



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

ATA DA DUCENTÉSIMA VIGÉSIMA PRIMEIRA REUNIÃO DO CONSELHO DE GRADUAÇÃO DO CEFET-MG. Às quatorze horas e sete minutos do dia vinte e dois de julho de dois mil e vinte e dois, reuniu-se extraordinariamente, sob a presidência da **Prof.<sup>a</sup> Danielle Marra de Freitas Silva Azevedo**, Diretora de Graduação, o Conselho de Graduação, por meio da plataforma **ConferênciaWeb**, da RNP. Participaram os seguintes membros: **Prof.<sup>a</sup> Giani David Silva**, Diretora Adjunta de Graduação; **Prof.<sup>a</sup> Kecia Aline Marques Ferreira**, **Prof. Giancarlo Queiroz Pellegrino**, **Prof.<sup>a</sup> Adriana Akemi Okuma**, **Prof. Roney Anderson Nascimento de Aquino**, **Prof. Marcello Rosa Dumont** e **Prof.<sup>a</sup> Luciana Alvarenga Santos**; membros titulares da área de Ciências Exatas e da Terra; **Prof.<sup>a</sup> Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende** e **Prof. Marcelo Henrique Ribeiro de Almeida**, membros suplentes da área de Ciências Exatas e da Terra; **Prof. Reginaldo Braga de Sousa** e **Prof.<sup>a</sup> Ângela Vieira Campos**, membros titulares da área de Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Linguística, Letras e Artes; **Prof. Milney Chasin**, membro suplente da área de Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Linguística, Letras e Artes; **Sr. Christiano de Ávila Barsante** e **Sr. Thallysson Douglas Machado**, membros suplentes dos discentes. Participou como convidado: **Prof. Emerson Fernandes Pedroso**. No início da reunião foi registrada a presença de 11 (onze) membros, sendo 08 (oito) titulares e 03 (três) suplentes. Verificado o *quórum* regimental, foi realizada a **Abertura da 221<sup>a</sup> Reunião do Conselho de Graduação** às quatorze horas e sete minutos pela presidente. Ao longo da reunião mais 04 (quatro) membros acessaram a sala, totalizando 15 (quinze) conselheiros. A **Prof.<sup>a</sup> Danielle Marra** deu início à reunião realizando a leitura da pauta e sugerindo a inversão entre os pontos das áreas de Química e Humanidades. Em votação, a seguinte pauta foi aprovada com 08 (oito) votos favoráveis e 01 (um) voto contrário: 1. Análise do parecer de equalização da área de Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas; 2. Análise do parecer da comissão do CGRAD sobre a equalização da área de Química. A **Prof.<sup>a</sup> Danielle Marra** informou que as análises seguirão o modelo adotado na última reunião, na forma de destaques. **1. Análise do parecer de equalização da área de Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas.** A **Prof.<sup>a</sup> Danielle Marra** explicou que a comissão de análise não acrescentou à tabela de disciplinas equalizadas o período sugerido de oferta. Dessa forma, caso os conselheiros concordem, o parecer pode ser votado tal como está e, posteriormente, essa indicação pode ser solicitada à **Prof.<sup>a</sup> Elisângela**, presidente da comissão. A **Prof.<sup>a</sup> Danielle Marra** destacou que, como essa indicação dos períodos é uma sugestão, sua ausência não comprometeria os trabalhos de análise do CGRAD. Ainda sobre o parecer da comissão, a **Prof.<sup>a</sup> Danielle Marra** enfatizou o trabalho democrático e participativo realizado pelo grupo, que levou em consideração a diversidade da área e integrou os professores de todos os *campi* na discussão. Dando sequência à análise, a **Prof.<sup>a</sup> Danielle Marra** esclareceu a necessidade de separar, em resoluções distintas, as três disciplinas - Filosofia da Tecnologia,

49 Introdução à Sociologia e Psicologia Aplicada às Organizações - citadas no  
50 corpo da resolução CEPE 06/22 como disciplinas de caráter obrigatório, das  
51 demais disciplinas da área de Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas. Tal  
52 separação se faz necessária tendo em vista que a resolução CEPE 06/22, em  
53 seu Art.10, estabelece que a ementa e a carga horária destas disciplinas serão  
54 definidas em resolução específica pelo CGRAD. Começando pela disciplina de  
55 Filosofia da Tecnologia, não houve alteração do nome e nem carga horária pela  
56 comissão. Ela permaneceu sem pré ou correquisitos. A mudança se resumiu à  
57 ementa. Sobre a disciplina de Introdução à Sociologia, houve grande revisão na  
58 ementa e sugestão de alteração de nomenclatura para Sociologia do Trabalho.  
59 A disciplina se manteve com a carga horária de 30 horas e sem pré ou  
60 correquisitos. Por fim, a disciplina de Psicologia Aplicada às Organizações  
61 também passou por revisão na ementa e sugestão de mudança de nomenclatura  
62 para Psicologia, Trabalho e Organizações. A carga horária se manteve em 30  
63 horas e sem pré ou correquisitos. Após apresentação, a **Prof.<sup>a</sup> Danielle Marra**  
64 explicou que na Resolução CEPE 06/22, recentemente aprovada, as  
65 nomenclaturas dessas três disciplinas obrigatórias não foram atualizadas,  
66 permanecendo tal como estão. Dessa forma, sua proposta é de não alterar,  
67 nesse momento, os nomes dessas disciplinas, para que a resolução do CGRAD  
68 a ser exarada não fique em desacordo com a CEPE 06/22. As mudanças se  
69 dariam em termos das ementas. Após esclarecimentos, a **Prof.<sup>a</sup> Danielle Marra**  
70 colocou em votação a proposta apresentada, de alteração da ementa das três  
71 disciplinas, conforme sugerido pela comissão de análise, e manutenção das  
72 nomenclaturas tão como estão, pelos motivos relatados. Em votação, o  
73 encaminhamento foi aprovado com 10 (dez) votos favoráveis e 01 (uma)  
74 abstenção. Prosseguindo para a análise da segunda parte do parecer, referente  
75 às demais disciplinas da área de Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas,  
76 que podem ser obrigatórias ou optativas, a critério do curso, a **Prof.<sup>a</sup> Danielle**  
77 **Marra** fez a apresentação das disciplinas, as quais não tiveram destaques. Foi  
78 colocada como sugestão, apenas, a padronização da estrutura textual da  
79 ementa da disciplina de Sociologia, em relação às demais. Sem considerações,  
80 a **Prof.<sup>a</sup> Danielle Marra** encaminhou o parecer da comissão para votação, com  
81 a modificação quanto à forma na ementa da disciplina de Sociologia, sendo  
82 aprovado com 12 (doze) votos favoráveis. **2. Análise do parecer da comissão**  
83 **do CGRAD sobre a equalização da área de Química.** A **Prof.<sup>a</sup> Danielle Marra**  
84 deu início ao ponto de pauta colocando em votação a participação do **Prof.**  
85 **Emerson Pedroso** na reunião, a qual foi aprovada com 11 (onze) votos  
86 favoráveis e 01 (uma) abstenção. A presidente passou a palavra para a **Prof.<sup>a</sup>**  
87 **Adriana Akemi** e agradeceu à comissão pelo trabalho. A **Prof.<sup>a</sup> Adriana Akemi**  
88 deu início à apresentação do parecer destacando que a presente comissão,  
89 composta por ela e pelos professores Emerson Pedroso e Roney Anderson, teve  
90 como objetivo propor alguns ajustes no valioso trabalho de revisão realizado  
91 pela comissão de análise da equalização da área de Química, considerando os  
92 pontos levantados pelos conselheiros na 220ª Reunião do CGRAD. A **Prof.<sup>a</sup>**  
93 **Adriana Akemi** apresentou um quadro síntese das propostas da comissão,  
94 explicando cada um dos seis pontos listados. O primeiro se refere a ajustes na  
95 ementa da disciplina “Química”. Foi removido o conteúdo de “Estrutura  
96 Eletrônica” e inseridos os conteúdos de “Cinética”, “Equilíbrio Químico” e

97 “Interações Intermoleculares”. Também foram realizadas pequenas mudanças  
98 nos termos. A **Prof.<sup>a</sup> Adriana Akemi** salientou que houve dissenso entre os  
99 membros da comissão nesse ponto: o Prof. Roney Anderson defendeu que, para  
100 atender aos cursos de Timóteo, seria necessária a inclusão desses conteúdos  
101 e, com isso, a disciplina seria equalizada para todos os cursos do CEFET-MG.  
102 O Prof. Emerson Pedroso argumentou que, pela experiência na área, a inclusão  
103 desses conteúdos seria inviável, uma vez que não haveria carga horária  
104 suficiente para abordar de modo adequado os conteúdos descritos. Em  
105 complementação, o Prof. Roney Anderson destacou que a distribuição dos  
106 conteúdos da carga-horária da disciplina poderia ser realizada de acordo com a  
107 necessidade dos cursos, dando enfoque àqueles considerados mais relevantes.  
108 A **Prof.<sup>a</sup> Adriana Akemi** informou que, para os demais pontos do parecer, houve  
109 consenso. No segundo item, da disciplina “Química Básica”, foram removidos os  
110 conteúdos de “Estrutura Eletrônica” e “Eletroquímica”, e inseridos “Soluções” e  
111 “Interações Intermoleculares”. O terceiro, “Laboratório de Química”, foi sugerida  
112 a mudança de nome para “Química Experimental”. A ementa não sofreu  
113 alteração. Como quarto e quinto itens, foram propostas as retiradas das  
114 disciplinas “Química Fundamental” e “Laboratório de Química Fundamental” do  
115 rol de disciplinas equalizadas da área de Química, considerando que são  
116 ofertadas apenas para o curso de Química Tecnológica. Como sexto e último  
117 item, foi sugerida a inclusão da disciplina “Estrutura e Propriedades dos  
118 Compostos Orgânicos”, com o objetivo de equalizar as disciplinas Química  
119 Orgânica e Química Orgânica Fundamental. Respondendo a dúvida colocada  
120 pela Prof.<sup>a</sup> Kecia Aline, sobre o voto final da comissão, em face ao dissenso  
121 citado no primeiro ponto, o **Prof. Roney Anderson** explicou que a Prof.<sup>a</sup> Adriana  
122 Akemi também foi favorável à inserção dos conteúdos na disciplina de Química  
123 e, dessa forma, por maioria, o voto da comissão seria pela inclusão. Com a  
124 palavra, o **Prof. Emerson Pedroso** apresentou os motivos pelos quais não  
125 concordou com a inclusão dos conteúdos na disciplina de Química. Segundo o  
126 professor, já houve uma experiência similar na Química Básica, a qual é uma  
127 disciplina com um conteúdo muito grande e uma carga horária pequena. À  
128 época, foi necessário selecionar os tópicos que são mais apropriados para os  
129 cursos de engenharia no geral. Para a disciplina em questão, de Química, os  
130 três tópicos adicionados são três capítulos de um livro, não sendo possível  
131 lecionar em 60 horas a ementa original mais esses três tópicos. O **Prof.**  
132 **Emerson Pedroso** acrescentou que durante o trabalho da comissão de revisão  
133 da equalização, da qual também fez parte, professores da área foram  
134 consultados e ouvidos, incluindo os do interior, e eles informaram não haver  
135 condições de inserir esses capítulos na atual ementa. O professor concluiu  
136 destacando que a proposta apresentada pela primeira comissão, sem os  
137 referidos tópicos, passou pelo Fórum de Coordenadores e foi aprovada. Após  
138 manifestações dos conselheiros e esclarecimentos por parte da comissão, a  
139 **Prof.<sup>a</sup> Danielle Marra** agradeceu a presença do Prof. Emerson Pedroso na  
140 reunião e sua participação na comissão, e solicitou licença da sala, para  
141 proceder com os encaminhamentos da votação. A **Prof.<sup>a</sup> Danielle Marra**  
142 explicou que, via de regra, se coloca o parecer em votação. Contudo, tendo em  
143 vista os posicionamentos apresentados, sua sugestão era a de primeiramente  
144 decidir como o parecer do CGRAD será votado: se na íntegra ou retirando a

145 disciplina da Química, a qual foi objeto de dissenso. Em votação, a primeira  
146 opção, de votar o parecer do CGRAD na íntegra obteve 03 (três) votos, a  
147 segunda, de votar sem a disciplina da Química obteve 07 (sete) votos e houve  
148 01 (uma) abstenção. Na sequência, em segunda votação, o parecer da comissão  
149 do CGRAD sem a disciplina de Química foi aprovado com 11 (onze) votos  
150 favoráveis e 1 (uma) abstenção. Em seguida, a **Prof.<sup>a</sup> Danielle Marra** colocou  
151 em votação a disciplina de Química tal como estava no parecer da comissão do  
152 CGRAD, ou seja, com a inclusão dos conteúdos de “Cinética”, “Equilíbrio  
153 Químico” e “Interações Intermoleculares”. Foram registrados 7 (sete) votos  
154 contrários e 5 (cinco) votos favoráveis, mantendo, dessa forma, a disciplina de  
155 Química tal como estava no parecer da primeira comissão. Finalizadas as  
156 inscrições, a **Prof.<sup>a</sup> Danielle Marra** agradeceu aos conselheiros pela presença  
157 nas reuniões ao longo do semestre, desejou a todos boas férias e encerrou a  
158 reunião às dezessete horas e sete minutos, e eu, Gustavo Paiva Cruz, lavrei a  
159 presente ata que, após lida e aprovada, será assinada pela presidente e demais  
160 conselheiros presentes à reunião.

161

162 **Prof.<sup>a</sup> Danielle Marra de Freitas Silva Azevedo**

163 Diretora de Graduação

164

165 **Prof.<sup>a</sup> Giani David Silva**

166 Diretora Adjunta de Graduação

167

168 **Prof.<sup>a</sup> Kecia Aline Marques Ferreira**

169 Membro titular da área de Engenharias e Ciências Exatas e da Terra

170

171 **Prof. Giancarlo Queiroz Pellegrino**

172 Membro titular da área de Engenharias e Ciências Exatas e da Terra

173

174 **Prof.<sup>a</sup> Adriana Akemi Okuma**

175 Membro titular da área de Engenharias e Ciências Exatas e da Terra

176

177 **Prof. Roney Anderson Nascimento de Aquino**

178 Membro titular da área de Engenharias e Ciências Exatas e da Terra

179

180 **Prof. Marcello Rosa Dumont**

181 Membro titular da área de Engenharias e Ciências Exatas e da Terra

182

183 **Prof.<sup>a</sup> Luciana Alvarenga Santos**

184 Membro titular da área de Engenharias e Ciências Exatas e da Terra

185

186 **Prof.<sup>a</sup> Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende**

187 Membro suplente da área de Engenharias e Ciências Exatas e da Terra

188

189 **Prof. Marcelo Henrique Ribeiro de Almeida**

190 Membro suplente da área de Engenharias e Ciências Exatas e da Terra

191

192 **Prof. Reginaldo Braga de Sousa**

193 Membro titular da área de Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Linguística,  
194 Letras e Artes

195

196 **Prof.<sup>a</sup> Ângela Vieira Campos**

197 Membro titular da área de Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Linguística,  
198 Letras e Artes

199

200 **Prof. Milney Chasin**

201 Membro suplente da área de Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Linguística,  
202 Letras e Artes

203

204 **Sr. Christiano de Ávila Barsante**

205 Membro suplente dos discentes

206

207 **Sr. Thallysson Douglas Machado**

208 Membro suplente dos discentes