

# Seminário sobre o tema "Digitalização e valorização de recursos genéticos vegetais" no âmbito de um projeto de cooperação bilateral entre a Bulgária e a Eslováquia, financiado pelo fundo "Investigação Científica"

Автор(и): доц. д-р Николая Велчева, ИРГР Садово

Дата: 29.06.2025 Брой: 6/2025



Durante o período de 15 a 21 de junho de 2025, realizou-se uma segunda reunião de trabalho e seminário para o projeto DIGIVALPGR, contrato N.º KP-06-Eslováquia-9/13.08.2024 da FNI, com a participação de cientistas búlgaros e eslovacos, incluindo jovens cientistas, estudantes de doutoramento, investigadores de pós-doutoramento e especialistas de três organizações científicas – Centro de Investigação de Produção Vegetal

Piešťany, parte do Centro Nacional Agrícola e Alimentar na Eslováquia, Instituto de Recursos Genéticos Vegetais em Sadovo (Academia Agrícola) e Universidade de Plovdiv "Paisii Hilendarski", Departamento de "Sistemas Informáticos".



Os cientistas eslovacos foram recebidos no IPGR pela direção do Instituto, representada pela Diretora Assoc. Prof. Dra. Katya Uzundzhaliyeva e pela Vice-Diretora Prof. Dra. Veselina Masheva. Foi assinado um Memorando de Cooperação Científica entre os bancos de genes eslovacos e búlgaros.

O programa de trabalho do seminário incluiu a apresentação de relatórios – relatórios intercalares com os resultados alcançados no âmbito do projeto, pelos líderes das duas equipas científicas - Assoc. Prof. Dra. Nikolaya Velcheva do IPGR pela Bulgária e Dr. Ľubomír Mendel pela Eslováquia. A Prof. Dra. Asya Stoyanova-Doycheva e o Chefe Assistente Prof. Dr. Pencho Malinov da Universidade de Plovdiv apresentaram as atividades de informação do projeto – o módulo para expedições e a aplicação móvel para documentação. Foi visitado o jardim de demonstração com amostras de feijão e ervilha búlgaras e eslovacas. O protocolo para o armazenamento a longo prazo de recursos genéticos vegetais no Banco Nacional de Genes foi apresentado pela Prof. Dra. Gergana Desheva. Os convidados também visitaram o Museu de Ciências Agrárias em Sadovo.

O programa científico incluiu visitas a:





*Centro de Biologia de Sistemas Vegetais e Biotecnologia – PlantaSYST em Plovdiv*



*Centro de Aquaponia*





*O Museu do Cavalo e o Museu da Faculdade de Agricultura da Universidade Trácia em Stara Zagora*



*Adega DiVes Estate na colina histórica Simeonov Hill perto de Aheloy e os campos de lavanda com cinco variedades búlgaras*

Cientistas búlgaros e eslovacos foram apresentados aos produtos oferecidos pela empresa "Medi Plus R", parceira de longa data do IPGR – o bioestimulante Amalgerol Essence e bactérias fixadoras de nitrogénio, adequados tanto para agricultura orgânica quanto convencional.



Foi realizada uma expedição conjunta para recolher variedades locais e visitar um agricultor na região de Yambol, que preserva *na quinta* variedades tradicionais de vários cereais, leguminosas, vegetais, espécies medicinais e especiarias. Obteve-se informação valiosa sobre o cultivo das culturas, as suas características e requisitos específicos, formas de utilização da produção, etc.

---

*A equipa do projeto expressa a sua sincera gratidão a todos os colegas e parceiros que gentilmente nos acolheram, dedicaram o seu tempo para nos apresentar o seu trabalho e nos permitiram trocar experiências e boas práticas. A especialista-chefe Simona Cheperigova e o assistente Valko Neshev (estudante de doutoramento a tempo parcial) do IPGR, e a Chefe Assistente Prof. Dra. Sebiha Madanska da Universidade de Plovdiv, membro da equipa búlgara do projeto, tiveram uma participação ativa na organização das atividades e visitas.*

---





O programa cultural do seminário incluiu visitas a marcos como a Basílica Episcopal de Filipópolis, a Reserva Arquitectónica-Histórica Antiga Plovdiv, um passeio histórico pela antiga cidade de Nessebar e uma noite búlgara tradicional no restaurante "Megdana" em Plovdiv com um programa folclórico e pratos nacionais.

O trabalho de investigação conjunto das equipas parceiras no DIGIVALPGR "Digitalização e Valorização de Recursos Genéticos Vegetais Locais na Bulgária e Eslováquia no âmbito da manutenção da conformidade e interoperabilidade no espaço europeu da Bulgária e Eslováquia" continua. Informações atuais sobre todas as atividades e resultados são publicadas na página dedicada do projeto no Facebook: Projeto Digivalpgr

<https://www.facebook.com/profile.php?id=61566160605886>