

1 **ATA DA 1ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO**  
2 **DE ENGENHARIA DE MATERIAIS.** Atendendo a convocação para a reunião, com  
3 pauta específica, do Curso de Graduação em Engenharia de Materiais, no dia doze de  
4 março de dois mil e treze (12/03/2013), às dezesseis horas e quinze minutos (16h15min.),  
5 na **Sala de Reunião do EMC**, estiveram presentes Guilherme Mariz de Oliveira Barra,  
6 Presidente do Núcleo Docente Estruturante (NDE), Sônia Maria Hickel Probst, Celso  
7 Fernandes Peres, Orestes Estevan Alarcom, Paulo Henrique Bodnar, Rafael Paiotti  
8 Marcondes Guimarães e Rafael Gomes Nunes Silva. O Presidente do NDE deu por iniciada  
9 a sessão. **Item 1-** Nova composição do NDE. Inicialmente foi explicado pelo prof.  
10 Guilherme, a nova composição do NDE sugerido pelo Prof. Adir da PROGRAD. Foi  
11 questionada a baixa participação dos professores, sendo sugerida uma ênfase maior da  
12 importância do NDE para a próxima convocação. Foi decidido pelos presentes, que o  
13 melhor horário para reuniões futuras, será às quartas-feiras no horário das 10 horas, com  
14 encontros semanais ou quinzenais. **Item 2** - Estratégia de atuação. Curto prazo; (até um  
15 ano) e longo prazo do NDE. - O presidente solicitou sugestões aos presentes de como seria  
16 feita o diagnóstico do curso para posteriormente apresentar sugestões da reforma curricular.  
17 O prof. Orestes colocou a importância de mudança já que o curso chegou a um ponto de  
18 estabilização e que necessitamos de uma mudança urgente, tendo em vista um novo  
19 patamar. **Item 3** - Curto prazo: I) atualização das ementas das disciplinas - Foi informado  
20 pelo prof. Guilherme que até a atualização das ementas das disciplinas até a 4 fase  
21 acadêmica já está praticamente concluída, faltando levantar as discrepâncias entre a ementa  
22 registrada e o conteúdo ministrado pelos professores das demais fases - II) discussão a  
23 respeito da opção 1A. e III) análise dos pré-requisitos – O prof. Orestes sugeriu levar este  
24 assunto diretamente para o Colegiado, aproveitando para registrar a pequena participação  
25 dos professores de Eng. de Materiais na reunião do sistema de ensino de Cambridge  
26 University. - IV) proposta de diagnóstico do curso. – A prof. Sônia sugeriu usar o relatório  
27 de avaliação do MEC onde já teria pontos positivos e negativos registrados pela banca. O  
28 prof. Orestes incluiu o relatório feito pelo CAMAT da avaliação do curso, achando  
29 suficiente. Quanto às sugestões da reformulação do curso não podemos nos prender a  
30 trimestralidade ou ao modelo cooperativo, visto que precisamos de mais professores com  
31 conhecimento em novos materiais. Metais, cerâmica e polímeros já estão superados desde a  
32 década de 50, salientou o prof. Orestes. O acadêmico Rafael Paiotti sugeriu um aumento de  
33 conhecimento em materiais eletrônicos, melhorando a integração com os laboratórios de  
34 elétrica, mecânica, automação e química. Lembrou também, da acomodação dos alunos que  
35 não tem o hábito de ler. A prof. Sônia argumentou que a qualidade do curso é medida pela  
36 capacidade do aluno a continuar estudando após formado. O prof. Celso Peres comentou  
37 que o aluno tem que aprender e ser autodidata. Pela ideia do prof. Orestes, o professor não  
38 deve aprofundar muito os conteúdos e aproveitar a geração y, que tem habilidades no uso  
39 de ferramentas de busca. **Item 4** – Longo prazo: I) adequação das horas exigidas pelo MEC  
40 – A discrepância entre 4236 horas/aula do currículo do Curso e às 3600 horas exigidas pelo  
41 MEC foi explicada pelo Bodnar, faltando 70 horas ou 84 horas/aula a serem adicionadas na  
42 nova proposta curricular. II) propostas para melhorar o resultado do ENADE – não foi  
43 discutido. **Item 5** - Sugestões dos alunos para o curso. – Ficou transferido para a próxima  
44 reunião junto com a apresentação do Relatório do MEC. **Item 6** – Manual de Boas  
45 Maneiras – A prof. Sônia falou da importância de esclarecer aos calouros as novas regras  
46 comportamentais para mudar a atitude do aluno e diminuir o nível de auto piedade. **Item 7**  
47 – Assuntos Gerais. Não houve comentários. Nada mais havendo a tratar, Guilherme Mariz

48 de Oliveira Barra, Presidente do NDE deu por encerrada a reunião dezessete horas e vinte  
49 minutos (17h20min), sendo lavrada a presente ata que será encaminhada a todos os  
50 membros do NDE, não havendo manifestações no prazo de uma semana será aprovada e  
51 assinada pelo Presidente do NDE e pelo chefe de expediente. Florianópolis, 22 de março de  
52 2013.