

**PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO**  
**SEMESTRE 2020.1**

<b>CAMPUS:</b> <b>PESQUEIRA</b>	<b>COORDENAÇÃO:</b> <b>Eletrotécnica</b>	
<b>PROFESSOR (A):</b> <b>Filipe Lucena Medeiros de Andrade</b>	<b>GRUPO</b> <b>IV</b>	<b>REGIME DE TRABALHO:</b> ( ) 20h ( ) 40h (X) DE

**AS CARGAS HORÁRIAS DEVERÃO SER INFORMADAS EM HORAS DE 60 MINUTOS**

<b>AULAS</b>				
<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>CURSO</b>	<b>C.H. TOTAL DO COMPONENTE</b>	<b>C.H. SEMANAL</b>	<b>C.H. de PREPARAÇÃO DE AULAS</b>
Máquinas Elétricas III	Eletrotécnica	40,5h	2,25h	2,25h
Máquinas Elétricas I	Eletrotécnica	40,5h	2,25h	2,25h
Fundamento de Eletrotécnica II	Eletrotécnica	40,5h	2,25h	2,25h
Geração de Energia Elétrica	Eng. Elétrica	54h	3h	3h
<b>TOTAL</b>		175,5	9,75h	9,75h

<b>ATIVIDADES DE APOIO AO ENSINO</b>		
<b>ATIVIDADE</b>	<b>Local/Horário/Portaria</b>	<b>C.H. Semanal</b>
Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica	A definir pela coordenação/	0,5h

<b>ATIVIDADES DE PESQUISA</b>	
<b>Descrição da atividade</b>	<b>C.H. Semanal</b>
Coordenação do projeto de pesquisa "DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS E APLICAÇÕES PARA A DIGITALIZAÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO"	3,5h
Orientador do projeto PIBIT "Sistema de Monitoramento e Localização de Baterias" com o bolsista "Ramon Ferreira de Andrade Feitosa"	0,5 h
Orientador do projeto PIBIT "Desenvolvimento de Protótipo para Medição de Temperatura, Corrente e Tensão de Baterias Utilizadas em Sistemas de Armazenamento de Energia Para Monitoramento do Estado do Ativo" com o bolsista "Matheus Emanuel Leite Cordeiro"	0,5 h
Orientador do projeto PIBIT "Desenvolvimento de Protótipo Microcontrolado de Medição os Sinais de Tensão, Corrente e Temperatura para Estimativa da Estado Operativo de Transformadores De Distribuição Trifásicos" com o bolsista "Victor Higor Marinho Nunes"	0,5 h
Orientador do projeto PIBIT "Sistema de Monitoramento do Estado Operativo dos Transformadores de Distribuição para Análise e Diagnóstico do Impacto das Geração Distribuída sobre o Ativo" com o bolsista "Helcio Ryan Silva"	0,5 h
<b>TOTAL</b>	4,5 horas


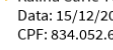
<b>ATIVIDADES DE EXTENSÃO</b>				
<b>Projeto</b>	<b>Tipo de Participação</b>	<b>Início (M/A)</b>	<b>Término (M/A)</b>	<b>C.H. Semanal</b>
Treinamento de Segurança em Instalações Elétricas	Coordenador	FEV/2020	DEZ/2020	3,5h
Instalações Elétricas do Cotidiano	Colaborador	FEV/2020	DEZ/2020	0,5 h
Orientação do Aluno Alexandre Henrique Gouveia Farias do Projeto: Treinamento de Segurança em Instalações Elétricas	Orientador	FEV/2020	DEZ/2020	0,5 h
<b>TOTAL</b>				3,5 horas

<b>ATIVIDADES ADMINISTRATIVO-PEDAGÓGICAS</b>				
<b>Atividade</b>	<b>Portaria</b>	<b>Início (M/A)</b>	<b>Término (M/A)</b>	<b>C.H. Semanal</b>
Coordenador do Núcleo de Estudos de Engenharia e Ciência Ambiental	PORTARIA IFPE/DGCP Nº 102, DE 03 DE AGOSTO DE 2020	AGO/2020	AGO/2022	2h
Membro da Comissão de Relações com Fundações de Apoio	PORTARIA Nº 779 DE 05 DE AGOSTO DE 2020	AGO/2020	AGO/2022	2h
Assessor da Assessoria para Relação com as Fundações de Apoio	PORTARIA Nº 1.140 DE 04 DE NOVEMBRO DE 2020	NOV/2020	NOV/2022	6 h
<b>TOTAL</b>				10 horas

<b>DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA</b>						
<b>AULAS</b>	<b>PREPARAÇÃO DE AULAS</b>	<b>APOIO AO ENSINO</b>	<b>PESQUISA</b>	<b>EXTENSÃO</b>	<b>ADMINISTRATIVO PEDAGÓGICO</b>	<b>TOTAL/SOMA</b>
9,75	9,75	0,5	4,5	3,5	12	40

<b>COMPLEMENTO/OBSERVAÇÕES</b>

<p>Documento assinado digitalmente</p>  <p>Filipe Lucena Medeiros de Andrade Data: 09/12/2020 15:09:23-0300 CPF: 071.989.374-70</p>	<p>Documento assinado digitalmente</p>  <p>Regina Maria de Lima Neta Data: 09/12/2020 16:02:29-0300 CPF: 071.326.574-45</p>	<p>Documento assinado digitalmente</p>  <p>Manuela Queiroz Oliveira Data: 11/12/2020 11:07:28-0300 CPF: 041.670.134-52</p>
<b>DOCENTE</b>	<b>COORDENAÇÃO</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>

<p>Documento assinado digitalmente</p>  <p>Otavio Washington Lima Silva Data: 08/01/2021 10:51:40-0300 CPF: 095.354.834-12</p>	<p>Documento assinado digitalmente</p>  <p>Kalina Curie Tenorio Fernandes do Rego Barros Data: 15/12/2020 09:19:02-0300 CPF: 834.052.674-04</p>	
<b>DIREÇÃO DE PESQUISA</b>	<b>DIREÇÃO DE EXTENSÃO</b>	<b>DIREÇÃO DE ENSINO</b>



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco

PORTARIA Nº 1.140 DE 04 DE NOVEMBRO DE 2020

Dispensa e designa Assessor.

**O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO**, nomeado pelo Decreto de 13 de abril de 2020, publicado no DOU de 13 de abril de 2020, seção 2, página 1, Edição Extra A, em conformidade com a Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, e considerando o Ofício nº 366/2020-GR, com despachos exarados,

RESOLVE:

Art. 1º Dispensar o servidor **PLÍNIO GUIMARÃES DE SOUSA**, matrícula SIAPE nº 1348427, do cargo de Assessor da Assessoria para Relação com as Fundações de Apoio a esta Instituição Federal de Educação, ao tempo em que designa o servidor **FILIFE LUCENA MEDEIROS DE ANDRADE**, matrícula SIAPE nº 3087834, para assumir a referida Assessoria.



Documento assinado digitalmente

Jose Carlos de Sa Junior  
Data: 04/11/2020 23:17:35-0300  
CPF: 755.456.244-49

JOSÉ CARLOS DE SÁ JUNIOR  
Reitor



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 **FILIPPE LUCENA MEDEIROS DE ANDRADE** orienta **Ramon Ferreira de Andrade Feitosa** no seu plano de atividades intitulado “SISTEMA DE MONITORAMENTO E LOCALIZAÇÃO DE BATERIAS”, no período de 1/9/2020 a 31/8/2021.

INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
Pesqueira, 11 de setembro de 2020.  
PERNAMBUCO  
Campus Pesqueira

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



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 **FILIPPE LUCENA MEDEIROS DE ANDRADE** orienta **Matheus Emanuel Leite Cordeiro** no seu plano de atividades intitulado “DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO PARA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA, CORRENTE E TENSÃO DE BATERIAS UTILIZADAS EM SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA PARA MONITORAMENTO DO ESTADO DO ATIVO”, no período de 1/9/2020 a 31/8/2021.

Pesqueira, 11 de setembro 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



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 **FILIPPE LUCENA MEDEIROS DE ANDRADE** orienta **Victor Higor Marinho Nunes** no seu plano de atividades intitulado “DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO MICROCONTROLADO DE MEDIÇÃO OS SINAIS DE TENSÃO, CORRENTE E TEMPERATURA PARA ESTIMATIVA DA ESTADO OPERATIVO DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICOS”, no período de 1/9/2020 a 31/8/2021.

Pesqueira, 11 de setembro 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



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 **FILIPPE LUCENA MEDEIROS DE ANDRADE** orienta **Helcio Ryan Silva** no seu plano de atividades intitulado “SISTEMA DE MONITORAMENTO DO ESTADO OPERATIVO DOS TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO PARA ANÁLISE E DIAGNÓSTICO DO IMPACTO DAS GERAÇÃO DISTRIBUÍDA SOBRE O ATIVO”, no período de 1/9/2020 a 31/8/2021.

Pesqueira, 11 de setembro 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



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 **Filipe Lucena Medeiros de Andrade** participa do projeto de pesquisa intitulado “DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS E APLICAÇÕES PARA A DIGITALIZAÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO”, na função de **Coordenador**, e que este tem validade até **25/4/2024**.

Pesqueira, 11 de setembro 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

DEPARTAMENTO DE EXTENSÃO - DEX

## DECLARAÇÃO

Declaro para fins de direito que o professor Filipe Lucena Medeiros de Andrade, Mat. SIAPE: 3087834, colabora com o projeto de extensão “Instalações Elétricas do Cotidiano”, selecionado mediante submissão ao Edital PIBEX nº 01/2019, com vigência de fevereiro a dezembro de 2020, nesta Instituição de Ensino.

Pesqueira, 10 de setembro de 2020.

---

**Nathale Anardja Lins do Rêgo Barros Lira**  
Departamento de Extensão/IFPE – Campus Pesqueira  
Mat. SIAPE 1873426



**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

DEPARTAMENTO DE EXTENSÃO - DEX

## **DECLARAÇÃO**

Declaro para fins de direito que o professor Filipe Lucena Medeiros de Andrade, Mat. SIAPE: 3087834, coordena o projeto de extensão “Treinamento de segurança em instalações elétricas”, selecionado mediante submissão ao Edital PIBEX nº 01/2019, com vigência de fevereiro a dezembro de 2020, nesta Instituição de Ensino.

Pesqueira, 10 de setembro de 2020.

---

**Nathale Anardja/Lins do Rêgo Barros Lira**  
Departamento de Extensão/IFPE – Campus Pesqueira  
Mat. SIAPE 1873426



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco

PORTARIA Nº 779 DE 05 DE AGOSTO DE 2020

Institui à Comissão de Relações  
com Fundações de Apoio.

**O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO**, nomeado pelo Decreto de 13 de abril de 2020, publicado no DOU de 13 de abril de 2020, seção 2, página 1, Edição Extra A, em conformidade com a Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, e considerando o Processo nº 23294.008553.2020-18 com despachos exarados,

RESOLVE:

Art. 1º Instituir a Comissão de Relações com Fundações de Apoio, composta pelos seguintes membros:

Nome	Matr. SIAPE Nº	Unidade de Exercício do Membro	Função
PLÍNIO GUIMARÃES DE SOUSA	1348427		Presidente/Coordenador
FREDERICO DUARTE MENEZES	1828832		Membro
FERNANDO JOSÉ MOREIRA COELHO	0275797		Membro
FELIPE COSTA FARIAS	2163904		Membro
FILIFE LUCENA MEDEIROS DE ANDRADE	3087834		Membro
JOÃO ALMEIDA E SILVA	2354278		Membro
RODRIGO CESAR LIRA DA SILVA	2419898		Membro
ALLAN DIEGO SILVA LIMA	2225399		Membro

Art. 2º Compete à Comissão de Relações com Fundações de Apoio:

- I. Revisar a Resolução 20/2017-CONSUP.
- II. Propor modificações na Resolução 20/2017/CONSUP.
- III. Elaborar o fluxo de tramitação para convênios com Fundações de Apoio.

Art. 3º A comissão terá duração de 60 dias e se reunirá semanalmente, em caráter ordinário, e extraordinariamente, sempre que necessário, podendo, nesse caso, a reunião ser requerida pelo(a) Presidente.

§ 1º As proposições dispostas nas reuniões serão aprovadas pela maioria simples de votos dos membros presentes ou quórum mínimo 5(cinco) membros.

§ 2º Em caso de empate, o voto de desempate (ou de qualidade) será exercido pelo(a) Presidente.

§ 3º Fica vedada a divulgação de discussões em curso sem a prévia anuência do Presidente/Coordenador.

§ 4º Nos termos do art. 6º, inciso VI, do Decreto nº 9.759/2019, fica vedada a criação de subcomissões por ato do deliberado na reunião.

§ 5º As reuniões cujos membros estejam em entes federativos diversos serão realizadas por videoconferência.

Art. 4º As medidas decorrentes das reuniões serão apresentadas ao Reitor, por meio de uma proposta de modificações da Resolução 20/2017/CONSUP, bem como apresentação de fluxo de tramitação para convênios com Fundações de Apoio.

Art. 5º Caberá ao Gabinete da Reitoria prestar o apoio administrativo da comissão.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, tendo em vista o atual contexto de pandemia.



JOSÉ CARLOS DE SÁ JUNIOR  
Reitor



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA  
E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO

PORTARIA IFPE/DGCP Nº 102, DE 03 DE AGOSTO DE 2020

Designa instituir o Núcleo de  
Estudos de Engenharia e Ciência  
Ambiental (METYS)

O DIRETOR-GERAL DO *CAMPUS* Pesqueira, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto da Instituição, nomeado pela Portaria Nº 505 de 30 de abril de 2020, publicado no DOU de 05 de maio de 2020, seção 2, página 20, em conformidade com a lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008.

I – Processo nº 23299.005325.2020-38

**RESOLVE:**

Art. 1º Instituir o Núcleo de estudos de Engenharia e ciência ambiental – Metys, composta pelos seguintes membros:

Nome	Matrícula	Unidade de exercício do Membro	Função
Filipe Lucena Medeiros de Andrade	3087834	<i>Campus</i> Pesqueira	Presidente/Coordenador(a)
Kal-El Basílio Brito	1246084	<i>Campus</i> Pesqueira	Pesquisador / Membro
Jaqueline Matias da Silva	1397823	<i>Campus</i> Pesqueira	Pesquisador / Membro
José Denis Gomes Lima Silva	1971579	<i>Campus</i> Pesqueira	Pesquisador / Membro
Bruno Albuquerque Dias	132008	<i>Campus</i> Pesqueira	Pesquisador / Membro

Luciclaudio da Silva Barbosa	186119	<i>Campus</i> Pesqueira	Pesquisador / Membro
------------------------------	--------	----------------------------	----------------------

Art. 2º Compete ao Núcleo de Estudos de Engenharia e Ciência Ambiental – Metys :

I – Propor projetos de pesquisa e extensão em 3 eixos de engenharia : Engenharia Civil, Elétrica, de Segurança do Trabalho e Gestão Ambiental;

II – Prospectar e realizar pesquisa e extensão junto às entidades de fomento e empresas da iniciativa privada, por intermédio da fundação de apoio;

III – Promover cursos e capacitações que desenvolvam competências e habilidades técnicas e humanas demandadas pelo mercado de trabalho;

IV – Todos contratos, doações ou recursos obtidos deverão ser oriundos de termos de cooperação técnica, convênios, firmados e com gerência financeira pela Fundação de Apoio do IFPE.

V – Observar o cumprimento da carga de trabalho de no máximo 416 horas anuais, conforme a Lei 13.243/16, ART. 10.

Art. 3º O núcleo terá duração de 730 dias e se reunirá semanalmente 01 vez, em caráter ordinário, e extraordinariamente, sempre que necessário, podendo, nesse caso, a reunião ser requerida pelo presidente do núcleo. e extraordinariamente, sempre que necessário, podendo, nesse caso, a reunião ser requerida pelo presidente do núcleo.

§ 1º As proposições dispostas nas reuniões serão aprovadas pela maioria simples de votos dos membros presentes ou quórum mínimo 03 integrantes.

§ 2º Em caso de empate, o voto de desempate (ou de qualidade) será exercido pelo Presidente do Núcleo.

§ 3º Fica vedada a divulgação de discussões em curso sem a prévia anuência do Presidente/Coordenador.

§ 4º Nos termos do art. 6º, inciso VI, do Decreto nº 9.759, de 11 de abril de 2019, fica vedada a criação de subcomissões por ato deliberado na reunião.

§ 5º As reuniões cujos membros estejam em estados ou municípios distintos serão realizadas por videoconferência, em função da disponibilidade.

Art. 4º As medidas decorrentes das reuniões serão apresentadas ao gestor da Diretoria de Inovação, Pesquisa e Pós-Graduação (DIPP) do IFPE Campus Pesqueira do Instituto Federal de Pernambuco, responsável pelo tema pertinente ao núcleo, por meio de relatório final das atividades realizadas;

Art. 5º Caberá ao Campus Pesqueira do Instituto Federal de Pernambuco prestar o apoio administrativo ao núcleo, sendo o núcleo subordinado à DIPP do campus.

Art. 6º Caberá ao Campus Pesqueira do Instituto Federal de Pernambuco disponibilizar até duas diárias mensais para os membros do núcleo, quando ocorrer a necessidade de utilização.

Art. 7º Caberá ao presidente do núcleo, quando necessário, submeter à DIPP do IFPE campus Pesqueira a estimativa dos gastos com diárias e passagens para os membros do núcleo, em observância à disponibilidade orçamentária e financeira para o exercício em curso, na hipótese de ser demonstrada, de modo fundamentado, a inviabilidade ou a inconveniência de se realizar a reunião por videoconferência.

Art. 8º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

**VALDEMIR**  
**MARIANO**  
Valdemir Mariano

Assinado de forma digital  
por VALDEMIR MARIANO  
Dados: 2020.08.03  
15:25:45 -03'00'

Diretor Geral do IFPE campus Pesqueira  
Portaria DOU no. 505 de 05/05/2020