**Processo nº**

**COMUNICACÃO PRÉVIA DE REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS QUE ENVOLVEM MATERIAIS RADIOATIVOS DE ORIGEM NATURAL**

**I – Identificação do titular**

Nome ou designação social do titular:

Contribuinte nº:

Morada da sede social:

Localidade:      Código postal:      -

Endereço de correio eletrónico do titular[[1]](#endnote-1):

Telefone:       Fax:

Distrito:       Concelho:       Região:

Nome do Representante legal:

Endereço eletrónico do representante legal[[2]](#endnote-2):

**II – Identificação do local onde pretende realizar a atividade ou prática**

Morada:

Localidade:      Código postal:       -

Telefone:       Fax:

Distrito:       Concelho:      Região:

**III – Objeto do presente pedido**

**A. Comunicação Prévia**

**B. Alteração da Comunicação Prévia anterior** Indicar:

**IV – Atividade ou Prática a desenvolver**

|  |
| --- |
| 1. Realização de atividades industriais ou práticas envolvendo:  **Extração de terras raras a partir de monazita**  **Produção de compostos de tório e fabrico de produtos que contêm tório**  **Processamento de minério de nióbio/tântalo**  **Produção de petróleo e gás**  **Produção de energia geotérmica**  **Produção de pigmento TiO2**  **Produção térmica de fósforo**  **Indústria do zircão e do zircónio**  **Produção de adubos fosfatados**  **Produção de cimento, manutenção de fornos de clínquer**  **Centrais elétricas a carvão, manutenção de caldeiras**  **Produção de ácido fosfórico**  **Produção primária de ferro**  **Fundição de estanho/chumbo/cobre**  **Instalações de filtragem de águas subterrâneas**  **Extração de minérios que não urânio**  **Outro**  Se outro especificar: |

**V – Características de conceção da instalação e das fontes de radiação**

**A – Avaliação de segurança radiológica**

A atividade foi avaliada do ponto de vista da segurança radiológica, incidindo sobre a exposição dos trabalhadores e do público, considerando as vias de exposição interna e externa e os resíduos existentes, conforme previsto no artigo 61º do DL 108/2018.

A atividade não constitui uma prática ou cumpre o critério de isenção;

A atividade constitui uma prática, envolvendo,

* Dose estimada para os trabalhadores:
  + Inferior a
  + Acima de
* Radão ar interior:
* Doses Estimadas:
* Volume de resíduos e concentrações de radionuclídeo:
* Descrição de outras fontes de radiação presentes na instalação:

(anexar documento devidamente identificado)

**B – Características da instalação e funcionamento**

**Condições de funcionamento durante todo o ciclo de vida da instalação:**

B.1. Período de operação (horas/semana):

B.2. Número de trabalhadores:

B.3. Tipo de resíduos:

**V – Justificação da prática**

A preencher caso a atividade constitua uma prática sujeita a mera comunicação ou licenciamento.

**A.** Descrever a justificação para a prática a realizar, tendo em conta, nos termos do artigo 18º do DL 108/2018, a exposição ocupacional e a exposição do público associadas:

A prática envolve a exposição a material radioativo natural, pela sua presença nas matérias-primas. Tendo em conta as doses de radiação previstas, para os profissionais envolvidos e para membros do público, não é expectável que o detrimento provocado pela realização da prática seja superior aos benefícios que advêm da sua realização. Por serem previstos benefícios diretos para os indivíduos e para a sociedade, face ao detrimento provocado, a prática é considerada justificada.

Outra (descrever):

(anexar documento devidamente identificado em caso de espaço insuficiente)

**VII – Declaração do titular**

Declaro que as informações contidas na presente comunicação prévia correspondem à verdade e não omitem qualquer informação, estando à disposição da APA para prestar os esclarecimentos adicionais que nos forem solicitados.

Data:

Assinatura e carimbo

1. Endereço eletrónico geral do titular. [↑](#endnote-ref-1)
2. Endereço eletrónico nominal do representante legal do titular.

   Depois de preenchido deve ser remetido à APA através do e-mail [radiacao@apambiente.pt](mailto:radiacao@apambiente.pt) [↑](#endnote-ref-2)