



**mil**

laboratório  
para a inclusão  
e multimodalidade

# LABORATÓRIO PARA A INCLUSÃO E MULTIMODALIDADE

---

## CONTACTOS

<https://lim.mil.up.pt>  
[lim.lab@mil.up.pt](mailto:lim.lab@mil.up.pt)

## LIM

O LIM tem como missão investigar sobre as implicações que as tecnologias computacionais aplicadas à inclusão produzem como ferramentas de desenho e como média. Um objetivo central da atividade do LIM é promover o desenvolvimento de conhecimento e ferramentas destinadas a preparar projetistas e agentes culturais para enfrentarem os desafios e as responsabilidades que resultam das atuais e futuras tecnologias computacionais.

## COMPETÊNCIAS

Desenho e avaliação de sistemas de informação com respeito pelas necessidades dos utilizadores.

Desenho e avaliação de interfaces com Ergonomia Cognitiva e respeito de Fatores Humanos, intervenção nas áreas da Interação Humano-Computador e Experiência do Utilizador.

Conceção e avaliação de sistemas de interação por diálogo falado e multimédia com incorporação de Braille, Língua Gestual Portuguesa, Áudio-descrição, dobragem, legendagem.

Conceção e avaliação de sistemas multimédia de interação com o ambiente e gestão de serviços locais

Tratamento de documentos complexos para utilização por pessoas com deficiência visual.

Estudo de comportamento de pesquisa de informação.

Personalização de sistemas baseada em padrões de utilização.

**U. PORTO**



## **U.PORTO MEDIA INNOVATION LABS**

---

### **CONTACTOS**

Praça Coronel Pacheco, 15  
4050-453 Porto, Portugal  
+ 351 22 040 84 00  
<http://mil.up.pt>  
[info@mil.up.pt](mailto:info@mil.up.pt)

### **MIL**

O U.Porto Media Innovation Labs (MIL) é o Centro de Competências da Universidade do Porto para a área dos Média e tem como missão desenvolver a capacidade de atuação da universidade no domínio dos Média, nas vertentes do ensino, investigação, e inovação, promovendo a colaboração interdisciplinar entre as estruturas existentes na universidade e a articulação com parceiros externos. Promove a agregação de infraestruturas e equipamentos, bem como a prestação de serviços à comunidade U.Porto e parceiros externos.

### **LABS**

O MIL está organizado em unidades, designadas por laboratórios, que permitem o foco em temáticas específicas, juntando competências, recursos, e projetos multidisciplinares. Os laboratórios contribuem para o cumprimento da missão do MIL através da promoção da colaboração entre membros da U.Porto e parceiros externos, em áreas estratégicas para a universidade no contexto dos Média.

---

**BUILDING MEDIA INNOVATION  
THROUGH INTERDISCIPLINARY  
COLLABORATION**