



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

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

CARTA PATENTE Nº BR 102018004126-6

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 102018004126-6

**(22) Data do Depósito:** 01/03/2018

**(43) Data da Publicação Nacional:** 17/09/2019

**(51) Classificação Internacional:** A61K 8/97; A61Q 17/04.

**(52) Classificação CPC:** A61K 8/97; A61Q 17/04.

**(54) Título:** PREPARAÇÕES COSMÉTICAS COM AÇÃO HIDRATANTE, ANTIOXIDANTE E FOTOPROTETORA CONTENDO EXTRATOS DA ESPÉCIE SPONDIAS PURPUREA L., VEICULADOS OU NÃO EM NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS E POLIMÉRICAS

**(73) Titular:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ, Instituição de Ensino e Pesquisa. CGC/CPF: 07272636000131. Endereço: AV DA UNIVERSIDADE, 2853 - BENFICA, Fortaleza, CE, BRASIL(BR), 60710-780, Brasileira

**(72) Inventor:** NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO; FRANCISCO ALESSANDRO MARINHO RODRIGUES; TAMARA GONÇALVES ARAÚJO; BIANCA OLIVEIRA LOUCHARD; ANNA CARLA CASTRO BARBOSA DO NASCIMENTO; GUILHERME JULIÃO ZOCCO; JHONYSON ARRUDA CARVALHO GUEDES; ARCELINA PACHECO CUNHA; MARIA ELENIR NOBRE PINHO RIBEIRO; STÉFANO ARRAIS PEREIRA.

**Prazo de Validade:** 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2018, observadas as condições legais

**Expedida em:** 14/02/2023

Assinado digitalmente por:  
**Alexandre Dantas Rodrigues**

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