



COLEÇÃO DE CULTURAS DE MICROBIOLOGIA AGRÍCOLA DA UFLA (CCMA-UFLA): DA REQUALIFICAÇÃO À CERTIFICAÇÃO BASEADA NA ISO 9001:2008

JULIANA PINTO¹; IVANI GERVÁSIO²; DISNEY DIAS³; EUSTÁQUIO DIAS⁴;
CLEDIR SANTOS⁵; NELSON LIMA⁶; ROSANE SCHWAN⁷.

¹ Farmacêutica, Setor de Microbiologia da UFLA, e-mail: juliana.tensol@dbi.ufla.br

² Técnica, Setor de Microbiologia da UFLA, e-mail: ivani.gervasio@gmail.com

³ Professor, PPGMA-UFLA, e-mail: diasdr75@gmail.com

⁴ Professor, PPGMA-UFLA, e-mail: esdias@ufla.br

⁵ Pesquisador, Micoteca da Universidade do Minho (Braga, Portugal); Professor Visitante, PPGMA-UFLA, e-mail: cledir.santos@deb.uminho.pt

⁶ Professor, CEB, Micoteca da Universidade do Minho (Braga, Portugal); Professor Visitante, PPGMA-UFLA, e-mail: nelson@ie.uminho.pt

⁷ Professora, PPGMA-UFLA, e-mail: rschwan@dbi.ufla.br

Resumo: A Coleção de Culturas de Microbiologia Agrícola da Universidade Federal de Lavras (CCMA-UFLA) é uma coleção de culturas de microrganismos sediada no Laboratório de Microbiologia das Fermentações da UFLA. A CCMA-UFLA possui um acervo de mais de 4000 culturas de leveduras, fungos filamentosos e bactérias, isolados principalmente de café, cacau, silagem, frutos do cerrado e bebidas indígenas. Ao longo dos últimos 16 anos em funções, a CCMA-UFLA atua como uma infraestrutura universitária com a missão de aceitar depósitos, preservar e fornecer linhagens de microrganismos, bem como as informações associadas para fins de pesquisa e ensino em microbiologia agrícola e áreas afins. A CCMA-UFLA atua, a nível global sob regulamentações nacionais e internacionais, como uma unidade baseada no conhecimento, cooperando com instituições nacionais e estrangeiras. Considerando o panorama mundial que aponta para necessidade de reforço e modificações dos centros de recursos biológicos, conforme descrito no relatório da OCDE, *Biological Resource Centres – Underpinning the Future of Life Sciences and Biotechnology*, a CCMA-UFLA iniciou o processo de requalificação do seu acervo de microrganismos visando a implementação do sistema de gestão da qualidade (SGQ) baseado na ISO 9001:2008. Este processo tem sido desenvolvido em articulação com a Micoteca da Universidade do Minho (MUM), que é uma coleção de fungos filamentosos de referência internacional, já certificada por este referencial normativo. O presente trabalho pretende trazer a público os últimos avanços no planejamento e ações realizadas neste âmbito de requalificação/certificação da CCMA-UFLA.

Palavras-chave: Coleção de Culturas; Microbiologia Agrícola; Gestão da Qualidade; ISO 9001:2008.