

RECURSOS GENÉTICOS *IN SITU* - MÓDULO 'QUEM É QUEM': SISTEMA DE DADOS E INFORMAÇÕES VOLTADO À CONSERVAÇÃO *IN SITU* / ON FARM NO BRASIL

Gilberto de Oliveira Hiragi¹; Francisco Régis Ferreira Lopes¹; Renato Sales dos Santos¹; Leonardo Guedes de Oliveira¹; Gabriela Chaves de Moraes¹

¹EMBRAPA Recursos Genéticos e Biotecnologia. *E-mail do autor apresentador: francisco.regis@embrapa.br.

O Brasil se destaca no tema recursos genéticos (RG) *in situ/on farm* pela diversidade de biomas, paisagens naturais, variabilidade de espécies e organismos, muitos ainda não conhecidos pela ciência. O mapeamento dos agentes que atuam na conservação e manejo de RG *in situ/on farm*, instituições, organizações (públicas ou não), comunidades, agricultores, extrativistas, pesquisadores e outros, bem como dos cultivos, produtos, espécies e variedades que compõem a sua prática, é fundamental para compreender a dinâmica das atividades de exploração e preservação desses recursos em favor da pesquisa e desenvolvimento da sociedade. No escopo do projeto *ConservaIn* da Embrapa, voltado à pesquisa do tema conservação de RG *in situ/on farm*, e suas relações com a conservação *ex situ*, foi concebido o sistema RG *in situ* – Módulo *Quem é Quem*, ferramenta de tecnologia da informação de acesso *Web* com objetivo de organizar e disponibilizar para consulta pública dados e informações de agentes (organizações e pessoas), ações e iniciativas (projetos, eventos, publicações, sites, redes de relacionamento) e de recursos vegetais nativos objeto de conservação e manejo *in situ/on farm* no Brasil. Para fazer o levantamento, pesquisadores e colaboradores do projeto *ConservaIn* foram organizados como pontos focais responsáveis por cada estado (UF) do Brasil, para identificar, documentar e revisar dados e informações coletados. Os resultados, somados às demandas de gerenciamento das informações, levaram ao desenvolvimento de funções e recursos adicionais: consulta parametrizada à base de dados, gráficos, tabelas e mapas. A coleta de pontos de geolocalização de organizações e pessoas, e das ações e iniciativas identificadas, permitiu a configuração e publicação de mapas geográficos de bases públicas (IBGE, ICMBio e INDE) de *Biomas, Clima e solos, Terras indígenas, Unidades de Conservação Federais, Municípios, Mesorregiões e microrregiões administrativas do Brasil*. Além de instrumento de apoio à gestão e gerenciamento de dados e informações de pessoas, organizações, iniciativas e materiais nativos, o módulo *Quem é Quem* do sistema RG *in situ* permitirá apoiar ações de políticas públicas, bem como ampliar o relacionamento de comunidades que atuam com práticas e cultura originais de conservação, manejo e preservação desse importante patrimônio genético, oportunidade para promover avanços na pesquisa, desenvolvimento e inovação voltados à agricultura brasileira.

Palavras-chave: Conservação *in situ/on farm*; Sistema RG *in situ*, *ConservaIn*

Agradecimentos: SBRG, CBRG, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia