

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS
SEMESTRE 2020.1**

| | | |
|--|-----------------------------------|---|
| CAMPUS: <i>Pesqueira</i> | COORDENAÇÃO: Eletrotécnica | |
| PROFESSOR (A): Túlio Albuquerque Dias | GRUPO IV | REGIME DE TRABALHO: () 20h () 40h (X) DE |

TODAS AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS DEVERÃO SER COMPROVADOS (ART. 21)

ATIVIDADES DE ENSINO (Listar disciplinas ministradas, orientações a alunos concluídas no decorrer do semestre ou em andamento, horários disponibilizados para o atendimento a alunos e demais atividades de ensino descritas no PIT)

| AULAS | | | | |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| COMPONENTES CURRICULARES | CURSO | C.H. TOTAL DO COMPONENTE | C.H. SEMANAL | C.H. de PREPARAÇÃO DE AULAS |
| B12-PS.095 - Manutenção de Máquinas Elétricas | Eletrotécnica MI | 54 | 3 | 3 |
| B303301 - Medidas Elétricas II | Eletrotécnica PM | 40,5 | 2,25 | 2,25 |
| A2011 - Instalações Elétricas I | Edificações PM | 54 | 3 | 3 |
| EEPS.19 - Eletrônica I | Engenharia Elétrica | 54 | 3 | 3 |
| TOTAL | | 202,5 | 11,25 | 11,25 |

| ATIVIDADES DE APOIO AO ENSINO | | |
|--|----------------------------------|---------------------|
| ATIVIDADE | Local/Horário/Portaria | C.H. Semanal |
| Orientação de Estágio Curricular (Milena Tayná Rufino) | Semestral | 2 |
| Orientação de Estágio Curricular (Caique de Oliveira) | Semestral | 2 |
| Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica e Conselho de Classe do curso de Eletrotécnica | N2 165, DE 24 DE OUTUBRO DE 2019 | 2 |

ATIVIDADES DE PESQUISA (Relatar o andamento dos projetos e demais atividades de pesquisa aplicada listadas no PIT. No caso de projetos, indicar o cronograma de execução (prazos atuais) e as atividades desenvolvidas no decorrer do semestre)

| Descrição da atividade | C.H. Semanal |
|---|---------------------|
| Participação em Projeto de Pesquisa intitulado: "Desenvolvimento e aplicação de tecnologias para geração e monitoramento de plantas de energias renováveis" | 3 |
| | |
| | |

ATIVIDADES DE EXTENSÃO (Relatar o andamento dos projetos e demais atividades de extensão listadas no PIT. No caso de projetos ou programas, indicar o cronograma de execução (prazos atuais) e as atividades desenvolvidas no decorrer do semestre.)

| Projeto | Tipo de Participação | Início (M/A) | Término (M/A) | C.H. Semanal |
|--|----------------------|--------------|---------------|--------------|
| Curso de Capacitação de Instalador de sistemas Fotovoltaicos | membro | 03/2020 | 05/2020 | 2 |
| Curso de Capacitação de Instalador de sistemas Fotovoltaicos | Ministração de aula | 03/2020 | 05/2020 | 0,5 |
| Curso de Capacitação de Projetista de sistemas Fotovoltaicos | membro | 03/2020 | 05/2020 | 2 |
| | | | | |

ATIVIDADES ADMINISTRATIVO-PEDAGÓGICAS (Descrever as principais atividades desenvolvidas na gestão institucional do IFPE de acordo com a função; ou atividades em comissões/fiscalizações realizadas no decorrer do semestre de acordo com o PIT)

| Atividade | Portaria | Início (M/A) | Término (M/A) | C.H. Semanal |
|---|---------------------|--------------|---------------|--------------|
| Comissão Permanente de Pessoal Docente – CPPD | No 717/2018–IFPE GR | 06/2018 | 06/2020 | 5 |
| TOTAL | | | | 5 |

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA

| AULAS | PREPARAÇÃO DE AULAS | APOIO AO ENSINO | PESQUISA | EXTENSÃO | ADMINISTRATIVO PEDAGÓGICO | TOTAL/SOMA |
|-------|---------------------|-----------------|----------|----------|---------------------------|------------|
| 11,25 | 9,75 | 6 | 3 | 4,0 | 6 | 40 |

COMPLEMENTO/OBSERVAÇÕES

Dentre as atividades previstas no PIT e não realizadas, estão: A Participação no Conselho de Classe do curso de Eletrotécnica, a participação no Colegiado de Engenharia Elétrica e participação como membro e ministrante do Curso de Capacitação de Instalador de Sistemas Fotovoltaicos e do Curso de Capacitação de Projetista de Sistemas Fotovoltaicos. O motivo da não realização destas atividades foi a pandemia causada pelo Coronavírus, responsável por suspender todas as atividades presenciais.

Após a suspensão de atividades presenciais, atividades não presenciais que não tinham sido previstas no PIT 2020.1 foram realizadas, como reuniões semanais de planejamento pedagógico, organização de eventos direcionados ao corpo discente da instituição e gravação de videoaulas para o atendimento aos discentes em plataforma própria para o Ensino Remoto.

O docente está regularmente matriculado no doutorado em Engenharia Elétrica na Universidade Federal de Pernambuco sem solicitar redução de carga horária em suas atividades como docente do campus.



Documento assinado digitalmente
Tulio Albuquerque Dias
Data: 19/11/2020 19:43:48-0300
CPF: 073.513.384-00



Documento assinado digitalmente
Regina Maria de Lima Neta
Data: 26/11/2020 10:48:50-0300
CPF: 071.326.574-45



Documento assinado digitalmente
Manuela Queiroz Oliveira
Data: 26/11/2020 12:48:23-0300
CPF: 041.670.134-52

DOCENTE

COORDENAÇÃO

DEPARTAMENTO



Documento assinado digitalmente
Otavio Washington Lima Silva
Data: 06/04/2021 10:04:34-0300
CPF: 095.354.834-12



Documento assinado digitalmente
Kalina Curie Tenorio Fernandes do Rego Barros
Data: 05/04/2021 10:13:17-0300
CPF: 834.052.674-04

DIREÇÃO DE PESQUISA

DIREÇÃO DE EXTENSÃO

DIREÇÃO DE ENSINO



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO

CNPJ 02.816.789/0001-89 – Decreto S/N de 18/01/1999

Autorizado a funcionar de acordo com a portaria do MEC nº 1.533 de 19/10/1992

Rodovia BR 232 Km 214 – Prado – Pesqueira – PE – Telefax: 87 3835-1796

DEX – DEPARTAMENTO DE EXTENSÃO

CEEG – COORDENAÇÃO DE ESTÁGIOS E EGRESSOS

DECLARAÇÃO

Declaramos para fins de direito que o professor **Túlio Albuquerque Dias, Siape 1169873**, exerceu a função de orientador de estágio no curso Técnico em Eletrotécnica desta Instituição de Ensino no semestre de 2020.1 nos seguintes termos:

| <i>Aluno</i> | <i>Matrícula</i> |
|--------------------------------|------------------|
| Milena Tayná Rufino de Almeida | 20142B12-PS0122 |
| Caique de Oliveira Vilela | 20171B3-PS0013 |

Pesqueira, 18 de Novembro de 2020.

Rafael Roney Camara de Melo

Siape 1959798

Coordenação de Estágios e Egressos – IFPE Campus Pesqueira

Portaria D.O.U. nº55 de 11/01/2018

Documento assinado digitalmente



Rafael Roney Camara de Melo
Data: 19/11/2020 00:14:39-0300
CPF: 072.863.264-06



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO ESPORTO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MÉDIA E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS PESQUEIRA

Autorização para funcionamento Portaria nº. 1533, de 19/10/92 - MEC
Loteamento Portal, BR 232 - Km 214 - Pesqueira - PE - Telefax (87) 3835-1796

COORDENAÇÃO DE ELETROTÉCNICA

ATAS DE REUNIÃO

Período: Abril/20 – Set/20

Horário: 19:00

Local: Google Meet

CHAMADA

As reuniões de Área do curso de Eletrotécnica do IFPE Campus Pesqueira durante o semestre 2020.1, foram realizadas no período de Abril/20 a Set/2020, no Google Meet. Com início às 19:00 e foram presididas por Regina Maria de Lima Neta.

• **Nome dos Participantes**

| Docente | SIAPE |
|--------------------------------------|--------------|
| Alexandre Manoel de farias | 2181805 |
| Antonio Cabral dos Santos | 2964281 |
| Bruno Albuquerque Dias | 1326008 |
| Bruno Gomes Moura de Oliveira | 1863615 |
| Edson Ricardo Sabino Calado | 1959205 |
| Fernando Edier França de Freitas | 2789484 |
| Filipe Lucena Medeiros de Andrade | 3087834 |
| Gilmario dos Anjos Lima | 2477469 |
| Helber Elias Paz de Souza | 1667857 |
| Kal-El Basilio Brito | 1246084 |
| Manoel Henrique de Oliveira P. Filho | 1539768 |
| Marlesson Castelo Branco do Rego | 1207889 |
| Regina Maria de Lima Neta | 1409373 |
| Túlio Albuquerque Dias | 1169873 |
| Ygo Batista Neto | 1667870 |

- **Data das Reuniões**

| Evento | Data |
|---|-------------|
| Reunião | 13/04/20 |
| Reunião | 20/04/20 |
| Webinar com o Profº Filipe Lucena. “Efeito do Acoplamento Mútuo dos Fenômenos Térmicos e Mecânicos no Enrolamento de Transformadores de Potência”. | 27/04/20 |
| Webinar com o Profº Kal-El Basílio. “Caracterização do Estado Operacional de Isoladores Poliméricos por Atributos Seleccionados de Vídeos UV - Visão Geral”. | 04/05/20 |
| Webinar com o Profº Bruno Dias. “Gestão Técnica de Isoladores Poliméricos Utilizando Aprendizado de Máquina”. | 11/05/20 |
| Webinar com o Profº Edson Ricardo. “Metodologia de Previsão de Radiação Solar e Temperatura Ambiente Voltada para Auxiliar Previsões de Geração de Usinas Fotovoltaicas”. | 18/05/20 |
| Webinar com o Profº Ygo Batista. “Projeto Total Sky Imager –Resultados Iniciais”. | 25/05/20 |
| Bate-papo com Profissional com o Profº Bruno Oliveira. “Oportunidades Profissionais na Área de Engenharia Clínica em PE”. | 28/05/20 |
| Webinar com o Profº Fernando Edier. “Estudos de Transitórios Eletromagnéticos”. | 01/06/20 |
| Bate-papo com Profissional os Profº Edson Ricardo e Fernando Edier. “Dia-a-dia do Profissional da Elétrica na CHESF”. | 04/06/20 |
| Webinar com Profº Helber de Souza. “Filtros Digitais. GDSC – Cancelamento por Sinal Atrasado Generalizado”. | 08/06/20 |
| Bate-papo com Profissional com o Profº Filipe Lucena. “Certificação e Engenharia de Processos. O que é e quais as oportunidades?” | 11/06/20 |
| Webinar Profº Tulio Dias: Inversores Aplicados a Sistemas Fotovoltaicos com Baterias – Topologia Híbrida. | 15/06/20 |
| Bate-papo com Profissional Profº Gilmário Lima: O Engenheiro e a Perícia Criminal. | 18/06/20 |
| Webinar com o Profº Manoel Henrique: A Interdisciplinaridade do Projeto de uma Usina Solar Fotovoltaica. | 22/06/20 |
| Bate-papo com Profissional com os técnicos Camila Américo e Eurlles Canuto: Desafios no Dia-a-Dia de um Técnico de Laboratório no IFPE. | 25/06/20 |
| Webinar com profº Bruno Oliveira: Aplicações da Engenharia de Micro-ondas no Nosso Cotidiano. | 29/06/20 |
| Bate-papo com Profissional com o profº Filipe Lucena: Empresa Junior – como abrir e por que participar. | 02/07/20 |
| Webinar com o profº Fernando Edier: Limitadores de Curto-Circuito a Base de Reatores Naturalmente Saturados. | 06/07/20 |
| Bate-papo com Profissional com os profs Manoel Henrique e Filipe Lucena: Desenvolvimento de Oportunidades no Campus Pesqueira: Metys e Centro de Referência em Energia Solar. | 09/07/20 |
| Webinar com o profº Manoel Henrique: Impactos da Geração Solar Fotovoltaica na Rede Elétrica. | 13/07/20 |
| Bate-papo com Profissional com o profº Bruno Dias: Desafios do Dia-a-Dia de um Engenheiro de Obra. | 16/07/20 |
| Webinar com o profº Marcio Silva (Campus Garanhuns). “Perdas em Linhas de Transmissão de Energia”. | 20/07/20 |
| Bate-papo com o profº Bruno Oliveira. “Regulação Técnica do Setor Elétrico Brasileiro”. | 24/07/20 |

| | |
|--|----------|
| Webinar com o profº Marlo Andrade (Campus Palmares). “Sistema de Interrogação Sem Fio para Sensores Passivos”. | 27/07/20 |
| Reunião Final do Semestre Letivo | 28/09/20 |

PAUTAS

- Situação pandemia;
- Atividades remotas;
- Portaria 401 IFPE. Trabalho Docente Remoto;
- Organização de Reuniões Semanais;
- Oferta de monitoria no semestre 2020.2;
- Ofício Nº 210/2020 – PRODEN.

PROPOSTA PRINCIPAL

- Elaboração dos Eventos On-line Semanais: Webinar de Pesquisa, Inovação e Extensão e Bate-papo com Profissional;
- Deliberação referente a organização das disciplinas para o Ensino Remoto.

Pesqueira, 28 de setembro de 2020.

• Assinaturas

| Docente | SIAPE | Assinatura |
|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|
| Alexandre Manoel de farias | 2181805 | Alexandre Manoel de farias |
| Antonio Cabral dos Santos | 2964281 | Antonio Cabral dos Santos |
| Bruno Albuquerque Dias | 1326008 | Bruno Albuquerque Dias |
| Edson Ricardo Sabino Calado | 1959205 | Edson Ricardo Sabino Calado |
| Fernando Edier França de Freitas | 2789484 | Fernando Edier França de Freitas |
| Filipe Lucena M. de Andrade | 3087834 | Filipe Lucena Medeiros de Andrade |
| Gilmario dos Anjos Lima | 2477469 | |
| Helber Elias Paz de Souza | 1667857 | Helber Elias Paz de Souza |
| Kal-El Basilio Brito | 1246084 | Kal-El Basilio Brito |
| Manoel Henrique de Oliveira P. Filho | 1539768 | Manoel Henrique de Oliveira P. Filho |
| Marlesson Castelo Branco do Rego | 1207889 | |
| Regina Maria de Lima Neta | 1409373 | Regina M ^{te} de Lima Neta |
| Túlio Albuquerque Dias | 1169873 | Túlio Albuquerque Dias |
| Ygo Batista Neto | 1667870 | Ygo Neto Batista |

Regina M^{te} de Lima Neta

REGINA MARIA DE LIMA NETA

Coordenação do Curso Técnico em Eletrotécnica
Portaria nº. 212, DOU 13/02/2020, seção 2, Pg. 21



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS PESQUEIRA
DEPARTAMENTO DE INOVAÇÃO, PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

**DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ON LINE DESENVOLVIDAS DURANTE A
QUARENTENA COM ESTUDANTES DO CAMPUS**

NOME DO PROJETO: WEBINAR PESQUISA, INOVAÇÃO E EXTENSÃO

ÁREA: ELÉTRICA

CURSOS: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA e ENGENHARIA ELÉTRICA

DATA DE SUBMISSÃO DA PROPOSTA: 05/06/20

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE

COORDENADOR GERAL DO PROJETO: REGINA MARIA DE LIMA NETA / ALEXANDRE MANOEL DE FARIAS
CARGO / FUNÇÃO: COORDENADOR(A) DE CURSO

2. INFORMAÇÕES SOBRE O EVENTO

CARGA HORÁRIA:
2 H

DATA DE REALIZAÇÃO:
semanalmente todas as segundas e
quintas-feiras
INÍCIO DO PROJETO: 20/04/20
TÉRMINO DO PROJETO: 27/07/20

HORÁRIO:
19 H

NÚMERO DE VAGAS: 100

PÚBLICO-ALVO: ESTUDANTES DA ÁREA DE ELÉTRICA, PROFISSIONAIS DE ELETRICIDADE.

PLATAFORMA UTILIZADA: INSTAGRAM (@eletroeletrica) E YOUTUBE (Canal Curso Engenharia Elétrica)

EQUIPE RESPONSÁVEL PELO PROJETO:

NOME: Alexandre Manoel de Farias

FUNÇÃO – Docente

NOME: Antonio Cabral dos Santos

FUNÇÃO – Docente



| | |
|--|------------------|
| NOME: Bruno Albuquerque Dias | FUNÇÃO – Docente |
| NOME: Bruno Gomes Moura de Oliveira | FUNÇÃO – Docente |
| NOME: Edson Ricardo Sabino Calado | FUNÇÃO – Docente |
| NOME: Fernando Edier França de Freitas | FUNÇÃO – Docente |
| NOME: Filipe Lucena Medeiros de Andrade | FUNÇÃO – Docente |
| NOME: Gilmaro dos Anjos Lima | FUNÇÃO – Docente |
| NOME: Helber Elias Paz de Souza | FUNÇÃO – Docente |
| NOME: Kal-El Basilio Brito | FUNÇÃO – Docente |
| NOME: Manoel Henrique de Oliveira P. Filho | FUNÇÃO – Docente |
| NOME: Marlesson Castelo Branco do Rego | FUNÇÃO – Docente |
| NOME: Regina Maria de Lima Neta | FUNÇÃO – Docente |
| NOME: Túlio Albuquerque Dias | FUNÇÃO – Docente |
| NOME: Ygo Batista Neto | FUNÇÃO – Docente |

PERFIL DA PROPOSTA

A programação abrangerá temas da área da Engenharia Elétrica e Eletrotécnica com atualização semanal do tema a ser discutido. Nas segundas-feiras durante os Webinars os docentes dos cursos apresentam seus estudos de pesquisa, inovação e extensão. Nas quintas-feiras ocorrerão os Bate-papos com Profissionais, nos quais os docentes convidam profissionais da área para uma conversa sobre oportunidades e desafios do mercado de trabalho.

JUSTIFICATIVA

Considerando a impossibilidade de aulas presenciais devido à pandemia as *lives* tornam-se uma forma de aproximar os discentes, além de oferecer troca de experiências e conhecimento.

METODOLOGIA

As palestras têm duração de 50 – 60 min e após a respostas das perguntas dos espectadores nos chats.

Regina M^o de Lima Neta
COORDENADOR DO PROJETO



Regina M^o de Lima Neto
COORDENAÇÃO DE CURSO/ÁREA

MANOEL HENRIQUE DE OLIVEIRA PEDROSA
FILHO:89973917472

Assinado digitalmente por MANOEL HENRIQUE DE OLIVEIRA PEDROSA
FILHO:89973917472
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=000001009712196, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC SERASA RFB
vS, OU=621736200001180, OU=VIDEOCONFERENCIA, CN=MANOEL
HENRIQUE DE OLIVEIRA PEDROSA FILHO:89973917472
Razão: Eu estou aprovando este documento
Localização: Pesqueira-PE
Data: 2020-11-15 19:07:00

DIREÇÃO DE PESQUISA



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS PESQUEIRA

DECLARAÇÃO

O Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Pernambuco- Campus Pesqueira, por meio do Departamento de Inovação, Pesquisa e Pós-Graduação - DIPP declara, para os devidos fins, que **Túlio Albuquerque Dias** participa do projeto de pesquisa intitulado “DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE TECNOLOGIAS PARA GERAÇÃO E MONITORAMENTO DE PLANTAS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS”, na função de **Pesquisador**, e que este tem validade até **16/2020**.

Pesqueira, 3 de fevereiro de 2020.

A handwritten signature in black ink, reading 'Manoel Henrique de O. P. Filho'.

Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho
Diretor do Departamento de Inovação Pesquisa e Pós-graduação
Portaria 1.201 DOU nº 173 de 08 de setembro de 2017



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco
Campus Pesqueira

EDITAL Nº 02/2018

HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO DAS ELEIÇÕES DO PROCESSO ELEITORAL PARA ESCOLHA OS MEMBROS DA COMISSÃO PERMANENTE DE PESSOAL DOCENTE (CPPD)

A COMISSÃO PERMANENTE DE PESSOAL DOCENTE (CPPD) faz saber aos servidores do IFPE *Campus* Pesqueira, atualmente em exercício na Instituição, que foi homologado o resultado das eleições para esta comissão docente. Abaixo discriminamos o resultado do pleito:

PRESIDENTE DA CPPD CAMPUS PESQUEIRA – ANA LUIZA PAULA DE AGUIAR LÉLIS – SIAPE 1626701

SECRETÁRIO DA CPPS CAMPUS PESQUEIRA – JOSÉ ROBERTO TAVARES DE LIMA – SIAPE 1668097

MEMBRO TIULAR DA CPPD CAMPUS PESQUEIRA – TÚLIO ALBURQUEQUE DIAS – SIAPE 116983

1º SUPLENTE DA CPPD CAMPUS PESQUEIRA – MARCELO WALTER MOREIRA JÚNIOR – SIAPE 174989

2º SUPLENTE DA CPPD CAMPUS PESQUEIRA – CARLOS BINO DE SOUZA – SIAPE 1961071

Campus Pesqueira, 09 de maio de 2018.

Presidente da COMISSÃO ELEITORAL DA CPPD
Prof. BRUNO LOPES OLIVEIRA DA SILVA