

## SoundSee [1]

**Título:**

## SoundSee [1]

**Descrição:**

Aplicação assistiva IoT para orientação espacial e locomoção de deficientes visuais em ambientes internos, explorando princípios de ecolocalização psicoacústica e realidade aumentada. O sistema utiliza sensores para identificar obstáculos e sistema de processamento de audio tridimensional para propiciar uma percepção intuitiva da geometria do ambiente e movimento de obstáculos.

**Início da pesquisa:**

quarta-feira, 16 Março, 2016

**Página do Projeto:**

<http://napsol.icmc.usp.br> [2]

**Localização:**

ICMC-USP

**Categoria(s):**

Software e Hardware

**Estado:**

Ativo

## Feeds



---

**Source URL:** <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/node/508>

**Links:**

[1] <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/node/508>

[2] <http://napsol.icmc.usp.br>