



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE  
Campus Macaé  
RODOVIA AMARAL PEIXOTO, KM 164, None, IMBOASSICA, MACAE / RJ, CEP 27925-290  
Fone: (22) 2796-5016

ATA CEECM/DAECM/DGCM/IFFLU N° 38

**Ata da Reunião do Colegiado do curso de Engenharia Elétrica**

Aos dezenove dias do mês de fevereiro de dois mil e vinte e cinco, às treze 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. As justificativas de faltas da última reunião, de acordo com o Art. 5º da Resolução CONSUP n.º 36, de 14 de julho de 2020, foram analisadas pelo Colegiado do Curso e constam no Anexo II.

A pauta dessa reunião é:

1. Apresentação prévia do novo PPC;
2. Aprovação do estudo sobre adequação do número de vagas.

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

**Avisos Gerais**

Professor Gabriel Solino relembrou a todos sobre o período de autoavaliação institucional que vai até o dia 23/03 e a importância do preenchimento do formulário no SUAP. Professor Marcelo Felix convidou a todos para o evento de amanhã (20/02), às 13h, no Miniauditório I, que inaugurará o 1º ciclo sobre inovação em nosso *campus*. Informou que os gestores do Polo de Inovação virão apresentar as atividades do Polo com foco na atividade de prospecção de novos projetos.

Após os avisos gerais e a leitura da pauta, os tópicos foram discutidos individualmente.

**1. Apresentação prévia do novo PPC**

O Coordenador Yago iniciou sua fala agradecendo a colaboração de todos no processo de reformulação do PPC e fez um resumo dos trabalhos para a atualização, que iniciou em 2019. Ressaltou que as atualizações foram pautadas pelas novas Diretrizes Curriculares Nacionais das Engenharias e apresentou a metodologia de trabalho utilizada, que consistiu em dividir os membros do NDE em grupos de trabalho de acordo com conjuntos de temas. Apresentou as principais mudanças no PPC e que tem mais impacto no curso: redução do número de vagas; redução da carga horária total; organização curricular, ressaltando a definição das disciplinas optativas dos cursos, no sentido de olhar as trilhas formativas das engenharias, pois o aluno de um curso poderá cursar a trilha formativa principal do outro como optativa, que, parcialmente, melhora a questão da sobrecarga docente; componentes curriculares de extensão, como exigência de 10% para extensão, além dos projetos finais de curso; falou sobre os itens que buscam definir a transdisciplinaridade; sobre as mudanças na estrutura curricular e dos parâmetros para validação das atividades complementares; dos indicadores que terão para avaliação da qualidade do curso; procedimento para os alunos que ficarem reprovados, seja por nota insuficiente ou por faltas, três vezes na mesma disciplina, sendo designado um professor-orientador, podendo ser escolhido pelo próprio discente (se houver a possibilidade) ou por recomendação da coordenação; formalização do Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório. Professores Selene e Gabriel comentaram que o nome de professor-orientador pode gerar confusão quanto a orientador de TCC. Professor Luiz Braga sugeriu que o nome fosse orientador curricular, tendo todos concordado com a mudança.

**2. Aprovação do estudo sobre adequação do número de vagas**

O Coordenador Rafael iniciou sua fala também agradecendo a todos pelas contribuições ao longo do processo de

reformulação do PPC do curso e explicou sobre o item de avaliação do MEC que trata sobre o estudo de vagas, acrescentando que durante a avaliação recebemos nota mínima nesse estudo, pois deveriam ter sido tratados diversos itens para corroborá-lo. Iniciou a apresentação sobre a proposta de redução do número de vagas das Engenharias do *campus* Macaé e explicou sobre os itens que embasaram, como infraestrutura e disponibilidade docente, sendo um estudo qualitativo e quantitativo. Falou da dificuldade de vagas em laboratórios e salas de aula que não comportam disciplinas que apresentam retenção. Explicou sobre os indicadores de fluxo, focando na quantidade de trancamentos e alunos evadidos e sobre eficiência acadêmica baixa, que usa a informação de matrículas ativas, retidas e evadidos. Comentou sobre a relação aluno/professor, pois temos um nível alto no *campus* Macaé, que gera problemas de disponibilidade para orientação de TCC, produção científica e abertura de mais horários para disciplinas com alta demanda. Apresentou a pesquisa com a comunidade interna e externa com resultados parecidos e de quase empate entre diminuir ou manter o número de vagas e ressaltou o impacto orçamentário da mudança de vagas, explicando que a eficiência acadêmica tem uma boa influência nessa conta. Professora Ana Paula ressaltou a importância do estudo de vagas e sugeriu que tenhamos um outro momento para essa discussão, mas fez um resumo de como os cursos chegaram a essa necessidade de considerar a redução do número de vagas: explicou que, em 2015, a Engenharia de Controle e Automação duplicou a quantidade de vagas para tentar solucionar a retenção dos estudantes, pois com a entrada semestral era possível ofertar todas as disciplinas em todos os períodos, justificando assim novos professores. Depois desse momento, o *campus* Macaé apostou na criação de novos cursos, como a Engenharia Elétrica e Licenciatura em História, na perspectiva de conseguir novos professores, o que não aconteceu. Explicou que, em 2015, tínhamos 1500 alunos saltando para aproximadamente 2200, atualmente, gerando um colapso de carga horária docente. Afirmou que a redução de vagas pode ser de difícil aprovação em instâncias superiores, pois o orçamento do IFF é centrado nas matrículas ativas e ressaltou a necessidade de mais professores, pois não podemos dar conta do que temos que atender. Coordenador Rafael ressaltou a necessidade de votação da proposta no momento devido à necessidade de aprovação do PPC, pois, caso não seja aprovado a tempo, o curso passará por uma nova avaliação com o PPC antigo. Professor Marcos explicou sobre a dificuldade formal de incluir a redução do número de vagas no PPC nesse prazo. Informou que houve rejeição de PPC no Instituto devido a redução do número de vagas, mas que era importante brigar por ampliar a tipologia do *campus* e sugeriu que mantivéssemos o número de vagas, pois facilitaria a aprovação rápida do PPC e que rediscutíssemos essa questão posteriormente. Coordenador Rafael colocou que a preocupação pela redução é o funcionamento do curso de acordo com o que é descrito em seu PPC. Coordenador Yago informou que é importante ter o estudo feito com apreciação do Colegiado e que sendo avaliado pelas instâncias superiores e caso seja recusado, estaríamos isentos, pois o estudo constaria na avaliação do MEC, além da ata de recusa das instâncias superiores. Professor Gabriel Solino concordou com a Professora Ana Paula de que será difícil aprovar, pois o orçamento do IFF está ligado às matrículas ativas, contudo acha que o estudo feito pelo NDE não pode ser ignorado apenas por esse motivo. Acredita que precisamos, junto com essa proposta de redução de vagas ingressantes, apresentar um bom plano de retenção de matrículas, pois a evasão e trancamentos estão muito altos. Se realizarmos um novo estudo aprofundado nesse sentido, tentando diagnosticar esse problema e apontar soluções práticas manteríamos as matrículas ativas e o orçamento seria mantido e acrescentou que hoje temos professores lecionando para turmas de 3 ou 4 alunos devido a evasão. A proposta foi colocada em votação com a seguinte pergunta: "Aprova a redução do número de vagas?". Foram 26 votos favoráveis, 2 votos contrários e 7 abstenções, tendo sido aprovada a proposta. Coordenador Rafael agradeceu a participação de todos e ressaltou a importância de externar os problemas que o *campus* está enfrentando.

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão às quinze horas e trinta minutos. Eu, João Marcos Pereira Gomes, 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 Colegiado da Engenharia Elétrica do IFF Macaé (19/02/2025)**

Nome	Matrícula	Categoria	Situação
Rafael Gomes da Silva (Coordenador)	1786765	Professor Efetivo	Presente
Adriana da Silva Pacheco Bom	2267442	Professor Efetivo	Presente
Ana Paula Lopes Siqueira	1585722	Professor Efetivo	Presente
Andrea Gomes Barbosa	1911476	Professor Efetivo	Presente
Antonio Rodrigues da Silva Neto	1184975	Professor Efetivo	Presente
Armando da Costa Morgado	1190368	Professor Efetivo	Presente
Bruna Paula da Cruz Dágola	1911968	Pedagogo/Educação Titular	Ausente
Caio Henrique de Oliveira de Souza	202017170272	Aluno Suplente	Ausente
Carlos Victor Barbosa Nunes Maia	3865250	Professor Substituto	Presente
Claudio Marques de Oliveira	1573691	Professor Efetivo	Presente
Clayton Wagner Silva Gusmão	1585834	Professor Efetivo	Ausente
Daniel Almeida da Costa Pessanha	2165990	Professor Efetivo	Presente
Daniel Guimaraes de Oliveira	2250437	Professor Efetivo	Presente
Daniel Henrique de Oliveira	3194017	Professor Efetivo	Presente
Eduardo Beline da Silva Martins	2264184	Professor Efetivo	Presente
Eduardo Ramos Goncalves	2237873	Professor Efetivo	Ausente
Elder Pereira Fenili	1654203	Professor Efetivo	Presente
Elizabeth Yara Carolina Contesini Soares da Silva	3399556	Professor Substituto	Presente
Fernanda Costa Demier Rodrigues	1672672	Professor Efetivo	Ausente
Francisco Tiago Carvalho Silva	1979234	Professor Efetivo	Presente
Giovana Maria Mangueira de Almeida	1105191	Professor Efetivo	Presente
Gladstone Peixoto Moraes	1220365	Professor Efetivo	Presente
Hilton de Sá Rodrigues	1032150	Professor Efetivo	Ausente
Jader Lugon Junior	1657962	Professor Efetivo	Presente
Joao Alvaro de Souza Baptista	2162946	Professor Efetivo	Presente
João Marcos Pereira Gomes	3341258	Administrativo Titular	Presente
Kleber Moreira Martins	1087427	Professor Efetivo	Presente
Letícia Viveiros de Souza	3448837	Professor Substituto	Ausente
Letícia de Carvalho Barbosa	202127170340	Aluno Titular	Ausente
Lucas Augusto Scotta Merlo	1911474	Professor Efetivo	Presente
Luciano Braga de Lacerda	1586519	Professor Efetivo	Ausente
Luiz Alberto Oliveira Lima Roque	1654938	Professor Efetivo	Presente
Luiz Carvalho Braga	1031995	Professor Efetivo	Presente
Mateus dos Santos Vieira Castelo	3441545	Professor Substituto	Presente
Marcelo Fagundes Felix	1224785	Professor Efetivo	Presente
Marcelo Francisco Araujo	1875920	Professor Efetivo	Presente
Marcos Antonio Cruz Moreira	1223113	Professor Efetivo	Presente
Mayanne Rodrigues Maia	3193697	Professor Efetivo	Presente
Nelson Moreira Junior	1184986	Professor Efetivo	Ausente
Newton Carlos Correa Manhaes	1223082	Professor Efetivo	Ausente
Pedro Henrique Castello Branco Dágola	2297250	Professor Efetivo	Presente
Penha Elida Ghiotto Tuao Ramos	2316639	Professor Efetivo	Presente
Rodrigo Pyramides Pinheiro	2767157	Professor Efetivo	Ausente
Selene Dias Ricardo de Andrade	1313181	Professor Efetivo	Presente
Sandra Helena de Araujo Lima	3155257	Pedagogo/Educação Suplente	Ausente
Sergio Augusto da Silva Tenorio	1032152	Professor Efetivo	Presente
Susan de Cássia Alexandre	1786516	Professor Efetivo	Presente
Victor Emmanuel Dias Gomes	2163205	Professor Efetivo	Presente
Victor Hugo Nogueira das Neves	1243322	Administrativo Suplente	-
Wanderson Barros de Mattos	1147711	Professor Efetivo	Ausente

## ANEXO II — Justificativa de faltas da última reunião do Colegiado da Engenharia Elétrica do IFF Macaé

Nome	Matrícula	Categoria	Análise
Eduardo Ramos Goncalves	2237873	Professor Efetivo	Deferido
Gladstone Peixoto Moraes	1220365	Professor Efetivo	Deferido
Hilton de Sá Rodrigues	1032150	Professor Efetivo	Deferido
Luciano Braga de Lacerda	1586519	Professor Efetivo	Deferido
Penha Elida Ghiotto Tuao Ramos	2316639	Professor Efetivo	Deferido

Documento assinado eletronicamente por:

- Rafael Gomes da Silva, COORDENADOR(A) - FUC0001 - CEECM, COORDENAÇÃO DE CURSO SUPERIOR REGULAR PRESENCIAL DE ENGENHARIA ELÉTRICA, em 21/02/2025 09:56:05.
- Lucas Augusto Scotta Merlo, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/02/2025 10:07:55.
- Jader Lugon Junior, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/02/2025 10:11:27.
- Susan de Cassia Alexandre, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/02/2025 10:12:21.
- Marcos Antonio Cruz Moreira, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/02/2025 10:13:23.
- Mayanne Rodrigues Maia, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/02/2025 10:26:41.
- Armando da Costa Morgado, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/02/2025 10:27:18.
- Marcelo Fagundes Felix, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/02/2025 10:29:20.
- Daniel Henrique de Oliveira, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/02/2025 10:32:11.
- Francisco Tiago Carvalho Silva, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/02/2025 10:32:21.
- Joao Marcos Pereira Gomes, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO, em 21/02/2025 10:34:46.
- Gladstone Peixoto Moraes, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/02/2025 10:40:48.
- Ana Paula Lopes Siqueira , DIRETOR(A) - CD0004 - DAECM, DIRETORIA DE APOIO AO ENSINO, em 21/02/2025 10:47:56.
- Elizabeth Yara Carolina Contesini Soares da Silva, PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO , em 21/02/2025 10:50:22.
- Luiz Alberto Oliveira Lima Roque, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/02/2025 10:53:20.
- Selene Dias Ricardo de Andrade, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/02/2025 11:03:07.
- Elder Pereira Fenili, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/02/2025 11:13:04.
- Marcelo Francisco de Araujo, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/02/2025 11:33:00.
- Eduardo Beline da Silva Martins, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/02/2025 13:56:10.
- Sergio Augusto da Silva Tenorio, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/02/2025 13:59:05.
- Penha Elida Ghiotto Tuao Ramos, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/02/2025 14:18:11.
- Daniel Almeida da Costa Pessanha, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/02/2025 15:20:18.
- Kleber Moreira Martins, COORDENADOR(A) - FUC0001 - CSEGCM, COORDENAÇÃO DE CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO PRESENCIAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO, em 21/02/2025 16:22:16.
- Andrea Gomes Barbosa, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 21/02/2025 22:56:01.
- Victor Emmanuel Dias Gomes, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 22/02/2025 06:51:39.
- Daniel Guimaraes de Oliveira, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 23/02/2025 13:35:26.
- Adriana da Silva Pacheco Bom, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 23/02/2025 18:44:09.
- Joao Alvaro de Souza Baptista, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 24/02/2025 09:15:28.
- Antonio Rodrigues da Silva Neto, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 24/02/2025 11:31:51.
- Pedro Henrique Castello Branco Dagola, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 25/02/2025 17:07:27.
- Claudio Marques de Oliveira, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 25/02/2025 19:47:40.
- Mateus dos Santos Vieira Castelo, PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO , em 25/02/2025 22:03:14.
- Carlos Victor Barbosa Nunes Maia , PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO , em 26/02/2025 09:29:55.
- Luiz Carvalho Braga, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 26/02/2025 10:10:25.
- Giovana Maria Mangueira de Almeida, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 26/02/2025 10:26:30.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 20/02/2025. 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: 622290

Código de Autenticação: 9f1fc27f42

