

BOOK ABSTRACT

**II HEALTH
INNOVATION
INTERNATIONAL
MEETING**

PROMOTING QUALITY OF LIFE THROUGH
SCIENCE AND TECHNOLOGY.

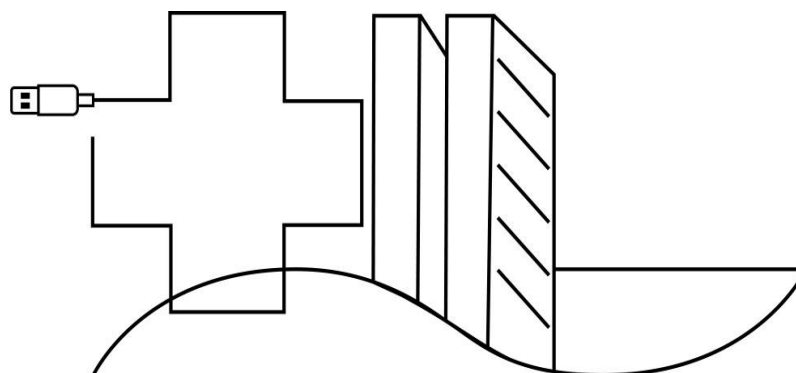


Brasilia Brazil
March 06-08th, 2020
University of Brasilia



Volume 2, Issue S2

**Special Issue: 2020 - II Health Innovation International Meeting at the Federal District (II INOVATEC 2020), Brasília, Brazil, March 06-08th 2018.
ISSN: 2184-7738.**



**II Health Innovation International Meeting at the Federal District:
Promoting quality of life through Science and Technology.**

II Encontro Internacional de Inovação em Saúde do Distrito Federal: Promoção da qualidade de vida através da Ciência e Tecnologia.

March 06-08th, 2020.
Faculty of Medicine/FM

Center for Research on Morphology and Applied Immunology (NuPMIA)
Faculty of Medicine (FM), University of Brasilia (UnB) Brasilia, DF, Brazil



**II Health Innovation International Meeting at the Federal District:
*Promoting quality of life through Science and Technology***

Organizing Committee

Dr. Alexandra Plácido
(Bioprospectum and University of Porto, Portugal)
B.Sc. Ana Luisa Alves Nogueira Barros
(University of Brasília, Brazil)
M.Sc. Anderson Dematei
(University of Brasília, Brazil)
M.Sc. Andreanne Gomes Vasconcelos
(University of Brasília and University Centre of the Federal District, UDF, Brazil)
M.Sc. Ariane Nogueira de Oliveira
(University of Brasília, Brazil)
Dr. Daniel Carneiro Moreira
(University of Brasília, Brazil)
Dr. Éder Alves Barbosa
(University of Brasília, Brazil)
Dr. José Roberto Leite
(University of Brasília, Brazil)
B.Sc. Maira Bernardes Alves
(UniCEUB and University of Brasília, Brazil)
Dr. Selma Kuckelhaus
(University of Brasília, Brazil)
M.Sc. Wanessa Felix Cabral
(University of Brasília, Brazil)

Technical scientific committee

Alexandra Plácido, PhD
(University of Porto, Portugal)
Carlos S. Kuckelhaus, MD, PhD
(Health Department of the Federal District, GDF and Anchieta Hospital)
Jacó Saraiva, MD, PhD
(Medlig Lda and Bioprospectum)
José Roberto S. A. Leite, PhD
(University of Brasília, Brazil)
Josué de Moraes, PhD
(University of Guarulhos, Brazil)
Massuo Jorge Kato, PhD
(University of São Paulo, Brazil)
Peter Eaton, PhD
(University of Porto, Portugal)
Rodrigo Gurgel, PhD
(University of Brasília, Brazil)
Dr. Selma Kuckelhaus
(University of Brasília, Brazil)
Tatiana Karla Borges, PhD
(University of Brasília, Brazil)

2020 - Ano internacional da saúde das plantas: a contribuição da quarentena no intercâmbio de germoplasma vegetal para fins de pesquisa

Jorcelino, T.M.^{1,2,*}, Rezende, M.E.de¹, Silva, M.S.¹

1.Núcleo de Gestão da Estação Quarentenária de Germoplasma Vegetal (NEQGV); Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Cenargen), Brasília - DF, Brasil.

2.Departamento de Administração; Faculdade de Economia, Administração, Contabilidade e Gestão de Políticas Públicas (FACE), Universidade de Brasília (UnB), Brasília - DF, Brasil.

*Correspondence: tallyrand.moreira@embrapa.br

RESUMO

A quarentena vegetal representa estratégia fundamental na interceptação de entrada de pragas num país, colaborando assim, em estudos das ciências farmacêuticas e agrárias desenvolvidos por pesquisadores. Objetivou-se apresentar a contribuição da quarentena no intercâmbio de germoplasma de plantas medicinais, na conjuntura do Ano Internacional da Saúde das Plantas estabelecido pela FAO (Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura) e pela CIPP (Convenção Internacional de Proteção das Plantas). A metodologia de pesquisa foi qualitativa, com acesso a legislações, relatórios, publicações técnico-científicas na biblioteca virtual em saúde (BVS). A incidência de doenças, pragas, plantas invasoras e seu controle na agricultura envolve aspectos econômicos e riscos agrícolas, pouco percebidos pelos atores da sociedade que não estejam envolvidos diretamente com a atividade de operação e produção dos diversos segmentos da cadeia produtiva de plantas medicinais, aromáticas e condimentares, azeites e chás especiais, no Brasil. Após a vigência do Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos (2006-2019), o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) lançou em 2019 o Programa Bioeconomia Brasil – Sociobiodiversidade que prioriza legislação sanitária, políticas públicas e boas práticas de produção e manejo de plantas medicinais e fitoterápicos, em parceria com a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz). Como reforço à priorização das ações de vigilância e pesquisa para evitar a entrada de vinte pragas quarentenárias ausentes no país, o MAPA lançou o Programa Nacional de Prevenção e Vigilância de Pragas Quarentenária Ausentes (PNPV – Portaria nº 131, de 27/06/2019). Face ao exposto, o monitoramento de políticas públicas, a avaliação de impactos socioeconômico e ambiental, a realização de programas de melhoramento preventivo em plantas medicinais e a promoção de ações educativas voltadas à educação fitossanitária contribuem para que o uso de técnicas de controle ocorra de forma apropriada à inteligência quarentenária, minimizando prejuízos na saúde humana e no meio ambiente.

Palavras-chave: Biodiversidade, Farmacologia, Fitocosméticos, Praga exótica, Saúde pública.

Agência financiadora: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa).