



República Federativa do Brasil
Ministério da Economia
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) BR 102019026282-6 A2



* B R 1 0 2 0 1 9 0 2 6 2 8 2 A 2 *

(22) Data do Depósito: 11/12/2019

(43) Data da Publicação Nacional: 22/06/2021

(54) **Título:** PRODUTO MUCOADESIVO PRODUZIDO COM INSUMO FARMACÊUTICO ATIVO VEGETAL COM ATIVIDADE ANTIFÚNGICA, ANTIMICROBIANA E ANTI-INFLAMATÓRIA

(51) **Int. Cl.:** A61K 36/185; A61K 127/00; A61K 129/00; A61K 133/00; A61P 31/10.

(71) **Depositante(es):** UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA.

(72) **Inventor(es):** ANA CLÁUDIA DANTAS DE MEDEIROS; JOÃO AUGUSTO OSHIRO JUNIOR; LUCAS FERREIRA DE ALMEIDA; FERNANDA PONTES NÓBREGA; ANGÉLICA PEREIRA RIBEIRO; MILENA NOGUEIRA DA SILVA.

(57) **Resumo:** PRODUTO MUCOADESIVO PRODUZIDO COM INSUMO FARMACÊUTICO ATIVO VEGETAL COM ATIVIDADE ANTIFÚNGICA, ANTIMICROBIANA E ANTI-INFLAMATÓRIA. A presente invenção trata de produto mucoadesivo com extrato de *Ximenia americana* L., que poderá ser usados isoladamente ou em mistura de diferentes proporções do referido extrato e/ou junto com extrato de outras plantas, e/ou ainda sintéticos, usado para compor formulações farmacêuticas, sólidas, semissólidas, líquidas e filmes, com atividade antifúngica, antimicrobiana e anti-inflamatória, para candidíase bucal e vaginal.

