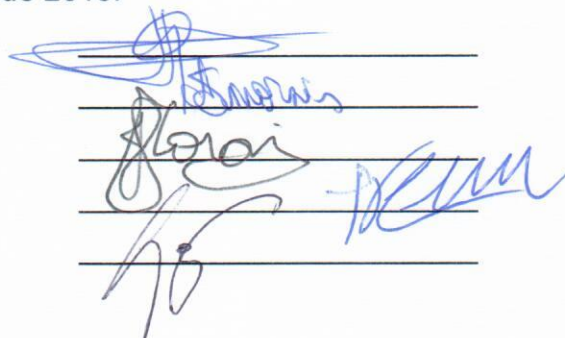


1 **Ata da primeira Reunião do ano de 2013 do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do**  
2 **Curso de Graduação em Engenharia de Controle e Automação da Faculdade de**  
3 **Engenharia Elétrica (FEELT) da Universidade Federal de Uberlândia.** Aos treze dias  
4 do mês de novembro de dois mil e treze (13/11/2013), às 15h00 (quinze horas), na Sala  
5 de Reuniões da FEELT, no Campus Santa Mônica, reuniram-se os componentes do  
6 NDE do Curso de Graduação em Engenharia de Controle e Automação, sob a  
7 presidência do Professor Carlos Augusto Bissochi Junior, estando presentes os  
8 seguintes membros, previamente convocados: Prof. Aniel Silva de Moraes, Prof. Josué  
9 Silva de Moraes, Prof. Márcio José da Cunha e Prof. Renato Ferreira Fernandes Júnior.  
10 Falta justificada do Prof. Renato Santos Carrijo. Pauta do dia: **1. Informes Gerais; 2.**  
11 **Metodologia para análise das disciplinas de formação específica presentes no Projeto**  
12 **Pedagógico; 3. Outros assuntos correlacionados.** **No item 1.** da pauta, o Prof. Carlos  
13 Augusto Bissochi Junior, informou que o Projeto Pedagógico do Curso – PPC deverá  
14 ser supervisionado pelo NDE e que está ligado diretamente com o Colegiado do Curso.  
15 O Plano de Ação do Curso está sob a responsabilidade do NDE e ele é consultivo e  
16 deverá ser realizado através de acompanhamentos e tutorias. O Prof. Carlos Augusto  
17 Bissochi Junior ponderou que apesar do curso de graduação em Engenharia de  
18 Controle e Automação ter sido recentemente criado, as disciplinas de formação  
19 específica mereceriam ser novamente analisadas, agora com a avaliação dos docentes  
20 recém-contratados, membros deste NDE, devido à larga experiência dos mesmos na  
21 área, adquiridas principalmente na indústria. Foi ainda explicado que as disciplinas do  
22 ciclo básico e profissionalizante são comuns a todos os cursos oferecidos pela FEELT e  
23 que estas disciplinas estão sendo avaliadas pelo NDE do curso de graduação em  
24 Engenharia Elétrica, sendo que as modificações/melhorias identificadas serão  
25 encaminhadas aos demais NDEs para a apreciação de seus membros. **No item 2.** que  
26 trata da metodologia para análise das disciplinas de formação específica, o Prof. Carlos  
27 Augusto Bissochi Junior compartilhou do desejo de criar condições e ambientes  
28 propícios para que os egressos do curso tivessem êxito ao adentrar no mercado de  
29 trabalho, através de uma formação sólida de excelência. Para tanto, as disciplinas de  
30 formação específica deveriam ser reavaliadas observando se estão sendo oferecidas  
31 no período apropriado e suas cargas horárias. Nas fichas destes componentes  
32 curriculares deve ser analisada a ementa, a descrição do programa e principalmente a  
33 bibliografia. Os componentes curriculares a serem avaliados são: Processos de  
34 Fabricação Mecânica; Sistemas de Controle Hidráulicos e Pneumáticos; Instrumentação

35 Industrial; Fabricação Assistida por Computador; Controle Multivariável, Não Linear e  
36 Inteligente; Química Tecnológica; Experimental de Química Tecnológica; Firmware e  
37 Hardware de Dispositivos Industriais; CLPs e Dispositivos Industriais; Redes Industriais  
38 para Controle e Automação I; Controle Aplicado em Automação de Processos  
39 Contínuos; Eletrônica Industrial e Acionamentos; Sistemas Distribuídos para Controle e  
40 Automação; Sistemas Supervisórios para Controle e Automação; Redes Industriais para  
41 Controle e Automação II; Modelagem e Simulação de SEDs; Identificação Experimental  
42 de Sistemas para Controle e Automação; e o componente curricular optativo  
43 Automação Residencial e Comercial. As disciplinas Sistemas Embarcados I e Sistemas  
44 Embarcados II serão também avaliadas. Assim, o Prof. Fábio Vincenzi Romualdo da  
45 Silva, especialista no assunto, será convidado para participar desta tarefa. Objetivando  
46 ampliar o conhecimento a respeito do Projeto Pedagógico do curso ficou combinado  
47 que os docentes envolvidos deveriam avaliar todas as disciplinas e apresentar  
48 sugestões de melhorias na reunião do NDE do dia 08/01/2014. **No item 3.** o Prof.  
49 Carlos Augusto Bissochi Junior comentou que este trabalho bem executado acarretaria  
50 vários outros melhoramentos para o curso. Um deles seria com relação às bibliografias  
51 necessárias, pois estando as mesmas corretas e atualizadas, a biblioteca da UFU seria  
52 consultada e os livros inexistentes adquiridos. Outro ponto importante seria poder  
53 avaliar as disciplinas que possuem carga horária prática e planejar a aquisição dos  
54 equipamentos de laboratório, avaliar se o espaço físico é adequado, entre outras  
55 necessidades. Nada mais havendo a relatar, para constar, lavrei esta que, após lida e  
56 aprovada, vai assinada por mim, Carlos Augusto Bissochi Junior, Presidente do NDE  
57 demais membros. Uberlândia, 13 de novembro de 2013.

58 Carlos Augusto Bissochi Junior  
59 Aniel Silva de Moraes  
60 Josué Silva de Moraes  
61 Márcio José da Cunha  
62 Renato Ferreira Fernandes Júnior



Handwritten signatures in blue ink over horizontal lines. The signatures are: Carlos Augusto Bissochi Junior (top), Aniel Silva de Moraes, Josué Silva de Moraes, Márcio José da Cunha, and Renato Ferreira Fernandes Júnior (bottom).