



Relação de Trabalhos Técnicos Inscritos

NºTT	Título	Autor principal	Instituição
RADIO - 001	Relação de Tensão e Corrente com a Dose no Paciente em Hemodinâmica	Críssia Carem Paiva Fontainha	Fumec
RADIO - 002	Uma Prática Educativa de Sensibilização à Exposição à Radiação Ionizante na Unidade de Neonatologia	Rita de Cássia Flôr	Centro Federal de Educação Tecnológica de Santa Catarina
RADIO - 003	Levantamento Dosimétrico e Calibração de Dosímetros em Irradiadores Industriais	Pablo Andrade Grossi	Comissão Nacional de Energia Nuclear / Centro de Desenvolvimento da
RADIO - 004	Serviço Comunitário em Proteção Radiológica por Empresa Credenciada	Sergio G. Mundim	Dositech Radioproteção Ltda
RADIO - 005	Exposição à Radiação Ionizante em Ambiente Hospitalar	Rita de Cássia Flôr	Centro Federal de Educação Tecnológica de Santa Catarina
RADIO - 006	Estudo de Doses em Trabalhadores no Reator Nuclear de Pesquisas Triga MARK I - IPR-R1	Frederico Ladeia Alvarenga	CDTN/CNEN
RADIO - 007	Desarrollo de un Programa de Computadora para Apoyo al Asesor Radiológico en el Manejo de una Situación de Emergencia	Alfredo Ferreira Filho	CRCN/CNEN
RADIO - 008	Box Radiográfico	Alexandre Rosa de Lima	Topcheck Controle da Qualidade Ltda
RADIO - 009	Incineração de Resíduos Orgânicos Contaminados por Pequenas Quantidades de Materiais Radioativos	Ana Maria Xavier	Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN
RADIO - 010	Desempenho de Ativímetros empregados em Serviços de Medicina Nuclear	Frederico Gil Alabarse	Instituto de Física - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
RADIO - 011	Estudo Dosimétrico dos Nêutrons nas Usinas Nucleares Brasileiras	Marcos Antonio do Amaral	Eletronuclear
RADIO - 012	Redução de Termo-Fonte Radioativo na Usina Nuclear Angra 1 Através de Processo de Adição de Zinco ao Sistema Primário	Marcos Antonio do Amaral	Eletronuclear
RADIO - 013	Irradiação de alimentos	Jorge Luis Pinto de Oliveira	Fundação Técnico Educacional Souza Marques
RADIO - 014	Desenvolvimento de um programa para dosimetria interna	Carlos Henrique de Mesquita	IPEN-CNEN/SP
RADIO - 015	Cálculo de Build up para Blindagem de Neutrons	Gileno Venancio da Cunha	Schlumberger - Serviços de Petróleo Ltda
RADIO - 016	Otimização das práticas de Proteção Radiológica na Produção de Radiofármacos no IEN	Osvaldir Paulo dos Santos	Instituto de Engenharia Nuclear
RADIO - 017	Implementação de uma rede nacional de metrologia de radionuclídeos utilizados em medicina nuclear	Joyra Amaral dos Santos	IRD/CNEN
RADIO - 018	Estimativa de Dose em Iodoterapia Utilizando o Modelo Computacional de Exposição FAX/EGS4	Ferdinand de Jesus Lopes Filho	Centro Federal de Educação Tecnológica de Pernambuco (CEFETPE)
RADIO - 019	Simulação dosimétrica do acidente de Yanango com o modelo de exposição MAX/EGS4	Adriano Márcio dos Santos	Universidade Federal de Pernambuco, Departamento de Energia
RADIO - 020	Dosímetros Termoluminescentes Aplicados na Radiologia Intervencionista	Nivia Graciele Villela Pinto	COPPE/UFRJ
RADIO - 021	Um Software para Editar Fantasmas de Voxels e Calcular Coeficientes de Conversão para a Proteção Radiológica.	José Wilson Vieira	Centro Federal de Educação Tecnológica de Pernambuco (CEFETPE)
RADIO - 022	Centro de Medicina Nuclear da Guanabara, Segurança e Radioproteção em Práticas Médicas	Antonio F. Gonçalves da Rocha	Centro de Medicina Nuclear da Guanabara
RADIO - 023	Serviço Comunitário em Proteção Radiológica por Empresa Credenciada	Sergio G. Mundim	Dositech Radioproteção
RADIO - 024	Modeling the Dynamics of Radionuclide Concentration in Animal Derived Products after an Accident in Tropical areas	Denise Martins Vinhas	Eletronuclear S.A.

Relação de Trabalhos Técnicos Inscritos

RADIO - 025	Effluent Control for the Uranium mine area ao poços de caldas, Brazil	Elaine Rua Rodriguez Rochedo	Instituto de Radioproteção e Dosimetria
RADIO - 026	Ensaio Não-destrutivo Aplicado em Mangas TOMMY (Tipo Exportação) e Análise Automática das Imagens Digitais Por Processamento Digital	Cristiane de Queiroz Oliveira	COPPE-UFRJ
RADIO - 027	Medição de Radiação Gama na Produção de F-18 no Ciclotron RDS-111 do Instituto Engenharia Nuclear	Ilka Helena Taam S. Monteiro	Instituto de Engenharia Nuclear
RADIO - 028	Estabelecimento de Feixes Padronizados de Radiação X em Tomografia Computadorizada	Ana Figueiredo Maia	Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares
RADIO - 029	Avaliação de incertezas na dosimetria de um sistema irradiador	Gelson Pinto dos Santos	Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN-CNEN/SP)
RADIO - 030	Avaliação do padrão de mortalidade em uma coorte de trabalhadores expostos ao radônio em uma mineração subterrânea de carvão, Paraná, Brasil	Lene Holanda Sadler Veiga	Instituto de Radioproteção e Dosimetria - IRD
RADIO - 031	Monitoramento Individual Externo para Trabalhadores do Centro de Radiofarmácia.	Matias Puga Sanches	Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - IPEN
RADIO - 032	Sistema de Sinalização de Segurança em Radioproteção Ocupacional para Instalações Radiativas e Nucleares	Paulo Brasil Sanchez Cambises	Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - IPEN
RADIO - 033	Desenvolvimento de uma metodologia para a Avaliação do Estado de Conservação de Irradiadores Utilizados em Gamagrafia Industrial.	Janaina Pinheiro Candeias	Instituto Militar de Engenharia - IME
RADIO - 034	Desenvolvimento de um novo fantoma multiuso de tireóide-pescoço para radioproteção, controle de qualidade e medida de captação de iodo	Bernardo Maranhão Dantas	IRD-CNEN
RADIO - 035	Análise das doses anuais dos médicos cardiologistas e dos médicos residentes em um serviço de hemodinâmica.	Claudia Carla Gronchi	Fundacentro / TEM
RADIO - 036	Levantamento Estatístico de 10 Critérios Estabelecidos pela Portaria 453 MS para os Odontólogos que Utilizam Raio X.	Claudio Domingues de Almeida	Instituto de Radioproteção e Dosimetria - IRD / CNEN
RADIO - 037	Avaliação do resultado de calibração de canetas no LNMRI/IRD	Daniel da Silva Quaresma	Instituto de Radioproteção e Dosimetria/CNEN
RADIO - 038	Controle de Qualidade em Radiocirurgia	Flavia Cristhina Ferreira de Araújo	IRD-CNEN
RADIO - 039	Desenvolvimento e otimização de técnicas para monitoração individual de trabalhadores envolvidos na produção de iodo-123	Francisco de Araujo	IRD/CNEN
RADIO - 040	Perspectivas da Proteção Radiologica Ambiental no Brasil	Horst Monken Fernandes	Instituto de Radioproteção e Dosimetria/ IRD
RADIO - 041	Avaliação das taxas de dose de radiação para fins de certificação do ciclotron RDS-111 do IEN.	Ilka Helena Taam Santos Monteiro	Instituto de Engenharia Nuclear / CNEN
RADIO - 042	Quando Ocorrerá uma Adequação da Legislação e Normas de Radioproteção e Segurança Nuclear na Aplicação Pacífica da Energia Nuclear no Brasil?	João de Deus Pinheiro Filho	Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN
RADIO - 043	Elaboração de Normas Referentes à Exposição Humana a Campos Eletromagnéticos no Espectro de 9hz a 300 GHZ no Ambito do Sistema Único de Saúde.	João Henrique Campos de Souza	Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA/MS
RADIO - 044	Periculosidade e ou Insalubridade	Josmael Portela	UERJ/UNESA/USS
RADIO - 045	Avaliação de Procedimentos em Aplicações Médicas de Raios X Utilizando Lógica Fuzzy	Luiz Antônio Castelo e Silva	Instituto Militar de Engenharia (IME)
RADIO - 046	A sequential procedure for 90Sr, 241Am, Pu and Th isotopes in urine samples	Maria Helena Tirolo Taddei	Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN
RADIO - 047	Regulamento sobre Limitação da Exposição a Campos Elétricos, Magnéticos e Eletromagnéticos na Faixa de Radiofrequência entre 9 kHz e 300 GHz	Maximiliano Salvadori Martinhão	Agência Nacional de Telecomunicações - Anatel
RADIO - 048	Lesiones radiologicas:tratamiento	Mercedes Portas	Hospital de Quemados
RADIO - 049	Implantação de um Sistema de Gestão da Qualidade em Atividades de Inspeção Regulatória	Mônica Pires do Rio	Instituto de Radioproteção e Dosimetria - IRD
RADIO - 050	Níveis do equivalente de dose ambiente anual, H*(10), em instalações de um centro de tecnologia nuclear	Paulo Guilherme Mudado Maletta	Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear /
RADIO - 051	Sistema de Gerenciamento de Relatórios In vivo e Medidas de Atividade	Rodrigo Cardoso de Castro	IRD-CNEN
RADIO - 052	As Fragilidades da Fiscalização do Governo sobre o Setor Nuclear Brasileiro	Rogério dos Santos Gomes	Associação dos Fiscais de Radioproteção e Segurança Nuclear -

Relação de Trabalhos Técnicos Inscritos

RADIO - 053	DEPENDÊNCIA ANGULAR DE DETECTORES TERMOLUMINESCENTES PARA RADIAÇÃO GAMA E BETA EM MEDICINA NUCLEAR - Dependência Angular de Detectores	Sonia G. P. Cecatti	FUNDACENTRO/TEM
RADIO - 054	Testes de desempenho e calibração do dosímetro eletrônico ALOKA PDM-111	Teógenes Augusto da Silva	CDTN/CNEN
RADIO - 055	Formação em Radioproteção na INB	Wagner de Souza Pereira	Indústrias Nucleares do Brasil
RADIO - 056	Bioanálise de excretas para avaliação de dose efetiva comprometida em trabalhadores ocupacionalmente expostos.	Wagner de Souza Pereira	Indústrias Nucleares do Brasil - INB
RADIO - 057	Controle Global de Fontes Radioativas	Dwaine Brow	Halliburton Serviços LTDA
RADIO - 058	Gerência de Fontes Seladas Fora de Uso Recebidas no CDTN	Luiz Carlos Alves Reis	Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear -
RADIO - 059	Abordagem Prática no Treinamento (on the job training) para Trabalhadores em Indústrias Nucleares.	Vilson Bedim Vianna	Indústrias Nucleares do Brasil - INB
RADIO - 060	Determinação da Radiação Espalhada em Laboratórios de Calibração de Instrumentos.	Ana C. M. Bessa	IPEN-CNEN/SP
RADIO - 061	Avaliação de Doses em Radiologia Convencional no Rio de Janeiro e em Recife	Ana Cecília de Azevedo	Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca-CESTEH
RADIO - 062	Avaliação da exposição ocupacional em uma mina subterrânea de carvão através de medidas ambientais de ^{222}Rn e medidas in vivo de ^{210}Pb no osso	Ana Letícia A. Dantas	Instituto de Radioproteção e Dosimetria, IRD/CNEN
RADIO - 063	Análise Radioquímica do ^{210}Pb e ^{226}Ra em Amostras de Borrás e Incrustações da Indústria de Petróleo.	Andressa Arruda de Araújo	Universidade Federal de Pernambuco - UFPE
RADIO - 064	Cultura de Segurança nas Instalações de Radiografia Industrial	Josilto Oliveira de Aquino	Instituto de Radioproteção e Dosimetria - IRD
RADIO - 065	Impacto da nova versão da Norma CNEN 3.01 em Programas de Monitoração Interna de Serviços de Medicina Nuclear	Bernardo Maranhão Dantas	IRD-CNEN
RADIO - 066	Padronização de metodologia para determinação da concentração de Mo-99 em eluatos de Tc-99m utilizando detector de NaI(Tl)	Bruno Cesar S.D. Robalinho	IRD-CNEN
RADIO - 067	Fatores de Correção para o Efeito da Haste da Câmara PTW 23342	Carlos Austerlitz	Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN
RADIO - 068	Análise de Distribuição de Doses em Profissionais de Radiologia Intervencionista	Cláudia Lúcia de Pinho Maurício	Instituto de Radioproteção e Dosimetria/CNEN
RADIO - 069	Avaliação da Exposição Ocupacional no Ciclo de Produção e Utilização de F-18	Clayton Leite Paúra	IRD-CNEN
RADIO - 070	Avaliação das condições de radioproteção em laboratórios de pesquisas com relação à exposição interna	Clayton Leite Paúra	IRD-CNEN
RADIO - 071	Buscando a aprendizagem significativa na formação básica em radioproteção	Clodogil Fabiano Ribeiro dos Santos	Iracome do Brasil LTDA
RADIO - 072	Avaliação do Tempo de Resposta de um Monitor Tipo Câmara de Ionização.	Daniel Massaro Onusic	Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP
RADIO - 073	Avaliação de Doses Externas em Fantasmas de Voxels com o código GEANT4	Denison de Souza	IRD/CNEN
RADIO - 074	Proteção Radiológica na área médica, indústria e meio ambiente	Diana Rodrigues de Pina	HCFMB-UNESP
RADIO - 075	Implantação do Laboratório Móvel de Bionálise para Atendimento a Emergências Radiológicas e Nucleares	Eder Augusto de Lucena	IRD-CNEN
RADIO - 076	Certificação da Qualificação de Profissionais pela CNEN	Eduardo Mendonça Costa	CNEN
RADIO - 077	O Laboratório de Dosimetria Fotográfica do IRD/CNEN	Elisabete Vargas Ramos	Instituto de Radioproteção e Dosimetria - IRD/CNEN
RADIO - 078	Proposta de método para avaliação do acréscimo de filtração inerente originado pela metalização em uma ampola de raios X	Elton Gomes Pereira	CNEN / CDTN
RADIO - 079	Importancia del levantamiento radiométrico en instalaciones de radiodiagnóstico	Fernando Leyton Legües	Hospital Clínico Universidad de Chile
RADIO - 080	Avaliação da Proteção Radiológica e da Dose Entrada Pele em Exames de Odontologia Pediátrica	Helen Khoury	DEN/UFPE

Relação de Trabalhos Técnicos Inscritos

RADIO - 081	Avaliação das taxas de dose de radiação gama e nêutron no ciclotron RDS111 do IEN, para fins de certificação	Ilka Helena Taam Santos Monteiro	Instituto de Engenharia Nuclear - IEN
RADIO - 082	Implementação de uma instalação para calibração de instrumentos dosimétricos com nêutrons	Joelan Angelo de Lucena Santos	Centro Regional de Ciências Nucleares - CRCN/PE
RADIO - 083	Gerenciamento de Efluentes e Rejeitos Radioativos Oriundos da Geração de Energia Nuclear	John Wagner Amarante	Eletronuclear - Eletronuclear
RADIO - 084	Dose Equivalente Efetiva no Grupo Crítico Devido as Liberações de Efluentes Radioativos	John Wagner Amarante	Eletronuclear - Eletronuclear
RADIO - 085	Razões de Doses Efetivas para os Fantasmas Tomográficos Max e Fax	R. Kramer	Departamento de Energia Nuclear, DEN/UFPE
RADIO - 086	Implementação de Qualidades de Radiação Estabelecidas na Norma NBR IEC 62167:2004	Leslie Pereira	Instituto de Radioproteção e Dosimetria - IRD
RADIO - 087	Razões de dose efetivas para modelos tomográficos devido à exposição interna de fótons	LIMA, F. R. A	Centro Regional de Ciências Nucleares, CRCN/CNEN
RADIO - 088	ANÁLISE COMPARATIVADAS DOSES OBTIDAS COM A UTILIZAÇÃO DE ALGORITMOS	LIMA, F. R. A	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PERNAMBUCO
RADIO - 089	Estudo da Resposta de Monitores de Radiação para Medida de Equivalente de Dose Ambiental H*(10)	Macilene Nazário Souza	Departamento de Energia Nuclear-UFPE
RADIO - 090	Medidores Nucleares utilizados na Indústria: Fontes de Radiação X Medidores Portáteis de Radiação	Mara Lúcia Lara da Costa	Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN
RADIO - 091	Avaliação das condições de radioproteção e dose paciente em exames de tórax realizados em um hospital público infantil de Belo Horizonte	Marco Aurélio de Sousa Lacerda	Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear
RADIO - 092	Avaliação de Carboapatitas Sintéticas Dopadas com Chumbo como dosímetros de Radiação Gama por Ressonância Paramagnética E1	Marcus Alexandre Vallim de Alencar	Instituto de Radioproteção e Dosimetria - IRD/CNEN
RADIO - 093	Radiological Problems Associated with Tenorm at the oil Extraction and Production Industry	Maria Helena P. Gazineu	Universidade Católica de Pernambuco
RADIO - 094	Study of p53 Protein Expression Levels from Irradiated Peripheral Blood Lymphocytes for Biodosimetry	Mariana Brayner Cavalcanti	Department of Nuclear Energy / Federal University of Pernambuco
RADIO - 095	Especificação de um sistema integrado de informações para suporte ao controle do inventário de rejeitos radioativos, objetivando controle regulatório	Marília Tavares Christóvão	CDTN - CNEN
RADIO - 096	Calibração de câmaras de ionização utilizadas em braquiterapia LDR	Oscar T. B. Alvarez	IPEN
RADIO - 097	Metodologias e procedimentos para avaliação da camada semi-redutora (CSR) de raios X odontológicos	Paula Serra Sasaki Andrade	CNEN/IPEN-SP
RADIO - 098	Restrição de Dose Ocupacional	Paulo Fernando Heilbron	Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN
RADIO - 099	Blindagens para Instalações de Radioterapia por Raios X Calculadas por Computador	Paulo Sergio Pedrosa	Instituto de Engenharia Nuclear - CNEN
RADIO - 100	Avaliação da Dose Equivalente nas Extremidades de Médicos Hemodinamicistas Durante Procedimentos Neurológicos	Peterson Lima Squair	CNEN - CDTN
RADIO - 101	Estimativa de Dose para Indivíduos do Público Durante a Realização de Radiografia Industrial em áreas Habitadas e/ ou Vias Públicas.	Nelson Gonçalves Junior	Brasiteste Ltda
RADIO - 102	Gestão e Disposição de Rejeitos Tóxicos, Nucleares e Perigosos	Regina Célia Rebouças Dalston	Universidade Católica de Brasília - UCB
RADIO - 103	Laboratórios biomédicos: arquitetura e princípios de radioproteção	Renata Cristina Coutinho Lapa	Fundação Oswaldo Cruz
RADIO - 104	Requisitos Mínimos de Ensaio e Calibração para Dosímetros Eletrônicos de Uso em Monitoração Individual	Ricardo Amorim Barbosa	Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN/IRD
RADIO - 105	Determinação da concentração de 238U, 234U, 232Th, 228Th, 228Ra, 226Ra e 210 Pb na excreção fecal de trabalhadores de uma mineradora de nióbio e de seus familiares	Roges de Oliveira	Laboratório de Instrumentação Nuclear COPPE/UFRJ
RADIO - 106	Influência do tamanho da câmara de ionização na determinação da qualidade de um campo de raios-X de referência.	Ronaldo do Nascimento Viana	Instituto de Radioproteção e Dosimetria - IRD
RADIO - 107	Evaluation of the Results of 15 years of the National Intercomparison Program (PNI)	Rute Quêlvia de Faria	IRD/CNEN
RADIO - 108	Características metrologicas do novo Sistema Padrão Secundário Beta – BSS2	Sibele Reis Reynaldo	Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear -CDTN

Relação de Trabalhos Técnicos Inscritos

RADIO - 109	Metodologia para a Avaliação a Longo Prazo de Sistemas de Disposição de Rejeitos Radioativos Sólidos	Sueli S. Peres	IRD
RADIO - 110	Procedimento e Análise das monitorações realizadas durante a expedição do iodo-123 produzido pelo Instituto de Engenharia Nuclear	Tânia Schirn Cabral	Instituto de Radioproteção e Dosimetria/CNEN
RADIO - 111	Influência da Avental Protetor na Estimativa da Dose Individual	Thêssa Cristina Alonso	CNEN/CDTN
RADIO - 112	Avaliação de Doses em Tomografia Computadorizada Pediatrica	Vilarinho, L. M. A. L	IRD/CNEN
RADIO - 113	Determinação de NH ₄ F e(SO ₄) ₂ em Solução Fricke com o Espectrofotômetro	Vivianne Lúcia Bormann de Souza	Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN
RADIO - 114	Bioanálise de excretas para avaliação de dose efetiva comprometida em trabalhadores ocupacionalmente expostos.	Wagner de Souza Pereira	Indústrias Nucleares do Brasil
RADIO - 115	El Accionar Regulatorio em El Problema de Las Fuentes Radiactivas Procesadas como Chatarra	Walter Adrian Truppaw	AUTORIDAD REGULATORIA NUCLEAR
RADIO - 116	El Responsable Por La Seguridad Radiologica Em La Industria - Entre El Ambiente Laboral Y La Tecnologia de Hoy	Walter Adrian Truppaw	AUTORIDAD REGULATORIA NUCLEAR
RADIO - 117	Efeitos da Radiação Ultravioleta Sobre Propriedades Eletroquímicas da Polianilina	Lilian Machado Moya	CEFET-PR
RADIO - 118	Efeitos da Radiação Ultravioleta Sobre Propriedades Eletroquímicas da Polianilina	Lilian Machado Moya	CEFET-PR
RADIO - 119	Evaluation of The Results of 15 years of the National Intercomparison Program	Rute Quélvia de Faria	IRD / CNEN
RADIO - 120	Determinação de ²¹⁰ Pb e ²²⁶ Ra em folhas de tabaco cultivado nos estados do Rio Grande do Sul e Alagoas - Brasil	Yana Batista Brandão	Departamento de Energia Nuclear/UFPE
RADIO - 121	Overview of the Brazilian Control System of Import and Export of Radioactive Sources. Present and Future	Ricardo Fraga Gutterres	CNEN/SEDE
RADIO - 122	Dose em órgãos de Crianças Devido a Fotonêtrons Produzidos em Acelerador Linear de 18MV	Thaiana P. V. Cordeiro	UFRJ/COPPE/LNRTR
RADIO - 123	Mudança de paradigma: uso de fontes de radioisótopos de baixa atividade, baixo poder de penetração e meia-vida curta para a radiografia industrial	Flávio Augusto dos Santos Serra	PETROBRAS/REPLAN/MI /IE
RADIO - 124	Desempenho do sistema da blindagem projetada para o Irradiador Multipropósito de ⁶⁰ Co do CTR/IPEN	Yasko Kodama	Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - IPEN
RADIO - 125	Experiência adquirida no processo de licenciamento do Irradiador Multipropósito de ⁶⁰ Co do IPEN	Paulo Roberto Rela	Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - IPEN
RADIO - 126	Determinação das Propriedades de Atenuação em Aventais Plumbíferos	Leslie Pereira	Instituto de Radioproteção e Dosimetria - IRD
RADIO - 127	Implementação de Qualidades de Radiação Estabelecidas na Norma NBR IEC 61331-1	Leslie Pereira	Instituto de Radioproteção e Dosimetria - IRD
RADIO - 128	Estudo dos Danos de Radiação Eletromagnética em Diodos de Si	Fábio de Camargo	Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares
RADIO - 129	Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares	Célia Marina Napolitano	Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares
RADIO - 130	Na Overview of the Last 20 years Of Radiological Accidents Accidents in Industrial With High over- Exposure and cases of fatalities.	Jose Julio Rozental	Autonomo
RADIO - 131	Culture: Prtection, Safety and Security Connections to assure good Practices	Jose Julio Rozental	Autonomo