

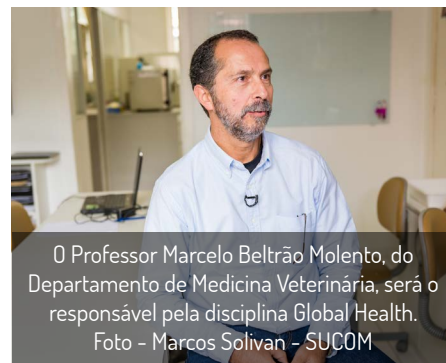
## PPGMPP OFERTA DISCIPLINA EM INGLÊS

O Programa de Pós-Graduação em Microbiologia, Parasitologia e Patologia (PPGMPP) da UFPR está com inscrições abertas para a disciplina “Global Health”, que foi criada recentemente com o intuito de capacitar alunos para atuar como especialistas na área de Saúde Global.

A disciplina é aberta a estudantes de pós-graduações das áreas biológicas da UFPR. Nas aulas, serão debatidos temas atuais de contexto global (risco social, água e proteção ambiental, migração de povos) e haverá a participação de professores

internacionais e nacionais focadas na problemática contemporânea das pandemias.

O conteúdo será ministrado em inglês e por isso, os interessados devem realizar um teste de aptidão no idioma no momento da matrícula. As matrículas e o teste de aptidão deverão ser realizados na Secretaria do PPGMPP até o final do mês de agosto. A disciplina será ministrada todas as sextas-feiras pela manhã entre os dias 06 de outubro de 24 de novembro de 2017.



O Professor Marcelo Beltrão Molento, do Departamento de Medicina Veterinária, será o responsável pela disciplina Global Health.  
Foto - Marcos Solivan - SUCOM

Maiores informações podem ser obtidas pelos e-mails [posmpp@ufpr.br](mailto:posmpp@ufpr.br) ou [molento@ufpr.br](mailto:molento@ufpr.br)

## PESQUISADOR DA UFPR PARTICIPA DE ESTUDO SOBRE DECLÍNIO DA FERTILIDADE EM HOMENS OCIDENTAIS



Ilustração mostra espermatozoides na corrida para fertilizar um óvulo. Queda na contagem é mau sinal para a saúde masculina em geral, segundo pesquisadores. Foto - Sebastian Kaulitzki

O Professor Anderson Joel Martino-Andrade, do Departamento de Fisiologia, participou de uma pesquisa inédita da escola de Medicina do Hospital Mount Sinai, de Nova York. A fertilidade dos homens ocidentais foi o foco da pesquisa e o resultado demonstrou que a fertilidade masculina está em declínio.

A pesquisa foi publicada em uma das plataformas científicas mais importantes no mundo, a Human Repro-

duction Update. Os resultados obtidos revelaram que a contagem total de espermatozoides entre os homens da América do Norte, Europa, Austrália e Nova Zelândia caiu mais de 50% em menos de 40 anos.

O pesquisador brasileiro destaca ainda que, embora o formato do levantamento não permita identificar as causas deste fenômeno, várias possibilidades podem ser sugeridas. “Como o declínio na contagem de es-

permatozoides foi rápido e acentuado, é bom possível que esteja associado a fatores ambientais, como tabagismo, estresse materno e exposição a substâncias químicas, especialmente as de atividade endócrina, como pesticidas, plastificantes e aditivos de cosméticos”, afirma Anderson.

Veja a notícia do Jornal O Globo sobre o artigo no link:  
<http://goo.gl/UHuJ8Y>

## PESQUISADOR FORMADO PELA UFPR RETORNA À INSTITUIÇÃO COMO PROFESSOR VISITANTE



Juliano agradece o Prof Luis Fernando Favaro e Prof Andre Padial do PPG-ECO pela oportunidade da visita. Foto - arquivo pessoal

Juliano Morimoto Borges, formado em Ciências Biológicas na UFPR e Doutor em Zoologia pela University of Oxford, retorna no próximo mês de outubro como docente visitante no Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação.

Após sua trajetória internacional, o ex-aluno da UFPR volta para lecionar sobre o tema de sua linha de pesquisa do doutorado: “Seleção sexual, comportamento e nutrição”. Borges conta que quer compartilhar o conhecimento adquirido em suas experiências: “Pretendo incentivar profissionais a serem donos de suas próprias carreiras, e principalmente, devolver à UFPR o que ela me proporcionou”, revela.

Para conferir a trajetória completa de Juliano, acesse o link: <http://goo.gl/A2Nd2R>

## UFPR PARTICIPA DO CONGRESSO MUNDIAL DE FISIOTERAPIA

A professora Vera Lúcia Israel, do Departamento de Prevenção e Reabilitação em Fisioterapia, e as alunas da Pós-Graduação em Educação Física Bruna Yamaguchi e Tainá Ribas Melo, participaram do Congresso Mundial de Fisioterapia. O evento ocorreu entre os dias 02 e 04 de julho, na cidade do Cabo na África do Sul.

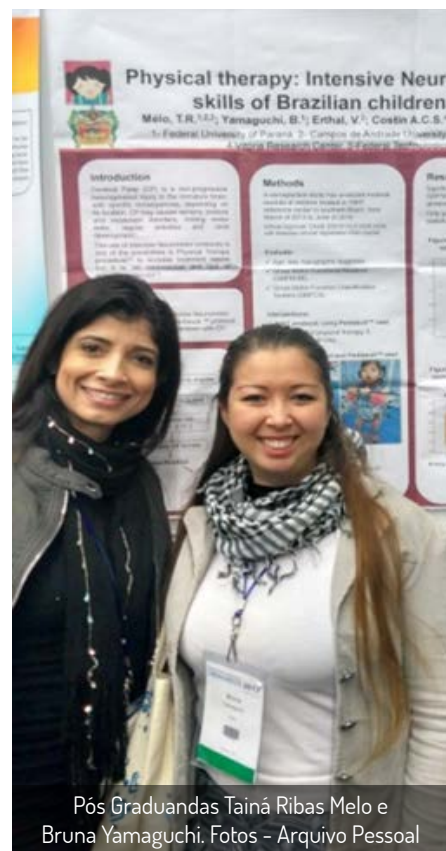
As pesquisadoras apresentaram as linhas de pesquisa de atividade física e saúde do Programa de Pós-Graduação de Educação Física e do grupo de pesquisa da Fisioterapia, que abordam temas como o Parkinson, as habilidades motoras em crianças com paralisia cerebral, e vida e saúde de um recém-nascido com baixo peso.

Além da participação no evento, o grupo de pesquisadoras realizou uma visita técnica na Universidade de Pretória, cidade de Pretória na África do



Prof. Vera Israel (à esquerda) em visita Técnica na Universidade de Pretória com Sra. Rahab Manamela do Centro de Performance Humana

Sul, onde conheceram o laboratório do “Institute of Sport Science Research Lab”, responsável por realizar pesquisas, avaliações e intervenções quanto a performance físico-funcional de acordo com cada esporte.



Pós Graduandas Tainá Ribas Melo e Bruna Yamaguchi. Fotos - Arquivo Pessoal

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<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Marta Margarete Cestari

Produção - Assessoria a Projetos Educacionais e de Comunicação - ASPEC  
Redação, Edição e Revisão - Isabela Sizanoski e João Cubas  
Apoio Administrativo - Evaldo Amaral  
Projeto Gráfico e Diagramação - Mariana Mayumi Ito  
Consultoria - Francine Rocha

✉ [aspec.bio@ufpr.br](mailto:aspec.bio@ufpr.br)

☎ (41) 3361 1549

🌐 <http://www.bio.ufpr.br/portal/>

📌 /blufpr