

MYCOTOX-PALOP

Parceria para a análise de risco de micotoxinas na cadeia alimentar em Países Africanos de Língua Portuguesa (PALOP)



Palestra científica

Tema: Fungos e micotoxinas vs. controlo de qualidade, segurança alimentar e saúde pública.

Local: Instituto Superior de Gestão e Empreendedorismo Gwaza Muthini - ISGEGM / Xai-Xai; Moçambique

Data: 05/06/2025

Público-alvo: Comunidade académica, agricultores, extensionistas e técnicos da Inspeção Nacional das Atividades Económicas (INAE)

Equipa de formadores: Coordenadora do Projeto em Moçambique, Prof. Doutora Custódia Macuamule; Investigadores do projeto Prof. Doutor João Bila, Mestre Cláudio Matusse, Universidade Eduardo Mondlane

No âmbito da Atividade 4 traçada no Projeto MYCOTOX-PALOP: Acesso, formação e extensão, foi realizada uma atividade, em formato de palestra científica, dirigida à comunidade académica (Estudantes e docentes de diferentes Institutos superiores da província de Gaza) e técnicos da Inspeção Nacional das Atividades Económicas (INAE).

A palestra teve lugar no dia 5 de junho de 2025, no Instituto Superior de Gestão e Empreendedorismo Gwaza Muthini – ISGEGM em Xai Xai, e contou com 79 participantes entre estudantes dos cursos de Nutrição, de Saúde Pública e de Tecnologia de Alimentos do SGEEM e da Universidade Save (UNISAVE). A mesma teve como objetivo promover a consciencialização e partilha de conhecimento

sobre os principais fungos que produzem micotoxinas, os riscos e perigos associados à presença destes fungos toxigénicos e micotoxinas em produtos agrícolas, como amendoim, milho e arroz bem como partilhar os resultados do trabalho de pesquisa realizados no âmbito do projeto.

Antes do início da palestra, a equipa do projeto (coordenadora e investigadores da Universidade Eduardo Mondlane) foi recebida pelo chefe do Departamento Científico e Pós-graduação - ISGEGM, Dr. José Alfredo Zandamela, e pelo chefe do Departamento de Administração - ISGEGM, Mestre Virgílio Jacob Mambo, em representação do Delegado do ISGEGM - Gaza, onde foi realizada uma breve conversa introdutória. Neste momento, houve uma apresentação dos membros da equipa e, em seguida, uma apresentação geral dos objetivos e áreas de atuação do Projecto MYCOTOX-PALOP.

A palestra teve como propósito discutir os principais fatores abióticos e bióticos que influenciam a contaminação dos alimentos, os impactos na saúde pública e segurança alimentar, bem como apresentar estratégias integradas de mitigação que podem ser adotadas ao longo da cadeia de produção, desde o campo até ao consumidor final. A palestra foi moderada pelo Prof. Doutor Armando Massingue, e teve como oradores a coordenadora do Projeto da UEM, Profa. Doutora Custódia Macuamule, e os investigadores Prof. Doutor João Bila e Mestre Cláudio Matusse.

Durante a sessão, foram destacados os seguintes tópicos:

- Apresentação do Projecto MYCOTOX-PALOP – âmbito, visão, missão e objectivos do projecto;
- Principais géneros de fungos produtores de micotoxinas, com foco em *Aspergillus* spp., *Fusarium* spp. e *Penicillium* spp.;
- Caracterização das principais micotoxinas de importância agrícola e sanitária (ex.: aflatoxinas, fumonisinas, zearalenona);
- Factores ambientais e práticas de manejo na pré-colheita e pós-colheita que favorecem a contaminação;
- Consequências do consumo de produtos contaminados para a saúde humana e animal, segurança alimentar e comércio internacional;
- Toxicidade das micotoxinas nos alimentos: Legislação e controlo na comercialização (limites aceites a nível internacional);
- Boas práticas agrícolas e estratégias de controlo integrado;
- Resultados dos trabalhos de investigação feitos no projeto;

- Importância da atuação institucional e regulamentar, com destaque ao papel da INAE na fiscalização da qualidade dos produtos alimentares.

A sessão contou com um momento interativo, no qual os participantes da palestra colocaram questões, comentários e partilharam experiências práticas, que foram importantes para a mesa de debate.

Após a realização da palestra, a equipa do projeto voltou a reunir-se com os representantes do Delegado do ISGEGM - Gaza, desta vez acompanhados pelo Mestre Nelson Tchamo, inspetor da INAE. Neste encontro, foi possível discutir brevemente o papel da Inspeção Nacional das Atividades Económicas (INAE) nas atividades de monitoramento e garantia da qualidade alimentar a nível nacional, e manifestou-se a abertura da equipa do projeto para futuras colaborações, com o objetivo de reforçar a vigilância e prevenção da contaminação de alimentos por micotoxinas em Moçambique.

Esta atividade reforça o compromisso do Projeto MYCOTOX-PALOP com a promoção da educação, da saúde pública e da produção agrícola segura e sustentável nos Países Africanos de Língua Oficial Portuguesa (PALOP).

Na ocasião, foram distribuídos panfletos e folhetos informativos sobre o tema e o projeto. A atividade foi acompanhada por uma equipa da Televisão Local (TV Limpopo), que fez a cobertura jornalística dos eventos.



