



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ  
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E ENGENHARIAS

1 Ata da primeira reunião extraordinária/2018 do Instituto de  
2 Geociências e Engenharias, realizada no dia nove de janeiro  
3 de 2018, no mini auditório do bloco cinco, Unidade II da  
4 Unifesspa.

5 Às nove horas e trinta e sete minutos do dia nove de janeiro de 2018, no mini auditório do bloco  
6 cinco, Unidade II da Unifesspa, Unidade dois (II) da Universidade Federal do Sul e Sudeste do  
7 Pará, localizada na Folha dezessete (17), quadra quatro (04), lote especial, Nova Marabá,  
8 reuniu-se – sob a presidência do diretor do Instituto de Geociências e Engenharias, José de  
9 Arimatéia Costa de Almeida – a Congregação do IGE, convocada através do Memorando  
10 Circular número vinte de dois mil e dezessete, com a presença dos seguintes membros: Márcio  
11 Corrêa de Carvalho (diretor da Faculdade de Engenharia de Materiais), Fábio Gonçalves da  
12 Silva (vice-diretor da Faculdade de Materiais), Jeânderson de Melo Dantas (representante  
13 docente), Franciane da Silva Azevedo (diretora da Faculdade de Computação e Engenharia  
14 Elétrica), Dyenny Ellen Lima Lhamas (diretora da Faculdade de Engenharia de Minas e Meio  
15 Ambiente), Lygia Maria Policarpio Ferreira (vice-diretora da Faculdade de Geologia), Bruno  
16 Arcanjo de Alencar (representante discente). A servidora Maria Dourivan da Silva Saraiva  
17 (representante técnico), e os professores Silvio Alex Pereira da Mota (representante docente),  
18 Márcio Paulo de Araújo Mafra (representante docente), André Miranda Brito Branches  
19 (representante docente) não justificaram suas ausências. O servidor Aldson Aguiar de Carvalho  
20 (representante da Coordenadoria Administrativa) e o professor Adriano Alves Rabelo (vice-  
21 presidente da Congregação) justificaram suas ausências. **COMUNICAÇÕES:** O professor  
22 José de Arimatéia comunicou que **a)** É necessário redefinir as comissões de ensino de  
23 graduação, de pesquisa e extensão e de gestão administrativa e de pessoas, além dos  
24 representantes docente, técnico e discente. **b)** O professor Jeânderson Dantas falou sobre a  
25 aprovação do Regimento do IGE, que estava sendo discutido no Consun, e dentre as principais  
26 mudanças no regimento refere-se à questão do direito a voto que se estendeu aos coordenadores  
27 de curso, ou seja, cada coordenador de curso tem direito a voto, assim todos serão convocados  
28 e votarão. Lembrou, ainda, que a Coordenação de Assuntos Acadêmicos e Pedagógicos precisa  
29 ter um representante e este será convocado a partir da próxima reunião e terá direito a voto. As  
30 comissões de pesquisa e extensão serão desmembradas em Comissão de Pesquisa e Comissão  
31 de Extensão. E que as faltas de professor e de técnico não justificadas serão encaminhadas a



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ  
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E ENGENHARIAS

32 projep para que esta tome providências. **ORDEM DO DIA: 01) Apreciação da Ata da 12<sup>a</sup>**  
33 **reunião ordinária do IGE/2017:** O presidente da reunião submeteu à votação a Ata da décima  
34 segunda reunião ordinária do IGE de dois mil e dezessete, que havia sido enviada previamente  
35 via e-mail. O professor esclareceu que a Ata estava sendo submetida a votação devido aos  
36 processos do Concurso Públicos de Provas e Títulos para o provimento de cargos de Professor  
37 da Carreira do Magistério Superior para o quadro permanente da Universidade Federal do Sul  
38 e Sudeste do Pará, objeto do edital oitenta, de dezesseis de agosto de dois mil e dezessete, que  
39 precisam ser enviados à Progep com esta ata aprovada pelos membros e assim dá celeridade à  
40 contratação dos novos professores, está ata e a aprovação dos planos de concurso eram a razão  
41 da convocação e conseqüentemente realização desta reunião extraordinária, neste dia. Sob  
42 votação, a Ata da décima segunda reunião foi aprovada por unanimidade. **02) Apreciação do**  
43 **Plano de Concurso Público de Provas e Títulos para o Provimento de Cargo de Professor**  
44 **do Magistério Superior do Tema Sistemas de Energia, Edital 93/2017, de 11 de dezembro**  
45 **de 2017:** O presidente da reunião apresentou o Plano de Concurso que contém as seguintes  
46 informações: **a) Tema do concurso:** Sistemas de Energia; **b) Número de Vagas:** uma (01)  
47 vaga; **c) Perfil do candidato:** Graduação em Engenharia IV da CAPES/MEC ou ciências da  
48 computação com Doutorado em Engenharias de acordo com a Área de Engenharias IV da  
49 CAPES/MEC; **d) indicação dos membros da comissão examinadora:** professor Dr. José  
50 Carlos da Silva (presidente); professor Dr. Eduardo Sylvestre Lopes de Oliveira (membro  
51 titular); professor Dr. Tiago Carvalho Martins (membro titular); professor Dr. Jeanderson de  
52 Melo Dantas (membro suplente); professor Dr. Valdez Aragão Almeida Filho (membro  
53 suplente); professor Dr. Manoel Ribeiro Filho (membro suplente); **e) Itens da prova didática**  
54 **e escrita:** a) Fundamentos de Circuitos CA; b) Circuitos trifásicos; c) Sistemas em P.U; d)  
55 Geração de energia elétrica; e) Distribuição de energia elétrica; f) Transmissão de energia  
56 elétrica; g) Análise de Fluxo de Carga; h) Estudo de faltas; h) Proteção de Sistemas de Energia;  
57 i) Controle de Sistema de Energia Elétrica. Sob votação, o plano de concurso foi aprovado por  
58 unanimidade. **03) Apreciação do Plano de Concurso Público de Provas e Títulos para o**  
59 **Provimento de Cargo de Professor do Magistério Superior do Tema Controle e**  
60 **Automação, edital 93/2017, de 11 de dezembro de 2017:** O presidente da reunião apresentou  
61 o Plano de Concurso que contém as seguintes informações: **a) Tema do concurso:** Controle e  
62 Automação; **b) Número de Vagas:** uma (01) vaga; **c) Perfil do candidato:** Doutorado em  
63 Engenharia Mecânica ou Engenharia Elétrica ou Aeroespacial ou outras denominações para tais



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ  
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E ENGENHARIAS

64 áreas de acordo com o grupo Engenharias III da Tabela de Áreas de Conhecimento da  
65 CAPES/MEC com Graduação em Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção ou  
66 Engenharia de Produção Mecânica ou Engenharia Naval ou Engenharia Aeroespacial ou  
67 Engenharia Aeronáutica ou Engenharia Automotiva ou Engenharia de energia ou Engenharia  
68 de Petróleo e Gás; **d) indicação dos membros da comissão examinadora:** professor Dr. José  
69 Elisandro de Andrade (presidente), professora Dra. Giselle Barata Costa (membro titular),  
70 professor Dr. Narciso das Neves Soares (membro titular), professor Dr. Jeanderson de Melo  
71 Dantas (membro suplente), professor Dr. Franco Jefferds dos Santos Silva (membro suplente),  
72 professora Dra. Edilma Pereira Oliveira (membro suplente); **e) Itens da prova didática e**  
73 **escrita:** a) Balanço material em sistemas reacionais; b) Catálise e reatores catalíticos; c)  
74 Cinética de reações complexas; d) Cinética e estequiometria química; e) Distribuição de tempo  
75 de residência para reatores químicos; f) Aquisição e análise de dados cinéticos; g) Projeto de  
76 reatores isotérmicos; h) Projeto de reatores catalíticos heterogêneos; i) Reatores ideais não  
77 isotérmicos; j) Reatores não ideais e não isotérmicos. Sob votação, o plano de concurso foi  
78 aprovado por unanimidade. **04) Apreciação do Plano de Concurso Público de Provas e**  
79 **Títulos para o Provimento de Cargo de Professor do Magistério Superior do Tema**  
80 **Dinâmicas de Máquinas e Estruturas:** O presidente da reunião apresentou o Plano de  
81 Concurso que contém as seguintes informações: **a) Tema do concurso:** Dinâmicas de  
82 Máquinas e Estruturas; **b) Número de Vagas:** uma (01) vaga; **c) Perfil do candidato:**  
83 Doutorado em Engenharia Mecânica ou Elétrica ou Aeroespacial ou outras denominações para  
84 tais áreas de acordo com o grupo Engenharias III da Tabela de Áreas de Conhecimento da  
85 CAPES/MEC com Graduação em Engenharia; **d) indicação dos membros da comissão**  
86 **examinadora:** professor Dr. Franco Jefferds Santos da Silva (presidente), professor Dr. Tarciso  
87 Silva de Andrade Filho (membro titular), professora Dra. Giselle Barata Costa (membro titular);  
88 professor Dr. Fábio Gonçalves da Silva (membro suplente); professora Dra. Giselle Barata  
89 Costa (membro suplente); professor Dr. Adriano Alves Rabelo (membro suplente); **e) Itens da**  
90 **prova didática e escrita:** a) Análise de posição, velocidade, aceleração de mecanismos e  
91 movimento relativo; b) Análise de forças em mecanismos; c) Força de inércia e torque de  
92 inércia; d) Método da superposição e métodos matriciais; e) Método da energia; f) Torque de  
93 saída em motores de combustão interna; g) Forças giroscópicas; h) Balanceamento de  
94 máquinas; i) Sistemas lineares e graus de liberdade; j) Modelagem pelo método de Elementos  
95 Finitos. Sob votação, o plano de concurso foi aprovado por unanimidade. Nada mais havendo

*Fuorcae bdo*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ  
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E ENGENHARIAS

96 a tratar, às dez horas e vinte e seis minutos o presidente deu por encerrada a reunião, da qual  
97 eu, Suzana Oliveira da Silva, secretária do Instituto, lavrei a presente Ata, que – depois de lida  
98 e aprovada – será subscrita por mim, pelo presidente e pelos membros da Congregação do  
99 Instituto de Geociências e Engenharias.

100  
101  
102

103 presidente da Congregação

102

103 vice-presidente da Congregação

106

107 representante da FACEEL

107

108 representante da FAGEO

110

111 representante da FEMMA

111

112 representante da FEMAT

114

115 representante discente

114

115 representante docente

118

119 representante docente

118

119 representante docente

124 Representante dos TAE

124 representante da Coord. Administrativa



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ  
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E ENGENHARIAS

126

127

128

representante da Coord. A. A. e Pedagógicos

Secretária do IGE

*Francine Gola*

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*