



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

CARTA PATENTE Nº BR 202017019434-0

O INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL concede a presente PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE, que outorga ao seu titular a propriedade do modelo de utilidade caracterizado neste título, em todo o território nacional, garantindo os direitos dela decorrentes, previstos na legislação em vigor.

(21) Número do Depósito: BR 202017019434-0

(22) Data do Depósito: 12/09/2017

(43) Data da Publicação Nacional: 16/04/2019

(51) Classificação Internacional: H01M 10/04.

(54) Título: CÉLULA COMBUSTÍVEL À BASE DE MATERIAIS MICROPOROSOS E MATRIZES POLIMÉRICAS PARA A BIOPRODUÇÃO DE ELETRICIDADE

(73) Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO, Instituição de Ensino e Pesquisa. Endereço: AV JOSÉ DE SÁ MANIÇOBA S/N, CENTRO, PE, BRASIL(BR), 56304917; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, Instituição de Ensino e Pesquisa. CGC/CPF: 15180714000104. Endereço: RUA AUGUSTO VIANA, S/N, CANELA, SALVADOR, BA, BRASIL(BR), 40110-909

(72) Inventor: ARIADNE HELENA PEQUENO DE OLIVEIRA; HELINANDO PEQUENO DE OLIVEIRA; MARCIO LUIS FERREIRA NASCIMENTO; MATEUS MATIUZZI DA COSTA.

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/09/2017, observadas as condições legais

Expedida em: 22/11/2022

Assinado digitalmente por:

Liane Elizabeth Caldeira Lage

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