

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2018/2

Dados Cadastrais	
Campus:	Xanxerê
Nome:	Klunger Arthur Ester Beck
Siape:	1078628
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Capacitação - Mestrado
Tipo de Afastamento:	Afastamento total
Área principal de atuação:	MECÂNICA
Titulação:	Especialista

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	0	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	0	5. Atividades de Capacitação	40
3. Atividades de Extensão	0		

1. Atividades de ensino

1.1 Aulas (não informado)

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Nada consta.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	0

Subtotal: 0.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Nada consta.

1.3 Atividades apoio ao ensino (não informado)

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Nada consta.

2. Atividades de Pesquisa (não informado)

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Nada consta.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Mestrado	Portaria do(a) reitor(a) nº 1.356, de 29 de Maio de 2017.	Afastamento Integral para Pós-graduação.	40

Subtotal: 40.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU - MESTRADO

O curso de pós-graduação stricto sensu a nível mestrado pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (PPGEE) da UTFPR, visa formar mestres em Engenharia Elétrica de alto nível acadêmico, competentes e atualizados na área de Sistemas e Processamento de Energia.

O docente após ingresso no programa de pós-graduação finalizou todas as disciplinas (24 créditos obrigatórios), os quais já foram lançados no sistema. Além de ter concluído todas as disciplinas realizou o Estágio Docência – Curso: Bacharelado em Engenharia Mecânica, equivalente a 02 (dois) créditos, e também foi aprovado no Exame de Proficiência em Língua Inglesa, que é um requisito obrigatório do PPGEE.

1 - DISCIPLINAS EM CURSO

A) SSAC009MA1 - Elaboração De Dissertação

A disciplina SSAC009MA1 - Elaboração De Dissertação têm a finalidade de realizar o planejamento e a elaboração da dissertação. Esta disciplina visa cumprir uma das últimas etapas do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (PPGEE - UTFPR/PB), que é a etapa de banca de defesa de qualificação, para que, posteriormente seja agendada a banca de defesa da dissertação do mestrado. Nesta disciplina foi concluída as atividades de instrumentação eletroeletrônica, e finalizada a modelagem termodinâmica do protótipo.

As atividades teóricas foram desenvolvidas na maior parte do tempo no laboratório de Análise Computacional 1, do professor responsável Dr. Ricardo Vasques de Oliveira (UTFPR/PB), e as atividades práticas e testes de bancada que demandaram equipamentos específicos foram realizadas nos laboratórios do Departamento de Engenharia Mecânica, autorizadas pelo orientador Prof. Dr. Jean-Marc Stephane Lafay e supervisionadas pelo Técnico de Laboratório – Mecânica Vitor Baldin. As demais atividades que demandaram equipamentos específicos foram realizados nos demais laboratórios do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (PPGEE), da UTFPR, ou ainda em outros laboratórios/empresas que atendiam tecnicamente as necessidades. O resumo submetido para o “Encontro Regional Ibero-americano do Cigré”, abreviadamente denominado “ERAC”, que é o Seminário internacional do Cigré mais importante da “Região Ibero-americana do Cigré” (“RIAC”) foi APROVADO.

2. AQUISIÇÃO

Neste semestre foram adquiridos com recursos de projetos de pesquisa e complementado com recursos próprios os itens conforme discriminados abaixo:

2.1. Thermocouple Amplifier - AD595CQ - IC THERMOCOUPLE AW/COMP 14CDIP – QTDE: 03 (três) unidades da empresa Mouser Electronics (EUA);

2.2. Protoboard 1680 Furos com Base - Minipa MP – 1680 – QTDE: 01 (uma) unidade da empresa Tecno Ferramentas Ltda - CNPJ 09.353.055/0001-50 (BR);

2.3. Termopar , TIPO K, montado com cabeçote – QTDE: 02 (duas) unidades da empresa Omega - Engenharia de Precisão - CNPJ: 43.948.215/0005-75 (BR);

2.4. ENPHASE M215 MICROINVERTER - M215-60-2LL-S22 – QTDE: 01 (uma) unidade da empresa ML Solar (EUA).

2.5. B0515S-1W DC/DC boost Converter 5V to 15V – 1 W Isolated dc-dc power modules – QTDE: 10 (dez) unidades da empresa SHENZHEN LIANSHENGDA Electronic Co., Ltd Store (CH);

2.6. DC – DC Converter Step up Boost Dual Voltage Power supply – 3.7V – 5V – 6V – 9V – 12V to +/-15V – QTDE: 02 (duas) da empresa ELETECHSUP Official Store Electronic Co., Ltd Store (CH);

2.7. Power Supply Module DC 3.2 ~ 13V to +/- 15V – 3W Boost Converter Positive Negative Dual Volt Output Module/Voltage Regulator/Adapter – QTDE: 01 (uma) unidade da empresa Kuucol's Store (CH);

2.8. A0515S – 2W DC/DC converter power module 5V step up to positive and negative 15V dual output isolated DC boost power supply – QTDE: 01 (uma) unidade da empresa KRUI Store Electronic Co., Ltd Store (CH);

2.9. Permanent Magnet Generator AC Alternator for Vertical or Horizontal Wind Turbine Wind Generator 600 rpm – 100W – 24V – QTDE: 01 (uma) unidade da empresa Mars Rock Science Technology Co., Ltd (CH);

3. REALIZAÇÃO DO EXAME DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA INGLESA

Realizado exame de proficiência em língua inglesa para fins de mestrado/doutorado, na data de 20 de outubro de 2018, no Bloco M - Sala M106 - UTFPR Câmpus Pato Branco.

APROVADO no Exame de Proficiência em Língua Inglesa para mestrado/doutorado com nota: 9,0. Disponível em:

http://www.utfpr.edu.br/patobranco/cursos/calem/exame-de-proficiencia/SEI_UTFPR0520896Edital98.pdf



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

4. AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE SERVIDORES ESTÁVEIS

Realizada a avaliação de desempenho de servidores estáveis (2018/2).

Nota obtida: 9,7 (Escala de 0 – 10,0).

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 19/02/2019 14:38:43

Avaliador: eliane.michielin

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

07/08/2018 09:51:27

Última alteração

20/12/2018 13:09:49