

## **EMPREGO DE EXTRATO DE PSIDIUM GUAJAVA COMO ELETRÓLITO E PROCESSO DE OBTENÇÃO**

### **Inventores**

Carlos Carone, Cláudia Trindade Oliveira, Cristiane Mattos, Fernando Morisso, Juliane Deise Fleck, Jussara Mottin, Luâ Tachinardi, Luciane Taís Fuhr e Sandra Kunst

### **Nº do processo**

BR 10 2019 027581 2

### **Data de depósito**

20/12/2019

### **Depositante titular**

ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO.

### **Tipo de obra**

Patente

### **Resumo:**

O seguinte resumo para invenção se refere ao emprego do extrato de *Psidium guajava* L. (goiabeira) como eletrólito e respectivo processo de obtenção, com objetivo de reduzir o impacto ambiental no processo de anodização, sendo que o processo de obtenção compreende as etapas de a) - preparação das folhas do extrato, b) - obtenção do extrato original, c) - obtenção do extrato modificado e d) - armazenagem em dessecador dos pós obtidos para posterior diluição em água.