

ESTUDANTE DO PPG-BIOQUÍMICA É PREMIADA EM EVENTO LATINOAMERICANO DE PESQUISA

A Doutoranda em Bioquímica Iglesias de Lacerda Bezerra foi premiada na categoria de Apresentação Oral na 24ª Jornada de Jovens pesquisadores da AUGM. O evento, organizado pela Universidade Estadual Paulista (UNESP), reuniu estudantes de toda a América Latina entre os dias 24 e 26 de Outubro, na cidade de São Pedro, Estado de São Paulo.

O trabalho, apresentado na linha de pesquisa de tecnologia e inovação, tem o título “Análise da qualidade de vinhos pela impres-

são digital obtida através da caracterização e quantificação dos seus polissacarídeos”.

Por meio das técnicas de Ressonância Magnética Nuclear e da Espectrometria de Massa, Iglesias conseguiu caracterizar a estrutura de polissacarídeos extraídos dos vinhos de tinto e branco de marcas nacionais e internacionais, fornecendo uma impressão digital para os vinhos avaliados. Deste modo, a assinatura de cada vinho pôde ser utilizada na análise de adulteração de vinhos - feita pela inclusão de uma variedade de uva diferente da indicada

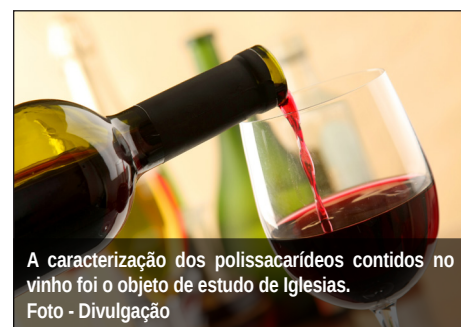
no rótulo do produto. Para os vinhos monocastas (que utilizam apenas uma variedade de uva na sua formação), a legislação brasileira permite que 25% da composição venham de outras uvas. Na Europa, este percentual chega a apenas 5%. Em muitas das amostras havia polissacarídeos em concentrações diferentes numa mesma variedade de uva, ou ainda tipos de uva não descritos nas embalagens.

O professor Guilherme Lanzi Sasaki, orientador da pesquisa, explica que a composição dos vinhos – casca, fruto, leveduras, alcoóis, bactérias – dificulta a identificação dos seus compostos, e que este é o grande diferencial da pesquisa. “Grande parte dos trabalhos existentes são voltados para outros componentes. Em relação aos polissacarídeos, esta é uma pesquisa pioneira”.

“Para mim, o resultado foi surpreendente, pois o nível dos demais trabalhos estava muito bom”, relata Iglesias, que continuará pesquisando sobre o assunto, agora com ênfase nos efeitos farmacológicos do vinho.



Iglesias e o seu orientador, Professor Guilherme Lanzi Sasaki. Foto - ASPEC



A caracterização dos polissacarídeos contidos no vinho foi o objeto de estudo de Iglesias. Foto - Divulgação

PROJETO “INTELIGÊNCIA ESPORTIVA” PROMOVE SEMINÁRIO INTERNACIONAL. INSCRIÇÕES GRATUITAS

O Centro de Pesquisa em Esporte, Lazer e Sociedade (CEPELS) da Universidade Federal do Paraná desenvolve, em parceria com a Secretaria Nacional de Esporte de Alto Rendimento do Ministério do Esporte, um projeto de pesquisas denominado “Inteligência Esportiva”, que possui o objetivo de produzir, aglutinar, sistematizar, analisar e difundir informações sobre o esporte de alto rendimento no Brasil e analisar as políticas públicas para o Esporte nesta dimensão.

Neste contexto, o projeto "Inteligência Esportiva" realizará nos próximos dias 24 e 25 de novembro o "II Seminário Internacional de Políticas Públicas para o Esporte de Alto Rendimento". Nessa edição do evento, além de discussões sobre temas emergentes na área das políticas públicas, haverá o lançamento do conjunto de dados e informações referentes ao Projeto "Inteligência Esportiva". Ao longo do Seminário, ocorrerão palestras e mesas de discussões com convidados do Brasil e do exterior.

As inscrições são gratuitas e podem ser feitas no link: <http://www.neppe.ufpr.br/eventos/ver/3/ii-seminario-internacional-de-politicas-pblicas-para-o-esporte>

O evento acontecerá no Auditório Prof. Ulysses de Campos – Setor de Ciências Sociais Aplicadas da Universidade Federal do Paraná, na Avenida Prefeito Lothário Meissner, 632 – Jardim Botânico.



O evento contará com a participação de dirigentes, atletas, pesquisadores e representantes internacionais. Foto - Divulgação

VEM AÍ O II SIMPÓSIO DE BIOCELMOL. INSCRIÇÕES ATÉ O DIA 02/12

Nos dias 8 e 9 de dezembro, o Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular promoverá o **II Simpósio de Biocelmol**. O evento tem como objetivos avaliar os trabalhos dos doutorandos, possibilitar aos alunos de mestrado apresentarem os seus trabalhos no formato de pôster e estimular a interação dos alunos da pós-graduação com os seus respectivos professores, divulgando assim as pesquisas desenvolvidas no âmbito acadêmico.

Até o momento, estão confirmadas as participações dos seguintes palestrantes: Mateus Borba Cardoso, da UNICAMP (destaque internacional atua na síntese de nanopartículas com atividade biológica contra células tumorais, bactérias resistentes aos antibióticos); Breno Castelo Beirão, estudante de Pós-Doutorado da UFPR

(integrante da Imunova - empresa incubada na UFPR, trará sua visão sobre inovação dentro da Universidade); e Graciela Bolzon, vice-reitora eleita da UFPR e pesquisadora (falará sobre temas relacionados às redes de inovação e fomentos à inovação). Além das palestras, haverá a apresentação dos

trabalhos dos estudantes de doutorado do programa e uma sessão de pôsteres para os inscritos interessados em apresentar seus trabalhos. As palestras ocorrerão no Anfiteatro 10, e a Sessão de Pôsteres no Saguão do Departamento de Patologia Básica.

“Esperamos que os estudantes se inscrevam e participem expondo seus trabalhos. Assim, possamos criar um ambiente de troca de experiências e colaborações científicas”, relata a representante discente do PGBiocelmol Marianna Boia Ferreira.

As inscrições podem ser realizadas gratuitamente através do e-mail rep.discente.biocel@gmail.com, até o dia 02 de dezembro, com o nome completo e o número do RG ou GRR.



Inovação na Ciência é o tema do Simpósio Biocelmol de 2016. Foto - divulgação

BIONEWS é um boletim eletrônico de publicação semanal do Setor de Ciências Biológicas da UFPR.

DIREÇÃO DO SETOR - PROF. DR. LUIZ CLÁUDIO FERNANDES

VICE-DIREÇÃO DO SETOR - PROF. DR. FERNANDO MARINHO MEZZADRI

PRODUÇÃO - ASSESSORIA A PROJETOS EDUCACIONAIS E DE COMUNICAÇÃO – ASPEC

Envie sugestões e notícias para a ASPEC por suas formas de contato:

✉ aspec.bio@ufpr.br

☎ (41) 3361-1549

💻 <http://www.bio.ufpr.br/porta/aspec/>

📘 <https://www.facebook.com/blufpr>

REDAÇÃO, EDIÇÃO E REVISÃO, - JOÃO CUBAS, JESSICA LUZ

APOIO ADMINISTRATIVO - EVALDO AMARAL

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO - LUANA JULIÃO WELDT

CONSULTORIA - FRANCINE ROCHA