

	NOME	DATA DEFESA	TITULO DA DISSERTAÇÃO
1	Eduardo H. M. Nunes	11/02/2005	Investigação da formação da cor no quartzo de São José da Safira – MG
2	Daniel Cristian F. Soares	24/02/2005	Talinun patens: análise por ativação neutrônica instrumental e prospecção fitoquímica
3	Annibal .T. Baptista Neto	28/02/2005	Implantação de radiações de referência em uma máquina de raios x diagnóstico médico para fins de calibração de dosímetros pessoais
4	Adirson M. de Castro	15/03/2005	Avaliação do perfil dos resíduos de serviços de saúde de Belo Horizonte quanto à presença de rejeitos radioativos na destinação final
5	Polyana F. F. Martins	27/04/2005	Desenvolvimento de traçadores ativáveis para aplicação em recuperação secundária de reservatórios de petróleo
6	Aldo Márcio Fonseca Lage	29/04/2005	Modelagem geométrica computacional das etapas de prensagem e sinterização da pastilha e da laminação de placas combustíveis em dispersão de microesferas de (Th,25%U)O ₂ em matriz de aço inoxidável
7	Kássio André Lacerda	02/05/2005	Obtenção de matrizes bioabsorvíveis à base de hidroxiapatita para aplicação em braquiterapia
8	Rhaine Matos Gonçalves	31/05/2005	Caracterização de piroxênios associados à mineralização uranífera da Jazida Cachoeira, Província Uranífera de Lagoa Real, Bahia
9	Heloisa Maria S. Oliveira	23/06/2005	Avaliação numérica do comportamento à fratura de um protótipo de vaso de pressão de reator PWR submetido a choque térmico pressurizado
10	Adriano Ribeiro Santos	30/06/2005	Estudo do comportamento dinâmico de colunas de flotação utilizando técnicas nucleares
11	Kezia P. Oliveira	13/07/2005	Avaliação do potencial das leveduras isoladas da fermentação da cachaça e de nichos ecológicos regionais para biorremediação de cádmio em condições laboratoriais
12	Adriana M. D. V. Chaves	16/08/2005	Mineralogia e geoquímica supergênicas do urânio – Província Uranífera de Lagoa Real, Caetitê - Bahia
13	Sheila Kênia de Almeida	17/08/2005	Deteção de bactérias redutoras de sulfato em efluente e sedimento de mina de urânio
14	Alexandre Rodrigues Farias	23/08/2005	Caracterização do ruído magnético Barkhausen em materiais estruturais utilizando transformadas wavelet
15	Renato de Mendonça	26/08/2005	Implementação de espectroscopia de fotoelétrons excitados por radiação ultravioleta e estudos in situ da oxidação de filmes de Ni
16	Geórgia Santos Joana	29/08/2005	Estudo do alcance de elétrons com energia entre 110 eV e 50 keV
17	Andreza de Sousa	16/03/2006	Materiais mesoporosos ordenados aplicados como sistemas para liberação controlada de drogas
18	Jaqueline Martins de Paulo	30/03/2006	Desenvolvimento de metodologia para utilização do ²²² Rn como traçador de partição de recuperação secundária de petróleo
19	Marina Cortez Demicheli	31/03/2006	Atenuação da forma leveduriforme do <i>Paracoccidiodies brasiliensis</i> por irradiação gama
20	Fernando Pereira de Faria	05/05/2006	Otimização de dose em implantes intersticiais permanentes simulados de braquiterapia de próstata
21	Nelson do N. Atanzio Filho	26/05/2006	Estudo da influência do meio corrosivo na resistência à fadiga do aço estrutural SAE 8620
22	Paula G. Moura Queiroz	26/05/2006	Estudos da poluição do ar do município de Sete Lagoas, MG utilizando técnicas nucleares
23	Carlos Renato Gonçalves	09/06/2006	Remoção de manganês e recuperação de urânio presentes em águas ácidas de mina
24	Janúbia Cristina B. S. Amaral	29/06/2006	Recuperação de tório e urânio a partir do licor gerado no processamento da Monazita pela INB/Caldas, MG
25	Hugo Leonardo Lemos Silva	24/08/2006	Caracterização e dosimetria de feixes de raios-x de 100 e 140 kVp usados em radioterapia
26	Andréa de Lima Bastos	25/08/2006	Doses e risco de radiação em estudo tomográfico computadorizado do tórax realizado com tecnologia de quatro cortes
27	Maurício de Oliveira	28/08/2006	Controle de qualidade e dose de entrada na pele em serviços de mamografia de Minas Gerais
28	Guilherme A. A. Castilho	29/08/2006	Caracterização da superfície de implantes odontológicos a base de titânio
29	Carlos José S. M. Pombo	31/08/2006	Desenvolvimento de um detector de alta eficiência para espectroscopia Mössbauer de elétrons de conversão (CEMS) a baixas temperaturas (< 20 K)
30	Fábio S. Duarte de Melo	30/11/2006	Recuperação de metais e reutilização da água do efluente industrial do processamento industrial de zinco
31	Reinaldo B. de Oliveira Jr.	27/02/2007	Crescimento, estrutura e polarização de troca em bicamadas ferromagneto/antiferromagneto preparadas por deposição em condições de epitaxia por feixe molecular: Fe/EuTe(111), Fe/Ni ₅₀ Mn ₅₀ (001) e Ni _{1-x} Fe _x / Fe ₅₀ Mn ₅₀
32	Cíntia Helena de Freitas	15/03/2007	Partição de complexos de lantanídeos entre as fases de um reservatório de petróleo
33	Carolina Braccini Freire	15/03/2007	Estudo de sorção de cério e estrôncio em argilas nacionais para sua utilização como barreira em repositórios de rejeitos radioativos

34	Karynne Cristina de Souza	29/03/2007	Síntese e caracterização de nanocompósitos de sílica mesoporosa com partículas magnéticas para dispositivos de liberação controlada de fármacos
35	Vanessa Kelly Saraiva	14/05/2007	Critérios para avaliação da qualidade de sedimentos – estudo de caso: sub-bacia do ribeirão Espírito Santo, afluente do rio São Francisco
36	Marcella Araujo Soares	30/05/2007	Identificação e caracterização do efeito antitumoral da peçonha de <i>Crotalus durissus terrificus</i> e avaliação do seu potencial uso na detecção de tumores
37	Luciana Mara Costa Moreira	18/06/2007	Papel da trealose na proteção durante o estresse oxidativo causado por cádmio e a resposta adaptativa a este estresse em <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
38	Estefânia M. do N. Martins	06/07/2007	Avaliação da proteção induzida pela imunização com as leveduras radioatenuadas do <i>paracoccidioides brasiliensis</i> em modelo animal
39	Leonardo Alves da Costa	28/08/2007	Análise por ativação neutrônica: estudo de interferências primárias nas determinações de alumínio, magnésio, manganês e sódio
40	Daniel Andrada Maria	30/08/2007	funcionalização de nanotubos de carbono com grupos contendo nitrogênio e enxofre
41	Valdirene S. T. Peressinotto	31/08/2007	Interação de nanotubos de carbono com segmentos de DNA
42	Bruno Moreira de Aguiar	22/02/2008	Desenvolvimento dos processos de cominuição, passivação e investigação da cinética de hidretação massiva da Liga U-4Zn-2Nb pelo Processo de hidretação – desidretação
43	Sidney de Almeida Ferreira	27/02/2008	Avaliação do swab conjuntival para o diagnóstico da leishmaniose visceral canina por PCR hibridização
44	Paulo Henrique G. Rosado	06/03/2008	Determinação experimental dos coeficientes de conversão de kerma no ar para o equivalente de dose pessoal, Hp(d), e fatores de retroespalhamento em feixes de raios x diagnóstico
45	Juliana Soprani	18/03/2008	Identificação da atividade antitumoral de um polipeptídeo isolado da peçonha do peixe-escorpião <i>Scorpaena plumieri</i> e avaliação do seu potencial uso no diagnóstico de tumores
46	Thiago César de Oliveira	18/04/2008	Estabelecimento de metodologia para determinação de ²²² Rn por espectrometria de cintilação em líquido para aplicação em estudos de reservatórios de petróleo
47	Simone Cristina Pires Avelar	15/07/2008	Datação química U-Th-Pb de minerais dos albititos uraníferos da região de Lagoa Real (BA) por microsonda eletrônica
48	Paulo Roberto O. da Silva	25/07/2008	Caracterização da atividade antitumoral das tiossemicarbazonas derivadas de N(4) orto-metil-toluil-2 acetilpiridina e 2-piridinoformamida e seus complexos metálicos: avaliação do potencial radiofarmacêutico
49	Ligiane Rios Gouvêa	30/07/2008	Recuperação de zinco, cádmio e cobre de licores sulfúricos provenientes de resíduos industriais da metalurgia extrativa do zinco
50	Hélio Ribeiro	19/08/2008	Purificação e caracterização de nanotubos de carbono produzidos pelo método de descarga em arco elétrico
51	Cinthia Graciele Gonçalves	22/08/2008	Avaliação química e microbiológica da multimistura tratada por irradiação gama
52	Alysson Martins A. Silva	22/08/2008	Crescimento e estrutura de monocamadas de Co sobre Cu ₉₀ Au ₁₀ (100)
53	Kerley Alberto P. Oliveira	22/08/2008	Aplicação do fosfogesso na agricultura do Cerrado e suas implicações radiológicas
54	Sônia Pinto Prates	25/08/2008	Significado metalogenético da mineralogia dos albititos da Jazida Cachoeira (Província Uranífera de Lagoa Real)
55	Múcio José D. Brito	27/08/2008	Desenvolvimento de técnicas para avaliação de combustíveis nucleares tipo placa pelos métodos de ensaio por ultra-som e correntes parasitas
56	Antônio Carlos V. Seniuk	28/08/2008	Caracterização físico-química de materiais baseados em celulose
57	Liliam Márcia Silva Ansaloni	29/08/2008	Sínteses e caracterização de nitreto de boro nanoestruturado com potencialidade de aplicação em cosmetologia
58	Bruno Resende Debien	29/08/2008	Desenvolvimento e implantação de um sistema operacional para a qualificação do desempenho de novos traçadores para reservatórios de petróleo
59	José Cassimiro da Silva	29/08/2008	Caracterização óptica de dispersões aquosas de nanotubos de carbono
60	Frederico Ladeia Alvarenga	29/08/2008	Análise de parâmetros e controle da qualidade de sistemas de radiologia computadorizada para mamografia
61	Márcia Maria Pilatt	27/02/2009	Comparação de quatro métodos de PCR para o diagnóstico da leishmaniose visceral canina em amostras coletadas por swab conjuntival
62	Fernanda V. F. Tavares	12/03/2009	Estudo do processo de dispersão de emissões veiculares em uma microrregião de Belo Horizonte utilizando modelagem computacional

63	Elizabeth J. T. Rodrigues	19/03/2009	Metodologia para caracterização dosimétrica e curvas de isodoses de fontes de braquiterapia emissoras gama
64	Wellington Marcos da Silva	13/04/2009	Compósitos resina epóxi/nanotubos de carbono de paredes múltiplas: caracterização dos materiais de partida e avaliação das condutividades elétrica e térmica
65	Jaqueline Alves de Almeida	27/04/2009	Preparo e caracterização de estruturas nanoporosas em alumínio por oxidação anódica
66	Frederico Haddad Ribeiro	12/05/2009	Avaliação da capacidade de leveduras isoladas da fermentação da cachaça para biorremediação de cádmio
67	Claudio Roberto Soares	25/05/2009	Métodos numéricos aplicados a mecânica da fratura: avaliação da integridade estrutural de componentes nucleares
68	Rute de Almeida Duarte	19/06/2009	Estudo da remoção de manganês de efluentes de mineração utilizando cal, calcário e dióxido de manganês
69	Abda Florência S. Gomes	20/07/2009	Avaliação do potencial poluidor de lamas radioativas como subsídio para ações futuras de mitigação
70	Janaína Gonçalves Bouças	21/08/2009	Aplicação de técnicas nucleares no estudo e avaliação da poluição do ar na Região Metropolitana de Belo Horizonte
71	Tatiana Aparecida F. Lima	25/08/2009	Estudo de inclusões fluídas em hematitas e em quartzo associado às formações ferríferas da Serra do Sapo, Conceição do Mato Dentro, MG
72	Aurélio da Silva de Souza	31/08/2009	Inclusões fluídas nos minerais associados à mineralização uranífera da Jazida do Engenho (anomalia 09), Província Uranífera de Lagoa Real, Bahia
73	Henrique Martins de Andrade	18/12/2009	Dosimetria interna de radiofármacos derivados de polipeptídeos antitumorais isolados dos venenos de: <i>Crotalus durissus terrificus</i> e <i>Scorpaena plumieri</i>
74	Marina Bicalho Silveira	28/01/2010	Estudo do mecanismo de ação da crotoxina em tumores mamários e avaliação do seu potencial radiofarmacêutico
75	Rodrigo Souza Leite	19/02/2010	Diagnóstico molecular da leishmaniose visceral canina: avaliação do swab conjuntival em cães assintomáticos e em cães vacinados
76	Lucilene Márcia Gabriel	22/02/2010	Aplicação biotecnológica da proteína Leuc-B isolada da peçonha de <i>Bothrops leucurus</i> como protótipo de radiofármaco antitumoral
77	Ana Paula de C. Teixeira	26/02/2010	Síntese de nanotubos de carbono por CVD utilizando catalisadores à base de ferro e molibdênio suportados em matrizes cerâmicas
78	Priscila do Carmo Santana	04/03/2010	Desenvolvimento de metodologia para avaliação automatizada da qualidade de imagens digitalizadas em mamografia
79	Marcelino V. A. Dantas	05/03/2010	Dose glandular e controle de qualidade da imagem em serviços de mamografia com sistema de radiografia computadorizada
80	Lucília Aparecida R. Oliveira	12/03/2010	Caracterização dos fluidos associados a paragenese mineral dos albitos uraníferos e encaixantes gnáissicas da Jazida Lagoa da Rabicha, Província uranífera de Lagoa Real, Bahia
81	Camila Maria S. Lacerda	22/03/2010	Efeitos da radiação gama em leveduras de <i>Sporothrix schenckii</i>
82	Camila de Oliveira Viana	08/04/2010	Uso de líquens como biomonitores na avaliação da contribuição de fontes poluidoras
83	Camilla G. Bof Silva	13/04/2010	Implementação e aplicação de metodologia para dosagem de metais e não metais em águas de drenagem de solos adubados com fosfogesso
84	Elizângela A. dos Santos	23/04/2010	Recuperação de urânio de rejeito de mina por meio de lixiviação alcalina
85	Alexsander Ribeiro Pedrosa	19/05/2010	Análise química e topográfica em superfícies tratadas de implantes osseointegráveis de titânio
86	Fábio Silva	22/06/2010	Sistema de gestão integrada de dados para repositórios de rejeitos radioativos (SGI3R)
87	Natália Mattar Cantagalli	23/06/2010	Estudo da transformação de fases das ligas U-2,5Zr-7,5Nb e U-3Zr-9Nb tratadas termicamente a 600 OC e da cominuição pelo processo de hidratação-desidratação
88	Andréia Guedes S. Barbosa	30/06/2010	Estudo de microestruturas magnéticas por microscopia de força magnética
89	Sirlaine Diniz F. Brandão	05/07/2010	Influência da funcionalização com grupos contendo oxigênio na dispersão de nanotubos de carbono de parede única em solventes do tipo amida
90	Antônio Juscelino Pinto	29/07/2010	Sistema digital para simulação de parâmetros neutrônicos do Reator Nuclear de Pesquisa TRIGA IPR-1
91	Patrícia Maria B. F. Dutra	30/07/2010	Percepção de estudantes do ensino médio sobre o tema "radiação" e tecnologias relacionadas ideias informais e categorias conceituais
92	Tiago Hilário Ferreira	30/07/2010	Nanoestruturas de nitreto de boro: síntese, caracterização e purificação
93	Marcus V. C. Tolentino	27/08/2010	Estudo da viabilidade técnica do aproveitamento do resíduo arenoso da mineração do Itabirito

94	Carlos Leon G. Alvarenga	27/08/2010	Estudo da extração líquido-líquido de urânio com alamine 336 a partir de meio sulfúrico na ausência e na presença de íons cloreto
95	Fabrcio de A. S. Vilas Boas	30/08/2010	Avaliação do potencial radiosensibilizador de uma tiossemicarbazona derivada de N(4)-metil-toluil-2-acetilpiridina e seu complexo de cobre sobre tumores cerebrais
96	Marcos Eduardo dos Santos	31/08/2010	Desenvolvimento de metodologia para a determinação da razão isotópica $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ por ICP-MS – um traçador natural para águas de produção em reservatórios de petróleo e águas subterrâneas
97	Leonardo Panicali Carlech	31/08/2010	Medição de tensões residuais em junta soldada com materiais dissimilares por meio do ruído magnético Barkhausen
98	Luciene Vertello de Resende	04/02/2011	Recuperação de európio e ítrio de monitores de computadores sucateados por meio de técnicas hidrometalúrgicas
99	Lucas Paixão Reis	04/02/2011	Cálculo dos parâmetros dosimétricos de sementes de braquiterapia de ^{125}I para implantes permanentes em próstata através do método Monte Carlo
100	Bruno Beraldo Oliveira	14/02/2011	Perfil de dose em varreduras de tórax por tomografia computadorizada
101	Virgínia Mendes Carregal	23/02/2011	Comparação de Métodos de pcr e amostras clínicas para diagnóstico leishmaniose visceral em cães assintomáticos
102	Gracielle Ferreira Andrade	03/03/2011	
103	Schubert Soares P. Júnior	03/03/2011	Desenvolvimento de argamassa contendo resíduos arenosos de mineração e estado de suas propriedades visando sua utilização
104	Mário da Silva Araújo Filho	10/03/2011	
105	Kelly Cristina Martins Faêda	10/03/2011	Caracterização do combustível para reatores nucleares produtores de hidrogênio
106	Roger Gomes da Silva	28/03/2011	Verificação do efeito bystander induzido por radiação gama em linhagens celulares humanas
107	Izabela Galvão	13/04/2011	Avaliação do efeito antitumoral do gadolínio, mecanismo de ação, citotoxicidade e formação de espécies reativas de oxigênio
108	Jhonny Antonio B. Castillo	02/05/2011	Caracterização de uma câmara de extrapolação e filmes radiocrômicos para verificação da coerência metrológica entre campos de radiação beta
109	Victor Gomes M. Figueira	10/06/2011	Síntese e análise estrutural de um novo análogo de somatostatina
110	Gleikam Lopes de O. Faria	13/06/2011	Contribuição de técnicas analíticas nucleares no resgate da pré-história brasileira: análise de cerâmicas arqueológicas da tradição Tupiguarani
111	Juliana Viegas Pereira	19/08/2011	Avaliação da base metrológica para calibração dos sistemas dosimétricos em tomografia computadorizada
112	Renata Dias Abreu	29/08/2011	Estudo do fracionamento de terras raras a partir da monazita: obtenção de óxido de cério por oxidação/precipitação e de concentrado de térbio por extração por solventes
113	Márcio Alves de Oliveira	30/08/2011	Avaliação da dose glandular e qualidade de imagem de pacientes submetidas a mamografias com processamento de imagem digital
114	Régis Fernandes Gontijo	30/08/2011	Aplicação de técnicas de planejamento experimental e de espectroscopia de absorção óptica ao estudo da dispersibilidade de nanotubos de carbono de parede única em solução aquosa de surfactantes
115	Adalberto Leles de Souza	30/08/2011	Avaliação do desempenho de depressores na flotação direta do minério fósforo-uranífero de Itataia
116	Vitor Hugo de Oliveira	31/08/2011	Estudo da luminescência do material LaAlO_3 dopado com íons trivalentes opticamente ativos, para aplicação em dosimetria das radiações Gama e UV
117	Leonardo Mitre	31/08/2011	Desenvolvimento e avaliação de compósitos cerâmicos de alumina e matriz polimérica contendo adições de nanoestruturas de carbono e elementos antioxidantes
118	Saulo Milani Pereira	21/09/2011	Preparação e caracterização de nanoestruturas magnéticas baseadas em FeCo/IrMn depositados por pulverização catódica
119	Bárbara A. Araújo Porto	10/02/2012	Influência da ação oxidante do selênio na indução da radiosensibilidade e morte celular na levedura <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
120	Diego Pinheiro Aun	27/02/2012	Crescimento, estrutura e magnetismo de filmes ultrafinos de Ni depositados sobre Pd(100)
121	Vanessa Mota Vieira	27/02/2012	Estudos dos efeitos de aditivos químicos na cimentação de rejeitos radioativos gerados em reatores do tipo PWR – concentrado do evaporador
122	Sincler Peixoto de Meireles	28/02/2012	Modelagem matemática do efeito bystander das radiações ionizantes via autômato celular e técnica Monte Carlo

123	Anderson Augusto Freitas	28/02/2012	Síntese e caracterização estrutural e magnética de nanoestruturas a base de nitreto de boro
124	Lucas Eustáquio D. Amorim	29/02/2012	O granito São Timóteo no perfil monsenhor bastos, Província Uranífera de Lagoa Real: mineralogia, geoquímica e fluidos
125	Bruno Ramos Chrcanovic	29/02/2012	Tratamentos de superfície aplicados a titânio para uso em implantes odontológicos
126	Natália Barbosa Gonzaga	01/03/2012	Estudo de grandezas dosimétricas aplicadas em pacientes submetidos a exames de tórax rotina em tomografia computadorizada
127	Sofia de Oliveira Parreiras	01/03/2012	Vórtices magnéticos em materiais nanoestruturados: experiment e simulação
128	Priscila Rodrigues da Costa	08/03/2012	Síntese e caracterização de nanopartículas de ouro como ferramenta terapêutica e diagnóstica
129	Danielle da Cunha Campos	09/03/2012	Avaliação da função do selênio no estresse oxidativo induzido pelo arsenato em células de <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
130	Fernanda C. F. Camargo	09/03/2012	Desenvolvimento de um gerador de ¹¹⁵ Cd/ ¹¹⁵ mIn para aplicações industriais e ambientais
131	Danielle Gomides Alkmim	12/03/2012	Identificação do potencial de desenvolvimento de cor em quartzo natural incolor por meio da espectroscopia Ramam
132	Adriana Márcia G. Rocha	03/07/2012	Estudo do campo de radiação neutrônica em torno do ciclotron GE PETtrace-8 de 16,5 MeV do CDTN
133	Regeane M. Freitas	20/07/2012	Estudo da precipitação oxidativa do manganês presente na drenagem ácida de minas
134	Marcus Tadeu T. Figueiredo	09/08/2012	Análise dos procedimentos e critérios de implantação de feixes de raios X de referência ISO 4037 em baixas temperaturas
135	Márcio D. Costa Ferreira	23/08/2012	Estudo da eficiência de um detector HPGe por métodos semiempíricos e experimental
136	Jussara Brant de Carvalho	24/08/2012	Avaliação isotópica e hidroquímica na porção noroeste do Aquífero Cauê, Quadrilátero Ferrífero, Brasil
137	Cláudia Alves Ferreira	29/08/2012	Avaliação de elementos traços com ênfase em arsênio, urânio, tório e elementos terras raras em águas de fontes de cidades do Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais
138	Gilmara Lúcia S. Alvarenga	31/08/2012	Traçadores ativáveis de índio e terras raras para estudos do desempenho de instalações de tratamento de efluente
139	Giovano Camargos da Silva	18/01/2013	Levantamento das curvas de isodose de sementes de ¹²⁵ I utilizando filmes fotográficos
140	Tiago da Silva Jornada	21/02/2013	Estudo das grandezas dosimétricas e da qualidade da imagem em exames pediátricos de tórax e abdômen por tomografia computadorizada
141	João Paulo Coelho	22/02/2013	Interação não covalente entre nanotubos de carbono de paredes múltiplas e a proteína ovalbumina e o oligonucleotídeo CpG
142	Simone Fonseca Alves	26/02/2013	Utilização do modelo de dispersão ARTM associado a recursos de geoprocessamento para simulação do impacto ambiental radiológico de emissões atmosféricas de um reator de pesquisa
143	Iêda Mendes Ferreira	26/02/2013	Desenvolvimento de aptâmeros específicos para aplicação como radiofármacos na identificação de bactérias
144	Cláudia Marques Peixoto	27/02/2013	Determinação dos valores de referência de qualidade de solo para U e Th no Estado de Minas Gerais
145	Aline Leandra C. Ferreira	01/03/2013	Comparação entre métodos baseados na PCR, em diferentes amostras clínicas, para diagnóstico da leishmaniose visceral em cães com sinais clínicos
146	Ana Cristina V. Zuccheratte	08/03/2013	Recuperação de zinco e índio de monitores de computadores sucateados
147	Jefferson P. Nascimento	08/03/2013	Esfoliação química do grafite natural em misturas de solventes orgânicos: a obtenção de grafenos de poucas camadas
148	Rafael Lopes de Souza	08/03/2013	Desenvolvimento de um microscópio de varredura por tunelamento operado em ultra alto vácuo
149	André Felipe de Oliveira	22/03/2013	Síntese e caracterização de nanoestruturas de sílica SBA-16 contendo gadolínio-159 como potencial sistema nanoparticulado para o tratamento do câncer
150	Lucas Crusoé Tomaz	19/04/2013	Estudo da deposição de dose para diferentes configurações de sementes ONCOSEED 6711
151	Viviane Vitória Bento Braga	24/04/2013	Modelo computacional aplicado ao efeito Bystander radioinduzido
152	Tatiana Cristina B. Gomes	30/04/2013	Análise da qualidade físico-química dos medicamentos Enalapril e Sinvastatina manipulados em farmácias magistrais de BH – MG
153	Lígia Santana de Faria	22/05/2013	Determinação da radioatividade natural de águas subterrânea e superficial de Brumadinho e Nova Lima, Brasil
154	Fernanda Peixoto Sepe Melo	01/07/2013	Avaliação da qualidade dos medicamentos Omeprazol e Fluoxetina manipulados em algumas farmácias magistrais de BH
155	Carla Onara F. Gonçalves	12/07/2013	Síntese de nanotubos de carbono funcionalizados com polietilenoglicol para aplicações biológicas
156	Livia Ribeiro de Souza	18/07/2013	Avaliação da disponibilidade dos metais em sedimentos adjacentes a mina de urânio do planalto de Poços de Caldas, M. G.

157	Luciana de Jesus S. Pinheiro	14/08/2013	Desenvolvimento de metodologia para cálculo da espessura da mama comprimida em mamografia
158	Flávia Luiza Soares Borges	26/08/2013	Avaliação da exposição ocupacional do cristalino em radiologia intervencionista
159	Maria Fátima B. Borssatto	21/11/2013	Desenvolvimento de metodologia de gerenciamento de riscos no projeto de implantação do repositório nacional de rejeitos de baixo e médio nível de radiação
160	Leonardo Soares de Souza	17/12/2013	Estação meteorológica do CDTN: caracterização do sistema de aquisição de dados e tratamento das informações geradas entre 1996 e 2012
161	Rosania de C. Fernandes	23/12/2013	Desenvolvimento de procedimento metodológico para o gerenciamento integrado do projeto de implantação do repositório nacional para rejeitos radioativos de baixo e médio nível de radiação
162	Neriene Alves	17/01/2014	Síntese e estudo das propriedades termoluminescentes de cristais LaAlO ₃ dopados com carbono para aplicações em dosimetria das radiações X, gama e UV
163	Sabrina Donato da Silva	23/01/2014	Estabelecimento de requisitos de desempenho em dosimetria e proteção radiológica nos serviços de mamografia digital de M. G.
164	Raquel C. S. Azevedo	13/02/2014	Síntese e caracterização de um sistema multifuncional SBA-16/nanopartículas magnéticas/gel polimérico para bioaplicações
165	Sara Roberta dos Santos	18/02/2014	Radiofármacos baseados em aptâmeros: avaliação de aptâmeros marcados com ^{99m} Tc para identificação de infecções provocados por <i>Staphylococcus aureus</i>
166	Geraldo Corrêa Machado	24/02/2014	Desenvolvimento e caracterização do combustível nuclear tipo placa monolítico da liga U ₂ ,5Zr ₇ ,5Nb revestido em zircaloy
167	Marcelo Fernandes Cipreste	25/02/2014	Nanopartículas de hidroxiapatita funcionalizadas com PVA e colágeno contendo radioisótopos como um potencial agente de tratamento para osteossarcoma
168	Regina D. E. Carvalho	25/02/2014	Grafenos de poucas camadas: dispersão em solvente verde e imobilização em polímero para atenuação de raios X
169	Margarete C. Guimarães	27/02/2014	Estudo de desempenho de dosímetros eletrônicos em feixes de raios X contínuos e pulsados
170	Pamela Luíza S. T. Póvoras	27/02/2014	Nanopartículas de sílica da família SBAn: síntese, funcionalização, caracterização e feito da morfologia na adsorção de lípase
171	Carolina de Aguiar Ferreira	14/03/2014	Nanopartículas de sílica mesoporosa MCM-41 funcionalizadas com aptâmero e radiomarcadas com ⁹⁰ Y e ¹⁵⁹ Gd como um potencial agente terapêutico contra o câncer colorretal
172	Luiz Fernando Satler Filho	29/04/2014	Estudo numérico para avaliação da técnica weld overlay em um bocal contendo soldas dissimilares da indústria nuclear.
173	Pedro Henrique Dutra	29/04/2014	Distribuição do ²¹⁰ Pb em sedimentos de bacias hidrográficas circunvizinhas a mina de urânio de Caldas-MG
174	Luanai Grazielle L. Gerolis	30/05/2014	Avaliação da atividade antioxidante de chás após tratamento com irradiação gama
175	Danielle Soares Gomes	03/06/2014	Estudo do desempenho de sistemas de visualização de imagens mamográficas correlacionados com qualidade de imagem
176	Flávia Mesquita Costa	06/06/2014	Produção de ¹⁸ F-Fluorocolina no centro de desenvolvimento da tecnologia nuclear: síntese e estudos de citotoxicidade in vitro
177	Márcia Saturnino Santos	13/06/2014	Estudo da formação de ligas de Heusler em filmes finos de Co ₂ FeAl
178	Katiane Costa do Carmo	26/06/2014	Avaliação da dose absorvida nas mamas em exames de tomografia computadorizada multicorte para protocolo clínico de tromboembolismo pulmonar: determinação do risco de câncer radioinduzido
179	Ricardo S. de Andrade	05/08/2014	Confirmação do equivalente de dose ambiente e da fluência de nêutrons na sala do ciclotron do CDTN/CNEN aplicando MCNP5
180	Leonardo T. C. Nascimento	22/08/2014	Síntese, controle de qualidade e ensaios de eficácia e toxicidade in vitro do radiofármaco [¹⁸ F]Fluortimidina (18FLT)
181	Elaine Cristina Batista Felipe	27/08/2014	Estudo da separação do par Zircônio e Háfio por troca iônica
182	Alessandra Pires Passos	29/08/2014	Estudo da preparação de titânia nanoporosa sobre titânio por oxidação anódica
183	Aline Aparecida Silva	15/10/2014	Biocatalisadores suportados em matriz de sílica mesoporosa para aplicação em processo de remediação ambiental
184	Edson Fernandes Raso	16/12/2014	Estudo de desempenho de codepressores na flotação catiônica reversa de minério de ferro
185	Felipe Wallysson F. Oliveira	09/02/2015	Desfluoretação de meios aquosos via adsorção de flúor em esferas hidrogel de oxihidróxido de Fe-PVA
186	Elisa Marchezini Rodrigues	12/02/2015	Estudo da modificação de superfície por oxidação anódica aplicada a titânio para implantes osseointegráveis
187	Patrícia Mariana A. Caetano	20/02/2015	Estrutura, magnetismo e aquecimento por indução magnética de nanopartículas de ferritas de Ni e Co

188	Mário José Bueno de Souza	23/02/2015	Avaliação da susceptibilidade à corrosão localizada do aço inoxidável supermartensítico com diferentes acabamentos superficiais
189	Fábio Abud Mansur	24/02/2015	Corrosão da liga 800Gn em ambiente do circuito secundário da central nuclear de Angra 2
190	Fernanda Martins Bastos	24/02/2015	Caracterização de feixes de raios-X de baixa energia com uma câmara de extrapolação
191	Liliane Aparecida Silva	27/03/2015	Caracterização do UO ₂ por espectroscopia na região do infravermelho
192	Frederico O. T. de Almeida	29/05/2015	Alterações dos espectros FTIR da água marinha por eletrodifusão e tratamentos térmicos
193	Marcos Roberto O. Costa	25/06/2015	Estudo e desenvolvimento de objeto simulador de bulbo ocular para a dosimetria em irradiações com placas oculares
194	Bruno Rodrigues Gonçalves	29/06/2015	Desenvolvimento de software para planejamentos bidimensionais em teleterapia
195	Juniara Lopes Versieux	30/06/2015	Obteção de blocos de concreto para pavimentação com resíduos da extração do itabirito
196	Miriam de Fátima V. Leonel	30/06/2015	Aptâmeros anti-CEA marcados com ^{99m} Tc: estudos de encapsulamento em lipossomas pH-sensíveis de circulação prolongada, biodistribuição e imageamento
197	Thaís Las Casas F. Araújo	17/07/2015	Processamento químico de nanotubos de carbono para preparação de nanofluidos
198	André Cavalcanti Carneiro	13/08/2015	Determinação de Ra-226 por espectrometria gama: estudo do recipiente de acondicionamento de amostra para análise
199	Rangel Teixeira Frade	27/08/2015	Avaliação de combustíveis nucleares tipo placa pelo método de correntes parasitas
200	Maria Judite Afonso Haucz	27/08/2015	Avaliação da reprodutibilidade de pastas de cimento confeccionadas no laboratório e no sistema de cimentação de rejeitos radioativos do CDTN
201	Roger Ferreira da Silva	28/08/2015	Avaliação da integridade do revestimento dos elementos combustíveis do reator TRIGA IPR-r1 pelo método de correntes parasitas
202	Nathália Martins F. Campos	31/08/2015	Seleção de aptâmeros para o antígeno carcino-embrionário (CEA) por ce-selex
203	Raquel Pazzini S. Aguiar	24/09/2015	Uso de isotopólogos como traçadores naturais de águas subterrâneas aplicação à bacia do ribeiro engenho Nogueira, Campus UFMG
204	Luciano Bernardo José	30/11/2015	Avaliação do método BCRm (Community Bureau of Reference modified) de extração seqüencial e suas variações em sedimentos contaminados por atividades de metalurgia e mineração
205	Vladimir Soler Ribeiro	18/01/2016	Estudo de técnicas de redução de tensões residuais em soldas dissimilares envolvendo aço carbono ferrítico e aço inoxidável austenítico com adição das ligas de níquel 182/82
206	Bruna Guedes Alvarenga	18/02/2016	Síntese e caracterização de nanocompósitos de hidroxiapatita-óxidos de ferro para bioaplicações
207	Higor Fabiano P. de Castro	19/02/2016	Investigação experimental do escoamento de água após grade espaçadora de elemento combustível para reatores nucleares do tipo PWR
208	Alline Gomes Pereira	26/02/2016	Caracterização de nanopartículas de selênio sintetizadas por via química e via biológica com <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
209	Camila Marques dos Santos	01/03/2016	Petrografia, química mineral e litoquímica do albitito e das rochas granito-gnáissicas da anomalia 35, Província Uranífera de Lagoa Real
210	Débora Ribeiro Lopes	22/03/2016	Avaliação da corrosão por pites de aço inoxidável supermartensítico em meio contendo íons cloreto e tiosulfato
211	Thiago Pazzi M. Antunes	22/03/2016	Estudo de desempenho de polieletrólitos na flotação catiônica reversa de minérios de ferro
212	Luiz Paulo Corradi Moura	26/04/2016	Investigação sobre métodos de monitoramento ambiental de radionuclídeos associados às emissões atmosféricas da unidade de pesquisa e produção de radiofármacos do CDTN
213	Claudete R. E. Silva	29/06/2016	Estudo e desenvolvimento de métodos ópticos para avaliação de dosímetros de alumina
214	Ângelo Gontijo Silva	01/07/2016	Avaliação numérica das tensões residuais de origem térmica em juntas soldadas dissimilares de tubulações
215	Thiago Silveira Formiga	29/07/2016	Separação de Cério de outros elementos terras raras pela técnica de extração por solventes
216	Sabrina Priscila Alves	26/08/2016	Desenvolvimento de código termo-hidráulico para análise do fenômeno de remolhamento em circuito experimental representativo dos canais de reatores do tipo pwr
217	Kátia Pedrosa de F. Silva	30/08/2016	Avaliação da dose equivalente e da qualidade da imagem em pacientes submetidos a exames de tórax em tomógrafos de múltiplos detectores
218	Rafael Colombo Pimenta	30/08/2016	Utilização de traçadores em estudos hidrogeológicos
219	Renato Sílvio Siqueira	31/08/2016	Síntese e caracterização de nanocompósitos a base de sílica mesoporosa/ferritas para aplicação em magnetohipertermia

220	Pablo Forlam Ribeiro Batista	12/09/2016	Estudo da difusão de Mn em bicamadas de CoFe/IrMn
221	Ana Carolina da C. Fulgêncio	16/09/2016	Desenvolvimento de materiais de referência para a análise de Carbono-13 em amostras por espectrometria de massas em razão isotópica
222	Jônatas Franco C. da Mata	18/10/2016	O papel das metodologias de análise probabilística de segurança do processo de licenciamento de reatores nucleares
223	Diego Santos de Oliveira	15/02/2017	Síntese e caracterização de nanocompósitos de nanotubos de nitreto boro, nanopartículas e nanobastões de ouro para bioaplicações
224	Geraldo E. da Silva Junior	16/02/2017	Influência dos efeitos geométricos no comportamento em fadiga de corpos de prova maciços e tubulares de aço AISI 316 L utilizado em componentes estruturais da indústria nuclear
225	Raquel Luiza M. Fonseca	20/02/2017	Desenvolvimento de um traçador ativável de nanoesferas para utilização em reservatórios de petróleo e no meio ambiente
226	Ângela M. M. dos Santos	20/02/2017	Estudo e caracterização de detectores cerâmicos de óxido de alumínio
227	Daisy Mary M. Santos	21/02/2017	Elaboração de protocolo para caracterização de argilas como material de recheio e cobertura para repositório de superfície
228	Aline Fabiane G. Oliveira	22/02/2017	Geoprocessamento semiautomático aplicado ao licenciamento de instalações do setor nuclear.
229	Lívia Santos Gomides	22/02/2017	Estudo comparativo da funcionalização de nanotubos de carbono com polietilenoglicol para bioaplicações
230	Ana Carolina de Araújo Bispo	24/02/2017	Síntese e caracterização do radiofármaco 18F-Fluorestradiol: avaliação de parâmetros de eficácia, segurança e especificidade para diagnóstico de câncer de mama
231	Ana Paula dos Reis Weitzel	24/02/2017	Funcionalização da camada nanoporosa de TiO2 obtida por anodização via deposição de compostos de fosfato de cálcio
232	Rodrigo Argolo Toscano	02/03/2017	Proposição de processo de tratamento de resina e concentrado de evaporador provenientes de usinas nucleares para o armazenamento em repositório de superfície
233	Frederico Sousa Guimarães	03/03/2017	Origem, composição e mineralogia do urânio na ocorrência tipo-witwatersrand da FM. Moeda da Serra do Gandarela, Quadrilátero Ferrífero (MG)
234	Daniele Santos C. Gomes	07/04/2017	Caracterização estrutural de grafites irradiados
235	Letícia Satler Gonçalves	05/05/2017	Influência da metformina na radiosensibilização de células submetidas à radiação gama: um estudo dos parâmetros do estresse oxidativo
236	Lorrayne Silva	22/05/2017	Aplicação de sistema de apoio à decisão na avaliação de disponibilidade hídrica subterrânea em regiões semiáridas
237	Renato Hideo Kawamoto	01/06/2017	Dosimetria e qualidade da imagem de pacientes em exames de tórax e seios da face em unidades de pronto atendimento de B.H.
238	Fábio Sabará Dias	02/06/2017	Análise de testes de constância de equipamentos de raios X convencionais em serviços de radiodiagnóstico médico no estado de M.G.
239	Viviane Cristina V. da Cunha	30/06/2017	Avaliação da interação entre águas subterrâneas e superficiais na Bacia do Rio das Fêmeas, Sistema Aquífero Uruçuia- Bahia
240	Felipe Henrique de S. Silva	07/07/2017	Inibidor de integrina (Cilengitida) como estratégia de radiosensibilização de tumores malignos
241	Patrícia A. de Moraes Gama	18/08/2017	Dose absorvida em órgãos e dose efetiva em pacientes com câncer de próstata submetidos ao exame de 18F-colina PET/CT
242	Alessandra N. D. Miranda	31/08/2017	Seleção de aptâmeros para candida albicans por cell-selex
243	Giovanna Maria G. Linhares	31/08/2017	Modelagem conceitual de fluxo dos sistemas aquíferos da bacia hidrográfica do Ribeirão Jequitibá, Sete Lagoas, MG, através da utilização de técnicas isotópicas
244	Isabela Carolina Reis	20/09/2017	Avaliação teórico-experimental da influência do boro na reatividade do reator triga ipr-r1.
245	Camila Freitas Matozinhos	05/12/2017	Investigação numérica do efeito quebra sifão na tubulação de refrigeração primária de um reator nuclear de pesquisa
246	Nivia Lopes dos Santos	06/02/2018	Estudo comparativo de diferentes métodos para medidas de vazão, no município de Rio Acima, em sub – bacias do sistema Rio das Velhas - MG
247	Luciana Sampaio Ribeiro	21/02/2018	Crescimento de multicamadas coerentes de aço inox na superfície de microesferas sinterizadas de UO2 via rota química: um artifício para aumentar a densidade de átomos de U nas pastilhas do cermet uo2-aço inox
248	Yara Sena Pereira	22/02/2018	Reforço da captura e adsorção do metal pesado cádmio, presente em meios aquosos, via funcionalização da membrana de fe-pva sortiva com al, f e amido
249	Kátia Duarte Vital	23/02/2018	Desenvolvimento de um simulador físico de cérebro para dosimetria interna de trabalhadores sujeitos a contaminação com 18f-fdg

250	Márcia Maia Sathler	23/02/2018	Avaliação da composição elementar de alimentos integrais e refinados por meio do método k0 de ativação neutrônica aplicado a amostras grandes
251	Rodrigo César C. Santiago	26/02/2018	Minimização da atividade preg-robbing de minérios auríferos carbonosos com a utilização de aditivos químicos
252	Paula Regina Dutra	26/02/2018	Avaliação do efeito da adição de nanotubos de carbono e grafeno em refratários alumina-carbono s
253	Raíssa Oliveira Marques	28/02/2018	Inspeção baseada em risco no contexto de reatores nucleares: estado da arte, diretrizes e procedimentos para sua utilização
254	Ulisses Saraiva de Oliveira	12/04/2018	Estudo do magnetismo de um filme ultrafino de Cobalto depositado na superfície vicinal Au(788)
255	Ramon Junio G. Rosa	27/04/2018	Investigação da anisotropia magnética em filmes ultrafinos de Co sobre a superfície vicinal Au(788)
256	Thiago Cristelli Fonseca	02/05/2018	Líquido iônico como contra-íon de complexos de lantanídeos(III)
257	Ana Clara Oliveira Pelaes	30/05/2018	Avaliação da incerteza de medição da composição de amostras geológicas analisadas por meio do método k0 de ativação neutrônica
258	Eldrick D Martins	05/06/2018	Braço manipulador de similaridade anatômica com replicação intuitiva de movimento aplicado a atividades em radiação ionizante
259	Vinicius Gonçalves Ferreira	19/06/2018	Uso de isótopos no estudo da interação entre duas bacias hidrográficas vizinhas.
260	Vivian Carla R. N. Bianchi	25/06/2018	Estudo da influência das condições de calibração de dosímetros na medida da dose glandular em feixes de raios X de mamografia
261	Fernando Ladeia Peixoto	07/07/2018	Análise do comportamento mecânico, a baixas temperaturas, de compósitos estruturais à base de resina epóxi, reforçada por fibras de carbono e nanotubos de carbono
262	Isabel Sofia R. F. S. Lopes	29/08/2018	Estudo do critério resistência à lixiviação para a aceitação de rejeitos radioativos de baixo e médio nível para deposição
263	Gleiciene M. Santos	30/08/2018	Efeito da indução magnética no processo de cura de resina epóxi contendo ferritas de níquel nanoestruturadas
264	Bárbara Werkema Zocratto	31/08/2018	Caracterização tecnológica de litotipos de minérios de magnesita da Mina de Pedra Preta (Serra das Éguas, Brumado-BA)
265	Ana Cláudia P. D. Guimarães	30/11/2018	Rota para extração do óxido de ferro da lama residual do beneficiamento de itabirito
266	Raisa Helena Sant'Ana Cesar	14/12/2018	Estimativa das emissões veiculares de uma via de tráfego intenso do município de Belo Horizonte, MG
267	Danieli Silva Domingues	14/02/2019	Desenvolvimento e avaliação de uma metodologia para caracterização ambiental e laboral de grafeno e grafite em suspensão no ar gerados durante o processamento de esfoliação química
268	Amanda Laureano Raso	19/02/2019	Uso de técnicas de engenharia de confiabilidade na avaliação de risco e segurança de instalações nucleares e radiativas
269	Daniele Alves Fagundes	20/02/2019	Síntese e caracterização de nanopartículas magnéticas a base de ferritas: Avaliação toxicológica e potencial aplicação em magnetohipertermia
270	Brício Mares Salles	22/02/2019	Desenvolvimento de um sistema de monitoramento da potência dos reatores nucleares de pesquisa utilizando radiação de Cherenkov
271	Tiago de Mattos Serodre	22/02/2019	Funcionalização de óxido de grafeno com organossilanos e sua incorporação no processo de aglomeração a frio de minério de ferro
272	João Henrique Nery Garcia	25/02/2019	Avaliação da resistência à corrosão sob tensão de uma junta soldada de aço inoxidável austenítico com liga de níquel 182 como material de adição em meio contendo cloreto
273	Isabela B. C. J. Meireles	25/02/2019	Síntese e caracterização de nanocompósitos de sílica, magnetita e ouro para bioaplicação
274	Tatiane dos Santos Lisboa	25/02/2019	Síntese e caracterização de materiais híbridos a base de sílica mesoporosa MCM-41 e géis responsivos como dispositivos para liberação controlada de fármacos
275	Luciana Luiza Duarte Teles	26/02/2019	Confiabilidade metrológica do sistema de calibração de dosímetros usados para monitoração do cristalino em campos de radiação Beta
276	Cristiane Abreu L. Cardoso	26/02/2019	Avaliação do risco ecológico no entorno de uma área de mineração de urânio
277	Samara Alves Barroso	26/02/2019	Estudo de uma mistura de solo e bentonita brasileira utilizando um protocolo para caracterização de argilas
278	Érica Rodrigues de Faria	27/02/2019	Estabelecimento de parâmetros de secagem e cimentação do concentrado de evaporador proveniente de usina nuclear
279	Michele Rocha de Rezende	27/02/2019	Síntese e caracterização de nanobastões de hidroxiapatita dopados com estrôncio-89 e nanocompósitos de hidroxiapatita/ouro-198 como potenciais agentes para tratamento de tumores ósseos
280	Aurélio Fernando Paiva Silva	28/02/2019	Obtenção de curvas de distribuição de tempo de residência para os aquíferos Cauê e Gandarela utilizando dados de trítio ambiental
281	Bárbara Lacerda Tavares	28/02/2019	Contêineres de concreto para o acondicionamento de rejeitos radioativos

282	Neice Ferreira dos Santos	12/03/2019	Avaliação da resistência à corrosão por pites em meio contendo cloreto do aço inoxidável lean duplex UNS S32304 soldado pelo processo SAW ICE
283	Thiago Henrique A. Sales	28/03/2019	Flotação de zircão a partir do pré-concentrado das espirais da Mina do Pitinga
284	Sebastião B. de Amorim	26/04/2019	Construção de um microscópio de varredura por tunelamento para uso acadêmico
285	Alisson Henrique F. Vilela	06/05/2019	Efeitos da solda de recobrimento e do tratamento Térmico em junta dissimilar entre aço carbono e aço inoxidável austenítico com adição de ligas de níquel
286	Felipe Dias Bernardes	17/05/2019	Estudo preliminar de biodistribuição da cisplatina radiomarcada por simulação computacional
287	Pedro Augusto Silva	06/06/2019	Indução da grafitação de resina fenólica empregada na fabricação de refratários por níquel, nióbio e mistura níquel-nióbio
288	Guilherme H. D. Franco	06/06/2019	Síntese de nanopartículas de selênio via radiação gama, caracterização e verificação da atividade antimicrobiana em bactérias in vitro
289	Jéssica Cristina Vilaça	28/06/2019	Estimativa de dose absorvida na mama de pacientes submetidos a exames de PET-CT com radiofármaco 18F-FDG para diagnóstico e estadiamento oncológico
290	Fernanda C. Salomão	01/07/2019	Determinação de valores orientadores de prevenção e intervenção para radionuclídeos naturais em solos do Estado de Minas Gerais
291	Ana Carolina F. Xavier	23/08/2019	Caracterização do influxo de água nas galerias subterrâneas da Mina Córrego do Sítio II, por meio de hidroquímica e isótopos naturais
292	Leandro Silva Melo	30/08/2019	Avaliação de juntas soldadas de materiais dissimilares pelo método de Ultrasson Phased Array
293	Flaviane Moura Fernandes	01/11/2019	Uso de isótopos como indicadores de infiltração em barragens de rejeitos
294	Nathan V. M. da Silva	31/01/2020	Análise comparativa da concentração do gás radônio e das suas doses resultantes em cavernas de litologias carbonáticas, quartzíticas e ferruginosas, localizadas no Quadrilátero Ferrífero-Aquífero e em seu entorno regional
295	Natália Fonseca Taveira	04/02/2020	Potencial do radônio da região da serra do Gandarela- Quadrilátero Ferrífero-MG: estudo da relação entre o conglomerado Uranífero da formação Moeda e xisto Nova Lima
296	Joice Yoki D. Idehara	14/02/2020	Aplicação de nanopartículas de ferrita de níquel dopadas com gadolínio e irradiadas na adsorção de amoxicilina
297	Gabriel A. A. Monteiro	17/02/2020	Recobrimento de nanotubos de nitreto de boro por hidrogéis polieletrólíticos termo e pH sensíveis e seu uso como dispositivo para liberação de antitumorais,
298	Rafaela C. R. Apóstolos	19/02/2020	Síntese e caracterização de nanossistemas híbridos luminescentes a base de sílica e hidroxiapatita para bioaplicação
299	Edilaine Ferreira da Silva	19/02/2020	Síntese e caracterização da membrana de Ni-agarose esférica e seu uso na purificação de proteínas marcadas com histidina
300	Glauca Marcossi C. Duarte	20/02/2020	Desenvolvimento de argamassa geopolimérica incorporando o rejeito de Candonga como agregado
301	Danile Amato M. Nazar	20/02/2020	Nanotubos de nitreto de boro decorados com partículas magnéticas para aplicação como sistemas de liberação de fármacos e magnetohipertermia
302	Lucas Henrique de O. Souza	20/02/2020	Avaliação da resistência à corrosão de soldas dissimilares entre aço inoxidável lean duplex UNS S32304 e aço inoxidável austenítico AISI 316L
303	Camila Engler	20/02/2020	Avaliação da densidade glandular média da mama em mulheres de diferentes regiões do Brasil
304	Helena Cristina de M. Garcia	20/02/2020	Espectrometria de fenômenos termoluminescentes em cerâmicas α -Al ₂ O ₃
305	Rodrigo de V. Lourenço	21/02/2020	Crescimento, Caracterização, caracterização estrutural e investigação do acoplamento magnético em bicamadas de Co ₆₀ Fe ₄₀ /Mn ₂ Au”,
306	Vitor Fernandes de Almeida	21/02/2020	Investigação teórico experimental dos parâmetros físico-químicos do refrigerante dos reatores nucleares refrigerados a água leve
307	Nathalie Bonatti F. Almeida	11/03/2020	Seleção e caracterização de aptâmeros para identificação do zika vírus
308	Thais Rachid Neto	30/04/2020	Picotamento e separação segundo o comprimento de nanotubos de carbono de paredes múltiplas funcionalizados com polietilenoglicol
309	Gabriela Pontes Cardoso	14/08/2020	Simulação Monte Carlo da resposta do detector MTS-N a fótons de radiação X e gama
310	Nilo Henrique Balzani	24/08/2020	Estudo das ocorrências de elementos terras raras (etr) na mina uranífera do Engenho, Província Uranífera de Lagoa Real, Ba
311	Tiago Augusto S. Vieira	08/02/2021	Estudo do acoplamento neutrônico e termo-hidráulico de uma vareta de combustível do reator IPR-R1 TRIGA MARK I com avaliação da incerteza numérica
312	Anna Luiza F. da Silveira	04/03/2021	Caracterização de detectores ALOX-520 em aceleradores lineares clínicos e aplicações na radioterapia

313	Patricia Canazart Azzi	29/03/2021	Caracterização estrutural e magnética de ímãs permanentes à base de NdFeB na forma de tiras e filmes finos
314	Verônica Alves Veloso	09/04/2021	Nanocompósitos de polianilina, grafeno e epóxi para aplicação anticorrosiva em aço carbono
315	Natalia C. S. Fonseca	27/04/2021	Recuperação de urânio a partir do resíduo da lixiviação de Lagoa Real – BA, usando a técnica de lixiviação dinâmica e planejamento fatorial
316	Guilherme A. M. Vidal	28/04/2021	Verificação e validação de simulações CFD do escoamento através de grades espaçadoras de Reatores PWR
317	Lucas Moacir M. Mendes	26/05/2021	Estudo das respostas de espectrômetros de Bonner com esferas de diferentes materiais poliméricos
318	André Luiz Tavares e Silva	24/06/2021	Estudo de propriedades cinéticas do detector cerâmico ALOX-520 por diferentes métodos utilizando o novo sistema Lumia
319	Laura Cardoso Takahashi	30/06/2021	Proposta de nova metodologia para cálculo de dose da exposição ao radônio e progênie
320	Laura Ribeiro Paulinelli	02/07/2021	Construção de uma nanoplataforma baseada em grafeno, polímero condutor e aptâmero anti-CEA visando ao biossensoriamento
321	Clara Lana Bispo Fidelis	07/07/2021	Desenvolvimento de nanopartículas de prata via radiação gama suportadas em matriz de sílica mesoporosa para terapia antimicrobiana
322	Áurea Isabel C. Oliveira	09/07/2021	Nanoestruturas de nitreto de boro modificadas quimicamente com quitosana: nanoplataformas híbridas para incorporação e liberação de benznidazol
323	Danilo Roberto C. Ferreira	09/07/2021	Elaboração de um sistema biossensor óptico baseado em óxido de grafeno para detecção do biomarcador tumoral CEA
324	Natália M. G. de Oliveira	30/07/2021	Análise hidrodinâmica de um filtro biológico percolador de fluxo descendente (FBP) utilizando a técnica de traçadores
325	Rafael Campos de Oliveira	25/08/2021	Uso de parâmetros hidroquímicos e isotópicos para avaliação espaço-temporal da pluma de contaminação de efluente líquido de aterro sanitário - Belo Horizonte (MG)
326	Admar de Oliveira Lage	27/08/2021	Refino de concentrados de nióbio na região de Catalão–GO por métodos hidrometalúrgicos de lixiviação e sulfatação
327	Barbara Barreto Vaz	30/08/2021	Circuito das águas do sul de Minas Gerais – Investigação sobre o processo de mineralização e gaseificação das águas aflorantes nas fontes do Parque das Águas da Estância Hidromineral de Caxambu
328	Moacyr Avellar Rodrigues	30/08/2021	Produção de argamassas geopoliméricas utilizando coprodutos da mineração de ferro como agregado e matéria-prima na síntese de silicato de sódio
329	Liliane Quintão Araújo	31/08/2021	Hidroquímica e qualidade das águas superficiais e subterrâneas na Bacia do Rio Pandeiros, Minas Gerais
330	Isabela Soares de Moraes	03/09/2021	Comparação entre a dose glandular média através do software Volpara Dose e cabeçalho Dicom
331	Marcelo Coimbra C. Filho	29/09/2021	Modelagem da qualidade da água na bacia do rio Piracicaba utilizando o QUALUFMG e Sistema de Informação Geográfica
332	Tiago Henrique F. de Jesus	25/10/2021	Estudo das ocorrências de elementos terras raras em depósitos manganésíferos de Miguel Burnier, Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais
333	Joyce Castro de M. Duarte	25/10/2021	Radiometria de RA-226 e RA-228 na investigação de processos de formação de Norm em exploração de gás não convencional
334	Alan de Melo Antunes	27/10/2021	Cálculo da função resposta com o MCNPX para correção de espectros de raios X medidos com um detector CdTe
335	William Valadas	25/11/2021	Exequibilidade dos novos requisitos para produção de campos de radiação X de referência em conformidade com a norma ISO 4037-1:2019
336	Iasmin Vieira Nishibayaski	21/02/2022	Estudo do uso de dosímetros de estado sólido para avaliação de doses de radiação cósmica em aeronaves
337	Bruno Lourenço D. Santos	23/02/2022	Síntese e caracterização de filmes finos de metais amorfo à base de Zr: Zr67Fe33 e Zr55Cu30Ni5Al10
338	Isabella Lobo F. M. Gomes	28/02/2022	Estudo físico-químico do concreto aplicado como barreira de engenharia na deposição de rejeitos
339	Jéssica Pauline N. Marinho	09/03/2022	Síntese e caracterização de nanobastões de hidroxiapatita funcionalizadas com curcumina para terapia de osteossarcoma
340	Fernanda de Paula Oliveira	30/03/2022	Estudo do efeito da irradiação ultravioleta e gama na superfície nanoestruturada de titânia sobre titânio aplicado em implantes odontológicos
341	Valéria Emiliana A. Alves	20/04/2022	Estudo comparativo de requisitos de segurança em instalações nucleares
342	Felipe Dornellas Silva	31/05/2022	Desenvolvimento de procedimento numérico para simulação de impacto de cascos do tipo B para transporte de material radioativo
343	Carolina Nogueira da Silva	31/05/2022	Estudo para obtenção de dióxido de titânio a partir de minério de anatásio por rota hidrometalúrgica
344	Ingrid Silveira Jardim	15/06/2022	Síntese e caracterização de compósitos enxofre/grafeno visando à aplicação em baterias Li-S
345	Renan Daniel Domingos	05/07/2022	Estudo da obtenção de nanoestruturas da liga de Heusler Co2FeGa utilizando matriz de sílica mesoporosa SBA-15

346	Fernanda Luiza Silva Lima	06/07/2022	Fundamentos da metodologia radiolítica para obtenção de nanopartículas, uma análise teórica e aplicação na síntese de nanopartículas de selênio com determinação da composição por FTIR
347	Nayara de Almeida Gonzaga	14/07/2022	Síntese e propriedades físico-químicas de nanoadsorventes magnéticos para remoção de antibióticos em água
348	Wilker Gustavo F. Santos	15/07/2022	Metodologia de cálculos neutrônicos para análise de segurança do reator nuclear TRIGA IPR-R1
349	Carlos Pablo Rodrigues	10/08/2022	Concepção, fabricação e testes de um dispositivo pioneiro de movimentação da sonda de correntes parasitas para inspeção do elemento combustível nuclear dentro da piscina do reator TRIGA IPR-R1
350	Beatriz Palhano de Oliveira	26/08/2022	Síntese e caracterização de cápsulas de alumina porosas para filtração adsortiva
351	Fernanda da Silva G. Araújo	31/08/2022	Desenvolvimento de objetos simuladores para a dosimetria em CBCT-kV
352	Jéssica dos Santos Soares	06/09/2022	Dissolução de urânio e terras raras presentes em um resíduo oriundo de lixiviação fluorídrica de concentrado de columbita/pirocloro
353	Walessa Braga Reis Pereira	06/09/2022	Estudo do mecanismo da fotoluminescência radio-induzida em amidos naturais
354	Walewska Gouveia Silva	21/09/2022	Estudo de uma superfície de titânia nanotubular como carreadora de fármacos em implantes ósseos de titânio
355	Lilian de Andrade Lima	23/09/2022	Estudo da substituição do silicato de sódio alcalino por sílica ativa na composição de geopolímeros a partir de metacaulim
356	Rafaela de Kássia R. Silva	31/01/2023	Estudo da mitigação da eflorescência em geopolímero
357	Gabriel Maia Vieira	24/02/2023	Estudo de propriedades físico-químicas de superfícies de titânio modificadas via duplo ataque ácido para aplicação em implantes odontológicos osseointegráveis
358	Keferson Almeida Carvalho	02/03/2023	Seleção de estruturas, sistemas e componentes a serem considerados na Gestão do Envelhecimento do reator TRIGA IPR-R1
359	Thais Braga Teixeira	23/03/2023	Avaliação de misturas de solo corn bentonita para uso em barreira natural de repositório de superfície
360	Daniel de Castro Pacheco	28/03/2023	Desenvolvimento de modelo computacional utilizando ferramenta CAD associada a código Monte Carlo para estudo de blindagem para monitoração in vivo
361	Gabriela Silva Goulart	31/03/2023	Investigação de metodologias para o uso de resíduos reciclados de usinagem de ímãs sinterizados de Nd-Fe-B como aditivo em ferritas magnética
362	Beatriz Cancelier Ribeiro	05/07/2023	Avaliação da cadeia de geração de rejeitos radioativos em uma instalação produtora de radioisótopos e radiofármacos