

	NOME	DATA DEFESA	TÍTULO DA TESE
1	Tércio Assunção Pedrosa	18/02/2014	Transformações de fases em ligas u-mo no estado bruto de fusão envelhecidas artificialmente
2	Tiago Hilário Ferreira	21/02/2014	Funcionalização de nanotubos de nitreto de boro para ensaios de biocompatibilidade e avaliação do potencial para bioaplicações
3	Bruno Beraldo Oliveira	06/10/2014	Testes de desempenho e dosimetria de um protocolo brasileiro para tomossíntese de mama digital
4	Carlos Alberto de C. Filho	09/12/2014	Avaliação da qualidade das águas superficiais no entorno das instalações minero-industriais de urânio de Caldas, Minas Gerais.
5	Lucilene Márcia Gabriel	18/12/2014	Desenvolvimento de protótipos de radiofármacos baseados em peptídeos RGD-like da peçonha da serpente <i>Bothrops Leucurus</i>
6	Adriana M. D. V. Chaves	20/01/2015	Investigações Isotópicas de Pb em Águas Subterrâneas e Sedimentos - Província Uranífera de Lagoa Real - (Bahia)
7	Rodrigo Souza Leite	29/01/2015	Avaliação do swab conjuntival para o diagnóstico molecular da leishmaniose visceral em inquéritos caninos rotineiros
8	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
9	Fernanda V. F. Tavares	24/02/2015	Caracterização dos compostos ferruginosos presentes no material particulado atmosférico da região metropolitana de Belo Horizonte
10	Elizabeth Kerpe Oliveira	25/02/2015	Química mineral e geocronologia da monazita de pláceres marinhos de buena-litoral norte fluminense
11	Lucas Paixão Reis	10/04/2015	Metodologia para geração de modelos de mama com distribuição espacial de tecido glandular
12	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
13	Luiz Carlos Duarte Ladeira	14/04/2015	Desenvolvimento de um sistema para automação e controle de irradiações de curta duração em irradiadores gama panorâmicos em estocagem a seco.
14	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)
15	Sibele Reis Reynaldo	28/04/2015	Caracterização de uma Câmara de Extrapolação como Padrão Primário para Medições da Dose Absorvida em Campos de Radiações Beta
16	Kelly Cristina Martins Faêda	03/07/2015	Desenvolvimento de Combustível Tipo Placa em Dispersão da Liga U-10Mo em zircaloy e investigações da cominuição da liga de urânio e da difusividade entre o combustível e o revestimento
17	Janúbia C. B. S. Amaral	30/07/2015	Separação de zircônio-háfnio para obtenção de óxido de zircônio de grau nuclear pela técnica de extração por solventes
18	Jaqueline A. A. Calábria	01/10/2015	Propriedades de solos alterados por solução alcalina – contribuição na avaliação de desempenho de repositórios
19	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
20	Flávia Gonçalves Pacheco	22/02/2016	Funcionalização e dispersão de nanoestruturas de carbono em óleo vegetal
21	Polyana Fabricia F. Martins	24/02/2016	Obtenção de sílica de elevada pureza a partir do rejeito de flotação de um minério Itabirítico
22	Jancler Adriano P. Nicácio	07/03/2016	Aplicação de traçadores na detecção de mecanismos de dano em refinarias de petróleo
23	Annibal Theotônio B. Neto	06/04/2016	Desenvolvimento de um medidor multipropósito para determinação de parâmetros característicos
24	Eliane Silvia Codo Temba	16/05/2016	Separação e determinação radiométrica dos radionuclídeos <sup>59</sup> Ni, <sup>63</sup> Ni, <sup>55</sup> Fe, <sup>99</sup> Tc e <sup>94</sup> Nb em rejeitos radioativos de baixa e média atividades provenientes de centrais nucleares do tipo PWR
25	Camila Maria S. 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
26	Marina Bicalho Silveira	01/07/2016	Fluorcolina (18F) como marcador molecular tumoral: estudos pré-clínicos0000000
27	Fernando Alberto L. Legues	23/08/2016	Nível de radiação na altura do cristalino em cardiologia intervencionista
28	Lucas Eustáquio D. Amorim	03/09/2016	Microquímica, geoquímica e geocronologia da associação magmática da Província Uranífera de Lagoa Real, BA: significado petrológico e evolutivo
29	Norval Rodrigues O. Junior	12/09/2016	Nanotecnologia aplicada a concretos refratários: efeito da adição de nanocarbonos
30	Iêda Mendes Ferreira	23/02/2017	Avaliação de aptâmeros anti-peptidoglicano com tecnécio-99m para identificação in vivo de infecções bacterianas

31	Vanessa Mota Vieira	13/03/2017	Estudos de encapsulamento de rejeito radioativo betuminizados para armazenamento em repositório de superfície
32	Simone Fonseca Alves	27/03/2017	Construção de indicadores de sustentabilidade para institutos de pesquisa e inovação da área de tecnologia nuclear no Brasil
33	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 ( <sup>7</sup> Be)
34	Ana Cristina V. Zuccheratte	29/08/2017	Obtenção de britas poliméricas para utilização em concreto
35	Jefferson P. Nascimento	15/12/2017	Grafenos quimicamente esfoliados em solução aquosa de 1-ciclohexil-2-pirrolidona
36	Marcelo F.s Cipreste	21/12/2017	Nanobastões de hidroxiapatita radiomarcados como agentes teranósticos para osteossarcomas e metástases ósseas
37	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
38	Claudia Marques Peixoto	14/03/2018	Estudo da distribuição dos teores naturais de terras raras e radionuclídeos nos solos do estado de Minas Gerais
39	Rafael Lopes de Souza	22/03/2018	Estudo da configuração não-colinear de spins em nanoestruturas magnéticas de Co sobre Ru(0001)
40	Sinclair 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
41	Sara Roberta dos Santos	06/04/2018	Biodistribuição e imageamento de aptâmeros para Staphylococcus aureus marcados com tecnécio-99m em modelos experimentais de infecção muscular e óssea
42	Danielle Gomides Alkmim	26/04/2018	Espectros na região do infravermelho de berilos de Padre Paraíso após aquecimento, irradiação gama e eletrodifusão
43	Rogério Rivail Rodrigues	14/06/2018	Sistema para inspeção de elementos combustíveis de reatores nucleares de pesquisa pelo método de 'sipping'
44	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
45	Edson Fernandes Raso	02/08/2018	Rota de processo para concentração de minério de ferro dolomítico, da Mina de Conceição-MG
46	Egídio Paulo F. Nhavene	31/08/2018	Nanopartículas de sílica mesoporosa funcionalizadas com polímeros biodegradáveis aplicados como veiculadores de Benznidazol visando o tratamento de doença de Chagas
47	Daniel Andrada Maria	19/10/2018	Nanocompósitos de matriz metálica baseados em alumínio e óxido de grafeno reduzido: obtenção e avaliação de propriedades mecânicas
48	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
49	Marcus Tadeu T. Figueiredo	07/12/2018	Padronização primária de feixes de raios X em baixas energias com uma câmara de extrapolação
50	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
51	Patricia Mariana A. Caetano	22/02/2019	Nanopartículas de ferrita de Ni e Co: aquecimento por indução magnética e aplicações em adsorção e degradação de amoxicilina
52	Mariana Botelho Barbosa	26/02/2019	Nanoplateforma nanotubos de carbono-aptâmero antitumoral: construção e natureza das interações
53	Youssef Morghi	22/03/2019	Investigação do escoamento bifásico em contracorrente nos reatores nucleares refrigerados a água leve através de simulação numérica
54	Regina Duque E. 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
55	Valeria Cuccia	18/06/2019	Estudos para tratamento de óleo lubrificante contaminado com cobalto visando deposição em repositório de superfície de rejeitos radioativos
56	Rodrigo M. G. Gontijo	28/06/2019	Proposta de programa de controle da qualidade para imagem molecular pré-clínica
57	Margarete C. Guimarães	04/07/2019	Um sistema metrológico para calibração e estudo do desempenho de dosímetros individuais em feixes de radiação contínuos e pulsados
58	Pedro Henrique Dutra	02/08/2019	Caracterização da distribuição da assinatura isotópica de Pb em uma sub-bacia hidrográfica do planalto de Poços de Caldas-MG
59	Wesler Germano Schmidt	09/08/2019	Relação entre anisotropia magnética perpendicular e cristalinidade da camada buffer em multicamadas (CoFe/Pt)5/Pt
60	Luanai Grazielle L. Gerolis	18/10/2019	Síntese verde de selênio nanoestruturado: caracterização e aplicação
61	Aldo Márcio Fonseca Lage	08/11/2019	Desenvolvimento de sistema digital para simulação dos parâmetros operacionais do reator nuclear de pesquisa Triga IPR-R1
62	Fernanda C. F. Camargo	05/12/2019	Tratamento de efluentes da indústria mineral contendo manganês: integração de rotas químicas e biológicas
63	Elisa Marchezini Rodrigues	13/03/2020	Estudo das propriedades morfológicas e avaliação in vitro de um revestimento nanoestruturado de TiO <sub>2</sub> obtido por oxidação anódica de titânio
64	Mateus Lanna B. Moraes	15/06/2020	Recovery of rare earth elements from acid mine drainage by co-precipitation with Al and Fe oxyhydroxides

65	André Felipe de Oliveira	25/06/2020	Síntese e caracterização de compostos multifuncionais a base de terras raras e óxidos de ferro magnéticos para aplicações em magneto-hipertermia
66	Elaine Cristina B. Felipe	20/07/2020	Estudo para a obtenção de concentrado de terras raras a partir de efluentes ácidos da mineração
67	Danilo Olzon D. de Souza	24/07/2020	Estrutura e magnetismo das camadas formadas em aços inoxidáveis nitretados a plasma
68	Alline Gomes Pereira	06/08/2020	Síntese radiolítica e caracterizações de nanopartículas de selênio - avaliação de toxicidade e estresse oxidativo em <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
69	Alexandre Melo de Oliveira	04/12/2020	Investigação experimental do desempenho termo-hidráulico de nanofluidos composto por nanotubos de carbono de paredes múltiplas (MWCNT/Água)
70	Camila Marques dos Santos	14/12/2020	Origem e evolução de depósitos de urânio na porção noroeste da província uranífera de Lagoa Real (pulr), Bahia
71	Lívia Santos Gomides	07/05/2021	PEGuilação não covalente de nanotubos de carbono com pireno-PEG: obtenção e estudo de biodistribuição via marcação com <sup>99m</sup> Tc
72	Aline Fabiane G. de Oliveira	10/06/2021	Estudo de dispersão atmosférica de radionuclídeos pelo Software ARTM View aplicado a instalações do setor nuclear
73	Frederico Sousa Guimarães	30/07/2021	Caracterização geoquímica, geocronológica, e dos fluidos das ocorrências de metais raros (ETR, Sn, Bi, U e Th) nos maciços damina de Santa Bárbara, Província Estanífera de Rondônia, Brasil
74	Luciano Bernardo José	20/08/2021	Estudo do fracionamento de elementos terras raras de drenagem ácida de mina com alto teor de sulfato por resinas de troca iônica
75	Felipe Wallysson F. Oliveira	27/10/2021	Desenvolvimento de nanorreatores hierarquicamente nanoestruturados para dessalinização e eliminação de orgânicos de meios aquosos naturais e/ou radioativos
76	Aimoré Dutra Neto	28/10/2021	Desenvolvimento e implementação de um sistema automático trocador de amostras para espectrometria gama (SAEG
77	Peterson Lima Squair	03/11/2021	Sistema dosimétrico postal para avaliação da dose glandular média em mamografia e tomossíntese de mama
78	Leandro de Abreu Vieira	24/11/2021	Determinação de estabelecimento de níveis de referência de diagnóstico para procedimentos de radiologia intervencionista no estado de Minas Gerais
79	Daisy Mary M. dos Santos	26/11/2021	Transporte de cério através de bentonitas brasileiras a serem usadas como material de referência para barreiras de repositório de superfície
80	Mariana A. B. Tavares	17/12/2021	Dinâmica de magnetização ultrarrápida e propriedades magnéticas estáticas de filmes multicamadas de CoFe/P
81	Cláudia Alves Ferreira	20/12/2021	Avaliação da qualidade, hidrogeoquímica e níveis de radioatividade natural em águas de chafarizes/nascentes do Quadrilátero Ferrífero, MG
82	Ligia Santana de Faria	31/03/2022	Incrustações provenientes de processos industriais: detecção e avaliação do Pb-210 como um contaminante elusivo
83	Jordanna Chamon Vogt	09/06/2022	Geopolímero a partir de rejeitos do beneficiamento de minério de ferro
84	Amanda dos Santos Ponce	13/06/2022	Ordem química e anisotropia magnética em estruturas epitaxiais de Fe e Co crescidas sobre Cu <sub>3</sub> Au(001) e Rh(001)
85	Jony Marques Geraldo	14/07/2022	Aumento da dose biológica efetiva com braquiterapia por alta taxa de dose na presença de nanopartículas de ouro: um estudo in vitro com células de carcinoma escamoso
86	Ana Carolina de A. Bispo	23/08/2022	FDG-EGF-frag (18F): desenvolvimento, caracterização e avaliação dosimétrica
87	Fernanda A. F. Almeida	24/08/2022	Síntese automática do novo grupo prostético ceto[ <sup>18</sup> f]fdg para radiofluorinação de peptídeos e sua utilização no desenvolvimento do radiofármaco ceto[ <sup>18</sup> f]fdg-vap-p1
88	Claudio Jose Chagas	27/02/2023	Influência do transporte de sedimentos na formação da planície aluvial do rio Pandeiros
89	Daniel Silva Calheiro	28/02/2023	Efeitos da re-sinterização nas propriedades físicas, morfológicas e dosimétricas do detector Alox-520
90	Leticia Satler Gonçalves	27/04/2023	Efeitos de metformina em radioterapia e quimioterapia analisados em modelo metabólico de câncer