Monica Dal Pont Bonfanti, Valdemira Santina Dagostin, Luciane Bisognin Ceretta e Mágada Tessmann Schwalm**. No texto de **Romeu Vitor Bitencourt**, temos o histórico de um diálogo inter-religioso e cultural entre os índios Kulina e os religiosos Servos de Maria. **Santiago Wolnei Ferreira Guimarães** em um artigo internacional compara a relação de tamanho entre os dois fósseis com relações estabelecidas em populações de *Homo sapiens*, no intuito de saber se os fósseis se enquadram dentro dos patamares humanos, considerando tanto as variações intrasexuais, quanto intersexuais humanas. O texto de **Valdemira Santina Dagostin, Gladys Moraes, Diogo Copetti, Ademar Somara, Luciane Bisognin Ceretta, Mágada Tessmann Schwalm, Mônica Dal Pont Bonfanti e Beatriz Marques Farias** pauta-se pelo estudo das Redes de Atenção a saúde e a participação do ensino de graduação a partir dos programas PRÓ-PET saúde. O artigo de **Caroline Crozeta Deghenhard e Alexandre Vargas** apresenta uma análise experimental da capacidade portante em vigas de concreto armado sujeitas a flexão com reforço metálico colado na face tracionada. O objetivo principal do artigo de **Giulia Marciani**, que é a segunda contribuição internacional desta edição, é a análise do contato entre às espécies *H. neanderthalensis* - *H. sapiens*, a partir de dados paleantropológicos, genéticos e arqueológicos.

As temáticas acima expostas e a qualidade dos textos ora apresentados demonstram a relevância destas contribuições para a construção do conhecimento científico.

Portanto, espera-se que os artigos dessa edição sejam instigadores de novos estudos para socialização com a comunidade científica e a Sociedade e que terão nas páginas da Revista de Iniciação Científica da Unesc o espaço para a sua divulgação.

Boa leitura!

Prof.a. Dra. Luciane Bisognin Ceretta

Pró-Reitora de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão da Unesc

Prof. Dr. Reginaldo de Souza Vieira

Assessor Acadêmico de Extensão da Propex - Unesc