

RELAÇÃO DE DEFESAS DE DISSERTAÇÃO

Nº	ALUNO	TÍTULO	ORIENTADOR(A)	DATA DA DEFESA	Banca Examinadora
1	Eduardo Henrique Martins Nunes	“Investigação da Formação da Cor no Quartzo de São José da Safira – MG”	Prof. Dr. Fernando Soares Lameiras	11/02/2005	Prof. Dr. Klaus Wilhelm Heinrich Krambrock (UFMG) Prof. Dr. Luiz Oliveira de Faria (CDTN)
2	Daniel Cristian Ferreira Soares	“ <i>Talinun patens</i> : Análise por ativação neutrônica instrumental e prospecção fitoquímica”	Profa. Dra. Ester Figueiredo de Oliveira Profa. Dra. Grácia Divina de Fátima Silva (Co-orientadora / UFMG)	24/02/2005	Profa. Dra. Grácia Divina de Fátima Silva (Co-orientadora / UFMG) Profa. Dra. Adelina Pinheiros Santos (CDTN) Profa. Dra. Dorila Piló Veloso (UFMG)
3	Annibal Theotônio Baptista Neto	“Implantação de Radiações de Referência em uma Máquina de Raios X Diagnóstico Médico para Fins de Calibração de Dosímetros Pessoais”	Prof. Dr. Teógenes Augusto da Silva	28/02/2005	Profa. Dra. Linda Viola Ehlin Caldas (IPEN/ CNEN) Profa. Dra. Maria do Socorro Nogueira (CDTN)
4	Adirson Monteiro de Castro	“Avaliação do perfil dos resíduos de serviços de saúde de Belo Horizonte quanto à presença de rejeitos radioativos na destinação final”	Profa. Dra. Clédola Cássia Oliveira de Tello Profa. Dra. Noil Amorim de Menezes Cussiol (Co-orientadora / CDTN)	15/03/2005	Prof. Dr. Fernando Augusto Proietti (UFMG) Prof. Dr. Teógenes Augusto da Silva (CDTN)
5	Polyana Fabrícia Fernandes Martins	“Desenvolvimento de traçadores ativáveis para aplicação em recuperação secundária de reservatórios de petróleo”	Prof. Dr. Rubens Martins Moreira	27/04/2005	Prof. Dr. Claudio Luis Donnici (UFMG) Profa. Dra. Vanusa Maria Feliciano Jacomino (CDTN)
6	Aldo Márcio Fonseca Lage	“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 <sub>2</sub> em matriz de aço inoxidável”	Prof. Dr. Wilmar Barbosa Ferraz	29/04/2005	Prof. Dr. Antônio Claret Soares Sabioni (UFOP) Prof. Dr. Fernando Soares Lameiras (CDTN)
7	Kássio André Lacerda	“Obtenção de matrizes bioabsorvíveis à base de hidroxiapatita para aplicação em braquiterapia”	Prof. Dr. Fernando Soares Lameiras Profa. Dra. Viviane Viana Silva (Co-orientadora/ UNINCOR)	02/05/2005	Profa. Dra. Viviane Viana Silva (Co-orientadora/ UNINCOR) Profa. Dra. Adelina Pinheiros Santos (CDTN) Prof. Dr. Wander Luiz Vasconcelos (UFMG)
8	Rhaine Matos Gonçalves	“Caracterização de piroxênios associados à mineralização uranífera da Jazida Cachoeira, Província Uranífera de Lagoa Real,	Prof. Dr. Francisco Javier Rios	31/05/2005	Profa. Dra. Rosa Maria da Silveira Bello (USP) Prof. Dr. José Marques

		Bahia”			Correia Neves
9	Heloisa Maria Santos Oliveira	“Avaliação numérica do comportamento à fratura de um protótipo de vaso de pressão de reator PWR submetido a choque térmico pressurizado”	Prof. Dr. Júlio Ricardo Barreto Cruz	23/06/2005	Prof. Dr. Gabriel de Oliveira Ribeiro (UFMG)  Prof. Dr. Tanius Rodrigues Mansur (CDTN)
10	Adriano Ribeiro Santos	“Estudo do comportamento dinâmico de colunas de flotação utilizando técnicas nucleares”	Prof. Dr. Rubens Martins Moreira	30/06/2005	Prof. Dr. Rogério Contato Guimarães (Bunge Fertilizantes S/A)  Profa. Dra. Jeaneth dos Santos Benedetto (CDTN)
11	Kezia Pereira de Oliveira	“Avaliação do potencial das leveduras isoladas da fermentação da cachaça e de nichos ecológicos regionais para biorremediação de cádmio em condições laboratoriais”	Profa. Dra. Maria José Neves	13/07/2005	Prof. Dr. Rogelio Lopes Brandão (UFOP)  Prof. Dr. Antero Silva Ribeiro de Andrade (CDTN)
12	Adriana Mônica Dalla Vechia Chaves	“Mineralogia e geoquímica supergênicas do urânio – Província Uranífera de Lagoa Real, Caetitê - Bahia”	Prof. Dr. José Marques Correia Neves	16/08/2005	Prof. Dr. Jorge Carvalho de Lena (UFOP)  Profa. Dra. Ester Figueiredo de Oliveira (CDTN)
13	Sheila Kênia de Almeida	“Detecção de bactérias redutoras de sulfato em efluente e sedimento de mina de urânio”	Profa. Dra. Jeaneth dos Santos Benedetto  Profa. Dra. Heliana de Azevedo Gomes (Co-orientadora / CNEN)	17/08/2005	Profa. Dra. Heliana de Azevedo Gomes (Co-orientadora / CNEN)  Prof. Dr. Valter Roberto Linardi (Universidade Presidente Antônio Carlos)  Profa. Dra. Ana Claudia Queiroz Ladeira (CDTN)
14	Alexandre Rodrigues Farias	“Caracterização do ruído magnético Barkhausen em materiais estruturais utilizando transformadas wavelet”	Prof. Dr. Julio Ricardo Barreto Cruz	23/08/2005	Prof. Dr. Paulo Villani Marques (UFMG)  Prof. Dr. José Domingos Ardisson (CDTN)
15	Renato de Mendonça	“Implementação de espectroscopia de fotoelétrons excitados por radiação ultravioleta e estudos in-situ da oxidação de filmes de Ni”	Prof. Dr. Waldemar Augusto de Almeida Macedo  Prof. Dr. Maximiliano Delany Martins (Co-orientador / CDTN)	26/08/2005	Prof. Dr. Wagner Nunes Rodrigues (UFMG)  Prof. Dr. José Domingos Ardisson (CDTN)
16	Geórgia Santos Joana	“Estudo do alcance de elétrons com energia entre 110 eV e 50 keV”	Profa. Dra. Suely Epsztein Grynberg	29/08/2005	Prof. Dr. Carlos Henrique Costa Moreira (UFMG)  Prof. Dr. Teógenes Augusto da Silva (CDTN)
17	Andreza de Souza	“Materiais mesoporosos ordenados aplicados como sistemas para liberação controlada de drogas”	Profa. Dra. Edésia Martins de Barros de Sousa	16/03/2006	Prof. Dr. Waldemar Augusto de Almeida Macedo (CDTN)  Prof. Dr. Edgar Dutra Zanotto (Universidade Federal de São Carlos)

18	Jaqueline Martins de Paulo	“Desenvolvimento de metodologia para utilização do $^{222}\text{Rn}$ como traçador de partição de recuperação secundária de petróleo”	Prof. Dr. Rubens Martins Moreira	30/03/2006	Prof. Dr. Francisco Javier Rios (CDTN) Prof. Dr. Cláudio Luis Donnici (UFMG) Profa. Dra. Clésia Cristina Nascentes (UFMG)
19	Marina Cortez Demicheli	“Atenuação da forma leveduriforme do <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> por irradiação gama”	Prof. Dr. Antero Silva Ribeiro de Andrade	31/03/2006	Profa. Dra. Maria José Neves (CDTN) Prof. Dr. Heitor Franco de Andrade Junior (USP)
20	Fernando Pereira de Faria	“Otimização de dose em implantes intersticiais permanentes simulados de braquiterapia de próstata”	Profa. Dra. Suely Epsztein Grynberg Prof. Dr. Carlos Henrique Costa Moreira (Co-orientador / UFMG)	05/05/2006	Prof. Dr. Teógenes Augusto da Silva (CDTN) Prof. Dr. Carlos Malamut (CDTN) Prof. Dr. Bismarck Vaz da Costa (UFMG) Prof. Dr. Carlos Henrique Costa Moreira (Co-orientador / UFMG)
21	Nelson do Nascimento Atanzio Filho	“Estudo da influência do meio corrosivo na resistência à fadiga do aço estrutural SAE 8620”	Prof. Dr. Tanius Rodrigues Mansur Profa. Dra. Mônica Maria de Abreu M. Schwartzman (Co-orientadora)	26/05/2006	Prof. Dr. Emerson Giovanni Rabello (CDTN) Prof. Dr. Ernani Sales Palma (PUC/MG) Prof. Dr. Carlos Alberto Cimini Junior (UFMG)
22	Paula Guimarães Moura Queiroz	“Estudos da poluição do ar do município de Sete Lagoas, MG utilizando técnicas nucleares”	Profa. Dra. Vanusa Maria Feliciano Jacomino Profa. Dra. Maria Ângela de Barros Correia Menezes (co-orientadora)	26/05/2006	Prof. Dr. Rubens Martins Moreira (CDTN) Profa. Dra. Bárbara Paci Mazzilli (IPEN) Prof. Dr. Willer Hudson Pos (AngloGold Ashanti Mineração)
23	Carlos Renato Gonçalves	“Remoção de manganês e recuperação de urânio presentes em águas ácidas de mina”	Profa. Dra. Ana Claudia Queiroz Ladeira	09/06/2006	Prof. Dr. Carlos Antônio de Moraes (CDTN) Prof. Dr. Versiane Albis Leão (UFOP) Prof. Dr. Hélio Anderson Duarte (UFMG)
24	Janúbia Cristina Bragança da Silva	“Recuperação de tório e urânio a partir do licor gerado no processamento da Monazita pela INB/Caldas, MG”	Prof. Dr. Carlos Antônio de Moraes	29/06/2006	Profa. Dra. Jeaneth dos Santos Benedetto (CDTN) Prof. Dr. Afonso Henriques Martins (UFMG)
25	Hugo Leonardo Lemos Silva	“Caracterização e dosimetria de feixes de raios-x de 100 e 140 kVp usados em radioterapia”	Prof. Dr. Teógenes Augusto da Silva	24/08/2006	Profa. Dra. Maria do Socorro Nogueira (CDTN) Prof. Dr. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos (UFMG) Profa. Dra. Linda Viola Ehlin Caldas (IPEN/ CNEN)

26	Andréa de Lima Bastos	“Doses e risco de radiação em estudo tomográfico computadorizado do tórax realizado com tecnologia de quatro cortes”	Profa. Dra. Maria do Socorro Nogueira	25/08/2006	Profa. Dra. Márcia Terezinha Carlos (IRD) Profa. Dra. Linda Viola Ehlin Caldas (IPEN) Prof. Dr. Teógenes Augusto da Silva (CDTN)
27	Maurício de Oliveira	“Controle de qualidade e dose de entrada na pele em serviços de mamografia de Minas Gerais”	Profa. Dra. Maria do Socorro Nogueira	28/08/2006	Prof. Dr. João Emílio Peixoto (IRD/ CNEN) Prof. Dr. Luiz Oliveira de Faria (CDTN)
28	Guilherme Augusto Alcaraz Castilho	“Caracterização da superfície de implantes odontológicos a base de titânio”	Prof. Dr. Maximiliano Delany Martins	29/08/2006	Prof. Dr. Marcos Dias Lanza (UFMG) Profa. Dra. Edésia Martins Barros de Sousa (CDTN)
29	Carlos José da Silva Matos Pombo	“Desenvolvimento de um detetor de alta eficiência para espectroscopia Mössbauer de elétrons de conversão (CEMS) a baixas temperaturas (< 20 K)”	Prof. Dr. Waldemar Augusto de Almeida Macedo	31/08/2006	Prof. Dr. Wagner Nunes Rodrigues (UFMG) Prof. Dr. Maximiliano Delany Martins (CDTN)
30	Fábio Sebastião Duarte de Melo	“Recuperação de metais e reutilização da água do efluente industrial do processamento industrial de zinco”	Profa. Dra. Jeaneth dos Santos Benedetto	30/11/2006	Prof. Dr. Afonso Henriques Martins – UFMG Prof. Dr. Marcelo Borges Mansur – UFMG Prof. Dr. Carlos Antônio de Moraes - CDTN
31	Reinaldo Borges de Oliveira Jr.	“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 <sub>50</sub> Mn <sub>50</sub> (001) e Ni <sub>1-x</sub> Fe <sub>x</sub> / Fe <sub>50</sub> Mn <sub>50</sub> ”	Prof. Dr. Waldemar Augusto de Almeida Macedo	27/2/2007	Prof. Dr. Marcelo Knobel - UNICAMP Prof. Dr. Maximiliano Delany Martins - CDTN
32	Cíntia Helena de Freitas	“Partição de Complexos de Lantanídeos entre as Fases de um Reservatório de Petróleo”	Prof. Dr. Rubens Martins Moreira	15/03/2007	Prof. Dr. Antonio Luiz Serra de Souza - CENPES/PETROBRÁS Prof. Dr. Claudio Luis Donnici - UFMG Profa. Dra. Maria Ângela de Barros Correia Menezes - CDTN
33	Carolina Braccini Freire	“Estudo de sorção de céσιο e estrôncio em argilas nacionais para sua utilização como barreira em repositórios de rejeitos radioativos”	Profa. Dra. Clédola Cássia Oliveira de Tello	15/03/2007	Prof. Dr. Celso de Oliveira Loureiro - UFMG Prof. Dr. Rubens Martins Moreira – CDTN
34	Karynne Cristina de Souza	“Síntese e Caracterização de Nanocompósitos de Sílica Mesoporosa com Partículas Magnéticas para Dispositivos de Liberação Controlada de Fármacos”	Profa. Dra. Edésia Martins Barros de Souza	29/03/2007	Prof. Dr. José Domingos Ardisson Co-orientador – CDTN Prof. Dr. Alexandre Malta Rossi - CBPF Profa. Dra. Nelcy Della Santina Mohallem - UFMG Prof. Dr. Waldemar

					Augusto de Almeida Macedo – CDTN
35	Vanessa Kelly Saraiva	"Critérios para Avaliação da Qualidade de Sedimentos - Estudo de Caso: Sub-Bacia do Ribeirão Espírito Santo, Afluente do Rio São Francisco"	Profa. Dra. Vanusa Maria Feliciano Jacomino	14/05/2007	Prof. Dr. Eduardo Von Sperling - UFMG  Prof. Dr. Rubens Martins Moreira - CDTN
36	Marcella Araugio Soares	"Identificação e caracterização do efeito antitumoral da peçonha de <i>Crotalus durissus terrificus</i> e avaliação do seu potencial uso na detecção de tumores".	Profa. Dra. Raquel Gouvêa dos Santos	30/05/2007	Prof. Dr. Geovanni Dantas Cassali – UFMG  Prof. Dra. Maria José Neves - CDTN  Prof. Dra. Yara Cury Instituto Butantan - SP
37	Luciana Mara Costa Moreira	"Papel da trealose na proteção durante o estresse oxidativo causado por cádmio e a resposta adaptativa a este estresse em <i>Saccharomyces cerevisiae</i> "	Profa. Dra. Maria José Neves	18/06/2007	Prof. Dr. Carlos Augusto Rosa - UFMG  Prof. Dra. Ana Claudia Queiroz Ladeira - CDTN
38	Estefânia Mara do Nascimento Martins	"Avaliação da Proteção Induzida pela Imunização com as Leveduras Radioatenuadas do <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> em Modelo Animal"	Prof. Dr. Antero Silva Ribeiro de Andrade  Prof. Dr. Alfredo Miranda Góes, Co-orientador – UFMG	06/07/2007	Prof. Dr. Alfredo Miranda Góes – UFMG  Prof. Dr. Carlos Alberto Pereira Tavares – UFMG  Prof. Dra. Maria Aparecida de Resende – UFMG  Prof. Dra. Maria José Neves - CDTN
39	Leonardo Alves da Costa	"Análise por ativação neutrônica: estudo de interferências primárias nas determinações de alumínio, magnésio, manganês e sódio"	Profa. Dra. Maria Ângela de Barros Correia Menezes	28/08/2007	Prof. Dr. Alexandre Soares Leal – CDTN  Prof. Dra. Claudia de Vilhena Schayer Sabino - PUC-MG  Prof. Dra. Vanusa Maria Feliciano Jacomino - CDTN
40	Daniel Andrada Maria	"Funcionalização de Nanotubos de Carbono com Grupos Contendo Nitrogênio e Enxofre",	Profa. Dra. Clascídia Aparecida Furtado  Profa. Dra. Henriete da Silva Vieira UFMG – Co-orientadora	30/08/2007	Prof. Dr. Roberto Luiz Moreira – UFMG  Prof. Dra. Paola Corio - USP  Prof. Dra. Adelina Pinheiro Santos – CDTN  Prof. Dra. Henriete da Silva Vieira – UFMG
41	Valdirene Sullas Teixeira Peressinotto	"Interação de Nanotubos de Carbono com Segmentos de DNA"	Profa. Dra. Adelina Pinheiro Santos	31/08/2007	Prof. Dr. Marcos Assunção Pimenta - UFMG  Prof. Dr. Antônio Cláudio Herrera Braga – UNICAMP  Prof. Dra. Clascídia Aparecida Furtado - CDTN
42	Bruno Moreira de	"Desenvolvimento dos Processos de	Prof. Dr. Wilmar Barbosa Ferraz	22/02/08	Prof. Dr. Humberto Gracher Riella - UFSC

	Aguiar	Cominuição, Passivação e Investigação da Cinética de Hidratação Massiva da Liga U-4Zn-2Nb Pelo Processo de Hidratação – Desidratação”			Prof. Dr. Fernando Soares Lameiras - CDTN Prof. Dr. José Domingos Ardisson - CDTN
43	Sidney de Almeida Ferreira	“Avaliação do Swab Conjuntival para o Diagnóstico da Leishmaniose Visceral Canina por PCR-Hibridização”	Prof. Dr. Antero Silva Ribeiro de Andrade	27/02/08	Profa. Dra. Célia Maria Ferreira Gontijo - Centro de Pesquisas René Rachou – FIOCRUZ Profa. Dra. Raquel Gouvêa dos Santos - CDTN
44	Paulo Henrique Gonçalves Rosado	“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”	Profa. Dra. Maria do Socorro Nogueira	06/03/08	Profa. Dra. Leticia Lucente Campos Rodrigues – IPEN Prof. Dr. Teógenes Augusto da Silva – CDTN
45	Juliana Soprani	“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”	Profa. Dra. Raquel Gouvêa dos Santos	18/03/08	Prof. Dr. Domokos Máthé – Instituto de Radiohigiene – Budapeste – Hungria Profa. Dra. Maria José Neves – CDTN Prof. Dr. Mário Sérgio Palma – UNESP
46	Thiago César de Oliveira	“Estabelecimento de metodologia para determinação de <sup>222</sup> Rn por espectrometria de cintilação em líquido para aplicação em estudos de reservatórios de petróleo”	Prof. Dr. Rubens Martins Moreira	18/04/08	Prof. Dr. Nivaldo Carlos Silva – LAPOC / CNEN Profa. Dra. Maria Ângela de Barros Correia Menezes – CDTN
47	Simone Cristina Pires Avelar	“Datação química U-Th-Pb de minerais dos albitos uraníferos da região de Lagoa Real (BA) por microsonda eletrônica”	Prof. Dr. Alexandre de Oliveira Chaves Prof. Dr. Geraldo Norberto Chaves Sgarbi – Co-orientador - UFMG	15/07/08	Prof. Dr. Francisco Javier Rios – CDTN Profa. Dra. Maria Lourdes Souza Fernandes – UFMG
48	Paulo Roberto Ornelas da Silva	“Caracterização da atividade antitumoral das tiossemicarbazonas derivadas de N(4) orto-metil-toluil-2 acetilpiridina e 2-piridinofornamida e seus complexos metálicos: Avaliação do potencial radiofarmacêutico”	Profa. Dra. Raquel Gouvêa dos Santos	25/07/08	Profa. Dra. Ester Figueiredo de Oliveira – CDTN Prof. Dr. Carlos Jorge Simal Rodrigues – UFMG Prof. Dr. Wagner Gouvêa dos Santos – UFG Prof. Dr. Alexandre Soares Leal – CDTN
49	Ligiane Rios Gouvêa	“Recuperação de zinco, cádmio e cobre de licores sulfúricos provenientes de resíduos industriais da metalurgia extrativa do zinco”	Prof. Dr. Carlos Antônio de Moraes	30/07/08	Profa. Dra. Ana Claudia Queiroz Ladeira – CDTN Profa. Dra. Virgínia Sampaio Teixeira Ciminelli
50	Hélio Ribeiro	“Purificação e caracterização de nanotubos de carbono produzidos pelo método de descarga em arco elétrico”	Profa. Dra. Adelina Pinheiro Santos Profa. Dra. Clascídia Aparecida Furtado – CDTN Co-orientadora	19/08/08	Profa. Dra. Clascídia Aparecida Furtado – CDTN Prof. Dr. Luiz Orlando Ladeira – UFMG Profa. Dra. Mariane Cristina Schnitzler – BDTI/CDTN

					Prof. Dr. José Domingos Ardisson - CDTN
51	Cinthia Graciele Gonçalves	“Avaliação química e microbiológica da multimistura tratada por irradiação gama”	Prof. Dr. Alexandre Soares Leal	22/08/08	Prof. Dra. Maria Ângela de Barros Correia Menezes – CDTN  Prof. Dr. Eduardo Souza Vieira Machado – Pitágoras  Prof. Dra. Joana Ferreira do Amaral – UNI BH
52	Alysson Martins Almeida Silva	“Crescimento e estrutura de monocamadas de Co sobre Cu <sub>90</sub> Au <sub>10</sub> (100)”	Prof. Dr. Waldemar Augusto de Almeida Macedo	22/08/08	Prof. Dr. Wagner Nunes Rodrigues – UFMG  Prof. Dr. Maximiliano Delany Martins – CDTN
53	Kerley Alberto Pereira de Oliveira	“Aplicação do fosfogesso na agricultura do Cerrado e suas implicações radiológicas”	Prof. Dra. Vanusa Maria Feliciano Jacomino – CDTN  Prof. Dra. Maria Ângela de Barros Correia Menezes – Co-orientadora	22/08/08	Prof. Dra. Maria Ângela de Barros Correia Menezes - CDTN  Prof. Dr. Jaime Wilson Vargas de Mello – UFV  Prof. Dr. Rubens Martins Moreira
54	Sônia Pinto Prates	“Significado metalogenético da mineralogia dos albitos da Jazida Cachoeira (Província uranífera de Lagoa Real)”	Prof. Dr. José Marques Correia Neves – CDTN  Prof. Dr. Kazuo Fuzikawa – Co-orientador	25/08/08	Prof. Dr. Kazuo Fuzikawa - CDTN  Prof. Dra. Maria Irene Yoshida – UFMG  Prof. Dra. Ester Figueiredo de Oliveira – CDTN  Prof. Dra. Ana Claudia Queiroz Ladeira – CDTN
55	Múcio José Drumond de Brito	“Desenvolvimento de técnicas para avaliação de combustíveis nucleares tipo placa pelos métodos de ensaio por ultra-som e correntes parasitas”	Prof. Dr. Silvério Ferreira da Silva Jr.	27/08/08	Prof. Dr. Wilmar Barbosa Ferraz – CDTN  Prof. Dr. Tanius Rodrigues Mansur – CDTN  Prof. Dr. Emerson Giovanni Rabelo
56	Antônio Carlos Vieira Seniuk	“Caracterização físico-química de materiais baseados em celulose”	Prof. Dra. Clascídia Aparecida Furtado	28/08/08	Prof. Dr. Antônio Flávio de Carvalho Alcântara – UFMG  Prof. Dra. Honória de Fátima Gorgulho –UFSJ  Prof. Dr. Luiz Oliveira de Faria – CDTN
57	Lilium Márcia Silva Ansaloni	“Sínteses e caracterização de nitreto de boro nanoestruturado com potencialidade de aplicação em cosmetologia”	Prof. Dra. Edésia Martins Barros de Sousa	29/08/08	Prof. Dra. Viviane Viana Silva – UNICOR  Prof. Dr. Wilmar Barbosa Ferraz – CDTN
58	Bruno Resende Debien	“Desenvolvimento e implantação de um sistema operacional para a qualificação do desempenho de novos traçadores para reservatórios de petróleo”	Prof. Dr. Rubens Martins Moreira	29/08/08	Prof. Dr. Fernando Barboza Egreja Filho – UFMG  Prof. Vanusa Maria Feliciano Jacomino – CDTN

59	José Cassimiro da Silva	“Caracterização óptica de dispersões aquosas de nanotubos de carbono”	Profa. Dra. Adelina Pinheiro Santos	29/08/08	Prof. Dr. Cristiano Fantini Leite – UFGM Profa. Dra. Clascídia Aparecida Furtado – CDTN
60	Frederico Ladeia Alvarenga	“Análise de parâmetros e controle da qualidade de sistemas de radiologia computadorizada para mamografia”	Profa. Dra. Maria do Socorro Nogueira	29/08/08	Profa. Dra. Maria da Penha Albuquerque Potiens – IPEN Prof. Dr. Luiz Oliveira de Faria – CDTN
61	Márcia Maria Pilatt	“Comparação de quatro métodos de PCR para o diagnóstico da leishmaniose visceral canina em amostras coletadas por Swab conjuntival”	Prof. Antero Silva Ribeiro de Andrade	27/02/09	Profa. Dra. Maria Norma de Melo – UFGM Prof. Dr. Nelder de Figueiredo Gontijo – UFGM Prof. Dra. Suely Epsztein Grynberg – CDTN
62	Fernanda Vasconcelos Fonseca Tavares	“Estudo do processo de dispersão de emissões veiculares em uma microrregião de Belo Horizonte utilizando modelagem computacional”	Profa. Dra. Vanusa Maria Feliciano Jacomino	12/03/2009	Dr. Alberto Avelar Barreto – CDTN Profa. Dra. Elisete Gomides Dutra – FEAM Prof. Dr. Rubens Martins Moreira – CDTN Prof. Dr. Roberto Márcio de Andrade – UFGM
63	Elizabeth Juruminha Tavares Rodrigues	“Metodologia para caracterização dosimétrica e curvas de isodoses de fontes de braquiterapia emissoras gama”	Profa. Dra. Suely Epsztein Grynberg Dr. Luiz Claudio Meira Belo – CDTN - Co-Orientador	19/03/2009	Dr. José Carlos da Cruz – HIAE Prof. Dr. Teógenes Augusto da Silva - CDTN
64	Wellington Marcos da Silva	“Compósitos resina epóxi/nanotubos de carbono de paredes múltiplas: caracterização dos materiais de partida e avaliação das condutividades elétrica e térmica”	Profa. Dra. Clascídia Aparecida Furtado	13/04/2009	Dr. Luiz Claudio Pardini – CTA Dr. José Marcos Andrade Figueiredo – UFGM Prof. Dr. Luiz Oliveira Faria – CDTN
65	Jaqueline Alves de Almeida	“Preparo e caracterização de estruturas nanoporosas em alumínio por oxidação anódica”	Prof. Dr. Maximiliano Delany Martins	27/04/2009	Profa. Dra. Adelina Pinheiro Santos – CDTN Dr. Roberto Magalhães Paniago – UFGM
66	Frederico Haddad Ribeiro	“Avaliação da capacidade de leveduras isoladas da fermentação da cachaça para biorremediação de cádmio”	Profa. Dra. Maria José Neves	12/05/2009	Profa. Dra. Ana Claudia Queiroz Ladeira – CDTN Prof. Dr. Marcos Rogério Tótola – UFV Profa. Dra. Vera Lúcia dos Santos – UFGM
67	Claudio Roberto Soares	“Métodos numéricos aplicados a mecânica da fratura: avaliação da integridade estrutural de componentes nucleares”	Prof. Dr. Emerson Giovani Rabello	25/05/2009	Prof. Dr. José Rubens Gonçalves Carneiro – PUCMINAS Prof. Dr. Júlio Ricardo Barreto Cruz – CNEN-DIFOR Prof. Dr. Silvério Ferreira da Silva Jr. – CDTN Prof. Dr. João Roberto Loureiro de Mattos - CDTN
68	Rute de Almeida Duarte	“Estudo da remoção de manganês de efluentes de mineração utilizando cal, calcário e dióxido de manganês”	Prof. Dra. Ana Claudia Queiroz Ladeira	19/06/2009	Prof. Dr. Versiane Albis Leão – UFOP Prof. Dr. Carlos Antônio de Moraes – CDTN
69	Abda Florência da Silva Gomes	“Avaliação do potencial poluidor de lamas radioativas como subsídio para ações futuras de mitigação”	Prof. Dra. Ana Claudia Queiroz Ladeira	20/07/2009	Prof. Dr. Jaime Wilson Vargas Mello – UFV Prof. Dra. Clédola Cássia Oliveira de Tello – CDTN

70	Janaína Gonçalves Bouças	“Aplicação de técnicas nucleares no estudo e avaliação da poluição do ar na Região Metropolitana de Belo Horizonte”	Profa. Dra. Vanusa Maria Feliciano Jacomino  Profa. Dra. Maria Ângela de B.C. Menezes – Co-orientadora	21/08/2009	Prof. Dr. Rubens Martins Moreira – CDTN Profa. Dra. Débora Inês Teixeira Fávares – IPEN
71	Tatiana Aparecida Fernandes de Lima	“Estudo de inclusões fluídas em hematitas e em quartzo associado às formações ferríferas da Serra do Sapo, Conceição do Mato Dentro, MG”	Prof. Dr. Francisco Javier Rios  Prof. Dr. Carlos Alberto Rosière – UFMG, Co-orientador	25/08/2009	Prof. Dr. Kazuo Fuzikawa – CDTN Profa. Dra. Rosaline Cristina Figueiredo e Silva – UFMG
72	Aurélio da Silva de Souza	“Inclusões fluídas nos minerais associados à mineralização uranífera da Jazida do Engenho (anomalia 09), Província Uranífera de Lagoa Real, Bahia”	Prof. Dr. Francisco Javier Rios Prof. Dr. Kazuo Fuzikawa – CDTN, Co-orientador	31/08/2009	Prof. Dra. Lydia Lobato – UFMG Prof. Dr. Alexandre de Oliveira Chaves - UFES