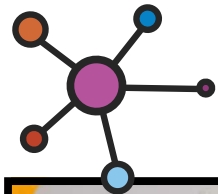
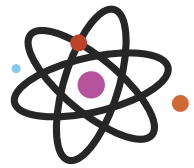


CANAL NO YOUTUBE PROMOVE CONTEÚDO SOBRE CIÊNCIA E QUALIDADE DE VIDA



Elaine e a filha Luana.
Foto - reprodução Youtube



Nos vídeos, mãe e filha produzem experimentos que explicam processos que acontecem no corpo, como a digestão e a formação de cáries

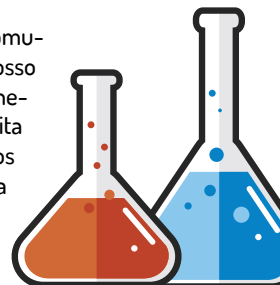
A ciência e a pesquisa podem melhorar as nossas vidas? Para responder essa pergunta, a professora Elaine Benelli, do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular da UFPR, criou o Canal Consciência.

Toda semana, Elaine e a filha Luana estreiam novos episódios, em que ensinam ciência e qualidade de vida de maneira prática e divertida. Nos episódios já veiculados, as duas explicam através de experimentos como funciona os mecanismos de mastigação e digestão.

Os vídeos fazem parte do programa de extensão “Descobrimo o corpo e promovendo saúde bucal”, que existe há mais de dez anos, para ensinar o indivíduo a exercer controle sobre sua própria saúde.

Por isso, a professora Elaine ressalta que o contato com a comunidade para difundir o autocuidado é fundamental. “Em nosso país o principal problema é a educação. Somente com conhecimento e consciência, as pessoas poderão desmistificar muita coisa, pois o médico ou o dentista não vão resolver todos os problemas. A sua qualidade de vida depende primeiro da sua responsabilidade com você”.

Acesse o conteúdo completo [aqui](#). Veja também o conteúdo do canal no [Facebook](#) e no [Instagram](#).



DIREÇÃO E CHEFIAS REALIZAM REUNIÃO COM OS TÉCNICOS DE LABORATÓRIO DO SCB



A Direção do Setor de Ciências Biológicas promoveu na última quinta-feira, dia 05 de março, um encontro com os técnicos de laboratório de nosso Setor.

Entre os principais assuntos abordados com os mais de 30 servidores presentes estão programas voltados à saúde dos servidores em parceria com a Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas (PROGEPE), segurança no trabalho e riscos ocupacionais, acessibilidade no ambiente de trabalho, destinação de resíduos sólidos e avaliação institucional.

Ao final, o Diretor do SCB, professor Edvaldo Trindade, informou que, com assistência da Representação dos Técnico-Administrativos, a Direção adquiriu

equipamentos de proteção individual (EPIs) que foram recomendados pelos Planos de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA). Entre os EPIs adquiridos e disponibilizados para os técnicos de laboratório estão luvas, jalecos de algodão e máscaras de proteção.

Ao final da reunião, todos foram convidados para uma confraternização oferecida pelas chefias de Departamento em homenagem aos técnicos, quando foram distribuídos os novos jalecos. O Diretor anunciou que, apesar de não haver um dia oficial do técnico de laboratório, o Setor decidiu fazer uma confraternização anual homenagem a estes profissionais, criando assim uma nova tradição Setorial.

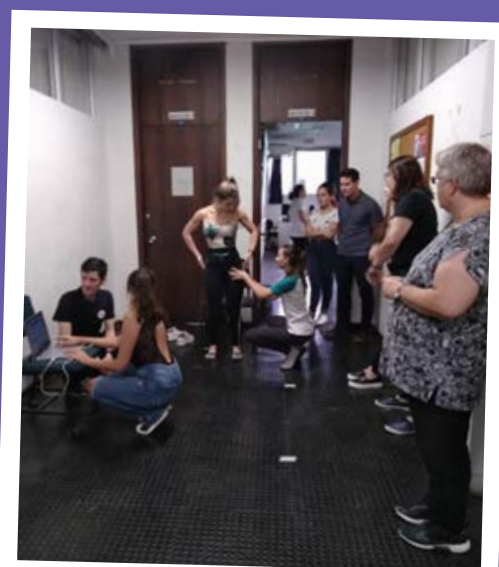
FISIOTERAPIA REALIZA WORKSHOP PRÁTICO G-WALK

No último dia 29 de fevereiro, o grupo de pesquisa Fisioterapia-UFPR realizou o “Workshop Prático G-Walk”, no Setor de Ciências Biológicas. Aproximadamente 25 pessoas participaram do evento, entre profissionais, docentes e discentes do Departamento de Prevenção e Reabilitação em Fisioterapia (DPRF) e do Programa de Pós-Graduação em Educação Física (PPGEDF). A atividade faz parte do projeto Alegria em Movimento – AQUAPARK, sob coordenação da professora Vera Lúcia Israel. O evento contou com a participação do professor Clynton Lourenço Correa, ex-docente da UFPR e atualmente na Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Correa abordou tópicos teóricos, evidências atuais e treinamento prático do equipamento G-Walk.

O aparelho é usado em pesquisas científicas para coleta de dados e na prática clínica do profissional da saúde. O instrumento permite a realização de testes comumente utilizados como o Time Up and Go e Teste de Caminhada de 7 Metros. O G-Walk permite também a análise de compensações biomecânicas pelo corpo humano.

De acordo com os organizadores do evento, o G-Walk expressa os resultados de acordo com o previsto para cada usuário e torna a avaliação eficaz, rápida e vantajosa para os profissionais fisioterapeutas. Na visão destes profissionais, o processo caracteriza a funcionalidade de pacientes/participantes e quantifica a eficácia dos tratamentos fisioterapêuticos.

Por Luis Henrique Paladini (mestrando PPGEDF/UFPR), Gabriela Fatobene (IC – Fisioterapia/DPRF) e professora Vera Lúcia Israel (DPRF e PPGEDF/UFPR).



Prática com medidas “G-Walk”, entre os participantes.



Fundamentação teórica sobre o uso do “G-Walk”



Grupo de participantes do workshop prático sobre “G-Walk” no SCB. Fotos – arquivo pessoal

CALOUROS DE BIOLOGIA RECOLHEM 90 KG DE LIXO NA MATA VIVA DA UFPR

A Empresa Junior de Biologia Ecos realizou no dia 05 de março a limpeza da Mata Viva. O evento faz parte da programação da semana de recepção aos calouros.

Mais de 90 quilos de lixo foram recolhidos pelos participantes. Isso mostra a importância da ação para a conservação da reserva, que ocupa uma área de 55 mil m² próxima ao SCB, no Centro Politécnico.

Na limpeza deste ano, a Ecos realizou uma parceria com a empresa Eco Local, que fará a devida destinação do material. A Eco Local realiza há mais de 15 anos ações de conscientização e de preservação ambiental nos estados do Paraná e Santa Catarina.



Integrantes da ECOS, da Eco Local e calouros após o recolhimento de lixo na Reserva Mata Viva. Foto – ECOS

8 DE MARÇO - DIA INTERNACIONAL DA MULHER

A semana que passou foi marcada pela recepção dos novos estudantes. Dentre os diferentes eventos a Profa. Graciela, vice-reitora, honrosamente aceitou nosso convite e preparou uma palestra muito bacana sobre mulheres na Universidade e na Ciência. Para quem assistiu teve a oportunidade de ter um momento de reflexão interessante, pois para nós do Setor de Ciências Biológicas, que estamos acostumados em vermos que estudantes de graduação, de pós-graduação, docentes e TAs que aqui são constituídos majoritariamente por mulheres, entendemos que essa não é a realidade geral da nossa universidade, pois quase 60% do corpo docente é formado por homens.

Se voltarmos no passado veremos que em 1947 a UFPR contava com 2245 alunos matriculados, sendo que apenas cerca de 10% eram mulheres. Hoje o ingresso no ensino superior é maior de alunas, mas ao longo da titulação (mestrado, doutorado, ingresso como docente de ensino superior, especialmente nas posições mais concorridas), observa-se uma inversão dessa proporção, isto é, a diminuição de mulheres nos postos de maior titulação, chegando a relação destacada acima (as mulheres são hoje 42% de corpo docentes na UFPR).

Embora ao longo dos anos é nítido que as mulheres estão merecidamente conquistando os espaços que lhes são de direito, ainda há muito o que fazer para que não haja mais preconceitos, discriminações e que tenhamos, de fato, igualdade de ingresso, de trabalho, de oportunidade e de rendimentos, tanto nas universidades, quanto em todos os espaços da sociedade. Por fim, na comemoração do Dia Internacional das Mulheres, parabenizamos a todas as servidoras docentes e técnica-administrativas e alunas do nosso Setor, pois contribuíram e contribuem para fazer do Setor de Ciências Biológicas o mais produtivo da universidade, mas acima de tudo, o melhor lugar para se trabalhar. Manifestamos nosso orgulho, admiração e imenso respeito por todas vocês.

Parabéns pelo Dia Internacional das Mulheres!

Edvaldo Trindade e Emanuel Maltempo
Direção do Setor de Ciências Biológicas

UFPR TEM PROGRAMAÇÃO ESPECIAL PARA MÊS DAS MULHERES

Segue até o dia 30 de março a [programação do Março das Mulheres - Visibilidade e Resistência](#), evento da Universidade Federal do Paraná (UFPR) como parte das reflexões sobre o dia internacional da mulher, celebrado em 8 de março. Oficinas, rodas de conversa, palestras e atividades culturais com temáticas diversas são organizadas nos diferentes setores da instituição.

Temas como violência de gênero, machismo e sofrimento psíquico, feminilidades, interseccionalidades e preconceitos e mulheres na política estão na agenda do mês, que também reserva horários especiais para o Encontro das Mulheres das Exatas, rodas de conversa sobre sexualidade e sobre políticas públicas da saúde para a mulher. A programação ainda prevê atividades como aula de defesa pessoal com fundamentos de capoeira e oficina sobre saberes ancestrais femininos.

Confira [aqui](#) a programação completa.

Por Amanda Miranda, da SUCOM/UFPR



FISIOLOGISTA
BIOMÉDICA
PROFESSORA

ZOÓLOGA
PROFISSIONAL
BOTÂNICA
ENFERMEIRA
AGRÔNOMA
MICROBIOLOGISTA
SECRETÁRIA
SERVENTE
DENTISTA
BIOQUÍMICA

GENETICISTA
MESTRANDA
FISIOLOGISTA
ALUNA
SERVIDORA
PARASITÓLOGA
NUTRICIONISTA
ZOOTECNISTA
TERAPEUTA
OCUPACIONAL

TÉCNICA
VETERINÁRIA
PATOLOGISTA **PESQUISADORA**

FISIOTERAPEUTA
BIÓLOGA

MÉDICA
DOUTORANDA
QUÍMICA
ENGENHEIRA
RECEPCIONISTA
PSICÓLOGA

PROFISSIONAL DE
EDUCAÇÃO FÍSICA
CIENTISTA

BIBLIOTECÁRIA
GRADUANDA
FARMACÊUTICA
ECÓLOGA
SEGURANÇA

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 Maltempo de Souza

Produção - Apoio Setorial a Projetos Educacionais e de Comunicação - ASPEC
Redação, Edição e Revisão - João Cubas, Louiselene Meneses e Marjorie Kauane
Audiovisual - Juliana Barbosa
Projeto Gráfico e diagramação - Juliana Barbosa

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