

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS
SEMESTRE 2020.1**

CAMPUS: Pesqueira	COORDENAÇÃO: Indústria	
PROFESSOR: Edson Ricardo Calado Sabino	GRUPO II	REGIME DE TRABALHO: () 20h (X) 40h () 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)
Estatística e Probabilidade Aplicada à Manutenção
Ensaio de Máquinas Elétricas
Aterramento Elétrico
Proteção de Sistemas Elétricos
Aterramento Elétrico
Atendimento ao Discente
Orientação de estágio supervisionado
Reuniões semanais de planejamento pedagógico
Organização de eventos direcionados ao corpo discente da Instituição
Conselho de Classe do curso de Eletrotécnica (Não houve devido à pandemia).
Manual técnico do relé digital 51 Pextron (Não pôde ser concluído devido à pandemia);



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)
Projeto de Pesquisa "Rede solarimétrica de Pernambuco – Requalificação e Ampliação".

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.)

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)

COMPLEMENTO/OBSERVAÇÕES

 Documento assinado digitalmente Edson Ricardo Calado Sabino Data: 19/11/2020 09:28:00-0300 CPF: 027.415.264-94	 Documento assinado digitalmente Regina Maria de Lima Neta Data: 26/11/2020 07:50:53-0300 CPF: 071.326.574-45	 Documento assinado digitalmente Manuela Queiroz Oliveira Data: 26/11/2020 12:38:08-0300 CPF: 041.670.134-52
DOCENTE	COORDENAÇÃO	DEPARTAMENTO

 Documento assinado digitalmente Otavio Washington Lima Silva Data: 06/04/2021 09:57:16-0300 CPF: 095.354.834-12	 Documento assinado digitalmente Kalina Curie Tenorio Fernandes do Rego Barros Data: 05/04/2021 10:08:02-0300 CPF: 834.052.674-04	
DIREÇÃO DE PESQUISA	DIREÇÃO DE EXTENSÃO	DIREÇÃO DE ENSINO



**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=921738200001180, 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 **Edson Ricardo Calado Sabino** participa do projeto de pesquisa intitulado “REDE SOLARIMÉTRICA DE PERNAMBUCO – REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO”, na função de **Pesquisador**, e que este tem validade até **30/12/2021**.

Pesqueira, 3 de fevereiro de 2020.



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



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 **Edson Ricardo Calado Sabino**, **Siape 1959205**, 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>
Maria Eduarda de Oliveira Cardoso Melo	20162B12-PS0338
Thayná Arruda Leite	20162B12-PS0060

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: 18/11/2020 23:31:38-0300
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 Prof ^o Filipe Lucena. “Efeito do Acoplamento Mútuo dos Fenômenos Térmicos e Mecânicos no Enrolamento de Transformadores de Potência”.	27/04/20
Webinar com o Prof ^o Kal-El Basílio. “Caracterização do Estado Operacional de Isoladores Poliméricos por Atributos Seleccionados de Vídeos UV - Visão Geral”.	04/05/20
Webinar com o Prof ^o Bruno Dias. “Gestão Técnica de Isoladores Poliméricos Utilizando Aprendizado de Máquina”.	11/05/20
Webinar com o Prof ^o 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 Prof ^o Ygo Batista. “Projeto Total Sky Imager –Resultados Iniciais”.	25/05/20
Bate-papo com Profissional com o Prof ^o Bruno Oliveira. “Oportunidades Profissionais na Área de Engenharia Clínica em PE”.	28/05/20
Webinar com o Prof ^o Fernando Edier. “Estudos de Transitórios Eletromagnéticos”.	01/06/20
Bate-papo com Profissional os Prof ^o Edson Ricardo e Fernando Edier. “Dia-a-dia do Profissional da Elétrica na CHESF”.	04/06/20
Webinar com Prof ^o Helber de Souza. “Filtros Digitais. GDSC – Cancelamento por Sinal Atrasado Generalizado”.	08/06/20
Bate-papo com Profissional com o Prof ^o Filipe Lucena. “Certificação e Engenharia de Processos. O que é e quais as oportunidades?”	11/06/20
Webinar Prof ^o Tulio Dias: Inversores Aplicados a Sistemas Fotovoltaicos com Baterias – Topologia Híbrida.	15/06/20
Bate-papo com Profissional Prof ^o Gilmário Lima: O Engenheiro e a Perícia Criminal.	18/06/20
Webinar com o Prof ^o 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 prof ^o Bruno Oliveira: Aplicações da Engenharia de Micro-ondas no Nosso Cotidiano.	29/06/20
Bate-papo com Profissional com o prof ^o Filipe Lucena: Empresa Junior – como abrir e por que participar.	02/07/20
Webinar com o prof ^o 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 prof ^o Manoel Henrique: Impactos da Geração Solar Fotovoltaica na Rede Elétrica.	13/07/20
Bate-papo com Profissional com o prof ^o Bruno Dias: Desafios do Dia-a-Dia de um Engenheiro de Obra.	16/07/20
Webinar com o prof ^o Marcio Silva (Campus Garanhuns). “Perdas em Linhas de Transmissão de Energia”.	20/07/20
Bate-papo com o prof ^o 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 ^{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