



1 **Ata da 129ª reunião da Congregação do Instituto de Ciência e Tecnologia –**
2 **ICT, Campus de Poços de Caldas, UNIFAL-MG, realizada no dia 14/08/2019.**

3 Aos quatorze de agosto de dois mil e dezenove, às 14 horas, no Prédio J, sala 305,
4 Campus de Poços de Caldas, sob a presidência do Diretor do ICT Marlus Pinheiro
5 Rolemberg reuniram-se os membros representantes dos docentes Cláudio Antônio
6 de Andrade Lima, Leonardo Henrique Soares Damasceno, Rafael de Oliveira
7 Tiezzi, Renata Piacentini Rodriguez, Roberto Bertholdo e Rodrigo Corrêa Basso,
8 os representantes dos TAEs, Bruno Dias de Souza e Guilherme Rodrigues de Paula
9 da Silva e o representante dos discentes Wagner Miguel de Lima Macedo.
10 Fernando Gonçalves Gardim encontra-se afastado para pós-doutoramento. Ana
11 Olívia Barufi Franco de Magalhães, Marcos Vinícius Rodrigues, Paulo Augusto
12 Zaitune Pamplin, Osvaldo Adilson de Carvalho Junior e Patrícia da Cruz Ruella
13 justificaram suas ausências à reunião. Participaram como ouvintes o vice-diretor
14 Marcelo Ribeiro Barison e o docente Iraí Santos Júnior, interessado em um dos
15 assuntos de pauta. Com o quórum atingido, o Presidente deu início à sessão às
16 14h:13min solicitando a inversão de pauta para tratar da licença capacitação do
17 prof. Iraí Santos Júnior como primeiro assunto, visto que o docente precisaria
18 participar de outra reunião e gostaria de ter a palavra. Aprovada por unanimidade.

19 **ASSUNTO 1: Processo 23087.014069/2019-21 – Solicitação de Licença**
20 **Capacitação – prof. Iraí Santos Júnior** – foi concedida a palavra ao prof. Iraí,

21 aprovada por unanimidade, para exposição dos motivos para a licença capacitação.
22 O docente explanou que o período solicitado será utilizado para desenvolver uma
23 bancada didática para monitorar e controlar, em tempo real, uma miniunidade de
24 processamento industrial para o laboratório de Engenharia Química da UNIFAL-
25 MG, *campus* de Poços de Caldas. Além disso, eventualmente, pretende realizar
26 visitas ao laboratório da área de controle e automação do curso de Engenharia
27 Química na Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI), a convite do Prof. Dr. Thiago
28 Vaz da Costa, responsável pela implementação da área de controle e automação
29 do curso de Engenharia Química e também pelo Laboratório de automação e
30 controle de processos químicos daquela universidade. Reiterou ainda que o



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL-MG
Instituto de Ciência e Tecnologia – ICT
Campus de Poços de Caldas

Rodovia José Aurélio Vilela, nº 11.999 - Cidade Universitária
CEP: 37715-400 - Poços de Caldas/MG
Contato: (35) 3697-4600 ict.pcaldas@unifal-mg.edu.br



31 aparato experimental trará benefícios para diversas Unidades Curriculares do ICT.
32 O período de licença solicitado foi de 03 de setembro a 02 de dezembro de 2019.
33 O docente enfatizou que a licença foi discutida e aprovada pelo Núcleo de
34 Engenharia Química e que os docentes do núcleo se prontificaram a assumir sua
35 carga horária durante a licença. O Presidente da sessão explicou que, após
36 conversa com o prof. Iraí, ficou acordado que o início da licença seria postergado
37 para o dia 20 de setembro para evitar prejuízo acadêmico no início do semestre,
38 visto que a Unidade Acadêmica aguarda a realização e contratação de professores
39 substitutos para atender outros dois afastamentos de docentes. Colocado em
40 discussão e, em seguida, em votação, o afastamento foi aprovado pela maioria,
41 com a abstenção do TAE Guilherme Silva. **ASSUNTO 2: Comunicados** – O
42 presidente da sessão comunicou a publicação de novas diretrizes curriculares para
43 os cursos de Engenharias, assunto discutido no Fórum da ABENGE, do qual
44 participou. Informou, ainda, que as universidades precisarão se adequar às novas
45 diretrizes em um prazo de 3 anos e meio, a partir da data da publicação. Neste
46 Fórum, foi criada uma comissão para analisar o modo de implementação dessas
47 diretrizes, proposta que será apresentada no COBENGE, congresso do qual os
48 coordenadores de cursos das Engenharias de Minas, Ambiental e Química devem
49 participar, a pedido do Diretor, e mediante possível apoio da Reitoria com o custeio
50 das passagens. Caso algum dos coordenadores não possa comparecer ao evento,
51 o Diretor verificará, dentre os membros dos NDEs, se há interessados. O segundo
52 comunicado foi com relação à baixa procura pelos cursos de Engenharia do ICT.
53 Está sendo estudada uma proposta, que ainda precisa ser vastamente debatida,
54 de redirecionamento de 50% das vagas do BICT para entrada dos alunos
55 diretamente em cursos de Engenharia. Caso essa proposta seja aprovada, é
56 possível que o curso de BICT seja oferecido apenas no período noturno, uma vez
57 que os cursos de engenharias serão oferecidos em períodos integrais. Outra
58 necessidade já diagnosticada é a necessidade de intensificação da divulgação dos
59 cursos oferecidos no *campus*. Ambos os assuntos deverão ser detalhadamente
60 apresentados e abordados em Assembleia, a ser convocada em breve. O terceiro



61 comunicado foi sobre a prorrogação da colaboração técnica da prof. Silvia Ester
62 Orrú, servidora da Universidade de Brasília (UnB), até 31 de julho de 2020.

63 **ASSUNTO 3: Aprovação da ata da 127ª reunião** – Colocada em discussão,
64 nenhuma ressalva foi levantada. Após votação, a ata foi aprovada por maioria,
65 abstendo-se os membros Roberto Bertholdo, Guilherme Silva e Wagner Macedo.

66 **ASSUNTO 4: Registro das Ações de Extensão** – Ficam registradas as ações de
67 extensão, aprovadas pela Direção com base no parecer emitido pelo Coordenador
68 de Extensão, intituladas “*Estimativas de Vazões Mínimas para Bacias Sem Dados*
69 *em Apoio ao Licenciamento Ambiental e Gestão – Método Silveira*”, proponente
70 prof. Geraldo Lopes da Silveira, “*III Semana de Estudos da Engenharia de Minas*”,
71 proponente prof. Edmo da Cunha Rodovalho, “*Café com Palestra – Como Graduar*
72 *Sem Surtar: Sobrevivendo à Vida Acadêmica Mantendo a Vida Social*”, proponente
73 prof. Antônio Donizetti Gonçalves de Souza e “*Minicurso Pré-Cálculo*”, proponente
74 prof.^a Adriana Maria Imperador. Ações de Extensão homologadas por unanimidade.

75 **ASSUNTO 5: Aprovação de atos ad referendum – Processo**
76 **23087.011656/2019-69 – Solicitação de afastamento internacional, com ônus**
77 **limitado, superior a 5 (cinco) dias úteis (Edmo), Processo 23087.012295/2019-**
78 **78 Solicitação de afastamento, com ônus limitado, superior a 5 (cinco) dias**
79 **úteis (Cássius); Processo 23087.011823/2019-71 – Requerimento de**
80 **autorização para realização de atividade remunerada (Edmo); Processo**
81 **23087.011696/2019-19 – Solicitação de Licença Capacitação (Fabiano);**
82 **Processo 23087.011273/2019-91 – Solicitação de Licença Capacitação**
83 **(Wanderson); Processo 23087.012787/2019-63 – Solicitação de Licença**
84 **Capacitação (Patrícia Ruella); Abertura de processo seletivo para contratação**
85 **de professor substituto (Leonardo Damasceno)** – o Presidente da sessão
86 solicitou a inclusão do afastamento superior a 5 (cinco) dias úteis do prof. Sergio
87 neste assunto de pauta, solicitação esta, aprovada por todos os membros.
88 Colocados em discussão e, em seguida, votados em bloco, os atos que aprovaram
89 *ad referendum* foram ratificados por unanimidade, sendo eles: i) afastamento
90 internacional do servidor Edmo da Cunha Rodovalho no período de 20 de setembro



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL-MG
Instituto de Ciência e Tecnologia – ICT
Campus de Poços de Caldas

Rodovia José Aurélio Vilela, nº 11.999 - Cidade Universitária
CEP: 37715-400 - Poços de Caldas/MG
Contato: (35) 3697-4600 ict.pcaldas@unifal-mg.edu.br



91 a 06 de outubro de 2019, para apresentação de projeto de pesquisa no *Helmholtz*
92 *Institute Freiberg for Resources Technology*, em Freiberg (Alemanha) e também
93 para apresentação de trabalho científico e participação no congresso
94 *International Society for Ecological Modelling Global Conference 2019 – ISEM*
95 2019, em Salzburgo (Áustria); ii) Afastamento superior a 5 (cinco) dias úteis do
96 prof. Cássius Anderson Miquele de Melo para participação no *Joint ICTP-*
97 *Trieste/ICTP-SAIFR School on Observational Cosmology*, no período de 21 de julho
98 a 03 de agosto de 2019, em São Paulo; iii) requerimento de autorização para
99 realização de atividade remunerada, do prof. Edmo da Cunha Rodovalho; iv)
100 licença capacitação do prof. Fabiano Cabañas Navarro, a partir de 05 de agosto de
101 2019 para realizar três cursos de sua área de atuação (*The Future of Mining?;*
102 *Structure of Materials, Part 2: The Crystalline State* e *Monitoring Volcanoes and*
103 *Magma Movements*) pela plataforma online Edx; v) licença capacitação prof.
104 Wanderson José Lambert, a partir de 15 de setembro de 2019 para desenvolver
105 pesquisas no IMPA – Instituto de Matemática Pura e Aplicada, situado no Rio de
106 Janeiro, com o Prof. Dan Marchesin na área de Dinâmica de Fluidos; vi) Licença
107 Capacitação da TAE Patrícia da Cruz Ruella, a partir de 01 de agosto de 2019 para
108 realização de cursos a distância oferecidos pela Escola Nacional de Administração
109 Pública (ENAP); vii) perfil do substituto do prof. Leonardo Damasceno para o
110 conjunto de disciplinas Processos e Operações Unitárias para a Engenharia
111 Ambiental, Tratamento de Água, Gerenciamento de Resíduos Sólidos, Controle da
112 Poluição Atmosférica, Sistemas de Abastecimento de Água e os pontos da prova:
113 Coagulação e Floculação no Tratamento de Águas de Abastecimento;
114 Sedimentação Aplicada ao Tratamento de Água e Efluentes; Filtração no
115 Tratamento de Águas de Abastecimento; Desinfecção de Água de Abastecimento;
116 Equalização de Fluxo e Carga em Sistemas de Tratamento de Efluentes;
117 Gerenciamento e Tratamento de Resíduos Sólidos; Monitoramento da Poluição
118 Atmosférica; Equipamentos de Controle de Poluição Atmosférica; Rede de
119 Distribuição de Água para Abastecimento Público; Concepção de Sistemas
120 Públicos de Abastecimento de Água; viii) Afastamento superior a 5 (cinco) dias úteis



121 do prof. Sergio Andres Villalba Morales para ministrar aulas de graduação da
122 disciplina Biorreatores: projeto e modelagem, do curso de Engenharia de
123 Bioprocessos e Biotecnologia, da Universidade Federal do Tocantins (UFT), como
124 professor convidado voluntário, conforme convite feito pela UFT por quatro
125 períodos no decorrer do semestre, de 22/08 a 01/09, de 20/09 a 29/09, de 25/10 a
126 03/11 e de 22/11 a 01/12 de 2019. **ASSUNTO 6: Processo 23087.013621/2019-**
127 **64 – Requerimento de autorização para realização de atividade remunerada**
128 **prof. Rafael Brito de Moura** – o requerimento de autorização de atividade
129 remunerada do prof. Rafael Brito foi discutido junto ao **ASSUNTO 7: Processo**
130 **23087.013645/2019-13 – Requerimento de autorização para realização de**
131 **atividade remunerada prof. Rafael de Oliveira Tiezzi** por tratarem do mesmo
132 projeto. A palavra foi concedida ao prof. Rafael Tiezzi para explicar as atividades
133 que ambos os docentes foram convidados a desenvolver pelo Município de
134 Cachoeira de Minas, MG, quais sejam, realizar levantamentos, diagnósticos e
135 prognósticos referentes à área de Abastecimento de Água e Drenagem Urbana no
136 âmbito do Plano Municipal de Saneamento Básico do referido município, pelo
137 período de 1º de junho a 31 de dezembro de 2019, durante 10 horas por mês.
138 Registramos a chegada do prof. Leonardo Damasceno às 14h:41min. Colocados
139 em discussão e votação, foram aprovados por maioria, havendo 1 (uma) abstenção,
140 do prof. Rafael Tiezzi. **ASSUNTO 8: Novo calendário de reuniões da**
141 **Congregação** – procedeu-se à explicação de que as reuniões da Congregação
142 para o segundo semestre ocorrerão às segundas quartas-feiras do mês, em razão
143 do revezamento do dia da semana disponibilizado para reuniões, alterado de terça-
144 feira para quarta-feira. As próximas reuniões estão previstas para as datas 11/09,
145 09/10, 13/11 e 11/12 de 2019. Colocado em discussão e votação, o calendário foi
146 aprovado por maioria, tendo 1 (um) voto contrário, do prof. Cláudio Lima.
147 **ASSUNTO 9: Sorteio dos relatores (Resolução nº 1/2019 da Congregação)** –
148 Foi realizado o sorteio da ordem de relatoria entre os membros titulares da
149 Congregação, sendo i) Cláudio Lima; ii) Ana Olívia; iii) Patrícia Ruella; iv) Bruno
150 Dias; v) Rafael Tiezzi; vi) Marcos Rodrigues; vii) Paulo Pamplin; viii) Rodrigo



151 Sampaio; e ix) Renata Rodriguez. **ASSUNTO 10: Atribuição de carga horária**
152 **2019/2** – O presidente da sessão solicitou a retirada desse assunto de pauta, pois
153 a atribuição ainda está sendo alterada. Todos os membros concordaram.
154 **ASSUNTO 11: Processo 23087.011760/2019-53 – Curso de especialização em**
155 **Engenharia de Minas** – foi concedida a palavra ao prof. Marcelo Barison, após
156 aprovação unânime dos membros, para discorrer brevemente sobre o curso de
157 especialização em Engenharia de Minas (CEEM), uma vez que o docente é um dos
158 membros responsáveis por sua criação. Segundo ele, já foram definidos as
159 ementas, as disciplinas, os professores que ministrarão as aulas, as referências
160 bibliográficas e, apesar de o curso prever cobrança de mensalidade, esta não será
161 destinada a pagamento dos docentes do ICT. Parte da verba será utilizada para
162 investimento nos próprios laboratórios. Conforme os documentos constantes do
163 processo, o curso tem como principal objetivo qualificar profissionais no setor de
164 mineração e áreas correlatas. Terá 360 horas divididas em 3 semestres e
165 oferecidas em 3 quadrimestres com duração total de 1,5 anos, sendo o início da
166 primeira turma programado para janeiro de 2020. As disciplinas serão oferecidas
167 com 75% da carga horária no formato de Ensino a Distância (EAD) e 25% de forma
168 presencial. A carga horária presencial será condensada em 1 semana ao final de
169 cada módulo (3 semanas ao longo do curso). Para a conclusão do curso, é
170 necessário atingir a nota mínima sete (7,0) nas disciplinas, realizar 100% dos
171 testes e questionários no modo EAD, participar de 75% das aulas presenciais, e
172 apresentar trabalho de conclusão de curso (monografia ou artigo aceito em
173 congresso ou revista indexada) elaborado individualmente sob orientação de um
174 dos docentes permanentes do CEEM. O curso contará com a atuação de
175 professores da UNIFAL-MG, além de convidados de outras instituições e
176 remunerará apenas os professores convidados (de outras instituições ou
177 empresas) via PROLABORE, diárias e passagens para aulas presenciais e
178 materiais necessários para o oferecimento de aulas EAD ou presenciais e não os
179 professores do ICT. O recurso remanescente será empregado no aprimoramento
180 da estrutura de pesquisa dos laboratórios de Engenharia de Minas e de Informática.



181 Colocado em votação, o curso foi aprovado por unanimidade. **ASSUNTO 12:**
182 **Processo 23087.011968/2019-72 – Interesse em Redistribuição** – Foi relatado o
183 interesse do Douglas Beiro em ser redistribuído para a UNIFAL-MG, *campus* de
184 Poços de Caldas, uma vez que a redistribuição por permuta entre ele e a servidora
185 Scarlett Matteussi de Oliveira não foi concretizada. Após discussão, encaminhou-
186 se a decisão de informar ao Douglas que o ICT tem interesse no perfil, mas a
187 Unidade não dispõe de vaga. **ASSUNTO 13: Proposta de alteração da**
188 **Resolução nº 02/2016 (Normas de Laboratórios)** – o Presidente da sessão
189 explicou que a Direção do ICT decidiu que não haveria mais o coordenador geral
190 de laboratório ficando a cargo do coordenador de cada laboratório se reportar
191 diretamente à Direção. Porém, a norma vigente (Resolução nº 02/2016), prevê a
192 existência do coordenador geral. Por esse motivo, o Presidente da sessão propõe
193 a avaliação e alteração da norma por meio de uma comissão. Após discussão, foi
194 feita uma proposta de encaminhamento do prof. Cláudio Lima de manter a
195 Resolução do modo como está e o Diretor indicar um coordenador geral de
196 laboratório. O Presidente acatou a proposta do prof. Cláudio Lima e solicitou a
197 retirada do assunto de pauta. Comunicou que indicará o Diretor e o Vice-Diretor do
198 ICT como coordenadores gerais dos laboratórios. **ASSUNTO 14: Indicação de**
199 **nomes ao CONSUNI** – foi comunicado o término de mandato de quatro chapas de
200 representantes do ICT no CONSUNI e a dificuldade em conseguir novos membros.
201 Após discussão, acordou-se que a Direção deve realizar um levantamento de
202 docentes que ainda não participaram como membros do CONSUNI. De posse
203 dessa informação, a Direção enviará um e-mail a eles explicando a importância de
204 o ICT ser representado nesse Colegiado e solicitando manifestação de interesse.
205 O prof. Leonardo Damasceno, em reunião, registrou sua chapa formada com o prof.
206 Rafael Tiezzi, seu suplente. Nada mais a ser tratado, eu Scarlett Matteussi de
207 Oliveira, secretária do ICT, lavrei a presente ata que segue assinada.
208 Prof. Marlus Pinheiro Rolemberg – Presidente
209 TAE Bruno Dias de Souza
210 Prof. Cláudio Antônio de Andrade Lima



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL-MG
Instituto de Ciência e Tecnologia – ICT
Campus de Poços de Caldas

Rodovia José Aurélio Vilela, nº 11.999 - Cidade Universitária
CEP: 37715-400 - Poços de Caldas/MG
Contato: (35) 3697-4600 ict.pcaldas@unifal-mg.edu.br



- 211 TAE Guilherme Rodrigues de Paula da Silva
- 212 Prof. Leonardo Henrique Soares Damasceno
- 213 Prof. Rafael de Oliveira Tiezzi
- 214 Prof. Renata Piacentini Rodriguez
- 215 Prof. Roberto Bertholdo
- 216 Prof. Rodrigo Corrêa Basso
- 217 Discente Wagner Miguel de Lima Macedo