



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

(21) BR 102019026216-8 A2



(22) Data do Depósito: 11/12/2019

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

(54) **Título:** PRODUTO FARMACÊUTICO BASEADO EM MICELAS DISPERSAS EM HIDROGEL HÍBRIDO PARA TRATAMENTO DE ENFERMIDADES VAGINAIS

(51) **Int. Cl.:** A61K 9/00; A61K 45/00; A61K 31/56; A61P 15/02; A61P 31/00; (...).

(52) **CPC:** A61K 9/0036; A61K 45/00; A61K 31/56; A61P 15/02; A61P 31/00; (...).

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

(72) **Inventor(es):** JOÃO AUGUSTO OSHIRO JUNIOR; KAMMILA MARTINS NICOLAU COSTA; BOLÍVAR PONCIANO GOULART DE LIMA DAMASCENO; ANA CLÁUDIA DANTAS DE MEDEIROS.

(57) **Resumo:** PRODUTO FARMACÊUTICO BASEADO EM MICELAS DISPERSAS EM HIDROGEL HÍBRIDO PARA TRATAMENTO DE ENFERMIDADES VAGINAIS. A presente invenção trata do desenvolvimento de um produto farmacêutico na forma farmacêutica de óvulo vaginal e/ou anel vaginal compreendendo micelas dispersas em hidrogel híbridos para liberação prolongada e controlada de substâncias ativas de caráter hidrofílico, hidrofóbico ou metal sendo este de origem natural, semissintética ou sintética para uso no tratamento de enfermidades vaginais.

