

PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MEMBRANA POLIMÉRICA COM NANOFIBRAS DE CELULOSE E MEMBRANA POLIMÉRICA COM NANOFIBRAS DE CELULOSE

Inventores:

Camila Baldasso

Tayse Circe Turossi

Jocelei Duarte

Ademir José Zattera

Data de Depósito / Pedido de Patente (INPI):

26/04/2024 / BR 10 2024 008240 0

Titulares do Direito:

FUCS

Descrição e Aplicação:

A presente invenção compreende o desenvolvimento de uma membrana polimérica. Em específico, a presente invenção compreende uma membrana de polimérica incorporada com nanofibras de celulose (CNF), fazendo com que seja uma membrana biodegradável, que possua alta resistência química e térmica, e possua maior porosidade e fluxo de água. A presente invenção se situa nos campos da Química e Engenharia Química.