



Universidade Federal de Minas Gerais  
Sistema Acadêmico da Pós-Graduação  
Relação de Alunos Titulados

Página 1 de 5

Emissão

04/07/2024

18:06

Curso: 3181 - CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES/D

Ano 2020

Aluno	Data Titulação	Orientador/Co-Orientador	Título	Banca Examinadora	DD/CT (*)
2016667740 - ELISETE LOPES DA CUNHA	05/08/2020	Orientador: Luiz Oliveira de Faria	Indução de Radiofotoluminescência em Polímeros Biodegradáveis e Bioplásticos à Base de Amido Natural por Exposição às Radiações Uv e Gama	Dr. Luiz Oliveira de Faria - Orientador Prof. Adriana de Souza Medeiros Batista Prof. Críssia Carem Paiva Fontainha Dr. Thiago Schimitberger Dr. Luiz Claudio Meira Belo	
2016667774 - HIGOR FABIANO PEREIRA DE CASTRO	04/09/2020	Orientador: Maria Auxiliadora Fortini Veloso Co-Orientador: Andre Augusto Campagnole dos Santos	Avaliação Termo-hidráulica Experimental de Grades Espaçadoras Comerciais para Reatores Pwr e de Protótipo Fabricado por Impressora 3d	Prof. Maria Auxiliadora Fortini Veloso - Orientadora Dr. André Augusto Campagnole dos Santos - Coorientador Prof. Antonella Lombardi Costa Prof. Carlos Eduardo Velasquez Cabrera Dra. Graiciany de Paula Barros Prof. Sérgio de Morais Hanriot Dr. Márcio Araújo Pessoa	
2016667782 - IGOR FELIPE SILVA MOURA	07/07/2020	Orientador: Maria Angela de Barros Correia Menezes Co-Orientador: Taciana Toledo de Almeida Albuquerque	Identificação de Fontes de Contaminação Atmosférica Que Contribuem para o Mp2,5 em Belo Horizonte, Mg	Dra. Maria Ângela de Barros Correia Menezes - Orientadora Prof. Taciana Toledo de Almeida Albuquerque - Coorientadora Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva Dr. Ricardo Gomes Passos Prof. Maria de Fátima Andrade Prof. Rodrigo Reis de Moura	
2015668866 - LEONARDO BARROUIN MELO	22/12/2020	Orientador: Antonella Lombardi Costa Co-Orientador: Angela Fortini Macedo Ferreira	Análise Integrada do Nexo Água-energia-emissões e Mitigação das Externalidades para o Estado de Minas Gerais	Prof. Antonella Lombardi Costa $\zeta$ Orientadora Prof. Ângela Fortini Macedo Ferreira $\zeta$ Coorientadora Prof. Carlos Eduardo Velasquez Cabrera Prof. Sônia Seger Pereira Mercedes Prof. Gustavo Nikolaus Pinto de Moura Dr. Wanderson Luiz Silva	
2015747588 - LILIANE APARECIDA DA SILVA ANGELO	22/12/2020	Orientador: Luiz Oliveira de Faria Co-Orientador: Fernando Soares Lameiras	Desenvolvimento de Compósitos Poliméricos Reforçados com Metais Atenuadores e Óxido de Grafeno para Blindagem de Raios X	Dr. Luiz Oliveira de Faria - Orientador Prof. Adriana de Souza Medeiros Batista - Coorientadora Prof. Eduardo Henrique Martins Nunes Prof. Críssia Carem Paiva Fontainha Dr. Annibal Theotonio Baptista Neto Dr. Jefferson Patrício Nascimento	
2015668882 - VÍCTOR FARIA DE CASTRO	22/05/2020	Orientador: Claúbia Pereira Bezerra Lima	Contribuições Ao Uso de Tório em Reatores de Água Pressurizada – Aspectos Neutrônicos	Prof. Claúbia Pereira Bezerra Lima - Orientadora Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva Prof. Carlos Eduardo Velasquez Cabrera Dra. Graiciany de Paula Barros Dr. Fabiano Cardoso da Silva Dr. Luiz Claudio Andrade Souza	

(\*) DD=Defesa Direta ; CT=Cotutela

Total de Alunos Titulados do Ano: 6  
Total de Alunos Titulados do Sexo Feminino: 2



Universidade Federal de Minas Gerais  
Sistema Acadêmico da Pós-Graduação  
Relação de Alunos Titulados

Página 2 de 5

Emissão

04/07/2024

18:06

Curso: 3181 - CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES/D

Ano 2021

Aluno	Data Titulação	Orientador/Co-Orientador	Título	Banca Examinadora	DD/CT (*)
2017704959 - ALVARO MAURICIO LADINO GOMEZ	28/05/2021	Orientador: Arnaldo Prata Mourao Filho	Estudo de Materiais Tecido-equivalentes para o Desenvolvimento de Objetos Simuladores de Cabeça e Torax para Testes em Tomografia Computadorizada	Prof. Arnaldo Prata Mourão Filho - Orientador Prof. Reginaldo Gonçalves Leão Júnior Profa. Críssia Carem Paiva Fontainha Profa. Talita de Oliveira Santos Profa. Vanessa Guerra Caires	
2018705436 - BALJEET SENIWAL	10/05/2021	Orientador: Telma Cristina Ferreira Fonseca Co-Orientador: Jan Schuemann	Dosimetry Of Brachytherapy Using Radioactive Nanoparticles: In Silico	Profa. Telma Cristina Ferreira Fonseca - Orientadora Dr. Jan Schuemann - Coorientador Prof. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos Dr. Ralph Santos Oliveira Dr. Bruno Melo Mendes Dr. Lucas Freitas de Freitas Dr. Luc Beaulieu	
2015747642 - EDYENE CELY AMARO OLIVEIRA	23/06/2021	Orientador: Cláudia Pereira Bezerra Lima	Redes Neurais Artificiais com Aprendizado por Reforço Aplicadas Ao Gerenciamento de Combustíveis em Reatores Nucleares	Profa. Cláudia Pereira Bezerra Lima - Orientadora Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva Dra. Patrícia Amélia de Lima Reis Dr. Fernando Simões Freire Prof. Gray Farias Moita	
2017673263 - ESTHER LORRAYNE MACHADO PEREIRA	02/06/2021	Orientador: Arno Heeren de Oliveira Co-Orientador: Adriana de Souza Medeiros Batista	Produção e Caracterização de Nanocompósitos de PvdF, Mwcnt e Óxidos Metálicos como Biomaterial para Aplicações Biomédicas	Prof. Arno Heeren de Oliveira - Orientador Profa. Adriana de Souza Medeiros Batista - Coorientadora Dr. Jhonny Antonio Benavente Castillo Dr. Luiz Oliveira de Faria Profa. Críssia Carem Paiva Fontainha	
2016751570 - FERNANDA GUERRA PAIVA	29/01/2021	Orientador: Arnaldo Prata Mourao Filho Co-Orientador: Priscila do Carmo Santana	Avaliação de Protocolos de Aquisição de Imagens em Pet/ct de Corpo Inteiro Visando à Otimização de Varreduras	Prof. Arnaldo Prata Mourão Filho - Orientador Profa. Priscila do Carmo Santana - Coorientadora Dr. Luiz Claudio Meira Belo Prof. Wanderley dos Santos Roberto Dra. Carla Flávia de Lima Prof. Reginaldo Gonçalves Leão Júnior	
2017704975 - JOÃO GABRIEL DE OLIVEIRA MARQUES	18/06/2021	Orientador: Antonella Lombardi Costa Co-Orientador: Cláudia Pereira Bezerra Lima	Thermodynamic Analysis Of a Novel Trigereneration Process Of Hydrogen, Electricity And Desalinated Water: The Case Of Na-oh Cycle, Gen-iv Nuclear Reactors And Med Installation	Profa. Antonella Lombardi Costa - Orientadora Profa. Cláudia Pereira Bezerra Lima - Coorientadora Profa. Rafaella Martins Ribeiro Prof. Paulo Eduardo Lopes Barbieri Prof. André Guimaraes Ferreira Profa. Ângela Fortini Macedo Ferreira	
2017666178 - LEONARDO SANTIAGO MELGAÇO SILVA	22/09/2021	Orientador: Tarcisio Passos Ribeiro de Campos	Automação de Sistemas para Experimentação Radiobiológica In Vitro, Órgãos Ex-vivo e para Implantes Radioativos	Prof. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos - Orientador Dr. Celso Vieira Lima Prof. Eduardo Jose Lima II Dr. Bruno Melo Mendes Dra. Ilza Dalmazio Prof. Renato de Souza Damaso	
2017705017 - MABEL BUSTOS FLORES	01/07/2021	Orientador: Arnaldo Prata Mourao Filho	Desenvolvimento de Objetos Simuladores de Mama Densa Comprimida para a Avaliação de Qualidade da Imagem e Dosimetria	Prof. Arnaldo Prata Mourão Filho - Orientador Profa. Críssia Carem Paiva Fontainha Prof. Paulo Marcio Campos de Oliveira Dra. Wadia Namen Aburjaile Dra. Carla Flávia de Lima	
2017667026 - PATRICIA LIMA FALCÃO VALENÇA	31/05/2021	Orientador: Tarcisio Passos Ribeiro de Campos	Papel do Extrato da Propolis Tetragona Clavipes na Modulação de Interleucinas, Fator de Crescimento, e na Viabilidade In Vitro de Células de Adenocarcinoma de Mama e Mononucleadas do Sangue Periférico Humano, Expostas a Cobalto-60	Prof. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos - Orientador Dr. Carlos Julio Montañó Valencia Profa. Luciana Batista Nogueira Dr. André Lima de Souza Castro Prof. Francisco Antônio Brandão Junior Prof. Wagner Leite Araújo	



Universidade Federal de Minas Gerais  
Sistema Acadêmico da Pós-Graduação  
Relação de Alunos Titulados

Página 3 de 5

Emissão

04/07/2024

18:06

Curso: 3181 - CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES/D

Ano 2021

Aluno	Data Titulação	Orientador/Co-Orientador	Título	Banca Examinadora	DD/CT (*)
2017705076 - RAONI ADÃO SALVIANO JONUSAN	06/10/2021	Orientador: Cláudia Pereira Bezerra Lima Co-Orientador: Fernando Pereira de Faria	An Analysis Of The Disposal Of Spent Nuclear Fuel In Brazil	Profa. Cláudia Pereira Bezerra Lima - Orientadora Dr. Fernando Pereira de Faria - Coorientador Profa. Antonella Lombardi Costa Dra. Patrícia Amélia de Lima Reis Prof. Michel Melo Oliveira Dra. Flávia Schenato Dr. Francisco Javier Rios	
2017666224 - WADIA NAMEN ABURJAILE	22/04/2021	Orientador: Arnaldo Prata Mourao Filho	Redução de Dose em Varreduras de Tomografia Computadorizada de Tórax: Otimização de Protocolos Utilizando Objetos Simuladores Adultos e Pediátricos	Prof. Arnaldo Prata Mourão Filho - Orientador Profa. Priscila do Carmo Santana Profa. Talita de Oliveira Santos Prof. Wanderley dos Santos Roberto Profa. Vanessa Guerra Caires	

(\*) DD=Defesa Direta ; CT=Cotutela

Total de Alunos Titulados do Ano: 11  
Total de Alunos Titulados do Sexo Feminino: 6



Universidade Federal de Minas Gerais  
Sistema Acadêmico da Pós-Graduação  
Relação de Alunos Titulados

Página 4 de 5

Emissão

04/07/2024

18:06

Curso: 3181 - CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES/D

Ano 2022

Aluno	Data Titulação	Orientador/Co-Orientador	Título	Banca Examinadora	DD/CT (*)
2017705068 - MARIO CERROGRANDE RAMOS	12/08/2022	Orientador: Antonella Lombardi Costa Co-Orientador: Vitor Vasconcelos Araujo Silva	Avaliação do Comportamento Térmico e de Segurança de um Reator de Alta Temperatura	Profa. Antonella Lombardi Costa $\zeta$ Orientadora Dr. Vitor Vasconcelos Araujo Silva - Coorientador Dra. Maritza Rodriguez Gual Prof. Mário Augusto Bezerra da Silva Profa. Cláudia Pereira Bezerra Lima Profa. Maria Auxiliadora Fortini Veloso	
2018689996 - MATHEUS FIGUEIREDO SOARES MINGOTE	24/06/2022	Orientador: Tarcisio Passos Ribeiro de Campos Co-Orientador: Rodnei Augustini	Lipidoma Regional da Estrutura Encefálica e Modulações da Expressão Lipídica Radioinduzidas em Modelo Animal	Prof. Tarcisio Passos Ribeiro de Campos - Orientador Prof. Rodinei Augusti - Coorientador Dr. Celso Vieira Lima Prof. Alexei Manso Correa Machado Dr. Bruno Melo Mendes Prof. Savio Lana Siqueira Prof. Francisco Antônio Brandão Junior	
2017716663 - VANDERLEI VILAÇA DE MOURA	13/04/2022	Orientador: Cláudia Pereira Bezerra Lima Co-Orientador: Talita de Oliveira Santos	Técnicas de Processamento Mineral em Escórias Provenientes de Beneficiamento Metalúrgico da Columbita/tantalita	Profa. Cláudia Pereira Bezerra Lima - Orientadora Profa. Talita de Oliveira Santos - Coorientadora Prof. Arno Heeren de Oliveira Profa. Adriana de Souza Medeiros Batista Dra. Mariza Ramalho Franklin Dr. Wagner de Souza pereira	
2017705106 - WILMER ARUQUIPA COLOMA	26/04/2022	Orientador: Clarysson Alberto Mello da Silva Co-Orientador: Cláudia Pereira Bezerra Lima	Estudo do Padrão de Recarga de um Reator Pwr Utilizando a Arquitetura Transformers	Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva - Orientador Profa. Cláudia Pereira Bezerra Lima - Coorientadora Prof. Rochkhudson Batista de Faria Dra. Patrícia Amélia de Lima Reis Dr. Fabiano Cardoso da Silva Prof. Giovanni Laranjo de Stefani	

(\*) DD=Defesa Direta ; CT=Cotutela

Total de Alunos Titulados do Ano: 4  
Total de Alunos Titulados do Sexo Feminino: 0



Universidade Federal de Minas Gerais  
Sistema Acadêmico da Pós-Graduação  
Relação de Alunos Titulados

Página 5 de 5

Emissão

04/07/2024

18:06

Curso: 3181 - CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES/D

Ano 2023

Aluno	Data Titulação	Orientador/Co-Orientador	Título	Banca Examinadora	DD/CT (*)
2019700799 - FERNANDA STEPHANIE SANTOS	16/02/2023	Orientador: Arnaldo Prata Mourao Filho	Desenvolvimento de Objetos Simuladores de Cabeça para Dosimetria e Otimização de Protocolos em Tomografia Computadorizada	Prof. Dr. Arnaldo Prata Mourao Filho (Orientador) - PCTN Prof(a). Dra. Talita de Oliveira Santos - Departamento de Anatomia e Imagem (UFMG) Dra. Wadia Namen Aburjaile - Hospital Metropolitano (PMBH) Prof(a). Dra. Crissia Carem Paiva Fontainha - Departamento de Anatomia e Imagem (UFMG) Prof. Dr. Wanderley dos Santos Roberto - CEFET/MG	
2019700802 - FIDÉLLIS BITENCOURT GONZAGA LOUZADA E ESTANISLAU	27/02/2023	Orientador: Antonella Lombardi Costa Co-Orientador: Cláudia Pereira Bezerra Lima	Inserção do Ciclo do Tório e Combustíveis Reprocessados em Reatores de Água Pressurizada no Sistema Energético Nacional	Profa. Antonella Lombardi Costa (Orientadora) - Universidade Federal de Minas Gerais Profa. Cláudia Pereira Bezerra Lima (Coorientadora) - Universidade Federal de Minas Gerais Dra. Maritza Rodriguez Gual - Amazônia Azul Tecnologias de Defesa S.A Prof. Gustavo Nikolaus Pinto de Moura - Universidade Federal de Ouro Preto Prof. Carlos Eduardo Velasquez Cabrera - Universidade Federal de Minas Gerais Prof. Giovanni Laranjo de Stefani - Universidade Federal do Rio de Janeiro	
2019700810 - LORENA CUNHA FERNANDES	18/12/2023	Orientador: Arnaldo Prata Mourao Filho	Desenvolvimento de um Objeto Simulador para Avaliação da Qualidade de Imagem e Dosimetria em Sistemas de Mamografia com e Sem Meio de Contraste	Prof. Dr. Arnaldo Prata Mourao Filho - Orientador (Departamento de Engenharia Nuclear - UFMG) Prof.ª Dra. Crissia Carem Paiva Fontainha (Departamento de Anatomia e Imagem - UFMG) Dra. Wadia Namen Aburjaile (Hospital Metropolitano - PMBH) Dra. Mabel Bustos Flores (Agência Boliviana de Energia Nuclear - ABEN) Dra. Carla Flávia de Lima (Grupo Fleury/Instituto Hermes Pardini - IHP)	

(\*) DD=Defesa Direta ; CT=Cotutela

Total de Alunos Titulados do Ano: 3

Total de Alunos Titulados do Sexo Feminino: 2

Total Geral de Alunos Titulados: 24

Total Geral de Alunos Titulados do Sexo Feminino: 10