

Estratégia para levantamento e análise dos dados

Francisco Régis Ferreira Lopes

Julcécia Camillo

Juliano Gomes Pádua

Marcos Aparecido Gimenes

Marília Lobo Burle

Rosa Lía Barbieri

O primeiro *Relatório sobre a Situação dos Recursos Genéticos Vegetais Mundiais para a Alimentação e a Agricultura* (FAO, 1996) foi apresentado durante a 4ª *Conferência Técnica Internacional sobre Recursos Genéticos Vegetais*, em 1996. O segundo relatório (FAO, 2010) sobre a mesma temática foi endossado pela Comissão de Recursos Genéticos para a Alimentação e a Agricultura, em 2009. Este último relatório destacou as mudanças e desenvolvimentos que ocorreram no campo dos recursos genéticos vegetais para a alimentação e a agricultura desde 1996 e forneceu uma avaliação do estado da arte e tendências na área de recursos genéticos vegetais, além de identificar lacunas e necessidades mais significativas.

O terceiro *Relatório sobre a Situação dos Recursos Genéticos Vegetais Mundiais para a Alimentação e a Agricultura* deverá ser divulgado em 2023 no âmbito do Programa de Trabalho Plurianual da Comissão de Recursos Genéticos. Um rascunho do terceiro relatório será apresentado para revisão ao Grupo de Trabalho Técnico Intergovernamental sobre Recursos Genéticos Vegetais para a Alimentação e a Agricultura em sua *XI Sessão* e à Comissão em sua *XIX Sessão*, em 2023.

A estrutura do terceiro relatório segue a do Segundo Plano Global de Ação para Recursos Genéticos Vegetais para a Alimentação e a Agricultura [II PGA FAO, (FAO, 2011)], e as orientações para a elaboração dos relatórios nacionais constam no documento *Preparation of Country Reports for the Third Report on the State of the World's Plant Genetic Resources for Food and Agriculture* (FAO, 2020).

Com base neste documento, a equipe responsável pela elaboração do relatório brasileiro preparou três questionários eletrônicos, usando a ferramenta Lime Survey, de acordo com os temas conservação in situ e manejo on farm, conservação ex situ e uso sustentável (pré-melhoramento e melhoramento genético) e as atividades prioritárias associadas a cada um deles, de acordo com o estabelecido pela Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura (FAO). Os pontos abordados nos questionários forneceram os subsídios para que o Brasil pudesse informar sobre os 58 indicadores para monitoração das 18 Atividades Prioritárias do II PGA e responder às 48 questões associadas a esses indicadores, conforme

estabelecido no documento *Preparation of Country Reports for the Third Report on the State of the World's Plant Genetic Resources for Food and Agriculture* (FAO, 2020).

Os questionários eletrônicos foram enviados para mais de 3 mil pessoas, incluindo os curadores de bancos ativos de germoplasma (BAGs) da Embrapa, de organizações estaduais de pesquisa (Oepas) e de universidades, representantes de associações de agricultores, líderes de povos e comunidades tradicionais, guardiões/guardiãs de sementes, participantes dos *Congressos Brasileiros de Recursos Genéticos* (realizados em 2012, 2014, 2016 e 2018) e do *X Simpósio de Recursos Genéticos para a América Latina e o Caribe* (realizado em 2015), e sócios da Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos e da Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas. Além disso, foi feita ampla divulgação na mídia e em redes sociais sobre esse levantamento de dados.

Além dos dados obtidos a partir das respostas aos questionários, foram realizadas consultas às bases de dados da Embrapa, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), do Ministério do Meio Ambiente (MMA), do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e de ONGs. Também foram realizadas consultas a bibliografias relacionadas, relatórios de consultorias e projetos realizados no período de abrangência do relatório.

A seguir são apresentados os resultados desse levantamento de dados, organizados de acordo com as atividades prioritárias estabelecidas no II Plano Global de Ação da FAO, referentes ao período de 2012 a 2019. Apesar do grande esforço para coleta de dados, algumas informações podem estar incompletas por causa da complexidade e tamanho do País. O conteúdo desse relatório comporá o terceiro *Relatório Mundial sobre o Estado dos Recursos Genéticos Vegetais para a Alimentação e a Agricultura*, previsto para ser publicado em 2023 pela FAO.

Os dados constantes do terceiro relatório brasileiro foram encaminhados para a FAO por meio do Sistema WIEWS (World Information and Early Warning System on PGRFA)¹.

Referências

FAO. *Preparation of country reports for the third report on the state of the world's plant genetic resources for food and agriculture*. Rome, 2020.

FAO. *Second global plan of action for plant genetic resources for food and agriculture*. Rome, 2011.

FAO. *The second report on the state of the world's plant genetic resources for food and agriculture*. Rome, 2010.

FAO. *The state of the world's plant genetic resources for food and agriculture*. Rome, 1996.

¹ <http://www.fao.org/pgrfa/priorityactivityareas/groupedlist>