



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CAMPUS AVANÇADO ITABIRITO
COLEGIADO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Rua. José Benedito, 139 – Bairro Santa Efigênia, Itabirito – Minas Gerais -, 35450-000

1 ATA DA 16ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO CURSO SUPERIOR EM ENGENHARIA
2 ELÉTRICA DO IFMG – *CAMPUS AVANÇADO ITABIRITO*
3 Às 18 horas do dia sete de novembro de 2018, realizou-se a reunião de Colegiado do Curso
4 Superior em Engenharia Elétrica. Estavam presentes os membros Fernando Aparecido de Assis,
5 Marcus Vinícius de Freitas Diadelmo, Adriana Luziê de Almeida, Daniel França Fonseca,
6 Reinaldo Cassiano Costa e João Carlos da Silva Braz, além da servidora convidada Daiana
7 Katiúscia Santos Corradi. O Presidente do Colegiado abriu os trabalhos apresentando a pauta
8 proposta e divulgada anteriormente na convocação: 1 – Apresentação e aprovação da ata da última
9 reunião do Colegiado; 2 - Apresentação das adequações na matriz curricular do curso de
10 Engenharia Elétrica propostas pelo NDE em conjuntos com os docentes da área técnica; 3 -
11 Apresentação das adequações no PPC do curso de Engenharia Elétrica para fluxo de alteração; 4 -
12 Demandas apresentadas pelos discentes do curso de Engenharia Elétrica; 5 - Informes gerais. Para
13 cumprir o primeiro item da pauta, o Presidente realizou a leitura da ata da última reunião, a qual
14 foi aprovada e assinada pelos membros presentes do Colegiado. Em seguida, o Presidente
15 apresentou, para cumprimento do segundo item de pauta, as adequações da matriz curricular, que
16 foram propostas pelo NDE em discussão com os docentes da área técnica do curso de Engenharia
17 Elétrica. Em resumo, as adequações apresentadas foram: Instalações Elétricas sai do 5º período e
18 vai para o 6º período; Materiais Elétricos e Magnéticos sai do 6º período e vai para o 5º período;
19 Acionamentos Elétricos sai do 10º período e vai para o 6º período; Aterramentos Elétricos sai do
20 6º período e vai para o 9º período; Circuitos Elétricos I e Circuitos Elétricos II têm seus
21 conteúdos desmembrados para criação de Circuitos Elétricos III no 6º período; Sistemas Elétricos
22 de Potência passa a se chamar Sistemas Elétricos de Potência I e tem seu conteúdo desmembrado
23 para criação de Sistemas Elétricos de Potência II no 10º período; e Instrumentação
24 Eletroeletrônica passa a ser chamada de Instrumentação, mantendo o mesmo conteúdo. Além
25 dessas adequações, faz parte da proposta, que as disciplinas Fundamentos em Telecomunicações e
26 Controle Digital deixem de compor o conjunto de disciplinas obrigatórias da matriz. O Presidente,
27 na apresentação da proposta, explica que as alterações têm como principal objetivo permitir uma
28 maior fluência dos conteúdos oferecidos no curso, tanto na cronologia das ofertas quanto na
29 possibilidade de execução de aulas práticas relacionadas aos conteúdos teóricos. Como exemplo,
30 cita o desmembramento dos conteúdos de Circuitos Elétricos e a sequência de conteúdo entre as
31 disciplinas de Máquinas Elétricas I e II e de Acionamentos Elétricos. Daniel salientou que a matriz
32 curricular atualizada com as adequações apresentadas, se aprovada, corresponderia à matriz que
33 deverá ser cumprida pelas novas turmas ingressantes no curso, a partir do ano de 2019. Os
34 discentes já matriculados atualmente no curso deveriam, dessa forma, cumprir a matriz conforme
35 PPC corrente. Finalizando a apresentação das propostas de adequação do NDE, o Presidente citou
36 a criação das disciplinas optativas com os seguintes nomes: Tópicos em Eletrônica I, II, III e IV;
37 Tópicos em Máquinas e Acionamentos Elétricos I, II, III e IV; Tópicos em Computação I, II, III e
38 IV; Tópicos em Robótica I, II, III e IV; Tópicos em Sistemas Elétricos de Potência I, II, III e IV;
39 Tópicos em Controle e Automação I, II, III e IV; e Tópicos em Telecomunicações I, II, III e IV.
40 De acordo com a proposta do NDE, essas disciplinas deveriam substituir as disciplinas optativas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CAMPUS AVANÇADO ITABIRITO
COLEGIADO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
Rua. José Benedito, 139 – Bairro Santa Efigênia, Itabirito – Minas Gerais -, 35450-000

41 que atualmente compõem o PPC do curso, mantendo-se apenas na nova matriz curricular as
42 disciplinas de Libras e Prática em Gestão Ambiental. O Presidente explicou aos presentes que tal
43 alteração das disciplinas optativas visa uma maior flexibilidade de oferta, contudo, cada docente,
44 ao propor uma disciplina optativa que se enquadre em algumas das optativas criadas, deve
45 apresentar a ementa, a divisão da carga horária entre aulas práticas e teóricas, os objetivos geral e
46 específicos e as bibliografias básicas e complementares ao Colegiado de Curso para deliberação
47 quanto ao deferimento ou indeferimento da oferta. Após decisão unânime, todas as adequações
48 apresentadas foram aprovadas pelos membros do Colegiado de Curso. Na sequência, João,
49 membro discente do Colegiado, apresenta uma proposta de adequações também para as turmas
50 que estão atualmente matriculadas no curso. Essas adequações dizem respeito a disciplinas do 9º e
51 do 10º período, que ainda não foram ofertados no curso, sendo elas o deslocamento da disciplina
52 de Acionamentos Elétricos do 10º período para o 9º, no lugar da disciplina de Controle Digital,
53 que deixaria de ser uma disciplina obrigatória da matriz curricular. Com essa alteração, a
54 disciplina de Sistemas Elétricos de Potência poderia passar a se chamar Sistemas Elétricos de
55 Potência I e teria seu conteúdo desmembrado para criação de Sistemas Elétricos de Potência II no
56 10º período, em consonância com as adequações propostas pelo NDE. Além disso, as
57 modificações relativas às disciplinas optativas, apresentadas anteriormente, passariam também a
58 compor a matriz curricular das turmas atualmente matriculadas no curso. Após nova discussão,
59 por decisão unânime de todos os membros do Colegiado, foram também aprovadas as últimas
60 propostas apresentadas. Na sequência, deu-se início o tratamento do terceiro item de pauta. Na
61 oportunidade, o Presidente apresentou as alterações pontuais do PPC, que correspondem à
62 atualização de informações necessárias para realização do fluxo de alteração, a saber: atualização
63 de nomes de servidores do *Campus* (docentes e técnicos), de equipamentos de laboratório; de
64 informativos de projetos de extensão e de bolsas gerais de auxílio, entre outros. Além disso,
65 apresentou também, de forma sucinta, alterações nas ementas, nas cargas-horárias, nos objetivos e
66 nos pré-requisitos das disciplinas do curso, as quais foram propostas pelos respectivos docentes
67 responsáveis. O Presidente esclareceu que foi realizado um trabalho conjunto com todos os
68 docentes que atuam no curso, com várias reuniões, para atualização das informações. Uma vez que
69 a quantidade de atualizações inviabilizaria uma análise mais criteriosa durante a reunião, ficou
70 então incumbido o Presidente de enviar uma cópia da versão atualizada do PPC a todos os
71 membros do Colegiado de Curso, para que esses, no prazo de uma semana, pudessem fazer
72 objeções, adequações e/ou comentários gerais. Passado o prazo definido, as atualizações
73 propostas, juntamente com novas adequações de comum acordo que se fizerem necessárias,
74 devem ser consideradas aprovadas pelo Colegiado de Curso. Dando início à discussão sobre a
75 próxima pauta de reunião, o Presidente passou a palavra aos discentes membros do Colegiado que
76 apresentaram demandas gerais dos discentes do curso. De forma geral, foi discutida a insatisfação
77 de alguns discentes em relação à quantidade de aulas práticas e/ou visitas técnicas que vêm sendo
78 realizadas. Os membros Daniel e Marcus comentaram, então, que as alterações propostas pelo
79 NDE, que foram apresentadas e aprovadas no início da reunião, têm, de certa forma, o objetivo de
80 que mais aulas práticas possam ser realizadas ao longo do curso. Adriana chamou a atenção para a



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CAMPUS AVANÇADO ITABIRITO
COLEGIADO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
Rua. José Benedito, 139 – Bairro Santa Efigênia, Itabirito – Minas Gerais -, 35450-000

81 questão das visitas técnicas, e explicou que o início do curso é formado, em sua maioria, por
82 disciplinas ainda básicas, e que visitas técnicas neste momento não agregariam tanto
83 conhecimento. Por outro lado, o Presidente destacou que visitas técnicas vêm sendo realizadas
84 frequentemente com turmas mais avançadas do curso. Em seguida, os discentes membros do
85 Colegiado apresentaram o pedido de alguns discentes do curso para participação na definição de
86 quais disciplinas optativas seriam ofertadas no próximo semestre. Neste momento, os docentes,
87 membros do Colegiado, destacaram que não há muita possibilidade de escolha dada a quantidade
88 de docentes que compõem o corpo técnico do curso e a quantidade de carga horária que cada um
89 assume no momento. Explicaram que a decisão e escolha de quais disciplinas seriam ofertadas
90 dependeria da disponibilidade e área de afinidade dos docentes. Dando sequência à apresentação
91 das demandas dos discentes, foi discutida a possibilidade de se estabelecer uma regra para que os
92 docentes do curso possam apresentar previamente em suas avaliações a distribuição de pontos
93 entre as questões. Adriana e Marcus comentam que tal prática pode comprometer, de certa forma,
94 a distribuição de pesos entre as questões, uma vez que pequenos ajustes na distribuição dos pontos
95 podem ser necessários durante a correção. Finalmente, os discentes comentam a possibilidade de
96 representantes do Centro Acadêmico (CA) do curso participarem das reuniões do Colegiado, para
97 acompanhamento das decisões tomadas pelo grupo. Daniel e Marcus explicaram, então, que a
98 participação como ouvinte nas reuniões é livre, mas deixaram claro que o direito de voto e de
99 interferência nas discussões cabe apenas aos membros titulares do Colegiado e/ou membros
100 suplentes que estejam representando seus respectivos titulares. Passando para o último item de
101 pauta, o Presidente apresentou aos demais membros do Colegiado os relatórios de Aproveitamento
102 de Estudos, de aproveitamento de horas como Atividades Complementares e de pedidos de
103 Segunda Chamada de Avaliação. Comentários gerais foram realizados em relação às deliberações.
104 Na sequência, o membro do Colegiado Daniel informou a todos que participará, representando o
105 *Campus* Avançado Itabirito, da reunião do Comitê de Ensino, onde serão propostas e discutidas
106 mudanças para os Regulamentos de Ensino de graduação e dos cursos técnicos. Na oportunidade,
107 deixou aberto a todos a oportunidade de sugerir adequações para os regulamentos, sendo que estas
108 serão levadas à reunião. Por fim, Daniel comunicou a todos a chegada do novo docente, o Prof.
109 Bruno Randazzo Baroni, que será responsável por retomar a disciplina de Inglês Instrumental.
110 Nada mais havendo a declarar, o Presidente do colegiado, Fernando Aparecido de Assis, encerrou
111 a reunião, lavrou a presente ata que, após lida e aprovada, será assinada pelo Presidente e pelos
112 demais.
113

Fernando Aparecido de Assis
Presidente do Colegiado





