

PSI - Departamento de Engenharia de Sistemas Eletrônicos – Temas de Iniciação Científica

PROFESSORES DE 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. Desenvolvimento de microlaboratórios autônomos para análise de parâmetros de qualidade de água. Tecnologia para Aprendizagem Personalizada
ARIANA SERRANO	ariana@lme.usp.br	C2-62	Microondas, Optoeletrônica e Ondas Milimétricas (Antenas, Filtros, Processos de fabricação, Interconexão)
ARMANDO ANTONIO LAGANA	lagana@lsi.usp.br	A1-46	Sistemas Embarcados e Eletrônica Automotiva
CASSIO GUIMARÃES LOPEZ	cassio@lps.usp.br	D2-10	Processamento de Sinais e Imagem, Sistemas Adaptativos, Redes de Sensores Móveis, Tópicos em Eng. Aeroespacial
ELISABETE GALEAZZO	bete@lme.usp.br	C2-57	Microsistemas e Sensores Integráveis: Desenvolvimento e Aplicação
EMILIO DEL MORAL HERNANDEZ	emilio@lsi.usp.br	Mezanino LSI	Inteligência Computacional, Reconhecimento de Padrões e Neurocomputação Eletrônica
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	D2-21	Otimização e Modelagem
GUSTAVO REHDER	grehder@lme.usp.br	C2-66	Desenvolvimento de RF MEMS para aplicações em 60 GHz utilizando processo CMOS comercial
HAE YONG KIM	hae@lps.usp.br	D2-10	Processamento de Imagem
INES PEREYRA	ipereyra@lme.usp.br	C2-66	Novos Materiais e Dispositivos
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
JOSE VIEIRA DO VALE NETO	vieira@lme.usp.br	C2-53	Circuitos Integrados Analógicos
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	Processamento de Sinais e Filtragem Adaptativa
MARCELO KNORICH ZUFFO	mkzuffo@lsi.usp.br	C2-61	TV Digital e Sistemas Interativos
MARCELO NELSON PAEZ CARRENO	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
MARIUS STRUM	strum@lme.usp.br	C2-53	Sistemas Eletrônicos Integrados e Software Aplicado
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	D2-12	Estimação e controle distribuídos; Arranjos de microfones; Filtragem adaptativa; Separação cega de fontes;
WAGNER LUIZ ZUCCHI	wzucchi@lps.usp.br	C2-62	Redes de Comunicação e de Computadores
WALTER JAIMES SALCEDO	wsalcedo@lme.usp.br	C2-62	Sensores moleculares, sensores plasmonicos e Sensores Integráveis
WANG JIANG CHAU	jcwang@lme.usp.br	C2-71	Metodologias de Projeto de Sistemas Digitais Integrados; Computação Reconfigurável
WILHELMUS A. M. VAN NOIJE	noije@lsi.usp.br	A2-50	Metodologias de Projetos de Circuitos Integrados e CIs para RF

