

## Os Pioneiros da Radiologia no Brasil

Sidney de Souza Almeida, Luiz Carlos de Almeida, Walter Bonfim Pontes, César Araújo, **Sandro Fenelon**, Giovani Guido Cerri, Luiz Karpovas. Colégio Brasileiro de Radiologia.

Dr. Sandro Fenelon é radiologista e editor médico do site [www.imaginologia.com.br](http://www.imaginologia.com.br)

Painel originalmente apresentado no 21º Congresso Internacional de Radiologia. Buenos Aires, setembro de 2000.

Publicado exclusivamente no site [www.imaginologia.com.br](http://www.imaginologia.com.br) em 2001.



Alfredo Thomé de Brito

**A primeira radiografia** foi realizada no Brasil em 1896. A primazia é disputada por vários pesquisadores: SILVA RAMOS, em São Paulo; FRANCISCO PEREIRA NEVES, no Rio de Janeiro; ALFREDO BRITO, na Bahia e físicos do Pará. Como a história não relata dia e mês, conclui-se que as diferenças cronológicas sejam muito pequenas.

### Primeiros Professores de Radiologia



Rafael de Barros  
Primeiro professor de radiologia de São Paulo - 1913 - Santa Casa de Misericórdia



Duque Estrada  
Primeiro professor de radiologia do Rio de Janeiro - 1913. Santa Casa de Misericórdia

### O Primeiro Aparelho Instalado no Interior do País

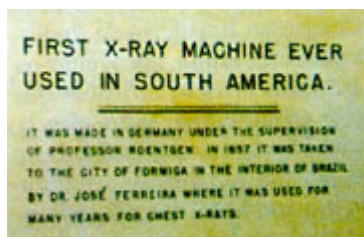
Dr. José Carlos Ferreira Pires foi o primeiro médico a instalar um aparelho de Raios-X no interior do Brasil, na cidade de Formiga, Minas Gerais, a 600 km do Rio de Janeiro. Este aparelho se encontra em Chicago, no Museu de Cirurgia.



Dr. José Carlos



O aparelho



A placa em Chicago



A primeira ampola

## Professores que deram continuidade ao trabalho dos pioneiros



Nicola Casal Caminha - Professor da Faculdade Nacional de Medicina Considerado o Pai da Radiologia por ter formado a maioria dos radiologistas brasileiros.



José Maria Cabello Campos - Professor de Radiologia de Casa de São Paulo Fundador e primeiro Presidente do Colégio Brasileiro de Radiologia. Um dos fundadores do Colégio Interamericano de Radiologia.



Feres Secaf - Professor da Escola Paulista de Medicina, Ex-Presidente do Colégio Brasileiro e da Sociedade Paulista de Radiologia.



Walter Bonfim Pontes – Professor de Radiologia da Faculdade de Medicina de Sorocaba, S. Paulo. Idealizador e fundador do primeiro Curso de Técnicos do Brasi.

### Primeiro a Incorporar a Radiologia à Clínica



Henrique Toledo Dodsworth 1864-1916 “Os raios-X não erram. Quem Erra é o médico que não sabe interpretar”

### Primeira Radiografia de Xipófagas



Álvaro Alvim – 1875-1928. Foi o primeiro a instalar aparelho de raios-X no Rio de Janeiro – 1897. Foi o primeiro a radiografar caso de xipófagas no mundo (1897): Rosalina e Maria, identificando seus órgãos. As irmãs foram separadas pelo famoso Cirurgião Chapot Prevost, com sucesso, fato de repercussão mundial.

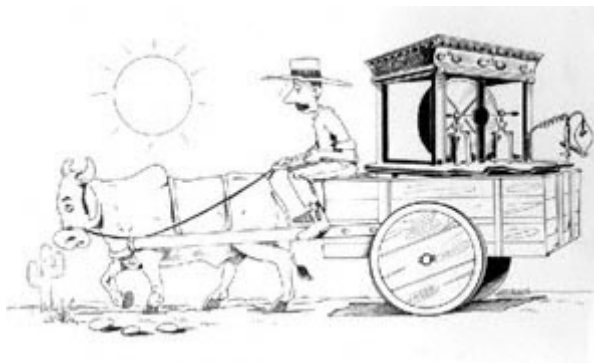
### Curiosidades Radiológicas

1 – O professor Alfredo de Brito realizou, em 1 897 na Bahia, a primeira radiografia de guerra (Guerra dos Canudos) para localização de projéteis de arma de fogo (foram realizadas 98 radiografias e radioscopias em 70 feridos).

2 – Em 1 897 um rico comerciante de Recife, capital de Pernambuco, importou um aparelho para fazer, em suas festas, radioscopias das mãos das senhoras da Sociedade local.

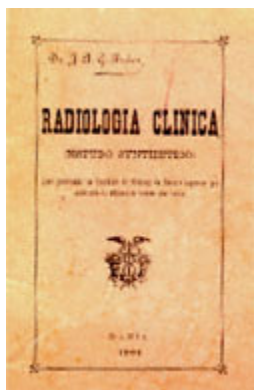


3 – O primeiro aparelho do interior do Brasil, levado pelo Dr. José Carlos Ferreira Pires para Formiga, Minas Gerais, foi transportado em lombos de burros e carros de boi, por caminhos precários.



4 – Álvaro Alvim dedicava-se, também, à radioterapia e foi o primeiro brasileiro vítima da radiação: teve amputados primeiramente os dedos, a seguir a mão e o antebraço direitos e, posteriormente, os dedos da mão esquerda, restando apenas o polegar esquerdo. Finalmente, morreu com quadro de leucemia em 21 de maio de 1928.

#### Primeira Aula de Radiologia



Aula dada no 3º ano médico pelo Professor João Américo Garcez Frões na Faculdade de Medicina da Bahia no ano de 1903, publicada em 1904.

#### Primeira Processadora Automática



Instalada no consultório particular do Professor Feres Secaf.

## O Inventor da Abreugrafia



Manoel de Abreu (1892 –1962). Foi o inventor da abreugrafia que revolucionou o diagnóstico e tratamento da tuberculose, através de um método de diagnóstico coletivo. Primeiro no mundo a falar sobre “Densitometria pulmonar”.

Premiado mundialmente:

- 1 - Argentina – MEDALHA DE OURO – “Mentor de la radiologia Americana”, em 1953, dada pela Sociedade Argentina de Radiologia
- 2 – França – Membro Honorário da Academia de Medicina de Paris, onde apresentou o trabalho “Densitometria pulmonar”.
- 3 – Estados Unidos – Membro Honorário do American College of Chest Physician.
- 4 – Condecorado em vários países do mundo, incluindo Japão, Alemanha, Suécia, etc.

Manuel de Abreu

## Colégio Brasileiro de Radiologia

Fundado em 15 de setembro de 1948, em São Paulo, durante a realização da primeira Jornada Brasileira de Radiologia. Nas fotos abaixo, Rafael de Barros, primeiro professor de radiologia de São Paulo e José Maria Cabello Campos, primeiro presidente do Colégio Brasileiro de Radiologia.



Fotos da fundação do Colégio de Radiologia