



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE ENERGIA
RODOVIA GOVERNADOR JORGE LACERDA, Nº 3201 – JARDIM DAS AVENIDAS
CEP: 88906-072 - ARARANGUÁ – SC
TELEFONE: +55 (48) 3721-6448
www.ararangua.ufsc.br

ATA DA SEPTUAGÉSIMA QUARTA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO
CURSO DE ENGENHARIA DE ENERGIA

Ata da septuagésima quarta reunião ordinária do Colegiado do Curso de Engenharia de Energia, realizada no dia 16 de agosto de 2018, às 14h00min, na sala SL118A da Unidade Jardim das Avenidas, do Campus Araranguá.

1 Aos dezesseis dias do mês de agosto do ano de dois mil e dezoito, às quatorze horas, na sala
2 SL118A do Campus Jardim das Avenidas em Araranguá, reuniram-se os seguintes membros do
3 Colegiado do curso de Engenharia de Energia, devidamente convocados: professora Carla de
4 Abreu D'Aquino, professor César Cataldo Scharlau, professor Claus Tröger Pich, professora
5 Elise Sommer Watzko, professora Elaine Virmond, professor Everton Fabian Jasinski, professor
6 Thiago Dutra, e os discentes Bruno Henrique Menegatt sob a Presidência do professor Rogério
7 Gomes de Oliveira, Coordenador *pro tempore* do Curso de Engenharia de Energia. Justificaram a
8 ausência, professor Agenor Hentz da Silva Júnior, professora Priscila Cardoso Calegari,
9 professora Simone Meister Sommer Biléssimo e o discente Gustavo da Silveira Pereira. Havendo
10 quórum {as 14:30 h, o professor Rogério cumprimentou os presentes e deu por aberta a reunião.
11 Em seguida, passaram à apreciação dos seguintes itens de pauta: **Item 1: Aprovação da pauta**
12 **da 74ª Reunião Ordinária do Colegiado do Curso de Engenharia de Energia.** O professor
13 Rogério colocou em votação a aprovação da pauta da 74ª Reunião Ordinária do Colegiado do
14 Curso de Engenharia de Energia e a mesma foi aprovada por unanimidade com as seguintes
15 alterações: o *Item 17: Outros que surgirem* foi substituído por *apreciação do pedido de*
16 *prorrogação de 01 semestre do aluno Ronaldo Torres da Silveira.* Além disso, foram criados os
17 itens 18, 19, 20 e 21, sendo o item 18, a *apreciação do pedido de aproveitamento extraordinário*
18 *de estudos do aluno Paulo Henrique Fernandes Jeremias;* item 19, a *apreciação do pedido de*
19 *aproveitamento extraordinário de estudos do aluno Jonathan Maceda Silveira,* o item 20, os
20 *encaminhamentos para os alunos sem orientador em TCC1 e TCC2,* o item 21, o *recurso do*
21 *aluno Júlio Agostinho Dingna quanto ao indeferimento na quebra de pré-requisitos durante o*
22 *ajuste excepcional,* com relatoria do discente Bruno Henrique Menegatt, o item 22, o *recurso*
23 *quanto o indeferimento na quebra de pré-requisitos para a disciplina de Empreendedorismo em*
24 *Engenharia de Energia durante o ajuste excepcional,* com relatoria do discente Bruno Henrique
25 Menegatt, e item 22, o *requerimento da aluna Helen Just Savi para retornar ao currículo 2011.*

26 **Item 2: Aprovação da ata da 73ª reunião ordinária do colegiado do curso.** O item foi
27 aprovado por unanimidade. **Item 3: Aprovação dos planos de ensino 2018.2 das disciplinas**
28 **EES7605 e EES7607 (relator: Prof. Rogério).** Após explanação do relator de que essas
29 disciplinas foram criadas após a aprovação dos planos de ensino pelo colegiado, em Junho de
30 2018, o item foi posto em votação e os planos de ensino de EES 7605 e EES7607 foram
31 aprovado por unanimidade. **Item 4: Aprovação dos planos de ensino 2018.2 das disciplinas**
32 **EES7381, EES7329 e EES7365, alterados após a 73ª reunião de colegiado (relator: Profa.**
33 **Carla).** O plano de ensino das disciplinas EES7365 e EES7381 apresentam referencias
34 bibliográficas diferentes daquelas presentes no programa de ensino do EES e do PPC e o plano
35 de ensino da disciplina EES7329 está correto. O plano de ensino de EES7329 foi aprovado por
36 unanimidade e os planos de ensino de EES7381 e EES7365 serão assunto de pauta na próxima
37 reunião de colegiado do curso. **Item 5: Aprovação dos planos de ensino 2018.2 das disciplinas**
38 **EES7370 e EES7378 alterados após a 73ª reunião de colegiado (relator: Prof. César).** Após
39 a explanação do professor César o item foi posto em votação e os planos de ensino de EES7370
40 e EES7378 foram aprovado por unanimidade. **Item 6: Aprovação dos planos de ensino 2018.2**
41 **das disciplinas EES7180, EES7398 e EES7367, alterados após a 73ª reunião de colegiado**
42 **(relator: Prof. Claus).** Após a explanação do professor Claus o item foi posto em votação e os
43 planos de ensino das disciplinas EES7180, EES7398 e EES7367 foram aprovado por
44 unanimidade. **Item 7: Aprovação dos planos de ensino 2018.2 das disciplinas EES7383,**
45 **EES7361 e EES7395, alterados após a 73ª reunião de colegiado (relator: Profa. Elaine).**
46 Após a explanação da professora Elaine o item foi posto em votação e os planos de ensino de
47 EES7383, EES7361 e EES7395 foram aprovados por unanimidade. **Item 8: Aprovação do**
48 **plano de ensino 2018.2 da disciplina EES7372 alterado após a 73ª reunião de colegiado**
49 **(relator: Profa. Elise).** Após ampla discussão o item foi posto em votação e o plano de ensino
50 de EES7372 foi aprovado por unanimidade. **Item 9: Alterações de pré-requisitos no currículo**
51 **2018.1, conforme sugerido pelo NDE.** (1) O professor Rogério colocou em votação a sugestão
52 aprovada na 38ª Reunião Ordinária do NDE de alteração na redução da carga horária da
53 disciplina EES7386 - Empreendedorismo em Engenharia de Energia de 3024 horas para 2592
54 horas, conforme justificativa contida na ata da 38ª Reunião Ordinária do NDE. O item foi posto
55 em votação e aprovado por unanimidade. (2) O professor Rogério colocou em votação a sugestão
56 de modificar do NDE para o pré-requisito da disciplina EES7384 - Trabalho de Conclusão de
57 Curso II de (ARA7389 ou EES7389) para (ARA7389 ou EES7389 ou EES7396), conforme
58 justificativa na ata da 38ª Reunião Ordinária do NDE. O item foi posto em votação e aprovado
59 por unanimidade. (3) Foi posto em votação a sugestão do NDE para a inclusão da disciplina
60 EES7380 - Planejamento Energético, como pré-requisito da disciplina EES7387 – Energia
61 Térmica na Edificação, conforme justificativa na ata da 38ª Reunião Ordinária do NDE. O item
62 foi posto em votação e aprovado pela maioria. (4) Foi posto em votação a sugestão do NDE para
63 a inclusão das disciplinas EES7355 – Transferência de Calor e Massa II e EES7369 – Geologia
64 do Carvão e Petróleo como pré-requisito para a disciplina EES7604 - Fundamentos de
65 Engenharia de Petróleo, conforme justificativa na ata da 38ª Reunião Ordinária do NDE. O item
66 foi posto em votação e aprovado por unanimidade. (5) Foi posto em votação a sugestão do NDE
67 para alteração dos pré-requisitos da disciplina EES7385 – Sistemas Térmicos, de (ARA7351 ou
68 EES7351 ou EES7366) e (ARA7355 ou EES7355) para (ARA7351 ou EES7351 ou EES7366) e

Q. 







69 (ARA7355 ou EES7355) e (ARA7142 ou DEC7142). O item foi posto em votação e aprovado
70 por unanimidade. (6) Foi posto em votação a sugestão do NDE para a disciplina EES7353 –
71 Mecânica dos Fluidos a alteração dos pré-requisitos de (ARA7106 ou FQM7106) e (ARA7336
72 ou FQM7336) para (ARA7106 ou FQM7106) e (ARA7336 ou FQM7336) e (ARA7350 ou
73 EES7350). Essa alteração já havia sido aprovada pelo colegiado em sua 72ª Reunião Ordinária,
74 porém como o NDE não havia sido consultado, o NDE em sua 38ª Reunião Ordinária e aprovou
75 por unanimidade essa alteração. **Item 10: Alterações de pré-requisitos no currículo 2011.1,**
76 **conforme sugerido pelo NDE.** (1) Foi posto em votação a sugestão do NDE, conforme consta
77 na ata da 38ª reunião ordinária, para que na disciplina EES7371 – Conversão Eletromecânica de
78 Energia, o pré-requisito seja igual ao que consta no currículo 2018-1, isto é que o pré-requisito
79 seja ARA7170 ou EES7170. O item foi posto em votação e aprovado pela maioria. (2) Foi posto
80 em votação a sugestão do NDE, conforme consta na ata da 38ª reunião ordinária, para que na
81 disciplina EES7373 - Eletromagnetismo e Eletrônica de Potência, como ela não é mais oferecida
82 e não tem disciplina equivalente no currículo 2018-1, o NDE não vê necessidade de mudança no
83 pré-requisito. O item foi posto em votação e aprovado por unanimidade. (3) Foi posto em
84 votação a sugestão do NDE, conforme consta na ata da 38ª reunião ordinária, para que na
85 disciplina EES7377 – Instalações Industriais, que não é mais oferecida, o pré-requisito seja o
86 mesmo da disciplina EES7383, pois as disciplina EES7377 (currículo 2011.1) e EES7383
87 (currículo 2018.1) são equivalentes. Portanto, o NDE sugere que a disciplina EES7377 tenha
88 como pré-requisito as disciplinas ARAR7372 ou EES7372. O item foi posto em votação e
89 aprovado por unanimidade. (4) Foi posto em votação a sugestão do NDE, conforme consta na ata
90 da 38ª reunião ordinária, para que na disciplina EES7389 – Projeto em Engenharia de Energia,
91 que não é mais oferecida, o pré-requisito seja o mesmo da disciplina EES7396 (currículo
92 2018.1) , uma vez que ambas são equivalentes. Portanto o NDE sugere que a disciplina EES7389
93 tenha 3024 horas como pré-requisito. O item foi posto em votação e aprovado por unanimidade.
94 (5) Foi posto em votação a sugestão do NDE, conforme consta na ata da 38ª reunião ordinária,
95 para que na disciplina EES7394 – Trabalho de Conclusão de Curso, que não é mais oferecida, o
96 que o pré-requisito seja o mesmo da disciplina EES7384 (currículo 2018.1), uma vez que
97 EES7394 e EES7384 são equivalentes. Portanto, o NDE sugere que os pré-requisitos da
98 disciplina EES7394 sejam (ARA7389 ou EES7389 ou EES7396). O item foi posto em votação e
99 aprovado por unanimidade. (6) Foi posto em votação a sugestão NDE, conforme consta na ata da
100 38ª reunião ordinária, para que na disciplina CIT7146 – Introdução à Economia na Engenharia,
101 que o pré-requisito seja o mesmo que consta para o currículo 2018-1, ou seja, 2160 horas. O item,
102 foi posto em votação e aprovado pela maioria. (7) Foi posto em votação a sugestão do NDE,
103 conforme consta na ata da 38ª reunião ordinária, para que na disciplina EES7374 – Fundamentos
104 de Controle, que o pré-requisito seja o mesmo que consta para o currículo 2018-1, ou seja, que
105 tenha como pré-requisitos as disciplinas (ARA7142 ou DEC7142) e (ARA7170 ou EES7170). O
106 item foi posto em votação e aprovado por unanimidade. (8) Foi posto em votação a sugestão do
107 NDE, conforme consta na ata da 38ª reunião ordinária, para que na disciplina EES7385 –
108 Sistemas Térmicos, o pré-requisito seja o mesmo que o NDE recomenda para o currículo 2018-1,
109 ou seja, que tenha como pré-requisito as disciplinas (ARA7351 ou EES7351 ou EES7366) e
110 (ARA7355 ou EES7355) e (ARA7142 ou DEC7142). O item foi posto em votação e aprovado
111 por unanimidade. **Item 11: Inclusão no currículo 2018.1 da disciplina FQM7114 - Física D,**

112 como optativa. O NDE sugere, conforme consta na ata da 38ª reunião ordinária, que a disciplina
113 FQM7114 - Física D seja incluída no currículo 2018.1 como optativa e tenha como pré-requisito
114 a disciplina FQM7112 - Física C. Após ampla discussão o item foi posto em votação e foi
115 aprovado por unanimidade. **Item 12: Inclusão das disciplinas FQM7114 - Física D, EES7362 -**
116 **Fundamentos de Química Orgânica, EES7365 - Topografia e Geoprocessamento, EES7380**
117 **- Planejamento Energético, EES7381 - Recursos Hídricos e Aproveitamentos Hidrelétricos,**
118 **EES7386 - Empreendedorismo em Engenharia de Energia, EES7610 - Tópicos Especiais**
119 **em Energia I e EES7611 - Tópicos Avançados em Energia como optativas no currículo**
120 **2011.1, contendo os mesmos pré-requisitos utilizados no currículo 2018-1.** O NDE sugere,
121 conforme consta na ata da 38ª reunião ordinária, que a disciplina FQM7114 - Física D, seja
122 incluída como optativa no currículo 2011.1. FQM7114 já fez parte do currículo 2011.1 como
123 obrigatória e foi retirada, pois não é mais regularmente oferecida, porém, é importante que ela
124 conste pelo menos como optativa no currículo 2011.1 para que os alunos que já cursaram essa
125 disciplina, possam aproveitá-la para integralização. Além disso, a coordenação sugere que as
126 disciplinas EES7362 - Fundamentos de Química Orgânica, EES7365 - Topografia e
127 Geoprocessamento, EES7380 - Planejamento Energético, EES7381 - Recursos Hídricos e
128 Aproveitamentos Hidrelétricos, EES7386 - Empreendedorismo em Engenharia de Energia,
129 EES7610 - Tópicos Especiais em Energia I e EES7611 - Tópicos Avançados em Energia sejam
130 incluídas como optativa no currículo 2011.1, pois já fazem parte do currículo 2018.1, e uma vez
131 que estão sendo oferecidas, não faz sentido retirar dos alunos do currículo 2011.1, a
132 possibilidade de cursar essas disciplinas e de utilizá-las para integralizar o curso. Após ampla
133 discussão o colegiado considerou que também deveria ser incluída a disciplina EES7363 –
134 Fundamentos de Bioquímica como optativa no currículo 2011.1, pois ela já é oferecida aos
135 alunos do currículo 2018.1. O professor Rogério colocou o item em votação e o mesmo foi
136 aprovado por unanimidade. **Item 13: Rediscussão sobre a inclusão da disciplina CIT7236 -**
137 **Gestão de Tecnologia nos currículos 2011.1 e 2018.1.** Na 73ª reunião ordinária de colegiado, o
138 colegiado aprovou que a disciplina CIT7236 fosse incluída entre as disciplinas optativas do
139 currículo 2011-1 e 2018-1, e enquanto isso não ocorresse, que o aluno pudesse validar essa
140 disciplina como Tópicos Especiais em Energia. Todavia, o NDE em sua 38ª reunião ordinária
141 analisou essa inclusão, e não recomenda a inclusão da disciplina CIT7236 nos currículos 2018.1
142 e 2011.1, pois essa disciplina exige pré-requisito, e o NDE considera que não cabe a ele decidir
143 sobre o pré-requisito de uma disciplina que não foi originalmente concebida como integrante do
144 currículo do curso em engenharia de energia. Após ampla discussão no colegiado, a
145 recomendação do NDE foi acatada e foi aprovada por unanimidade que a disciplina poderá ser
146 validada como Tópicos Especiais de Energia para os currículos 2018.1 e 2011.1, mas não será
147 incluída entre as disciplinas optativas desses currículos. **Item 14: Equivalência de disciplinas**
148 **nos currículos 2011-1 e 2018-1 e vice-versa.** O professor Rogério explicou que existem as
149 portarias 709/2017/PROGRAD de 09/10/2017, 771/2017/PROGRAD de 06/11/2017,
150 827/2017/PROGRAD de 01/12/2017, 833/2017/PROGRAD de 06/12/2017 e
151 019/2018/PROGRAD de 25/01/2018 que indicam as equivalências de disciplinas no currículo
152 2011.1, porém não existe portaria indicando as equivalências das disciplinas que tiveram seus
153 nomes e códigos alterados, no currículo 2018.1. O Prof. Rogério irá verificar se falta à indicação
154 alguma equivalência no currículo 2018.1, e se faltar, solicitará ao departamento de ensino que

155 insira no currículo 2018.1 as equivalências que não estiverem indicadas. O item foi posto em
156 votação e aprovado por unanimidade. **Item 15: Quebras de pré-requisitos ad referendum na**
157 **matrícula 2018.2.** O professor Rogério explanou que apenas os pré-requisitos de carga horária
158 para as disciplinas EES7396 e EES7386 foram quebrados, caso o aluno tivesse apenas 36 h-a a
159 menos que o pré-requisito recomendado. Um aluno regular do currículo 2018.1 teria a carga
160 horária necessária para atender o pré-requisito dessas disciplinas caso não tivesse qualquer
161 reprovação até a 7ª fase, e por esse motivo, foi concedido quebra de pré-requisito aos alunos que
162 migraram do currículo 2011.1 para o 2018.1 e não tiveram reprovação até à 7 fase. **Item 16:**
163 **Solicitações não atendidas na matrícula 2018.2.** O professor Rogério informou que negou
164 todos os demais pedidos de quebra de pré-requisito e pedidos de matrícula no período de ajuste
165 excepcional que não se configuravam excepcionalidade devido a problemas causados pela UFSC
166 (como por exemplo, erros na atribuição de pré-requisitos não cumpridos, faltas de vagas em
167 turmas que posteriormente tinham vagas, etc.) na matrícula efetuada durante a primeira ou a
168 segunda etapa. Os itens 17 ao item 22 não foram discutidos devido a necessidade de encerrar a
169 reunião, pois alguns dos presentes já tinham compromissos assumidos. O coordenador informou
170 a todos que convocaria uma reunião extraordinária no dia 23 de Agosto para tratar desses itens, e
171 de outros itens que surgissem nos próximos dias. O coordenador agradeceu a presença de todos e
172 encerrou a reunião, da qual eu Maximiliano Leonor José lavei a presente ata que, se aprovada,
173 será assinada pelos presentes na reunião.

174

175 Araranguá, 16 de agosto de 2018.

176

177 Professor Rogério Gomes de Oliveira.....

178 Professora Carla de Abreu D'Áquino.....

179 Professor César Cataldo Scharlau.....

180 Professor Claus Tröger Pich.....

181 Professora Elise Sommer Watzko.....

182 Professora Elaine Virmond.....

183 Professor Everton Fabian Jasinski.....

184 Professor Thiago Dutra.....

185 Discente Bruno Henrique Menegatt.....