



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

ATA DA 37ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE
ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA

Dia: 11/01/2022

Horário: 15h

Local: Videoconferência

1 Aos 11 (onze) dias do mês de janeiro de 2022, às 15 horas, por videoconferência, reuniram-se,
2 em atendimento à convocação da Presidente do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso
3 de Engenharia Ambiental e Sanitária, Prof^ª. Adriana Alves Pereira Wilken, os seguintes
4 Membros do NDE: Prof. Leonel da Silva Teixeira, Prof^ª. Lilia Maria de Oliveira, Prof^ª. Tatiana
5 Leal Barros, Prof. Túlio César Floripes Gonçalves e Prof. Vandeir Robson da Silva Matias. O
6 NDE lavrou esta Ata para deliberar sobre a seguinte pauta: **1) Aprovação da Ata da 36ª**
7 **Reunião do NDE do Curso de Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária. 2)**
8 **Informações a respeito das reuniões realizadas com alguns departamentos e coordenações**
9 **sobre a revisão dos Projetos Pedagógicos dos Cursos (PPCs): Departamento de Química e**
10 **DIRGRAD; Chefias e respectivas Coordenações dos cursos de Engenharia de**
11 **Transportes, Engenharia de Produção Civil e Engenharia Ambiental e Sanitária. 3)**
12 **Atualização do que foi discutido até o momento. 4) Considerações de cada membro a**
13 **respeito de alterações na proposta de revisão do Projeto Pedagógico do Curso (PPC)**
14 **elaborada pela Coordenação de Curso. 5) Encaminhamentos.** A pauta foi colocada em
15 votação, sendo APROVADA por unanimidade (5 votos). Neste momento, a Prof^ª. Lilia
16 começou a participar da reunião. **1) Aprovação da Ata da 36ª Reunião do NDE do Curso de**
17 **Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária.** A Prof^ª. Adriana fez a leitura da Ata da
18 36ª Reunião. A ata foi então APROVADA por unanimidade (6 votos). **2) Informações a**
19 **respeito das reuniões realizadas com alguns departamentos e coordenações sobre a**
20 **revisão dos Projetos Pedagógicos dos Cursos (PPCs): Departamento de Química e**
21 **DIRGRAD; Chefias e respectivas Coordenações dos cursos de Engenharia de**
22 **Transportes, Engenharia de Produção Civil e Engenharia Ambiental e Sanitária.** A Prof^ª.
23 Adriana reportou a respeito de diversas reuniões ocorridas anteriormente. Primeiramente,
24 reportou a respeito da reunião ocorrida no dia 03/09/21, para tratar da viabilização do
25 atendimento à demanda do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária em relação à inserção de
26 conteúdos de química no Projeto Pedagógico de Curso (PPC). Participaram da reunião a Prof^ª.
27 Giani David Silva, Vice-Diretora da Graduação (DIRGRAD), a Chefia do Departamento de
28 Química (DEQUI), Prof^ª. Jacqueline Amanda dos Santos e Prof^ª. Ana Cristina Barbosa, e os
29 representantes do NDE Prof^ª. Adriana, Prof^ª. Lilia, Prof. Tulio e Prof. Leonel. Conforme
30 memorando-reposta do DEQUI (MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 72/2021 -
31 DEQUI/DCNS/CEFET-MG), o atendimento à demanda do curso ficaria condicionado à
32 contratação de um professor efetivo ao DEQUI. Nessa reunião, a Prof^ª. Adriana explicou que

33 o conteúdo de química no atual PPC do curso é insuficiente, englobando praticamente 30h de
34 química geral. Para a ampliação das atribuições na área sanitária do nosso egresso, além do
35 aprimoramento do conhecimento nos temas relacionados à poluição ambiental, é necessário que
36 nosso discente aprenda conteúdos de química geral, inorgânica, analítica e química orgânica.
37 Além disso, objetiva-se também equalizar as disciplinas do ciclo básico, na medida do possível,
38 com outras engenharias do CEFET-MG. Durante a reunião, a Prof^a. Adriana solicitou apoio à
39 DIRGRAD para que a demanda do curso seja atendida. A representante da DIRGRAD, Prof^a.
40 Giani, durante a reunião ponderou que o cenário é dinâmico, que essa reunião foi uma primeira
41 conversa, e que reportaria o conteúdo da reunião à Diretora de Graduação para avaliar possíveis
42 soluções. Em seguida, a Prof^a. Adriana informou a respeito de reuniões realizadas com as
43 Chefias e respectivas Coordenações dos cursos de Engenharia de Transportes (ET), Engenharia
44 de Produção Civil (EPC) e Engenharia Ambiental e Sanitária, ocorridas em 11/11/21 e
45 07/12/21. O objetivo foi discutir em conjunto, no âmbito das reestruturações dos PPCs,
46 possíveis mudanças na grade curricular das disciplinas básicas e de disciplinas
47 profissionalizantes, quando pertinente. Com relação a uma possível unificação de disciplinas
48 do ciclo básico das áreas de Matemática e Física, a Prof^a. Adriana informou que as discussões
49 já realizadas no NDE indicaram uma maior similaridade com as outras engenharias. Na área de
50 química essa relação não é direta, pois a demanda de conteúdos no novo PPC parece ser mais
51 ampla que as necessárias aos cursos de ET e EPC (eles atualmente só dispõem de “Química
52 Aplicada” e respectivo laboratório). Com relação a uma possível unificação das disciplinas do
53 ciclo profissionalizante, ficou determinado que uma análise deveria ser feita para as seguintes
54 disciplinas/conteúdos: Topografia, Cartografia, Geoprocessamento, Sistema de Informação
55 Geográfica, Desenho técnico auxiliado por computador, Geologia, Solos, Estática, Resistência
56 dos Materiais, Materiais de Construção Civil, Ciência dos Materiais, Fenômenos dos
57 Transportes, Hidráulica, Química Aplicada, Química Fundamental, Hidrologia. Ficou definido
58 que cada Coordenação iria informar um professor responsável para dar continuidade a essas
59 discussões. A Prof^a. Adriana informou que o Prof. Túlio já está realizando essa interface com
60 professores de diferentes áreas para adequação do nosso PPC, e que seria a pessoa indicada
61 para continuar essas discussões com os outros dois cursos. A Prof^a. Adriana informou também
62 a respeito de uma reunião realizada no dia 25/11/21 com a Chefe do Departamento de
63 Engenharia de Produção Civil (Prof^a. Júnia Nunes de Paula) e com o Coordenador da EPC
64 (Prof. Rogério Cabral). Nesta reunião, Prof^a. Adriana e o Prof. Túlio lembraram os 2
65 memorandos enviados em julho de 2021, solicitando avaliação de propostas de ementas de
66 disciplinas novas da área civil. Foi solicitada também a avaliação da real necessidade de
67 inclusão da disciplina de Estática (60h) na grade curricular. O Prof. Cabral se comprometeu a
68 solicitar essa avaliação aos professores dos eixos, mas até o momento não obtivemos resposta.
69 A Prof^a. Adriana lembrou a reunião realizada em 10/12/21, para tratar do processo de
70 reestruturação dos PPCs no CEFET-MG. A reunião foi direcionada aos membros dos NDEs e
71 convocada pela DIRGRAD. Nesta reunião, orientações e sugestões para o processo de reescrita
72 dos PPCs foram apresentadas. Na reunião, o servidor Geraldo Generoso Ferreira explicou as
73 normas pertinentes, a Instrução Normativa DIRGRAD Nº 01/21, que normatiza as diretrizes
74 para elaboração dos PPCs dos cursos de graduação do CEFET, e citou alguns exemplos de
75 abordagem de competências e habilidades para construção do perfil do egresso. Por fim, a Prof^a.
76 Adriana informou que, no dia 06/01/22, foi recebido, por todos os membros do NDE, o
77 questionamento por parte da DIRGRAD dos nomes dos componentes que farão parte da
78 Comissão de Reestruturação deste curso. Uma Portaria será emitida com esses nomes. A Prof^a.
79 Adriana lembrou que, na 73ª Reunião do Colegiado do Curso, ocorrida no dia 25/02/21, foi

80 aprovada a atual composição do NDE, com a ciência que esse grupo de professores teria o
81 desafio de reestruturar o curso para atender às novas DCNs e à inclusão da extensão no
82 currículo. Naquela data, o Colegiado determinou que deveria ser levantado o interesse de outros
83 professores do Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental (DCTA) em participar do
84 NDE. O convite foi apresentado na Reunião de Departamento do dia 26/02/21, e registrado na
85 Ata da 2ª Assembleia Ordinária do DCTA. No entanto, nenhum professor manifestou interesse.
86 A Prof^ª. Adriana lembrou que os atuais membros do NDE já têm trabalhado na reestruturação
87 da grade curricular, incluindo o foco de buscar a ampliação das atribuições do egresso na área
88 sanitária. Desde o início da gestão desse NDE, 8 reuniões já foram realizadas, além de diversas
89 outras com diferentes Chefias e Departamentos, conforme relatado nas atas. Dessa forma, o
90 entendimento é que os atuais componentes do NDE façam parte da Comissão de Reestruturação
91 do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária. Todos os membros do NDE concordaram. A
92 Prof^ª. Adriana irá informar à DIRGRAD a respeito dessa decisão. **3) Atualização do que foi**
93 **discutido até o momento.** A Prof^ª. Adriana apresentou o que foi decidido até o momento, em
94 relação à grade curricular. As disciplinas filiadas aos seguintes departamentos já foram
95 discutidas: Departamento de Matemática (DM), Departamento de Física (DF), Departamento
96 de Química (DEQUI), Departamento de Computação (DECOM), Departamento de Geociências
97 (DGEO), Departamento de Engenharia Mecânica (DEM) (pendente a discussão da disciplina
98 “Mecânica e Resistência dos Materiais”) e Departamento de Ciências Sociais Aplicadas
99 (DCSA). As disciplinas filiadas aos seguintes departamentos ainda não foram discutidas:
100 Departamento de Linguagem e Tecnologia (DELTEC), Departamento de Ciências Biológicas
101 (DCB), Departamento de Engenharia Civil (DEC), Departamento de Engenharia de Transportes
102 (DET), Departamento de Engenharia de Materiais (DEMAT), Departamento de Ciências
103 Sociais e Filosofia (DCSF) e Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental (DCTA).
104 Memorandos comunicando as propostas de alterações foram enviados aos seguintes
105 departamentos, com respostas já recebidas: DM, DEQUI e DCSA. Memorandos foram
106 enviados aos seguintes departamentos, mas sem resposta até o momento: DF, DEM.
107 Departamentos que terão apenas redução de carga horária não foram comunicados, até o
108 momento, por memorando: DECOM e DGEO. **4) Considerações de cada membro a respeito**
109 **de alterações na proposta de revisão do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) elaborada**
110 **pela Coordenação de Curso.** Os membros do NDE acharam pertinente discutir as disciplinas
111 restantes, para finalizar a proposta da matriz curricular. A Prof^ª. Adriana lembrou que a matriz
112 curricular que está sendo discutida prevê a manutenção das disciplinas obrigatórias constantes
113 na Resolução CEPE 24/08, pois ela ainda não foi revogada. Caso ela seja alterada, que é o que
114 esperamos, teremos que rediscutir a matriz curricular “final” que estamos propondo hoje. As
115 disciplinas filiadas ao DELTEC foram então discutidas. A proposta é excluir a disciplina
116 “Inglês Instrumental” (30h) e continuar com a disciplina “Português Instrumental” (30h). A
117 disciplina “Metodologia Científica” (30h) deve ainda permanecer na matriz curricular, pois ela
118 consta na Resolução CNE/CES 2/2019 (novas DCNs) como um dos conteúdos básicos
119 necessários ao curso de Engenharia. Além disto, esta disciplina consta na Resolução CEPE
120 24/08. Esta proposta foi aprovada por unanimidade (6 votos). Em seguida, as disciplinas filiadas
121 ao DCB foram discutidas. A proposta é excluir a disciplina “Ecologia de Comunidades” (60h)
122 e reduzir em 30h a disciplina “Ecologia Geral”, que ficaria com 30h. Além disso, propõe-se
123 filiar a disciplina “Microbiologia Ambiental e Bioquímica” (60h) ao DCB, devido ao conteúdo
124 ser pertinente ao perfil do departamento. Nessa proposta, o DCB teria uma redução de 30h na
125 carga horária (CH) oferecida ao curso. Os membros do NDE discutiram e aprovaram essa
126 proposta por unanimidade (6 votos). Decidiram que um memorando deveria ser enviado ao

127 DCB solicitando análise das ementas das disciplinas propostas. As disciplinas vinculadas ao
128 DEC foram discutidas. A proposta é manter a disciplina “Desenho Arquitetônico I” (60h) e
129 incluir as disciplinas necessárias para a área sanitária: “Teoria das Estruturas” (60h), “Concreto
130 Armado” (60h) e “Geotecnia Ambiental II” (60h). Dessa forma, o DEC ministraria um total de
131 240 h/aula ao curso, um aumento de 180 h/aula em relação à oferta atual. Os membros do NDE
132 aprovaram essa proposta por unanimidade (6 votos). Memorandos solicitando a avaliação das
133 ementas dessas disciplinas novas propostas já foram enviados ao DEC em julho de 2021, mas
134 até o momento não foram recebidas respostas à essas demandas. Em seguida, as disciplinas
135 filiadas ao DET foram discutidas. A proposta é permanecer com a disciplina “Topografia” (60h)
136 e incluir a disciplina “Materiais de Construção Civil” (60h). Desta forma, a CH total ministrada
137 pelo DET ao curso seria de 120h, um aumento de 60h na CH atual. A Prof^a. Adriana informou
138 que um memorando foi enviado ao departamento solicitando a análise da ementa da disciplina
139 “Materiais de Construção Civil” (60h). Uma resposta à essa solicitação foi enviada pelo Prof.
140 Augusto Bezerra, por e-mail, em 29/11/21. A proposta é essa disciplina incluir conteúdos de
141 Ciência dos Materiais, e ser equalizada ao curso de Engenharia de Transportes. Dessa forma, a
142 disciplina do PPC atual “Ciência dos Materiais Aplicada à Engenharia Ambiental” (90h),
143 vinculada ao DMAT, seria excluída do novo PPC. A proposta das disciplinas vinculadas ao
144 DET e exclusão da disciplina “Ciência dos Materiais Aplicada à Engenharia Ambiental” (90h)
145 foi discutida pelos membros do NDE e aprovada por unanimidade (6 votos). A Prof^a. Adriana
146 propôs discutir a respeito da disciplina pendente vinculada ao DEM: “Mecânica e Resistência
147 dos Materiais”. No atual PPC do curso ela tem uma CH de 90h. A proposta é reduzir para 60h.
148 A ementa deverá ser posteriormente ajustada para essa CH. Essa proposta foi aprovada por
149 unanimidade (6 votos). Em seguida, as disciplinas vinculadas ao DCSF foram discutidas. As
150 disciplinas “Filosofia da Tecnologia” (30h), “Psicologia Aplicada às Organizações” (30h) e
151 “Introdução à Sociologia” (30h) constam na Resolução CEPE 24/08 e, portanto, ainda não
152 podem sofrer alterações. A proposta da Coordenação de Curso é excluir a disciplina
153 “Fundamentos de Ética” (30h), e englobar conceitos relacionados à ética na disciplina de
154 “Contexto Social e Profissional do Engenheiro Ambiental e Sanitarista” (30h) (ou “Introdução
155 à Engenharia Ambiental e Sanitária”, caso a Resolução CEPE 24/08 seja revogada). Os
156 membros do NDE discutiram e decidiram esperar a definição da situação da Resolução CEPE
157 24/08 para decidir sobre a disciplina “Fundamentos de Ética”. Ponderaram que a importância
158 dessa disciplina já foi tratada em reuniões anteriores, ficando, no momento, prematuro definir
159 por sua exclusão no novo PPC do curso. A Prof^a. Adriana ressaltou que a nova proposta ainda
160 está excessiva em termos de CH de disciplinas. Considerando o fortalecimento das disciplinas
161 no ciclo básico nas áreas de matemática, física e química, a inserção das disciplinas na área
162 sanitária e a inserção da extensão no currículo, ponderou que, mesmo se a Resolução CEPE
163 24/08 for revogada, pode ser que tenhamos que reduzir ainda mais a CH total do curso em
164 relação a disciplinas obrigatórias. A partir deste momento, a Prof^a. Lilia se ausentou da reunião.
165 Em seguida, as disciplinas vinculadas ao DCTA foram discutidas. A proposta mantém todas as
166 disciplinas vinculadas à Resolução CEPE 24/08: “Contexto Social e Profissional do Engenheiro
167 Ambiental e Sanitarista” (30h), “Metodologia da Pesquisa” (30h), “Estágio Supervisionado”
168 (30h), “Trabalho de Conclusão de Curso I” (15h) e “Trabalho de Conclusão de Curso II” (15h).
169 As disciplinas “Introdução à Engenharia Ambiental e Sanitária” (30h) e “Introdução à Prática
170 Experimental” (30h) seriam excluídas do PPC. Salienta-se que, uma vez a Resolução CEPE
171 24/08 seja revogada, a disciplina “Contexto Social e Profissional do Engenheiro Ambiental e
172 Sanitarista” seria substituída pela disciplina “Introdução à Engenharia Ambiental e Sanitária”.
173 Além disso, como a Resolução CEPE 24/08 determina que conteúdos de introdução à

174 experimentação e desenvolvimento de protótipos e projetos constem no PPC, a proposta é
175 incluir esses conteúdos em extensão e/ou em atividades ou projetos integradores, ainda a serem
176 discutidos no NDE. A disciplina atual “Geotecnia Ambiental” (60h) seria chamada “Geotecnia
177 Ambiental I” (60h), e a disciplina “Análise de Risco Ambiental” (30h) seria excluída do PPC.
178 Além disso, a proposta inclui a disciplina nova “Construção, Planejamento e Controle de
179 Obras” (60h). A proposta exclui a disciplina “Análise de Sistemas Ambientais” (60h) e aumento
180 de 30h na carga horária da disciplina “Modelagem de Problemas Ambientais”, tornando-a de
181 60h. Além disto, a disciplina optativa “Geoprocessamento” (60h) seria obrigatória no novo PPC
182 do curso. A proposta é que disciplina “Saúde Ambiental” (30h) permaneça no novo PPC do
183 curso, mas que contemple conteúdos relacionados a saneamento de alimentos, papel do Sistema
184 Único de Saúde (SUS) nesse tema e epidemiologia ambiental. Para atendimento à demanda na
185 área sanitária, a proposta inclui na grade curricular a disciplina “Instalação Hidráulica Predial”
186 (60h). As disciplinas “Hidráulica I” (60h), “Hidráulica II” (60h), “Hidrologia” (60h) e “Gestão
187 e Planejamento de Recursos Hídricos” (60h) permaneceriam na matriz curricular. Propõe-se
188 incluir no PPC do curso a disciplina “Sistema de Abastecimento de Água e Esgotamento
189 Sanitário” (90h), em substituição às atuais disciplinas “Sistema de Abastecimento de Água”
190 (60h) e “Sistema de Esgoto Sanitário” (60h). Além disso, a disciplina “Gestão de Resíduos
191 Sólidos” (60h) passaria a ser chamada “Gerenciamento de Resíduos Sólidos” (60h) e a
192 disciplina “Tratamento de Efluentes Domésticos” (60h) passaria a ser chamada “Tratamento de
193 Efluentes Sanitários” (60h). Essas alterações estão em consonância com as normas técnicas e
194 visam alinhar o perfil do estudante à área sanitária e ambiental. Propõe-se também aumentar
195 em 30h a CH da disciplina “Tratamento de Efluentes Industriais”, que passaria a ter 60h. As
196 atuais disciplinas “Tratamento de Águas” (60h) e “Drenagem Pluvial” (60h) permaneceriam no
197 novo PPC. A proposta considera excluir no novo PPC as disciplinas “Economia Aplicada à
198 Engenharia Ambiental” (60h), “Administração e Controle da Qualidade Ambiental” (30h),
199 “Perícia Ambiental” (30h) e “Educação Ambiental” (30h). Além disto, a disciplina “Estudo de
200 Impactos Ambientais” (60h) passaria a ser chamada “Avaliação de Impactos Ambientais” (60h)
201 e a disciplina “Política e Legislação Ambiental” (60h) passaria a ser chamada “Legislação e
202 Licenciamento Ambiental” (60h). A proposta mantém a atual disciplina equalizada “Introdução
203 à Engenharia de Segurança (30h) e a disciplina “Sistema de Gestão Ambiental” (60h). Além
204 disso, propõe-se incluir na matriz curricular a disciplina “Recuperação e Remediação de Áreas
205 Degradadas” (30h). Por fim, propõe-se alterar a disciplina atual “Gestão da Qualidade do Ar”
206 (30h) para “Avaliação e Controle da Poluição Atmosférica” (60h). Além disso, sugere-se incluir
207 na matriz curricular do curso as disciplinas “Avaliação da Poluição das Águas Superficiais”
208 (60h) e “Avaliação e Controle da Poluição do Solo e Águas Subterrâneas” (60h). Os membros
209 do NDE avaliaram todas as propostas das disciplinas vinculadas ao DCTA e aprovaram por
210 unanimidade (5 votos). A Prof^a. Adriana informou que o curso ainda está excessivo em relação
211 à CH de disciplinas. Isto resultou da proposta de aumento de CH nas áreas de matemática,
212 química e física, essenciais para as atribuições profissionais do egresso do curso e em linha com
213 outras engenharias do CEFET-MG. Além disso, a grade final proposta ainda contém as
214 disciplinas constantes na Resolução CEPE 24/08. Uma vez definida a situação dessa resolução,
215 a proposta da grade curricular deverá ser rediscutida. Além disso, a inserção no currículo de
216 10% da CH total do curso em atividades de Extensão irá demandar uma rediscussão na grade
217 curricular. O Prof. Vandeir ponderou que a disciplina “Economia Aplicada à Engenharia
218 Ambiental” não deveria ser excluída do PPC. Segundo ele, a disciplina poderia incluir conceitos
219 gerais de economia, além dos conteúdos direcionados à área ambiental. A Prof^a. Adriana frisou
220 que, quando a grade curricular for rediscutida, essa sugestão deverá ser avaliada. Salientou que

221 disciplinas obrigatórias hoje constantes no PPC podem tornar-se disciplinas optativas na
222 reestruturação do mesmo. **5) Encaminhamentos.** Por fim, a Prof^a. Adriana informou que fez
223 uma avaliação conjunta com o Prof. Tulio e o Prof. Leonel a respeito das propostas de ementas
224 das disciplinas filiadas ao DEQUI. Um memorando será enviado ao departamento solicitando
225 avaliação dessas ementas e possibilidades de equalização com outros cursos do CEFET-MG.
226 Ficou acordado que memorandos seriam encaminhados aos departamentos que ainda não foram
227 comunicados sobre alterações em disciplinas (inclusão ou readequação de CH e conteúdo).
228 Além disto, ficou acordado que na próxima reunião do NDE será analisada a proposta de
229 distribuição das disciplinas em eixos temáticos bem como a proposta das disciplinas optativas.
230 Não havendo nada mais a tratar, a reunião foi encerrada.
231

Belo Horizonte, 11 de janeiro de 2022.

Prof^a. Adriana Alves Pereira Wilken
Presidente do NDE

Prof. Leonel da Silva Teixeira

Prof^a. Lilia Maria de Oliveira

Prof^a. Tatiana Leal Barros

Prof. Túlio César Floripes Gonçalves

Prof. Vandeir Robson da Silva Matias



Emitido em 11/01/2022

ATA Nº 1/2022 - CEAMS (11.51.05)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 07/02/2022 10:38)

ADRIANA ALVES PEREIRA WILKEN

COORDENADOR - TITULAR

CEAMS (11.51.05)

Matrícula: 1019686

(Assinado digitalmente em 11/02/2022 10:02)

LEONEL DA SILVA TEIXEIRA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: 2998344

(Assinado digitalmente em 07/02/2022 14:26)

LILIA MARIA DE OLIVEIRA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DCTA (11.55.03)

Matrícula: 1815815

(Assinado digitalmente em 09/02/2022 09:28)

TATIANA LEAL BARROS

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DM (11.56.11)

Matrícula: 1241173

(Assinado digitalmente em 07/02/2022 10:44)

TULIO CESAR FLORIPES GONCALVES

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DCTA (11.55.03)

Matrícula: 1275425

(Assinado digitalmente em 08/02/2022 18:52)

VANDEIR ROBSON DA SILVA MATIAS

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DGEO (11.55.13)

Matrícula: 1565121

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:
1, ano: 2022, tipo: ATA, data de emissão: 07/02/2022 e o código de verificação: **c66710680d**