



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

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

CARTA PATENTE Nº BR 102020026102-9

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 102020026102-9

**(22) Data do Depósito:** 18/12/2020

**(43) Data da Publicação Nacional:** 13/07/2021

**(51) Classificação Internacional:** H05B 6/64; C22B 21/00; F27B 1/00; C22B 1/22.

**(52) Classificação CPC:** H05B 6/64; C22B 21/00; F27B 1/00; C22B 1/22.

**(54) Título:** PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS DE RESÍDUO DE BAUXITA

**(73) Titular:** LORINTECH TECNOLOGIA S.A., Pessoa Jurídica. CGC/CPF: 27383117000158. Endereço: RUA LAURO MULLER, 116, SALA 3903, BOTAFOGO, Rio de Janeiro, RJ, BRASIL(BR), 22290-160, Brasileira

**(72) Inventor:** LUCAS ARANTES ARAÚJO.

**Prazo de Validade:** 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2020, observadas as condições legais

**Expedida em:** 07/06/2022

Assinado digitalmente por:  
**Alexandre Dantas Rodrigues**

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

