

**MUSEU VIRTUAL DE RADIOLOGIA**  
**Dr. Sidney de Souza Almeida**

[www.imaginologia.com.br](http://www.imaginologia.com.br)

Copyright © [www.imaginologia.com.br](http://www.imaginologia.com.br)

## A radiologia na Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

*Hilton A. Koch*

O ensino da radiologia na Faculdade de Medicina da UFRJ teve início em 15 de julho de 1916, com o 1º Curso de Radiologia, ministrado em 30 lições teórico-práticas pelo Professor Roberto Duque Estrada, com material selecionado do Gabinete de Radiologia da Santa Casa da Misericórdia do Rio de Janeiro. Além de estudantes de Medicina, inscreveram-se, neste Curso, médicos, cirurgiões e clínicos, o qual teve repercussão nacional, alcançando vários anos de duração.

O Gabinete de Radiologia da Santa Casa da Misericórdia foi inaugurado em 13 de fevereiro de 1913, servindo também como Serviço de Radiologia da Faculdade de Medicina. Em 1965, o Serviço passou a ser chefiado pelo Professor Nicola Casal Caminha.

Na 5ª Cadeira de Clínica Médica do Hospital Moncorvo Filho, Serviço do Professor Luiz Capriglioni, o Dr. Emílio Amorim ensinava radiologia a partir da década de 50. Com a transferência dessa 5ª Cadeira de Clínica Médica para o Hospital Universitário Clementino Fraga Filho, o Curso de Radiologia passou a ser ministrado pelo Professor Abércio Arantes Pereira, consolidando a integração dos Cursos de Radiologia e de Clínica Médica. O ensino da radiologia se desenvolvia “desde a semiologia à clínica médica propriamente dita, nos seus diversos enfoques das principais patologias de órgãos e aparelhos”, conforme escreveu o Professor Luiz Feijó (*Radiol Bras* 1978;11(3):111-4).

No Hospital São Francisco de Assis, o ensino da radiologia teve início com a instalação da 4ª Cadeira de Clínica Médica, Serviço do Professor Lopes Pontes, em 1957, quando o Dr. Adalberto Hertal passou a ser o responsável pela radiologia. Em 1960, o Professor Walter Vieira de Azevedo assumiu o ensino da radiologia, juntamente com o Dr. Max Agostinho Vianna do Amaral.

O Departamento de Radiologia foi instalado oficialmente no dia 23 de junho de 1972, no gabinete do diretor da Faculdade de Medicina da UFRJ, Professor José de Paula Lopes Pontes, sendo eleito seu primeiro chefe o Professor Nicola Casal Caminha. Nesta mesma ocasião,

foi lida a Portaria nº 15, de 19 de junho de 1972, da Faculdade de Medicina da UFRJ, removendo os professores de radiologia do Departamento de Clínica Médica para o Departamento de Radiologia. Na primeira reunião do corpo deliberativo do Departamento de Radiologia foram escolhidos os primeiros responsáveis pelas Disciplinas do Departamento: Radiodiagnóstico: Professor Abércio Arantes Pereira; Medicina Nuclear: Professor José Clemente Magalhães Pinto; Coordenador das Atividades Didáticas: Professor Walter Vieira de Azevedo.

O Programa de Residência em Radiologia iniciou-se em 1979, com a transferência dos médicos residentes do então Instituto de Radiologia Manoel de Abreu.

Do primeiro grupo fizeram parte: Bernadete Telles de Brito, Francisco Lopes de Araujo Neto, José Antonio Brito dos Santos, José de Ribamar Belém de Mendonça, José Ronaldo Goulart, Ricardo Andrade Pinheiro, Rinaldo Antunes Imolesi e Rui José de Luca.

Durante alguns anos, o Serviço de Radiodiagnóstico recebeu médicos estrangeiros para treinamento em nível de residência médica.

Até 1999 foram 20 turmas e 112 médicos residentes.

Foram coordenadores da Residência em Radiologia do Hospital Universitário Clementino Fraga Filho os professores: Abércio Arantes Pereira, Waldir de Luca, Feliciano Azevedo, Valéria Pinheiro Gaio, Saula S. Hamad T. de Farias e Paulo Roberto V. Bahia.

O Serviço de Radiodiagnóstico foi inaugurado em julho de 1978, tendo como primeiro chefe o Professor Abércio Arantes Pereira. Com a aposentadoria compulsória em 1994, o Professor Abércio foi substituído pelo Dr. Max Agostinho Vianna do Amaral (1994-1995), Professor Hilton Augusto Koch (1995-1998) e Professora Elise Tchic Tonomura (1998 até os dias atuais).

Para diretor executivo do Curso de Pós-Graduação em Radiologia (mestrado) foi escolhido o Professor Nicola Casal Caminha e para coordenadores adjuntos foram escolhidos os Professores Abércio Arantes Pereira e Otacílio do Carmo Resende.

No final de 1974, após prestar concurso público, o Professor Nicola Casal Caminha tornou-se o primeiro Professor Titular do Departamento, continuando na chefia deste Departamento.

Em 1975 foi realizado o primeiro concurso para Livre-Docência do Departamento de Radiologia da Faculdade de Medicina, sendo aprovados os Professores Abércio Arantes Pereira, Fernando de Souza Penna, Otacílio do Carmo Resende, Waldemar Kischinhevsky, Walter Vieira de Azevedo, José Clemente Magalhães Pinto, Osolando Judice Machado e Lenine Feneion Costa.

O primeiro concurso para Professor Assistente do Departamento de Radiologia foi realizado em julho de 1976, sendo aprovado e tendo assumido as funções o Professor José Raimundo de Lima Pimentel.

A primeira tese de mestrado em radiologia foi defendida pelo Dr. Hilton Augusto Koch, em 7 de abril de 1977.

A primeira reunião do corpo deliberativo do Departamento de Radiologia da Faculdade de Medicina da UFRJ, realizada no Hospital Universitário - Fundão, foi no dia 22 de maio de 1978, onde continuam se realizando até os nossos dias.

Em 12 de junho de 1978, em reunião do conselho deliberativo da Faculdade de Medicina, foi aprovado que a Disciplina de "Medicina Física" integraria o Departamento de Radiologia, passando a denominar-se "Departamento de Radiologia e Medicina Física", na qual passou quatro anos, voltando, depois, ao Departamento de Clínica Médica.

O Professor Manoel Camilo Abud substituiu o Professor Nicola Casal Caminha, primeiro chefe do Departamento, que em dezembro de 1980 teve que se afastar do Departamento devido a aposentadoria compulsória.

Em 5 de outubro de 1981, o Professor Abércio Arantes Pereira foi eleito chefe do Departamento de Radiologia, em substituição ao Professor Manoel Camilo Abud.

Com a vaga de Professor Titular de Radiodiagnóstico, foi aberto concurso público de provas e títulos, realizado em 1983. O Professor Abércio Arantes Pereira concorreu e foi aprovado, tornando-se o segundo Professor Titular de Radiodiagnóstico do Departamento de Radiologia.

Posteriormente, foi destinada uma vaga de Professor Titular à Medicina Nuclear, que foi ocupada, após concurso de títulos e provas públicas, em setembro de 1987, pelo Professor José Clemente Magalhães Pinto, que veio a

ser o primeiro Professor Titular em Medicina Nuclear da UFRJ. O Professor Magalhães Pinto aposentou-se em 13 de maio de 1993.

Em 1995, com a aposentadoria compulsória do Professor Abércio Arantes Pereira, em dezembro de 1994, houve abertura de vaga para Professor Titular de Radiodiagnóstico. Concorreram os Professores Euderson Kang Tourinho e Hilton Augusto Koch, tendo sido indicado o Professor Hilton Augusto Koch, que tomou posse como o novo Professor Titular, em 8 de janeiro de 1996.

A vaga de Medicina Nuclear foi ocupada, após concurso de títulos e provas públicas, pela Professora Léa Miriam Barbosa da Fonseca, que concorreu com a Professora Maria Expósito Penas, também do Departamento de Radiologia, isto em 1997.

O ensino da radiologia na graduação em medicina, a partir de 1995, foi totalmente reformulado, na visão de ensinar ao futuro médico o que ele precisa saber da especialidade, baseado na tese de doutorado do Professor Hilton Augusto Koch e nas dissertações de mestrado das Professoras Elise Tchic Tonomura e Marilene Monteiro Paschoal: "A Radiologia nos Cursos de Graduação em Medicina: Uma Contribuição no Processo Ensino-Aprendizagem", "O Ensino da Radiologia na Formação do Médico Geral: A Experiência da UFRJ" e "O Ensino da Radiologia no Programa Curricular Interdepartamental (P.C.I.), Medicina Clínica II e III", respectivamente.

Assim, passou-se a ensinar radiologia em duas Disciplinas: Propedêutica Clínica e Medicina Interna I. Em 1997, foi criado o curso eletivo para o internato, coordenado pela Professora Elise Tchic Tonomura.

No curso de radiologia da Disciplina de Medicina Interna I também são ministradas aulas de medicina nuclear, que a cada ano se reforma para melhorar a qualidade do ensino desta especialidade, numa visão de integração com as outras áreas do diagnóstico por imagem.

Em 1997 foi lançado o livro "A Radiologia na Formação do Médico Geral", trabalho feito pelos professores do Departamento de Radiologia, contando com o apoio pedagógico do Núcleo Tecnológico para a Saúde da própria universidade e com a colaboração de professores de radiologia de diversas faculdades de medicina do País. O livro foi editado pela Editora Revinter, já tendo sido colocados 1.287 livros no mercado.

Atualmente, dois alunos de mestrado desenvolvem trabalhos na área de educação em radiologia.

O curso de pós-graduação foi iniciado pelo Professor Nicola Casal Caminha, em 1971, sendo o primeiro curso autorizado em 1973 e posteriormente reprogramado.

O curso de mestrado, inicialmente, funcionou na Santa Casa da Misericórdia, no Hospital-Escola São Francisco de Assis, no Hospital Moncorvo Filho (Hospitais-Escolas da Faculdade de Medicina) e em Clínicas da Faculdade de Medicina. Em 1978, com o início do funcionamento do Hospital Universitário, o curso passou a ser ministrado neste, sendo coordenador do curso o Professor Nicola Casal Caminha e coordenadores adjuntos os Professores Otacílio do Carmo Resende e Abércio Arantes Pereira. Assim funcionou até a aposentadoria do Professor Nicola Casal Caminha, quando passou a coordenação ao Professor Abércio Arantes Pereira, com a coordenação adjunta do Professor Otacílio do Carmo Resende (Radiodiagnóstico) e José Clemente Magalhães Pinto (Medicina Nuclear).

Em 1984, com o mestrado consolidado, foi organizado o programa para o curso de doutorado, que aprovado pelo CEPG abriu seu primeiro concurso em 1985. Já no final do ano de 1986, o Professor Rubens Souza de Araújo Pinheiro foi o primeiro a defender sua tese de doutorado.

Em 1991, pela resolução CEPG nº 04/90, foi possível o desrepesamento dos alunos que haviam concluído seus créditos mas que não haviam defendido suas teses. A defesa dessas teses foram realizadas em 1992, sendo 14 de mestrado e seis de doutorado.

Em 1995 houve uma completa reformulação do curso, haja vista um novo acúmulo de alunos represados. Com o trabalho destacado do Professor Edson Marchiori, foram revistos todos os projetos, dado prazos definitivos

e houve nova atualização. Aqueles que não conseguiram cumprir o prazo estabelecido foram excluídos do curso. Na avaliação pela Capes, o curso de mestrado, que estava em -B, passou a A, sendo que o doutorado manteve-se em B. Já na última avaliação (1998), sob a nova modalidade por pontuação, o curso recebeu nota 4, estando entre os melhores da Faculdade de Medicina.

De 1996 a 1999, a coordenação do curso, composta pelos Professores Hilton Augusto Koch (coordenador), Edson Marchiori e Maria Expósito Penas, atualmente substituída pela Professora Rossana Corbo, tem trabalhado pela qualidade das teses e dissertações, envolvendo-as em linhas de pesquisa. Assim, foi possível introduzir "áreas afins" à radiologia, na área de concentração. Com isto, hoje, o curso possui físicos, biólogos, analistas de sistemas, mastologistas, ginecologistas, oncologistas, dentro de uma mesma linha de pesquisa.

Em janeiro de 2000 temos 91 dissertações de mestrado, com 19 em medicina nuclear, 71 em radiodiagnóstico e uma em radioterapia, e 41 teses de doutorado, com 12 em medicina nuclear, duas de radioterapia, 25 de radiodiagnóstico e duas de física médica.

O Professor José Clemente Magalhães Pinto substituiu o Professor Abércio Arantes Pereira (este voltou à chefia do Departamento até 1994). Foram também chefes os Professores Hilton Augusto Koch (1994-1997) e José Raimundo Lima Pimentel (1997-1999). Atualmente é chefe do Departamento de Radiologia a Professora Marilene Monteiro Paschoal (1999-2001).

*Nota:* Os dados aqui apresentados foram retirados do livro de atas da Faculdade de Medicina e do Departamento de Radiologia, além de comunicação verbal de professores citados.