

TEMA: Integração da Segurança Radiológica

ALUNOS: Alexandre Medeiros Benedito e Pamela Pena Martins de Lima

ORIENTADORES: Francisco César Augusto da Silva

COORIENTADORES: Alexandre Roza de Lima e Camila Moreira Araujo de Lima

RESUMO:

A preocupação internacional com a segurança pública é parte do assunto desse trabalho relacionando a segurança física das fontes radioativas com relação aos ataques terroristas mundialmente conhecidos, existem milhares de fontes radioativas guardadas em diferentes locais e nem sempre estão devidamente protegidas e fora do alcance de pessoas mal intencionadas, só no Brasil temos mais de 1.752 instalações as quais seguem uma norma de segurança radiológica bem estabelecida mas a segurança física deixa a desejar com normas, por isso será descrito neste trabalho todas as recomendações e conceitos para se obter uma segurança física maior em relação as instalações radioativas.

Palavras-chave: Segurança Radiológica; Segurança Física; Instalações Radioativas.