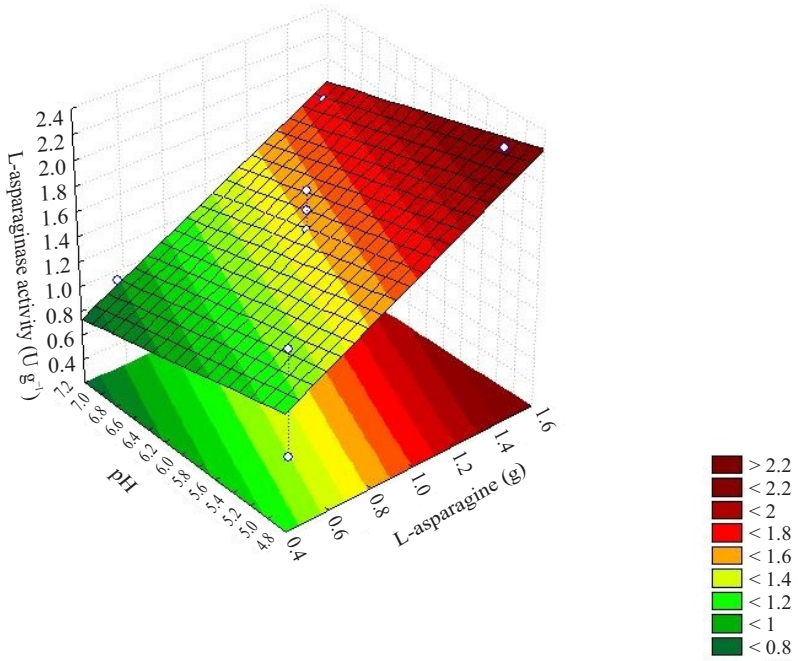
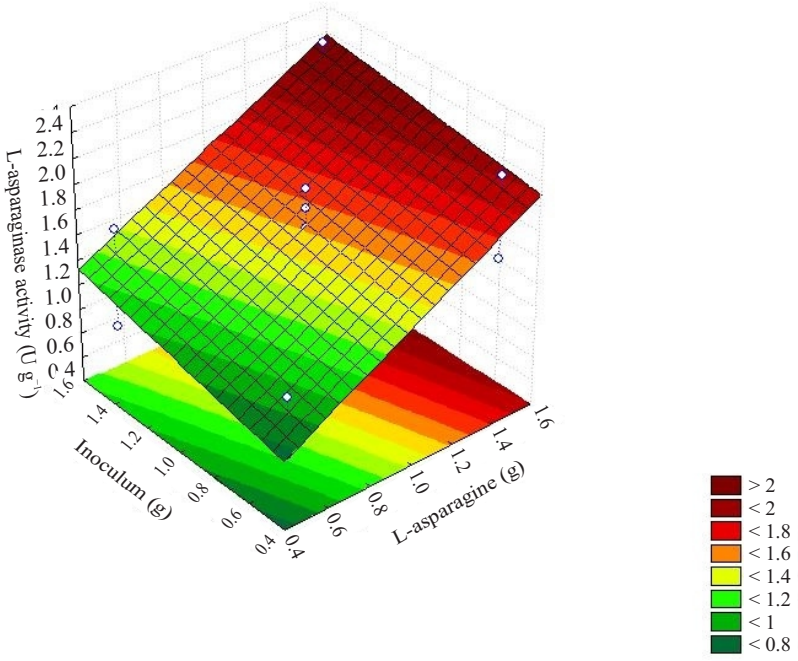
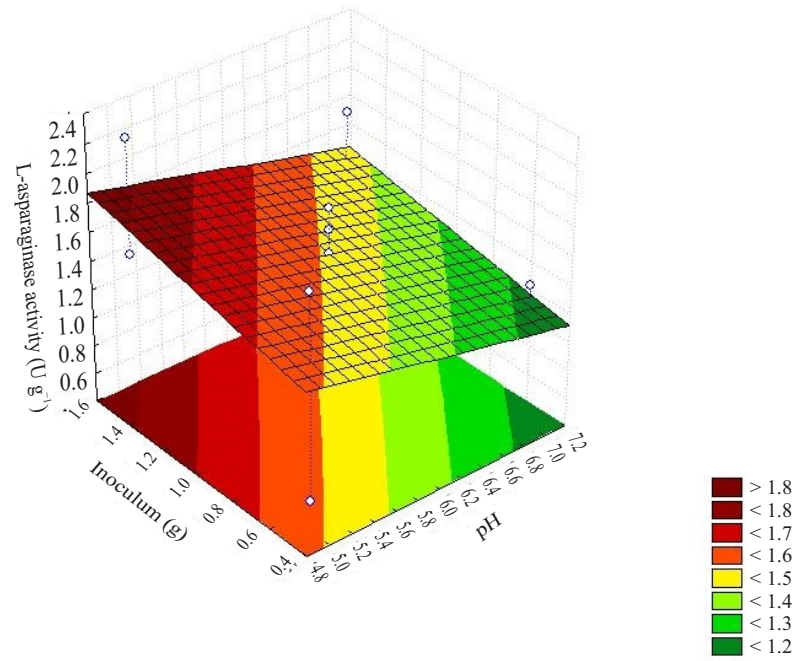
A



B



C



Fungal endophytes from leaves of *Mandevilla catimbauensis* (Apocynaceae): Diversity and potential for L-asparaginase production

Brazilian Journal of Microbiology

Gianne R. Araújo-Magalhães[1], Marília H.C. Maciel[2], Leticia F. da Silva[2], Gualberto S. Agamez-Montalvo[3], Iolanda R. da Silva[4], Jadson D.P. Bezerra[5], Cristina M. Souza-Motta[2], Keila A. Moreira[6]

[1] Programa de Pós-Graduação em Biociência Animal, Departamento de Morfologia e Fisiologia Animal, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife, PE, Brazil.
[2] Departamento de Micologia Prof. Chaves Batista, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, PE, Brazil.
[3] Departamento de Estatística e Matemática Aplicada, Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, CE, Brazil.
[4] Sierra Nevada Research Institute, University of California, Merced, USA.
[5] Setor de Micologia, Departamento de Biociências e Tecnologia, Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública (IPTSP), Universidade Federal de Goiás (UFG), Goiânia, GO, Brazil.
[6] Laboratório de Microbiologia, Tecnologia Enzimática e Bioprodutos, Universidade Federal do Agreste de Pernambuco (UFAPE), Garanhuns, PE, Brazil.

Correspondence: Jadson D.P. Bezerra (jadsondpb@gmail.com; jadsonbezerra@ufg.br) and Keila A. Moreira (moreirakeila@hotmail.com; keila.moreira@ufape.edu.br)

Online Resource Fig. 2

Response surface and contour curve for L-asparaginase activity (U g^{-1}) production by *Phyllosticta catimbauensis* URM 7672 in function of pH and L-asparaginase (A), inoculum and L-asparaginase (B), and pH and inoculum (C).