**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 [↑](#endnote-ref-2)