

| PROFESSORES DO PSI | E-MAIL | SALA | TEMAS DE PESQUISA |
|---------------------------------|--|-------|---|
| ANTONIO CARLOS SEABRA | acseabra@lsi.usp.br | A1-46 | Tecnologias Avançadas de Fabricação de Nano, Micro e Meso-estruturas. Tecnologia para Aprendizagem Personalizada |
| ARIANA SERRANO | ariana@lme.usp.br | C2-62 | Desenvolvimento de circuitos e sistemas para o 6G em ondas milimétricas |
| ARMANDO ANTONIO LAGANA | lagana@lsi.usp.br | A1-46 | Sistemas Embarcados e Eletrônica Automotiva |
| BRUNO SANCHES | bruno.csanches@usp.br | A2-50 | Projeto de circuitos integrados digitais e analógicos; IA para projeto de CIs; CIs para física de partículas, para detecção de cancer |
| CASSIO GUIMARÃES LOPES | cassio.lopes@usp.br | D2-14 | Processamento de Sinais e Imagens, Sistemas Adaptativos Distribuidos, Redes de Sensores Adaptativos, Aprendizado de Máquina |
| EDUARDO C. MARQUES DA COSTA | educosta@usp.br | D2-10 | Modelagem e simulação de componentes e sistemas elétricos, equipamentos de sistemas de potência e técnicas em alta tensão |
| ELISABETE GALEAZZO | bete@lme.usp.br | C2-57 | Microsistemas e Sensores Integráveis: Desenvolvimento e Aplicação |
| FATIMA SALETE CORRERA | fcorrera@lme.usp.br | C2-61 | Microondas, Optoeletrônica e Ondas Milimétricas. |
| FERNANDO JOSEPETTI FONSECA | fonseca@lme.usp.br | C2-65 | Eletrônica Orgânica, Flexível e Vestível, Sensores Químicos, Língua e Nariz Eletrônico |
| FLAVIO ALMEIDA DE M. CIPPARRONE | flavio@lps.usp.br | C2-11 | Modelagem, Otimização e Machine Learning em Finanças Quantitativas e Sistemas de Distribuição de Água |
| GUSTAVO PAMPLONA REHDER | grehder@lme.usp.br | C2-66 | Desenvolvimento de circuitos e sistemas para o 6G em ondas milimétricas |
| HAE YONG KIM | hae@lps.usp.br | D2-10 | Processamento de Imagem |
| INES PEREYRA | ipereyra@lme.usp.br | C2-66 | Novos Materiais e Dispositivos |

| PROESSORES DO PSI | E-MAIL | SALA | TEMAS DE PESQUISA |
|--------------------------------|---|-------|--|
| JOÃO ANTONIO MARTINO | martino@lsi.usp.br | A1-46 | Nanoeletrônica, Transistores 3D, Transistores do Futuro, Estudo do efeito da radiação em dispositivos eletrônicos para aplicação espacial. |
| JOÃO FRANCISCO JUSTO FILHO | jjusto@lme.usp.br | C2-70 | Modelagem em Eletrônica Molecular |
| LEOPOLDO RIDEKI YOSHIOKA | leopoldo.yoshioka@usp.br | C2-62 | Sistemas Inteligentes de Transporte, Veículos Autônomos |
| MAGNO TEÓFILO MADEIRA DA SILVA | magno@lps.usp.br | D2-15 | Aprendizado de máquina, Processamento distribuído de sinais e Filtragem adaptativa. |
| MARCELO KNORICH ZUFFO | mkzuffo@lsi.usp.br | C2-61 | TV Digital e Sistemas Interativos |
| MARCELO CARREÑO | carreno@lme.usp.br | C2-66 | Micro Fluídica, Biossensores e MENS |
| MARCIO LOBO NETTO | lobonett@lsi.usp.br | A2-53 | Computação Cognitiva |
| MARCO ISAIAS ALAYO CHAVEZ | malayo@lme.usp.br | C2-66 | Dispositivos Ópticos Integrados, Sensores Ópticos |
| MIGUEL ARJONA RAMIREZ | miguel@lps.usp.br | D2-14 | Análise de Áudio e de Voz |
| ROBERTO KOJI ONMORI | rkonmori@lme.usp.br | C2-70 | Processo em Microeletrônica e Sensores Orgânicos |
| RONALDO DOMINGUES MANSANO | mansano@lsi.usp.br | A1-46 | Nanotecnologia Aplicada, Fontes Alternativas de Energia e Sensores Integrados |
| ROSELI DE DEUS LOPES | roseli@lsi.usp.br | A2-55 | Aprendizagem, Tecnologia e Entretenimento |
| SEBASTIÃO G. DOS SANTOS FILHO | sgsantos@lsi.usp.br | A1-46 | Engenharia de Superfícies, Interfaces e Deposição |
| SERGIO TAKEO KOFUJI | kofuji@lsi.usp.br | A2-49 | Computação Pervasiva e de Alto Desempenho |
| VITOR HELOIZ NASCIMENTO | vitor@lps.usp.br | D2-21 | Estimação e classificação, Arranjos de sensores, Redes de sensores, Processamento de sinais para epidemiologia e medicina |
| WAGNER LUIZ ZUCCHI | wzucchi@lps.usp.br | C2-62 | Redes de Comunicação e de Computadores |
| WALTER JAIMES SALCEDO | wsalcedo@lme.usp.br , walter.salcedo@usp.br | C2-62 | Sensores moleculares, sensores plasmonicos e Biossensores aplicados no controle ambiental e área medica |
| WILHELMUS A. M. VAN NOIJE | noije@lsi.usp.br | A2-50 | Metodologias de Projetos de Circuitos Integrados e CIs para RF |

www.psi.poli.usp.br

Graduação / Iniciação Científica / Lista de IC