



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CAMPUS ARARANGUÁ**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE**  
**DEPARTAMENTO DE ENERGIA E SUSTENTABILIDADE**  
RUA PEDRO JOÃO PEREIRA, Nº 150 – MATO ALTO  
CEP 88.905-120 – ARARANGUÁ – SC  
TELEFONE +55 (48) 3721- 6956  
[www.ees.ufsc.br](http://www.ees.ufsc.br)

ATA DA QUARTA REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA SETORIAL DE  
ADMINISTRAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENERGIA E SUSTENTABILIDADE

Ata da Quarta Reunião Ordinária da Câmara Setorial de Administração, realizada no dia vinte de dezembro de 2018, às 9 horas, na sala A-118 do Campus Araranguá - Jardim das Avenidas.

1 Aos vinte dias do mês de dezembro do ano de dois mil e dezoito, às nove horas, na sala A-118  
2 da Unidade Jardim das Avenidas do Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde do Campus  
3 Araranguá da Universidade Federal de Santa Catarina, reuniram-se os seguintes membros da  
4 Câmara Setorial de Administração: professora Carla de Abreu D'Aquino, professor César  
5 Cataldo Scharlau, professora Elise Sommer Watzko, professor Fernando Henrique Milanese e  
6 professor Giuliano Arns Rampinelli, sob a presidência do professor César Cataldo Scharlau.  
7 Havendo quórum, o professor César Cataldo Scharlau cumprimentou os presentes e deu início  
8 à reunião às nove horas e cinco minutos. Ato contínuo, o professor César Cataldo Scharlau  
9 questionou os presentes sobre inclusões ou modificações na pauta da reunião, não havendo  
10 manifestações, a reunião seguiu para a apreciação dos seguintes itens de pauta: **1. Aprovação**  
11 **da pauta da 4ª Reunião Ordinária da Câmara Setorial de Administração do EES do ano**  
12 **de 2018.** Em votação, a pauta da reunião foi aprovada por unanimidade. Em seguida, o  
13 professor César Cataldo Scharlau passou a ata da 3ª Reunião Ordinária da Câmara Setorial de  
14 Administração do Departamento de Energia e Sustentabilidade, previamente aprovada pelos  
15 membros da Câmara Setorial de Administração e encaminhada aos membros do Colegiado do  
16 Pleno do Departamento de Energia e Sustentabilidade, para assinatura. **2. Homologação das**  
17 **aprovações ad-referendum das atividades de extensão docente. Requerente:**  
18 **Coordenação de Extensão do EES - professora Carla de Abreu D'Aquino.** O professor  
19 César Cataldo Scharlau passou a palavra à professora Carla de Abreu D'Aquino que  
20 apresentou documento contendo 12 atividades docentes de extensão aprovadas *ad referendum*  
21 pela Coordenação de Extensão do Departamento de Energia e Sustentabilidade. A professora  
22 Elise Sommer Watzko pediu a palavra explicar a distinção entre as atividades de extensão:  
23 consultoria *ad hoc* e revisão. A professora Carla de Abreu D'Aquino informou que faria  
24 consulta à PROEX a respeito da atividade de consultoria. Não havendo manifestações, a  
25 homologação das aprovações de *ad referendum* das atividades de extensão docente foi  
26 colocada em votação, sendo aprovada por unanimidade. **3. Homologação da aprovação ad-**  
27 **referendum do curso de extensão "Tópicos de Programação e Eletromecânica Aplicados**  
28 **ao Desenvolvimento de Robôs de Competição", cadastrado pelo professor Luciano**  
29 **Lopes Pfitscher. Requerente: Coordenação de Extensão do EES - professora Carla de**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CAMPUS ARARANGUÁ**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE**  
**DEPARTAMENTO DE ENERGIA E SUSTENTABILIDADE**

RUA PEDRO JOÃO PEREIRA, Nº 150 – MATO ALTO  
CEP 88.905-120 – ARARANGUÁ – SC  
TELEFONE +55 (48) 3721- 6956  
[www.ees.ufsc.br](http://www.ees.ufsc.br)

30 **Abreu D'Aquino.** O professor César Cataldo Scharlau passou a palavra à professora Carla de  
31 Abreu D'Aquino que procedeu a uma breve apresentação do projeto de extensão. Abriu-se  
32 discussão sobre o tema. Em seguida, a professora Carla de Abreu D'Aquino informou que  
33 faria consulta acerca do prazo para cadastramento de projetos de extensão e questionou os  
34 presentes sobre a aprovação do curso de extensão. Não havendo manifestações, a  
35 homologação da aprovação *ad-referendum* do curso de extensão “Tópicos de Programação e  
36 Eletromecânica Aplicados ao Desenvolvimento de Robôs de Competição” foi colocada em  
37 votação, sendo aprovada por unanimidade. **4. Aprovação da ação de extensão: “Produção**  
38 **de bebidas fermentadas de frutas”, cadastrado pelo professor Rogério Gomes de**  
39 **Oliveira. Requerente: Coordenação de Extensão do EES - professora Carla de Abreu**  
40 **D'Aquino.** O professor César Cataldo Scharlau passou a palavra à professora Carla de Abreu  
41 D'Aquino que apresentou a ação de extensão e, em seguida, questionou os presentes sobre a  
42 aprovação da ação de extensão. Não havendo manifestações, a aprovação da ação de  
43 extensão: “Produção de bebidas fermentadas de frutas” foi colocada em votação, sendo  
44 aprovada por unanimidade. **5. Análise e aprovação de programas de ensino das disciplinas**  
45 **do EES.** O professor César Cataldo Scharlau agradeceu às gestões anteriores e à professora  
46 Elise Sommer Watzko pela colaboração na organização e revisão dos programas de ensino.  
47 Em seguida, apresentou um relato sobre os seguintes programas de ensino de disciplinas do  
48 Departamento de Energia e Sustentabilidade a serem aprovadas na 4ª reunião ordinária da  
49 Câmara Setorial de Administração: EES7180–Desenho técnico, EES7330-Fundamentos de  
50 Biotecnologia, EES7350-Termodinâmica I, EES7354-Transferência de Calor e Massa I,  
51 EES7361-Fundamentos de Ecologia, EES7362-Fundamentos de Química Orgânica,  
52 EES7363-Fundamentos de Bioquímica, EES7364-Energia e Sustentabilidade, EES7378-  
53 Eletrônica de Potência, EES7397-Energia e Poluição Ambiental, EES7355-Transferência de  
54 Calor e Massa I, EES7387-Energia Térmica na Edificação, EES7603-Hidrogênio e Células  
55 Combustíveis, EES7604-Fundamentos de Engenharia de Petróleo e Gás. A Câmara Setorial  
56 de Administração fez ressalvas a respeito dos programas de ensino das disciplinas: EES7330-  
57 Fundamentos de Biotecnologia, pois na seção Conteúdo Programático constava uma visita  
58 técnica, sendo sugerido que essa atividade fosse prevista apenas plano de ensino da disciplina;  
59 e EES7380-Planejamento Energético, devido à inclusão da referência bibliográfica “Balanço  
60 Energético Nacional 2018”, sendo sugerida a inclusão desta referência bibliográfica de forma  
61 mais ampla, pois a mesma necessitaria de constante atualização da forma como havia sido  
62 inserida no programa de ensino da disciplina. Decidiu-se que essas recomendações fossem  
63 encaminhadas aos professores que elaboraram esses programas de ensino. Em seguida a  
64 professora Elise Sommer Watzko informou que a bibliografia da disciplina de EES7327-  
65 Biorreatores havia sido atualizada pela professora Elaine Virmond. A professora Carla de  
66 Abreu D'Aquino pediu a palavra para sugerir que fossem incluídos nos programas de ensino a

OSU

ms

EG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CAMPUS ARARANGUÁ**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE**  
**DEPARTAMENTO DE ENERGIA E SUSTENTABILIDADE**  
RUA PEDRO JOÃO PEREIRA, Nº 150 - MATO ALTO  
CEP 88.905-120 - ARARANGUÁ - SC  
TELEFONE +55 (48) 3721- 6956  
[www.ees.ufsc.br](http://www.ees.ufsc.br)

67 respectiva data de aprovação em reunião. Os professores Elise Sommer Watzko e César  
68 Cataldo Scharlau informaram que tanto o campo da data de aprovação, quanto o campo do  
69 autor do programa de ensino haviam sido inseridos nos documento. O professor Fernando  
70 Henrique Milanese questionou quantos programas de ensino restavam a ser aprovados. A  
71 professora Elise Sommer Watzko informou que cerca de 10 programas de ensino restavam ser  
72 aprovados. Abriu-se discussão sobre o tema. Em votação, os programas de ensino das  
73 seguintes disciplinas foram aprovados por unanimidade: EES7170-Circuitos Elétricos,  
74 EES7180-Desenho Técnico, EES7304-Energia Solar Fotovoltaica, EES7306-Conversão  
75 Térmica dos Sólidos, EES7327-Biorreatores, EES7330-Fundamentos de Biotecnologia,  
76 EES7338-Bioenergia e Sustentabilidade, EES7340-Produção de Biocombustíveis e  
77 Coprodutos, EES7342-Tópicos Especiais em Energia II, EES7350-Termodinâmica I,  
78 EES7353-Mecânica dos Fluidos, EES7354-Transferência de Calor e Massa I, EES7355-  
79 Transferência de Calor e Massa II, EES7361-Fundamentos de Ecologia, EES7362-  
80 Fundamentos de Química Orgânica, EES7363-Fundamentos de Bioquímica, EES7364-  
81 Energia e Sustentabilidade, EES7366-Termodinâmica II, EES7367-Teoria Eletromagnética,  
82 EES7371-Conversão Eletromecânica de Energia, EES7372-Transmissão e Distribuição de  
83 Energia, EES7374-Fundamentos de Controle, EES7378-Eletrônica de Potência, EES7379-  
84 Gestão de Eficiência Energética, EES7380-Planejamento Energético, EES7382-Refrigeração  
85 e Condicionamento de Ar, EES7383-Instalações Elétricas, EES7384-Trabalho de Conclusão  
86 de Curso II, EES7385-Sistemas Térmicos, EES7386-Empreendedorismo em Engenharia de  
87 Energia, EES7387-Energia Térmica na Edificação, EES7395-Análise de Sistemas Elétricos de  
88 Potência, EES7396-Trabalho de Conclusão de Curso I, EES7397-Energia e Poluição  
89 Ambiental, EES7398-Saúde e Segurança no Trabalho, EES7527-Fenômenos de Transporte,  
90 EES7601-Energia Eólica II, EES7602-Energia Solar Térmica, EES7603-Hidrogênio e Células  
91 Combustíveis, EES7604-Fundamentos de Engenharia de Petróleo e Gás, EES7605-Mercado  
92 de Energia, EES7606-Qualidade da Energia Elétrica, EES7607-Acionamentos Elétricos,  
93 EES7608-Automação Industrial, EES7609-Análise Exergética e EES7610-Tópicos Especiais  
94 em Energia I. Em seguida, a professora Carla de Abreu D'Aquino questionou se o  
95 Departamento de Energia e Sustentabilidade informaria o Centro de Ciências, Tecnologias e  
96 Saúde sobre a aprovação dos programas de ensino na presente reunião ou se aguardaria a  
97 aprovação de todos os programas de ensino das disciplinas do Departamento de Energia e  
98 Sustentabilidade. O professor César Cataldo Scharlau respondeu que informaria tanto ao  
99 Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde, quanto à coordenação dos cursos nos quais as  
100 disciplinas eram oferecidas. **6. Outros que surgirem.** O professor César Cataldo Scharlau  
101 agradeceu a presença de todos na última reunião da Câmara Setorial de Administração do ano  
102 de 2018 e questionou os presentes sobre as reuniões da Câmara Setorial de Administração do  
103 ano de 2019. O professor César Cataldo Scharlau sugeriu que a primeira reunião da Câmara

ms

OSW

ES



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CAMPUS ARARANGUÁ**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE**  
**DEPARTAMENTO DE ENERGIA E SUSTENTABILIDADE**  
RUA PEDRO JOÃO PEREIRA, Nº 150 – MATO ALTO  
CEP 88.905-120 – ARARANGUÁ – SC  
TELEFONE +55 (48) 3721- 6956  
[www.ees.ufsc.br](http://www.ees.ufsc.br)

104 Setorial de Administração do ano de 2019 ocorresse no dia 06 de fevereiro de 2019 às 9  
105 horas, com o que todos os presentes concordaram. Em seguida, o professor Fernando  
106 Henrique Milanese sugeriu que as reuniões do Colegiado do Departamento de Energia e  
107 Sustentabilidade ocorressem às quintas-feiras à tarde e que a Coordenação do Curso de  
108 Engenharia de Energia buscasse não alocar disciplinas naquele horário de forma a que todos  
109 os membros do Departamento pudessem comparecer às reuniões. Não havendo nada mais a  
110 ser discutido, o professor César Cataldo Scharlau agradeceu a presença de todos e encerrou a  
111 reunião, às nove horas e cinquenta e nove minutos, da qual, para constar, eu, Anais Brum  
112 Medeiros, assistente em administração da Secretaria Integrada de Departamentos, lavrei a  
113 presente ata, que depois de lida e aprovada será assinada pelos membros presentes.  
114 Araranguá, 20 de dezembro de 2018.