



# Sociedade Brasileira de Microeletrônica

### **PROJETO ICDSW - METAS**

- c) Prover recursos para a realização de projetos em micro-eletrônica para grupos de pós-graduação universitária
- d) Fomentar o interesse sobre a área de microeletrônica no País
- e) Fomentar a integração entre empresa e programas universitários

## PROJETO ICDSW – Plano de Trabalho

- 2. Especificação Software Necessário
- 3. Aquisição de Software
- 4. Treinamento em Administração Software
- 5. Instalação Software
- 6. Desenvolvimento Programa de Capacitação
  - 5.1. Desenvolvimento Material de Treinamento
  - 5.2. Execução de Treinamento
- 6. Realização de Workshop para Divulgação
- 7. Desenvolvimento de Site Eletrônico Divulgação

### **PROJETO ICDSW**

#### **Atividades Realizadas**

- d) Site de submissão via site Sbmicro
- e) Submetidos 24 propostas
- f) Analisadas 23 propostas
- g) Aprovadas 19 propostas
- h) Implementadas 3 licenças Mentor

## **CADENCE**

- moraes@inf.pucrs.br
  - Prof. Fernando Moraes,
  - "FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS EM MICROELETRÔNICA NA PUCRS"
- freire@dee.ufcg.edu.br
  - Prof. Raimundo Freire,
  - "Atualização de Ferramentas para Concepção de Circuitos Integrados"
- cesar@smail.ufsm.br
  - Prof. Cesar Rodrigues,
  - "Sistemas Integrados para Medição e Processamento de Grandezas Biomédicas"
- mesquita@coe.ufrj.br
  - Prof. Antonio Mesquita,
  - "Sistemas de Imageamento Utilizando Tecnologia CMOS"
- tales@unifei.edu.br
  - Prof. Tales Pimenta,
  - "PROJETO DE PESQUISA E CAPACITAÇÃO EM MICROELETRÔNICA NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ"
- rsantos@unisc.br
  - Prof. Rafael Ramos Santos,
  - "Concepção e Desenvolvimento de Sistemas Embarcados e Circuitos Integrados na Universidade de Santa Cruz do Sul"
- camargo@ene.unb.br
  - Prof. Jose Camargo da Costa,
  - "Infraestrutura para Ensino e Pesquisa em Microeletrônica na UNB
- "noije@usp.br
  - Prof. Wilhelmus Van Noije,
  - "Infraestrutura para Ensino e Pesquisa em Microeletrônica na USP"
- guido@ic.unicamp.br
  - Prof. Guido Costa Souza de Araújo
  - "Infraestrutura para Ensino e Pesquisa em Microeletrônica na UNICAMP"

## **MENTOR**

- ewertonac@feevale.br
  - Prof. Ewerton Cappelatti,
  - "Projeto e prototipação de um circuito integrado digital"
- ogouveia@eletrica.ufpr.br
  - Prof. Oscar Gouveia Filho,
  - "Formação de Recursos Humanos em Microeletrônica na UFPR"
- ivan@ufpa.br
  - Prof. Ivan Souza e Silva,
  - "Projeto de Circuitos Integrados utilizando ferramentas de CAD/CAE"
- ecosta@atlas.ucpel.tche.br
  - Prof. Eduardo da Costa,
  - "Programa de Atualização de Ferramentas de CAD para a Universidade Católica de Pelotas UCPel"
- santos@inf.ufsc.br
  - Prof. Luiz Cláudio Villar dos Santos,
  - "Formação de Recursos Humanos em Microletrônica da UFSC"
- catunda@dee.ufma.br
  - Prof. Sebastian Catunda,
  - "Manutenção de Ferramentas e Formação de Recursos Humanos na Área de Concepção de Circuitos Integrados na Universidade Federal do Maranhão"
- alessio@cefetpb.edu.br
  - Prof. Aléssio Trindade Barros,
  - "Formação de Recursos Humanos e Desenvolvimento Tecnológico na Área de Concepção de Circuitos Integrados no Centro Federal de Educação Tecnológica da Paraíba"
- frangel@dee.ufrn.br
  - Prof. Fernando Rangel de Sousa,
  - "Formação de recursos humanos na área de concepção de circuitos e sistemas integrados na Universidade Federal do Rio Grande do Norte"
- aiac@ufba.br
  - Profa. Ana Isabela Cunha,
  - "Infraestrutura para Ensino e Pesquisa em Microeletrônica na UFBA"

## **SYNOPSYS**

- moraes@inf.pucrs.br
  - Prof. Fernando Moraes,
  - "FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS EM MICROELETRÔNICA NA PUCRS"
- freire@dee.ufcg.edu.br
  - Prof. Raimundo Freire,
  - "Atualização de Ferramentas para Concepção de Circuitos Integrados"
- santos@inf.ufsc.br
  - Prof. Luiz Cláudio Villar dos Santos,
  - "Formação de Recursos Humanos em Microletrônica da UFSC"

## **OUTROS**

- martino@lsi.usp.br
  - Prof. João Antonio Martino,
  - "Simulação de Processos e Dispositivos MOS"

• ADS – UNICAMP E UFPA

### **ICDWS - FINANCEIRO**

#### Planilha de Gastos Convênio 01.05.0640.00 - FINEP ICDSW

#### Plano de Aplicação

Código	Grupos/Elementos de Despesas	Valor Aprovado	Valor Gasto	Saldo
3	DESPESAS CORRENTES	727.000,00	79.176,43	647.823,57
	Pessoal e Encargos Sociais	0,00	0,00	0,00
31.00.11/12	Vencimentos e Vantagens Fixas (Pessoal Civil/Militar)	0,00	0,00	0,00
	Obrigações Patronais	0,00		,
	Outras Despesas Correntes	727.000,00	79.176,43	647.823,57
	Diárias (Pessoal Civil/Militar)	30.000,00	4.535,48	25.464,52
33.00.30	Material de Consumo	25.000,00	0,00	25.000,00
33.00.33	Passagens e Despesas com Locomoção	40.000,00	9.314,78	30.685,22
33.00.36	Outros Serviços de Terceiros / Pessoa Física	144.000,00	0,00	144.000,00
33.00.39	Outros Serviços de Terceiros / Pessoa Jurídica	488.000,00	65.326,17	422.673,83
4	DESPESAS DE CAPITAL	0,00	5.145,88	5.145,88
44.00.00	Investimentos	0,00	0,00	0,00
	Obras e Instalações	0,00	0,00	0,00
44.00.52	Equipamentos e Material Permanente	0,00	5.145,88	5.145,88
	TOTAL GERAL	727.000,00	84.322,31	642.677,69

Rendimento Líquido de Aplicação	110.838,06
---------------------------------	------------

Saldo em Conta Aplicação	752.338,06
Saldo em Conta Corrente	1.177,69
Saldo Livre para Movimentação	753.515,75

### **PROJETO ICDSW**

#### **Pendências**

- d) Liberação das cotas de importação (liberado em 12/3)
- e) Problemas de fluxo burocrático interno às instituições