

São Paulo, 14 de maio de 2024

RESOLUÇÃO: 006/2024 SBMicro

O Conselho da SBMicro aprova a anuência ao acesso à encomenda do APCI 2 (Programa de Apoio a Projeto de Circuitos) na Plataforma Integrada Carlos Chagas - CNPq

Considerando as nova tratativas para continuação do Programa APCI 2;

Considerando o recebimento do CNPq o acesso à encomenda do APCI 2 (Programa de Apoio a Projeto de Circuitos) na Plataforma Integrada Carlos Chagas e fizemos a submissão em caráter de urgência porque o termo tem vigência partir de 29/04/2024 até 15/05/2025;

Considerando que o Programa tem 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

Considerando que a coordenação geral e técnica foi aprovada pelo MCTI, bem como a equipe técnica proposta pelo Hamilton Klimach (coordenador técnico);

Considerando a aprovação da diretoria para a nova formação do novo comitê técnico:

- Linnyer Beatrys Ruiz Aylon, UEM/SBMicro - Coordenação Geral e CNPq
- Hamilton Klimach, DELET/UFRGS - Coordenador Técnico

Comitê Técnico:

- Cleonilson Protásio, DEE/UFPB - Sensores, IoT e EH
- Andre Mariano, DELT/UFPR - RF, RFID e antenas
- Jacobus W. Swart, (colaborador - ex-Unicamp) - Dispositivos e Sensores
- José Luis Guntzel - INE/FSC - Sistemas Digitais, testes e EDA
- Marcelo Pavanello, DEE/FEI – Dispositivos Semicondutores
- Sandro Haddad - FGA/UnB - AMS e Biomédicos

Considerando que 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.

Considerando o valor total para o Programa APCI 2 de Valor total R\$ 1.191.350,00, sendo: R\$ 191.350,00 em bolsa DTC-A; R\$ 30.000,00 para Popularização da Ciência e R\$ 970.000,00 para Licenças, Serviços CMC, Cloud, Prototipação, PCI



SBMicro

Sociedade
Brasileira de
Microeletrônica

Considerando aprovação do conselho registrada por meio do formulário eletrônico, através do link: https://docs.google.com/forms/d/1DBo1lQZdCnZ831pJHLEQq-M2qD-yVXsCk_zyHzOurFk/edit, o resultado foi favorável, a saber:




Linnyer Beatrys Ruiz Aylon
Presidente - SBMicro