

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS  
SEMESTRE 2020.1**

<b>CAMPUS:</b> <b>PESQUEIRA</b>	<b>COORDENAÇÃO:</b> <b>ELETROTÉCNICA</b>	
<b>PROFESSOR (A):</b> <b>FERNANDO EDIER</b>	<b>GRUPO</b> <b>I</b>	<b>REGIME DE TRABALHO:</b> <b>( X ) 20h ( ) 40h ( ) DE</b>

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

<b>ATIVIDADES DE ENSINO</b> (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)	
Disciplina de Desenho Técnico CAD – Médio Integrado	3,75h
Disciplina de Desenho Técnico CAD – Pós Médio	3,75h
Reuniões semanais de planejamento pedagógico	2,00h
Organização de eventos direcionados ao corpo discente da Instituição	3,00h

<b>ATIVIDADES DE PESQUISA</b> (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)	

<b>ATIVIDADES DE EXTENSÃO</b> (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.)	

<b>ATIVIDADES ADMINISTRATIVO-PEDAGÓGICAS</b> (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)	

--

**COMPLEMENTO/OBSERVAÇÕES**

As atividades listadas abaixo e que foram planejadas no PIT não foram realizadas devido à pandemia:

- 1 – Conselho de Classe;
- 2 – Monitoria;
- 3 – Atendimento ao Aluno.

_____	_____	_____
<b>DOCENTE</b>	<b>COORDENAÇÃO</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>

_____	_____	_____
<b>DIREÇÃO DE PESQUISA</b>	<b>DIREÇÃO DE EXTENSÃO</b>	<b>DIREÇÃO DE ENSINO</b>



**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**

<b>Docente</b>	<b>SIAPE</b>
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**

<b>Evento</b>	<b>Data</b>
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 O.P. Filho
Marlesson Castelo Branco do Rego	1207889	
Regina Maria de Lima Neta	1409373	Regina M <sup>te</sup> de Lima Neta
Túlio Albuquerque Dias	1169873	Túlio Albuquerque Dias
Ygo Batista Neto	1667870	Ygo Neto Batista

Regina M<sup>te</sup> 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

<b>1. IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE</b>
COORDENADOR GERAL DO PROJETO: REGINA MARIA DE LIMA NETA / ALEXANDRE MANOEL DE FARIAS CARGO / FUNÇÃO: COORDENADOR(A) DE CURSO

<b>2. INFORMAÇÕES SOBRE O EVENTO</b>		
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: Gilmario 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<sup>o</sup> de Lima Neta*  
COORDENADOR DO PROJETO



---

*Regina M<sup>o</sup> de Lima Ueta*  
COORDENAÇÃO DE CURSO/ÁREA

---

DIREÇÃO DE PESQUISA