

**PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO
SEMESTRE 2020.2**

CAMPUS: PESQUEIRA	COORDENAÇÃO: Licenciatura em Física	
PROFESSOR: Pedro Henrique Avelino de Andrade	GRUPO II	REGIME DE TRABALHO: () 20h () 40h (X) DE

AS CARGAS HORÁRIAS DEVERÃO SER INFORMADAS EM HORAS DE 60 MINUTOS

AULAS				
COMPONENTES CURRICULARES	CURSO	C.H. TOTAL DO COMPONENTE	C.H. SEMANAL	C.H. de PREPARAÇÃO DE AULAS
Física 1	Lic. em Física	54	3	3
Física 1	Engenharia Elétrica	54	3	3
Física 3	Engenharia Elétrica	54	3	3
Projetos Interdisciplinares	Lic. em Física	40,5	2,25	2,25
Física 5	Lic. em Física	54	3	3
TOTAL		256,5	14,25	14,25

ATIVIDADES DE APOIO AO ENSINO		
ATIVIDADE	Local/Horário/Portaria	C.H. Semanal
Colegiado da Licenciatura em Física	Bimestral /	2
Gravação de videoaulas para o atendimento aos discentes em plataforma propícia para o Ensino Remoto		2

ATIVIDADES DE PESQUISA	
Descrição da atividade	C.H. Semanal
Atuação em grupo de pesquisa em efetiva produção, na condição de vice líder , com projeto de pesquisa cadastrado na Propeq. "Grupo de Pesquisa em Dosimetria Computacional e Sistemas Embarcados".	1,5
Atuação como membro de Projeto de Pesquisa e Inovação Tecnológica: "CONSTRUÇÃO DE FANTOMAS E FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA DOSIMETRIA E CONTROLE DE QUALIDADE EM APLICAÇÕES MÉDICAS".	2
Orientação de estudante(s) de programas institucionais de iniciação científica/Inovação tecnológica. PIBIC nível médio (01 estudante <i>campus</i> Recife) e PIBIC nível superior (01 estudante <i>campus</i> Recife).	4




ATIVIDADES DE EXTENSÃO				
Projeto	Tipo de Participação	Início (M/A)	Término (M/A)	C.H.


--	--	--	--	--

ATIVIDADES ADMINISTRATIVO-PEDAGÓGICAS				
Atividade	Portaria	Início (M/A)	Término (M/A)	C.H. Semanal
TOTAL				

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA						
AULAS	PREPARAÇÃO DE AULAS	APOIO AO ENSINO	PESQUISA	EXTENSÃO	ADMINISTRATIVO PEDAGÓGICO	TOTAL/SOMA
14,25	14,25	4	7,5			40,0

COMPLEMENTO/OBSERVAÇÕES

<p>Documento assinado digitalmente</p> <p> Pedro Henrique Avelino de Andrade Data: 18/11/2020 22:57:06-0300 CPF: 055.829.874-52</p>	<p>Documento assinado digitalmente</p> <p> Jose Roberto Tavares de Lima Data: 19/11/2020 11:58:32-0300 CPF: 566.900.374-87</p>	<p>Documento assinado digitalmente</p> <p> Manuela Queiroz Oliveira Data: 05/01/2021 15:57:27-0300 CPF: 041.670.134-52</p>
DOCENTE	COORDENAÇÃO	DEPARTAMENTO

<p>Documento assinado digitalmente</p> <p> Otavio Washington Lima Silva Data: 06/01/2021 22:18:26-0300 CPF: 095.354.834-12</p>	<p>Documento assinado digitalmente</p> <p>Kalina Curie Tenorio Fernandes do Rego Barros Data: 09/12/2020 15:59:01-0300 CPF: 834.052.674-04</p>	
DIREÇÃO DE PESQUISA	DIREÇÃO DE EXTENSÃO	DIREÇÃO DE ENSINO

Grupo de pesquisa

Grupo de Pesquisa em Dosimetria Computacional e Sistemas Embarcados

Endereço para acessar este espelho: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/4820403219959888

Identificação

**Situação do grupo:** Em preenchimento**Ano de formação:** 2009**Data da Situação:** 29/09/2020 19:10**Data do último envio:** 21/09/2020 18:19**Líder(es) do grupo:** José Wilson Vieira Pedro Henrique Avelino de Andrade **Área predominante:** Ciências da Saúde; Medicina**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE**Unidade:** Instituto Federal de Pernambuco - Campus Recife

Endereço / Contato

Endereço

Logradouro: Av. Professor Luís Freire**Número:** 500**Complemento:** Laboratório Multiusuário de Dosimetria Numérica (Centro de Pesquisa 1º Andar)**Bairro:** Cidade Universitária**UF:** PE

Localidade: Recife

CEP: 50740540

Caixa Postal:

Localização geográfica

Latitude: -8.049515

Longitude: -34.95039689999999

Contato do grupo

Telefone: (81) 2125-1739

Fax: (81) ____ - ____

Contato do grupo: jose.wilson@recife.ifpe.edu.br

Website: <http://dosimetrianumerica.org/>

Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Análise e Processamento de Imagens Digitais	3	5
Aplicações de Técnicas Monte Carlo em Tecnologia das Radiações	3	10
Controle de Qualidade de Equipamentos Médicos	1	4
Desenvolvimento de Bancos de Dados	2	2
Desenvolvimento de Fantomas Físicos e Computacionais	9	7
Desenvolvimento de Modelos Computacionais de Exposição	4	6
Desenvolvimento de Softwares	0	3
Dosimetria e Controle de qualidade em radioterapia	5	1
Manufatura Aditiva/Impressão 3D/Prototipagem Rápida	7	3

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Medicina Nuclear	1	5
Metrologia das Radiações	0	3
Radioecologia	0	2
Sistemas Embarcados	0	2
Sistemas embarcados em física	0	1

Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima	Data inclusão
Alex Cristóvão Holanda de Oliveira	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Cláudio José Mesquita Menezes	Doutorado	27/08/2019
Ferdinand de Jesus Lopes Filho	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Fernando Roberto de Andrade Lima	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Igor Fagner Vieira	Mestrado	01/06/2019
Isabelle Viviane Batista de Lacerda	Doutorado	04/10/2014
José de Melo Lima Filho	Doutorado	Anterior a abril de 2014
José Wilson Vieira	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Lucilene Ferreira Mouzinho	Doutorado	10/03/2017
Luis Rodrigo Dandrada Bezerra	Mestrado Profissional	01/06/2019
Marcus Aurélio Pereira dos Santos	Doutorado	25/08/2019
Pedro Henrique Avelino de Andrade	Doutorado	01/10/2014
Remy Eskinazi Sant'Anna	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Vanildo Júnior de Melo Lima	Doutorado	30/11/2015
Viriato Leal Neto	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Wellington Gomes de Andrade	Doutorado	01/06/2019

Estudantes	Nível de Treinamento	Data inclusão
Ana Carla da Silva Melo	Graduação	13/09/2019
Anne Isabelle Silva de Oliveira Lima	Graduação	22/07/2020
Bianca Coutinho Muniz	Graduação	01/10/2019
Claudio Lucindo Rodrigues Junior	Mestrado	27/08/2019
Danúbia Paula Mendes Cavalcanti dos Santos	Graduação	29/08/2019
Eduardo dos Santos Rodrigues	Graduação	19/09/2020
Érick da Silva Oliveira	Mestrado	02/10/2019
Eweling Layce Melo Guerra	Graduação	27/08/2019
Fernanda Carolayne Silva de Albuquerque	Graduação	27/08/2019
Fernanda Gonçalves Oliveira	Graduação	05/06/2017
Gabriela Nery França	Graduação	27/08/2019
Hugo Rodrigues Nascimento de Lima	Ensino Médio (2o grau)	22/07/2020
Ivan Eufrázio de Santana	Mestrado	05/06/2017
Jadson Pereira da Silva	Ensino Profissional de nível técnico	23/08/2019
Jaubert Gualberto Lima Gouveia	Ensino Médio (2o grau)	22/07/2020
João Lucas de Santana Silva	Graduação	22/07/2020
Larissa Cristina Silva dos Santos	Mestrado	03/11/2016
Lucas Cavalcanti Neves	Graduação	25/08/2019
Monara Celina Matos da Silva	Graduação	22/07/2020
Nathalia Ingrid de Lima Constâncio	Graduação	29/09/2020
Rayane Rita dos Santos Oliveira	Graduação	22/07/2020
Rômulo José Bignetti Veloso	Ensino Profissional de nível técnico	13/09/2019
Victor Rogério Silva de Oliveira	Mestrado	23/04/2019
Whoody Alem Wanderley Araripe Farias	Mestrado	29/08/2017

Técnicos	Formação acadêmica	Data inclusão
Nenhum registro adicionado		

Colaboradores estrangeiros	País	Data inclusão
Nenhum registro adicionado		

Egressos

Pesquisadores	Período de participação no grupo
Antonio Konrado de Santana Barbosa	De 16/06/2015 a 03/11/2016
Patrícia Maria Travassos de Arruda	De 20/04/2016 a 29/08/2017

Estudantes	Período de participação no grupo
Aldenis Everton Alves Guilherme de França	De Não informada a 01/10/2014
Alisson Fernando da Silva	De Não informada a 01/10/2014
Ana Letícia Bezerra de Carvalho Silva	De 30/11/2015 a 23/09/2016
Anderson Barboza Marcelino	De 29/08/2017 a 20/05/2019
Andréa Almeida Albuquerque	De Não informada a 01/10/2014
Arthur Felipe Graciano de Andrade	De 30/11/2015 a 23/08/2019
Beatriz Monteiro Mariz	De 19/06/2014 a 30/11/2015
Bruna Barros Cavalcanti Santana	De 19/06/2014 a 30/11/2015
Bruna Micaela Barros da Silva	De 27/07/2015 a 23/09/2016
Cassya Regina Pereira Guimarães	De Não informada a 01/10/2014
Cláudia Bruxel	De Não informada a 01/10/2014
Cláudia Florencio de Moura Oliveira	De Não informada a 30/11/2015
Daniel de Souza Santos	De 01/10/2014 a 30/11/2015
Douglas Azevedo Pereira Dantas	De 29/08/2017 a 20/05/2019
Eric Roberto Soares Xavier de Siqueira	De 19/06/2014 a 30/11/2015
Erika Maria do Nascimento	De Não informada a 01/10/2014
Evellyn Dayane da Silva Lins	De 29/08/2017 a 20/05/2019
Fernanda Karolina Mendonça da Costa	De Não informada a 01/10/2014
Geraldo de Lemos Aragão Filho	De Não informada a 30/11/2015
Gideon Araújo Lopes	De Não informada a 01/10/2014
Iris Tairini Viana do Couto	De Não informada a 01/10/2014
Isis Rosane Monteiro da Silva	De Não informada a 18/05/2018
Ivan Eufrázio de Santana	De Não informada a 01/10/2014
Izabely Kariny Seabra da Silva	De 29/08/2017 a 20/05/2019
Jean Diego Diniz do Nascimento	De 05/06/2017 a 29/08/2017
Jéssica Luanna de Oliveira Barbosa	De Não informada a 01/10/2014
Joyce Delmiro Carneiro da Silva	De 27/07/2015 a 23/09/2016

Estudantes	Período de participação no grupo
Júlia Rafaela de Araújo Santana da Silva	De 30/11/2015 a 20/05/2019
Leanderson Pereira Cordeiro	De 30/11/2015 a 05/06/2017
Lilian Emanuela de França Aquino	De Não informada a 01/10/2014
Manuela Ohana Monteiro Cabral	De Não informada a 20/05/2019
Marcilio Silveira dos Santos	De 01/10/2014 a 15/02/2018
Maria Alice Lopes Gentile Almeida	De 19/06/2014 a 30/11/2015
Maria Carolina Carneiro de Albuquerque Carvalho Calado	De Não informada a 01/10/2014
Maria Clara Melo Tavares Silva	De 20/04/2016 a 23/09/2016
Maria Edilayne Moura dos Santos	De Não informada a 01/10/2014
Milena Thays Barbosa De Souza	De Não informada a 01/10/2014
Mirele Maria Morais do Nascimento	De 29/08/2017 a 21/09/2020
Pamalla Rafaelly Barbosa de Oliveira	De 19/06/2014 a 30/11/2015
Patricia Neves Cruz dos Santos Novaes	De 01/10/2014 a 25/08/2019
Rafaela Barbosa De Paula Rodrigues	De 30/11/2015 a 23/09/2016
Ramon Jorge Valença Wanderley	De 30/11/2015 a 23/09/2016
Renata Farias de Lira	De 01/10/2014 a 15/02/2018
Rivôziane Teixeira da Costa	De Não informada a 01/10/2014
Roberta da Silva Oliveira	De Não informada a 01/10/2014
Sérgio de Vasconcelos Filho	De 29/08/2017 a 20/05/2019
Thalita Sales Maia	De Não informada a 01/10/2014
Victor Hugo Farias Ferreira da Silva	De 05/06/2017 a 21/09/2020

Instituições parceiras relatadas pelo grupo

Nome da Instituição Parceira	Sigla	UF	Ações
Centro de Medicina Nuclear de Pernambuco	CEMUPE	PE	<input type="checkbox"/>



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
DIREÇÃO GERAL DO *CAMPUS* RECIFE
DIRETORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
DIVISÃO DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

DECLARAÇÃO

Declaro que o Sr. **Pedro Henrique Avelino de Andrade** é orientador do PIBIC, nível superior, do plano de atividades **Avaliação da distribuição de dose em trabalhadores de medicina nuclear no momento da administração endovenosa**, com vigência de 01.09.2020 a 31.08.2021, executado pelo estudante João Lucas de Santana Silva.

Recife, 16 de novembro de 2020

Márcio José da Silva

Chefe de Divisão de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

SIAPE nº 1807730
Márcio José da Silva
Chefe de Divisão de Pesquisa,
Pós-Graduação e Inovação
SIAPE: 1807730



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
DIREÇÃO GERAL DO CAMPUS RECIFE
DIRETORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
DIVISÃO DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

DECLARAÇÃO

Declaro que o Sr. **Pedro Henrique Avelino de Andrade** é orientador do PIBIC, nível médio, do plano de atividades **Elaboração de Plano de Gerenciamento de Descarte dos Resíduos Produzidos por Impressoras 3D PolyJet**, com vigência de 01.08.2020 a 31.07.2021, executado pela estudante Monara Celina Matos da Silva.

Recife, 16 de novembro de 2020

Márcio José da Silva

Chefe de Divisão de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

SIAPE nº 1807730
Márcio José da Silva
Chefe de Divisão de Pesquisa,
Pós-Graduação e Inovação
SIAPE: 1807730