

## Estudantes australianos visitam Departamento de Educação Física da UFPR

Um grupo de dez estudantes da Queenland University of Technology (QUT) de Brisbane, Austrália conheceu as instalações do Departamento de Educação Física da UFPR na semana passada.

A visita, financiada pelo governo australiano, foi possível através de um convênio científico da QUT com o Centro de Estudos da Performance Física (Cepefis) da UFPR. Além dos estudantes, participaram da visita os professores Geoffrey Minett e Lee Wharton, o doutorando da QUT Patrick Rodrigues, formado em Educação Física pela UFPR.

Os alunos do curso de Sport Science (que equivale ao bacharelado em Educação Física no Brasil) participaram de diversas atividades práticas na UFPR, além de passeios em Curitiba e região. Um exemplo foi a oficina de capoeira com o instrutor Robson dos Santos, formado pela UFPR em 2016.

Na opinião de Raul Osiecki, coordenador do Cepefis, a experiência é nova tanto para os visitantes, quanto para a equipe do DEF, que pela



A oficina de capoeira ocorreu na quadra do DEF



Grupo de estudantes australianos acompanhados do professor Raul Osiecki, instrutor Robson dos Santos e de pós-graduandos em Educação Física da UFPR

primeira vez recebeu um grupo de estudantes de fora do Brasil por um período maior. “Eles assistiram minha aula da graduação, participaram de seminários e palestras. Para a QUT também foi inédito, uma vez que é primeira vez que alunos de Sport Science foram financiados para vir à América do Sul”.

Osiecki relata ainda que a visita rendeu parcerias, para que, no futuro, estudantes da UFPR também possam, assim como Patrick, estudar fora do Brasil. “Os professores da QUT serão coorientadores em projetos de pesquisa em nossa pós-graduação e já conseguimos escrever artigos científicos juntos. Essa parceria está se materializando muito positiva”. Além da UFPR, os alunos da QUT visitarão nos próximos dias as instalações do curso de Educação Física da Universidade Positivo, antes de retornarem à Austrália.

Fotos: Juliana Barbosa - ASPEC

## Laboratório de Neurofisiologia da UFPR promove “SLEEP FRIDAY”

No mês de dezembro, o Laboratório de Neurofisiologia do Programa de Pós-Graduação em Fisiologia da UFPR realizará duas palestras relacionadas ao sono, na chamada “Sleep Friday”.

Na parte da manhã, o professor Pablo Torterolo, coordenador do Laboratório de Neurobiología del Sueño, Universidad de la Republica, Uruguai, falará sobre os mecanismos de geração dos ciclos sono-vigília, bem como os efeitos de diferentes drogas sobre eles, no contexto de doenças psiquiátricas. Na parte da tarde, o professor Gustavo Zampier, da Escola de Ciências e

Tecnologia da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), falará sobre seus trabalhos de sinais fisiológicos, focado na dinâmica da transição sono/micro-despertar e atividades cerebrais. As palestras ocorrerão no Anfiteatro 10 do Setor de Ciências Biológicas, serão gratuitas e abertas à comunidade.

### 1ª Palestra:

“Gamma activity (30–45 Hz) of the EEG during REM sleep and in a pharmacological model of psychosis”  
Data: 13/12/2019 (sexta-feira) às 10h

### 2ª Palestra:

“Reorganização da dinâmica de sincronização e dessincronização cerebral durante o sono em modelo de Parkinsonismo”  
Data: 13/12/2019 às 14h

Local: Anfiteatro 10 do SCB



## III Colóquio e III Mostra de Trabalhos Científicos da Biomedicina UFPR



No dia 22 de novembro, o Centro Acadêmico de Biomedicina (Cabiom) e o Departamento de Anatomia da UFPR promoveram a terceira edição do Colóquio e Mostra de Trabalhos Científicos da Biomedicina, em comemoração à semana do Biomédico.

O evento, realizado no anfiteatro da Anatomia, teve como objetivo integrar e envolver os calouros, e os demais alunos a entender a seriedade da Biomedicina, bem como incentivar à pesquisa nas mais diversas áreas, explorando sua interdisciplinaridade; oferecer reconhecimento aos futuros cientistas, mostrando a importância da ciência no contexto biomédico e por fim, inspirar o avanço da ciência brasileira.

Na abertura, a coordenadora do curso, professora Débora do Rocio Klisiowicz, apresentou dados de uma pesquisa realizada com egressos, feita para conhecer como está o mercado de trabalho na área. Débora relatou que mais de 50% dos egressos atuam diretamente como biomédicos, na área da análise clínica e biologia molecular e em pesquisas em câncer no âmbito hospitalar. Quase 100% dos egressos buscaram um curso de especificação ou uma pós-graduação, com o intuito de ampliar seus conhecimentos e ter mais oportunidades.



Na mesa redonda do colóquio, as egressas Maria Clara Sampaio, Débora Scaraboto, Renata Dourado, Bruna Lapinski e Paula Kryz falaram do sucesso de suas experiências profissionais em laboratórios, clínicas e hospitais. Na programação, houve ainda apresentação oral de trabalhos de graduandos e a posse da nova chapa do centro acadêmico.

Confira mais fotos do evento aqui.



A coordenadora do curso de Biomedicina, Débora Klisiowicz, na abertura do colóquio. Foto: Juliana Barbosa - ASPEC



A prof. Djanira Veronez (à direita), com estudantes que tiveram trabalhos premiados no colóquio. Foto - arquivo pessoal

## SCB recebe pesquisadoras estrangeiras pelo programa Capes-Print

Nesta semana, o Programa de Pós-Graduação em Ciências-Bioquímica está recebendo a visita da Dra. Marguerite Rinaudo, professora Emérita da Universidade de Grenoble-Alpes e pesquisadora na área de aplicações de biomateriais no laboratório Rhéologie et Procédés, Université Grenoble Alpes, Grenoble, França.

Além de uma palestra sobre os biomateriais contidos na quitosana, Rinaudo está ministrando uma disciplina sobre a análise de carboidratos com ênfase em Reologia e Espalhamento de Luz Laser Estático e Dinâmico. Na próxima quinta, dia 28, haverá uma nova palestra, sobre caracterização, propriedades e aplicações do ácido hialurônico [\(detalhes aqui\)](#). O evento será em inglês, gratuito e aberto à comunidade.

Já o Programa de Pós-Graduação em Fisiologia recebe a Dra. Shanna Helen Swan, professora no Departamento de Medicina Ambiental e Saúde Pública da Escola de Medicina Mount Sinai, Estados Unidos.

Swan proferiu duas palestras em Curitiba: uma no Hospital Pequeno Príncipe, no dia 26, sobre a desregulação endócrina pelo uso de Paracetamol e outra no Auditório da Farmacologia, sobre as influências ambientais no desenvolvimento reprodutivo masculino, no dia 27. A pesquisadora ministra também uma disciplina sobre perturbações endócrinas, sob o olhar da Fisiologia e da Fisiopatologia.

As visitas fazem parte do programa Capes-Print UFPR, que incentiva a internacionalização da universidade e a interação entre pesquisadores do Brasil e do exterior.

A Dra. Marguerite Rinaudo (em pé) durante palestra realizada no último dia 19.



A Dra. Shanna Swan em palestra no Departamento de Farmacologia.

Fotos: Juliana Barbosa - ASPEC

0 evento ocorreu na UNIFESP, no estado de São Paulo.



Isabela (segunda da esquerda para à direita) com outras representantes de universidades paraenses



Fotos: arquivo pessoal

## UFPR participa de encontro nacional das associações de pós-graduandos

A doutoranda em Ciências-Bioquímica da UFPR Isabela Cavalcante Rodrigues representou a Associação dos Pós-Graduandos da UFPR (APG) na 42ª reunião do Conselho Nacional de Associações de Pós-Graduandos (CONAP), ocorrida entre os dias 15 a 17 de novembro, na Unifesp, em Guarulhos, São Paulo.

Isabela relata que o evento serviu para discussões sobre o futuro da pós-graduação frente ao cenário político-econômico, como a recomposição de bolsas retiradas em 2019, a rejeição ao "Future-se" e adequações a orçamentos futuros, visando reajustes das bolsas. Também houve relatos sobre temas como saúde mental e assédio, no contexto da pós-graduação.

A APG/UFPR foi criada a partir da iniciativa e mobilização dos estudantes durante os atos em defesa da Educação, no último mês de julho. Mesmo com pouco tempo de existência, a associação já tem a adesão de 80% das pós-graduações da UFPR. Para conhecer o trabalho da associação, acesse as páginas do grupo no [Instagram](#) e no [Facebook](#).

## Grupo de técnico-administrativos realiza visita ao Museu de Ciências Naturais

Um grupo de aproximadamente 20 técnico-administrativos do Setor de Ciências Biológicas realizou no dia 19 uma visita guiada ao Museu de Ciências Naturais (MCN). O evento foi organizado pela Representação dos técnicos no Conselho Setorial, formada por Ana Paula Chiaverini, Elaine Lopes, Elis Regina Ribas e Paula Aparecida Federiche Borges Bassi.

A visita faz parte do projeto "Conheça o Setor", cujo intuito é conhecer o ambiente e um pouco do dia a dia dos colegas. "Temos certeza que podemos nos surpreender e até nos divertir mesmo se o ambiente parecer bem rotineiro", explica Elis, que atua como técnica de laboratório no MCN.

Elis recebeu os visitantes com a estudante de Ciências Biológicas Maria Vitória Ferreira, monitora do museu. Elas mostraram os itens da coleção, que faz uma trajetória evolutiva, desde os organismos mais simples, até grandes animais, por meio de representações gráficas, fósseis ou animais vivos, como o bicho-pau, tartarugas e cobras.

O Museu de Ciências Naturais foi fundado há 25 anos. Além do material em exibição, o museu abriga coleções científicas de Zoologia (mamíferos, aves, répteis, anfíbios e moluscos) e de Paleontologia (icnologia, vertebrados e invertebrados) e podem ser consultados por pesquisadores. O museu também promove cursos e oficinas e disponibiliza materiais didáticos para professores de rede pública e privada.



Maria Vitória (à direita) orientou os visitantes durante o passeio ao MCN.

Foto: Juliana Barbosa - ASPEC

## PPG-Farmacologia abre processo seletivo. Inscrições até 24/01

O Programa de Pós-Graduação em Farmacologia abriu inscrições para o seu 50º Processo Seletivo. O prazo segue até o dia 24 de janeiro de 2020. Serão ofertadas 15 vagas no mestrado e 14 vagas no doutorado, nas áreas de concentração do Programa constantes no [edital](#). O processo seletivo consiste em provas escritas de conhecimentos gerais em Farmacologia e em língua Inglesa. Candidatos ao doutorado aprovados na seleção deverão defender o projeto de pesquisa em até 60 dias após a divulgação do resultado das provas. Mais informações sobre o processo estão na página do programa - [www.prppg.ufpr.br/site/ppgfarmacologia](http://www.prppg.ufpr.br/site/ppgfarmacologia).