



Universidade de São Paulo

Escola Politécnica

Departamento de Computação e Sistemas Digitais

38 Professores Doutores em tempo Integral

10 Laboratórios de Pesquisa

Laboratório de Sistemas Abertos

04 Professores Doutores

01 Pós Doc

05 Doutorandos

05 Mestrandos

02 Pesquisadores

IBE-USP Instituto de Estudos Brasil Europa

10 Universidades e Centros de Pesquisas Europeias

Cecilia Matsumura
Pesquisadora





Segmento Principal de atuação e Experiência do Grupo LSA/IBE



- ❖ Segmento Principal de atuação - Pesquisa e Desenvolvimento
 - ✓ Arquitetura de Sistemas, Plataformas abertas, Redes de sensores, conectividade Wireless, 5G;
- ❖ Experiência em IoT
 - ✓ Projeto FIWARE (Comissão Europeia)
 - ✓ Projeto EUBrasilCloud Forum (RNP/Comissão Europeia)
 - ✓ Projeto Smart Farm (ITU, Ericsson)
 - ✓ Projeto 5G Range (RNP/Comissão Europeia)
 - ✓ Projeto Safety City (Huawei)
 - ✓ Projeto Smart City (RBCHI)
 - ✓ Câmara de IoT do MCTIC
 - ✓ Projeto Dialogo Setorial BR-EU em IoT e 5G (MCTIC/Comissão Europeia)





Pesquisas em Desenvolvimento, Parcerias e Ambiente e Aplicações de Interesse



- ❖ Pesquisas em Desenvolvimento
 - ✓ Plataformas evolução FIWARE;
 - ✓ Aplicações: Projeto 5G Range, Projeto Safety City, Projeto Smart City, Projeto EUBrasilCloud Forum, Projeto Smart Farm
- ❖ Parcerias
 - ✓ Empresas: Huawei do Brasil, Ericsson do Brasil , Deloitte, Trust IT, Samui France...
 - ✓ Universidades: Universidade de Brasilia (UNB), Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Universidade Federal do Ceará (UFC), CPQd, Inatel, Universidade de Coimbra
- ❖ Ambiente e Aplicações de Interesse
 - ✓ Plataformas abertas, conectividade
 - ✓ Smart Farm, Smart City

