

## Estudo publicado na Science indica que predação em ambiente marinho é maior em temperaturas mais altas

Duas pesquisadoras da Universidade Federal do Paraná (UFPR) participaram de um estudo que apresenta um amplo panorama quanto à influência da temperatura das águas na cadeia alimentar. [Os resultados foram publicados em junho na revista Science.](#)

Cerca de 60 cientistas de diversos países e instituições participaram do trabalho. Entre eles, as professoras Rosana Moreira da Rocha e Maria Angélica Haddad, do Departamento de Zoologia.

A pesquisa durou 12 semanas, em 36 pontos das costas Atlântica e Pacífica das Américas, desde o polo Ártico até o Antártico, passando pelas zonas tropicais. Os experimentos apontaram para a mesma direção: nas águas quentes, a predação ocorreu de forma acelerada, resultado diferente do encontrado em áreas mais frias, abaixo dos 20 graus.

Rosana enfatiza a importância da integração entre os cientistas, pois boa parte dos resultados do Atlântico só foi obtida pela participação de cientistas brasileiros. “Os resultados podem estimular outros pesquisadores da área a participar em novos projetos. Estamos muito mais propensos para trabalhar em rede e, de modo geral, isso tem sido estimulado”, relata a docente.

Saiba mais sobre os resultados na reportagem publicada no portal da UFPR, disponível [aqui](#).



Registro do experimento em Caiobá, balneário do município de Matinhos. Foto: Rosana Moreira da Rocha

## Pós-Graduação em Ciências - Bioquímica realiza oitava edição da Semana Científica

Estão abertas as inscrições para a VIII Semana Científica de Bioquímica da UFPR (VIII SCBU). O evento, que ocorrerá de forma presencial entre os dias 26 e 30 de setembro, é organizado pela representação discente do Programa de Pós-Graduação em Ciências - Bioquímica (PPG-Bq).

A semana tem como objetivo divulgar e discutir atividades de pesquisa realizadas por estudantes de graduação e pós-graduação (lato sensu e stricto sensu) de diversas Instituições de Ensino Superior.

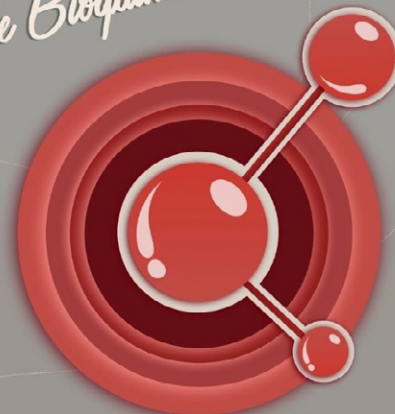
A programação conta com palestras e minicursos que trarão as linhas de pesquisa existentes no PPG-Bq: Microbiologia; Cultivo celular; Neurofarmacologia; Bioquímica e Biologia Molecular; Bioinformática; Catálise enzimática; Biologia sintética; Química de carboidratos; Caracterização de metabólitos vegetais e Sequenciamento de DNA.

Haverá também submissão de trabalhos científicos nas formas de resumo e de pôster, conforme orientações disponíveis aqui

O formulário de inscrições está disponível no site do evento. O investimento é de R\$ 100, que dá direito aos inscritos de acompanhar as palestras, participar de quatro dos 10 minicursos ofertados, apresentar pôster e receber um certificado de participação, mediante o comparecimento em 85% das palestras.

Mais informações estão disponíveis do site [scbioquimicaufpr.com](http://scbioquimicaufpr.com) e nas páginas do [Facebook](#) e do [Instagram](#) da VIII SCBU. Dúvidas podem ser encaminhadas também para o e-mail [contato@scbioquimicaufpr.com](mailto:contato@scbioquimicaufpr.com).

VIII  
Semana Científica  
de Bioquímica da UFPR





# Pós-Graduação em Genética promove curso de inverno

O Programa de Pós-Graduação em Genética (PPGEN) da Universidade Federal do Paraná promove entre os dias 15 e 20 de agosto a 15ª edição do Curso de Inverno de Genética (CIG). O evento, organizado por alunos e professores do PPGEN, é direcionado a estudantes interessados na área de Genética de qualquer instituição de ensino superior.

O Curso de Extensão tratará de temáticas em relação a conhecimentos em genética, genômica e evolução, com discussões em palestras e mesa-redonda e aprofundamento em minicursos. As inscrições já estão abertas e podem ser realizadas até o dia 8 de agosto [neste link](#).

Os encontros serão realizados no formato híbrido, com palestras na plataforma Microsoft Teams e minicursos presenciais, que acontecerão nas dependências do Departamento de Genética da UFPR em Curitiba.

Será fornecido certificado de participação, mas é necessário ter, no mínimo, 90% de presença nas atividades remotas. Os participantes que realizarem minicursos receberão um certificado específico para as atividades, de acordo com a carga horária do evento.

Mais informações sobre o evento e a programação completa estão disponíveis [aqui](#).

Por Felipe Reis e Simone Meirelles, da Sucom/UFPR

## Curso de Inverno de Genética

15 a 20 de agosto de 2022

Palestras online  
Minicursos presenciais  
(vagas limitadas)

Inscrições até  
05/08/2022

Programa de Pós-graduação em Genética  
Universidade Federal do Paraná



## Alunos de Escola técnica realizam visita ao DPAT e ao Museu de Anatomia

Na última quinzena de julho o Setor de Ciências Biológicas recebeu estudantes da escola Grau Técnico, de São José dos Pinhais. A visita, que contou com o apoio dos professores Karin Braun Prado, do Departamento de Patologia Básica, e Marcello Machado, do Departamento de Anatomia ocorreu através de uma solicitação de uma enfermeira, formada pela UFPR, que trabalha na escola e entrou em contato.

Cerca de 15 alunos do curso técnico em enfermagem tiveram uma aula sobre doenças relacionadas ao pulmão nos laboratórios do Departamento de Patologia Básica. Além disso, os visitantes conheceram lâminas, órgãos e peças do Museu de Anatomia da UFPR.

A professora Karin conta que o ponto alto da aula foi quando eles tiveram a oportunidade de ver um pulmão conservado em formol. “eles ficaram tão admirados que quiseram tirar uma foto em volta da peça”.

Fotos: arquivo pessoal



## Calouros dos cursos do SCB fazem ação solidária

Durante a semana de recepção dos calouros, os centros acadêmicos dos cursos de Fisioterapia (CAFIS); Ciências Biológicas (CAEB) e Biomedicina (CABiom), realizaram arrecadação de alimentos, roupas e cobertores, que foram destinados a ONG Rango de Rua.

No dia 10 de junho, estudantes do curso de fisioterapia encaminharam as arrecadações para a ONG Rango de Rua, localizada no bairro Barreirinha em Curitiba. A Rango de Rua prepara marmitas com os mantimentos que recebe e entrega à noite, em locais do centro de Curitiba, para moradores de rua.

A entrega da arrecadação foi feita pelos centros acadêmicos, acompanhados da professora Anna Raquel Silveira Gomes, docente do Departamento de Prevenção e Reabilitação em Fisioterapia da UFPR.

Com informações do DPRF



Fotos: arquivo pessoal



## Plantio de cerejeira marca homenagem à servidora técnica Julieta Pie

Na segunda-feira passada aconteceu uma homenagem para a servidora técnico-administrativa Julieta Pie, que faleceu no último dia 22 de julho.

Para lembrar com carinho de Julieta, uma cerejeira foi plantada em frente ao prédio do SCB, junto às suas cinzas. Estiveram presentes familiares, servidores e discentes.

Pie foi servidora no antigo Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas do Paraná (IBPT) que deu origem ao atual Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular, atuando como secretária do Curso de Pós-Graduação. Lavrou a 1ª Ata do Programa de Pós-Graduação em Ciências-Bioquímica. Depois, passou para o cargo de Secretária do Departamento de Bioquímica de Biologia Molecular, se aposentando em 1995. Ainda atuou como servidora sênior e secretária do projeto Pronex- Bactérias fixadoras (1996-2000) e Instituto do Milênio/CNPq, até 2010.



Fotos: Juliana Barbosa/ASPEC

## Instituto de Pesquisa Inteligência Esportiva pesquisará políticas do esporte em parceria com universidade britânica

O Instituto de Pesquisa Inteligência Esportiva (IPIE) da Universidade Federal do Paraná (UFPR) está firmando parceria com a Loughborough University, da Inglaterra, com o objetivo de realizar uma pesquisa sobre gestão e políticas do esporte.

Classificada em primeiro lugar nos rankings internacionais como a melhor universidade do mundo na área de esporte, a Loughborough University já tem parcerias com a UK Sports e o Sports England, instituições responsáveis pelo desenvolvimento esportivo na Inglaterra.

Com o trabalho em conjunto, a UFPR e a universidade britânica pretendem criar diretrizes e processos para que os municípios brasileiros construam suas políticas de esporte, principalmente nas etapas de planejamento, implementação e avaliação. Entre outros propósitos, a pesquisa visa compreender o contexto brasileiro em relação às políticas públicas para o esporte; levantar informações sobre a legislação brasileira para políticas esportivas; elaborar documentos orientadores (com base na literatura acadêmica), utilizando linguagem acessível; e realizar sessões de treinamento, nas quais os documentos serão explicados aos dirigentes esportivos.

De acordo com o coordenador do IPIE, professor Fernando Marinho Mezzadri, a parceria deve iniciar em setembro deste ano e tem previsão de um ano de duração. “Essa pesquisa é uma segunda fase da **investigação** que o Instituto de Pesquisa Inteligência Esportiva vem realizando, na qual já coletamos dados de 2008 municípios de 16 estados do país. A atual pesquisa do Instituto é uma referência mundial, tanto na abrangência, quanto na metodologia utilizada”, explica.



“O desenvolvimento de uma política esportiva efetiva pode ajudar a aumentar as oportunidades de participação da população, promover o bem-estar dos atletas e levar a uma vida mais gratificante e agradável. Isso só acontece quando há sistemas eficazes para os gestores esportivos e todos os participantes envolvidos no processo. Com uma população de mais de 200 milhões de pessoas no Brasil, há um enorme potencial para ajudar as pessoas a praticar esportes e viver ativamente”, comenta Joe Pigginn, professor sênior de política esportiva na Universidade de Loughborough.

O papel da Loughborough University será auxiliar na análise dos dados e na orientação dos documentos norteadores das políticas para o esporte nos municípios brasileiros.





# Conheça o novo secretário da Pós-Graduação em Entomologia



Nascido e criado em Curitiba, **Rodrigo Barbosa** é o novo secretário da Pós-Graduação de Entomologia. Em 2012, foi nomeado no concurso para assistente administrativo da UFPR. Atuou no Gabinete da Reitora e, posteriormente, no Laboratório de Análise de Minerais e Rochas (Lamir) do Setor de Ciências da Terra, onde administrava o laboratório sendo responsável pela manutenção de equipamentos, além da gestão financeira e patrimonial.

Em meados de junho deste ano, chegou ao Setor de Ciências Biológicas. Rodrigo conta que sua experiência está sendo ótima, todos são receptivos e bem-queridos. Está feliz em trabalhar no “setor mais bonito da universidade”, complementa.

Rodrigo é formado em Direito pela UFPR. Antes, ele pensava em fazer engenharia mecânica por influência do pai, mas durante o ensino médio, enquanto fazia estágio no Tribunal de Justiça do Estado do Paraná, acabou se interessando pela área jurídica, tentando ver como os processos funcionavam e buscando entender as decisões judiciais tomadas.

No seu tempo livre, gosta de jogar futebol, pedalar e jogar videogames. Rodrigo finaliza dizendo que está feliz por estar aqui e espera cumprir seu trabalho da melhor forma e facilitar ao máximo a gestão.

Foto: Arquivo pessoal

## UFPR é quarto lugar geral na 61ª edição dos Jogos Universitários Paranaenses

Entre os dias 16 e 21 de julho, a Universidade Federal do Paraná esteve presente nos 61º Jogos Universitários do Paraná (JUPs 2022), que ocorreram em Apucarana.

A delegação, chefiada pelo técnico desportivo Luiz Sávio Monteiro de Almeida, do Centro de Educação Física e Desportos (CED), contou com aproximadamente 120 estudantes, que disputaram oito modalidades esportivas: voleibol, basquetebol, atletismo, natação, handebol, futsal, taekwondo e xadrez. Os jogos de 2022 ocorreram entre os dias 16 e 21 de julho e a instituição obteve o quarto lugar na classificação geral entre instituições públicas e privadas do estado do Paraná.

Em competição preliminar ocorrida de maneira on-line, o E-Sports, a Federal do Paraná conquistou o terceiro lugar no *Counter Strike* e no *League of Legends* (LOL) e o segundo lugar no *Poker*.

Já nas competições presenciais, os esportes coletivos tiveram destaque com o terceiro lugar no voleibol (masculino e feminino) e o título de campeão para a equipe de basquetebol (masculino). A universidade conquistou ainda o primeiro lugar no xadrez (masculino e feminino) e o terceiro lugar geral no atletismo (masculino e feminino). Alguns dos atletas desta modali-

dade são treinados pelo Professor Vidal Palacios Calderón do Departamento de Educação Física, com auxílio do Acadêmico de Educação Física Pedro Henrique de Lima Neves, que também é atleta.

Na natação, a atleta Maria Eduarda Pereira, obteve cinco ouros nas modalidades “50 metros costas”, “100 metros costas”, “200 metros costas”, “50 metros livres” e “100 metros livres”.

Os Jogos Universitários acontecem desde 1935 e são organizados pela Secretaria do Esporte e do Turismo, em parceria com a Federação Paranaense de Desportos Universitários (FDPU). São disputados por acadêmicos de graduação e de pós-graduação de instituições particulares e públicas de ensino superior do Paraná. Os campeões destes jogos participam do Jogos Universitários Brasileiros (JUBs), e os campeões dessa disputa, por sua vez, vão para os Jogos Universitários Mundiais (Universiade).

Parabéns a todos os atletas que levaram com orgulho o nome de nossa instituição e fizeram bonito nos JUPs!!!

Mais detalhes e imagens do evento estão disponíveis [aqui](#) e [aqui](#).

Com informações do CED e da Sucom/UFPR



Fotos: divulgação

**BIONEWS É UM BOLETIM DO SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UFPR**

Direção do Setor - Prof. Dr. Thales Ricardo Cipriani  
Vice-Direção do Setor - Prof. Dr. Marcelo de Meira Santos Lima

Produção - Apoio Setorial a Projetos Educacionais e de Comunicação - ASPEC  
Redação, Edição e Revisão - André Festa e João Cubas  
Audiovisual - Juliana Barbosa  
Projeto Gráfico e diagramação - Juliana Barbosa

aspectbio@ufpr.br  
(41) 3361-1549  
<http://www.bio.ufpr.br/>  
[fb.com/blufpr/](http://fb.com/blufpr/)  
[instagram.com/blufpr/](http://instagram.com/blufpr/)