

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SISTEMAS
Núcleo Docente Estruturante (NDE)

Ata N.º 5/2015

1 Ao vigésimo segundo dia do mês de setembro, do ano de dois mil e quinze, às 16 horas, na
2 sala 403 do Centro de Tecnologia, reuniu-se ordinariamente, o Núcleo Docente Estruturante do
3 Curso de Engenharia de Produção, sob a presidência do Prof. Lynceo Falavigna Braghirolli,
4 para deliberar sobre a seguinte **ORDEM DO DIA: 1. Leitura e Aprovação da ata nº 04/2015;**
5 **2. Retirada da obrigatoriedade do coordenador do CGEP fazer parte do NDE;** 3.
6 **Formação da comissão para reflexão sobre o TCC da EP;** 4. **Proposição de**
7 **aproveitamento para disciplinas sem equivalência no PPC 2009 (DPS1041, DPS1040 e**
8 **DEQ1024);** 5. **Avaliação de novas DCG solicitadas: ESP1045, ESP1003, ESP1004,**
9 **EPG1014, MTM310, CIE1091, ELC1025, EAC1031 e DEQ1006;** 6. **Avaliação de**
10 **equivalências para as disciplinas: HDS1032, CAD1007, CAD1012 e CAD1015;** 7. **Assuntos**
11 **gerais.** Estiveram presentes os professores Lynceo Falavigna Braghirolli, Marcelo Battesini e
12 Morgana Pizzolato. Os demais professores justificaram a sua ausência. O Prof. Lynceo deu
13 início à reunião. **1. Leitura e Aprovação da ata nº 04/2015.** A ata foi aprovada sem alterações.
14 **2. Retirada da obrigatoriedade do coordenador do CGEP fazer parte do NDE.** Em função
15 da elevada carga horária associada ao coordenador de curso, os membros do NDE presentes
16 na reunião consideraram pertinente a flexibilização da participação do coordenador do CGEP.
17 Entretanto, considera-se obrigatória a participação de um representante do coordenador,
18 docente membro da CCGEP, em virtude da forte relação entre o NDE e a CCGEP. Desse
19 modo, será alterada a redação da norma do NDE no tocante a obrigatoriedade da participação
20 do coordenador, a qual será votada na próxima reunião. **3. Formação da comissão para**
21 **reflexão sobre o TCC da EP.** O NDE considera importante fomentar ações de qualificação do
22 TCC da EP. Para isso, sugeriu-se a formação de uma comissão composta pelos professores
23 Lynceo, Morgana e Leandro. Foram sugeridos os seguintes aspectos a serem abordados pela
24 comissão: melhorar a compreensão dos alunos sobre a construção do conhecimento científico,
25 melhorar o domínio dos alunos sobre os métodos de pesquisa, definir referências para a
26 atribuição de notas aos alunos, revisar o papel do exame final no TCC e revisar a norma de
27 TCC. Para tanto, a comissão deve identificar ações que possam contribuir para a qualificação
28 do TCC da EP. **4. Proposição de aproveitamento para disciplinas sem equivalência no**
29 **PPC 2009 (DPS1041, DPS1040 e DEQ1024).** Levando em consideração a necessidade dos
30 alunos que irão se formar pelo PPC 2009, e que não cursaram no semestre regular as
31 disciplinas DPS1041, DPS1040 e DEQ1024, o NDE recomenda que a disciplina (CAD1001)
32 INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO A seja considerada equivalente a (DPS1041)
33 ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL; que a disciplina (DPS1110) ANÁLISE E SOLUÇÃO DE

34 PROBLEMAS seja considerada equivalente a (DPS1040) FERRAMENTAS DA QUALIDADE; e
35 que a disciplina (DEQ1082) PROCESSOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS A seja considerada
36 equivalente a (DEQ1024) INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS INDUSTRIAIS. Para os alunos
37 que ainda necessitam cursar a disciplina (EPG1000) DESENHO BÁSICO, lembramos que a
38 mesma disciplina ainda é ofertada nos cursos de Engenharia Mecânica, Engenharia Química e
39 Engenharia Civil. **5. Avaliação de novas DCG solicitadas: ESP1045, ESP1003, ESP1004,**
40 **EPG1014, MTM310, CIE1091, ELC1025, EAC1031 e DEQ1006.** Após análise, e levando em
41 consideração os critérios para recomendação de DCG's estabelecidos na ata NDE 05/2014, o
42 NDE recomenda que a disciplina (DEQ1006) ENGENHARIA AMBIENTAL seja considerada
43 DCG, por aprofundar a área de conhecimento de Engenharia Ambiental da ABEPRO. Caso
44 existam, os pré-requisitos do curso de origem da disciplina devem ser respeitados. As
45 disciplinas (ESP1045) MATERIAIS ELETRÔNICOS E ELÉTRICOS, (ESP1003) OFICINA DE
46 ELETRICIDADE E ELETRÔNICA I, (ESP1004) OFICINA DE ELETRICIDADE E ELETRÔNICA
47 II, (EPG1014) DESENHO DIGITAL PARA ENGENHARIA ELÉTRICA, (MTM310) VARIÁVEL
48 COMPLEXA, (CIE1091) INTRODUÇÃO A ECONOMIA PARA ENGENHARIA e (ELC1025)
49 CIRCUITOS DIGITAIS, foram analisadas e considerou-se que não aprofundam áreas da
50 ABEPRO. A disciplina (EAC1031) METODOLOGIA DA PESQUISA PARA ENGENHARIA foi
51 analisada e considerou-se que o curso possui disciplinas obrigatórias que cobrem esta
52 disciplina e, portanto, esta não teria caráter de aprofundamento do conhecimento do aluno.
53 **6. Avaliação de equivalências para as disciplinas: HDS1032, CAD1007, CAD1012 e**
54 **CAD1015.** O NDE reconhece que nem sempre é possível encontrar uma elevada equivalência
55 entre as unidades dos programas da UFSM e os conteúdos cobertos em disciplinas cursadas
56 no exterior, porém é importante aproveitar o esforço e investimento realizado. A aderência
57 parcial entre os programas não retira o caráter de complementação da formação dos alunos,
58 nem o potencial de aprofundamento das áreas da ABEPRO. Assim, com o intuito de valorizar a
59 experiência discente em atividades acadêmicas no exterior e cientes de que estas disciplinas
60 dificilmente serão cursadas por outros alunos do CGEP, o NDE considera que há casos em
61 que a análise de equivalência deve ser vista de modo amplo. Nesse contexto, o NDE aceita a
62 disciplina (CIVL3010) ENGINEERING AND SOCIETY, cursada em The University of Sydney,
63 como equivalente à disciplina (HDS1032) AVALIAÇÃO E CONTROLE DE IMPACTOS
64 AMBIENTAIS. O NDE também aceita a disciplina (MKTG2110) PRINCIPLES OF MARKETING,
65 cursada em The University of Northern Iowa, como equivalente à disciplina (CAD1007)
66 MARKETING A. Entretanto, considerando que já foi dado o aproveitamento para a disciplina
67 CAD1007, a disciplina (MKTG2110) PRINCIPLES OF MARKETING, cursada em The University
68 of Northern Iowa, não deve ser considerada equivalente à disciplina (CAD1012) MARKETING
69 B. O NDE também aceita a disciplina (ENT4320) MARKETING MANAGEMENT, cursada na
70 University of Oslo, como equivalente à disciplina (CAD1007) MARKETING A, e a disciplina
71 (INF5890) IT AND MANAGEMENT, cursada na University of Oslo, como equivalente a

72 disciplina (CAD1015) SISTEMAS DE INFORMAÇÃO. **7. Assuntos gerais.** Não houve
73 proposição de nenhum assunto geral. Nada mais tendo a constar, foi lavrada a presente ata
74 que vai assinada pelo Prof. Lynceo Falavigna Braghirolli, Presidente do Núcleo Docente
75 Estruturante do Curso de Engenharia de Produção.