



República Federativa do Brasil
Ministério da Economia
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(11) BR 102014012070-0 B1



(22) Data do Depósito: 20/05/2014

(45) Data de Concessão: 30/11/2021

(54) Título: COMPOSIÇÃO ANESTÉSICA A BASE DE EXTRATO VEGETAL E MÉTODO DE SEDAÇÃO E/OU ANESTESIA DE PEIXES

(51) Int.Cl.: A61K 36/28; A61P 23/00.

(73) Titular(es): UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG.

(72) Inventor(es): LUIS ANDRÉ LUZ BARBAS; LUIS ANDRÉ NASSR DE SAMPAIO.

(57) Resumo: COMPOSIÇÃO ANESTÉSICA A BASE DE EXTRATO VEGETAL E MÉTODO DE SEDAÇÃO E/OU ANESTESIA DE PEIXES. A presente invenção consiste no uso de uma composição a base do extrato de plantas do gênero *Spilanthes*, para sedar ou anestesiarem animais aquáticos, particularmente peixes. O extrato de *Spilanthes acmella* obtido por técnica de fluido supercrítico fracionado é diluído em solução de etanol e adicionado à água para induzir os peixes à sedação e/ou à anestesia.