



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE  
Campus Macaé  
RODOVIA AMARAL PEIXOTO, KM 164, SEM Nº, IMBOASSICA, MACAÉ / RJ, CEP 27932050  
Fone: (22) 3399-1533

ATA CEECM/DAECM/DGCM/IFFLU Nº 56

### **Ata da Reunião do Núcleo Docente Estruturante do curso de Engenharia Elétrica**

Aos doze dias do mês de novembro de dois mil e vinte e cinco, às quatorze horas e cinco minutos, na sala em web conferência pela plataforma ConferênciaWeb RNP com acesso vinculado ao Instituto Federal Fluminense, sob a presidência de Rafael Gomes da Silva, estiveram presentes os membros constantes no Anexo I.

A pauta dessa reunião é:

#### **1. Devolutiva do Plano de Migração para a Nova Matriz Curricular**

Vale comentar que a reunião do Núcleo Docente Estruturante da Engenharia Elétrica foi em conjunto com o Núcleo Docente Estruturante da Engenharia de Controle e Automação, devido à similaridade da estrutura do curso e o alto índice de professores que atuam nos dois cursos.

#### **1. Devolutiva do Plano de Migração para a Nova Matriz Curricular**

Os coordenadores Yago e Rafael iniciam a reunião agradecendo a presença de todos e informando que a pauta única desta reunião é a devolutiva em relação à apresentação da versão preliminar do plano de migração para a nova matriz curricular, que foi apresentado na reunião do dia 30/10. Iniciam lembrando que o principal objetivo era a conferência das informações do documento, além da proposta, junto aos pares, de soluções para as disciplinas sem equivalência (Tabela 3). Passam a palavra para os membros do NDE. O coordenador Rafael inicia a devolutiva do grupo de eletrotécnica, dizendo que o grupo concorda com a proposta de complementação de estudos para a disciplina Geração, Transmissão, Distribuição e Consumo. O professor Armando comenta sobre a disciplina Mecânica/Estática, que aparece na Tabela 3 do Plano de Migração de Engenharia Elétrica. Questiona sobre o processo de aproveitamento de conhecimentos anteriores. Os coordenadores Yago e Rafael explicam. Rafael continua dizendo que no *campus* não há uma regulamentação própria, até o momento, para a análise deste aproveitamento. Para a transição, Rafael explica que as coordenações pensaram em uma prova para este aproveitamento de conhecimentos anteriores. Os professores Armando e Adriana concordam com a ideia da prova. O professor Claudio Marques comenta que em relação à disciplina de Equipamentos e Processos Industriais (para a Engenharia Elétrica), após conversa com o professor Gefferson, há a sugestão da aplicação de atividades extra classe, seminários ou outras, para a complementação de estudos na disciplina Equipamentos e Processos Industriais. O professor Victor comenta que a equipe de matemática conversou e em relação à disciplina "Fundamentos da Matemática" há um consenso que esta ficará à cargo de cada aluno escolher ou não cursá-la, mesmo que não tenha aprovação em "Cálculo I". Já para os alunos que possuem aprovação somente na disciplina "Álgebra Linear e Geometria Analítica I" ficará à cargo de cada aluno escolher ou não cursar a disciplina "Geometria Analítica". Após a fala de outros colegas, a professora Adriana e Armando concordam que o aluno da Engenharia Elétrica que já foi aprovado em "Mecânica dos Sólidos", na matriz antiga, ficará automaticamente isento da disciplina "Mecânica/Estática", na matriz nova. Como não há representantes da área do meio ambiente, o coordenador Rafael propõe que o aluno já aprovado em "Gestão Ambiental", na matriz antiga, obtenha isenção na disciplina "Ciências do Ambiente", na nova matriz. Na sequência, o professor Eduardo Beline comenta que a disciplina de "Sinais e Sistemas" é uma nova disciplina muito específica e que os conteúdos são muito diferentes, sendo, então, necessário cursar a disciplina. Em relação à disciplina de "Eletromagnetismo", para o curso de Engenharia de Controle e Automação, o professor Marcos acha melhor a prova de proficiência, porque nessa área tem um vácuo na ECA e o viés seria mais eletromagnetismo de alta frequência. O coordenador Yago concorda com a sugestão, desde que o aluno tenha aprovação no mínimo em "Física III", da matriz antiga, reduzindo, assim, os alunos aptos a fazerem a prova. O professor Cláudio Marques, após as novas propostas, muda a sua leitura e informa que o aluno com aprovação na disciplina "Equipamentos Elétricos na Engenharia de Petróleo" estará isento da disciplina "Equipamentos e Processos Industriais". Para a disciplina "Geração, Transmissão, Distribuição e Consumo (GTDC)", o professor Rafael recomendou, com a concordância do professor Francisco Tiago, que o

aproveitamento será dado para os alunos que tiveram aprovação em “Geração, Transmissão, Distribuição e Consumo”, da matriz antiga, em conjunto com pelo menos mais uma das disciplinas a seguir: "Linhas de Transmissão", "Proteção de GTD" e "Projeto de Subestação". Para a disciplina "Programação de Computadores II" do curso de Engenharia Elétrica, o professor Rafael comenta que a isenção pode ser concedida desde que o aluno tenha sido aprovado em todas as disciplinas a seguir: "Informática", "Lógica Matemática", "Informática Aplicada", "Introdução à Arquitetura e Fundamentos de Computadores" e "Comunicação de Dados e Redes". Para a disciplina "Lab. de Controladores Lógicos Programáveis", o professor Daniel Correa comenta, que a princípio, acha viável que o aluno já aprovado na disciplina "Controladores Lógicos Programáveis" obtenha isenção da disciplina de laboratório, já que, segundo o Coordenador Rafael, o professor Luiz Roque aborda a prática de CLP em suas aulas. Para as disciplinas "Lab. Sensores e Elementos de Atuação" e "Sensores e Elementos de Atuação", o professor Yago comenta que não vê, a princípio, problema em ter que cursá-las, pois são disciplinas do nono período, do curso de Engenharia Elétrica. O Coordenador Rafael manifestou sua concordância. Em relação à disciplina "Sinais e Sistemas", o professor Eduardo sugere conversar com o professor Pedro Armando sobre a disciplina de Comunicação de Dados e Redes. Os coordenadores Yago e Rafael comentam que este Plano de Migração, aprovado hoje no NDE, será submetido aos Colegiados dos Cursos no dia 03/12. Fica consignado que, devido às férias do Coordenador Yago, a assinatura desta ata será feita até amanhã. Os coordenadores agradecem a colaboração de todos os professores do NDE durante este ano, em especial na reformulação e transição do PPC, além do reconhecimento do curso de Engenharia Elétrica.

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão às quinze horas e quarenta minutos. Eu, Rafael Gomes da Silva, lavrei a presente ata, que após lida e aprovada, será assinada por mim e pelos presentes nesta reunião, conforme tabela no Anexo I.

**ANEXO I — Lista de presença do Núcleo Docente Estruturante da Engenharia Elétrica do IFF Macaé (12/11/2025)**

<b>Nome</b>	<b>Matrícula</b>	<b>Área de Conhecimento</b>	<b>Regime de Trabalho</b>	<b>Titulação</b>	<b>Situação</b>
Rafael Gomes da Silva (Coordenador)	1786765	Eletrotécnica	Dedicação Exclusiva	Mestrado	Presente
Adriana da Silva Pacheco Bom	2267442	Mecânica	Dedicação Exclusiva	Doutorado	Presente
Antonio Rodrigues da Silva Neto	1184975	Eletrônica	Dedicação Exclusiva	Mestrado	Presente
Armando da Costa Morgado	1190368	Mecânica	Parcial 20 horas	Graduado	Presente
Claudio Marques de Oliveira	1573691	Automação	Dedicação Exclusiva	Mestrado	Presente
Clayton Wagner Silva Gusmão	1585834	Matemática	Parcial 40 horas	Especialista	Ausente
Daniel Almeida da Costa Pessanha	2165990	Administração	Dedicação Exclusiva	Mestrado	Presente
Eduardo Beline da Silva Martins	2264184	Eletrônica	Dedicação Exclusiva	Mestrado	Presente
Francisco Tiago Carvalho Silva	1979234	Eletrotécnica	Dedicação Exclusiva	Mestrado	Presente
Giovana Maria Mangueira de Almeida	1105191	Física	Dedicação Exclusiva	Doutorado	Ausente
Kleber Moreira Martins	1087427	Segurança do Trabalho	Dedicação Exclusiva	Mestrado	Presente
Lucas Augusto Scotta Merlo	1911474	Informática	Dedicação Exclusiva	Mestrado	Ausente
Marcos Antonio Cruz Moreira	1223113	Eletrônica	Dedicação Exclusiva	Doutorado	Presente
Mayanne Rodrigues Maia	3193697	Física	Dedicação Exclusiva	Doutorado	Ausente
Selene Dias Ricardo de Andrade	1313181	Automação	Dedicação Exclusiva	Doutorado	Presente

Victor Emmanuel Dias Gomes	2163205	Matemática	Dedicação Exclusiva	Mestrado	Presente
-------------------------------	---------	------------	------------------------	----------	----------

Documento assinado eletronicamente por:

- **Rafael Gomes da Silva, COORDENADOR(A) - FUC0001 - CEECM, COORDENAÇÃO DE CURSO SUPERIOR REGULAR PRESENCIAL DE ENGENHARIA ELÉTRICA**, em 12/11/2025 16:14:37.
- **Kleber Moreira Martins, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 12/11/2025 16:30:35.
- **Eduardo Beline da Silva Martins, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 12/11/2025 16:32:26.
- **Selene Dias Ricardo de Andrade, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 12/11/2025 16:50:19.
- **Armando da Costa Morgado, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 12/11/2025 16:58:55.
- **Adriana da Silva Pacheco Bom, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 12/11/2025 17:44:05.
- **Claudio Marques de Oliveira, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 12/11/2025 17:58:09.
- **Antonio Rodrigues da Silva Neto, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 12/11/2025 18:09:24.
- **Daniel Almeida da Costa Pessanha, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 12/11/2025 18:37:07.
- **Victor Emmanuel Dias Gomes, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 12/11/2025 23:08:51.
- **Marcos Antonio Cruz Moreira, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 13/11/2025 09:20:26.
- **Francisco Tiago Carvalho Silva, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 13/11/2025 09:21:23.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 10/11/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.iff.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 698880

Código de Autenticação: 296655ee12

