

## PROCESSO FERMENTATIVO E USO DE LACASES OBTIDAS NO PROCESSO FERMENTATIVO

### INVENTORES:

Camila Cantele  
Aline Ganzer Mezzomo  
Letícia Osório da Rosa  
Roselei Claudete Fontana  
Aldo José Pinheiro Dillon  
Marli Camassola

### DATA DE DEPÓSITO / PEDIDO DE PATENTE (INPI):

03/02/2017 / BR 10 2017 002338 9

### TITULARES DO DIREITO:

FUCS

### DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO:

A presente invenção descreve um processo fermentativo, que compreende a utilização da linhagem *Marasmiellus palmivorus* para a obtenção de lacases, em biorreator de agitação mecânica com Ph controlado. Adicionalmente, descreve um processo de descoloração de corantes sintéticos. A presente invenção se situa no campo da biologia, bioquímica e engenharia de processos.