

## PESQUISA DESENVOLVIDA NO PPG-FARMACOLOGIA VENCE O PRÊMIO JOSÉ RIBEIRO DO VALLE

A doutoranda em Farmacologia Daniele Maria Ferreira foi a vencedora do 18º Prêmio José Ribeiro do Valle, pelo melhor trabalho científico desenvolvido por jovens investigadores na área de Farmacologia, entre os cerca de 600 inscritos. É a primeira vez que a Universidade Federal do Paraná obtém esta conquista.



As duas pesquisadoras, ao centro, juntamente com os demais premiados do Congresso.  
Foto - Arquivo Pessoal

O prêmio, oferecido pela empresa Biolab Farmacêutica, foi entregue no 47º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental, realizado entre os dias 28 de setembro e 01 de outubro, em Águas de Lindoia, São Paulo.

A pesquisadora, orientada pelas Professoras Maria Fernanda de Paula Werner e Cristiane Hatsuko Baggio, analisou os efeitos da RGal, uma substância retirada das folhas do Jambu (*Acemella oleracea*) para combater doenças gastrintestinais. Esta planta é tradicionalmente usada na Amazônia para culinária e tratamento de dores de dente.

Daniele conta que no início do Doutorado começou tratando os animais com a RGal, que é isolado das folhas pelo grupo de pesquisa do Professor Thales Ricardo Cipriani, do Departamento de Bioquímica. O aprofundamento das pesquisas foi possível graças a um período de estudos no Tytgat Institute for Liver and Intestinal Research, em Amsterdã, Holanda. "Para nós, foi um passo

muito grande, pois aí começamos a trabalhar com células humanas tendo respostas satisfatórias", relata. O objetivo final de Daniele é, ao final do Doutorado, entender os mecanismos de ação da RGal para viabilizar o desenvolvimento de medicamentos.

De acordo com a Professora Maria Fernanda, a conquista apareceu em boa hora. "Estamos comemorando os 15 anos do Programa de Pós-Graduação em Farmacologia e para a área de produtos naturais este prêmio é muito importante. Além disso, como não é um composto tóxico, a indústria farmacêutica o vê com bons olhos. É uma planta que vai render muitos frutos ainda".



As folhas do Jambu são utilizadas como condimento culinário amazônico, principalmente para ao preparar o famoso molho-de-tucupi. Foto - Divulgação



Daniele e Maria Fernanda apresentaram a pesquisa vencedora do Prêmio José Ribeiro do Valle.  
Foto - Arquivo Pessoal

## ALUNOS DE BIOMEDICINA E FARMÁCIA SE MOBILIZAM NO OUTUBRO ROSA

No último dia 15, os alunos do CAF (Centro Acadêmico de Farmácia) e do CABIOM (Centro Acadêmico de Biomedicina) fizeram um ato simbólico para chamar a atenção para o Outubro Rosa. Na ocasião, todos os alunos e demais participantes vestiram camisetas cor de rosa e soltaram bexigas da mesma cor para marcar a data.

O movimento conhecido como Outubro Rosa nasceu nos Estados Unidos, na década de 1990, para estimular a participação da população no controle do câncer de mama. A data é celebrada anualmente com o objetivo de compartilhar informações sobre o câncer de mama e promover a conscientização sobre a importância da detecção precoce da doença.

Nós conversamos com as Professoras Giseli Klassen, do Departamento de Patologia Básica e Enilze Ribeiro, do Departamento de Genética e na próxima edição do Bionews você vai conhecer um pouco mais do trabalho realizado por laboratórios do nosso Setor para estudar e facilitar o diagnóstico do Câncer de Mama. Não perca!



Vestidos de rosa e branco, os alunos lembraram da importância da conscientização neste outubro rosa.  
Foto - ASPEC



Iniciativa dos alunos de Biomedicina e Farmácia movimentou a entrada do Setor na semana passada.  
Foto - ASPEC

# ECOS PARTICIPA DO PARANÁ JÚNIOR

Na semana em que comemorou cinco anos de atividades, a Empresa Junior de Ciências Biológicas ECOS participou da organização do Paraná Junior, evento que reuniu as principais Empresas Juniores do Paraná, entre os dias 9 e 12 de outubro, no Colégio Marista Santa Maria, em Curitiba.

Na ocasião, a ECOS apresentou um estudo de caso a comunicação com o cliente: "Como superar a satisfação dos clientes, para que se tornem clientes fidelizados", obtendo o reconhecimento da Federação de Empresas Juniores do Paraná.

De acordo com Kamila Souza Costa, diretora presidente da ECOS, participar de eventos como esse é um verdadeiro privilégio. "Como congressistas, podemos aprender com grandes nomes da sociedade, nos inspirar em pessoas que estão trabalhando para o desenvolvimento de uma sociedade mais

humana. Sem dúvida, esses eventos nos trazem grande aprendizado, amigos, nos inspiram e motivam a desafiar nossa realidade, cumprindo assim a nossa missão: impactar a sociedade através da biologia".



Equipe da ECOS que participou da organização do Paraná Junior 2015. Foto - Kamila Souza



Reconhecimento concedido pelo case apresentado pela Empresa Junior no evento. Foto - Kamila Souza

## SAIA DA ROTINA E VENHA COMEMORAR CONOSCO!

Está quase tudo preparado para fazer desta sexta-feira, dia 23, uma tarde repleta de memórias, diversão, conscientização e alegria, no evento #Somos Todos Servidores.

O tema deste ano – Saia da Rotina! – foi pensado justamente para que todos tenham a oportunidade de deixar a preocupação um pouco de lado para nos conhecermos e nos integramos.

Neste ano, contamos com a parceria do GEPLEC, um grupo de pesquisa e extensão do Departamento de Educação Física, que está preparando uma série de atividades que vão divertir todos os presentes.

Além das brincadeiras e do Coffee Break, também haverá o Espaço Rosa, um estande onde pesquisadores dos laboratórios de Epigenética e de Citogenética Humana e Oncogenética levaram informações sobre o câncer de mama.

E claro, outras surpresas que você só vai descobrir se vier! Não deixe de confirmar sua presença mandando um email para [aspec.bio@ufpr.br](mailto:aspec.bio@ufpr.br) ou na lista que está na Secretaria da Direção do Setor.



Estes são apenas alguns dos brindes que serão distribuídos no evento, entre outros atrativos!



O Igor (de azul) e a Yanajara são alunos que participam do GEPLEC, responsáveis pelas atividades do evento deste ano. Fotos - ASPEC

**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](mailto:aspec.bio@ufpr.br)

(41) 3361-1549

<http://www.bio.ufpr.br/portal/aspec/>

**REDAÇÃO, EDIÇÃO E REVISÃO** - JOÃO CUBAS, MARCELA CASSOU

**APOIO ADMINISTRATIVO** - EVALDO AMARAL

**PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO** - CAMILA CIBELE DE ALMEIDA

**CONSULTORIA** - FRANCINE ROCHA

<https://www.facebook.com/aspecbio/>