

# Explicando Pd-Ofelia

Haruo

## 1 Scripts .lua

A biblioteca Ofelia registra automaticamente funções nomeadas como `ofelia.*` para serem usadas como **manipuladores de mensagens** no Pure Data. Por exemplo:

Defina uma função `ofelia.minhaMensagem()` em seu script Ofelia e associe a um objeto Pure Data.

### 1.1 `ofelia.perform()`

Defina uma função `ofelia.perform()` para ser executada a cada ciclo DSP.

### 1.2 A variável global M

Imagine que você esteja escrevendo um script em Lua que será associado a um objeto do Pure Data. Seria interessante guardar variáveis globais dentro desse script.

A variável global M é fornecida pelo Ofelia para o usuário armazenar e organizar configurações, variáveis e estados que necessitem ser persistentes dentro de um script Lua associado a um objeto do Pure Data.