

## **Tema : Metodologia Aplicada em Controle de Qualidade em Radiodiagnóstico Médico**

Aluno : Carlos Alberto de Souza Filho

Orientador : Samuel Queiroz Pelegrineli

Resumo : O referente trabalho de conclusão de curso tem a finalidade de analisar as ações de controle de qualidade em radiodiagnóstico médico, O objetivo deste trabalho foi abordar a necessidade de proteção radiológica e seus princípios fundamentais, como também as formas de radioproteção que são comuns nos serviços de radiodiagnóstico. O material e método utilizado foi através de fontes secundárias (livros, documentos monográficos, manuais, revistas, artigos). A conclusão procedente deste estudo, e concluir que é de extrema importância o conhecimento pleno da radioproteção pelos profissionais da área radiológica, para que se possam realizar os procedimentos de forma correta e com qualidade, em benefício da sociedade, sem riscos à saúde do público, paciente e do profissional de radiologia, ressaltando a necessidade de conscientização sobre a manutenção regular dos equipamentos e à incorporação criteriosa de novas tecnologias no intuito de minimizar os potenciais efeitos deletérios da radiação ionizante, promovendo maior segurança.

Palavras-chave: Radiodiagnóstico, Risco, Proteção Radiológica.