

## LISTA DE MODELOS DE UTILIDADE DISPONÍVEIS PARA LICENCIAMENTO

**Título:** Diagrama Tátil de Linus Pauling

**Nº do Pedido:** BR 20 2018 075191 9

**Data do Depósito:** 05/12/2018

**Nome do Depositante:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - UNIPAMPA (BR/RS)

**Inventor(es):** AMÉLIA ROTA BORGES DE BASTOS/ CRISTIANO CORRÊA FERREIRA/ SILVANO DIAS FERREIRA/ LUCAS MAIA DANTAS

**Resumo:** O produto desenvolvido é um Diagrama Tátil de Linus Pauling, material adaptado para o ensino de conceitos químicos para alunos com deficiência visual, confeccionado em diferentes materiais, ou seja, a estrutura principal base e face superior em madeira como (acácia, pinus ou similar) e as demais conexões, conectores e recipientes em diferentes polímeros como (ABS, ABSplus, PETG e/ou PLA) de uma impressora de prototipagem 3D. Esses materiais permitem a reprodução em grande escala e de forma padronizada.

**Área:** Química / Acessibilidade

**Situação:** Depositado

**Título:** Câmara de exposição a compostos voláteis para *Caenorhabditis elegans*

**Nº do Pedido:** BR 20 2019 004872 2

**Data do Depósito:** 13/03/2019

**Nome do Depositante:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - UNIPAMPA (BR/RS)

**Inventor(es):** DAIANA SILVA DE ÁVILA/ MARCELL VALANDRO SOARES/ MARIELE FEIFFER CHARÃO

**Resumo:** O equipamento desenvolvido visa simular uma atmosfera em que se possam estar presentes compostos voláteis, permitindo uma avaliação de seus efeitos tóxicos utilizando nematóides *Caenorhabditis elegans*. Tal equipamento busca solucionar a limitação da falta de um aparelho que possa mimetizar um ambiente com gases e permitir que compostos de alta volatilidade possam ser estudados através de exposições pelo ar, avaliando seu potencial toxicológico. Patente de modelo de utilidade que é compreendido por uma câmara retangular de vidro ou acrílico com uma boca superior que quando em utilização é fechada por uma tampa, a câmara possui quatro lados e uma base, possui ainda internamente um sistema de ventilação, no qual seu sistema elétrico atravessa a câmara por um orifício, sendo que acima do sistema ventilatório existe um aparato fixado na porção superior do sistema de ventilação, que visa suspender um papel filtro.

**Área:** Saúde

**Situação:** Depositado