

# *Relatório - Resumo*



## *2003 - 2004*



**Ministério da Saúde**  
Humberto Costa

**Secretaria de Atenção a Saúde**  
Jorge Solla

**Instituto Nacional de Câncer**  
José Gomes Temporão

**Coordenação de Assistência**  
Luiz Augusto Maltoni Júnior

**Hospital do Câncer – I**  
Maria Rita Lustosa Byington

**Hospital do Câncer – II**  
Reinaldo Rondinelli

**Hospital do Câncer – III**  
César Augusto Lasmar Pereira

**Hospital do Câncer – IV**  
Maurílio Arthur de Oliveira Martins

**Centro de Transplante de Medula Óssea – CEMO**  
Luis Fernando Bouzas

**Coordenação de Prevenção e Vigilância do Câncer – CONPREV**  
Gulnar Azevedo e Silva Mendonça

**Coordenação de Pesquisa – CPQ**  
Marisa Maria Dreyer Breitenbach

**Coordenação de Ensino e Divulgação Científica – CEDC**  
Eliana Claudia de Otero Ribeiro

**Coordenação de Administração – COAD**  
Álvaro de Mesquita Spinola

**Coordenação de Recursos Humanos – CRH**  
Virgínia Maria Leite de Almeida

**Divisão de Tecnologia da Informação - DTI**  
Altino Ribeiro Leitão

**Programa de Qualidade em Radioterapia**  
Anna Maria Campos de Araujo

## SUMÁRIO

Apresentação	5
Locais de Atuação e Clientela	7
Objetivos	
Objetivos Gerais	9
Objetivos Específicos	9
Resultados	
Avaliação Local	11
Avaliação Postal	16
Certificados de Qualidade	23
Novas publicações	25
Trabalhos apresentados em congressos	27
Stand no Congresso Internacional de Física Médica	30
Convênio INCA-CNEN	31
Comissão Interministerial para harmonização das normas de radioterapia	32
Participação na modificação das normas de radioterapia da ANVISA	34
Projetos de cooperação técnico-científica com a IAEA	34
Material de divulgação	35
Curso à distância "O Elétron na Radioterapia" - em andamento	37
Equipe operacional 2004	39



Nesses dois últimos anos, o PQRT expandiu as suas atividades e a sua área de atuação.

Os Estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Rondônia e Tocantins, que até 2002 não tinham serviços de radioterapia que fizessem parte do Programa, passaram a ter. Em 2003, foi feita a primeira Avaliação Local no Hospital de Referência de Araguaína, Tocantins, e em 2004 foram enviados os primeiros kits de Avaliação Postal para instituições de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Rondônia. Ainda, nos Estados onde o PQRT já atuava, muitas instituições que não faziam parte do Programa passaram a integrá-lo nos anos de 2003 e 2004.

Em 2004 foi criado o Certificado de Qualidade, conferido às instituições que se encontram em conformidade com todos os parâmetros avaliados *in loco* ou por via postal.

No período 2003-2004, duas novas publicações foram editadas. Uma no final de 2003, em meio eletrônico: Programa de Qualidade em Radioterapia - Um Passeio Virtual, que é distribuída a todas as instituições visitadas e interessadas em saber mais sobre o Programa. A outra foi editada em meio impresso e eletrônico no final de 2004: Manutenção Preventiva da Leitora Termoluminescente Fimel PCL 3, que é um manual de manutenção preventiva do equipamento utilizado para a leitura dos dosímetros termoluminescentes utilizados na avaliação postal.

No ano de 2004, o PQRT marcou sua presença com trabalhos técnicos em cinco congressos, sendo dois internacionais. Recebeu prêmio de terceiro melhor trabalho no V Encontro da Sociedade Brasileira de Radioterapia e montou um stand, bastante visitado, no congresso Ibero-Latino Americano e Caribenho de Física Médica.

Neste ano, foi firmado o convênio INCA-CNEN. Uma das atribuições do PQRT passou a ser o credenciamento de instituições formadoras de especialistas em Física Médica na área de radioterapia.

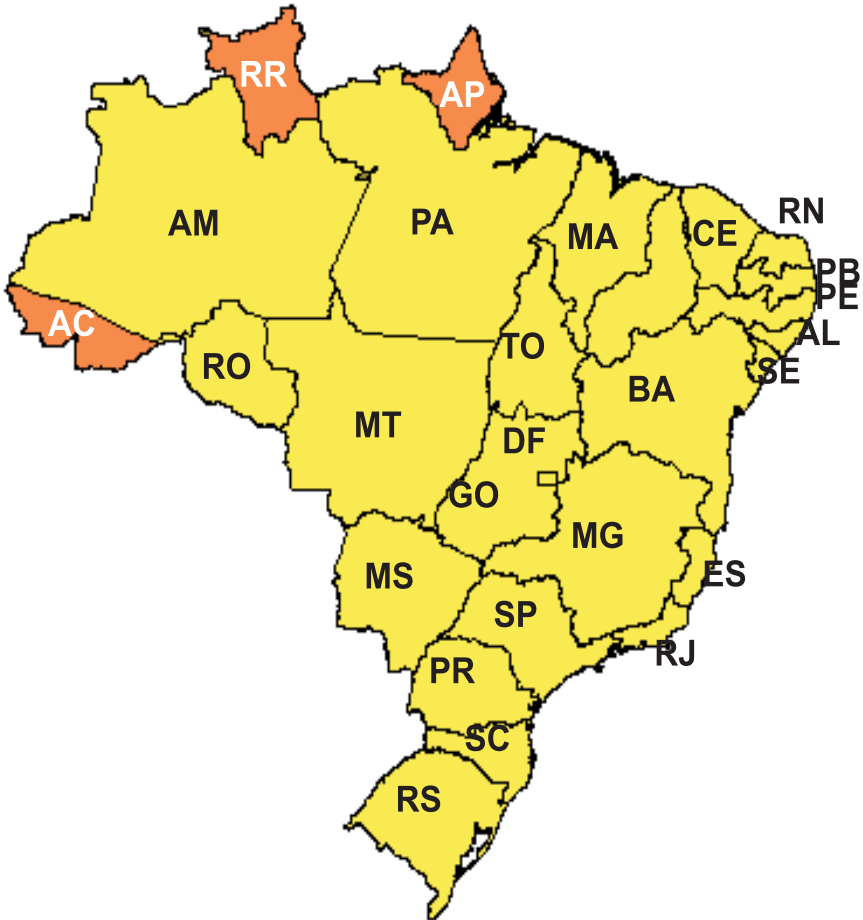
Participou da Comissão Interministerial para a harmonização das normas de radioterapia, bem como da reformulação das normas de radioterapia da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

Conseguiu a aprovação de um projeto de cooperação técnico-científica com a Agência Internacional de Energia Atômica (IAEA) no valor de US\$ 280,000, e foi convidado, pela própria IAEA, a participar de um outro projeto de pesquisa por ela coordenado.

Também em 2004 foi elaborado um novo web site, mais simples e completo, onde, inclusive, as instituições participantes do Programa, têm acesso aos seus relatórios. Foi criada a sua logomarca e elaborado material de divulgação, como folders e marcadores de livros, que antes não existiam.

Ainda em 2004, o PQRT começou a elaboração do primeiro curso à distância do INCA, "O elétron na radioterapia", com previsão para lançamento no primeiro semestre de 2005. O projeto é em parceria com a Escola Nacional de Saúde Pública (ENSP) da Fiocruz.

## LOCAIS DE ATUAÇÃO E CLIENTELA



LOCAIS DE ATUAÇÃO DO PQR

CLIENTELA: Todos os serviços de radioterapia do país que assistem o SUS.

### OBJETIVOS GERAIS

- Estimular e promover condições que permitam às instituições participantes a aplicação da radioterapia com qualidade e eficiência;
- Estimular e promover a capacitação dos profissionais vinculados à radioterapia.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Estabelecer e recomendar condutas técnicas e dosimétricas que garantam o cumprimento da dose prescrita no volume tumoral alvo com a menor dose possível nos tecidos sãos;
- Acompanhar e avaliar a implantação e implementação dessas condutas, através de avaliações locais e postais, nos serviços de radioterapia que prestam serviço ao SUS;
- Estimular e promover a capacitação dos profissionais vinculados à radioterapia, por meio de cursos/treinamentos específicos da área;
- Credenciar serviços de radioterapia possibilitando sua candidatura junto ao MEC para oferecerem cursos de especialização em Física Médica (pós-graduação *lato sensu*), atendendo às exigências da Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN;
- Editar publicações referentes à área específica.