

## **EDITORIAL**

Dra. Claudia de Faria Barbosa - Professora do Centro Universitário Ruy Barbosa Wyden

Temos o prazer de entregar à comunidade científica mais uma publicação da Revista Científico. Este volume trata de uma diversidade de temas, objetos de estudos e referenciais atuais que importam ao campo interdisciplinar porque eleva o debate atinente à complexidade na sociedade atual. O lançamento representa para nós pesquisadores uma vitória, porque se trata de contribuições ao rompimento do isolamento daqueles que consagram tempo ao trabalho intelectual, à construção e difusão de conhecimentos. A publicação possibilita dar ciência ampla e irrestrita àqueles que se interessam pelos resultados de investigações no âmbito acadêmico. Ademais, atende a uma das finalidades basilares da Universidade na tríade: ensino, pesquisa e extensão, provocando o debate fundado nos princípios e métodos científicos.

No âmbito da Química, a discente de Iniciação Científica Laís Santos e a professora Selma Santos, da Faculdade Área1 Wyden, trazem a preocupação com a preservação do meio ambiente pelas indústrias e dissertam sobre o efluente de uma indústria alimentícia para pensar a sustentabilidade. No curso de Odontologia, as professoras Kaline Santos e Marina Guerreiro em coautoria com Camila Costa, ex-aluna do curso de Odontologia da Faculdade de Imperatriz Wyden, pesquisam sobre a estética dentária e demonstram a importância da fluorescência nos materiais restauradores e a necessidade do profissional estar apto a conhecer indicações e propriedades da resina para obter sucesso nos procedimentos estéticos.

O professor doutorando em Engenharia Industrial, João Campos, em coautoria com quatro estudantes da Faculdade Área1 Wyden, Helena Menezes, Thimoteo Silva, Sarah Cerqueira e Silas Gomes, dissertam sobre o uso de energias renováveis e racionalização de consumo de energia. Com uma estratégia argumentativa, Gabriela Guarabira e Luiz Aguiar, respectivamente, aluna e professor da Faculdade Área1 Wyden, trabalham com máquinas assíncronas utilizadas na geração de energia eólicoelétrica. Os autores comparam as tecnologias para essa geração e apresentam os modos de controle dos geradores eólicos, com a utilização de dispositivos da eletrônica de potência e análise com simulações.

A discente Silvana Gomes, do curso de Nutrição do Centro Universitário Ruy Barbosa Wyden, em coautoria com a doutora em química Larissa Costa e a doutora em Ginecologia, Obstetrícia

e Mastologia, Bruna Dallaqua, envolvem as áreas de Nutrição, Engenharia de Alimentos, Engenharia Química e Farmácia para analisarem o consumo de glutamato monossódico e sua relação com o desenvolvimento de sobrepeso e obesidade. Elas buscam desvendar se o consumo desse aditivo alimentar utilizado em alimentos ultraprocessados pode provocar sobrepeso e obesidade também em seres humanos, como acontece com ratos. A aluna Raiza Souza, bolsista de Iniciação Científica do Centro Universitário Ruy Barbosa Wyden e a Tâmara Reis, professora doutoranda em Química Orgânica, enveredaram por um estudo fitoquímico na extração e isolamento de fungos endofíticos da aroeira. O experimento foi realizado pelas diferenças macroscópicas observadas.

No campo do Direito, a doutora pela Universidade de Lisboa, Iracema Fazio, discute a responsabilidade civil do utilizador de plataformas tecnológicas pelo compartilhamento de obras protegidas pelo Direito de Autor. E a doutora pela Universidade Paris I - Panthéon Sorbonne, professora Juliette Robichez, problematiza sobre as críticas sofridas pelo Tribunal Penal Internacional com referência ao seu pretendido "afrocentrismo" e chama atenção sobre o risco da jurisdição criminal internacional permanente praticar uma justiça "seletiva", "imperialista" e até mesmo "racista".

As acadêmicas de Psicologia Kaliny Ramos e Kássia Souza, da Faculdade Integral Diferencial Wyden, em coautoria com o professor mestre em psicologia social Carlos Santos confirmam a importância do estágio em Psicologia Organizacional e do Trabalho como uma oportunidade para os discentes ampliarem seus conhecimentos, desenvolverem habilidades e competências para somarem a seus saberes acadêmicos e aprimorarem a carreira profissional. Uma equipe interdisciplinar formada por Luana Ferreira, pós-graduada em Marketing, Rinaldi Corrêa mestre em Administração, Santiago Robles, pós-graduado em Tecnologias da Informação e a professora doutora em Psicologia Yeda Oswaldo trazem as âncoras de carreira da geração Z para uma análise quantitativa dos jovens de Campinas no interior do Estado de São Paulo. Esse trabalho abre caminhos para mais investigações sobre a percepção e ansiedades da geração Z, no que se refere às carreiras profissionais.

Nesse sentido, a revista oferece novidades interdisciplinares, a depender de interesses de cada um, com uma variedade de autores que coadunam com a ideia de buscar nas diversas áreas da ciência possibilidades e um manifesto por um mundo melhor, em que as temáticas versem sobre

engajamentos com concretude em torno da preservação do meio ambiente e da qualidade de vida, ou seja, o conhecimento prudente para uma vida decente com foco nas pessoas e para as pessoas.

Desejamos boa leitura!