

ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS MICORRÍZICOS ASSOCIADOS A ORQUÍDEAS EM CAMPOS RUPESTRES DA REGIÃO DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MINAS GERAIS, BRASIL. Nogueira, R. E.¹; Pereira, O. L.¹ ¹ Departamento de Microbiologia, Núcleo de Biotecnologia aplicada à agropecuária – BIOAGRO, Universidade Federal de Viçosa (brawmelia@bol.com.br).

Oito estirpes de fungos micorrízicos rizocotonioides foram isoladas do sistema radicular de oito espécies de orquídeas neotropicais, *Bulbophyllum weddelii*, *Epidendrum dendroboides*, *Maxillaria acicularis*, *Oncidium gracile*, *Pleurothallis teres*, *Prosthechea vespa*, *Sophronitis milleri* e uma espécie pertencente à subtribo Spiranthiinae, que ocorrem campos rupestres da região do Quadrilátero Ferrífero, no Estado de Minas Gerais, Brasil. Três gêneros anamórficos foram identificados: *Epulorhiza*, isolado de *E. dendroboides* e *S. milleri*; *Ceratrorhiza*, isolado de *B. weddelii*, *O. gracile*, *P. teres* e *P. vespa*; *Rhizoctonia*, isolado de *Maxillaria acicularis* e da espécie da subtribo Spiranthiinae. O trabalho se constitui no primeiro relato taxonômico e de caracterização morfológica de fungos micorrízicos associados a espécies de orquídeas que ocorrem em campos rupestres.