



**IPI** INSTITUTO  
NACIONAL  
DA PROPRIEDADE  
INDUSTRIAL  
Assinado  
Digitalmente

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
**INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

CARTA PATENTE Nº BR 102016026715-3

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 102016026715-3

**(22) Data do Depósito:** 16/11/2016

**(43) Data da Publicação Nacional:** 05/06/2018

**(51) Classificação Internacional:** A61K 36/05; A61P 17/02; A61P 17/18; A61P 29/00.

**(54) Título:** PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS A PARTIR DA MICROALGA PEDIASTRUM BORYANUM, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE PREPARO DAS FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DA FORMULAÇÃO

**(73) Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG, Instituição de Ensino e Pesquisa. CGC/CPF: 94877586000110. Endereço: AV. ITÁLIA KM 8, CARREIROS, Rio Grande, RS, BRASIL(BR), 96203-900, Brasileira; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, Instituição de Ensino e Pesquisa. CGC/CPF: 92969856000198. Endereço: AV. PAULO GAMA Nº 110, 6º ANDAR, CENTRO, PORTO ALEGRE, RS, BRASIL(BR), 90040-060, Brasileira

**(72) Inventor:** HELDER FERREIRA TEIXEIRA; JULIANA BIDONE; ANA LUIZA MUCCILLO BAISCH; CRISTIANA LIMA DORA; ELIANA BADIALE-FURLONG; JORGE ALBERTO VIEIRA COSTA; DANILO GIROLDI; MARÍLIA GARCEZ CORRÊA DA SILVA; LIDIANE DAL BOSCO; MICHELLE MAIDANA ALTENHOFEN DA SILVA.

**Prazo de Validade:** 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais

**Expedida em:** 11/05/2021

Assinado digitalmente por:

**Liane Elizabeth Caldeira Lage**

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