CENTRO COLABORADOR DA OPAS/OMS PARA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E PREPARATIVOS MÉDICOS PARA ACIDENTES COM RADIAÇÃO	
CARACTERIZAÇÃO	
Área temática de atuação:	Proteção Radiológica
Data de designação: 06/12/1990	Data de redesignação: 16/04/2008
Principais responsabilidades assumidas: • coordenar a resposta médica a emergências radiológicas e nucleares; • avaliar e fornecer serviços de proteção radiológica para instalações nucleares e radiativas em condições normais de operação e em situações de acidentes; • prover serviços de proteção radiológica para mitigar as consequências de emergências radiológicas e nucleares devido a acidentes ou ações malévolas; • trabalhar como ponto focal para a implementação dos guias da OMS para proteção radiológica e gerenciamento médico de indivíduos acidentalmente expostos a radiação; • cooperar com a OMS no desenvolvimento de guias sobre proteção radiológica, planejamento de resposta médica e gerenciamento de indivíduos acidentalmente expostos à radiação ionizante; • cooperar com a OMS, fornecendo assistência a outros estados-membros, na avaliação médica e tratamento de indivíduos acidentalmente expostos à radiação ionizante, análises citogenéticas, bioanálise e reconstrução de doses; • cooperar com a OMS em programas de treinamento em medicina das radiações, proteção radiológica e monitoração; e • cooperar com outros Centros Colaboradores da OPAS/OMS e Instituições de Ligação, assim como em outras organizações nacionais e internacionais relevantes.	
DADOS DA INSTITUIÇÃO	
Instituição:	Instituto de Radioproteção e Dosimetria
Vínculo com o SUS:	Não
Responsável:	Luiz Fernando de Carvalho Conti
Cargo:	Diretor
Páginas *web*:	*Site* da instituição: www.ird.gov.br *Site* do Centro Colaborador: ----
Endereço:	Av. Salvador Allende s/n Recreio, Rio de Janeiro, RJ CEP 22780-160
Telefone: (21) 2442-1927	Fax: (21) 2442-1950 / *E-mail*: lfcconti@ird.gov.br

ATIVIDADES
PRINCIPAIS ATIVIDADES NO BRASIL
• Preparação e resposta a emergências radiológicas e nucleares. • Coordenação dos preparativos médicos para atendimento de radioacidentados. • Realização de cursos e treinamento nas áreas de radioproteção, atendimento a emergências radiológicas e nucleares e resposta médica. • Realização de exercícios de resposta. • Disponibilização de laboratórios e equipamentos para realização de medições e ensaios.
PRINCIPAIS ATIVIDADES NA AMÉRICA LATINA OU EM OUTROS PAÍSES OU REGIÕES
• Assistência em situações de emergência ou acidentes envolvendo radiação ionizante. • Realização de cursos e *workshops*. • Disponibilização de laboratórios e equipamentos para realização de medições e ensaios.
OBSERVAÇÕES GERAIS
O Centro Colaborador conta com a participação das seguintes instituições em suas atividades: • Laboratório de Ciências Radiológicas (LCR) – UERJ • Centro de Medicina das Radiações Ionizantes (CMRI) – FEAM- Eletronuclear - MME • Hospital Naval Marcílio Dias (HNMD) – Ministério da Defesa • Centro de Transplantes de Medula Óssea (Cemo) – Inca – Ministério da Saúde