

Nome	Data da Defesa	Título da Tese
Tércio Assunção Pedrosa	18/02/2014	TRANSFORMAÇÕES DE FASES EM LIGAS U-Mo NO ESTADO BRUTO DE FUSÃO ENVELHECIDAS ARTIFICIALMENTE
Tiago Hilário Ferreira	21/02/2014	Funcionalização de Nanotubos de Nitreto de Boro para Ensaios de Biocompatibilidade e Avaliação do Potencial para Bioaplicações
Bruno Beraldo Oliveira	06/10/2014	Testes de desempenho e dosimetria de um protocolo brasileiro para tomossíntese de mama digital
Carlos Alberto de Carvalho Filho	09/12/2014	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS NO ENTORNO DAS INSTALAÇÕES MINERO-INDUSTRIAIS DE URÂNIO DE CALDAS, MINAS GERAIS.
Lucilene Márcia Gabriel	18/12/2014	Desenvolvimento de prótipos de radiofármacos baseados em peptídeos RGD-like da peçonha da serpente Bothrops Leucurus
Adriana Mônica Dalla Vecchia Chaves	20/01/2015	Investigações Isotópicas de Pb em Águas Subterrâneas e Sedimentos - Província Uranífera de Lagoa Real - (Bahia)
Rodrigo Souza Leite	29/01/2015	AVALIAÇÃO DO SWAB CONJUNTIVAL PARA O DIAGNÓSTICO MOLECULAR DA LEISHMANIOSE VISCERAL EM INQUÉRITOS CANINOS ROTINEIROS
Natália Mattar Cantagalli	11/02/2015	Desenvolvimento do combustível tipo placa da liga U-Zr-Nb revestido em Zircaloy e investigação da difusividade do urânio visando à estabilidade química do combustível
Fernanda Vasconcelos Fonseca Tavares	24/02/2015	Caracterização dos Compostos Ferruginosos Presentes no Material Particulado Atmosférico da Região Metropolitana de Belo Horizonte
Elizabeth Kerpe	25/02/2015	Química Mineral e Geocronologia da Monazita de Pláceres Marinhos de Buena-Litoral Norte Fluminense
Rafael Witter Dias Pais	10/04/2015	Estudos das Transformações de Fases nas Ligas U-2,5Zr-7,5Nb e U-3Zr-9Nb para Aplicação em Combustível Nuclear Avançado
Luiz Carlos Duarte Ladeira	14/04/2015	Desenvolvimento de um Sistema para Automação & Controle de Irradiações de Curta Duração em Irradiadores Gama Panorâmicos em Estocagem à Seco.
Pedro Lana Gastelois	24/04/2015	Propriedades estruturais e magnéticas de filmes ultrafinos de Fe/Rh(001), Ni/Rh(001) e Ni/Pd(001) e de camadas acopladas de CoO/Ni/Pd(001)
Janúbia Cristina Braganca da Silva Amaral	30/07/2015	Separação de Zircônio-Háfnio para Obtenção de Óxido de Zircônio de Grau Nuclear pela Técnica de Extração por Solventes
Jaqueline Alves Calábria	01/10/2015	Propriedades de solos alterados por solução alcalina – contribuição na avaliação de desempenho de repositórios
Denise Lages Floresta	27/11/2015	Caracterização estrutural de materiais ferruginosos de pigmentos de pinturas rupestres e de cerâmicas de sítios pré-históricos de Minas Gerais, como base para correlações arqueométricas
Flávia Gonçalves Pacheco	22/02/2016	Funcionalização e Dispersão de Nanoestruturas de Carbono em Óleo Vegetal
Polyana Fabricia Fernandes Martins	24/02/2016	Obtenção de Sílica de Elevada Pureza a partir do Rejeito de Flotação de um Minério Itabirítico
Jancler Adriano Pereira Nicácio	07/03/2016	Aplicação de traçadores na detecção de mecanismos de dano em refinarias de petróleo

Annibal Theotônio Baptista Neto	06/04/2016	Desenvolvimento de um medidor multipropósito para determinação de parâmetros característicos
Eliane Silvia Codo Temba	16/05/2016	Separação e determinação radiométrica dos radionuclídeos ⁵⁹ Ni, ⁶³ Ni, ⁵⁵ Fe, ⁹⁹ Tc e ⁹⁴ Nb em rejeitos radioativos de baixa e média atividades provenientes de centrais nucleares do tipo PWR
Camila Maria de Sousa Lacerda	30/06/2016	Aptâmeros Anti-(1→3)-β-D-Glucana Marcados com Tecnécio-99M: Biodistribuição e Imageamento em Modelos Experimentais de Infecção e Inflamação
Marina Bicalho Silveira	01/07/2016	Fluorcolina (18F) como marcador molecular tumoral: Estudos Pré-clínicos0000000
Fernando Alberto Leyton Legues	23/08/2016	Nível de radiação na altura do cristalino em cardiologia intervencionista
Lucas Eustáquio Dias Amorim	03/09/2016	Microquímica, geoquímica e geocronologia da associação magmática da província uranífera de Lagoa Real, BA: significado petrológico e evolutivo
Norval Rodrigues de Oliveira Junior	12/09/2016	Nanotecnologia aplicada a concretos refratários: efeito da adição de nanocarbonos
Iêda Mendes Ferreira	23/02/2017	Avaliação de aptâmeros anti-peptidoglicano com tecnécio-99m para identificação in vivo de infecções bacterianas
Vanessa Mota Vieira	13/03/2017	Estudos de encapsulamento de rejeito radioativo betuminizados para armazenamento em repositório de superfície
Simone Fonseca Alves	27/03/2017	Construção de indicadores de sustentabilidade para institutos de pesquisa e inovação da área de tecnologia nuclear no brasil
Alexander Dario Esquivel	23/06/2017	Determinação de parâmetros para a modelagem do transporte de solo em bacia fluvial de pequeno porte utilizando técnicas nucleares (7Be)
Ana Cristina Vieira Zuccherattr	29/08/2017	Obtenção de britas poliméricas para utilização em concreto
Jefferson Patrício Nascimento	15/12/2017	Grafenos Quimicamente Esfoliados em Solução Aquosa de 1-Ciclohexil-2-Pirrolidona
Marcelo Fernandes Cipreste	21/12/2017	Nanobastões de hidroxiapatita radiomarcados como agentes teranósticos para osteossarcomas e metastases ósseas
Giovanna Gomes Lara	28/02/2018	Eficácia das nanopartículas de sílica funcionalizadas com o ácido flufenâmico na proteção de células normais sujeitas ao efeito bystander da radioterapia
Claudia Marques Peixoto	14/03/2018	Estudo da distribuição dos teores naturais de terras raras e radionuclídeos nos solos do Estado de Minas Gerais
Sincler Peixoto de Meireles	22/03/2018	Modelagem e cálculo da queima do reator nuclear de pesquisa TRIGA do CDTN utilizando os códigos Monte Carlo: MCNPX e Serpent
Rafael Lopes de Souza	22/03/2018	Estudo da configuração não-colinear de spins em nanoestruturas magnéticas de Co sobre Ru(0001)
Sara Roberta dos Santos	06/04/2018	Biodistribuição e imageamento de aptâmeros para <i>staphylococcus aureus</i> marcados com tecnécio-99m em modelos experimentais de infecção muscular e óssea
Danielle Gomides Alkmim	26/04/2018	Espectros na região do infravermelho de berilos de Padre Paraíso após aquecimento, irradiação gama e eletrodifusão
Rogério Rivail Rodrigues	14/06/2018	Sistema para inspeção de elementos combustíveis de reatores nucleares de pesquisa pelo método de 'sipping'
Pryscila Rodrigues da Costa	18/06/2018	Avaliação do potencial de hidrazonas derivadas de piridina e seus complexos de cobre (II) em terapia oncológica: avaliação do potencial radiosensibilizador

Edson Fernandes Raso	02/08/2018	Rota de processo para concentração de minério de ferro dolomítico, da Mina de Conceição-MG
Egídio Paulo Francisco Nhavene	31/08/2018	Nanopartículas de sílica mesoporosa funcionalizadas com polímeros biodegradáveis aplicados como veiculadores de Benznidazol visando o tratamento de doença de Chagas
Daniel Andrada Maria	19/10/2018	Nanocompósitos de Matriz Metálica baseados em Alumínio e Óxido de Grafeno Reduzido: obtenção e avaliação de propriedades mecânicas
Márcio Araújo Pessoa	19/11/2018	Estudo da limitação do escoamento bifásico em contracorrente água/ar em seções de geometria similar à perna quente de reatores nucleares
Marcus Tadeu Tanuri de Figueiredo	07/12/2018	Padronização primária de feixes de raios X em baixas energias com uma câmara de extrapolação
Luiz Antônio Castelo e Silva	14/02/2019	Caracterização de materiais para a confecção de um simulador de mama antropomórfico por meio da técnica de impressão 3D
Patricia Mariana Alves Caetano	22/02/2019	Nanopartículas de ferrita de Ni e Co: aquecimento por indução magnética e aplicações em adsorção e degradação de amoxicilina
Mariana Botelho Barbosa	26/02/2019	Nanoplataforma nanotubos de carbono-aptâmero antitumoral: construção e natureza das interações
Youssef Morghi	22/03/2019	Investigação do escoamento bifásico em contracorrente nos reatores nucleares refrigerados a água leve através de simulação numérica
Regina Duque Estrada Carvalho	05/04/2019	Grafenos de poucas camadas dispersos em soluções de saponinas e o seu uso no revestimento de fios e tecidos de poliamida
Valeria Cuccia	18/06/2019	Estudos para tratamento de óleo lubrificante contaminado com cobalto visando deposição em repositório de superfície de rejeitos radioativos