

## Elaboração do Plano de Proteção Radiológica

Atividades	Mês							
	6	12	18	24	30	36	42	48
<b>1. Descrição da Instalação</b>								
Levantamento de dados								
Elaboração de documento								
<b>2. Análise de Riscos</b>								
Contratação da Análise de Riscos								
Execução da Análise de Riscos								
Contratação da modelagem de dispersão atmosférica								
Execução da modelagem de dispersão atmosférica								
Contratação Modelagem de dispersão aquática								
Modelagem de dispersão aquática								
Contratação do PAE das Barragens								
Execução da elaboração do PAE das Barragens								
Contratação do estudo de Aprimoramento do modelo Hidrogeológico								
Execução do estudo de Aprimoramento do modelo Hidrogeológico								
<b>3. Elaboração do PMRA</b>								
Contratação do estudo do uso de terras e águas								
Execução do estudo do uso de terras e águas								
Definição do grupo crítico								
Estabelecimento dos limites derivados								
Estabelecimento dos níveis de referência								
Estabelecimento dos locais de monitoração								
Estabelecimento das frequências de monitoração								
Estabelecimento das matrizes a serem monitoradas								
Estabelecimento dos radionuclídeos a serem monitorados								
Estabelecimento de outros parâmetros amb. a serem monitorados								
Estabelecimento de programa de supervisão do entorno								
Estabelecimento de metodologias de medição e limites de detecção								

## Elaboração do Plano de Proteção Radiológica

Atividades	Mês							
	6	12	18	24	30	36	42	48
Estabelecimento de critérios e metodologia de análise de resultados								
Dimensionamento de infraestrutura e recursos humanos								
Definir as ações de proteção associadas aos níveis de referência								
<b>4. Elaboração do PPRO</b>								
Classificação das áreas								
Estabelecimento dos níveis de referência								
Definir as ações de proteção associadas aos níveis de referência								
Estabelecimento de procedimentos técnicos de proteção								
Estabelecimento de monitorações								
Estabelecimento de metodologias de medição e limites de detecção								
Estabelecimento de critérios e metodologia de análise de resultados								
Estabelecimento de infraestrutura e recursos humanos								
Definição de programa de treinamentos para IOE								
<b>5. Elaboração do PGERRR</b>								
Descrição dos efluentes, rejeitos e resíduos radioativos;								
Classificação dos rejeitos.								
Estabelecimento de procedimentos técnicos de gerenciamento								
<b>6. Elaboração do PPF</b>								
Classificação das áreas								
Caracterização das barreiras físicas								
Descrição dos dispositivos de alarme e de detecção de intrusão								
Estabelecimento das comunicações de segurança								
Estabelecimento da constituição e da estrutura organizacional do SPF								
Definição de critérios para elaboração de procedimentos								
Descrição dos mecanismos de proteção à informação								
<b>7. Elaboração do PPI</b>								

