

PROCESSO DE TRATAMENTO DE SOLOS E USO DO FUNGO *PLEUROTUS SAJOR-CAJU*

Inventores:

Marla Regina Vieira

Fernanda Bettin

Luciana Duarte Rota

Taciane Fulcher Ribeiro

Aldo José Pinheiro Dillon

Data de Depósito / Pedido de Patente (INPI):

25/10/2019 / BR 10 2019 022442 8

Titulares do Direito:

FUCS

Descrição e Aplicação:

A presente invenção descreve um processo de tratamento de solos contaminados por metais pesados e o uso do fungo *Pleurotus sajor-caju* para dito tratamento. Especificamente, a presente invenção compreende um processo de tratamento de solos contaminados por cobre utilizando o fungo *Pleurotus sajor-caju*, onde ocorre a fixação endógena do metal nas hifas fúngicas. A presente invenção se situa nos campos da Química e Biologia.