

## 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><br>(Preenchimento obrigatório e a constar no relatório de análise)   |  |   |  | <b>A preencher pelos Serviços</b><br>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<br>(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:<br>(para a qual solicita<br>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<br>(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"/> |  | 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"/> |  | 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"/> |  | T3 <input type="checkbox"/> T6 <input type="checkbox"/> |  |
| Outras análises:  |  | _____   |  | _____  |       | _____   |  | _____   |  |
|   |  | _____   |  | _____  |       | _____   |  | _____   |  |
| <b>Avaliação de conformidade</b> (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.)<br/>Laboratório Químico Agrícola Rebelo da Silva (LQARS)<br/>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> |