



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

CARTA PATENTE Nº BR 102021003749-0

O INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL concede a presente PATENTE DE INVENÇÃO, que outorga ao seu titular a propriedade da invenção caracterizada neste título, em todo o território nacional, garantindo os direitos dela decorrentes, previstos na legislação em vigor.

(21) Número do Depósito: BR 102021003749-0

(22) Data do Depósito: 26/02/2021

(43) Data da Publicação Nacional: 06/09/2022

(51) Classificação Internacional: C08L 3/02; C08L 97/02; B82Y 40/00.

(52) Classificação CPC: C08L 3/02; C08L 97/02; B82Y 40/00.

(54) Título: NANOPARTÍCULAS DE MALTODEXTRINA CONTENDO ANTOCIANINAS DO AÇAÍ DESENVOLVIDAS PELA TECNOLOGIA DE ELECTROSPRAYING

(73) Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG, Instituição de Ensino e Pesquisa. CGC/CPF: 94877586000110. Endereço: AV. ITÁLIA, KM 8 - CAMPUS CARREIROS - CAIXA POSTAL 474, RIO GRANDE, RS, BRASIL(BR), 96203-900, Brasileira

(72) Inventor: SHANA KIMI FARIAS YAMAGUCHI; JORGE ALBERTO VIEIRA COSTA; MICHELE GREQUE DE MORAIS.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2021, observadas as condições legais

Expedida em: 24/06/2025

Assinado digitalmente por:

Alexandre Dantas Rodrigues

Diretor de Patentes, Programas de Computador e Topografias de Circuitos Integrados