

MEMÓRIA DA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA FÍSICA

Reunião:	Reunião Extraordinária do Colegiado do Curso de Engenharia Física		
Data:	23/09/2024	Horário:	13h00
Organização da reunião:	Coordenação do curso de Engenharia Física	Local:	https://conferenciaweb.rnp.br/unila/colégiado-de-engenharia-fisica

1. Objetivos

Informes:

Os processos 23422.014647/2024-39 e 23422.013130/2024-22 do discente LUCAS KUNZ PEDROSO foram encaminhados à área de matemática para indicação de banca para realização das provas de extraordinário saber.

Pauta:

1. Ratificação dos encaminhamentos da reunião de 10/09/2024 acerca de processos de equivalência:

23422.012712/2024-91 DENILSON ARAUJO

As equivalências solicitadas já encontravam-se cadastradas no SIGAA, exceto por Introdução a Engenharia Física, que será convalidada a partir da pauta de hoje.

23422.012716/2024-70 GABRIEL TEIXEIRA DA MAIA

A maioria das equivalências solicitadas já encontravam-se cadastradas no SIGAA e no histórico do discente, exceto pela equivalência da disciplina cursada **EER0074**-PROGRAMACAO DE COMPUTADORES com a obrigatória do curso **CPD0002** - PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES, que foi aprovada;

23422.012718/2024-69 GABRIELE THAMIRES MULLER

A maioria das equivalências solicitadas será convalidada a partir da pauta de hoje conforme PPC do curso. As equivalências de **EST0004** - PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA para **PE0003** - PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA e de **MAT0016** - GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR para **MAT0097** - GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR que foram aprovadas;

23422.012719/2024-11 GABRIEL LIMA DINIZ

As equivalências para Empreendedorismo e Introdução a Engenharia Física serão convalidada a partir da pauta de hoje conforme PPC do curso.

As equivalências dos componentes cursados **EQI0008** - FÍSICA GERAL I para **FIS0005** - FÍSICA GERAL I, de **EER0110** - FÍSICA I EXPERIMENTAL para **FIS0006** - LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I; de **EQI0012** - FÍSICA GERAL III para **FIS0010** - FÍSICA GERAL III e de **EMT0050** - LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL para **QUI0105** - QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL que foram aprovadas.

O colegiado ratificou as equivalências por unanimidade.

2. Conferência das equivalências entre as componentes das versões referentes ao PPC do curso publicadas em 2021 e 2023.

A técnica Carla projetou em tela o levantamento feito no SIGAA comparando os componentes vinculados a matriz 2020 com a matriz 2023 conforme as tabelas de equivalência constantes no PPC 2023, páginas 52 a 55. A primeira tabela trata-se de "DISCIPLINAS DO PPC DE 2021 QUE PERMANECERAM NO PPC ATUAL", ou seja, disciplinas que permaneceram com mesmo nome, ementa, carga horário e poderiam inclusive ter permanecido com mesmo código no novo PPC. Entretanto foram criados novos códigos e foi percebido que não houve lançamento de equivalências entre eles:

DISCIPLINAS DO PPC 2020 QUE PERMANECERAM NO PPC 2023	CÓDIGO 2020	CÓDIGO 2023
--	-------------	-------------

INTRODUÇÃO À ENGENHARIA FÍSICA	EFI0001	FIS0004
MECÂNICA CLÁSSICA	EFI0016	FIS0014
EMPREENDEDORISMO	EFI0049	FIS0007
MÉTODOS NUMÉRICOS E COMPUTACIONAIS EM ENGENHARIA FÍSICA I	EFI0025	FIS0017
ESTADO SÓLIDO I	EFI0029	FIS0022
FENÔMENOS DE TRANSPORTE	EFI0033	EFI0094
DESENVOLVIMENTO DE PROJETO	EFI0035	EFI0099
TÉCNICAS AVANÇADAS EM INSTRUMENTAÇÃO	EFI0041	FIS0024
MICROESTÁGIO I	EFI0042	FIS0025
PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	EFI0038	EFI0101
ENGENHARIA DO PRODUTO	EFI0048	EFI0106
CONTABILIDADE E FINANÇAS	EFI0050	EFI0107
ESTATÍSTICA INDUSTRIAL E CONTROLE DE QUALIDADE	EFI0051	EFI0108
DESIGN COMPUTADORIZADO DE INSTRUMENTAÇÃO I	EFI0055	FIS0026
MÉTODOS NUMÉRICOS E COMPUTACIONAIS EM ENGENHARIA FÍSICA II	EFI0056	FIS0027
VARIÁVEIS COMPLEXAS	EFI0058	MAT0148
FÍSICA MATEMÁTICA II	EFI0061	FIS0028
MECÂNICA QUÂNTICA II	EFI0062	FIS0029
MECÂNICA CLÁSSICA II	EFI0063	FIS0030
ESTADO SÓLIDO II	EFI0064	FIS0031
DIAGRAMA DE FASES	EFI0066	FIS0032
TECNOLOGIA E APLICAÇÕES DE MATERIAIS MAGNÉTICOS	EFI0067	FIS0033
TECNOLOGIA E APLICAÇÕES DE MATERIAIS FERROELÉTRICOS	EFI0068	FIS0034
TECNOLOGIA E APLICAÇÕES DE MATERIAIS SEMICONDUTORES	EFI0070	FIS0035
TECNOLOGIA E APLICAÇÕES DE MATERIAIS SUPERCONDUTORES	EFI0071	FIS0036

ÓTICA MODERNA	EFI0069	FIS0037
MÉTODOS DE CARACTERIZAÇÃO I	EFI0074	FIS0038
MÉTODOS DE CARACTERIZAÇÃO II	EFI0075	FIS0039
DESIGN COMPUTADORIZADO DE INSTRUMENTAÇÃO II	EFI0076	FIS0040
OPTOELETRÔNICA	EFI0077	FIS0041
MÁQUINAS ELÉTRICAS	EFI0079	EFI0113
AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE EXPERIMENTOS	EFI0081	EFI0114
LASER E APLICAÇÕES	EFI0082	FIS0042
SENSORES E TRANSDUTORES	EFI0083	EFI0115
MICROESTÁGIO II	EFI0085	FIS0043
TECNOLOGIA E APLICAÇÕES DE INFORMAÇÃO QUÂNTICA	EFI0086	FIS0044
APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS (PBL) DE CIÊNCIA E ENGENHARIA	EFI0087	FIS0045
TÓPICOS DE OTIMIZAÇÃO	EFI0088	MAT0149
PROCESSOS E CARACTERIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS MICRO E NANOELETRÔNICOS	EFI0089	EFI0116

Desta forma, o colegiado reiterou a aprovação das equivalências acima, dos códigos 2020 para os 2023 e vice-versa.

Em seguida foi apresentada a segunda tabela do PPC, agora de equivalências entre disciplinas nas quais houve mudanças. Notou que constam a maioria das equivalência cadastradas das disciplinas 2023 para as 2020, mas não o contrário. Ou seja. O aluno que está na grade nova, que tiver cursado um componente da grade antiga, o componente de sua grade será quitado.

Notou-se apenas ser necessário corrigir a equivalência de EFI0097 Eletrônica de Potência (2023) que deveria ser EFI0040 Eletrônica de Potência (2020), mas está erroneamente cadastrada como EFI0038 PROCESSOS DE FABRICAÇÃO; além de ser incluída a equivalência de EFI0018 Eletromagnetismo Avançado 60h (2020) para FIS0020 Eletromagnetismo 90h (2023) (quem cursar FIS0020 eliminará EFI0018): Equivalências aprovadas por unanimidade.

3. - Definição da oferta de disciplinas para o próximo semestre (2024.2).

O coordenador projetou em tela a planilha contendo o horário proposto para 2024.2. No segundo semestre há grande demanda do Ciclo comum pela tarde: Português/Espanhol Adicional Intermediário 2T2345 3T56; Introdução ao Pensamento Científico 5T2345 e Fundamentos de América Latina II em 6T2345; pela manhã as disciplinas foram distribuídas sendo Cálculo 2 na 346M12, Física Geral II 35M12, Laboratório de Física Geral II em 35M34 e Empreendedorismo na 4M34. Já para o o quarto semestre a distribuição das turmas ficou sendo Mecânica Clássica I na 24M12, Cálculo Numérico na 24M34, Física Geral IV na 35M12, Laboratório de Física Geral IV na 35M34, Desenho Técnico na 6M1234, Programação de Computadores na 2T2345, Física Matemática na 35T23 e Ciência do Ambiente na 4T23. O coordenador lembrou que 2º e 4º semestres são turmas do PPC novo, as seguintes do PPC antigo. Em seguida passou-se ao horário do sexto semestre onde Lógica Digital ficaria na 3M12 (teoria) 3M34 (laboratório), Optativa do Quadro 2 46M12 cuja maior demanda por parte dos alunos seria Design

Computadorizado 1, Mecânica Quântica I 46M34 2T23, Engenharia Eletroquímica na 24T34, Fenômenos de transporte na 35T23, Estado Sólido na 35T45 e Estrutura e Propriedade dos Materiais 46T23 (teoria) e 6T45 (Laboratório). Para o oitavo semestre Eletrônica de Potência ficaria na 2M34 (teoria) 4M1234 (Laboratório), Processamento Digital de Sinais na 4M12 (teoria) 4M34 (laboratório); Técnicas Avançadas em Instrumentação 2T23 (teoria) 5T2345 (laboratório), Processos de Fabricação 2T34 (teoria) 4T2345 (laboratório), Optativa do Quadro 4 – Métodos de Caracterização I na 3T234 e Microestágio na 6T23. Para o décimo semestre fora distribuídas as optativas do quadro 4: Informação Quântica 3M12 6M34, Optoeletrônica 3M34 6M12 e Tópicos de Otimização 35N12.

A discente Gabriele Thamires informou que fez um levantamento dos choques de horários que os alunos informaram nesse modelo de horário proposto. Dentre os choques apontados foi possível alterar Mecânica Quântica I para 246M34 e Eletrônica de Potência para 2M12 3M1234 para evitar o choque dessas duas matérias. Já para o choque de horário Fenômenos de Transporte com Física Matemática foram elencadas as possibilidades de colocar Física Matemática na 35T45 ou no sábado de manhã, cuja viabilidade vai ser consultada junto aos discentes que precisam cursar.

O coordenador Raphael colocou os dois PPCs vigentes do curso em tela e explicou a problemática existente quanto as disciplinas do ANEXO I do PPC antigo. Foi consultado se os membros estariam de acordo em considerar as disciplinas do quadro livre como quadro 4 do PPC antigo, sem interferir no PPC novo: aprovado por unanimidade.

Sobre as reofertas foi apresentado em tela as solicitações de reoferta levantadas com os discentes que seriam prováveis formandos: Dentre as disciplinas pendentes para eles apenas Mecânica dos Fluidos e Eletromagnetismo avançado não serão ofertadas em 2024.2. O coordenador informou que solicitará na medida do possível as reofertas.

4. Planos de ensino 2024.1:

A maioria dos planos já foi resubmetida mas alguns ainda tem alguns pontos a corrigir: Física Moderna está correto; na disciplina de Circuitos Elétricos ficou de verificar se ainda era necessária a metodologia para específica para PCD; Física Matemática 1 corrigiu a data da avaliação mas faltou alterar a data do exame no campo avaliações; Tecnologia e Aplicações de Materias Magnéticos também não obedece o intervalo necessário entre última avaliação e exame; Laboratório de Física Geral III está correto e Física Estatística continua sem data do exame. O professor Marcelo Honnicke sugeriu informar mais uma vez aos docentes que possuem pendências nos planos de ensino para que os corrijam o quanto antes.

A reunião foi finalizada às 13 horas e 59 minutos.

2. Presentes

Nome

Prof. Raphael Fortes Infante Gomes

Prof. Daniel Luiz Nedel

Prof. Johan Alexander Cortes Suarez

Prof. Rodrigo Santos da Lapa

Prof. Rodrigo Bloot

Prof. Marcelo Goncalves Honnicke

Téc. Adm. Christopher Jonas Teles

Téc. Adm. Carla Janaina Skorek Branco (ouvinte)
Discente Gabriele Thamires Muller
Discente Junior Marcial Sosa Ramirez



Emitido em 23/09/2024

ATA DE REUNIÃO DE COLEGIADO Nº 1/2024 - CENGFIS (10.01.06.03.04.02)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 09/10/2024 14:01)

CHRISTOPHER JONAS TELES

CHEFE DE SECRETARIA
SAILACVN (10.01.06.03.04.10)
Matrícula: ###083#8

(Assinado digitalmente em 11/10/2024 11:18)

DANIEL LUIZ NEDEL

PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matrícula: ###791#2

(Assinado digitalmente em 07/10/2024 22:07)

JOHAN ALEXANDER CORTES SUAREZ

PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matrícula: ###338#8

(Assinado digitalmente em 08/10/2024 10:50)

MARCELO GONCALVES HONNICKE

PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
PPGFISA (10.01.06.03.04.09)
Matrícula: ###718#1

(Assinado digitalmente em 07/10/2024 20:33)

RAPHAEL FORTES INFANTE GOMES

COORDENADOR DE CURSO
CENGFIS (10.01.06.03.04.02)
Matrícula: ###490#9

(Assinado digitalmente em 08/10/2024 09:04)

RODRIGO BLOOT

PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matrícula: ###364#9

(Assinado digitalmente em 11/10/2024 10:55)

RODRIGO SANTOS DA LAPA

PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matrícula: ###187#7

(Assinado digitalmente em 09/10/2024 11:47)

GABRIELE THAMIRES MULLER

DISCENTE
Matrícula: 2024#####7

(Assinado digitalmente em 22/10/2024 10:56)

JUNIOR MARCIAL SOSA RAMIREZ

DISCENTE
Matrícula: 2021#####3

Visualize o documento original em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2024**, tipo:
ATA DE REUNIÃO DE COLEGIADO, data de emissão: **07/10/2024** e o código de verificação: **c4c3bdb8b5**