

ATA DE REUNIÃO N° 4/2024

COLEGIADO DO PPGCA

Data e hora:	19 de abril de 2024, 13h30
Local:	Google Meet
Presenças:	<ul style="list-style-type: none">Ana Cristina Barreiras Kochem VendraminCesar Augusto TaclaDaniel Fernando PigattoGustavo Alberto Gimenez LugoJoão Alberto FabroLaudelino Cordeiro BastosLuiz Celso Gomes JúniorMarco Aurélio WehrmeisterMaria Cláudia Figueiredo Pereira EmerRicardo Dutra da SilvaRoberto César Betini

1) Reorganização das linhas de pesquisa

Este tópico havia sido iniciado na reunião anterior, mas foi adiado por falta de dados para embasar a decisão. A Comissão de Regulamentos e Resoluções formatou uma nova proposta de organização de linhas, utilizando como base dados sobre entrada e saída de alunos e também visando um maior equilíbrio para a distribuição de docentes nas linhas. Esta nova proposta foi disponibilizada para consulta pelo período de 10 dias prévios a esta reunião e propunha a seguinte configuração:

1. Engenharia de Software e Sistemas de Informação
2. Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos
3. Robótica e Sistemas Embarcados Autônomos
4. Ciência de Dados e Inteligência Artificial

A proposta foi apreciada pelo Colegiado e **aprovada** para início em 2025.

2) Disciplinas obrigatórias

O documento de área da CAPES tem regras específicas para cursos na modalidade profissional: “deve incluir um conjunto de disciplinas obrigatórias, no mínimo duas, alinhadas aos objetivos do curso e que garantam aos egressos uma base sólida de formação em Computação (por exemplo, com conteúdos de Análise e Projeto de Algoritmos, Teoria da Computação, Linguagens de Programação, Arquitetura de Computadores, Sistemas Operacionais, Redes de Computadores, Engenharia de Software e Bancos de Dados).”

Os membros das novas linhas aprovadas se reunirão para definir, até o dia 03/05/2024, as seguintes informações:

- Conjunto de disciplinas básicas a serem ofertadas a partir de 2025 (pelo menos 2 por linha);
- Montar/Atualizar a descrição da linha para o site, Sucupira e quaisquer outros lugares onde essa informação seja necessária.

3) Planejamento do Proapinho

O planejamento de uso dos recursos do Proapinho foi discutido e aprovado conforme a tabela a seguir:

Programa de Pós Graduação:	Justificativa DETALHADA	Valor
Elemento de Despesa		
339014 - Diárias	A participação de docentes em eventos da computação é importante para o programa mesmo quando não apresentam trabalhos.	2500,00
339018 – Auxílio Financeiro à Estudante	A participação de estudantes em eventos da computação é importante e prioritária para o programa quando apresentam trabalhos.	2500,00
339030 - Material de Consumo		0,00
339033 - Passagens	A participação de docentes em eventos da computação é importante para o programa mesmo quando não apresentam trabalhos.	4406,70
339036 - Diárias a Colaboradores Eventuais		0,00
339039 - Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica		0,00
339093 - Indenizações e Restituições	A participação de docentes em eventos da computação é importante para o programa mesmo quando não apresentam trabalhos. A publicação em revistas eventualmente exige o pagamento de pequenas taxas por página extra.	2500,00
339020 - Auxílio Financeiro à Pesquisadores		0,00
Total		11906,70

4) Status do Coleta CAPES

O Coleta Capes teve as datas ampliadas, então a Comissão de Acompanhamento e Avaliação concluiu as correções necessárias e a coordenação enviará à PROPPG até 26/04.

Uma das alterações mais significativas foi o fechamento de projetos de pesquisa antigos e a criação de novos **projetos guarda-chuva**, conforme segue:

1. Abordagens inovadoras para o ensino-aprendizagem de computação aplicada
2. Computação e sociedade: gênero, diversidade e inclusão

3. Computação urbana, mobilidade e sustentabilidade para cidades inteligentes
4. Avanços em engenharia de software: desenvolvimento de métodos inovadores, estudo de aspectos humanos e avaliação de metodologias
5. Avanços e aplicações da computação distribuída e das redes de computadores: comunicação, coordenação, avaliação de desempenho, gerenciamento e monitoramento
6. Inovação em sistemas embarcados autônomos e robótica
7. Reconhecimento de padrões, visão computacional, inteligência artificial e sistemas cognitivos artificiais aplicados a serviços e processos industriais
8. Avanços em sistemas de informação: metodologias, técnicas, *crowdsourcing*, *crowdsensing* e inteligência coletiva

5) Reunião com alunos do PPGCA

O Coordenador reportou que realizou uma reunião com os alunos do PPGCA no dia 18 de abril, com o intuito de apresentar um panorama do mestrado e orientações gerais sobre as etapas, requisitos e procedimentos necessários.

6) Próximas atividades de cada comissão

Avaliação e Acompanhamento

- Retomar os indicadores de avaliação para (re)credenciamento de docentes

Regulamentos e Resoluções

- Com as decisões tomadas nesta reunião, elaborar novas versões dos documentos internos do programa

Planejamento

- Atualização de dados sobre egressos
- Retomada das discussões sobre o planejamento estratégico

Bolsas

- Edital de seleção de bolsista para 2024 em fase de publicação do resultado final

Seleção

- Iniciar o encaminhamento do edital de seleção considerando as mudanças realizadas nas linhas de pesquisa

Interação com empresas e organizações

- Organizar evento para o segundo semestre, possivelmente em sincronia com o processo de seleção

7) Próximas reuniões do Colegiado

A seguinte sugestão de datas para as próximas reuniões do Colegiado foi apresentada:

- 29/05 (quarta)
- 27/06 (quinta)

Não havendo mais nenhum assunto a tratar, a reunião foi encerrada e esta ata foi redigida.



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **DANIEL FERNANDO PIGATTO, COORDENADOR(A) DE CURSO/PROGRAMA**, em (at) 22/04/2024, às 18:13, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **LAUDELINO CORDEIRO BASTOS, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em (at) 22/04/2024, às 19:08, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **ANA CRISTINA BARREIRAS KOCHER VENDORAMIN, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em (at) 22/04/2024, às 21:16, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **CESAR AUGUSTO TACLA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em (at) 23/04/2024, às 09:32, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **RICARDO DUTRA DA SILVA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em (at) 23/04/2024, às 11:52, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **GUSTAVO ALBERTO GIMENEZ LUGO, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em (at) 24/04/2024, às 11:49, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **ROBERTO CESAR BETINI, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em (at) 02/05/2024, às 12:44, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site (The authenticity of this document can be checked on the website) https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador (informing the verification code) **4143748** e o código CRC (and the CRC code) **D8EB3406**.