

São Paulo, 23 de dezembro de 2020

**RESOLUÇÃO: 005/2021 SBMicro**

**A Diretoria da SBMicro cria o Programa de Apoio a Projetos de Circuitos Integrados em Universidades e aprova a composição do Comitê Técnico**

Considerando as reuniões da Diretoria da SBMicro de 24/11/2020, 01/12/2020 e 15/12/2020, onde foram discutidos os encaminhamentos para apoiar projetos de circuitos integrados, em seus aspectos de concepção e fabricação, e a necessidade de se disponibilizar licenças de ferramentas CAD destinadas aos programas de formação de recursos humanos em Microeletrônica, implantados em Instituições de Ensino Superior;

Considerando que os recursos para o APCI foram conseguidos a partir de iniciativas do Diretor de Relações Institucionais da SBMicro Prof. Dr. Alexandre Motta com valor inicial de R\$ 290.200,00 como Termo de Execução Descentralizada vindo como Secretaria de Empreendedorismo e Inovação – SEMPI do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI);

A Presidente da SBMicro RESOLVE:

**I. Aprovar o Programa APCI com os seguintes objetivos:**

- 1) Apoiar projetos de circuitos integrados, em seus aspectos de concepção e fabricação, destinadas aos programas de formação de recursos humanos em Microeletrônica, implantados em Instituições de Ensino Superior.
- 2) Incentivar a criação e manutenção dos programas de formação de recursos humanos em Microeletrônica.
- 3) Prover e suportar ferramentas de CAD de acordo com a disponibilidade de recursos do programa.
- 4) Apoiar e acompanhar as atividades de concepção de circuitos integrados nas IES participantes.

5) Contribuir para a implantação de um programa de acesso multiusuário às fundições de circuitos integrados e a centros de prototipagem, agilizando a realização de protótipos de circuitos integrados pelas IES.

II. **Nomear o Comitê Técnico** (CT SBMicro) responsável pelo Programa APCI para o período de 23/12/2020 à 28/08/2022 que estará sob a coordenação geral da presidência da SBMicro:

- Jacobus Willibrordus Swart, FEEC/UNICAMP – coordenador
- Cleonilson Protásio de Souza, DEE/UFPB
- Hamilton Duarte Klimach, DELET/UFRGS
- Marcelo Lubaszewski, DELET/UFRGS
- Nilton Itiro Morimoto, LSI/USP
- Wilhelmus Adrianus Maria van Noije, LSI/USP

Caberá ao Comitê Técnico (mediante orientação da Diretoria da SBMicro) sob a coordenação geral da Presidência da SBMicro:

- 1) Definir políticas de utilização dos recursos.
- 2) Estabelecer diretrizes, regras e procedimentos operacionais.
- 3) Analisar e avaliar o projeto de pesquisa de cada instituição a ele aderente.
- 4) Efetuar a avaliação do programa, a partir do acompanhamento contínuo das atividades das IES participantes e da análise aprofundada dos relatórios fornecidos, determinando inclusive se uma IES pode ou não continuar no programa.
- 5) Estabelecer prioridades nos projetos de pesquisa aprovados.
- 6) Apresentar estratégias de implantação à Diretoria.
- 7) Apresentar demandas de recursos à Diretoria.
- 8) Apresentar relatório técnico semestral sobre a condução dos trabalhos considerando a consolidação dos relatórios recebidos pelas equipes.
- 9) Entregar os relatórios técnicos parciais e finais de todas as universidades participantes para a SBMicro que deverá manter estes relatórios sob sua guarda.
- 10) Sujeitar à aprovação da Diretoria SBMicro todos os relatórios que forem enviados ao MCTI e CNPq.

Linnyer Beatrys Ruiz Aylon  
Presidente - SBMicro