

PROCESSO BIOLÓGICO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE LÍQUIDO E USO DE MACROFUNGO *LENTINUS*

Inventores:

Letícia Osório da Rosa

Marli Camassola

Roselei Claudete Fontana

Luiz Frederico Rodrigues

Letícia Isabela Moser

Data de Depósito / Pedido de Patente (INPI):

30/07/2019 / BR 10 2019 015760 7

Titulares do Direito:

FUCS

Descrição e Aplicação:

A presente invenção descreve um processo de tratamento de efluentes de curtume e galvânica contaminados por diferentes tipos de metais (alumínio, cobre, cromo, ferro e níquel), adicionando biomassa de um macrofungo do complexo *Lentinus crinitus* ao processo de tratamento. Esta invenção situa-se nos campos da Biotecnologia, Biologia e Engenharia Ambiental.