

### REQUISIÇÃO DE ANÁLISE - TERRAS

Esta folha deverá ser preenchida com letra legível, uma por cada campo ou parcela, e acompanhar a amostra a entregar para análise. Por favor, preencha o verso e consulte as informações constantes no mesmo.

<b>1 - IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE</b> (Preenchimento obrigatório e a constar no relatório de análise)				<b>A preencher pelos Serviços</b> Data de entrada:    /    /									
Nome:													
Morada:													
Código Postal:		Localidade:			País:								
Telefone/Telemóvel:				E-mail:									
N.º de Contribuinte (NIF):													
<b>2 - IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS</b> (Preenchimento obrigatório)													
Concelho:				Propriedade:									
Freguesia:				Campo ou Parcela:									
Data de colheita:				Tipo de Amostra(s): Ar livre <input type="checkbox"/> Estufa <input type="checkbox"/> Substrato <input type="checkbox"/>									
Ref.ª das amostras:													
N.º de parcelário:													
Profundidade:		0-10 cm <input type="checkbox"/>		0-10 cm <input type="checkbox"/>		0-10 cm <input type="checkbox"/>		0-10 cm <input type="checkbox"/>					
		0-20 cm <input type="checkbox"/>		0-20 cm <input type="checkbox"/>		0-20 cm <input type="checkbox"/>		0-20 cm <input type="checkbox"/>					
		0-30 cm <input type="checkbox"/>		0-30 cm <input type="checkbox"/>		0-30 cm <input type="checkbox"/>		0-30 cm <input type="checkbox"/>					
		0-50 cm <input type="checkbox"/>		0-50 cm <input type="checkbox"/>		0-50 cm <input type="checkbox"/>		0-50 cm <input type="checkbox"/>					
		Outra: _____ cm		Outra: _____ cm		Outra: _____ cm		Outra: _____ cm					
Cultura anterior:		_____		_____		_____		_____					
Fertilizantes aplicados (se há menos de 3 anos)		Corretivos (t/ha):		Corretivos (t/ha):		Corretivos (t/ha):		Corretivos (t/ha):					
		C. alcalinizante _____		C. alcalinizante _____		C. alcalinizante _____		C. alcalinizante _____					
		C. orgânico _____		C. orgânico _____		C. orgânico _____		C. orgânico _____					
		Outros (t/ha): _____		Outros (t/ha): _____		Outros (t/ha): _____		Outros (t/ha): _____					
Cultura: (para a qual solicita recomendação de fertilização)		a realizar <input type="checkbox"/>		a realizar <input type="checkbox"/>		a realizar <input type="checkbox"/>		a realizar <input type="checkbox"/>					
		em curso <input type="checkbox"/>		em curso <input type="checkbox"/>		em curso <input type="checkbox"/>		em curso <input type="checkbox"/>					
		ano instalação: _____		ano instalação: _____		ano instalação: _____		ano instalação: _____					
Produção esperada:		_____ kg/ha		_____ kg/ha		_____ kg/ha		_____ kg/ha					
Tipo de rega:		sequeiro: <input type="checkbox"/>		sequeiro: <input type="checkbox"/>		sequeiro: <input type="checkbox"/>		sequeiro: <input type="checkbox"/>					
		com rega: <input type="checkbox"/>		com rega: <input type="checkbox"/>		com rega: <input type="checkbox"/>		com rega: <input type="checkbox"/>					
		com fertirrega: <input type="checkbox"/>		com fertirrega: <input type="checkbox"/>		com fertirrega: <input type="checkbox"/>		com fertirrega: <input type="checkbox"/>					
N.º Lab. das amostras (a preencher pelos Serviços)													
<b>3 - ANÁLISES REQUERIDAS</b> (Preenchimento obrigatório. Para mais informações ver no verso)													
Programas analíticos:		T1 <input type="checkbox"/>		T4 <input type="checkbox"/>		T1 <input type="checkbox"/>		T4 <input type="checkbox"/>		T1 <input type="checkbox"/>		T4 <input type="checkbox"/>	
		T2 <input type="checkbox"/>		T5 <input type="checkbox"/>		T2 <input type="checkbox"/>		T5 <input type="checkbox"/>		T2 <input type="checkbox"/>		T5 <input type="checkbox"/>	
		T3 <input type="checkbox"/>		T6 <input type="checkbox"/>		T3 <input type="checkbox"/>		T6 <input type="checkbox"/>		T3 <input type="checkbox"/>		T6 <input type="checkbox"/>	
Outras análises:		_____		_____		_____		_____		_____		_____	
Avaliação de conformidade (classificação dos parâmetros analisados): Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>													
O critério de avaliação está de acordo com o Manual de Fertilização das Culturas (2006), Lisboa: INIAP/Laboratório Químico Agrícola Rebelo da Silva; em caso de omissão será apresentada a avaliação de conformidade;													
<b>Regra de decisão:</b> Na avaliação de conformidade não é considerada a incerteza da medição, sendo o nível de risco partilhado e assim a incerteza poderá ser de 50%.													

<b>4 - Nº DE ORÇAMENTO ASSOCIADO</b> (caso exista):		
<b>5 - DADOS PARA A FATURAÇÃO</b> (Preenchimento obrigatório se diferente dos dados do requisitante)		
Nome:	N.º de Contribuinte (NIF):	
Morada:		
Código Postal:	Localidade:	País:
Telefone/Telemóvel:	E-mail:	
<b>6 - CONTACTOS PARA O ENVIO DO RELATÓRIO E ESCLARECIMENTO DE DÚVIDAS</b>		
Os mesmos do Requisitante <input type="checkbox"/> Os mesmos da Faturação <input type="checkbox"/> Outros: _____		
<b>7 - OUTROS DADOS RELEVANTES</b>		

Assinatura: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

<b>8 - INFORMAÇÕES GERAIS</b>
<p><b>8.1 - Condições de aceitação das amostras</b></p> <p>O Laboratório reserva o direito de rejeitar as amostras para análise em caso de insuficiência de quantidade ou falta de integridade do recipiente onde está acondicionada.</p> <p>As análises só serão iniciadas depois do Laboratório estar na posse de todos os elementos constantes desta ficha informativa.</p> <p><b>8.2 - Confidencialidade dos dados referentes aos ensaios</b></p> <p>O INIAV, I.P é responsável pela gestão de toda a informação obtida ou gerada durante a realização das atividades laboratoriais, assegurando a sua confidencialidade.</p> <p><b>8.3 - Colheita e envio das amostras</b></p> <p>A recolha adequada de uma amostra de terra é essencial para que os resultados analíticos sejam representativos da parcela e úteis para o seu proprietário. Deverá ser feita com bastante antecedência relativamente à aplicação dos fertilizantes;</p> <p>A colheita, conservação e envio das amostras são da responsabilidade do Requisitante e deverão seguir as indicações disponíveis em: <a href="https://www.iniaiv.pt/solos-nutricao-vegetal-fertilizantes">https://www.iniaiv.pt/solos-nutricao-vegetal-fertilizantes</a></p> <p>Época de colheita: Em qualquer altura do ano, desde que o estado de humidade do solo o permita. Sempre que possível, as colheitas devem ser efetuadas na mesma época do ano, para melhor acompanhar a evolução do estado de fertilidade do solo ao longo do tempo;</p> <p>Identifique claramente cada amostra no saco, bem como na ficha informativa, e verifique se esta está corretamente preenchida;</p> <p><b>Envie as amostras pelo correio para:</b> INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA (INIAV, I.P.) Laboratório Químico Agrícola Rebelo da Silva (LQARS) Tapada da Ajuda, 1300-596 Lisboa</p> <p>Em alternativa pode entregar nos Serviços Regionais de Agricultura da sua zona, ou entregar diretamente no LQARS.</p> <p><b>8.4 - Programas analíticos, preços e métodos</b></p> <p>O Laboratório Químico Agrícola Rebelo da Silva é um laboratório acreditado e executa uma vasta gama de análises em terras. Os parâmetros analisados, a metodologia seguida e os respetivos preços podem ser consultados em <a href="http://www.iniaiv.pt">www.iniaiv.pt</a>, página <i>Serviços laboratoriais</i>. Na ausência de especificação do método por parte do Requisitante, o laboratório aplicará o método mais adequado.</p> <p>O âmbito da acreditação pode ser consultado em: <a href="http://www.ipac.pt/pesquisa/ficha_lae.asp?id=L0246">http://www.ipac.pt/pesquisa/ficha_lae.asp?id=L0246</a></p> <p>Os programas analíticos mais comuns são:</p> <p><b>Programa T1 (Análise sumária):</b> pH(H<sub>2</sub>O)<sup>a</sup>, textura de campo, matéria orgânica, necessidade de cal, fósforo, potássio e magnésio extraíveis. Custo por amostra: 15,0€ + IVA;</p> <p><b>Programa T2:</b> T1 + Micronutrientes (Ferro, Manganês, Zinco, Cobre e Boro) extraíveis. Custo por amostra: 40,0€ + IVA;</p> <p><b>Programa T3:</b> T2 + Textura (% areia, % limo e % argila), carbonatos, calcário ativo e complexo de troca (cálcio, magnésio, potássio e sódio de troca, acidez potencial, capacidade de troca catiónica potencial e grau de saturação). Custo por amostra: 80,0€ + IVA;</p> <p><b>Programa T4:</b> T1 + Boro extraíveis. Preço sob consulta;</p> <p><b>Programa T5 :</b> Cádmio, chumbo, cobre, crómio, níquel e zinco extraíveis com água régia e mercúrio total<sup>b</sup>. Preço sob consulta;</p> <p><b>Programa T6 (Análise sumária - Terras de estufa):</b> pH(H<sub>2</sub>O)<sup>a</sup>, textura de campo, matéria orgânica, salinidade, necessidade de cal, azoto mineral, fósforo, potássio, cálcio, magnésio e sódio extraíveis. Preço sob consulta.</p> <p><sup>a</sup> pH(H<sub>2</sub>O) (1:2,5 v/v; PE-018-LQARS/LAS, ed.2 de 2018/10/01)      <sup>b</sup> Mercúrio "total" (PE-005-LQARS/LAP, ed.3 de 2018/10/01)</p>