



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CAMPUS ARARANGUÁ**  
**COORDENADORIA DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO**  
RUA PEDRO JOÃO PEREIRA, 150. BAIRRO MATO ALTO - CEP 88900-000 - ARARANGUÁ / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-2170 / +55 (48) 3522-2165  
www.enc.ufsc.br

ATA DA DÉCIMA PRIMEIRA REUNIÃO ORDINÁRIA DO NÚCLEO DOCENTE  
ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

Ata da décima primeira reunião ordinária do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia de Computação, realizada no dia 06 de maio de 2016, às 11h00, na sala C-122 do Campus Araranguá/Jardim das Avenidas.

1 Aos seis dias do mês de maio do ano de dois mil e dezesseis, às onze horas, na sala C-122 do  
2 Campus Araranguá, reuniram-se os seguintes membros do Núcleo Docente Estruturante do  
3 curso de Engenharia de Computação, devidamente convocados: Prof. Anderson Luiz  
4 Fernandes, Prof<sup>a</sup> Analucia Schiaffino Morales, Prof. Eduardo Zapp, Prof. Fábio Rodrigues de La  
5 Rocha e Prof<sup>a</sup> Olga Yevseyeva. Às 11h10 o professor Anderson, presidente do NDE, iniciou a  
6 reunião e deu boas vindas aos presentes, questionando se algum membro gostaria de  
7 acrescentar, excluir ou alterar a ordem de algum item de pauta. A Prof<sup>a</sup> Olga solicitou a  
8 inclusão de um item na pauta para discutir a respeito dos laboratórios de informática. Todos  
9 concordaram com a inclusão, desta forma, a pauta foi aprovada por unanimidade com a  
10 seguinte ordem do dia: 1) *Aprovação da Ata da 10ª Reunião Ordinária*; 2) *Análise do texto do*  
11 *recurso que deverá ser apresentado ao MEC referente a avaliação do curso*; 3) *Mudança de*  
12 *ementas de disciplinas ofertadas pela Coordenadoria de Física, Química e Matemática (FQM)*;  
13 4) *Apreciação e votação das propostas de ementas para Tópicos Especiais II e III para 2016.2*;  
14 5) *Laboratórios de Informática*; 6) *Informes Gerais*. O prof. Anderson iniciou as discussões a  
15 respeito do primeiro item da pauta: 1) *Aprovação da Ata da 10ª Reunião Ordinária*. O prof.  
16 Anderson perguntou aos presentes se alguém tinha alguma sugestão de alteração da redação  
17 da Ata da 10ª reunião ordinária, nenhum dos presentes se manifestou. Em seguida o prof.  
18 Anderson colocou o item em votação e este foi aprovado por unanimidade. Na sequência o  
19 prof. Anderson deu início as discussões sobre o segundo item da pauta: *Análise do texto do*  
20 *recurso que deverá ser apresentado ao MEC referente a avaliação do curso*. O prof. Anderson  
21 leu o texto para os membros presentes e após algumas discussões o item foi colocado em  
22 votação e aprovado por unanimidade. O prof. Anderson informou aos membros presentes que  
23 o mesmo texto será discutido no âmbito do colegiado do curso também. Em seguida foi dado  
24 início a discussão do terceiro item da pauta: *Mudança de ementas de disciplinas ofertadas pela*  
25 *Coordenadoria de Física, Química e Matemática (FQM)*. O Prof. Anderson explicou aos  
26 presentes que a Coordenadoria Especial de Física, Química e Matemática – FQM solicitou  
27 pequenos ajustes nas ementas das disciplinas: Fundamentos de Materiais, Cálculo I, Geometria  
28 Analítica, Cálculo II e Cálculo III. O Prof. Anderson mostrou as alterações aos presentes e abriu  
29 a palavra para discussões. Nenhum membro presente se manifestou a respeito. Na sequência,  
30 o Prof. Anderson colocou o item em votação e o mesmo foi aprovado por unanimidade pelos  
31 presentes. O prof. Anderson passou as discussões do quarto item da pauta: *Apreciação e*

32 *votação das propostas de ementas para Tópicos Especiais II e III para 2016.2.* O Prof. Anderson  
33 informou aos presentes que a disciplina de Tópicos Especiais I e Tópicos Especiais III serão na  
34 área de robótica móvel com a seguinte ementa: *Robôs de base fixa e de base móvel. Definição,*  
35 *conceitos básicos e aplicações de robôs móveis. Introdução aos sistemas mecatrônicos.*  
36 *Sensores e atuadores: tipos e características. Arquiteturas de controle para robôs móveis:*  
37 *reativas, deliberativas e híbridas. Controle inteligente: Lógica Fuzzy e Redes Neurais Artificiais.*  
38 *Projeto e montagem de robôs móveis.* O Prof. Anderson explicou aos presentes que ambas as  
39 disciplinas serão ofertadas no mesmo horário em virtude da falta de opções para oferta de  
40 Tópicos Especiais I. As disciplinas de Tópicos Especiais I e III serão ofertadas pelo Prof.  
41 Anderson. A disciplina de Tópicos Especiais II, que será ofertada pelo Prof. Marcelo Berejuck,  
42 será na área de sistemas embarcados com a seguinte ementa: *Princípios de projeto de*  
43 *sistemas. Linguagens de Especificação. Arquiteturas de sistemas computadorizados.*  
44 *Planejamento. Análise e projeto de sistemas orientados a processos. Princípios de projeto de*  
45 *sistemas embarcados. Particionamento de sistemas. Qualidade do projeto. Metodologias de*  
46 *refinamento da especificação, gerenciamento e implementação de projeto embarcado.* Após  
47 discussões o item foi colocado em votação e aprovado por unanimidade. Em seguida o prof.  
48 Anderson iniciou as discussões sobre o quinto item da pauta: *Laboratórios de Informática.* O  
49 prof. Anderson passou a palavra a prof<sup>a</sup> Olga, solicitante da inclusão do item na pauta da  
50 reunião. A prof<sup>a</sup> Olga se mostrou bastante preocupada com as condições atuais dos  
51 laboratórios de informática do Centro. As máquinas estão defasadas e sucateadas e em  
52 número insuficiente para atender a demanda dos alunos. A prof<sup>a</sup> Olga disse que seria  
53 interessante que o curso/colegiado fizesse uma solicitação formal requerendo melhorias nos  
54 laboratórios. O prof. Anderson informou que a UFSC já fez uma compra grande de  
55 equipamentos de informática e que o problema é que a licitação teve que ser cancelada  
56 devido a um processo que um dos fornecedores entrou contra a universidade. Não houve  
57 manifestações em *informes gerais*. Nada mais havendo a declarar, eu, Anderson Luiz  
58 Fernandes Perez, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada pelos presentes.  
59 Araranguá, 06 de maio de 2016.

