



# V CBRG

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

## ADEQUAÇÃO DE COLEÇÃO DE MICRORGANISMOS MULTIFUNCIONAIS DA EMBRAPA RORAIMA A MODELO DE GESTÃO

Eliane do Nascimento Cunha Farias<sup>1\*</sup>; Hyanameyka Evangelista de Lima Primo<sup>1</sup>; Krisle da Silva<sup>2</sup>;

<sup>1</sup>Embrapa Roraima. <sup>2</sup>Embrapa Florestas. \*eliane.farias@embrapa.br.

A Embrapa Roraima possui uma Coleção de Microrganismos Multifuncionais (CMMERR) que conta com bactérias e fungos isolados de plantas, raízes e solos de Roraima. Este acervo é resultado de 14 anos de pesquisa na área de Microbiologia do Solo e representa um importante banco de recursos genéticos da região. Em 2016, a coleção da Embrapa Roraima foi incorporada ao projeto “QUALIMICRO: Implementação e Monitoramento de Sistemas da Qualidade nas Coleções Microbianas da Embrapa”, que tem duração de cinco anos (até 2020) e cujo objetivo é implantar e monitorar os requisitos da qualidade propostos no documento orientador Modelo Corporativo de Gestão para as Coleções de Microrganismos da Embrapa– GESTCOL. O cumprimento desses requisitos é fundamental para que a coleção alcance níveis de excelência e atenda a padrões nacionais e internacionais, regulamentações de biossegurança, acessibilidade e harmonização dos procedimentos e processos. Em julho de 2016, foi realizado um diagnóstico da situação da CMMERR quanto ao atendimento dos requisitos. Neste mesmo ano, a equipe recebeu treinamento na Norma Técnica ABNT NBR ISO 17025 e no Modelo Corporativo de Gestão para as Coleções de Microrganismos da Embrapa. A partir da elaboração de um plano de implementação com 47 atividades, foram iniciados os trabalhos de adequação. Até julho de 2018, 18 atividades estavam finalizadas, 10 em andamento e 17 não iniciadas. Ao comparar a situação da coleção antes do início do projeto com o momento atual, houve avanço, principalmente em relação a implementação de processo de gestão na rotina da coleção, o que tem possibilitado melhorias na padronização de protocolos, dos registros de todos os processos, do planejamento de treinamentos de empregados e colaboradores, e no controle de acesso, além do estabelecimento de múltiplas formas de preservação (de longa e média duração) de todos os microrganismos. Ao final do projeto, espera-se que a coleção esteja com o modelo de gestão implantado e garantindo a excelência em todas as atividades.

**Palavras-chave:** coleção de microrganismo; norma de gestão; adequação.

**Agradecimentos:** EMBRAPA.