

## Listagem de patentes da Fiocruz, com pesquisadores do ICC

### 1. Processo para produção de estruturas poliméricas com superfícies ativadas e estruturas poliméricas ativadas.

Inventores: Leonardo Foti, Marco Aurélio Krieger

Países, números de depósitos e status

- Brasil, PI1106844-2, concedido em 08/09/2021
- EUA, US 9.580.838, concedido em 10/09/2020, abandonado em 10/09/2020
- Canadá, CA 2851708, concedido em 01/04/2019, abandonado em 10/09/2020
- Europa, EP 2767623, abandonado em 10/09/2020
- China, CN 201280055005.3, concedido em 11/07/2017, abandonado em 10/09/2020
- Coreia do Sul, KR 10-1884775, concedido em 27/07/2018, abandonado em 10/09/2020
- Hong Kong, HK1202315, concedido em 27/04/2018

### 2. Método in vitro para prever a toxicidade de uma substância teste, uso de células-tronco adultas humanas para prever a toxicidade de uma substância teste, e, kit de diagnóstico.

Inventores: Bruno Dallagiovanna (ICC), Alessandra Melo de Aguiar (ICC) e Ana Paula Ressetti Abud (ICC).

Países, números de depósitos e status

- Brasil, BR 10 2015 025791-0, concedido em 03/11/2021

### 3. Método de ativação da superfície de materiais poliméricos.

Inventores: Leonardo Foti, Marco Aurélio Krieger

Países, números de depósitos e status

- Brasil, BR 10 2016 025448 5, concedido em 31/08/2021
- EUA, US 2020 0239645, abandonado em 10/09/2020
- Europa, EP 3 533 822, abandonado em 10/09/2020

### 4. Dispositivo de Diagnóstico de Simetria Radial do Tipo Fluxo Lateral, e Sistema de Leitura de um Dispositivo Diagnóstico de Simetria Radial do Tipo Fluxo Lateral.

Inventores: Marco Aurélio Krieger (ICC), Leonardo Foti (ICC)

Países, números de depósitos e status

- Brasil, BR 10 2017 006004 7, abandonado em 19/05/2022

### 5. Método para Imunodiagnóstico de Toxoplasmose Aguda e Crônica

Inventores: Marco Aurelio Krieger (ICC), Nilson Ivo Tonin Zanchin (ICC)

Países, números de depósitos e status

- Brasil, BR 10 2017 005996 0, ainda em fase de pedido

### 6. Genes Essenciais de Cryptococcus

Inventores: Marcio L. Rodrigues

Países, números de depósitos e status

- Brasil, BR 11 2019 017807 4, ainda em fase de pedido



**7. Polipeptídeo com Atividade Asparaginase, Cassete de Expressão, Vetor de Expressão, Célula Hospedeira, Composição Farmacêutica, Métodos para Produzir um Polipeptídeo com Atividade Asparaginase e para Prevenir ou Tratar Câncer, e, Uso de um Polipeptídeo.**

Inventores: Tatiana de Arruda Campos Brasil de Souza; Nílson Ivo Tonin Zanchin

Países, números de depósitos e status

BR 10 2018 001033 6, ainda em fase de pedido

CA 3105326, ainda em fase de pedido

EUA, [US20210121544A1](#), deferido (em vias de ser concedido, mas ainda sem data)

Europa, EP 3741850, ainda em fase de pedido

China, CN111936627, concedido em 30/07/2024

Índia, IN 202017030383, ainda em fase de pedido

**8. PROTEÍNA RECOMBINANTE OU SINTÉTICA, SEQUÊNCIA DE DNA SINTÉTICO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA PROTEÍNA RECOMBINANTE OU SINTÉTICA, COMPOSIÇÃO, USO DA PROTEÍNA RECOMBINANTE OU SINTÉTICA, KIT PARA DIAGNÓSTICO DA DOENÇA DE CHAGAS, E, MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DA DOENÇA DE CHAGAS**

Inventores: Nilson Ivo Tonin Zanchin (ICC), Marco Aurelio Krieger; Leonardo Foti

Países, números de depósitos e status

- Brasil, BR 10 2018 016140 7, ainda em fase de depósito

**9. Polipeptídeo com atividade asparaginase, cassete de expressão, vetor de expressão, célula hospedeira, composição farmacêutica, métodos para produzir um polipeptídeo com atividade asparaginase e para prevenir ou tratar neoplasias, e, uso de um polipeptídeo.**

Inventores: Tatiana de Arruda Campos Brasil de Souza, Nilson Zanchin

Países, números de depósitos e status

- Brasil, BR 10 2018 076595 7, ainda em fase de pedido

**10. Anticorpo, seu Uso, Composição Farmacêutica o Compreendendo, Método de Diagnóstico de Infecções Fúngicas, Kit de Diagnóstico de Infecções Fúngicas e Método para Tratamento de Infecções Fúngicas.**

Inventores: Marcio Lourenco Rodrigues

Países, números de depósitos e status

- Brasil, BR 10 2020 002165 6, ainda em fase de pedido

- EUA, US2024/0262897, ainda em fase de pedido

- China, CN115087668, ainda em fase de pedido

- Europa, EP4169939, ainda em fase de pedido.