



Os biobancos na Lusofonia

Reunião, 19 de abril 2023, 14h00

Formato híbrido: IHMT sala Fraga de Azevedo e zoom

Organização: Biotropical Resources (BIOTROP), GHTM IHMT NOVA

ENQUADRAMENTO E OBJETIVO DA REUNIÃO

Presentemente, os Biobancos e os Centros de Recursos Biológicos, são infraestruturas centrais para a investigação biomédica e uma fonte de recursos essenciais para a inovação e translação na Saúde Global, especialmente para o desenvolvimento de novos biomarcadores, terapias e testes de diagnóstico.

Atualmente, a maioria dos biobancos está localizada na América do Norte e na Europa; em África, existem duas importantes redes, o B3Africa project (*Bridging Biobanking and Biomedical Research across Europe and Africa*, Horizonte 2020) com quatro países africanos (África do Sul, Quênia, Nigéria e Uganda) entre os seus 10 membros, e a ESBB (*European, Middle Eastern & African Society for Biopreservation and Biobanking*), com representações da África do Sul e da Gâmbia.

No mundo lusófono, salientamos as Coleções Biológicas da Fundação Oswaldo Cruz e o recém estabelecido Biobanco Covid-19 da Fiocruz (BC19-Fiocruz). Em Portugal, existem duas redes importantes - MIRRI-PT (*Microbial Resource Research Infrastructure*, coordenada pela Universidade do Minho) e Biobanco.pt (coordenada pelo Instituto de Medicina Molecular, IMM), que integram o Roteiro Nacional de Infraestruturas Estratégicas para a Investigação.

Objetivo:

Partilhar experiência na área do estabelecimento de coleções biológicas e implementação de Biobancos ou Centros de Recursos Biológicos nos países lusófonos, de forma a dinamizar a criação de uma Rede Lusófona de Biobancos que englobe instituições com infraestruturas já existentes e instituições com interesse na sua implementação, contribuindo para aumentar a sua visibilidade e impacto a nível global.



AGENDA

14h00 – Abertura, Coordenador do GHTM IHMT NOVA

14h10 – 15h30 – Apresentações (15min apresentação + 5min discussão)

- 1. Importância de trabalhar em rede.** Coordenador da Rede MIRRI, Diretor da Micoteca da Universidade do Minho
- 2. Coleções da Fiocruz.** Coordenadora Executiva da Coleções da Fiocruz Fundação Oswaldo Cruz
- 3. Biobancos e Questões Éticas.** Diretora dos Serviços de Apoio à Ciência e Comunidade e Membro da Comissão de Ética do IHMT NOVA
- 4. BIOTROP – biobanco do GHTM IHMT NOVA.** Coordenadora Geral do Biotropical Resources (BIOTROP)

15h30 – 16h - Pausa

16h00 – 17h45 – Apresentações breves das infraestruturas e Discussão

(aproximadamente 5-9min apresentação)

Angola

1. Instituto Nacional de Investigação em Saúde
2. Faculdade de Medicina, Universidade Agostinho Neto

Brasil

3. Biobanco Covid-19 da Fiocruz (BC19-Fiocruz)

Cabo Verde

4. Centro de Investigação em Ciências da Vida, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Cabo Verde

Moçambique

5. Instituto Nacional de Saúde
6. Museu História Natural / Centro de Biotecnologia, Universidade Eduardo Mondlane
7. Centro de Investigação em Saúde da Manhica (CISM)

Portugal

8. Instituto de Medicina Molecular / Biobanco.pt
9. Faculdade de Ciências Médicas
10. Instituto Nacional de Saúde Dr Ricardo Jorge

17h45 – 18h00 – Considerações finais e encerramento