

Novas Tecnologias em Imagens Médicas

Prof^a Dr^a Ana Maria Marques da Silva
Faculdade de Física
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

Resumo:

A palestra apresentará um resumo das principais modalidades de aquisição de imagens para diagnóstico médico, apresentando os aspectos físicos envolvidos em sua produção. Será apresentado um maior detalhamento dos processos físicos e da instrumentação da técnica de tomografia por emissão de pósitrons ou PET (Positron Emission Tomography).