



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

Página 1 de 15

Emissão

21/09/2020

15:35

Curso: 3181 - CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES/D

Ano 2008

Aluno	Data Titulação	Orientador/Co-Orientador	Título	Banca Examinadora	DD/CT (*)
2006242355 - ARNALDO PRATA MOURAO FILHO	10/12/2008	Orientador: Tarcisio Passos Ribeiro de Campos	Pesquisa e Desenvolvimento de um Dispositivo para Braquiterapia Ocular	Ricardo Tadeu Lopes Eliane Prosdócimi Lamounier de Carvalho Sávio Lana Siqueira Marco Aurélio de Souza Lacerda Tarcísio Passos Ribeiro de Campos	

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

Total de Alunos Titulados do Ano: 1  
Total de Alunos Titulados do Sexo Feminino: 0



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

Página 2 de 15

Emissão

21/09/2020

15:35

Curso: 3181 - CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES/D

Ano 2009

Aluno	Data Titulação	Orientador/Co-Orientador	Título	Banca Examinadora	DD/CT (*)
2006242363 - FERNANDO RAMOS DE CARVALHO	27/03/2009	Orientador: Arno Heeren de Oliveira Co-Orientador: Claudia Ramos de Carvalho Ferreira	Produção de Pastilhas de Cobre para Aumento da Efetividade do Método de Esterilização Feminina Não Cirúrgica com Quinacrina	Arno Heeren de Oliveira Cláudia Ramos de Carvalho Ferreira Déborah Randazzo Barbosa de Magalhães Marília Zicker Hanan Maria Isabel Guimarães Severo	
2006224870 - CLARYSSON ALBERTO MELLO DA SILVA	19/11/2009	Orientador: Cláudia Pereira Bezerra Lima Co-Orientador: Maria Auxiliadora Fortini Veloso	Desenvolvimento de uma Metodologia para Simulação de Reatores Refrigerados a Gás com Propósito de Transmutação	Cláudia Pereira Bezerra Lima-Orientadora Maria Auxiliadora F. Veloso-Co-Orientadora Antonella Lombardi Costa Stela Dalva Santos Cota Rubens Souza dos Santos Alexandre David Caldeira	

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

Total de Alunos Titulados do Ano: 2

Total de Alunos Titulados do Sexo Feminino: 0



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

Página 3 de 15

Emissão

21/09/2020

15:35

Curso: 3181 - CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES/D

Ano 2010

Aluno	Data Titulação	Orientador/Co-Orientador	Título	Banca Examinadora	DD/CT (*)
2006224861 - CLAUDIA BORGES BRASILEIRO	17/03/2010	Orientador: Tarcisio Passos Ribeiro de Campos	Investigação Cintilográfica de Processos Inflamatórios na Articulação Temporomandibular por 1-tio-beta-d-glicose Radiomarcado com Tecnécio-99m	Prof. Dr. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos - Orientador Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Viviane Santuari Parisotto Marino Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Cinthia Mara da Fonseca Pacheco Dr. <sup>a</sup> Juliana Batista da Silva Dr. <sup>a</sup> Ilza Dalmázio	
2007664695 - EDUARDO SARMENTO VALENTE	29/04/2010	Orientador: Tarcisio Passos Ribeiro de Campos	Sementes Cerâmicas Radioativas com Ho-166 e Sm-153 com Perspectiva de Uso em Braquiterapia.	Prof. Dr. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos - Orientador Prof. Dr. Sávio Lana Siqueira Prof. Dr. Renato Cesar Sacchetto Tôrres Dr. Marco Aurélio de Sousa Lacerda Dr. <sup>a</sup> Patrícia Lima Falcão	
2006224888 - MARILIA TAVARES CHRISTOVAO	09/07/2010	Orientador: Tarcisio Passos Ribeiro de Campos	Proplan - Sistema Computacional para o Planejamento da Protonterapia em Tumores Oculares	Prof. Dr. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos - Orientador Prof. Dr. Arnaldo Prata Mourão Filho Dr. Wellington Antônio Soares Dr. Márcio Tadeu Pereira Dr. <sup>a</sup> Ilza Dalmázio	
2006224896 - MARIO ROBERTO MARTINS DE SOUZA SILVA BRAGA	15/09/2010	Orientador: Clemente José Gusmão Carneiro da Silva Co-Orientador: Cláudia Pereira Bezerra Lima	Dosímetros Nucleares de Superfície e Profundidade Usando Cintiladores Plásticos e Módulo Digitalizador de Pulsos de Luz	Prof. Dr. Clemente José Gusmão Carneiro da Silva - Orientador Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Cláudia Pereira Bezerra Lima - Coorientadora Prof. Dr. Arno Heeren de Oliveira Prof. Dr. Fermin de la Caridad Garcia Velasco Dr. Vinícius Verna Magalhães Ferreira Prof. Dr. Arnaldo Prata Mourão Filho	
2006238331 - IRACI MIRANDA PEREIRA	05/11/2010	Orientador: Eleonora Sad de Assis	Desenvolvimento de Metodologia para Planejamento Energético Integrado Ao Espaço Urbano: um Estudo do Setor Residencial de Belo Horizonte	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Eleonora Sad de Assis - Orientadora Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Elizabeth Marques Duarte Pereira Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Cláudia Pereira Bezerra Lima Prof. Dr. José Irineu Rangel Rigotti Prof. Dr. Ricardo Brant Pinheiro	
2006238323 - DANILO CHAGAS VASCONCELOS	20/12/2010	Orientador: Cláudia Pereira Bezerra Lima Co-Orientador: Arno Heeren de Oliveira	Estudo da Radioatividade Natural em Areias de Praias do Extremo Sul da Bahia Utilizando Métodos de Análises Nucleares	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Cláudia Pereira Bezerra Lima - Orientadora Prof. Dr. Arno Heeren de Oliveira - Co-Orientador Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Maria Auxiliadora Fortini Veloso Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Maria Adelaide Rabelo Vasconcelos Veado Dr. <sup>a</sup> Maria Ângela de Barros Correia Menezes Dr. Alexandre Soares Leal	

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

Total de Alunos Titulados do Ano: 6  
Total de Alunos Titulados do Sexo Feminino: 3



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

Página 4 de 15

Emissão

21/09/2020

15:35

Curso: 3181 - CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES/D

Ano 2011

Aluno	Data Titulação	Orientador/Co-Orientador	Título	Banca Examinadora	DD/CT (*)
2006238315 - BRUNO MACHADO TRINDADE	18/02/2011	Orientador: Tarcisio Passos Ribeiro de Campos	Remodelagem do Sistema Computacional para Dosimetria em Radioterapia por Nêutrons e Fótons Baseado em Métodos Estocásticos $\zeta$ Siscodes	Prof. Dr. Tarcisio Passos Ribeiro de Campos $\zeta$ DENU/EEUFMG - Orientador Dr. Renato de Souza Damaso $\zeta$ CEFET/Divinópolis Dr. Maurício de Alvarenga Mudado $\zeta$ EMBRAPA/São Paulo Dr. <sup>a</sup> Ilza Dalmázio $\zeta$ CDTN/CNEN Dr. Eduardo Sarmento Valente $\zeta$ CDTN/CNEN	
2007668372 - LUCIENE DAS GRACAS MOTA	29/09/2011	Orientador: Valbert Nascimento Cardoso	Avaliação da Potencialidade do Tecnécio-99m-dtpa e do Tecnécio-99m-fitato de Sódio, Livres e Encapsulados em Lipossomas, na Identificação de Processos Inflamatórios	Prof. Dr. Valbert Nascimento Cardoso - Orientador Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Cláudia Pereira Bezerra Lima Prof. Dr. Carlos Jorge Simal Rodrigues Prof. Dr. Gilson Andrade Ramaldes Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Simone Odília Antunes Fernandes	

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

Total de Alunos Titulados do Ano: 2  
Total de Alunos Titulados do Sexo Feminino: 1



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

Página 5 de 15

Emissão

21/09/2020

15:35

Curso: 3181 - CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES/D

Ano 2012

Aluno	Data Titulação	Orientador/Co-Orientador	Título	Banca Examinadora	DD/CT (*)
2008698410 - REJANE MAGIAG LOURA	23/04/2012	Orientador: Eleonora Sad de Assis Co-Orientador: Leopoldo Eurico Gonçalves Bastos	Procedimentos para Tomada de Decisão Considerando Simultaneamente o Desempenho Termoenergético e os Custos de Envolvimentos e Sistemas de Aquecimento de Água em Habitações	Profa. Eleonora Sad de Assis, orientadora Prof. Leopoldo Bastos, co-orientador Prof. Eduardo Breviglieri Pereira de Castro Profa. Cláudia Bezerra Pereira Prof. Paulo Roberto Pereira Andery Profa. Roberta Vieira Gonçalves de Souza	
2008698372 - ADRIANA DE SOUZA MEDEIROS BATISTA	25/05/2012	Orientador: Luiz Oliveira de Faria	Estudos dos Efeitos da Radiação Gama na Estrutura do Homopolímero PvdF, seus Copolímeros Fluorados e na Preparação de seus Compósitos com Nanotubos de Carbono e Grafeno	Dr. Luiz Oliveira de Faria - Orientador Prof. Dr. Arno Heeren de Oliveira Dra. Cláudia Aparecida Furtado Dr. Clarysson Alberto Mello da Silva Dr. Max Passos Ferreira	
2008698402 - PAULO MARCIO CAMPOS DE OLIVEIRA	21/06/2012	Orientador: Teogenes Augusto da Silva Co-Orientador: Marco Aurelio de Sousa Lacerda	Avaliação de Parâmetros da Qualidade de Imagem e Dosimetria de Pacientes Submetidos a Exames Radiológicos de Tórax	Dr. Teógenes Augusto da Silva $\zeta$ Orientador Dr. Marco Aurélio de Sousa Lacerda $\zeta$ Co-orientador Dr. Luiz Cláudio Meira Belo Dr. Arnaldo Prata Mourão Filho Dra. Maria do Socorro Nogueira Tavares Profa. Dra. Antonella Lombardi Costa	
2008698380 - NAYARA DE OLIVEIRA ALVES	31/07/2012	Orientador: Arno Heeren de Oliveira Co-Orientador: Jane Lima dos Santos	Avaliação dos Efeitos da Radiação Gama na Modulação da Asma Experimental em Camundongos Submetidos a Treinamento Moderado	Prof. Dr. Arno Heeren de Oliveira - Orientador Dra. Patrícia Lima Falcão Prof. Dr. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos Dra. Érica Araujo Mendes Dra. Maria de Lourdes Meirelles Noviello Dra. Rosana Ferrari	
2009679029 - LUCIANA BATISTA NOGUEIRA	21/08/2012	Orientador: Tarcísio Passos Ribeiro de Campos	Síntese, Caracterização e Dosimetria de Sementes Radioativas de Ho e Hozr para Tratamento de Câncer de Mama	Prof. Dr. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos - orientador Prof. Dr. Arno Heeren de Oliveira Dr. Bruno Machado Trindade Prof. Dr. Iure Kalinine Ferraz de Souza Dra. Patrícia Lima Falcão Prof. Dr. Sávio Lana Siqueira	
2009666300 - MADELON APARECIDA FERNANDES ZENÓBIO	26/10/2012	Orientador: Maria do Socorro Nogueira Tavares Co-Orientador: Teogenes Augusto da Silva	Caracterização do Esmalte e Dentina Humana e de Biomateriais a Base de Fosfato de Cálcio para Estudos Radiológicos	Profa. Dra. Maria do Socorro Nogueira - orientadora Dr. Teógenes Augusto da Silva - coorientador Dra. Edésia Martins Barros de Souza Profa. Dra. Luciana Cardoso Fonseca Dr. Marcus Aurélio Pereira dos Santos Profa. Dra. Maria Auxiliadora Fortini Veloso	
2008705719 - FABIANO CARDOSO DA SILVA	19/12/2012	Orientador: Cláudia Pereira Bezerra Lima	Avaliação Neutrônica da Inserção de Transurânicos em Reatores Nucleares do Tipo Vhtr	Profa. Dra. Cláudia Pereira Bezerra Lima - orientadora Profa. Dra. Maria Auxiliadora Fortini Veloso - coorientadora Profa. Dra. Antonella Lombardi Costa Dr. Amir Zacarias Mesquita Dr. Hugo Moura Dalle Dr. Marcelo Antônio Veloso	

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

Total de Alunos Titulados do Ano: 7  
Total de Alunos Titulados do Sexo Feminino: 5



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

Página 6 de 15

Emissão

21/09/2020

15:35

Curso: 3181 - CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES/D

Ano 2013

Aluno	Data Titulação	Orientador/Co-Orientador	Título	Banca Examinadora	DD/CT (*)
2009666296 - SÂMIA DE FREITAS BRANDÃO	09/07/2013	Orientador: Tarcisio Passos Ribeiro de Campos	Dosimetria da Braquiterapia por Califórnio-252 Associada à Terapia de Captura de Nêutrons Pelo Boro com Balão Moderado Aplicada Ao Glioblastoma Multiforme	Prof(a). Tarcisio Passos Ribeiro de Campos - Orientador Dra. Luciana Nogueira Batista Prof(a). Arno Heeren de Oliveira Dr. Bruno Machado Trindade Dr. Iure Kalinine Ferraz de Souza Dr. Savio Lana Siqueira	
2009675317 - CÁSSIO MIRI OLIVEIRA	11/07/2013	Orientador: Teogenes Augusto da Silva	Propostas de Implementações de Aspectos Metodológicos na Utilização de 18f-fdg em Tomografia por Emissão de Pósitron	Dr. Teógenes Augusto da Silva -orientador Dra. Lídia Vasconcelos de Sá Dr. Marcelo Henrique Mamede Lewer Dr. Eduardo Sarmento Valente Dr. Tarcisio Passos Ribeiro de Campos	
2009723265 - LARISSA THOMPSON	13/09/2013	Orientador: Tarcisio Passos Ribeiro de Campos	Resposta Radiológica e Dosimetria em Phantom Físico de Cabeça e Pescoço para Radioterapia Conformacional 3d	Prof. Dr. Tarcisio Passos Ribeiro de Campos - Orientador Dr. Bruno Machado Trindade Dr. Clarysson Alberto Mello da Silva Dra. Claudia Borges Brasileiro Dra. Luciana Batista Nogueira Dr. Luiz Cláudio Andrade Souza	
2009749876 - PATRÍCIA AMÉLIA DE LIMA REIS	20/11/2013	Orientador: Antonella Lombardi Costa Co-Orientador: Cláudia Pereira Bezerra Lima	Estudos Neutrônicos e Termo-hidráulicos para o Desenvolvimento de uma Metodologia de Acoplamento Entre Códigos Aplicada Ao Reator de Pesquisa Triga Ipr-r1	Prof(a). Antonella Lombardi Costa - Orientadora Prof(a). Maria Auxiliadora Fortini Veloso Dr. Hugo Cesar Rezende Dr. Marcelo Antônio Veloso Dr. André Augusto Campagnole dos Santos	
2009722889 - ABNER PINTO DA FONSECA	03/12/2013	Orientador: Arno Heeren de Oliveira	Controle e Automação das Medidas de um Eletrômetro Acoplado a um Detector de Radiação Usando Microcontrolador Pic e Linguagem Assembly	Prof(a). Arno Heeren de Oliveira- Orientador Dr. Jose Hissa Ferreira Dr. Arnaldo Prata Mourão Filho Dr. Fernando Ramos de Carvalho Dr. Bruno Machado trindade	

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

Total de Alunos Titulados do Ano: 5  
Total de Alunos Titulados do Sexo Feminino: 3



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

Página 7 de 15

Emissão

21/09/2020

15:35

Curso: 3181 - CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES/D

Ano 2014

Aluno	Data Titulação	Orientador/Co-Orientador	Título	Banca Examinadora	DD/CT (*)
2010709750 - WAGNER LEITE ARAUJO	25/02/2014	Orientador: Tarcisio Passos Ribeiro de Campos	Novas Concepções em Transmutadores Isotópicos	Prof. Dr. Tarcisio Passos Ribeiro de Campos $\zeta$ Orientador Dr. Sidney Nicodemos da Silva Dra. Maria Ângela de Barros Correia Menezes Dra. Luciana Batista Nogueira Prof. Dr. Clarysson Alberto Mello da Silva Dra. Ilza Dalmazio Dr. Eduardo Sarmento valente	
2010664366 - THIAGO CÉSAR DE OLIVEIRA	28/03/2014	Orientador: Arno Heeren de Oliveira Co-Orientador: Roberto Pellacani Guedes Monteiro	Estabelecimento de Metodologia para Determinação de $^{93}\text{Zr}$ em Rejeitos Radioativos por Espectrometria de Cintilação Líquida (lsc) e Espectrometria de Massa com Plasma Indutivamente Acoplado (icpms)	Prof. Arno Heeren de Oliveira - Orientador Prof. Roberto Pellacani Guedes Monteiro - Co-Orientador Prof. Cláudia Pereira Bezerra Lima Pesquisador Aluísio Souza Reis Junior Pesquisadora Eliana Aparecida Nonato Knupp Pesquisador Max Passos Ferreira	
2009735336 - JANINE MUNIZ TOLEDO	11/04/2014	Orientador: Tarcisio Passos Ribeiro de Campos	Modelos, Simuladores, Dosimetria e Respostas Imunológicas Radioinduzidas em Cintilografia de Perfusão do Miocárdio	Prof. Tarcisio Passos Ribeiro de Campos $\zeta$ Orientador Prof. Iure Kalinine Ferraz de Souza Prof. Luciana Batista Nogueira Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva Dra. Patrícia Lima Falcão Prof. Cirênio de Almeida Barbosa	
2008706910 - FABRICIO VIEIRA ANDRADE	29/04/2014	Orientador: Ricardo Brant Pinheiro	Projeções e Avaliação do Consumo de Energia Elétrica para o Setor Residencial Brasileiro a Partir da Técnica de Decomposição Logarithmic Mean Divisia Index (lmdi)	Prof. Ricardo Brant Pinheiro - Orientador Dr. João Roberto Loureiro de Mattos Prof. Paulo Cesar da Costa Pinheiro Prof. Ângela Menin Teixeira de Souza Prof. Eleonora Sad de Assis	
2010664404 - EDNA CARLA DA SILVA BATISTA	30/04/2014	Orientador: Luiz Oliveira de Faria	Desenvolvimento e Caracterização de Cristais de $\text{K}_2\text{gdf}_5$ , $\text{LaAlO}_3$ e $\text{Al}_2\text{O}_3$ para Aplicação em Dosimetria das Radiações e Imagens Digitais Termoluminescentes, para Campos de Radiação de Nêutrons, Ultravioleta e Gama	Dr. Luiz Oliveira de Faria - Orientador Dr. Wilmar Barbosa Ferraz Prof. Eduardo Henrique Martins Nunes Pesquisadora Adriana de Souza Medeiros Batista Prof. Antonella Lombardi Costa	
2010664358 - PRISCILA DO CARMO SANTANA	29/05/2014	Orientador: Teógenes Augusto da Silva Co-Orientador: Marcelo Henrique Mamede Lewer	Doses e Risco da Radiação em Pacientes Submetidos a Exames de Corpo Inteiro de $^{18}\text{F}$ -fdg Pet-ct para Diagnóstico Oncológico	Dr. Teógenes Augusto da Silva - Orientador Prof. Marcelo Henrique Mamede Lewer Prof. Arnaldo Prata Mourão Filho Pesquisador Marco Aurélio de Sousa Lacerda Pesquisadora Linda Viola Ehlin Caldas Prof. Tarcisio Passos Ribeiro de Campos	
2009749728 - GRAICIANY DE PAULA BARROS	04/06/2014	Orientador: Cláudia Pereira Bezerra Lima Co-Orientador: Maria Auxiliadora Fortini Veloso	Combustíveis para Ads	Prof. Cláudia Pereira Bezerra Lima - Orientadora Prof. Maria Auxiliadora Fortini Veloso $\zeta$ Co-orientadora Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva Dr. Hugo Moura Dalle Prof. Antonella Lombardi Costa Dra. Maritza Rodríguez Gual	
2009666318 - ANGELA FORTINI MACEDO FERREIRA	05/06/2014	Orientador: Cláudia Pereira Bezerra Lima Co-Orientador: Romulo Verdolin de Sousa	Transurânicos em Reator a Gás de Alta Temperatura	Prof. Cláudia Pereira Bezerra Lima $\zeta$ Orientadora Pesquisador Romulo Verdolin de Sousa $\zeta$ Co-orientador Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva Pesquisadora Patrícia Amélia de Lima Reis Prof. Fabiano Cardoso da Silva	



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

Página 8 de 15

Emissão

21/09/2020

15:35

Curso: 3181 - CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES/D

Ano 2014

Aluno	Data Titulação	Orientador/Co-Orientador	Título	Banca Examinadora	DD/CT (*)
2010704635 - HUMBERTO VITOR SOARES	11/06/2014	Orientador: Antonella Lombardi Costa Co-Orientador: Ivan Dionysio Aronne	Avaliações de Segurança do Reator Multipropósito Brasileiro	Profa. Antonella Lombardi Costa - Orientadora Pesquisador Ivan Dionysio Aronne - Co-orientador Profa. Maria Auxiliadora Fortini Veloso Pesquisadora Patrícia Amélia de Lima Reis Pesquisador Hugo Cezar Rezende Pesquisador Marcelo Antônio Veloso	
2009723419 - RENAN OLIVEIRA DA CUNHA	31/07/2014	Orientador: Cláudia Pereira Bezerra Lima	Estratégias de Otimização Computacional no Acoplamento dos Códigos Mcnp e Origen2.1	Profa. Cláudia Pereira Bezerra Lima- Orientadora Profa. Antonella Lombardi Costa Profa. Maria Auxiliadora Fortini Veloso Dra. Marília Tavares Christóvão Dr. Francisco Junqueira Muniz	
2012772328 - FRANCISCO ANTONIO BRANDÃO JUNIOR	09/12/2014	Orientador: Antonella Lombardi Costa Co-Orientador: Arno Heeren de Oliveira	Construção de uma Sonda Remota para um Espectrômetro Utilizando Detector de Nai(tl) e a Fluorescência de Raios X por Dispersão em Energia (edxf)	Profa. Antonella Lombardi Costa- Orientadora Prof. Arno Heeren de Oliveira- Co-orientador Profa. Ângela Fortini Macedo Ferreira Pesquisadora Maritza Rodriguez Gual Pesquisadora Telma Cristina Ferreira Fonseca Pesquisadora Patrícia Amélia de Lima Reis	

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

Total de Alunos Titulados do Ano: 11  
Total de Alunos Titulados do Sexo Feminino: 5





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

Página 9 de 15

Emissão

21/09/2020

15:35

Curso: 3181 - CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES/D

Ano 2015

Aluno	Data Titulação	Orientador/Co-Orientador	Título	Banca Examinadora	DD/CT (*)
2013664243 - CARLOS EDUARDO VELÁSQUEZ CABRERA	24/08/2015	Orientador: Maria Auxiliadora Fortini Veloso Co-Orientador: Claubia Pereira Bezerra Lima	Transmutação de Rejeitos Radioativos em Sistemas Híbridos de Fusão-fissão	Profa. Maria Auxiliadora Fortini Veloso - Orientadora Profa. Cláudia Pereira Bezerra Lima $\zeta$ Co-orientadora Dra. Graiciany de Paula Barros Dra. Maritza Rodriguez Gual Dr. Fabiano Cardoso da Silva Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva	
2011672907 - TALITA DE OLIVEIRA SANTOS	18/09/2015	Orientador: Arno Heeren de Oliveira	Estudo do Risco Radiológico Devido à Exposição a Radionuclídeos Naturais em Minas Subterrâneas Brasileiras	Prof. Arno Heeren de Oliveira - Orientador Dr. Danilo Chagas Vasconcelos Profa. Cláudia Pereira Bezerra Lima Dr. Vanderley de Vasconcelos Dr. Alberto Avelar Barreto	
2010664340 - MARCOS EUGENIO SILVA ABRANTES	23/09/2015	Orientador: Arno Heeren de Oliveira	Estudo de um Protocolo de Otimização para as Técnicas Radiográficas em Radiologia Computadorizada	Prof. Arno Heeren de Oliveira - Orientador Dr. Thiago César de Oliveira Dr. Danilo Chagas Vasconcelos Dra. Cristina Sady Coelho da Rocha Prof. Wanderley dos Santos Roberto Dr. Rômulo Verdolin de Sousa	
2011716793 - THIAGO SCHIMITBERGER	02/10/2015	Orientador: Luiz Oliveira de Faria	Desenvolvimento de Filmes Dosimétricos Fotoluminescentes à Base do Pbat e do Meh-ppv para Aplicação em Dosimetria de Altas Doses	Dr. Luiz Oliveira de Faria - Orientador Dr. Max Passos Ferreira Dra. Adriana de Souza Medeiros Batista Dr. Fabiano Cardoso da Silva Prof. Rodrigo Fernando Bianchi	
2011672850 - DANIEL DE ALMEIDA MAGALHÃES CAMPOLINA	28/10/2015	Orientador: Maria Auxiliadora Fortini Veloso Co-Orientador: Claubia Pereira Bezerra Lima	Utilização do Método da Amostragem para Propagação de Incertezas de Parâmetros Físicos em Sistemas com Material Físsil	Profa. Maria Auxiliadora Fortini Veloso - Orientadora Profa. Cláudia Pereira Bezerra Lima - Co-orientadora Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva Dr. Hugo Moura Dalle Prof. Sabino José Ferreira Neto Dr. Antônio Carlos Lopes da Costa	
2011717064 - BRUNA DE FÁTIMA PEDROSA GUEDES FLAUSINO	16/12/2015	Orientador: Antonella Lombardi Costa Co-Orientador: Ricardo Brant Pinheiro	Produção de Energia Elétrica a Partir do Aproveitamento do Bagaço de Cana-de-açúcar Gerado no Setor Sucroalcooleiro de Minas Gerais	Profa. Antonella Lombardi Costa - Orientadora Prof. Ricardo Brant Pinheiro $\zeta$ Co-orientador Profa. Ângela Fortini Macedo Ferreira Profa. Auxiliadora Maria Moura Santi Profa. Alessandra Lopes Carvalho Dr. Fabrício Vieira Andrade	
2011684298 - MAURICIO GILBERTI	17/12/2015	Orientador: Claubia Pereira Bezerra Lima	Proposta de um Reator Rápido de Pequeno Porte para Geração de Energia	Profa. Cláudia Pereira Bezerra Lima - Orientadora Profa. Antonella Lombardi Costa Dra. Graiciany de Paula Barros Dra. Maritza Rodriguez Gual Dr. Fabiano Cardoso da Silva	

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

Total de Alunos Titulados do Ano: 7  
Total de Alunos Titulados do Sexo Feminino: 2



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

Página 10 de 15

Emissão

21/09/2020

15:35

Curso: 3181 - CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES/D

Ano 2016

Aluno	Data Titulação	Orientador/Co-Orientador	Título	Banca Examinadora	DD/CT (*)
2011716777 - CARLA FLAVIA DE LIMA	31/03/2016	Orientador: Tarcisio Passos Ribeiro de Campos	Modelo de Braquiterapia com Balão de Pertecnetato de Sódio-99mtc (na99mtco4-) para Câncer de Mama: Avaliação da Dosimetria e Resposta Celular	Prof. Tarcisio Passos Ribeiro de Campos $\zeta$ Orientador Prof. Savio Lana Siqueira Profa. Cláudia Borges Brasileiro Dr. Clécio Ênio Murta de Lucena Prof. Wagner Leite Araújo	
2012666099 - LUÍSA DE ARAÚJO RABELO	01/07/2016	Orientador: Tarcisio Passos Ribeiro de Campos	Projeto Eletromagnético de um Pós-acelerador de Prótons para Tratamento de Tumor Ocular	Prof. Tarcisio Passos Ribeiro de Campos - Orientador Prof. Wagner Leite Araújo Prof. Renato de Souza Damaso Dr. Eduardo Sarmento Valente Prof. Francisco Antônio Brandão Junior	
2012744510 - CELSO VIEIRA DE LIMA	12/07/2016	Orientador: Tarcisio Passos Ribeiro de Campos	Alterações em Cinética Temporal da Expressão de Proteínas Plasmáticas In Vivo e da Viabilidade Celular In Vitro, Induzidas Pelas Radiações Ionizantes	Prof. Tarcisio Passos Ribeiro de Campos - Orientador Profa. Luciana Batista Nogueira Prof. Wanderley dos Santos Roberto Prof. Wagner Leite Araújo Dra. Janine Muniz Toledo Profa. Patrícia Lima Falcão	
2012666048 - CAROLINA MARCELA VILORIA BARRAGAN	13/07/2016	Orientador: Maria do Socorro Nogueira Tavares	Desenvolvimento de Algoritmos para Avaliação do Simulador Phantom Mama para o Controle de Qualidade em Mamografia	Dra. Maria do Socorro Nogueira Tavares - Orientadora Prof. Tarcisio Passos Ribeiro de Campos Profa. Priscila do Carmo Santana Dr. Luiz Cláudio Meira Belo Prof. João Emilio Peixoto	
2012666056 - CRISSIA CAREM PAIVA FONTAINHA	11/08/2016	Orientador: Luiz Oliveira de Faria	Desenvolvimento de Compósitos Poliméricos com Metais Atenuadores e Estudo da Eficiência de Atenuação da Radiação para Aplicação em Procedimentos Radiológicos	Dr. Luiz Oliveira de Faria - Orientador Prof. Arnaldo Prata Mourão Filho Profa. Adriana de Souza Medeiros Batista Dr. Max Passos Ferreira Dra. Ana Maria Matildes dos Santos	
2012739568 - THÊSSA CRISTINA ALONSO	11/11/2016	Orientador: Teogenes Augusto da Silva Co-Orientador: Arnaldo Prata Mourao Filho	Dosimetria em Tomografia Computadorizada e Avaliação das Doses nos Órgãos em Varreduras de Tronco	Dr. Teógenes Augusto da Silva - Orientador Prof. Arnaldo Prata Mourão Filho $\zeta$ Co-orientador Profa. Priscila do Carmo Santana Prof. Wanderley dos Santos Roberto Dr. Luiz Cláudio Meira Belo Prof. Tarcisio Passos Ribeiro de Campos	
2012666013 - BRUNO TEIXEIRA GUERRA	05/12/2016	Orientador: Maria Angela de Barros Correia Menezes Co-Orientador: Alexandre Soares Leal	Estudo da Viabilidade de Aplicação do Método Prompt Gamma Neutron Activation Analysis (pgnaa) no Reator Triga Ipr-r1	Dra. Maria Ângela de Barros Correia Menezes $\zeta$ orientadora Dr. Alexandre Soares Leal $\zeta$ Co-orientador Profa. Cláudia Pereira Bezerra Lima Dra. Telma Cristina Ferreira Fonseca Dr. Luiz Claudio Andrade Souza Dr. Amir Zacarias Mesquita	
2012754788 - FABIANA BEGHINI AVELAR MONTEIRO	16/12/2016	Orientador: Claubia Pereira Bezerra Lima	Proposta de Combustível Reprocessado Micro Heterogêneo Diluído em Tório para Sistemas Pwr	Profa. Cláudia Pereira Bezerra Lima $\zeta$ Orientadora Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva Dr. Fabiano Cardoso da Silva Dr. Amir Zacarias Mesquita Dra. Maritza Rodriguez Gual	



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

Página 11 de 15

Emissão

21/09/2020

15:35

Curso: 3181 - CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES/D

Ano 2016

Aluno	Data Titulação	Orientador/Co-Orientador	Título	Banca Examinadora	DD/CT (*)
2011716815 - VITOR VASCONCELOS ARAUJO SILVA	19/12/2016	Orientador: Cláudia Pereira Bezerra Lima Co-Orientador: Andre Augusto Campagnole dos Santos	Acoplamento Neutrônico e Termo-hidráulico Usando os Códigos Milonga e Openfoam: uma Abordagem com Software Livre	Profa. Cláudia Pereira Bezerra Lima - Orientadora Profa. Antonella Lombardi Costa Dra. Patrícia Amélia de Lima Reis Dr. Hugo Cesar Rezende Dr. Marcelo Antônio Veloso	
2012746491 - JEAN ANDERSON DIAS SALOMÉ	20/12/2016	Orientador: Cláudia Pereira Bezerra Lima	Análise de Parâmetros Relevantes para a Armazenagem e Deposição de Combustíveis Irradiados de Sistemas Nucleares Inovadores	Profa. Cláudia Pereira Bezerra Lima - Orientadora Profa. Maria Auxiliadora Fortini Veloso Profa. Antonella Lombardi Costa Dr. João Roberto Loureiro de Mattos Dra. Maritza Rodriguez Gual	

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

Total de Alunos Titulados do Ano: 10  
Total de Alunos Titulados do Sexo Feminino: 6



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

Página 12 de 15

Emissão

21/09/2020

15:35

Curso: 3181 - CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES/D

Ano 2017

Aluno	Data Titulação	Orientador/Co-Orientador	Título	Banca Examinadora	DD/CT (*)
2013663859 - ROCHKHUDSON BATISTA DE FARIA	23/02/2017	Orientador: Cláudia Pereira Bezerra Lima	Carbeto de Silício (sic) Reforçado com Fibras de Hi-nicalon Tipo S como Revestimento de Reatores Pwr - Análise Neutrônica	Profa. Cláudia Pereira Bezerra Lima - Orientadora Profa. Antonella Lombardi Costa Dra. Patrícia Amélia de Lima Reis Dra. Maritza Rodríguez Gual Dra. Ana Maria Matildes dos Santos Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva	
2012739576 - MARIA ELIZABETH SCARI	19/05/2017	Orientador: Antonella Lombardi Costa Co-Orientador: Cláudia Pereira Bezerra Lima	Estudo Termofluidodinâmico de Reatores Nucleares Avançados de Alta Temperatura Utilizando o Relap5-3d	Profa. Antonella Lombardi Costa - Orientadora Profa. Cláudia Pereira Bezerra Lima - Coorientadora Dr. Amir Zacarias Mesquita Dra. Patrícia Amélia de Lima Reis Dr. Fabiano Cardoso da Silva Dr. Jean Anderson Dias Salomé	
2013663565 - ANDRÉ LIMA DE SOUZA CASTRO	23/06/2017	Orientador: Tarcísio Passos Ribeiro de Campos	Inomogeneidade de Tecidos Ósseos na Irradiação de Tumores no Sistema Nervoso Central	Prof. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos - orientador Prof. Wagner Leite Araújo Profa. Luciana Batista Nogueira Prof. Wanderley dos Santos Roberto Dr. Celso Vieira Lima	
2012734671 - JULIANA VIEGAS PEREIRA	27/06/2017	Orientador: Luiz Oliveira de Faria	Dosimetria em Altas Doses e Atenuação de Raios X de Nanocompósitos Poliméricos de Pvd/og	Dr. Luiz Oliveira de Faria - orientador Prof. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos Dra. Adriana de Souza Medeiros Batista Dr. Annibal Theotonio Baptista Neto Dra. Thêssa Cristina Alonso	
2013664588 - JHONNY ANTONIO BENAVENTE CASTILLO	27/06/2017	Orientador: Teógenes Augusto da Silva Co-Orientador: Marco Aurelio de Sousa Lacerda	Mapeamento do Fluxo e Estimativa do Termo Fonte de Radiação de Campos Neutrônicos Gerados Pelo Cíclotron Ge Pettrace-8	Dr. Teógenes Augusto da Silva - Orientador Dr. Marco Aurélio de Sousa Lacerda - Coorientador Dr. Alexandre Soares Leal Dra. Telma Cristina Ferreira Fonseca Dr. Evaldo Simões da Fonseca Profa. Antonella Lombardi Costa	
2013713481 - GUSTAVO LOBATO CAMPOS	05/07/2017	Orientador: Tarcísio Passos Ribeiro de Campos	Algoritmo Genético para Otimização de Parâmetros de Acelerador Circular de Prótons com Cavidade Cilíndrica Ressonante	Prof. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos - Orientador Prof. Wagner Leite Araújo Profa. Luciana Batista Nogueira Dra. Luísa de Araújo Rabelo Prof. Carlos Bernardes Rosa Junior	
2013664219 - BRUNO MELO MENDES	25/08/2017	Orientador: Tarcísio Passos Ribeiro de Campos	Dosimetria Computacional e Estimativa de Risco de Câncer Radioinduzido: Estudos em Radioterapia de Mama, Radiofármacos e Contaminação Interna	Prof. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos - Orientador Profa. Luciana Batista Nogueira Profa. Telma Cristina Ferreira Fonseca Dra. Ilza Dalmazio Dra. Maria Jose Neves	
2013713422 - PAULA MARIA BORGES DE SALLES	29/08/2017	Orientador: Maria Angela de Barros Correia Menezes Co-Orientador: Tarcísio Passos Ribeiro de Campos	Suplementos Alimentares: Avaliação Multielementar e Influência do Consumo por Praticantes de Atividade Física	Dra. Maria Ângela de Barros Correia Menezes - Orientadora Prof. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos - Coorientador Prof. Wagner Leite Araújo Dr. Danilo Chagas Vasconcelos Dra. Lúcia Maria Laboissiere de Alencar Auler Prof. Renato Melo Ferreira	



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

Página 13 de 15

Emissão

21/09/2020

15:35

Curso: 3181 - CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES/D

Ano 2017

Aluno	Data Titulação	Orientador/Co-Orientador	Título	Banca Examinadora	DD/CT (*)
2013713406 - EVELISE GOMES LARA	20/11/2017	Orientador: Arno Heeren de Oliveira	Potencial de Radônio no Ar de Ambientes Interiores Residenciais: Aspectos Geológicos e Construtivos da Região Metropolitana de Belo Horizonte	Prof. Arno Heeren de Oliveira - Orientador Prof. Danilo Chagas Vasconcelos Profª. Talita de Oliveira Santos Dra. Mariza Ramalho Franklin Dr. Amir Zacarias Mesquita	
2013663689 - GLAUCIA DANIELLE LEIROSE DA SILVA	30/11/2017	Orientador: Arno Heeren de Oliveira	Investigação de Novas Metodologias de Análise e Controle de Qualidade para o Ácido Tartárico	Prof. Arno Heeren de Oliveira - orientador Prof. Danilo Chagas Vasconcelos Dra. Amenônia Maria Ferreira Pinto Prof. Mario Roberto Martins de Souza Silva Braga Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva	
2013713457 - ARNIE VERDE NOLASCO	19/12/2017	Orientador: Luiz Oliveira de Faria	Métodos de Dosimetria de Superfície Aplicados Ao Controle de Qualidade e a Investigação de Dose na Pele em Tratamentos de Radioterapia	Dr. Luiz Oliveira de Faria $\zeta$ Orientador Dra. Maria do Socorro Nogueira Tavares Profª. Edna Carla da Silva Batista Dr. Annibal Theotonio Baptista Neto Dr. Marco Aurélio de Sousa Lacerda	

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

Total de Alunos Titulados do Ano: 11  
Total de Alunos Titulados do Sexo Feminino: 5



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

Página 14 de 15

Emissão

21/09/2020

15:35

Curso: 3181 - CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES/D

Ano 2018

Aluno	Data Titulação	Orientador/Co-Orientador	Título	Banca Examinadora	DD/CT (*)
2013663840 - REGINALDO GONÇALVES LEÃO JUNIOR	08/02/2018	Orientador: Arnaldo Prata Mourao Filho Co-Orientador: Arno Heeren de Oliveira	Avaliação das Perturbações Físicas de Feixes de Raios X em Pequenos Campos Estáticos: uma Abordagem Teórica Pelo Método de Monte Carlo	Prof. Arnaldo Prata Mourão Filho - Orientador Dr. Rômulo Verdolin de Sousa - coorientador Prof. Wanderley dos Santos Roberto Prof. Claysson Alberto Mello da Silva Dra. Thêssa Cristina Alonso Profa. Priscila do Carmo Santana	
2014670875 - SABRINA DONATO DA SILVA	22/02/2018	Orientador: Tarcisio Passos Ribeiro de Campos Co-Orientador: Luciana Batista Nogueira	Desenvolvimento de um Fantoma de Tórax e Mama para Comparações de Protocolos de Radioterapia Mamária	Prof. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos $\zeta$ orientador Profa. Luciana Batista Nogueira - Coorientadora Profa. Telma Cristina Ferreira Fonseca Prof. Paulo Marcio Campos de Oliveira Dr. Luiz Claudio Meira Belo Dr. Bruno Melo Mendes Dr. André Lima de Souza Castro Dra. Thaís Melo Mendes	
2014686224 - NERIENE ALVES	28/06/2018	Orientador: Luiz Oliveira de Faria	Síntese e Estudo das Propriedades Luminescentes de Cristais Laal <sub>3</sub> :c para Aplicação em Dosimetria da Radiação Ultravioleta	Dr. Luiz Oliveira de Faria - Orientador Dr. Luiz Claudio Meira Belo Dr. Fernando Soares Lameiras Prof. Eduardo Henrique Martins Nunes Profa. Telma Cristina Ferreira Fonseca	
2014686151 - GEÓRGIA SANTOS JOANA	09/11/2018	Orientador: Maria do Socorro Nogueira Tavares Co-Orientador: Marcello Gomes Goncalves	Avaliação de Riscos em Radioterapia: Determinação de Panorama para a Técnica Conformacional e Desenvolvimento de Modelo para Técnicas Moduladas	Dra. Maria do Socorro Nogueira Tavares - Orientadora Dr. Marcello Gomes Gonçalves $\zeta$ Coorientador Dr. Teógenes Augusto da Silva Dr. Vanderley de Vasconcelos Profa. Telma Cristina Ferreira Fonseca Dr. André Lima de Souza Castro	

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

Total de Alunos Titulados do Ano: 4  
Total de Alunos Titulados do Sexo Feminino: 3



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

Página 15 de 15

Emissão

21/09/2020

15:35

Curso: 3181 - CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES/D

Ano 2019

Aluno	Data Titulação	Orientador/Co-Orientador	Título	Banca Examinadora	DD/CT (*)
2015668904 - WELLINGTON FERRARI DA SILVA	28/02/2019	Orientador: Maria Angela de Barros Correia Menezes Co-Orientador: Douglas Jose Marques	Estudo do Metabolismo de Zinco em Plantas de Milho Transgênico Submetidas Ao Herbicida Glifosato Utilizando Técnicas Analíticas Nucleares	Dra. Maria Ângela de Barros Correia Menezes - Orientadora Dr. Douglas Jose Marques - coorientador Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva Dra. Paula Maria Borges de Salles Dr. Maurílio Fernandes de Oliveira Dr. Renato Pereira de Andrade	
2015668890 - VIVIANE VITÓRIA BENTO BRAGA	03/05/2019	Orientador: Tarcisio Passos Ribeiro de Campos	Estudo Dosimétrico da Braquiterapia de Ho 166 em Próstata e Desenvolvimento Experimental Correlatos	Prof. Tarcisio Passos Ribeiro de Campos ζ orientador Dr. André Lima de Souza Castro Dr. Bruno Melo Mendes Prof. Lucas Paixão Reis Profa. Luciana Batista Nogueira	
2015668858 - CARLOS JULIO MONTAÑO VALENCIA	27/06/2019	Orientador: Tarcisio Passos Ribeiro de Campos	Investigação de Cimentos Radioativos de Y-90, Ho-166 e Sm-153 para Tratamentos de Metástases Ósseas por Carcinomas de Mama	Prof. Tarcisio Passos Ribeiro de Campos - Orientador Profa. Maria Irene Yoshida Dr. Bruno Melo Mendes Profa. Luciana Batista Nogueira Dr. Celso Vieira Lima Dr. André Lima de Souza Castro	
2015668874 - RODRIGO REIS DE MOURA	11/07/2019	Orientador: Maria Angela de Barros Correia Menezes	Estudo de Biomonitoração para Urânio e Tório Aplicando a Análise por Ativação Neutrônica, no Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear	Dra. Maria Ângela de Barros Correia Menezes - Orientadora Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva Dr. Ricardo Gomes Passos Dra. Paula Maria Borges de Salles Prof. Diego Guimarães Florencio Pujoni	

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

Total de Alunos Titulados do Ano: 4

Total de Alunos Titulados do Sexo Feminino: 1

Total Geral de Alunos Titulados: 70

Total Geral de Alunos Titulados do Sexo Feminino: 34