

QUESTIONÁRIO DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO NACIONAL SOBRE
SOLO, SEDIMENTOS E SUA CONTAMINAÇÃO

Secção I: Identificação da entidade

1. Identificação da entidade:

Entidade:	
Morada:	
Código Postal:	Localidade:

2. Identificação da pessoa de contacto:

Pessoa de contacto:	
Telefone:	Fax:
E-mail:	

3. Tipo de informação de que a entidade é detentora:

<input type="checkbox"/>	Estudos	
<input type="checkbox"/>	Amostras	
<input type="checkbox"/>	Cartografia	
<input type="checkbox"/>	Dados estatísticos	
<input type="checkbox"/>	Outra. Qual?	→

Secção II: Estudos

A. CARACTERIZAÇÃO GERAL

1. Designação:

2. Ano de finalização:

3. Área geográfica:

4. A área (ou os locais) do estudo possui georeferenciação?

<input type="checkbox"/>	Sim
<input type="checkbox"/>	Não

5. Descrição sumária do objectivo e metodologia do estudo:

6. Síntese das principais conclusões do estudo:

7. Entidade(s) promotora(s) do estudo:

8. Tipo de “contaminação” associada mais relevante:

<input type="checkbox"/>	Enriquecimento natural
<input type="checkbox"/>	Antropogénica

9. Origem da “contaminação”:

10. Principais poluentes/contaminantes:

B. TRATAMENTO E DISPONIBILIDADE DA INFORMAÇÃO

1. Indique em que formato a informação se encontra disponível (ex: relatório, tese, publicação, ...)

→

2. A informação é:

- Confidencial
- Restrita à entidade produtora dos dados e/ou entidade financiadora
- Passível de divulgação a entidades externas
- De acesso ao público em geral

2.1. Caso esta informação seja necessária para efeitos da implementação das Acções do PNAAS, poderia ser disponibilizada:

- De forma gratuita
- Sem celebração de Protocolo
- Mediante a celebração de Protocolo
- Mediante pagamento, no valor de: _____ Euros
- Sem celebração de Protocolo
- Mediante a celebração de Protocolo

2.2. Caso sejam necessários mais esclarecimentos sobre a referida informação, deve-se contactar:

Nome:	
Telefone:	Fax:
E-mail:	

C. RELAÇÕES AMBIENTE E SAÚDE

1. Consideraria importante a associação da informação do referido estudo a efeitos na saúde humana? De que forma? Quais os principais factores de risco (físicos, químicos, microbiológicos, ...) potencialmente associados?

→

2. Tem conhecimento de outros estudos desenvolvidos que poderiam corroborar esta associação?

→

D. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Indique a(s) referência(s) bibliográfica(s) do referido estudo.

→

Secção III: Amostras

A. CARACTERIZAÇÃO GERAL

1. Tipo de amostra(s):

2. Área geográfica:

3. A(s) amostra(s) possui(em) georeferenciação?

<input type="checkbox"/>	Sim
<input type="checkbox"/>	Não

4. Uso do solo/tipo de sedimento:

4.1. *Uso do solo:*

<input type="checkbox"/>	Utilização predominantemente agrícola e/ou florestal
<input type="checkbox"/>	Utilização predominantemente residencial
<input type="checkbox"/>	Utilização predominantemente industrial/comercial

4.2. *Tipo de Sedimento*

<input type="checkbox"/>	Marinho
<input type="checkbox"/>	Fluvial/Estuarino

5. Informação relativa à amostra:

5.1. *Descrição do tipo de amostra/método de amostragem e fracção granulométrica:*

5.2. *Data/Período de colheita da amostra:*

5.3. *Número de amostras recolhidas:*

5.4. Possibilidade das amostras serem novamente analisadas:

→

6. Tipo de “contaminação” associada mais relevante:

- Enriquecimento natural
- Antropogénica

7. Origem da “contaminação”:

→

8. Principais poluentes/contaminantes:

→

9. Principal coberto vegetal associado:

→

10. Principal curso de água e bacia hidrográfica associada:

→

B. TRATAMENTO E DISPONIBILIDADE DA INFORMAÇÃO

1. As amostras já foram analisadas?

- Sim. Em caso afirmativo responda às questões abaixo.
- Não. Continue o questionário no ponto “C”.

1.1. Explique, sumariamente, em que contexto se procedeu à análise das amostras (ex: investigação, prospecção geológica, amostragem para efeitos de construção), qual a metodologia de análise, quais os parâmetros analisados e respectivos laboratórios e principais resultados obtidos, bem como se estas poderão ser alvo de outras análises.

→

1.2. Indique em que formato a informação se encontra disponível/armazenada (ex: listagem de base de dados, dados georreferenciados, relatório, publicação, ...).

→

1.3. A informação é:

<input type="checkbox"/>	Confidencial
<input type="checkbox"/>	Restrita à entidade produtora dos dados e/ou entidade financiadora
<input type="checkbox"/>	Passível de divulgação a entidades externas
<input type="checkbox"/>	De acesso ao público em geral

1.4. Caso esta informação seja necessária para efeitos da implementação das Acções do PNAAS, poderia ser disponibilizada:

<input type="checkbox"/>	De forma gratuita	<input type="checkbox"/>	Sem celebração de Protocolo
		<input type="checkbox"/>	Mediante a celebração de Protocolo
<input type="checkbox"/>	Mediante pagamento, no valor de: _____ Euros	<input type="checkbox"/>	Sem celebração de Protocolo
		<input type="checkbox"/>	Mediante a celebração de Protocolo

1.5. Caso sejam necessários mais esclarecimentos sobre a referida informação, deve-se contactar:

Nome:	
Telefone:	Fax:
E-mail:	

C. RELAÇÕES AMBIENTE E SAÚDE

1. Consideraria importante a associação desta informação a efeitos na saúde humana? De que forma? Quais os principais factores de risco (físicos, químicos, microbiológicos, ...) potencialmente associados?

→

2. Tem conhecimento de trabalhos desenvolvidos que poderiam corroborar esta associação?

→

D. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Liste as principais referências bibliográficas relativas à informação anteriormente referida.

Informação publicada em:	Referência Bibliográfica
--------------------------	--------------------------

<input type="checkbox"/> Monografia (ou parte dela)	→
<input type="checkbox"/> Artigo de revista científica	
<input type="checkbox"/> Artigo de revista não científica	
<input type="checkbox"/> Legislação e Normas	
<input type="checkbox"/> Teses, Dissertações e similares	
<input type="checkbox"/> Comunicações/Posters de Congressos	
<input type="checkbox"/> Outro	

<input type="checkbox"/> Monografia (ou parte dela)	→
<input type="checkbox"/> Artigo de revista científica	
<input type="checkbox"/> Artigo de revista não científica	
<input type="checkbox"/> Legislação e Normas	
<input type="checkbox"/> Teses, Dissertações e similares	
<input type="checkbox"/> Comunicações/Posters de Congressos	
<input type="checkbox"/> Outro	

(...) **Nota:** Copiar tabela para inclusão de mais referências bibliográficas

Secção IV: Cartografia

A. CARACTERIZAÇÃO GERAL

1. Tipo de informação:

<input type="checkbox"/>	Informação digital	
<input type="checkbox"/>	Informação vectorial	
<input type="checkbox"/>	Informação matricial	
<input type="checkbox"/>	Ortofotos /imagem satélite	
<input type="checkbox"/>	Informação impressa	
<input type="checkbox"/>	Outra. Qual?	<input type="text" value="→"/>

2. Cobertura geográfica

(nacional, regional, local):

3. Escala:

4. Forma de levantamento:

5. Existe meta-informação?

<input type="checkbox"/>	Sim
<input type="checkbox"/>	Não

6. Descrição sumária da cartografia, incluindo tema e ano:

7. Tipo de “contaminação” associada mais relevante:

<input type="checkbox"/>	Enriquecimento natural
<input type="checkbox"/>	Antropogénica

8. Origem da “contaminação”:**9. Principais poluentes/contaminantes contemplados:****10. Mapa de distribuição da cartografia temática:****B. TRATAMENTO E DISPONIBILIDADE DA INFORMAÇÃO****1. A informação possui análise escrita?**

<input type="checkbox"/>	Sim
<input type="checkbox"/>	Não

2. Se “Sim”:

2.1. Indique em que formato a informação se encontra disponível (ex: relatório, publicação, etc.).

3. Relativamente à informação cartográfica:

3.1. A informação é:

<input type="checkbox"/>	Confidencial
<input type="checkbox"/>	Restrita à entidade produtora dos dados e/ou entidade financiadora
<input type="checkbox"/>	Passível de divulgação a entidades externas
<input type="checkbox"/>	De acesso ao público em geral

3.2 Caso esta informação seja necessária para efeitos da implementação das Acções do PNAAS, poderia ser disponibilizada:

<input type="checkbox"/>	De forma gratuita	<input type="checkbox"/>	Sem celebração de Protocolo	
		<input type="checkbox"/>	Mediante a celebração de Protocolo	
<input type="checkbox"/>	Mediante pagamento, no valor de:	_____ Euros	<input type="checkbox"/>	Sem celebração de Protocolo
			<input type="checkbox"/>	Mediante a celebração de Protocolo

3.3. Caso sejam necessários mais esclarecimentos sobre a referida informação, deve-se contactar:

Nome:	
Telefone:	Fax:
E-mail:	

C. RELAÇÕES AMBIENTE E SAÚDE

1. Consideraria importante a associação desta informação a efeitos na saúde humana? De que forma?
Quais os principais factores de risco (físicos, químicos, microbiológicos, ...) potencialmente associados?

→

2. Tem conhecimento de trabalhos desenvolvidos que poderiam corroborar esta associação?

→

D. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Liste as principais referências bibliográficas relativas à informação anteriormente referida.

Informação publicada em:	Referência Bibliográfica
--------------------------	--------------------------

<input type="checkbox"/>	Monografia (ou parte dela)	→
<input type="checkbox"/>	Artigo de revista científica	
<input type="checkbox"/>	Artigo de revista não científica	
<input type="checkbox"/>	Legislação e Normas	
<input type="checkbox"/>	Teses, Dissertações e similares	
<input type="checkbox"/>	Comunicações/Posters de Congressos	
<input type="checkbox"/>	Outro	

<input type="checkbox"/>	Monografia (ou parte dela)	→
<input type="checkbox"/>	Artigo de revista científica	
<input type="checkbox"/>	Artigo de revista não científica	
<input type="checkbox"/>	Legislação e Normas	
<input type="checkbox"/>	Teses, Dissertações e similares	
<input type="checkbox"/>	Comunicações/Posters de Congressos	
<input type="checkbox"/>	Outro	

(...) **Nota:** Copiar tabela para inclusão de mais referências bibliográficas

Secção V: Dados estatísticos

A. CARACTERIZAÇÃO GERAL

1. Temática dos dados:

2. Descrição sumária dos dados, ano(s) de recolha e principal objectivo de recolha:

3. Os dados relacionam-se com a contaminação do solo/sedimento?

Não. Continue o questionário no ponto "B".

Sim. Em caso afirmativo responda às questões abaixo.

4. Tipo de "contaminação" associada mais relevante:

Enriquecimento natural

Antropogénica

5. Origem da "contaminação":

6. Principais poluentes/contaminantes:

B. TRATAMENTO E DISPONIBILIDADE DA INFORMAÇÃO

1. Os dados estatísticos já foram analisados?

Sim. Em caso afirmativo responda às questões abaixo.

Não. Continue o questionário no ponto 1.2..

1.1. Explique, sumariamente, em que contexto se procedeu a análise dos dados (ex: investigação, prospecção geológica, amostragem para efeitos de construção), como se procedeu à sua análise e principais resultados obtidos.

→

1.2. Indique em que formato a informação se encontra disponível/armazenada (ex: listagem de base de dados, dados georreferenciados, relatório, publicação).

→

1.3. A informação é:

- Confidencial
- Restrita à entidade produtora dos dados e/ou entidade financiadora
- Passível de divulgação a entidades externas
- De acesso ao público em geral

1.4. Caso esta informação seja necessária para efeitos da implementação das Acções do PNAAS, poderia ser disponibilizada:

- De forma gratuita
- Sem celebração de Protocolo
- Mediante a celebração de Protocolo
- Mediante pagamento, no valor de: _____ Euros
- Sem celebração de Protocolo
- Mediante a celebração de Protocolo

1.5. Caso sejam necessários mais esclarecimentos sobre a referida informação, deve-se contactar:

Nome:	
Telefone:	Fax:
E-mail:	

C. RELAÇÕES AMBIENTE E SAÚDE

1. Consideraria importante a associação desta informação a efeitos na saúde humana? De que forma? Quais os principais factores de risco (físicos, químicos, microbiológicos, ...) potencialmente associados?

→

2. Tem conhecimento de trabalhos desenvolvidos que poderiam corroborar esta associação?

→

D. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Liste as principais referências bibliográficas relativas à informação anteriormente referida.

Informação publicada em:	Referência Bibliográfica
--------------------------	--------------------------

<input type="checkbox"/>	Monografia (ou parte dela)	→
<input type="checkbox"/>	Artigo de revista científica	
<input type="checkbox"/>	Artigo de revista não científica	
<input type="checkbox"/>	Legislação e Normas	
<input type="checkbox"/>	Teses, Dissertações e similares	
<input type="checkbox"/>	Comunicações/Posters de Congressos	
<input type="checkbox"/>	Outro	

(...) **Nota:** Copiar tabela para inclusão de mais referências bibliográficas

Secção VI: Bibliografia complementar aconselhada

1. Liste as referências bibliográficas nacionais que considere mais importantes no contexto das Acções do PNAAS no domínio dos solos e sedimentos:

Informação publicada em:	Referência Bibliográfica
--------------------------	--------------------------

<input type="checkbox"/>	Monografia (ou parte dela)	→
<input type="checkbox"/>	Artigo de revista científica	
<input type="checkbox"/>	Artigo de revista não científica	
<input type="checkbox"/>	Legislação e Normas	
<input type="checkbox"/>	Teses, Dissertações e similares	
<input type="checkbox"/>	Comunicações/Posters de Congressos	
<input type="checkbox"/>	Outro	

<input type="checkbox"/>	Monografia (ou parte dela)	→
<input type="checkbox"/>	Artigo de revista científica	
<input type="checkbox"/>	Artigo de revista não científica	
<input type="checkbox"/>	Legislação e Normas	
<input type="checkbox"/>	Teses, Dissertações e similares	
<input type="checkbox"/>	Comunicações/Posters de Congressos	
<input type="checkbox"/>	Outro	

(...) **Nota:** Copiar tabela para inclusão de mais referências bibliográficas

2. Liste as referências bibliográficas internacionais que considere mais importantes no contexto das Acções no domínio dos solos e sedimentos:

Informação publicada em:	Referência Bibliográfica
--------------------------	--------------------------

<input type="checkbox"/>	Monografia (ou parte dela)	→
<input type="checkbox"/>	Artigo de revista científica	
<input type="checkbox"/>	Artigo de revista não científica	
<input type="checkbox"/>	Legislação e Normas	
<input type="checkbox"/>	Teses, Dissertações e similares	
<input type="checkbox"/>	Comunicações/Posters de Congressos	
<input type="checkbox"/>	Outro	

<input type="checkbox"/>	Monografia (ou parte dela)	→
<input type="checkbox"/>	Artigo de revista científica	
<input type="checkbox"/>	Artigo de revista não científica	
<input type="checkbox"/>	Legislação e Normas	
<input type="checkbox"/>	Teses, Dissertações e similares	
<input type="checkbox"/>	Comunicações/Posters de Congressos	
<input type="checkbox"/>	Outro	

(...) **Nota:** Copiar tabela para inclusão de mais referências bibliográficas

Secção VII: Áreas prioritárias de intervenção

Consideram-se “áreas prioritárias de intervenção” os ramos de conhecimento/temáticas de estudo relacionados(as) com solo e sedimentos contaminados, com maior relevância no contexto de Ambiente e Saúde, onde se pretende que a Ep Solo e Sedimentos tenha a sua intervenção.

1. Indique três áreas prioritárias de intervenção que permitam estabelecer a relação entre contaminação de solos e sedimentos e efeitos adversos na saúde humana.

1ª Prioridade:

2ª Prioridade:

3ª Prioridade:

2. Justifique sumariamente cada prioridade.

1ª Prioridade:

2ª Prioridade:

3ª Prioridade:

Muito Obrigado pela sua colaboração!