



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Campus Cachoeira do Sul

REUNIÃO DO COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

ATA Nº 5

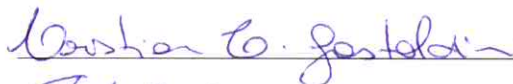
Aos vinte e seis dias do mês de abril de dois mil e dezessete, às treze horas e trinta minutos reuniram-se, convocados por meio eletrônico, na sala 32 do prédio da Mitra, à Rua Ernesto Barros, nº 1345, em Cachoeira do Sul, os membros do Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica do Campus da UFSM/CS: professora Cristiane Cauduro Gastaldini, professor Fábio Beck, professora Fernanda de Moraes Carnielutti, professor Lucas Giuliani Scherer, professor Aécio de Lima Oliveira, professor Rodrigo Varella Tambara para reunião do Colegiado do curso de Engenharia Elétrica do campus de Cachoeira do Sul. O professor Lucas Vizzotto Bellinaso teve sua ausência justificada. A coordenadora do curso, professora Cristiane Cauduro Gastaldini iniciou a reunião lendo os itens da pauta: Aprovação da ata Nº 4, aprovação de pontos de concursos públicos para docente, assuntos gerais. Foi solicitado pela Coordenadora a inclusão do item Ingresso/Reingresso 2017/2 na pauta e o mesmo foi aprovado pelos membros presentes. A reunião iniciou com a aprovação por unanimidade da ata 4/2017. Em seguida foram discutidos e aprovados os pontos dos concursos públicos para docente definidos em reunião anterior. Para a seleção de professor substituto, a área de conhecimento é Engenharia Elétrica (3.04.00.00-7), Materiais Elétricos (3.04.01.00-3), Sistemas Elétricos de Potência (3.04.04.00-2). Os requisitos para provimento do cargo são: Graduação em Engenharia Elétrica ou Graduação em Engenharia de Energia e Mestrado em Engenharias IV ou Graduação em Engenharia Elétrica ou Graduação em Engenharia de Energia e Doutorado em Engenharias IV. Os pontos para o concurso são: 1. Análise de circuitos elétricos em regime permanente; 2. Projeto luminotécnico; 3. Projeto de instalações elétricas prediais; 4. Projeto de instalações elétricas industriais; 5. Quadro de comando elétrico; 6. Projeto de aterramento de subestações; 7. Projeto e operação de subestações; 8. Métodos de análise e caracterização de materiais; 9. Materiais condutores, isolantes e semicondutores; 10. Materiais magnéticos. O concurso de professor efetivo na área de conhecimento: Engenharia Elétrica (3.04.00.00-7), Sistemas Elétricos de Potência (3.04.04.00-2). Os requisitos são: Graduação em Engenharia Elétrica ou Graduação em Engenharia de Energia e Doutorado em Engenharias IV. Os pontos são: 1. Representação e análise de sistemas elétricos em regime permanente; 2. Métodos de cálculo de fluxo de potência; 3. Componentes simétricas; 4. Cálculo de curto-circuito simétrico e assimétrico; 5. Dimensionamento de equipamentos de medição para proteção de sistemas elétricos de potência; 6. Proteção de linhas de transmissão; 7. Projeto de redes de distribuição de energia elétrica; 8. Confiabilidade de sistemas de distribuição; 9. Cálculo de parâmetros e modelos de linhas de transmissão; 10. Projeto e operação de subestações. O concurso na área Engenharia Elétrica (3.04.00.00-7), Instrumentação Eletrônica (3.04.02.04-2) Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos (3.04.05.00-9). Os requisitos são: Graduação em Engenharia Elétrica ou Engenharia de

RVT.

JHO
Fábio Beck
FC

Controle e Automação e Doutorado em Engenharias IV. Os pontos são: 1. Instrumentação analógica; 2. Instrumentação digital; 3. Controlador lógico programável; 4. Sensores, transdutores, transmissores e atuadores; 5. Medição de pressão, nível, vazão e temperatura; 6. Redes de Petri; 7. Sistemas Supervisórios; 8. Comunicação digital; 9. Introdução à redes industriais; 10. Protocolos de comunicação para redes de automação industrial. O concurso na área de Engenharia Elétrica (3.04.00.00-7), Telecomunicações (3.04.06.00-5), Teoria Eletromagnética, Microondas, Propagação de Ondas, Antenas (3.04.06.01-3), Sistemas de Telecomunicações (3.04.06.03-0). Os requisitos são: Graduação em Engenharia de Telecomunicações ou Engenharia de Teleinformática ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica e Doutorado em Engenharias IV (conforme classificação da CAPES). Os pontos são: 1. Análise de sinais em domínio do tempo e da frequência; 2. Compatibilidade Eletromagnética; 3. Técnicas de modulação; 4. Equações de Maxwell; 5. Filtragem de sinais; 6. Transmissão de sinais; 7. Linhas de transmissão, casamento de impedâncias e emprego da carta de Smith; 8. Antenas; 9. Multiplexação; 10. Redes de comunicação. Em relação ao edital de Ingresso/Reingresso 2017/2 foram definidos o número de vagas a serem ofertadas e os critérios de avaliação. Serão ofertadas vinte vagas; os critérios para seleção foram mantidos iguais ao edital anterior, os candidatos precisam ter cursado as disciplinas de Cálculo A (CSEE4004), Cálculo B (CSEE4010) e Física Geral e Experimental I (CSEE4009), Física Geral e Experimental II (CSEE4014) e Algoritmos e Programação (CSEE4001) no curso de origem. Nos assuntos gerais foi discutida a necessidade de contratação docente para disciplinas nas áreas de Administração e Direito. O encaminhamento proposto, pelo Colegiado do curso, foi solicitar ao Colegiado da Coordenadoria Acadêmica a viabilidade de atender essa demanda que também pode ser necessária em outros cursos do Campus. Por fim, foi solicitado aos docentes que encaminhem as suas demandas de horários para o próximo semestre. Nada mais havendo para tratar no momento, encerrou-se a Reunião às quatorze horas e vinte minutos e foi lavrada a presente ata que será assinada por todos os presentes.

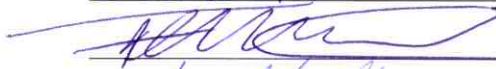
Cristiane Cauduro Gastaldini



Fábio Beck



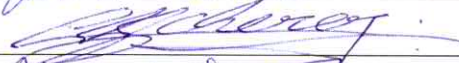
Fernanda de Moraes Carnielutti



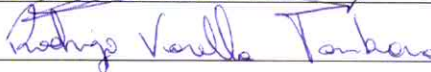
Aécio de Lima Oliveira



Lucas Giuliani Scherer



Rodrigo Varella Tambara



Mireli Binder Vendrusculo



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Campus Cachoeira do Sul

**REUNIÃO DO COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
- 26 de Abril de 2017 -**

LISTA DE PRESENÇA

Cristiane Cauduro Gastaldini

Cristiane Cauduro Gastaldini

Fábio Beck

Fábio Beck

Fernanda de Moraes Carnielutti

Fernanda de Moraes Carnielutti

Aécio de Lima Oliveira

Aécio de Lima Oliveira

Lucas Giuliani Scherer

Lucas Giuliani Scherer

Rodrigo Varella Tambara

Rodrigo Varella Tambara

Lucas Vizzotto Bellinaso

Mireli Binder Vendrusculo
