



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
Instituto de Geociências e Engenharias

1 Ata da décima primeira Reunião Ordinária/2015
2 do Instituto de Geociências e Engenharias,
3 realizada no dia dezessete de dezembro de dois
4 mil e quinze, no auditório do prédio da Faculdade
5 de Geologia.

6 Aos dezessete dias do mês de dezembro de dois mil e quinze, às oito horas e trinta minutos, no
7 auditório do prédio da Faculdade de Geologia, na Unidade dois (II) da Universidade Federal do
8 Sul e Sudeste do Pará, localizada na Folha dezessete (17), Quadra quatro (04), Lote Especial,
9 Nova Marabá, reuniu-se – sob a presidência do Diretor do Instituto de Geociências e
10 Engenharias, Elias Fagury Neto – a Congregação do Instituto de Geociências e Engenharias,
11 convocada através do Memorando Circular nº 080/2015 – Unifesspa/IGE, com a presença dos
12 seguintes membros: Denilson da Silva Costa (Diretor da Faculdade de Engenharia de Minas e
13 Meio Ambiente), Adriano Alves Rabelo (Diretor da Faculdade de Engenharia de Materiais),
14 Manoel Ribeiro Filho (Diretor da Faculdade de Computação e Engenharia Elétrica), Eumar da
15 Silva Coelho (Representante dos Técnicos Administrativos), Franco Jefferds dos Santos Silva
16 (Vice-Diretor da Faculdade de Engenharia de Materiais), Thulla Christina Esteves (Vice-
17 Diretora da Faculdade de Geologia), Gilson Pompeu Pinto (Representante dos Técnicos
18 Administrativos), José de Arimatéia Costa de Almeida (Vice-Presidente da Congregação),
19 Gilmara Regina Lima Feio (Representante docente), Júlia Silva de Paulo (Suplente do
20 Representante Docente). Fez-se também presente o Sr. Victor R. Ribeiro, acadêmico do Curso de
21 Engenharia Mecânica, e o secretário do Instituto, Paulino Sousa Vanderley. O Presidente da
22 reunião, Elias Fagury Neto, cumprimentou os membros presentes, agradeceu a presença de todos
23 e deu início aos trabalhos com as seguintes **1) PROPOSIÇÕES:** a) apreciação da Ata da terceira
24 reunião extraordinária do IGE, realizada no dia 27 de novembro de 2015; b) Apreciação da
25 solicitação proveniente da FACEEL de convocação de candidato aprovado no concurso para a
26 área de *Sistemas de Controle*; c) Apreciação do Plano de Qualificação docente das Subunidades
27 Acadêmicas; d) Apreciação da proposta de constituição das Comissões do IGE; e) Composição
28 de Comissão Especial para avaliar a viabilidade de implantação de Bacharelado Interdisciplinar.
29 Proposições aceitas para inclusão na pauta desta reunião. **COMUNICAÇÕES:** a) O professor
30 José de Arimatéia informou que participou de duas reuniões esta semana, uma com a equipe da



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
Instituto de Geociências e Engenharias

31 Pró-Reitoria de Administração e Infraestrutura e outra com a equipe do Centro de Registro e
32 Controle Acadêmico. Ambas abordaram os desafios enfrentados e superados ao longo do ano de
33 dois mil e quinze. **b)** O professor Denilson informou que a Faculdade de Engenharia de Minas
34 e Meio Ambiente obteve gratuitamente de uma empresa trinta licenças para uso de um *software*
35 na área de Planejamento de Lavra. O contrato de aquisição das licenças foi encaminhado ao
36 gabinete da reitoria para fim de consultoria jurídica. **c)** O professor Elias informou que a
37 Diretoria de Infraestrutura orientou os vigilantes que não permitissem a permanência de alunos
38 nas salas de aula nos horários em que não estão tendo aula, no intuito de economizar energia
39 elétrica. O professor declarou não ser favorável a essa orientação, em razão de que o campus não
40 tem um espaço adequado para a finalidade de estudo individual. Além disso, observou que os
41 alunos permanecem nas salas de aula efetivamente estudando. Sucedeu-se a **3) ORDEM DO**
42 **DIA:** **a) Apreciação da Ata da 10ª Reunião Ordinária do IGE, realizada no dia 25 de**
43 **novembro de 2015:** O presidente da reunião declarou aberta a discussão sobre o referido
44 documento. O professor Denilson questionou o fato de não ter sido mencionado que a escolha do
45 representante docente na Congregação do IGE seria tanto do membro titular quanto do membro
46 suplente, e não somente deste último. Sugeriu que fosse esclarecido na ata da presente reunião.
47 Sem mais manifestações, o documento foi colocado sob votação, sendo aprovado por
48 unanimidade. **b) Homologação da indicação dos representantes das categorias docente,**
49 **discente e técnico-administrativa para a Congregação do IGE, para exercício no período de**
50 **janeiro de 2016 a dezembro de 2017:** O secretário da reunião apresentou a Ata da reunião dos
51 servidores Técnico-Administrativos em Educação lotados no IGE, realizada no dia oito de
52 dezembro de dois mil e quinze. De acordo com o documento, foram indicados os servidores
53 Eumar da Silva Coelho e Gilson Pompeu Pinto como representantes titulares Técnico-
54 Administrativos na Congregação do IGE, tendo como respectivos suplentes as servidoras Maria
55 Dourivan da Silva Saraiva e Isabel Mesquita da Silva. O secretário apresentou também a Ata da
56 Assembleia para eleição do representante docente e respectivo suplente na Congregação do IGE,
57 realizada no dia quinze de dezembro de dois mil e quinze. Foram indicados os nomes dos
58 professores Franco Jefferds dos Santos Silva e Evaldiney Ribeiro Monteiro, respectivamente
59 como membro titular e membro suplente. O professor Elias informou que foi solicitado aos
60 representantes discentes que promovessem a assembleia de escolha dos representantes da



SERVÍÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
Instituto de Geociências e Engenharias

61 categoria, mas que a assembleia não foi realizada. Propôs informar o fato ao Diretório Central
62 dos Estudantes, para que a entidade possa colaborar, incentivando a indicação e a participação
63 efetiva dos representantes nas reuniões, que é sempre necessária. Em seguida, colocou sob
64 votação a indicação dos representantes das categorias docente e técnico-administrativa para a
65 Congregação do IGE, para exercício no período de janeiro de 2016 a dezembro de 2017, que foi
66 aprovada por unanimidade. **c) Apreciação do parecer da Comissão de Gestão de Pessoal do**
67 **IGE, que analisou o relatório anual de atividades do professor da Faculdade de Geologia,**
68 **Francisco Ribeiro da Costa, referente ao período de março de 2013 a fevereiro de 2014**
69 **(processo nº 23479.006012/2015-11):** A professora Gilmará, membro da Comissão de Gestão
70 de Pessoal, fez a leitura do parecer, que foi favorável à aprovação do Relatório de atividades
71 apresentado pelo professor Francisco Ribeiro, da Faculdade de Geologia. Em seguida, o
72 presidente da reunião colocou sob votação o parecer, que foi aprovado por unanimidade. **d)**
73 **Apreciação do parecer da Comissão de Gestão de Pessoal do IGE, que analisou o relatório**
74 **anual de atividades do professor da Faculdade de Geologia, Francisco Ribeiro da Costa,**
75 **referente ao período de março de 2014 a fevereiro de 2015 (processo nº 23479.006011/2015-**
76 **77):** A professora Gilmará, relatora, fez a leitura do parecer, que foi favorável à aprovação do
77 Relatório de atividades apresentado pelo professor Francisco Ribeiro. O professor Elias colocou
78 então sob votação o parecer, que foi aprovado por unanimidade. **e) Apreciação do parecer da**
79 **Comissão de Gestão de Pessoal do IGE, que analisou o relatório anual de atividades do**
80 **professor da Faculdade de Computação e Engenharia Elétrica, Warley Muricy Valente**
81 **Júnior, referente ao período de outubro de 2014 a setembro de 2015 (processo nº**
82 **23479.006043/2015-72):** A professora Gilmará, membro da Comissão de Gestão de Pessoal, fez
83 a leitura do parecer, que foi favorável à aprovação do Relatório de atividades apresentado pelo
84 professor Warley Muricy, da Faculdade de Computação e Engenharia Elétrica. Em seguida, o
85 presidente da reunião colocou sob votação o parecer, que foi aprovado por unanimidade. **f)**
86 **Apreciação do parecer da Comissão de Gestão de Pessoal do IGE, que analisou o relatório**
87 **anual de atividades da professora da Faculdade de Engenharia de Minas e Meio Ambiente,**
88 **Karina Felícia Fischer Lima Santiago, referente ao ano de 2015 (processo nº**
89 **23479.005613/2015-15):** A professora Gilmará, relatora, fez a leitura do parecer, que foi
90 favorável à aprovação do Relatório de atividades apresentado pela professora Karina Felícia. O

f

Danderly

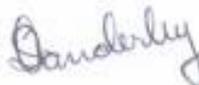
W/ Franco

Btm



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
Instituto de Geociências e Engenharias

91 professor Elias colocou então sob votação o parecer, que foi aprovado por unanimidade. g)
92 **Apreciação do parecer da Comissão de Pesquisa e Extensão do IGE, que analisou o Projeto**
93 **de Extensão intitulado “Elaboração das Plantas de Edificação das Construções Antigas do**
94 **Campus II da UNIFESSPA”, sob a coordenação do Prof. MSc. Antônio Carlos Santos do**
95 **Nascimento, da Faculdade de Geologia (processo n.º 23479.006917/2015-91):** O professor
96 Franco Jefferds, membro da Comissão de Pesquisa e Extensão, informou que foram solicitadas
97 adequações no projeto pelo Conselho da Faculdade de Geologia. As adequações – que não estão
98 registradas na Ata da reunião do Conselho da Subunidade Acadêmica – foram feitas e o processo
99 foi encaminhado ao Instituto. Informou também que não consta no processo o parecer da
100 Faculdade sobre o projeto. Em seguida, fez a leitura do parecer da Comissão de Pesquisa e
101 Extensão, que aprova a solicitação de alocação de carga horária para os professores participantes
102 do projeto, com ressalvas. O presidente da reunião colocou sob discussão o parecer. Após
103 algumas considerações dos membros presentes, o professor Elias colocou sob votação duas
104 propostas: 1) aprovar o parecer da Comissão de Pesquisa e Extensão ou 2) encaminhar o
105 processo à Subunidade Acadêmica para que sejam feitas as seguintes adequações: especificar na
106 Ata as ressalvas referentes ao projeto apontadas pelo Conselho da Subunidade, o período de
107 início e de término da execução do projeto e a carga horária solicitada. Foi aprovada a proposta
108 número dois (02) com cinco (05) votos contra dois (02) votos para a proposta número um (01). O
109 professor Adriano sugeriu também que o projeto seja adequado ao modelo de projeto de
110 extensão, pois está no modelo de projeto de pesquisa. h) **Apreciação do parecer da Comissão**
111 **de Pesquisa e Extensão do IGE, que analisou o Projeto de Pesquisa intitulado “Modelagem**
112 **Computacional como Ferramenta para Simulação de Cenários de Inundação em Bacias**
113 **Hidrográficas Urbanas”, sob a coordenação da Profa. MSc. Vânia Carla Dias Martins, da**
114 **Faculdade de Geologia (processo n.º 23479.006915/2015-01):** O professor Franco Jefferds,
115 membro da Comissão de Pesquisa e Extensão, apresentou o parecer, que foi favorável à alocação
116 de carga horária aos professores participantes do projeto, com a ressalva de que sejam indicadas
117 as datas de início e de término do período solicitado para atribuição de carga horária. A primeira
118 considerará a data de aprovação do projeto pela Congregação do Instituto e a carga horária será
119 atribuída por um período de doze meses. Após algumas considerações dos membros presentes, o
120 presidente da reunião colocou sob votação duas propostas: 1) aprovar o parecer da Comissão de

Danderley





Franco

Bbv







SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
Instituto de Geociências e Engenharias

121 Pesquisa e Extensão ou 2) encaminhar o processo à Subunidade Acadêmica para que sejam feitas
122 as adequações apontadas pelo referido parecer. Foi aprovada a proposta número dois (02) com
123 seis (06) votos, contra um (01) voto para a proposta número um (01). **i) Apreciação do parecer**
124 **da Comissão de Ensino de Graduação do IGE, que analisou o Plano de Concurso Público**
125 **para provimento de cargo docente da carreira de Magistério Superior na área de Cálculo**
126 **de Reatores:** O professor José de Arimatéia, membro da Comissão de Ensino de Graduação do
127 IGE, fez a leitura do parecer, que recomenda a aprovação do Plano de Concurso. O Plano
128 apresenta os seguintes dados: a) tema do concurso: *Cálculo de Reatores*; b) número de vagas:
129 uma (01) vaga; c) perfil do candidato: Doutorado em Engenharia, com graduação em Engenharia
130 Química. Não havendo inscritos com título de doutor, automaticamente será permitida a
131 inscrição no concurso de portadores de título de mestre em Engenharia, com graduação em
132 Engenharia Química; d) indicação dos membros da comissão examinadora: Prof. Dr. Denilson
133 da Silva Costa, Prof. Dr. Edemarino Araújo Hildebrando (membros titulares), Prof. Dr. Elias
134 Fagury Neto, Prof^a. Dr^a. Renata Lilian Portugal Fagury, Prof^a. Dr^a. Dyenny Ellen Lima Lhamas,
135 Prof. Dr. Sebastião da Cruz Silva (para apreciação pelo CONSEPE); e) itens da prova didática e
136 escrita: 1. *Transporte de fluidos e dimensionamento de bombas, ventiladores e compressores*; 2.
137 *Fluidodinâmica em sistemas particulados*; 3. *Operações unitárias com transferências de calor e*
138 *suas aplicações*; 4. *Operações unitárias de transferência de massa entre fases e suas*
139 *aplicações*; 5. *Cinética e estequiometria química*. 6. *Balanço material em sistemas reacionais*;
140 7. *Cinética de reações complexas*. 8. *Reatores ideais não isotérmicos*; 9. *Catálise e reatores*
141 *catalíticos*; 10. *Projeto de reatores catalíticos heterogêneos*. Em seguida, o presidente da
142 reunião colocou sob discussão o parecer. Sem manifestações dos membros presentes, o parecer
143 foi colocado sob votação, sendo aprovado por unanimidade. **j) Apreciação do parecer da**
144 **Comissão de Ensino de Graduação do IGE, que analisou o Plano de Concurso Público para**
145 **provimento de cargo docente da carreira de Magistério Superior na área de Processos**
146 **Industriais:** O professor José de Arimatéia, membro da Comissão de Ensino de Graduação do
147 IGE, apresentou o parecer, que recomenda a aprovação do Plano de Concurso na área de
148 Processos Industriais. O Plano apresenta as seguintes informações: a) tema do concurso:
149 *Processos Industriais*; b) número de vagas: uma (01) vaga; c) perfil do candidato: Doutorado em
150 Engenharia, com graduação em Química Industrial ou Engenharia Química. Não havendo








SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
Instituto de Geociências e Engenharias

151 inscritos com título de doutor, automaticamente será permitida a inscrição no concurso de
152 portadores de título de mestre em Engenharia, com graduação em Química Industrial ou
153 Engenharia Química; d) indicação dos membros da comissão examinadora: Prof. Dr. Elias
154 Fagury Neto, Prof. Dr. Edemarino Araújo Hildebrando (UFPA) (membros titulares), Prof. Dr.
155 Denilson da Silva Costa; Profª. Drª. Renata Lilian Portugal Fagury; Profª. Drª. Dyenny Ellen
156 Lima Lhamas; Prof. Dr. Sebastião da Cruz Silva (para apreciação pelo CONSEPE); e) itens da
157 prova didática e escrita: 1. Indústria Siderúrgica; 2. Indústrias cerâmicas; 3. Indústria de Tintas;
158 4. Indústria petroquímica; 5. Indústria de fermentação; 6. Indústria de óleos, gorduras e ceras;
159 7. Tratamento de águas e efluentes; 8. Indústria Sucroalcooleira; 9. Indústria de Polímeros -
160 Sintéticos e Naturais; 10. Gases combustíveis e gases industriais. Em seguida, o parecer da
161 Comissão de Ensino de Graduação foi colocado sob votação, sendo aprovado por unanimidade.
162 **k) Apreciação do parecer da Comissão de Ensino de Graduação do IGE, que analisou o**
163 **Plano de Concurso Público para provimento de cargo docente da carreira de Magistério**
164 **Superior na área de Termodinâmica e Fenômenos de Transporte:** O professor José de
165 Arimatéia, membro da Comissão de Ensino de Graduação do IGE, fez a leitura do parecer, que
166 recomenda a aprovação do Plano de Concurso. O Plano apresenta os seguintes dados: a) tema do
167 concurso: *Termodinâmica e Fenômenos de Transporte*; b) número de vagas: uma (01) vaga; c)
168 perfil do candidato: Doutorado em Engenharia, com graduação em Engenharia Química ou
169 Engenharia Mecânica ou Engenharia Física ou Engenharia de Materiais ou Engenharia
170 Metalúrgica. Caso não haja candidatos aprovados, o concurso reabrirá automaticamente com o
171 mesmo perfil; d) indicação dos membros da comissão examinadora: Prof. Dr. Denilson da Silva
172 Costa; Prof. Dr. André Luiz Amarante Mesquita (UFPA) (membros titulares), Prof. Dr. Elias
173 Fagury Neto, Profª. Dra. Renata Lilian Portugal Fagury, Profª. Dra. Dyenny Ellen Lima
174 Lhamas, Prof. Dr. Edemarino Araújo Hildebrando (para apreciação pelo CONSEPE); e) itens da
175 prova didática e escrita: 1. *Estática e dinâmica dos fluidos*; 2. *Temperatura, calor e primeira lei*
176 *da termodinâmica*; 3. *Entropia e segunda lei da termodinâmica*; 4. *Equações gerais da*
177 *fluidodinâmica: continuidade, movimento e energia*; 5. *Escoamento em meios porosos*; 6.
178 *Condução de calor em regime permanente*; 7. *Transferência de calor com mudança de fase*; 8.
179 *Difusão de massa em regime permanente*; 9. *Termodinâmica de soluções* e 10. *Termodinâmica*
180 *dos processos de escoamento.* **l) apreciação da Ata da terceira reunião extraordinária do**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
Instituto de Geociências e Engenharias

181 **IGE, realizada no dia 27 de novembro de 2015:** O professor Elias apresentou a Ata da terceira
182 reunião extraordinária do IGE – já encaminhada via e-mail aos membros da Congregação – e
183 colocou-a sob discussão. Sem manifestações, o documento foi colocado sob votação, sendo
184 aprovado por unanimidade. **m) Apreciação da solicitação proveniente da FACEEL de**
185 **convocação de candidato aprovado no concurso para a área de Sistemas de Controle:** O
186 presidente da reunião apresentou o Memorando nº 190/2015 – IGE/FACEEL, através do qual a
187 direção da Faculdade de Computação e Engenharia Elétrica solicita a contratação do candidato
188 Fernando de Gusmão Coutinho, aprovado em quarto lugar no Concurso Público para provimento
189 de cargo docente da carreira de Magistério Superior na área de Sistemas de Controle, objeto do
190 edital nº quatro (04), de vinte de fevereiro de dois mil e quinze. A solicitação deve-se à vacância
191 do cargo de Professor do Magistério Superior da mesma área do Concurso, em razão da saída da
192 professora Fernanda Regina Smith Neves Corrêa. Após algumas considerações, a solicitação foi
193 colocada sob votação, sendo aprovada por unanimidade. **n) Apreciação do Plano de**
194 **Qualificação docente das Subunidades Acadêmicas:** O professor Elias apresentou os Planos
195 de Qualificação Docente encaminhados pelas Subunidades Acadêmicas vinculadas ao IGE,
196 exceto o da Faculdade de Computação e Engenharia Elétrica, que ainda será estruturado no mês
197 de janeiro de dois mil e dezesseis. Após algumas considerações, os Planos foram colocados sob
198 votação, sendo aprovados por unanimidade. **o) Apreciação da proposta de constituição das**
199 **Comissões do IGE:** O presidente da reunião apresentou aos presentes uma proposta de
200 constituição das Comissões do Instituto, para exercício a partir de janeiro de dois mil e dezesseis.
201 Em seguida, colocou-a sob discussão. Após algumas sugestões, ficaram assim constituídas: 1)
202 membros da Comissão de Pesquisa e Extensão: diretor da FEMAT, representante docente,
203 representante técnico-administrativo 2, diretor da FAGEO, suplente do representante técnico-
204 administrativo 1, representante discente 1; 2) Comissão de Gestão Administrativa e de Pessoas:
205 representante técnico-administrativo 1, diretor da FACEEL, diretor da Unidade, Suplente do
206 representante discente 1, suplente do representante docente, suplente do representante discente 2;
207 3) Comissão de Ensino de Graduação: vice-diretor da Unidade, diretor da FEMMA, vice-diretor
208 da FACEEL, vice-diretor da FAGEO, representante discente 2, suplente do representante
209 técnico-administrativo 2. Sob votação, a indicação dos membros para composição das Comissões
210 do IGE foi aprovada por unanimidade. **e) Composição de Comissão Especial para avaliar a**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
Instituto de Geociências e Engenharias

211 **viabilidade de implantação de Bacharelado Interdisciplinar:** O professor Elias sugeriu a
212 composição de uma Comissão especial para estudar a viabilidade de implantação de um Curso
213 de Bacharelado Interdisciplinar. Sob discussão, mencionou-se que a Comissão deve estudar os
214 aspectos favoráveis e os não favoráveis a essa implantação, considerando-se a infraestrutura da
215 Unidade, os recursos humanos e o grau de aproximação entre a matriz curricular dos Cursos. Em
216 seguida, o presidente da reunião sugeriu que a Comissão fosse constituída pelos coordenadores
217 dos Cursos de Graduação, pela representante técnico-administrativa e por um representante
218 discente, sendo os professores Thulla Christina e Franco Jefferds, respectivamente, presidente e
219 vice-presidente da Comissão. Sob votação, a proposta de composição foi aprovada por
220 unanimidade. Nada mais havendo a tratar, às onze horas e vinte minutos o presidente deu por
221 encerrada a reunião, da qual eu, Paulino Sousa Vanderley, secretário, lavrei a presente Ata, que,
222 depois de lida e aprovada, será subscrita por mim, pelo presidente e pelos membros da
223 Congregação do Instituto de Geociências e Engenharias que participaram da reunião.

224
225
226

227 Elias Fagury Neto

228 (Presidente da Congregação)

225
226

227 Adriano Alves Rabelo

228 (Representante da FEMAT)

229
230

231 Manoel Ribeiro Filho

232 (Representante da FACEEL)

231 Eumar da Silva Coelho

232 (Representante dos TAE)

233
234

235 Thulla Christina Esteves

236 (Representante da FAGEO)

235 Denilson da Silva Costa

236 (Representante da FEMMA)

Franco



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
Instituto de Geociências e Engenharias

241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254

Franco J.S. Silva

Franco Jefferds dos Santos Silva
(Suplente do Representante da FEMAT)

Paulino Sousa Vanderley

Paulino Sousa Vanderley
(Secretário do IGE)

Gilmara Regina Lima Feio
(representante docente)

Gilson Pompeu Pinto

Gilson Pompeu Pinto
(Representante dos TAE)

Júlia Silva de Paulo
(Suplente da representante dos TAE)

José de Arimatéia Costa de Almeida

José de Arimatéia Costa de Almeida
(Vice-Presidente da Congregação)

[Assinatura]