



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
FACULDADE DE ENGENHARIA
NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE ENERGIA

1
2
3
4
5
6 No segundo dia do mês de maio de dois mil e dezessete, às quatorze horas, esteve reunido, no
7 Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Energia Elétrica da Universidade Federal de
8 Juiz de Fora, o Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia Elétrica-Energia,
9 com a presença dos professores: Leonardo Willer de Oliveira, Bruno Henriques Dias, José
10 Luiz Rezende Pereira e João Alberto Passos Filho. Constatado o quorum legal, o professor
11 Leonardo Willer de Oliveira deu início aos trabalhos. O Prof. Leonardo Willer solicitou a
12 inclusão de um item à pauta, sobre a disciplina Planejamento da Expansão de Sistemas de
13 Energia Elétrica (ENE134) e uma inversão dos itens de pauta, iniciando pelo item 4 da
14 convocação, em virtude da participação de dois alunos para exporem um estudo a respeito do
15 tema. Deu-se então início à reunião pelo item Análise da Disciplina Sistemas de Geração
16 Hidráulica (ENE104). Neste momento, foram convidados os discentes Lucas Deotti e Thyago
17 de Paula Jacinto, que fizeram uma explanação acerca do estudo que realizaram sobre a
18 disciplina, com a solicitação e argumentação para que a mesma se mantenha com carga
19 horária de 60 horas. Após as considerações dos dois discentes, os professores João Alberto e
20 José Luiz disseram que, devido ao tamanho do documento apresentado, o NDE precisará de
21 um tempo para avaliar todos os pontos levantados. O Prof. Leonardo agradeceu a participação
22 dos discentes e parabenizou pela dedicação ao curso. Após os dois terem se retirado da
23 reunião, o Prof. Bruno Dias sugeriu que este documento fosse também entregue ao Prof. Israel
24 Lopes, que hoje ministra a referida disciplina. O Prof. José Luiz sugeriu ainda que fosse
25 solicitado ao Prof. Israel um esboço da ementa da disciplina. Como segundo item de pauta,
26 passou-se para a discussão a respeito da análise da disciplina Eficiência e Gestão Energética
27 (ENE085). O Prof. Leonardo fez um informativo a respeito da disciplina, no tocante ao
28 problema do uso do laboratório e a relação de discentes matriculados. Relatou uma proposta
29 do prof. Flávio Gomes, que ministra a disciplina atualmente, de limitar a turma em 20 alunos.
30 O Prof. José Luiz sugeriu que se limitasse e a mesma fosse oferecida todo semestre. O Prof.
31 João Alberto ressaltou que é obrigatória para o Curso de Engenharia Elétrica-Energia, não
32 sendo obrigatória para os outros Cursos de Engenharia Elétrica, e que por isso deveria haver
33 preferência da mesma para o Curso de Energia. No terceiro e quarto tópicos da reunião,
34 relativos às análises das disciplinas Fontes Primárias e Alternativas (ENE099) e Fundamentos
35 da Indústria do Petróleo e Gás (ENE107), respectivamente, o Prof. Leonardo relatou ser ainda
36 um informativo, mas ponderou que é preciso reavaliar as duas disciplinas, especialmente em
37 virtude de redundância com outras disciplinas do curso. Sugeriu que a disciplina ENE099
38 poderia ser utilizada como uma disciplina de nivelamento, que desse uma base introdutória ao
39 curso de Energia. O Prof. Bruno Dias ressaltou a importância do nivelamento e de se renovar
40 a ementa das referidas disciplinas. O Prof. Leonardo fez um comentário a respeito da
41 disciplina Fundamentos da Indústria de Petróleo e Gás, relatando a necessidade de rever
42 sombreamento de ementas com outras disciplinas. Disse ainda que será entregue a todos os
43 membros do NDE o ementário das disciplinas do curso, para uma reavaliação. O Prof. José
44 Luiz solicitou a palavra para questionar se é mesmo necessário a disciplina ENE104
45 permanecer com 60 horas e sugeriu que não fossem criadas mais disciplinas. O Prof. Bruno
46 concordou que não devem ser criadas mais disciplinas e sim realocar e adaptar as existentes.
47 O Prof. Leonardo ressaltou que o curso está bem estruturado e os pequenos ajustes
48 comentados seriam apenas sugestões para melhor adequar as disciplinas. Disse também que

49 há um problema que merece apreciação, referindo-se à falta de ofertas de disciplinas eletivas
50 no período noturno. O Prof. José Luiz sugeriu a oferta de pelo menos duas disciplinas eletivas
51 no período noturno por semestre. Passou-se então ao último item, referente à disciplina
52 Planejamento da Expansão de Sistemas de Energia Elétrica (ENE134). O Prof. Leonardo
53 explicou que houve um problema com a criação da mesma, pois foi cadastrada sem os pré-
54 requisitos solicitados. Desta forma, será necessário um novo processo para a inclusão dos pré-
55 requisitos de ENE134. Em discussão, ficou sugerido que, dado ao equívoco relatado, deverão
56 ser incluídas como pré-requisitos as disciplinas ENE081 - Métodos de Otimização e ENE087
57 - Fundamentos de Sistemas Elétricos de Potência, e como co-requisito a disciplina ENE084 -
58 Análise de Investimentos e Gestão de Obras. Nada mais havendo a tratar a reunião foi
59 encerrada, sendo lavrada e aprovada a correspondente Ata, que é assinada pelos membros
60 presentes.

Bruno H. Dias

José Alberto Sessas

Leonardo M. L. C.
José Luiz F. Ferreira