



V CBRG

Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos
De 6 a 9 de novembro | Fortaleza-Ceará

DESENHO DE INTERFACE *WEB* DE INFORMAÇÕES DE INSTITUIÇÕES E COLEÇÕES USUÁRIAS DO PORTAL ALELO

Francisco Regis Ferreira Lopes^{1*}; Gilberto de Oliveira Hiragi¹; Renato Sales dos Santos¹; Pedro Bomfim da Costa¹; Guilherme Alarcão dos Santos¹; Marcus Vinicius Bomfim Guimarães Barbalho Rodrigues¹

¹ Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia. *francisco.regis@embrapa.br

Atividades de conservação e manejo de recursos genéticos de coleções e bancos de germoplasma de plantas exigem planejamento de equipes, infraestrutura, equipamentos, protocolos e ferramentas de apoio à gestão de informações de seu ambiente operacional. Além desses, o momento atual apresenta demandas de organização institucional dessas coleções relativas ao compartilhamento de informações e resultados, bem como ao cumprimento da legislação vigente e dos tratados internacionais de que o Brasil é signatário. A partir da base de dados do Portal Alelo, sítio web que abriga sistemas de tecnologia da informação (TI) voltados à gestão de acervo de informações de recursos genéticos de plantas, o presente trabalho descreve o desenho de modelo de páginas de informação (*template*) concebido com o objetivo de organizar a dar visão diferenciada a resultados específicos, representativos da atuação particular de cada instituição aderente, usuária do sistema AleloVegetal. O *template* objeto de estudo foi concebido para cumprir demandas de estruturação de atividades de documentação e informatização de recursos genéticos que representam a gestão das informações de coleções e bancos de germoplasma comum ao uso do Portal Alelo, em sua organização institucional, aqui denominada *escopo*. Nesse sentido, cada *template* apresenta determinada *visão* de conteúdos informativo e de resultados, conforme o *escopo* de informações da instituição aderente ao portal Alelo. Conforme o *template*, o *escopo* de informações pode ser apresentado em níveis de representação, de modo a expressar a *visão* ao desenho da estrutura organizacional em que se encontram organizadas as coleções e bancos de germoplasma de cada instituição aderente ao Sistema Alelo. Com esse modelo proposto, iniciado a partir do sistema AleloVegetal, será oferecido aos usuários do Portal Alelo um sítio de informações estruturado e alimentado de forma dinâmica por meio de sua própria base de dados de recursos genéticos. Suas páginas *web*, organizadas em forma de *templates*, serão apresentadas à comunidade científica durante o evento, com a disposição de informações e resultados das atividades de documentação de acessos de plantas, bem como de microrganismos e de animais, fruto do manejo de dados realizado nos respectivos sistemas de apoio componentes do Portal Alelo: AleloAnimal, AleloVegetal e AleloMicro.

Palavras-chave: Documentação; Informatização; Alelo Recursos Genéticos.

Agradecimentos: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia.