



APRESENTAÇÃO

“As ciências têm as raízes amargas, porém os frutos são doces.”
(Aristóteles)

De acordo com o Plano de Desenvolvimento Institucional, a Política de Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento da Universidade do Oeste de Santa Catarina “tem como finalidade fomentar, orientar e priorizar a pesquisa e a inovação visando à produção e disseminação do conhecimento científico e socialmente relevante, com o propósito de apresentar soluções que contribuam para o desenvolvimento da região de atuação da Unoesc.” Nesse propósito, apresentamos o *Circuito Regional de Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento: Inteligência Artificial – a Nova Fronteira da Ciência Brasileira*, que acontece de modo remoto, de 19 a 23 de outubro de 2020.

O evento congrega o *Vigésimo Sexto Seminário de Iniciação Científica* e o *Décimo Terceiro Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão (SIEPE)*, nos quais se apresentam os resultados dos projetos de Iniciação Científica (IC) e Iniciação Tecnológica (IT), financiados pelo CNPq por meio dos programas PIBIC e PIBITI; projetos e programas de Ensino, Pesquisa e Extensão Universitária; ações do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) e Residência Pedagógica; resultados de pesquisas de Trabalhos de Conclusão de Curso das graduações e dos Programas de Pós-graduação lato sensu e stricto sensu, entre outros.

Trata-se de uma oportunidade de compartilhamento e disseminação do conhecimento para a comunidade acadêmica e regional, promovendo a aproximação da ciência, tecnologia e inovação da população. Um espaço para demonstrar que a sala de aula e a universidade representam um espaço locomotiva da troca de ideias e fomento de soluções aos problemas locais e regionais identificados durante as investigações, debates e pesquisas realizadas.

Com efeito, esta publicação apresenta resultados de 496 trabalhos de pesquisa, 455 de ensino e 74 de extensão, totalizando 1.025 resumos e artigos submetidos por acadêmicos, professores, egressos e pesquisadores da Unoesc em seus 5 campi, que serão socializados de 19 a 23 de outubro de 2020.

Como toda obra coletiva, o que oferecemos precisa ser lido, tendo-se em consideração a riqueza específica da contribuição de cada área do conhecimento, atentos à variedade de juízos, resultado de um ato minucioso e persistente de tecer letra por letra e de conter a ansiedade até sentir que deu o melhor de si, mesmo sabendo que ainda restou muito a se compreender e a dizer.

Como produto dos cérebros humanos, a pesquisa ganha “vida própria”, chega e dialoga com outros estudos e com os humanos entre si. Com esse escopo, dedicamos esta obra a você leitor, no desejo de que sua mente seja guiada no entendimento dos conteúdos que aqui se propõem.

Aos escritores, suplicamos a energia necessária para que continuem produzindo e permitindo a todos projetar mundos, registrar tempos que não se repetem, visitar lugares e pessoas outrora desconhecidas.

Agradecemos a todos os que se empenharam na elaboração dos resumos e artigos que compõem este e-book, o qual contribui sobremaneira para o desenvolvimento dos pesquisadores, da Universidade e de todos os nossos leitores. Boa leitura!

Celso Paulo Costa
Diretor Acadêmico
Unoesc Chapecó