



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

1 Ata da décima Reunião Ordinária/2015 do  
2 Instituto de Geociências e Engenharias, realizada  
3 no dia vinte e cinco de novembro de dois mil e  
4 quinze, no Laboratório de Geoprocessamento do  
5 prédio da Faculdade de Geologia.

6 Aos vinte e cinco dias do mês de novembro de dois mil e quinze, às oito horas e vinte e oito  
7 minutos, no Laboratório de Geoprocessamento do prédio da Faculdade de Geologia, na  
8 Unidade dois (II) da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, localizada na Folha  
9 dezessete (17), Quadra quatro (04), Lote Especial, Nova Marabá, reuniu-se – sob a  
10 presidência do Diretor do Instituto de Geociências e Engenharias, Elias Fagury Neto – a  
11 Congregação do Instituto de Geociências e Engenharias, convocada através do Memorando  
12 Circular nº 070/2015 – Unifesspa/IGE, com a presença dos seguintes membros: Denilson da  
13 Silva Costa (Diretor da Faculdade de Engenharia de Minas e Meio Ambiente); Adriano  
14 Alves Rabelo (Diretor da Faculdade de Engenharia de Materiais); Manoel Ribeiro Filho  
15 (Diretor da Faculdade de Computação e Engenharia Elétrica); Eumar da Silva Coelho  
16 (Representante dos Técnicos Administrativos); Franco Jefferds dos Santos Silva (Vice-  
17 Diretor da Faculdade de Engenharia de Materiais); Thulla Christina Esteves (Vice-Diretora  
18 da Faculdade de Geologia); Gilson Pompeu Pinto (Representante dos Técnicos  
19 Administrativos). Justificou ausência a representante docente, Gilmara Regina Lima Feio.  
20 Fez-se também presente o secretário do Instituto, Paulino Sousa Vanderley. O Presidente da  
21 reunião, Elias Fagury Neto, cumprimentou os membros presentes, agradeceu a presença de  
22 todos e deu início aos trabalhos com as seguintes **1) COMUNICAÇÕES: a)** Foram  
23 encaminhadas aos coordenadores de Curso as orientações da PROGEP sobre a homologação  
24 das inscrições para o Concurso Público para provimento de cargo docente da carreira de  
25 Magistério Superior. Dia trinta de novembro deverão ser publicadas as homologações. O  
26 professor Elias propôs que a reunião para homologação das inscrições seja feita dia vinte e  
27 sete de novembro de dois mil e quinze, às oito horas e trinta minutos, na Unidade dois (II). **b)**  
28 O presidente da reunião comunicou também que foi realizada, na semana anterior, uma  
29 reunião com equipe da reitoria sobre o orçamento do IGE. A previsão orçamentária para o  
30 ano de dois mil e dezesseis apresenta uma defasagem de vinte e cinco a trinta por cento em

*Paulino Sousa Vanderley*

*Eumar da Silva Coelho*



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

31 relação à do ano corrente. Em dois mil e quinze o recurso tem sido insuficiente, tendo o  
32 Instituto recebido recurso de outras fontes para custear as atividades de campo do Curso de  
33 Geologia. Houve propostas de novas metodologias para divisão dos recursos entre os  
34 Institutos, tanto por parte da direção do IGE, quanto da reitoria, mas não houve deliberação.  
35 **c) O professor Elias solicitou aos coordenadores de Curso que reiterem a informação aos**  
36 **alunos – tanto calouros quanto veteranos – de que não é permitida a realização de trote**  
37 **universitário. 2) PROPOSIÇÕES:** O presidente da reunião apresentou as seguintes  
38 proposições para inclusão em pauta: **a) apreciação do parecer da Comissão de Ensino de**  
39 **Graduação do IGE, que analisou o Plano de Concurso Público para provimento de cargo**  
40 **docente da carreira de Magistério Superior na área de Circuitos Elétricos (processo nº**  
41 **23479.006778/2015-04); b) apreciação da solicitação – proveniente da Pró-Reitoria de**  
42 **Administração e Infraestrutura – de alocação de dez horas da carga horária semanal da**  
43 **professora da FAGEO, Vânia Carla Dias Martins, para desempenho de função administrativa**  
44 **naquela Pró-Reitoria; c) indicação de um servidor para suplência do representante do IGE no**  
45 **CONSEPE; d) indicação de suplente para representante docente na Congregação do IGE.**  
46 **Proposições aceitas para inclusão na pauta desta reunião. Sucedeu-se a 3) ORDEM DO**  
47 **DIA: a) Apreciação da Ata da 9ª Reunião Ordinária do IGE, realizada no dia 27 de**  
48 **outubro de 2015:** O presidente da reunião declarou aberta a discussão sobre o referido  
49 documento. Sem manifestações, o documento foi colocado sob votação, sendo aprovado por  
50 unanimidade. **b) Apreciação do parecer da Comissão de Pesquisa e Extensão do IGE,**  
51 **que analisou a solicitação de alocação de vinte horas semanais para o professor da**  
52 **FACEEL Alex de Souza Vieira desempenhar atividades referentes ao Programa de Pós-**  
53 **Graduação em Engenharia Elétrica da UFPA/UNIFESSPA/IFPA, no Curso de**  
54 **Doutorado Interinstitucional (DINTER) (processo nº 23479.006820/2015-89):** O  
55 professor Franco Jefferds, membro da Comissão de Pesquisa e Extensão do IGE, fez a leitura  
56 do parecer, que recomenda a aprovação da solicitação – proveniente da Faculdade de  
57 Computação e Engenharia Elétrica – de alocar vinte horas da carga horária semanal do  
58 professor Alex de Souza Vieira, para que o mesmo desempenhe atividades referentes ao  
59 Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da UFPA/UNIFESSPA/IFPA, no Curso  
60 de Doutorado Interinstitucional (DINTER), pelo período de um ano, a partir data de emissão

*Sanderley*

*Emmanuel Coelho*



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

61 da Portaria de Afastamento. O presidente da reunião declarou ser favorável ao parecer e  
62 ressaltou que é importante para o Instituto e para a Instituição que os professores estejam  
63 cursando doutorado. Ressaltou também que, uma vez aprovado o afastamento, deverá ser  
64 cancelada a Portaria que concedeu alocação de carga horária ao docente para desenvolver  
65 atividades de extensão, de maneira que o docente possa dedicar vinte horas exclusivamente  
66 ao ensino. Em seguida, colocou sob votação o parecer, que foi aprovado por unanimidade. c)  
67 **Apreciação do parecer da Comissão de Pesquisa e Extensão do IGE, que analisou a**  
68 **solicitação de alocação de vinte horas semanais para o professor da FACEEL Pedro**  
69 **Baptista Fernandes desempenhar atividades referentes ao Programa de Pós-Graduação**  
70 **em Engenharia Elétrica da UFPA/UNIFESSPA/IFPA, no Curso de Doutorado**  
71 **Interinstitucional (DINTER) (processo nº 23479.006791/2015-55):** O professor Franco  
72 Jefferds fez a leitura do parecer, que recomenda a aprovação da solicitação – proveniente da  
73 Faculdade de Computação e Engenharia Elétrica – de alocar vinte horas da carga horária  
74 semanal do professor Pedro Baptista Fernandes, para que o mesmo desempenhe atividades  
75 referentes ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da  
76 UFPA/UNIFESSPA/IFPA, no Curso de Doutorado Interinstitucional (DINTER), pelo  
77 período de um ano, a partir da data de emissão da Portaria de Afastamento. O professor Elias  
78 ressaltou que, uma vez aprovado o afastamento, deverá ser cancelada a Portaria que  
79 concedeu alocação de carga horária ao docente para desenvolver atividades de extensão, de  
80 maneira que o docente possa dedicar vinte horas exclusivamente ao ensino. Em seguida,  
81 colocou sob votação o parecer, que foi aprovado por unanimidade. d) **Apreciação do**  
82 **parecer da Comissão de Pesquisa e Extensão do IGE, que analisou a solicitação de**  
83 **alocação de vinte horas semanais para o professor da FACEEL Erberson Rodrigues**  
84 **Pinheiro desempenhar atividades referentes ao Programa de Pós-Graduação em**  
85 **Engenharia Elétrica da UFPA/UNIFESSPA/IFPA, no Curso de Doutorado**  
86 **Interinstitucional (DINTER) (processo nº 23479.006792/2015-08):** O professor Franco  
87 Jefferds, membro da Comissão de Pesquisa e Extensão do IGE, fez a leitura do parecer, que  
88 recomenda a aprovação da solicitação – proveniente da Faculdade de Computação e  
89 Engenharia Elétrica – de alocar vinte horas da carga horária semanal do professor Erberson  
90 Rodrigues Pinheiro, para que o mesmo desempenhe atividades referentes ao Programa de

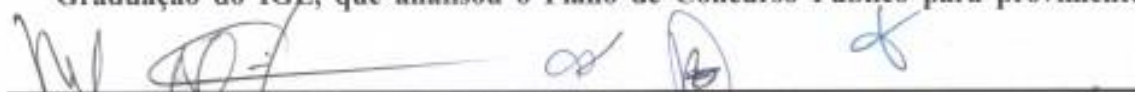
*Sanderley*

*Emmanuel Coelho*



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

91 Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da UFPA/UNIFESSPA/IFPA, no Curso de  
92 Doutorado Interinstitucional (DINTER), pelo período de um ano, a partir data de emissão da  
93 Portaria de Afastamento. Após algumas considerações, o professor Elias colocou sob  
94 votação o parecer, que foi aprovado por unanimidade. **e) Apreciação do parecer da**  
95 **Comissão de Ensino de Graduação do IGE, que analisou a solicitação de alocação de**  
96 **carga horária semanal da professora Aline Farias Gomes de Sousa para a função de**  
97 **Coordenação dos Laboratórios de Informática da FACEEL (processo nº**  
98 **23479.006790/2015-19):** A professora Thulla Christina, membro da Comissão de Ensino de  
99 Graduação do IGE, fez a leitura do parecer, que recomenda a alocação de cinco horas da  
100 carga horária semanal da professora Aline Farias Gomes de Souza para a função de  
101 Coordenadora dos Laboratórios de Informática da FACEEL; e não dez horas como foi  
102 solicitado. A recomendação dá-se no intuito de não prejudicar a Faculdade pela possível  
103 demanda de carga horária de ensino. O presidente da reunião enfatizou que todos os  
104 professores devem se dispor a atender as necessidades do ensino, mesmo que tenham carga  
105 horária alocada para outras atividades. Em seguida propôs – considerando o fato de que a  
106 FACEEL possui três laboratórios de informática – que fosse votada a alocação de dez horas  
107 semanais da carga horária da docente para o desempenho da função, no período de primeiro  
108 de novembro de dois mil e quinze a trinta e um de outubro de dois mil e dezesseis. Sob  
109 votação, a proposta foi aprovada por unanimidade. **f) Apreciação do parecer da Comissão**  
110 **de Ensino de Graduação do IGE, que analisou a documentação referente ao Protocolo**  
111 **de Segurança de atividades de campo da disciplina “Estágio de Campo II”, do Curso de**  
112 **Graduação em Geologia:** A técnica Eumar Coelho, membro da Comissão de Ensino de  
113 Graduação do IGE, fez a leitura do parecer, que recomenda a aprovação da documentação  
114 complementar ao processo nº 23479.006564/2015-20 (processo já aprovado pela  
115 Congregação). Explicou que se trata de documentos referentes à inclusão de três alunos –  
116 cuja matrícula foi determinada pela PROEG – nas atividades de campo da disciplina Estágio  
117 de Campo II do Curso de graduação em Geologia. O professor Elias colocou sob discussão o  
118 parecer. Sem manifestação dos membros presentes, o parecer foi colocado sob votação,  
119 sendo aprovado por unanimidade. **g) Apreciação do parecer da Comissão de Ensino de**  
120 **Graduação do IGE, que analisou o Plano de Concurso Público para provimento de**

  
Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, Nova Marabá, CEP 68505-080, Marabá-PA, Fone: 2101-5903/5904.  
E-mail: ige@unifesspa.edu.br *Eumar Coelho*



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

121 **cargo docente da carreira de Magistério Superior na área de Fundações (processo nº**  
122 **23479.007106/2015-16):** A técnica Eumar Coelho fez a leitura do parecer da Comissão de  
123 Ensino de Graduação do IGE, que foi favorável à aprovação do Plano de Concurso. O Plano  
124 apresenta os seguintes dados: a) tema do concurso: *Fundações*; b) número de vagas: uma  
125 (01) vaga; c) perfil do candidato: Doutorado em Fundações e Escavações ou em Mecânica  
126 das Rochas ou em Mecânica dos Solos ou em Obras de Terra e Enrocamento com graduação  
127 em Engenharia Civil ou em Geologia ou em Engenharia Geológica. Não havendo inscritos  
128 com título de doutor, automaticamente será permitida a inscrição no concurso de portadores  
129 de título de mestre em Fundações e Escavações ou em Mecânica das Rochas ou em Mecânica  
130 dos Solos ou em Obras de Terra e Enrocamento com graduação em Engenharia Civil ou em  
131 Geologia ou em Engenharia Geológica; d) indicação dos membros da comissão examinadora:  
132 Profa. Dra. Risete Maria Queiroz de Leão Braga, Prof. Dr. Antônio Emídio de Araújo Santos  
133 Júnior (membros titulares), Profa. Dra. Gilmara Regina Lima Feio, Prof. Dr. Leonardo Brasil  
134 Felipe, Profa. Dra. Ana Valéria dos Reis Pinheiro, Prof. Dr. José de Arimatéia Costa de  
135 Almeida (para apreciação pelo CONSEPE); e) itens da prova didática e escrita: 1. *Fundações*  
136 *superficiais: tipos de fundações, critérios de projeto, recalques e capacidade de carga;* 2.  
137 *Estudo dos aspectos estruturais de fundações. Desenvolvimento de projetos de fundações em*  
138 *Sapatas, Tubulões e Estacas;* 3. *Tipos de barragens de terra e enrocamento;* 4. *Empuxos de*  
139 *terra; estruturas de contenção; movimentos de terra; estabilidade de taludes;* 5. *Aterro sobre*  
140 *solos moles, recalques em fundações e drenos verticais;* 6. *Origem e Natureza dos solos;* 7.  
141 *Classificação dos solos;* 8. *Resistência o cisalhamento em mecânica dos solos;* 9. *Fluxo*  
142 *transiente e permanente em mecânica dos solos e* 10. *Estabilidade de taludes.* O presidente  
143 da reunião colocou sob votação o parecer, que foi aprovado por unanimidade. **h) Apreciação**  
144 **do parecer da Comissão de Ensino de Graduação do IGE, que analisou o Plano de**  
145 **Concurso Público para provimento de cargo docente da carreira de Magistério**  
146 **Superior na área de Hidráulica (processo nº 23479.007105/2015-63):** A técnica Eumar  
147 Coelho, membro da Comissão de Ensino de Graduação do IGE, fez a leitura do parecer, que  
148 recomenda a aprovação do Plano de Concurso. O Plano de Concurso para Professor do  
149 Magistério Superior apresenta as seguintes informações: a) tema do concurso: *Hidráulica*; b)  
150 número de vagas: uma (01) vaga; c) perfil do candidato: Doutorado em Instalações Prediais

*Handwritten signature*

*Eumar Coelho*



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

151 ou em Engenharia Hidráulica ou em Hidráulica ou em Tratamento de Águas de  
152 Abastecimento e Residuárias ou em Química Sanitária ou em Estudos e Caracterização de  
153 Efluentes Industriais ou em Saneamento Básico ou em Saneamento Ambiental, com  
154 graduação em Engenharia Civil ou Engenharia Hidráulica ou Engenharia Ambiental ou  
155 Engenharia Sanitária e Ambiental. Não havendo inscritos com título de doutor,  
156 automaticamente será permitida a inscrição no concurso de portadores de título de mestre em  
157 Instalações Prediais ou em Engenharia Hidráulica ou em Hidráulica ou em Tratamento de  
158 Águas de Abastecimento e Residuárias ou em Química Sanitária ou em Estudos e  
159 Caracterização de Efluentes Industriais ou em Saneamento Básico ou em Saneamento  
160 Ambiental, com graduação em Engenharia Civil ou Engenharia Hidráulica ou Engenharia  
161 Ambiental ou Engenharia Sanitária e Ambiental; d) indicação dos membros da comissão  
162 examinadora: a) Prof. Dr. Cláudio José Cavalcante Blanco, Prof. Dr. Raimundo Nonato do  
163 Espírito Santo dos Santos (membros titulares), Prof. Dr. José Elisandro de Andrade, Profa.  
164 Dra. Ana Valéria dos Reis Pinheiro, Profa. Dra. Joana Luiza Pires Siqueira, Prof. Dr.  
165 Denilson da Silva Costa (para apreciação pelo CONSEPE); e) itens da prova didática e  
166 escrita: 1. *Escoamento permanente em condutos forçados*; 2. *Escoamento permanente em*  
167 *condutos livres*; 3. *Técnicas de tratamento de águas de abastecimento e residuárias*;  
168 *4. Legislação Ambiental*; 5. *Hidrostática e hidrodinâmica*; 6. *Hidráulica e meios porosos*; 7.  
169 *Macro e Microdrenagem*; 8. *Poluição e contaminação das águas superficiais e subterrâneas*  
170 *Técnicas de despoluição*; 9. *Instalações prediais* e 10. *Sistemas elevatórios*. O professor Elias  
171 colocou sob votação o parecer da Comissão de Ensino de Graduação, que foi aprovado por  
172 unanimidade. **i) Apreciação do parecer da Comissão de Ensino de Graduação do IGE,**  
173 **que analisou o Plano de Concurso Público para provimento de cargo docente da**  
174 **carreira de Magistério Superior na área de *Projetos de Edificações* (processo nº**  
175 **23479.007104/2015-19):** A técnica Eumar Coelho fez a leitura do parecer da Comissão de  
176 Ensino de Graduação do IGE, que foi favorável à aprovação do Plano de Concurso. O Plano  
177 apresenta os seguintes dados: a) tema do concurso: *Projetos de Edificações*; b) número de  
178 vagas: uma (01) vaga; c) perfil do candidato: Doutorado em Processos Construtivos ou  
179 Instalações Prediais ou Planejamento e Projetos da Edificação ou Tecnologia de Arquitetura  
180 e Urbanismo ou Adequação Ambiental, com graduação em Engenharia Civil ou Arquitetura

*Sanderley*

*Eumar Coelho*



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

181 ou Arquitetura e Urbanismo. Não havendo inscritos com título de doutor, automaticamente  
182 será permitida a inscrição no concurso de portadores de título de mestre em Processos  
183 Construtivos ou Instalações Prediais ou Planejamento e Projetos da Edificação ou Tecnologia  
184 de Arquitetura e Urbanismo ou Adequação Ambiental, com graduação em Engenharia Civil  
185 ou Arquitetura ou Arquitetura e Urbanismo. d) indicação dos membros da comissão  
186 examinadora: Prof. Dr. José Júlio Ferreira Lima, Prof. Dr. Adriano Alves Rabelo (membros  
187 titulares), Prof. Dr. Franco Jefferds dos Santos Silva, Prof. Dr. Leonardo Brasil Felipe, Prof.  
188 Dr. Denilson da Silva Costa e Prof. Dr. Elias Fagury Neto (para apreciação pelo CONSEPE);  
189 e) itens da prova didática e escrita: 1. *BIM - Build Information Modelation*; 2.  
190 *Construtibilidade*; 3. *Direito Urbanístico*; 4. *Habitacões de Interesse Social e Conforto*  
191 *Térmico*; 5. *Métodos Construtivos Convencionais*; 6. *Métodos Construtivos Não*  
192 *Convencionais*; 7. *Patologias em Revestimentos*; 8. *Projetos de Equipamentos Urbanos*; 9.  
193 *Projetos de Água Fria e Água Quente* e 10. *Tecnologias Construtivas e Sustentabilidade*. O  
194 presidente da reunião colocou sob votação o parecer da Comissão de Ensino de Graduação,  
195 que foi aprovado por unanimidade. j) **Apreciação do parecer da Comissão de Ensino de**  
196 **Graduação do IGE, que analisou o Plano de Concurso Público para provimento de**  
197 **cargo docente da carreira de Magistério Superior na área de *Sistemas de Energia***  
198 **(processo nº 23479.006783/2015-17):** A técnica Eumar Coelho, membro da Comissão de  
199 Ensino de Graduação do IGE, fez a leitura do parecer, que recomenda a aprovação do Plano  
200 de Concurso com algumas ressalvas. O Plano de Concurso para Professor do Magistério  
201 Superior apresenta as seguintes informações: a) tema do concurso: *Sistemas de Energia*; b)  
202 número de vagas: duas (02) vagas; c) perfil do candidato: Graduados em Engenharia Elétrica  
203 ou outras denominações de acordo com a área de Engenharia quatro (IV) da CAPES/MEC  
204 com título de doutor em Engenharia Elétrica ou outras denominações de acordo com a área  
205 de Engenharia quatro (IV) da CAPES/MEC. Não havendo inscrições homologadas,  
206 automaticamente será permitida a inscrição no concurso de candidatos Graduados em  
207 Engenharia Elétrica ou outras denominações de acordo com a área de Engenharia quatro (IV)  
208 da CAPES/MEC com título de mestre em Engenharia Elétrica ou outras denominações de  
209 acordo com a área de Engenharia quatro (IV) da CAPES/MEC; d) indicação dos membros da  
210 comissão examinadora: Prof. Dr. Ubiratan Holanda Bezerra, Prof. Dr. Marcus Vinicius Alves

*Sanderley*

*Eumar Coelho*



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

211 Nunes (Membros titulares), Prof. Dr. João Paulo Abreu Vieira, Prof. Dr. João Crisóstomo  
212 Weyl Albuquerque Costa, Prof. Dr. Roberto Célio Limão de Oliveira, Prof. Dr. Manoel  
213 Ribeiro Filho (para apreciação pelo CONSEPE); e) itens da prova didática e escrita:  
214 *1. Estudos de Fluxo de Carga; 2. Transformadores de potência. Princípio de funcionamento,*  
215 *proteção elétrica e mecânica de um transformador de potência, comutadores de tap;*  
216 *3. Dispositivos semicondutores aplicados a eletrônica de potência; 4. Maquinas de corrente*  
217 *contínua e corrente alternada; 5. Controle de sistemas de energia elétrica: Controle de*  
218 *tensão de barra, controle de potência e banco de capacitores; 6. Linhas de Transmissão:*  
219 *Circuitos equivalentes, resistência, indutância e capacitância; 7. Proteção de instalações*  
220 *elétricas prediais: fusíveis, disjuntores, proteção contra sobrecarga, curto circuito e*  
221 *dispositivos diferenciais residuais; 8. Sistemas de aterramento e SPDA; 9. Instalações*  
222 *Elétricas Prediais e Industriais: Dimensionamento de condutores e luminotécnica;*  
223 *10. Circuitos magnéticos: indutância, relutância, grandezas magnéticas, cálculo de circuitos*  
224 *magnéticos.* O professor Elias colocou sob votação o parecer da Comissão de Ensino de  
225 Graduação, que foi aprovado por unanimidade. **k) Apreciação do parecer da Comissão de**  
226 **Ensino de Graduação do IGE, que analisou o Plano de Concurso Público para**  
227 **provimento de cargo docente da carreira de Magistério Superior na área de**  
228 **Telecomunicações (processo nº 23479.006785/2015-06):** A técnica Eumar Coelho fez a  
229 leitura do parecer da Comissão de Ensino de Graduação do IGE, que foi favorável à  
230 aprovação do Plano de Concurso com algumas ressalvas. O Plano de Concurso para  
231 Professor do Magistério Superior apresenta os seguintes dados: a) tema do concurso:  
232 *Telecomunicações;* b) número de vagas: uma (01) vaga; c) perfil do candidato: Graduado em  
233 Engenharia Elétrica ou outras denominações de acordo com a área de engenharia quatro (IV)  
234 da CAPES/MEC com título de doutor em Engenharia Elétrica ou outras denominações de  
235 acordo com a área de engenharia quatro (IV) da CAPES/MEC. Não havendo inscritos com o  
236 título de doutor, automaticamente será permitida a inscrição no concurso de candidatos  
237 Graduados em Engenharia Elétrica ou outras denominações de acordo com a área de  
238 engenharia quatro (IV) da CAPES/MEC com título de mestre em Engenharia Elétrica ou  
239 outras denominações de acordo com a área de engenharia quatro (IV) da CAPES/MEC; d)  
240 indicação dos membros da comissão examinadora: Prof. Dr. João Crisóstomo Weyl

Assinaturas manuscritas de membros da comissão examinadora.

---

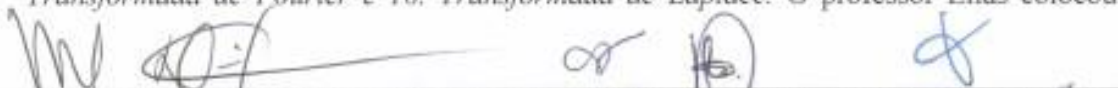
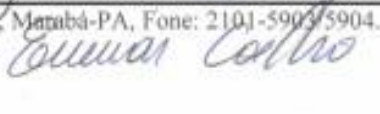
Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, Nova Marabá, CEP 68505080, Marabá-PA, Fone: 2101-5903/5904.  
E-mail: ige@unifesspa.edu.br





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

241 Albuquerque Costa, Prof. Dr. Rodrigo Melo (membros titulares) Prof. Dr. Gervásio Protásio  
242 dos Santos Cavalcante, Prof. Dr. Francisco Carlos Bentes Frey Müller, Profa. Dra. Jasmine  
243 Priscyla Leite de Araujo e Prof. Dr. Manoel Ribeiro Filho (para apreciação pelo CONSEPE);  
244 e) itens da prova didática e escrita: 1. *Equações de Maxwell*; 2. *Fibras Ópticas, Dispositivos e*  
245 *Componentes para Comunicações Ópticas*; 3. *Leis, Teoremas e Princípios Fundamentais do*  
246 *Eletromagnetismo*; 4. *Modulação por Pulso, AM e FM, e Digital*; 5. *Potência e Energia*  
247 *Eletromagnética*; 6. *Princípios de Radiação de Ondas Eletromagnéticas*; 7. *Propagação de*  
248 *Ondas em Estruturas de Guiamento*; 8. *Representação de Sinais e Sistemas*; 9. *Sistemas*  
249 *Ópticos*; 10. *Técnicas de Modulação digital*. O presidente da reunião colocou sob votação o  
250 parecer da Comissão de Ensino de Graduação, que foi aprovado por unanimidade. **I)**  
251 **Apreciação do parecer da Comissão de Ensino de Graduação do IGE, que analisou o**  
252 **Plano de Concurso Público para provimento de cargo docente da carreira de**  
253 **Magistério Superior na área de Cálculo Diferencial e Integral Aplicado à Engenharia**  
254 **(processo nº 23479.006784/2015-53):** A técnica Eumar Coelho, membro da Comissão de  
255 Ensino de Graduação do IGE, fez a leitura do parecer, que recomenda a aprovação do Plano  
256 de Concurso com algumas ressalvas. O Plano de Concurso para Professor do Magistério  
257 Superior apresenta as seguintes informações: a) tema do concurso: *Cálculo Diferencial e*  
258 *Integral Aplicado à Engenharia*; b) número de vagas: uma (01) vaga; c) perfil do candidato:  
259 Doutorado em Matemática, ou Física ou Engenharias, com Graduação em Matemática, Física  
260 ou Engenharias. Não havendo inscritos com o Título de doutor, automaticamente será  
261 permitida a inscrição de portadores de título de mestre em Matemática, ou Física ou  
262 Engenharias, com Graduação em Matemática, Física ou Engenharias; d) indicação dos  
263 membros da comissão examinadora: Prof. Dr. Jeânderson de Melo Dantas, Prof. Dr. José  
264 Elisandro de Andrade (Membros titulares), Prof. Dr. Narciso das Neves Soares, Prof. Dr.  
265 Manoel Ribeiro Filho, Prof. Dr. Joao Crisóstomo Weyl Albuquerque Costa, Prof. Dr.  
266 Gervásio Protásio dos Santos Cavalcante (para apreciação pelo CONSEPE). e) itens da prova  
267 didática e escrita: 1. *Equações Diferenciais Ordinárias*; 2. *Equações Diferenciais Parciais*;  
268 3. *Funções de uma variável complexa*; 4. *Diferenciação e Integração Numérica*; 5. *Funções*  
269 *Especiais*; 6. *Espaço Vetorial*; 7. *Transformações Lineares*; 8. *Séries de Fourier*; 9.  
270 *Transformada de Fourier e 10. Transformada de Laplace*. O professor Elias colocou sob

  
Folha 17, Quadra D4, Lote Especial, Nova Marabá, CEP 68505000, Marabá-PA, Fone: 2101-5903/5904.  
E-mail: ige@unifesspa.edu.br 



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

271 votação o parecer da Comissão de Ensino de Graduação, que foi aprovado por unanimidade.  
272 **m) Apreciação do parecer da Comissão de Ensino de Graduação do IGE, que analisou a**  
273 **retificação do Plano de Concurso Público para provimento de cargo docente da**  
274 **carreira de Magistério Superior na área de *Fenômenos de Transporte* (processo nº**  
275 **23479.005461/2015-42):** A professora Thulla Christina, membro da Comissão de Ensino de  
276 Graduação do IGE, fez a leitura do parecer, que foi favorável à aprovação do Plano de  
277 Concurso, com algumas ressalvas. O Plano contém as seguintes informações: a) tema do  
278 concurso: *Fenômenos de Transporte*; b) número de vagas: uma (01) vaga; c) perfil do  
279 candidato: Doutorado em Engenharia, com graduação em Engenharia Química. Caso não  
280 haja candidatos aprovados, o concurso reabrirá automaticamente com o mesmo perfil; d)  
281 indicação dos membros da comissão examinadora: a) Prof. Dr. Denilson da Silva Costa  
282 (Unifesspa), Prof. Dr. André Luiz Amarante Mesquita (UFPA); membros titulares; Prof. Dr.  
283 Elias Fagury Neto (Unifesspa), Profa. Dra. Renata Lilian Portugal Fagury (Unifesspa), Profa.  
284 Dra. Dyenny Ellen Lima Lhamas (Unifesspa), Prof. Dr. Edemarino Araújo Hidelbrando  
285 (UFPA); para apreciação pelo CONSEPE; e) itens da prova didática e escrita: *1-Balancos de*  
286 *massa e equação de continuidade na transferência de massa; 2-Balancos globais e*  
287 *diferenciais em mecânica dos fluidos; 3-Concentrações, velocidades e fluxos em fenômenos*  
288 *de transporte; 4-Difusão e coeficientes de difusão; 5-Difusão em regime permanente e*  
289 *regime transiente; 6-Estática e dinâmica dos fluidos; 7-Mecanismos de transferência de*  
290 *calor; 8-Relações empíricas e práticas para a transferência de calor por convecção forçada;*  
291 *9-Transferência simultânea de calor e massa;10-Trocadores de calor.* O presidente da  
292 reunião colocou sob votação o parecer da Comissão de Ensino de Graduação, que foi  
293 aprovado por unanimidade. **n) Apreciação do parecer da Comissão de Ensino de**  
294 **Graduação do IGE, que analisou a retificação do Plano de Concurso Público para**  
295 **provimento de cargo docente da carreira de Magistério Superior na área de *Operações***  
296 ***Unitárias* (processo nº 23479.005462/2015-97):** A professora Thulla Christina fez a leitura  
297 do parecer da Comissão de Ensino de Graduação, que foi favorável à aprovação do Plano de  
298 Concurso, com algumas ressalvas. O Plano de Concurso para Professor do Magistério  
299 Superior apresenta as seguintes informações: a) tema do concurso: *Operações Unitárias*; b)  
300 número de vagas: uma (01) vaga; c) perfil do candidato: Doutorado em Engenharia, com

*Sanderley*

*Emmanuel Coelho*



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

301 graduação em Engenharia Química. Caso não haja candidatos aprovados, o concurso reabrirá  
302 automaticamente com o mesmo perfil; d) indicação dos membros da comissão examinadora  
303 Prof. Dr. Elias Fagury Neto (Unifesspa), Prof. Dr. Edemarino Araújo Hidelbrando (UFPA)  
304 (Membros titulares), Profa. Dra. Renata Lilian Portugal Fagury (Unifesspa), Prof. Dr.  
305 Denilson da Silva Costa (Unifesspa), Profa. Dra. Dyenny Ellen Lima Lhamas (Unifesspa)  
306 Prof. Dr. André Luiz Amarante Mesquita (UFPA) (para apreciação pelo CONSEPE); e) itens  
307 da prova didática e escrita: 1- Destilação industrial; 2-Extração líquido-líquido na indústria  
308 de processos químicos; 3-Operações de contato sólido-fluído; 4-Operações em estágios e  
309 colunas de recheio; 5-Operações unitárias de troca térmica na indústria de processos  
310 químicos; 6-Redução e classificação de partículas sólidas; 7-Separação sólido-líquido na  
311 indústria de processos químicos; 8-Transferência de calor e massa em meios porosos; 9-  
312 Transporte de fluidos e 10-Transporte hidráulico e pneumático. O professor Elias colocou  
313 sob votação o parecer da Comissão de Ensino de Graduação, que foi aprovado por  
314 unanimidade. o) **Apreciação da proposta de constituição da Banca de Avaliação de**  
315 **Desempenho para Promoção do Nível 4 da Classe C para o Nível 1 da Classe D da**  
316 **professora Renata Lilian Ribeiro Portugal Fagury:** O presidente da reunião esclareceu  
317 que os processos de progressão e de promoção docente são encaminhados para a Comissão  
318 Permanente de Pessoal Docente da Universidade Federal do Pará. Assim, deve ser seguido o  
319 que a Resolução número quatro mil seiscentos e quarenta e quatro (CONSEPE-UFPA)  
320 determina, inclusive o fato de que a constituição da Banca de Avaliação de Desempenho  
321 deve ser homologada pela Congregação da Unidade. Em seguida indicou o nome dos  
322 componentes da Banca: Prof. Dr. Adriano Alves Rabelo, Prof. Dr. João Crisóstomo Weyl  
323 Albuquerque Costa, Prof. Dr. Raimundo Nonato do Espírito Santo dos Santos (membros  
324 titulares), Prof. Dr. Carlos Renato Lisboa Francês (membro suplente). Foi indicado o Prof.  
325 Dr. Adriano Alves Rabelo como presidente da Banca. Em seguida foi colocada sob votação a  
326 constituição da Banca de Avaliação de Desempenho, sendo aprovada por unanimidade. p)  
327 **apreciação do parecer da Comissão de Ensino de Graduação do IGE, que analisou o**  
328 **Plano de Concurso Público para provimento de cargo docente da carreira de**  
329 **Magistério Superior na área de Circuitos Elétricos (processo nº 23479.006778/2015-04):**  
330 A técnica Eumar Coelho, membro da Comissão de Ensino de Graduação do IGE, fez a leitura

*Handwritten signature*

*Handwritten signature: Eumar Coelho*



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

331 do parecer, que recomenda a aprovação do Plano de Concurso com algumas ressalvas. O  
332 Plano de Concurso para Professor do Magistério Superior apresenta os seguintes dados: a)  
333 tema do concurso: *Circuitos Elétricos*; b) número de vagas: uma (01) vaga; c) perfil do  
334 candidato: Doutorado em Engenharia Elétrica, ou outras denominações de acordo com a  
335 Área de Engenharias quatro (IV) da CAPES/MEC com Graduação em Engenharia Elétrica  
336 ou outras denominações adotadas pelo INEP/MEC. Não havendo inscritos com o título de  
337 doutor, automaticamente será permitida a inscrição no concurso de candidatos portadores de  
338 título de mestrado Engenharia Elétrica, ou outras denominações de acordo com a Área de  
339 Engenharias quatro (IV) da CAPES/MEC com Graduação em Engenharia Elétrica ou outras  
340 denominações adotadas pelo INEP/MEC; d) indicação dos membros da comissão  
341 examinadora: Prof. Dr. João Crisóstomo Weyl Albuquerque Costa, Prof. Dr. Walter Barra  
342 Junior (Membros titulares), Prof. Dr. Roberto Célio Limão de Oliveira, Prof. Dr. Agostinho  
343 Luiz da Silva Castro, Prof. Dr. Manoel Ribeiro Filho, Prof. Dr. Gervásio Protásio dos Santos  
344 Cavalcante (para apreciação pelo CONSEPE); e) itens da prova didática e escrita: 1.  
345 *Circuitos CC: Conceitos Básicos, Resistência, Potência e Energia*; 2. *Circuitos em série, em*  
346 *Paralelo e Série- Paralelo*; 3. *Métodos de Análises de Circuitos e Teoremas de Circuitos*; 4.  
347 *Capacitância e Indutância*; 5. *Circuitos CA: Tensão e Corrente CA, Fasores e Impedância*;  
348 *6. Análise Senoidal de Regime Permanente*; 7. *Análise de Potência CA*; 8.  
349 *Ressonância, Filtros e Diagramas de Bode*; 9. *Circuitos Trifásicos* e 10. *Amplificadores*  
350 *Operacionais*. O presidente da reunião colocou sob votação o parecer da Comissão de Ensino  
351 de Graduação, que foi aprovado por unanimidade. **q) apreciação da solicitação –**  
352 **proveniente da Pró-Reitoria de Administração e Infraestrutura – de alocação de dez**  
353 **horas da carga horária semanal da professora da FAGEO, Vânia Carla Dias Martins,**  
354 **para desempenho de função administrativa naquela Pró-Reitoria:** O professor Elias  
355 explicou que a Pró-Reitoria de Administração e Infraestrutura solicitou a disponibilização de  
356 dez horas da carga horária semanal da professora Vânia Carla Dias Martins, lotada na  
357 Faculdade de Geologia, para que a mesma exerça função administrativa naquela Pró-  
358 Reitoria. A professora Thulla Christina, Coordenadora do Curso de Engenharia Civil, propôs  
359 a aprovação com a condição de que a disponibilização da docente seja até o final do quarto  
360 período letivo do ano de dois mil e quinze, especificamente até o dia vinte e nove de abril de

*Bonderley*

*Walter Barra*



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

361 dois mil e dezesseis. Nesta ocasião será verificada a demanda de ensino do Curso de  
362 Engenharia Civil e dos demais cursos de Engenharia. O presidente da reunião aprovou a  
363 proposta, reiterando que deverá ser preenchido primeiro o Plano Interno de Trabalho da  
364 professora Vânia Carla e as horas possivelmente disponíveis poderão ser disponibilizadas  
365 novamente para o exercício de função administrativa. Após algumas considerações dos  
366 membros presentes, a solicitação de alocação de dez horas da carga horária semanal da  
367 professora Vânia Carla Dias Martins – para desempenho de função administrativa na  
368 PROADI até o dia vinte e nove de abril de dois mil e dezesseis – foi colocada sob votação,  
369 sendo aprovada por unanimidade. **c) indicação de um servidor para suplência do**  
370 **representante do IGE no CONSEPE:** O professor Elias informou que o professor Josué  
371 Leal Moura Dantas era o suplente do representante do IGE no CONSEPE. Entretanto, com a  
372 redistribuição do referido professor, faz-se necessário indicar outro servidor para essa função.  
373 Após algumas considerações, foi indicado o professor Manoel Ribeiro Filho. Sob votação, a  
374 indicação foi aprovada por unanimidade. **d) indicação de suplente para representante**  
375 **docente na Congregação do IGE:** O presidente da reunião reiterou a necessidade de  
376 indicação de um professor para suplência da representante docente na Congregação do IGE.  
377 Após algumas considerações, a professora Thulla Christina propôs a definição de uma data  
378 para a realização da assembleia docente na qual será feita a indicação do representante  
379 docente na Congregação. Foi sugerido o dia quinze de dezembro, às dezessete horas e trinta  
380 minutos, no miniauditório do prédio da Faculdade de Geologia. Nada mais havendo a tratar,  
381 às onze horas e vinte minutos o presidente deu por encerrada a reunião, da qual eu, Paulino  
382 Sousa Vanderley, secretário, lavrei a presente Ata, que, depois de lida e aprovada, será  
383 subscrita por mim, pelo presidente e pelos membros da Congregação do Instituto de  
384 Geociências e Engenharias que participaram da reunião.

385  
386  
387

388  
389 Elias Fagury Neto

390 (Presidente da Congregação)

Adriano Alves Rabelo

(Representante da FEMAT)



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

391

392

393

Manoel Ribeiro Filho

(Representante da FACEEL)

Eumar da Silva Coelho

(Representante dos TAE)

394

395

396

397

398

399

Thulla Christina Esteves

(Representante da FAGEO)

400

401

402

403

Franco Jefferds dos Santos Silva

(Suplente do Representante da FEMAT)

404

405

406

407

408

Paulino Sousa Vanderley

409

Secretário do IGE

410

Denilson da Silva Costa

(Representante da FEMMA)

Gilson Pompeu Pinto

(Representante dos TAE)