



**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 122022024134-4

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 122022024134-4

**(22) Data do Depósito:** 14/02/2022

**(43) Data da Publicação Nacional:** 03/05/2022

**(51) Classificação Internacional:** C22B 23/02; B22F 9/04; B03C 1/00.

**(52) Classificação CPC:** C22B 23/021; B22F 9/04; B03C 1/00.

**(62) Divisão do Pedido:** BR102022002760-9 de 14/02/2022

**(54) Título:** PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM CONCENTRADO DE MINÉRIO DE NÍQUEL

**(73) Titular:** LORINTECH TECNOLOGIA S.A., Pessoa Jurídica. Endereço: RUA LAURO MÜLLER, 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 14/02/2022, observadas as condições legais

**Expedida em:** 13/06/2023

Assinado digitalmente por:

**Alexandre Dantas Rodrigues**

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

15 de Novembro  
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
de 1889