

PROFESSORA DO SCB PARTICIPA DAS DISCUSSÕES SOBRE O IMPACTO AMBIENTAL NO ÁRTICO

Entre os dias 7 a 9 de outubro, a professora Carolina Arruda de Oliveira Freire, do Departamento de Fisiologia da UFPR, participou do Arctic Circle Assembly (www.arcticcircle.org), fórum de discussão sobre o Ártico que conta com participação de governos, universidades, empresas e organizações. A reunião do Arctic Circle ocorreu no Centro de Conferências Harpa, em Reykjavík, Islândia.

O objetivo foi mostrar que o Brasil, assim como outros países do hemisfério sul podem ter participação como observadores no conselho do Ártico. “Nossa conexão com o ártico se dá pelas mudanças climáticas. Os pólos estão aquecendo e derretendo mais rápido do que outras partes do globo e isso nos afeta diretamente”, explica a pesquisadora. “Como foi repetido diversas vezes no evento, o que acontece no mundo se reflete no Ártico, e o que está acontecendo com o Ártico afeta e irá afetar o mundo todo”.

A reunião do Arctic Circle acontece desde 2013, e no ano passado, já houve participação brasileira mais efetiva no evento. Em 2015 o painel foi sobre o “Brasil e a sustentabilidade do Ártico”, e este ano, sobre os “BRICS no Ártico”. No painel deste ano, além de Carolina, os brasileiros Sergio Trindade (consultor em energia e ambiente sediado em Nova York) e Celma Hellebust (advogada e consultora para a indústria do petróleo na Noruega) falaram de suas áreas de atuação em prol da ideia de envolver os BRICS - bloco de países composto pelo Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul – em projetos comuns de pesquisa para o ártico. No Arctic Circle 2016, a sessão “BRICS no Ártico: oportunidades emergentes para iniciativas de colaborações” discutiu o assunto.



Desde os anos 1980, a camada de gelo ártico ficou 40% mais fina. Quanto mais fina, mais vulnerável.
Foto - Revista Galileu

O projeto que Carolina apresentou, de colaboração entre Brasil, Índia, África do Sul e Rússia, envolve a análise de recursos pesqueiros, explorados pela pesca industrial e artesanal nestes países, com ênfase em peixes migratórios, que são recursos globais. O projeto envolve ainda colaboração em cultivo de peixes marinhos. “Queremos fazer estas análises no contexto dos BRICS, ver o quanto é explorado por estes países, como podemos estimular colaborações em cultivo, e ver como as mudanças de temperatura e impactos ambientais afetam esta cadeia de produção, visando minimizar estes impactos para futuras gerações”.

O projeto “Impactos das mudanças climáticas globais sobre a pesca industrial, artesanal, e o cultivo de peixes marinhos: papel global dos BRICS” foi submetido para financiamento pelo CNPq, que lançou um edital em agosto na área de Ciência e Tecnologia Oceânica e Polar. No âmbito do Brasil, Carolina (e a UFPR) contará com a parceria das Universidades Federais do Rio Grande (FURG) e de Santa Catarina (UFSC). Estão previstas ainda reuniões com os parceiros nos demais países que analisarão suas respectivas áreas costeiras, com foco especial na pesca artesanal. “É justamente esta pesca nas proximidades que pode ser mais afetada pelas mudanças climáticas. Vamos

conversar com os pescadores. Neste sentido o projeto também tem um cunho social”.

O que chama mais a atenção de Carolina, e por isso ela embarcou nesta empreitada, é a urgência de se ter uma visão coletiva sobre as mudanças no ártico, e no globo. “A velocidade das mudanças climáticas é muito grande, os animais podem não conseguir se adaptar. Por isso é necessário que todos nós saiamos da zona de conforto e façamos o possível para buscar o bem comum”. No evento a professora da UFPR teve a oportunidade de ouvir o Secretário Geral das Nações Unidas, Ban Ki-moon, ao receber prêmio do Arctic Circle das mãos do ex-presidente da Islândia, Ólafur Grímsson.



Secretário Geral das Nações Unidas, Ban Ki-moon, recebendo o prêmio das mãos do ex-presidente da Islândia, Ólafur Grímsson.



Professora Carolina Freire, em pé, durante a participação no Arctic Circle. Foto - Divulgação

NOVAS POSSES

As professoras Rose Adele Monteiro e Joana Lea Meira Silveira tomaram posse no último dia 17 nos cargos de Chefe e Suplente de Chefia, respectivamente, do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular da UFPR pelos próximos dois anos. Na imagem, Joana e Rose estão acompanhadas do Diretor do SCB, Professor Luiz Claudio Fernandes.



Foto - Claudia Cavalheiro

COMUNIDADE MOVIMENTA-SE COM O “SOMOS TODOS SERVIDORES”

Com o tema “Movimente-se”, a terceira Edição do evento #Somos Todos Servidores foi um sucesso! Com o tema “Movimente-se”, o evento foi realizado na última sexta-feira, dia 21.

Neste ano, os participantes fizeram uma caminhada que saiu da rampa do Setor de Ciências Biológicas e foi até o Centro

de Educação Física e Desportos (CED), com paradas estratégicas onde havia dinâmicas promovidas com a colaboração do GEPEC- Grupo de Estudos e Pesquisa em Lazer, Espaço e Cidade do Departamento de Educação Física.

Na chegada ao ginásio do CED, cinco espaços foram preparados para



as atividades: “Brincadeiras de ontem, hoje e sempre”, “Criatividade”, “Cultura Corporal”, “Som” e “Aventura”. Ainda houve distribuição de brindes, coffee break e a apresentação das palhaças superfantásticas, formado pelas servidoras do Departamento de Farmacologia.

Agradecemos a todos os que doaram um pouco do seu tempo para participar das atividades e aproveitamos para desejar um feliz dia do Servidor Público a todos que se dedicam para a evolução de nossa universidade!

Confira todas as fotos e vídeos do #Somos Todos Servidores – Movimente-se na nossa página no Facebook – [facebook.com/blufpr](https://www.facebook.com/blufpr).



Fotos - ASPEC

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. DR. FERNANDO MARINHO MEZZADRI

PRODUÇÃO - ASSESSORIA A PROJETOS EDUCACIONAIS E DE COMUNICAÇÃO – ASPEC

Envie sugestões e notícias para a ASPEC por suas formas de contato:

✉ aspec.bio@ufpr.br

☎ (41) 3361-1549

💻 <http://www.bio.ufpr.br/porta/aspec/>

📺 <https://www.facebook.com/blufpr>

REDAÇÃO, EDIÇÃO E REVISÃO - JOÃO CUBAS, JESSICA LUZ

APOIO ADMINISTRATIVO - EVALDO AMARAL

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO - LUANA JULIÃO WELDT

CONSULTORIA - FRANCINE ROCHA