



## EDITORIAL

Queridos leitores,

Nesta edição da Revista Jovens Pesquisadores, vocês encontrarão os artigos resultantes das pesquisas desenvolvidas por bolsistas de Iniciação Científica da Universidade e que foram apresentados e premiados no XXIV Seminário de Iniciação Científica (SIC), ocorrido em 2019.

Mantido pela Direção de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade de Santa Cruz do Sul – UNISC, este periódico tem como objetivo divulgar a produção científica e promover as atividades de pesquisa, fortalecendo o conjunto indissociável ensino, pesquisa e extensão, promovendo as quatro áreas do conhecimento: Ciências Exatas, da Terra e Engenharias, Ciências Biológicas e da Saúde, Ciências Humanas e Ciências Sociais Aplicadas.

Os artigos dessa edição tratam de temáticas, como: Resposta fractal da variabilidade da frequência cardíaca no teste do degrau de 6 minutos; Relação entre o consumo de álcool e a qualidade do sono; Avaliação da eficiência de um sistema de tratamento de baixo custo multifuncional, para remediação de efluentes hospitalares; As condições de saúde de idosos residentes do meio rural; Sistematização de experiências: uma análise do estágio de vivências como instrumento pedagógico; Currículo, educação integral e decolonialidade: possíveis intersecções; Quando os agricultores familiares fazem a diferença: a produção de soluções tecnológicas no Vale do Rio Pardo-RS; Rede urbana, fluxos pendulares de pessoas e dinâmica demográfica na região do corede central; Otimização da produção de etanol a partir da biomassa de *arthrospira platensis* e Sistema auto-amostrador para análise de solos por espectroscopia molecular.

Além disso, esse periódico apresenta o Perfil do Jovem Pesquisador composto por alunos das áreas de Ciências Sociais Aplicadas e Ciências Humanas. Desejamos a todos uma boa leitura!

Direção de Pesquisa e Pós-Graduação.



## **Kamilla Mueller Gabe**

**Curso: Psicologia**  
**Semestre: 12º Semestre**  
**Modalidade de bolsa: PUIC - UNISC**  
**Naturalidade: Santa Cruz do Sul, RS**  
**Idade: 23 anos**

**Orientadora: Edna Linhares Garcia**

“Extrapolar os muros universitários e aliar a teoria à prática. Esses foram os motivos pelos quais me inseri no universo da pesquisa. Não imaginava que meu ganho seria tão maior: ouvir histórias, conhecer trajetórias e ter a possibilidade de traçar estratégias que fizessem a diferença na vida dos sujeitos. O trabalho com adolescentes sobre a droga e a drogadição, tema tão complexo e socialmente estigmatizado, se mostrou um campo rico em significados e extremamente potente. Embora esteja concluindo o curso e encerrando minha bolsa, tenho certeza que esse não será um ponto final, e que meu caminho continuará transformando e sendo transformado por e na pesquisa. À UNISC, ao PPSUS – Programa Pesquisa para o SUS, financiador dessa pesquisa – e a todos que possibilitaram esse encontro, meu muito obrigada!”

## **Camila Pereira Brum**

**Curso: Licenciatura em Geografia**  
**Semestre: 8º Semestre**  
**Modalidade de bolsa: PROBITI/FAPERGS**  
**Naturalidade: Rio Pardo/ RS**  
**Idade: 20 anos**

**Orientador: Cidonea Machado Deponti**

“Atuar como bolsista de iniciação científica durante estes dois anos, trouxe-me conhecimentos e aprendizados difíceis de quantificar, mas que, fazem toda a diferença na minha caminhada como graduanda. Tenho muito a agradecer aos orientadores e a universidade sempre dispostos a auxiliar no que fosse necessário, seja com os seus conhecimentos ou com sua palavra amiga. Quando de fato compreendi a magnitude e importância da pesquisa, entendi a resiliência dos agricultores que mesmo convivendo, diariamente, com toda a adversidade oriunda da realidade agrária brasileira, se constituem como parte importante para o desenvolvimento da região e que fazem parte da minha realidade como filha de agricultores familiares.”

