



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA APLICADA**

ATA Nº 5 / 2026 - PPGFISA (10.01.06.03.04.09)

Nº do Protocolo: 23422.013312/2026-65

Foz Do Iguaçu-PR, 29 de junho de 2026.

Aos dez dias do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e cinco, às 14h30min, reuniram-se (em formato híbrido), os docentes Alexander Arguello Quiroga, Carlos Henrique Coimbra-Araújo, Daniel Luiz Nedel, Eduardo do Carmo, Luciano Calheiros Lapas, Marcelo Gonçalves Hönnicke, Márcio de Sousa Góes, Newton Mayer Solórzano Chávez, Raphael Fortes Infante Gomes, Rita de Cássia dos Anjos, Rodrigo Leonardo de Oliveira Basso e Yunier Garcia Basabe para a reunião ordinária do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Física Aplicada. Também estava presente a servidora Roberta Markellyn Manfrin Nami. Na reunião foram abordados os seguintes pontos de pauta:

1) Proposta de criação da Área de Concentração em Física Aplicada à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I)

Apresentou-se os resultados do Grupo de Trabalho constituído para elaboração da proposta de criação da nova área de concentração em Física Aplicada à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I), em consonância com as diretrizes do documento de área da CAPES para Astronomia/Física.

Foi ressaltado que a proposta busca atender às recomendações da área, estimulando a formação voltada à solução de problemas tecnológicos e de inovação em parceria com empresas, cooperativas, instituições públicas, fundações e startups, ampliando também o alcance e a inserção do programa.

Discutiu-se que o público-alvo da nova área será composto por profissionais e estudantes vinculados a projetos de desenvolvimento tecnológico e inovação em instituições.

Em relação à política de bolsas, foi proposta a inexistência de bolsas institucionais específicas para essa modalidade, cabendo aos discentes a obtenção de financiamento junto às instituições parceiras, ressalvados casos excepcionais e chamadas específicas de fomento.

Foram propostas cinco disciplinas para a nova área de concentração, das quais o discente deverá cursar, obrigatoriamente, Eletromagnetismo Aplicado e Física Quântica Aplicada. Além dessas, deverá escolher uma disciplina entre as seguintes opções: Físico-Química, Sistemas Complexos e Ciência de Dados ou Introdução à

Nanotecnologia e Biossensores. Dessa forma, a área de concentração será composta por duas disciplinas obrigatórias e uma disciplina eletiva, permitindo maior flexibilidade na formação e adequação às diferentes linhas de pesquisa. Foi ainda sugerida a criação da atividade obrigatória de Estágio Profissional, em substituição ao Estágio Docência para os discentes dessa área de concentração.

Os membros do colegiado realizaram considerações sobre a estrutura curricular, o processo seletivo, a oferta bianual das disciplinas, a possibilidade de aproveitamento como disciplinas optativas pelos alunos das áreas acadêmicas e a necessidade de aperfeiçoamento das ementas, especialmente na disciplina de Física Quântica Aplicada.

Encaminhamento: ficou deliberado que o documento permanecerá aberto para sugestões e contribuições de todos os docentes até meados de fevereiro de 2026. Posteriormente, será realizada reunião no início de março para deliberação final e encaminhamento às instâncias superiores da universidade.

2. Aprovação de orientação de mestrado

Foi apresentada a solicitação de orientação do discente Dylan pelo professor Raphael Fortes Infante Gomes.

Não havendo objeções, a orientação foi aprovada por unanimidade.

Quanto ao pré-projeto de pesquisa, verificou-se a necessidade de apreciação formal, ficando acordado que sua análise será realizada posteriormente.

Informes

- Sobre o processo seletivo: Informou-se que o processo seletivo em andamento contou com nove inscrições, das quais duas foram indeferidas por ausência de documentação obrigatória, resultando em sete candidatos aptos à etapa de entrevistas.

As entrevistas foram agendadas para o dia seguinte, com participação dos membros da banca designada. Registrou-se agradecimento aos docentes envolvidos no processo.

- Avaliação quadrienal da CAPES

Apresentou-se os resultados preliminares dos indicadores quantitativos da avaliação quadrienal da CAPES (2021–2024).

A professora Rita Anjos sugeriu a adoção de avaliações internas periódicas do desempenho docente, a exemplo de outros programas, visando assegurar o cumprimento dos critérios de produção, orientação e participação institucional.

Sendo o que tínhamos para essa pauta, encerrou-se a reunião às 15h35min, e eu, Roberta Markellyn Manfrin Nami, assistente em administração, lavro a presente ata, para assinatura, após leitura e aprovação pelo colegiado do programa.

(Não Assinado)
ALEXANDER ARGUELLO QUIROGA
FUNÇÃO INDEFINIDA
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matrícula: 3333838

(Não Assinado)
DANIEL LUIZ NEDEL
FUNÇÃO INDEFINIDA
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matrícula: 1379112

(Assinado digitalmente em 29/06/2026 09:59)
EDUARDO DO CARMO
COORDENADOR(A) DE CURSO - SUBSTITUTO
PPGFISA (10.01.06.03.04.09)
Matrícula: 1925956

(Não Assinado)
LUCIANO CALHEIROS LAPAS
FUNÇÃO INDEFINIDA
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matrícula: 1517967

(Assinado digitalmente em 29/06/2026 10:07)
MARCELO GONCALVES HONNICKE
COORDENADOR(A) DE CURSO - TITULAR
PPGFISA (10.01.06.03.04.09)
Matrícula: 1571891

(Assinado digitalmente em 29/06/2026 12:05)
MARCIO DE SOUSA GOES
PROFESSOR(A) DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matrícula: 1999746

(Assinado digitalmente em 29/06/2026 16:36)
NEWTON MAYER SOLORZANO CHAVEZ
PROFESSOR(A) DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matrícula: 2193209

(Assinado digitalmente em 29/06/2026 12:05)
RAPHAEL FORTES INFANTE GOMES
COORDENADOR(A) DE CURSO - TITULAR
CENGFIS (10.01.06.03.04.04.02)
Matrícula: 2349089

(Assinado digitalmente em 29/06/2026 17:14)
ROBERTA MARKELLYN MANFRIN NAMI
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
PPGFISA (10.01.06.03.04.09)
Matrícula: 2162143

(Assinado digitalmente em 30/06/2026 10:10)
RODRIGO LEONARDO DE OLIVEIRA BASSO
PROFESSOR(A) DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matrícula: 1937394

(Assinado digitalmente em 29/06/2026 11:32)
YUNIER GARCIA BASABE
PROFESSOR(A) DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matrícula: 2220474

(Assinado digitalmente em 29/06/2026 09:59)
RITA DE CASSIA DOS ANJOS
ASSINANTE EXTERNO
CPF: 228.560.328-26

(Não Assinado)
CARLOS HENRIQUE COIMBRA ARAÚJO
ASSINANTE EXTERNO
CPF: 022.656.084-83

Visualize o documento original em <https://sig.unila.edu.br/public/documentos/index.jsp>
informando seu número: **5**, ano: **2026**, tipo: **ATA**, data de emissão: **29/06/2026** e o código de
verificação: **f60236aa88**