

CME COMPLETA 50 ANOS COM PALESTRAS VOLTADAS A SEUS USUÁRIOS

O Centro de Microscopia Eletrônica (CME) comemora 50 anos em 2018 e a equipe que administra o Centro prepara uma programação especial para a comemoração.

A partir do mês de maio, haverá palestras voltadas às necessidades dos pesquisadores, enfocando técnicas de análise e mostrando o potencial dos equipamentos nas diferentes áreas de pesquisa. Serão abordados temas como aplicação da microscopia em análise ambiental, ciência forense, técnicas de caracterização pouco conhecidas, entre outros.



As professoras Izabel e Thelma são as atuais coordenadoras do CME. Foto - ASPEC

Atualmente, o CME atende a 23 programas de pós-graduação, dos setores de Agrárias, Ciências Biológicas, Exatas, Tecnologia, Terra e Saúde da UFPR, Palotina, além de outras Universidades públicas e privadas e do setor produtivo. A equipe do CME-UFPR conta com cinco técnicos treinados, qualificados e com funções específicas, e um bolsista técnico para laboratórios multiusuários foi disponibilizado pela PRPPG em convênio com a Fundação Araucária. A Direção do CME é composta pela diretora, professora Thelma Alvim Veiga Ludwig, pela vice-diretora, professora Izabel Cristina Riegel Vidotti, pelo Conselho diretor formado por usuários, e por um comitê científico.

Fundado em 19 de dezembro de 1968, inicialmente contava com um microscópio eletrônico de transmissão, um laboratório para preparação de amostras biológicas e um laboratório fotográfico. Hoje, o CME é o mais abrangente laboratório de apoio à pesquisa científica em regime de funcionamento multiusuário da UFPR. Seu primeiro diretor foi o Professor Orlando Teodorico de Freitas. A equipe na época era constituída por dois técnicos que foram treinados no Instituto Adolfo Lutz.

Desde sua criação, o caráter multiusuário do laboratório é destaque. Tanto que, apesar de ser uma unidade que sempre foi vinculada ao Setor de Ciências Biológicas, ocupa um espaço no Setor de Tecnologia.

Na última década, vários investimentos foram realizados de forma a modernizar a estrutura do Centro, com microscópios de bancada, de varredura e o de alta resolução, que aproxima a amostra em até 2 milhões de vezes.

Nas próximas semanas, divulgaremos mais detalhes sobre as comemorações dos 50 anos do CME. Conheça mais sobre o trabalho do centro no link <http://www.cme.ufpr.br/>

DPRF OFERECE CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM PRESCRIÇÃO CLÍNICA DO EXERCÍCIO

O Departamento de Prevenção e Reabilitação em Fisioterapia (DPRF) da UFPR ofertará no próximo semestre o curso de especialização em prescrição clínica do exercício, que será o primeiro desta linha de pesquisa em Curitiba.

De acordo com a Professora Ana Carolina Brandt de Macedo, coordenadora da especialização, o curso é 100% presencial e oferta 60 vagas. As aulas ocorrerão a cada duas semanas, nas sextas-feiras à noite e aos sábados durante o dia todo.

O corpo docente do curso é formado por quase todos os professores do DPRF da UFPR, contando também com professores dos Departamentos de Educação Física, Farmácia, Nutrição e Fisiologia.

Poderão se inscrever profissionais de todas as áreas da saúde, sendo selecionados por ordem de inscrição. As inscrições estão abertas até o dia 04 de junho e dever ser realizadas por meio do link - <https://bit.ly/2rmyRMf>.

O investimento para realização do curso será de 24 x R\$350,00. Mais informações estão no site do curso de Fisioterapia - <http://www.bio.ufpr.br/portal/fisioterapia/>.

ESTÃO ABERTAS AS INSCRIÇÕES PARA O CURSO DE INVERNO DE GENÉTICA 2018

Estão abertas as inscrições para a 11ª edição do Curso de Inverno de Genética. O prazo termina no próximo dia 20 de maio e podem participar estudantes interessados na área da Genética de qualquer instituição de ensino superior.

Um dos destaques dessa edição é a realização de uma homenagem ao centenário de nascimento de Newton Freire-Maia. Na abertura do evento, haverá uma mesa redonda, que apresentará a contribuição do pesquisador para a ciência brasileira.

Neste ano, são disponibilizadas 100 vagas, que serão preenchidas de acordo com alguns critérios, como a participação anterior em eventos científicos e produção acadêmica. Além disso, estudantes também poderão submeter, até o dia 13 de maio, trabalhos para apresentações orais e pôsteres. Outra novidade é que, pela primeira vez, as palestras terão horários alternados, possibilitando que os inscritos possam participar de todos os itens da programação.

Para a comissão organizadora, a integração entre estudantes, professores e pesquisadores de áreas diferentes promove troca de conhecimentos. “O conhecimento que os estudantes de outros laboratórios ou de fora da UFPR para nós é muito importante, além de propiciar o contato entre professores e futuros colegas.”, relata Juliana Roratto Lirola, doutoranda em Genética e parte da comissão organizadora do evento.

O curso terá o custo de R\$110 (incluindo todas as palestras, mini cursos e coffee breaks), e ocorrerá dos dias 16 a 20 de julho, no Departamento de Genética da UFPR. Mais informações sobre o evento e a programação completa estão disponíveis no site www.cig.ufpr.br ou na página www.facebook.com/cigUFPR/



As doutorandas Carla Sulzbach, Juliana Roratto e Verônica Solis fazem parte da organização do CIG. Foto - ASPEC

SEMANA ACADÊMICA DE BIOMEDICINA TERÁ PALESTRA COM PRESIDENTE DA SBPC E VISITA GUIADA AO INSTITUTO ADOLFO LUTZ



A comissão organizadora da SIMBIOSE é composta por estudantes do Centro Acadêmico de Biomedicina. Foto - ASPEC

A oitava edição da SIMBIOSE – Semana Acadêmica de Biomedicina – ocorrerá entre os dias 21 e 27 de maio e contará com palestras, mesas redondas, mini cursos e visitas técnicas. O evento é organizado pelo Centro Acadêmico de Biomedicina (CABIOM) e discute temas importantes da área da saúde, contribuindo com a formação e aprimoramento dos futuros biomédicos e profissionais da área.

A palestra de abertura no dia 21/05, às 14h, será com a professora Helena Nader, da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), que falará sobre a ciência no Brasil. Nader é biomédica de formação e presidente de honra da SBPC. A palestra será no auditório do Setor de Tecnologia, aberta à comunidade e gratuita.

Outro destaque da Simbiose é a visita técnica, que será no Instituto Adolfo Lutz, em São Paulo, local que é uma referência na promoção de saúde no Brasil. Entre os minicursos, haverá temas como Saúde LGBT, Análises Clínicas, e uma mesa redonda que discutirá o desmonte da Pesquisa no Brasil.

À exceção da visita técnica, as atividades são abertas para estudantes de outros cursos e de outras instituições. Nesta edição, a organização procurou trazer especialistas de fora da UFPR, para facilitar a integração com os estudantes ao mercado de trabalho. “É para sairmos um pouco do nosso ambiente e abrir os horizontes”, resume a estudante Lorena Dering, que faz parte da organização da SIMBIOSE.

Ainda há vagas disponíveis para algumas atividades. Os valores de inscrição e a programação completa estão no site do evento – <https://cabiomufpr.wixsite.com/viiisimbiose> e na página do facebook – <https://www.facebook.com/events/172904260077548/>

GINÁSTICA LABORAL VOLTARÁ COM ATIVIDADES PARA SERVIDORES

Os servidores do Setor de Ciências Biológicas terão novamente a oportunidade de participar de exercícios de Ginástica Laboral, conduzidos por alunos do Curso de Fisioterapia. As atividades, que já eram ministradas no ano passado, voltarão a acontecer a partir de sexta-feira, dia 11 de maio.

As aulas são parte da pesquisa intitulada *Avaliação da Saúde dos Servidores da UFPR*, da aluna Cryslaine Reis. Os exercícios têm o objetivo de auxiliar no alongamento, fortalecimento e relaxamento dos servidores.

As atividades serão realizadas três primeiras sextas do mês, a partir de 08h30, na Sala do Conselho Setorial. Para participar, não é necessária inscrição prévia. Mais informações podem ser obtidas com a Cryslaine, no número 99552-5381 ou no e-mail: cryslaineva-nessa@hotmail.com.



SEMINÁRIO INTERNACIONAL DISCUTE AS POLÍTICAS PÚBLICAS PARA O ESPORTE

Entre os dias 25 e 27 de abril, a UFPR realizou o 3º Seminário Internacional de Políticas Públicas para o Esporte. Durante os três dias do evento, especialistas do Brasil e do exterior debateram temas emergentes na área das políticas públicas para o esporte. O professor Fernando Marinho Mezzadri, um dos organizadores do evento, afirmou que as questões debatidas no 3º Seminário ajudarão a definir os rumos que os esportes olímpicos tomarão no Brasil nos próximos anos, não só para os atletas de ponta. "Não estamos preocupados apenas com os grandes atletas, mas também com todas as pessoas que querem praticar o esporte".

Durante a abertura do evento, a PHD em Gestão Esportiva Christine Green, da Universidade de Illinois afirmou que as políticas públicas de incentivo ao esporte devem começar na base da sociedade. "O esporte não se desenvolve apenas por meio de investimentos, mas também por meio de uma forte participação da sociedade e pelo desenvolvimento das suas habilidades".

Na ocasião, o projeto "Inteligência Esportiva" apresentou o maior banco de dados sobre atletas do País. O banco começou a ser desenvolvido pela UFPR em 2013 e envolve 50 especialistas de várias regiões brasileiras por meio de parceria com Secretaria Nacional de Esporte de Alto Rendimento do Ministério do Esporte.

No site do projeto (<http://www.inteligenciaesportiva.ufpr.br>) está disponível a toda sociedade as informações obtidas com o trabalho. De acordo com um dos coordenadores do IE, professor Fernando Marinho Mezzadri, o trabalho reflete o esporte no Brasil de forma transparente. "O diagnóstico é o princípio básico para o desenvolvimento das políticas públicas", enfatiza.



O professor Fernando Mezzadri é um dos coordenadores do Projeto Inteligência Esportiva. Foto - SUCOM-UFPR

Com informações da SUCOM/UFPR

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

Direção do Setor - Prof. Dr. Edvaldo da Silva Trindade

Vice-Direção do Setor - Prof. Dr. Emanuel Maltempi de Souza

Produção - Assessoria a Projetos Educacionais e de Comunicação - ASPEC

Redação, Edição e Revisão - Isabela Sizanowski e João Cubas

Apoio Administrativo - Evaldo Amaral

Projeto Gráfico e Diagramação - Ester Antunes

Consultoria - Francine Rocha

✉ aspec.bio@ufpr.br

☎ (41) 3361-1549

🌐 <http://www.bio.ufpr.br/portal/>

📱 <http://www.fb.com/blufpr>