

## ATA DA 245ª ASSEMBLEIA DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Aos 27 (vinte e sete) dias do mês de junho de 2019 (dois mil e dezenove), às 17 (dezesete) horas, estavam presentes para a 245ª (ducentésima quadragésima quinta) Reunião Ordinária do Departamento de Engenharia Elétrica - DEPEL, da Universidade Federal de São João del-Rei, Campus Santo Antônio, na sala 3.14- EL, os seguintes professores: Paulo Cezar Monteiro Lamim Filho, chefe do DEPEL, Cristiane Geralda Tarôco, Davidson Lafitte Firmo, Eduardo Moreira Vicente, Élice Fernando de Melo, Erivelton Geraldo Nepomuceno, Fernando Aparecido de Assis, Fernando Lessa Tofoli, Francisco Carlos Rodrigues Coelho, Gleison Fransoares Vasconcelos Amaral, Humberto Mendes Mazzini, Lane Maria Rabelo Baccarini, Leonidas Chaves de Resende, Lucas Ramalho de Lima, Luiz Carlos do Nascimento, Márcio Falcão Santos Barroso, Márcio Júnior Lacerda, Marco Aurélio de Oliveira Schroeder, Paula dos Santos Vicente, Rodolfo Antônio Ribeiro de Moura, Sérgio Marinho Soares, Silvan Antônio Flávio, Warley de Sousa Sales, Wesley Peres. Havendo *quórum*, o chefe do DEPEL deu início à reunião, apresentando as justificativas de ausência dos professores: José Tarcísio Assunção por estar afastado para prestar serviços administrativos no Gabinete da Reitoria, Marco Túlio Alves Êvo por estar afastado para Doutorado, Teresa Cristina Bessa Nogueira Assunção, devido a assuntos acadêmicos e Samir Ângelo Milani Martins, devido ao agendamento de aula extra da disciplina de Instrumentação e Medidas. Registra-se que a mesma foi agendada no dia e horário da Reunião devido à incompatibilidade de horários com os alunos. O Prof. Erivelton ressaltou que as atividades de assembleia têm prioridades às atividades acadêmicas e de ensino, principalmente por se tratar de uma Reunião Ordinária. Alertou para que as futuras justificativas sejam pautadas dentro do que é permitido. A Profª Lane concordou com o Prof. Erivelton, dizendo que essas situações vêm sendo recorrentes. Aceitas as justificativas, com 3 (três) abstenções. O Prof. Paulo Lamim, solicitou a inclusão de uma decisão *ad referendum* que aprova o Relatório de Atividades do Docente - RADOc 2019 (dois mil e dezenove) da Profª. Lane devido ao seu pedido de progressão e, também, outra decisão *ad referendum* que aprova dois Projetos de Pesquisa do Prof. Wesley. Aprovada a pauta, iniciaram-se os trabalhos. **Item um: Informações gerais de patrimônio – Matheus Pereira Modesto (Chefe do Setor de Patrimônio - SEPAT)** – A convite do Prof. Paulo Lamim, o chefe do Setor de Patrimônio, Matheus Pereira Modesto, explicou que todos os detentores de bens particulares em uso no local de trabalho (UFSJ), deverão preencher a declaração de bens particulares, anexando, se disponível, um documento comprobatório da posse do mesmo. Dessa forma, o SEPAT terá a informação que o bem não faz parte do patrimônio da unidade e efetuará o registro do bem como “*sem tombamento*”. **Item dois: Decisão *ad referendum* nº 014/2019, que aprova o projeto de pesquisa intitulado “Aprendizado por Reforço: Engenharia e Estatística Impulsionando a Sociedade” tendo como coordenador o Prof. Erivelton Geraldo Nepomuceno** – Decisão do plenário: o *ad referendum* foi aprovado por unanimidade. **Item três: Decisão *ad referendum* nº 015/2019, que aprova o Radoc 2019 até 17/06/2019, do professor Marco Aurélio de Oliveira Schroeder** – Decisão do plenário: o *ad referendum* foi aprovado por unanimidade. **Item quatro: Decisão *ad referendum* nº 016/2019, que aprova a indicação dos professores Valceres Vieira Rocha e Silva (Profª. Titular aposentada do DEPEL/UFSJ), José Luiz Rezende Pereira (Prof. Titular aposentado do Departamento de Engenharia Elétrica da UFJF e professor convidado na UFJF, atuando na Pós-Graduação), José Osvaldo**

39 Saldanha Paulino (Prof. Titular aposentado do Departamento de Engenharia Elétrica da UFMG e  
40 professor convidado na UFMG, atuando na Pós-Graduação) e Ivan José da Silva Lopes (Prof. Titular  
41 do Departamento de Engenharia Elétrica da UFMG) para comporem a comissão de avaliação da  
42 promoção do Prof. Marco Aurélio de Oliveira Schroeder à classe E (Titular) – Decisão do plenário: o  
43 ad referendum foi aprovado por unanimidade. Item cinco: Decisão ad referendum nº 017/2019, que  
44 aprova os projetos de pesquisa, intitulados “Investigação da dinâmica caótica em redes complexas  
45 usando computação aritmética”, “Síntese de sistema digital caótico a partir de representação  
46 numérica por ponto fixo polarizado”, “Comparação de diferentes mapas discretos na criptografia de  
47 imagens com o uso de extensões intervalares” e “Temperatura como parâmetro de bifurcação em  
48 circuito caótico jerk” tendo como coordenador o Professor Erivelton Geraldo Nepomuceno – Decisão  
49 do plenário: o ad referendum foi aprovado por unanimidade. Item seis: Decisão ad referendum nº  
50 018/2019, que aprova os projetos de pesquisa, intitulados “Estudo de controladores PID com estrutura  
51 a dois graus de liberdade utilizando síntese direta como método de sintonia a partir da rejeição de  
52 perturbações”, “Estudo e simulação de uma estrutura de controle em substituição ao PID  
53 convencional aplicada a processos instáveis e integradores”, “Aplicação de métodos clássicos de  
54 sintonia de controladores PID utilizando uma estrutura a dois graus de liberdade” e “Estudo e projeto  
55 de um controlador PID a dois graus de liberdade aplicado a partir da estabilização de sistemas  
56 instáveis utilizando síntese direta para rejeição de perturbações” tendo como coordenador o Professor  
57 Humberto Mendes Mazzini – Decisão do plenário: o ad referendum foi aprovado por unanimidade. Item  
58 sete: Decisão ad referendum nº 019/2019, que aprova o projeto de pesquisa, intitulado “Avaliação da  
59 confiabilidade de sistemas de geração considerando armazenamento de energia” tendo como  
60 coordenador o Professor Leonidas Chaves de Resende – Decisão do plenário: o ad referendum foi  
61 aprovado por unanimidade. Item oito: Decisão ad Referendum nº 020/2019, que aprova o projeto de  
62 pesquisa, intitulado “ESTUDO E AJUSTE DE ESTABILIZADORES MODERNOS MULTI-BANDA  
63 PARA O AMORTECIMENTO DE OSCILAÇÕES ELETROMECAÑICAS EM SEP” tendo como  
64 coordenador o Professor Wesley Peres – Decisão do plenário: o ad referendum foi aprovado por  
65 unanimidade. Item nove: Decisão ad referendum nº 021/2019, que aprova o projeto de pesquisa,  
66 intitulado “Levantamento dos parâmetros do circuito equivalente de um painel solar fotovoltaico”  
67 tendo como coordenador o Professor Fernando Lessa Tofoli – Decisão do plenário: o ad referendum foi  
68 aprovado por unanimidade. Item dez: Decisão ad Referendum nº 022/2019, que aprova os projetos de  
69 pesquisa, intitulados “Avaliação de metaheurísticas contínuas populacionais: melhores valores versus  
70 melhores taxas de melhoria na função objetivo” e “Dimensionamento ótimo de geração distribuída em  
71 sistemas de distribuição trifásicos desequilibrados” tendo como coordenador o Professor Francisco  
72 Carlos Rodrigues Coelho – Decisão do plenário: o ad referendum foi aprovado por unanimidade. Item  
73 onze: Decisão ad referendum nº 023/2019, que aprova os projetos de pesquisa, intitulados  
74 “Transformada Wavelet para análise da corrente de partida de motores”, “Algoritmo para estimação  
75 de perdas em motores alimentados por um sistema desequilibrado”, “Metodologia para análise de  
76 perdas em motores alimentados por conversores de frequência” e “Algoritmo genético para estimação  
77 de parâmetros do circuito equivalente de motores de indução trifásicos” tendo como coordenadora a

78 **Professora Lane M<sup>a</sup> Rabelo Baccarini** – Decisão do plenário: o *ad referendum* foi aprovado por  
79 unanimidade. **Item doze: Decisão ad Referendum n<sup>o</sup> 023/2019, que aprova os projetos de pesquisa,**  
80 **intitulados “Modelo eletromagnético para cálculo de sobretensões em linhas de transmissão**  
81 **decorrentes da interação direta com descargas”, “PROCAD - Modelagem de fenômenos**  
82 **eletromagnéticos em sistemas de engenharia elétrica” e “Para-raios de linhas de transmissão para**  
83 **melhoria de desempenho frente a descargas atmosféricas: uma análise paramétrica” tendo como**  
84 **coordenador o Professor Marco Aurélio de Oliveira Schroeder** – Decisão do plenário: o *ad referendum*  
85 foi aprovado por unanimidade. **Item treze: Decisão ad referendum n<sup>o</sup> 025/2019, que aprova o Radoc**  
86 **2019, até 27/06/2019 da Prof<sup>a</sup>. Lane M<sup>a</sup>. Rabelo Baccarini** – Decisão do plenário: o *ad referendum* foi  
87 aprovado por unanimidade. **Item quatorze: Decisão ad referendum que aprova os Projetos de Pesquisa,**  
88 **intitulados “Modelagem do facts-statcom e seus controladores no problema de estabilidade a pequenas**  
89 **perturbações” e “Estimação estática trifásica de estados em sistemas de distribuição” tendo como**  
90 **coordenador o Prof. Wesley Peres** – Decisão do plenário: o *ad referendum* foi aprovado por unanimidade.  
91 **Item quinze: Aprovação do RADOC 2018 – Relator: Prof. Erivelton Geraldo Nepomuceno** – O Prof.  
92 Erivelton apresentou a produção média do DEPEL baseada nos dados do RADOC e alertou que todos devem  
93 trabalhar em conjunto para melhorar a média da produção. Após esclarecimentos e discussões da  
94 importância do diálogo e participação efetiva de todos para o crescimento da produção do Departamento, o  
95 plenário aprovou por unanimidade o RADOC 2018 (dois mil e dezoito). **Item dezesseis: Proposta de**  
96 **Atualização das Normas dos Laboratórios de Ensino** – O Prof. Paulo Lamim informou que a proposta de  
97 atualização das normas dos Laboratórios de Ensino do DEPEL foi encaminhada por e-mail para todos os  
98 docentes. Foi dada a palavra ao Prof. Francisco e explicou que as normas foram atualizadas devido à  
99 presença dos estagiários nos laboratórios. Após discussão, o plenário aprovou por unanimidade a atualização  
100 das normas, com a retirada de acompanhamento dos alunos pelos estagiários no item 4.2.1.3 – Permanência  
101 no Laboratório. **Item dezessete: Processo n<sup>o</sup> 23122.010548/2019-03: “CÁLCULO DO EXPOENTE DE**  
102 **LYAPUNOV EM SISTEMAS CAÓTICOS ACOPLADOS EM REDES COMPLEXAS” –**  
103 **Interessado: Prof. Erivelton Geraldo Nepomuceno, Relator: Prof. Fernando Lessa Tofoli** – O Projeto  
104 de Pesquisa do Prof. Erivelton Geraldo Nepomuceno, foi relatado pelo Prof. Fernando Lessa Tofoli, que leu  
105 o histórico, o mérito e o voto favorável ao projeto. O plenário aprovou por unanimidade o voto do relator.  
106 **Item dezoito: Processo n<sup>o</sup> 23122.010550/2019-74: “REDUÇÃO DA DEGRADAÇÃO DO CAOS EM**  
107 **SISTEMAS DIGITAIS CAÓTICOS UTILIZANDO PORTAS LÓGICAS” – Interessado: Prof.**  
108 **Erivelton Geraldo Nepomuceno, Relator: Prof. Vinícius Rosa Cota** – Com a ausência do relator do  
109 processo, Prof. Vinícius Rosa Cota, o Projeto de Pesquisa será aprovado através de *ad referendum*. **Item**  
110 **dezenove: Processo n<sup>o</sup> 23122.008487/2019-14: “ESTÁGIO PROBATÓRIO” – Interessado: Prof.**  
111 **Fernando Aparecido de Assis, Relator: Davidson Lafitte Firmo** – O Processo contendo o Plano de  
112 Trabalho do Estágio Probatório do Prof. Fernando Aparecido de Assis foi encaminhado para a Câmara de  
113 Recursos Humanos para parecer e relatado pelo Prof. Davidson Lafitte Firmo, que leu o histórico, o mérito e  
114 o voto favorável à aprovação. O plenário aprovou por unanimidade o voto do relator. **Item vinte: Informes**  
115 **– O Prof. Paulo Lamim prestou os seguintes informes: i) Recurso do DEPEL:** O Prof. Paulo Lamim  
116 realizou a prestação de contas do orçamento do DEPEL no primeiro semestre de 2019 (dois mil e dezenove),

117 o saldo total disponível e os gastos previstos para o segundo semestre de 2019 (dois mil e dezenove). **ii)**  
118 **Obras do DEPEL:** O Prof. Paulo Lamim explicou que a licitação das obras do DEPEL está em andamento,  
119 aguardando a resposta do segundo colocado. Caso o segundo colocado não se manifeste, o terceiro colocado  
120 será convocado. Não obtendo as manifestações, iniciará outro processo de licitação. **iii) Inverno Cultural:**  
121 O Prof. Paulo Lamim informou que nos dias 20 (vinte) a 28 (vinte e oito) de julho de 2019 (dois mil e  
122 dezenove) a UFSJ promoverá eventos na estrutura de palco a ser montada no estacionamento em frente ao  
123 DEPEL e prestou algumas orientações encaminhadas pela Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos  
124 Comunitários, que serão enviadas por e-mail. Nada mais havendo a tratar, o chefe do Departamento encerrou  
125 a reunião. E para constar, eu, Paulo Cezar Monteiro Lamim Filho, lavrei a presente ata, que, se aprovada,  
126 será assinada por todos os presentes à reunião. São João del-Rei, 27 (vinte e sete) de junho de 2019 (dois mil  
127 e dezenove).

128	Cristiane Geralda Tarôco	_____
129	Davidson Lafitte Firmo	_____
130	Eduardo Moreira Vicente	_____
131	Élice Fernando de Melo	_____
132	Erivelton Geraldo Nepomuceno	_____
133	Fernando Aparecido de Assis	_____
134	Fernando Lessa Tofoli	_____
135	Francisco Carlos Rodrigues Coelho	_____
136	Gleison Fransoares Vasconcelos Amaral	_____
137	Humberto Mendes Mazzini	_____
138	Lane Maria Rabelo Baccarini	_____
139	Leonidas Chaves de Resende	_____
140	Lucas Ramalho de Lima	_____
141	Luiz Carlos do Nascimento	_____
142	Márcio Falcão Santos Barroso	_____
143	Márcio Junior Lacerda	_____
144	Marco Aurélio de Oliveira Schroeder	_____
145	Paula dos Santos Vicente	_____
146	Paulo Cezar Monteiro Lamim Filho	_____
147	Rodolfo Antônio Ribeiro de Moura	_____
148	Sérgio Marinho Soares	_____
149	Silvan Antônio Flávio	_____
150	Warley de Sousa Sales	_____
151	Wesley Peres	_____