



Queridos leitores,

A Revista Jovens Pesquisadores, mantida pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade de Santa Cruz do Sul – UNISC tem como objetivo divulgar a produção científica e promover as atividades de pesquisa, fortalecendo o conjunto indissociável ensino, pesquisa e extensão.

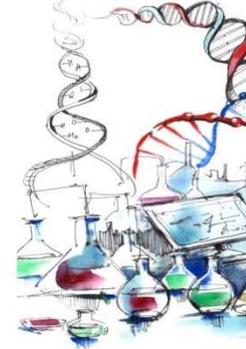
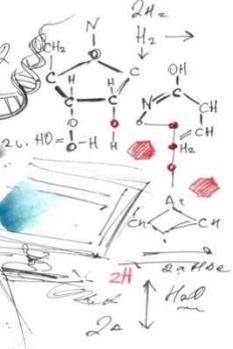
Nesta primeira edição do ano de 2018 vocês vão encontrar artigos resultantes das pesquisas desenvolvidas por bolsistas de iniciação científica, apresentadas e premiadas no XXIII Seminário de Iniciação Científica (SIC) da UNISC, ocorrido em 2017.

Os artigos dessa edição englobam as quatro áreas do conhecimento: Ciências Exatas, da Terra e Engenharias, Ciências Biológicas e da Saúde, Ciências Humanas e Ciências Sociais Aplicadas. Os mesmos abordam os seguintes temas: atividade antioxidante e fenóis totais em alimentos; métodos de secagem da biomassa de microalga *Chlorella vulgaris*; PCR em tempo real para a genotipagem de HPV 6-11, HPV 16 e HPV 18; antropometria e perfil clínico com polimorfismos em genes; o uso de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) pela agricultura familiar; a ausência de transparência dos entes municipais; pensamentos sobre a população idosa rural; inclusão na pesquisa acadêmica; e, as intersecções entre o real e o ficcional.

Além disso, nesta edição, temos uma novidade: o Perfil do Jovem Pesquisador. Este perfil contemplará os alunos que tiveram as melhores notas nos trabalhos apresentados que resultaram no artigo aqui publicado, em cada área do conhecimento. Serão dois autores em cada edição, sendo que nesta primeira edição foram selecionados para compor esse perfil os alunos das áreas de Ciências Biológicas e da Saúde e das Ciências Sociais Aplicadas.

Desejamos a todos, uma boa leitura!

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.



# PERFIL DO JOVEM PESQUISADOR

## Luana de Souza Barcelos



Curso: Administração  
Semestre: Concluído 2017/2  
Modalidade de bolsa: PROBITI/FAPERGS  
Naturalidade: Montenegro - RS  
Idade: 29 anos

Projeto de pesquisa: "O uso e a apropriação de TICs pela agricultura familiar no Vale do Caí - RS".  
Orientador: Cidonea Machado Deponti

*"Foi de grande aprendizado ter a oportunidade de participar e apresentar no Seminário o projeto desempenhado durante 4 anos junto aos agricultores do Vale do Caí, onde neste período pude colaborar auxiliando na construção de ferramentas para gestão das suas propriedades e hoje ser agraciada e tão bem reconhecida por ter feito parte deste trabalho."*

## João Pedro Bernardy

Curso: Farmácia  
Semestre: Concluído 2017/2  
Modalidade de bolsa: PROBITI/FAPERGS  
Naturalidade: Sobradinho - RS  
Idade: 22 anos

Projeto de pesquisa: Centro de pesquisa e Treinamento em Biotecnologia - CPTBio  
Orientador: Jane Dagmar Pollo Renner

*"Ter a oportunidade de estar em um projeto de pesquisa ao longo da faculdade é algo magnífico. Estar em um projeto no qual você aplica os conhecimentos adquiridos no curso faz estimular sua vontade de conhecer e de desenvolver. Os orientadores viram familiares e as atividades de pesquisa viram suas rotinas. Quando menos se percebe, o mundo se torna outro, muito mais aprofundado e minucioso, você passa a prestar atenção em belezas inimagináveis como discutir sobre fatores de uma PCR (reação em cadeia da polimerase). O momento de apresentar seu trabalho é único, pois você tem a oportunidade de mostrar algo que te dá muito orgulho, mesmo sendo a primeira vez e ficando nervoso, você fica feliz e seguro, porque foi você quem desenvolveu aquilo. Sou muito grato às oportunidades que tive e as pessoas que estiveram comigo nesta jornada!"*

