



Programa de Pós-graduação em Meio Ambiente

Ementa da Disciplina – PPGMA

9 - CONTROLE DE RADIAÇÃO AMBIENTAL – 04 CRÉDITOS

Ementa:

Tipos e fontes de radiação. Interação da radiação com a matéria. Normas. Regras básicas de radioproteção. Monitoração individual externa. Monitoração individual interna. Monitoração ambiental. Dosímetros e Monitores de radiação. Detectores de radiação. Levantamentos radiométricos. Técnicas de descontaminação. Licenciamento Ambiental. Estudos de casos.