



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ - ARA

RODOVIA GOVERNADOR JORGE LACERDA, Nº 449, JARDIM DAS AVENIDAS - CEP 88900-000 - ARARANGUÁ-SC.
TELEFONES: + 55 (048) 3721-6448 / + 55 (048) 3721-2198
www.ararangua.ufsc.br

ATA DA DÉCIMA SÉTIMA REUNIÃO ORDINÁRIA DO NÚCLEO DOCENTE
ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA DE ENERGIA

Ata da décima sétima reunião ordinária do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia de Energia, realizada no dia 29 de maio de 2014, às 14h20min, na sala 308 do Campus Araranguá/Jardim das Avenidas.

1 Aos vinte e nove dias do mês de maio do ano de dois mil e quatorze, às 14h20min, na sala 308
2 do Campus Araranguá, reuniram-se os seguintes membros do Núcleo Docente Estruturante do
3 curso de Engenharia de Energia, devidamente convocados: Professora Elise Meister Sommer,
4 Professor César Cataldo Scharlau, Professor Rogério Gomes de Oliveira, Professor Bernardo
5 Walmott Borges sob a Presidência do Professor Fernando Milanese, Coordenador do Curso de
6 Engenharia de Energia, que cumprimentou a todos e deu por aberta a reunião. Passaram então, a
7 apreciação do primeiro item da pauta: **Item 1.** Aprovação da pauta da 17ª reunião ordinária do
8 NDE: O Professor Fernando Milanese solicitou a inclusão de mais dois itens à pauta, que foram:
9 “Número de páginas do relatório de estágio profissional” e “validação de atividades
10 complementares”, que passaram a ser respectivamente os itens 4 e 5. A nova pauta foi aprovada
11 por unanimidade. Em seguida, o **Item 2.** Aprovação da ata da 16ª Reunião ordinária do NDE: a
12 professora Elise solicitou uma modificação no texto da ata, para que conste que foi dela a
13 sugestão de dividir a análise dos currículos dos cursos de Engenharia de Energia em áreas de
14 conhecimento. A modificação será providenciada, ficando a aprovação da ata pendente para a
15 próxima reunião do NDE. Na sequência, o **Item 3.** Proposição da disciplina optativa de “Energia
16 Nuclear”: Com a palavra o Professor Bernardo, apresentou a proposta da disciplina, e fez a
17 leitura da ementa, ressaltando que todos os membros do NDE já tinham recebido essa
18 documentação via e-mail, falou também que a oferta será em 2015.1. Após algumas
19 considerações o NDE aprovou por unanimidade a proposta de oferta da disciplina optativa de
20 “Energia Nuclear” e irá submeter ao Colegiado para aprovação com a ementa: “Revisão de
21 Física Nuclear; Radioatividade; Interação da radiação com a matéria; Detectores de radiação;
22 Processos nucleares e Física de Nêutrons; Fissão e fusão nuclear; Reações em cadeia; Reatores e
23 usinas nucleares; Combustível nuclear; Segurança de reatores e rejeitos radioativos;
24 Radioproteção e dosimetria; Aplicações da Energia Nuclear na indústria, agricultura e
25 medicina”, pré-requisito Física D e carga horária de 72 h.a.. Na sequência, o **Item 4.** Número de
26 páginas do relatório de estágio profissional: Professor Fernando relatou aos presentes que a
27 Professora Kátia, atual coordenadora de estágios, solicitou que o NDE e posteriormente o
28 Colegiado analisassem a questão do número máximo de páginas para o relatório de estágio
29 profissional. Salientou que atualmente o número máximo é 10 páginas, e que acha que não é o
30 suficiente para relatar a atividade que tem 288 horas. Sugeriu que o número máximo passe para
31 20 páginas, alterando assim o regimento de estágio. Os membros do NDE concordaram com a
32 proposta da Professora Kátia por unanimidade e encaminharão para aprovação pelo Colegiado.

oms



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ - ARA

RODOVIA GOVERNADOR JORGE LACERDA, Nº 449, JARDIM DAS AVENIDAS - CEP 88900-000 - ARARANGUÁ-SC.
TELEFONES: + 55 (048) 3721-6448 / + 55 (048) 3721-2198
www.ararangua.ufsc.br

33 Dando continuidade, o **Item 5**. Validação de atividades complementares: Professor Fernando
34 relatou que a Secretaria Acadêmica sugeriu alteração no regulamento de atividades
35 complementares para que o prazo para validação das atividades seja aumentado para 60 dias
36 antes da conclusão do curso, visando facilitar a autuação de processos e validação das atividades
37 perante o DAE (Departamento de administração escolar). Os membros do colegiado
38 concordaram com a proposta da Secretaria e encaminharão para aprovação pelo Colegiado.
39 Professor Fernando falou também sobre um questionamento que foi feito pela Professora Elaine,
40 atual coordenadora de atividades complementares, com relação ao grupo VI, item "d" do
41 regulamento. Falou que não soube esclarecer a dúvida da professora e por esse motivo trouxe ao
42 NDE. Após algumas considerações o NDE esclareceu que o item "d" do grupo VI refere-se a
43 impossibilidade de acumular no mesmo semestre horas de atividade complementar em mais de
44 uma atividade em entidade de representação estudantil específica (CA, DCE, Colegiado) sendo
45 assim, o aluno que atuar em mais de uma dessas atividades no mesmo semestre só poderá
46 aproveitar 10 horas. O NDE resolveu assim manter o texto do grupo VI item "d" do regulamento
47 de atividades complementares. Em seguida o **Item 6**. Pré-requisitos para as disciplinas da 7ª
48 Fase: Professor Fernando relatou que as disciplinas de "Gestão e Eficiência Energética" e
49 "Introdução à Economia na Engenharia" estão com turmas muito grandes e com muitos alunos
50 das fases iniciais, o que dificulta o bom andamento das aulas. Sugeriu a inclusão de pré-
51 requisitos visando barrar alunos das fases iniciais nessas disciplinas. Professora Elise ressaltou
52 que o mesmo vem ocorrendo na disciplina de "Probabilidade e Estatística" e sugeriu a inclusão
53 de mais um pré-requisito para essa disciplina. Nesse sentido, o NDE resolveu por unanimidade
54 submeter ao Colegiado a proposta de inclusão do pré-requisito de 1440 horas concluídas para a
55 disciplina de "Gestão e Eficiência Energética", e o pré-requisito de "Cálculo II" para a disciplina
56 de "Probabilidade e Estatística" que por sua vez vai refletir na disciplina de "Introdução à
57 Economia na Engenharia". Em seguida, o **Item 7**. Reformulação do Currículo do curso de
58 Engenharia de Energia: Professor Fernando disse que o Professor Hélvio Rech da UNIPAMPA
59 virá ao Campus Araranguá nos dias 05 e 06/06/2014. Professor Fernando sugere que, na parte da
60 manhã do dia 06 haveria uma palestra aberta aos alunos do Curso. À tarde, haveria uma reunião
61 com os docentes do curso, sobre os trabalhos do CONFEA na formulação de proposta para
62 enquadramento dos Cursos de Graduação em Engenharia de Energia junto ao CREA, além de
63 receber contribuições por parte dos professores do campus Araranguá e dirimir dúvidas.
64 Ressaltou que essa reunião é de extrema importância para que o NDE possa iniciar o trabalho de
65 reestruturação da grade curricular. Professora Elise ressaltou a importância da presença de todos
66 os membros do NDE nessa reunião. O NDE concorda com o cronograma proposto para o dia 06
67 de maio. Por fim o **Item 8**. Outros que surgirem: Com a palavra, a Professora Elise relatou aos
68 presentes as anotações que fez na última reunião de Colegiado sobre questões a serem analisadas
69 pelo NDE. Primeiro falou sobre a inclusão da disciplina de "Resistência dos materiais" no
70 currículo do curso. Sobre essa questão Professor Rogério sugeriu que "resistência dos materiais"
71 seja incluído na ementa da disciplina de "Estática e Dinâmica". Professor Fernando disse que o
72 Professor Éverton, atual ministrante da disciplina, acha inviável essa inclusão na ementa. Os
73 membros do NDE cogitaram aproveitar a disciplina ofertada no curso de Engenharia de
74 Computação e incluir no currículo da Engenharia de Energia, porém, entenderam ser uma mudança
75 a ser pensada e trabalhada no momento da reestruturação da grade curricular. Na sequência, a

ms

oms

[Assinaturas]



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ - ARA

RODOVIA GOVERNADOR JORGE LACERDA, Nº 449, JARDIM DAS AVENIDAS – CEP 88900-000 – ARARANGUÁ-SC.
TELEFONES: + 55 (048) 3721-6448 / + 55 (048) 3721-2198
www.ararangua.ufsc.br

76 Professora Elise falou sobre outra questão que foi encaminhada pelo Colegiado, que é a inclusão
77 no currículo do curso da disciplina de Mecânica dos Fluidos como pré-requisito de Transferência
78 de Calor e Massa II. A questão surgiu em função de um requerimento de uma aluna que alegou
79 não se sentir preparada para cursar as duas disciplinas concomitantemente. O requerimento da
80 aluna foi negado na ocasião, porém, gerou a discussão de possibilidade de inclusão desse pré-
81 requisito, inclusive como sugestão do Professor Alexandre Kupka, professor da disciplina. O
82 NDE concorda e resolveu enviar para aprovação do Colegiado a proposta de inclusão do pré-
83 requisito de Mecânica dos Fluidos na disciplina de Transferência de Calor e Massa II. Não
84 havendo mais nada a ser discutido, Professor Fernando agradeceu a presença de todos e deu por
85 encerrada a reunião às 15h45min, da qual, para constar, eu, Carine Fagundes de Moraes,
86 Assistente em Administração da Secretaria Acadêmica, lavrei a presente ata que, se aprovada,
87 será assinada pelos presentes. Araranguá, 02 de junho de 2014.

ms

oms