

TABELA DE PREÇOS

(aos valores indicados acresce o valor do IVA à taxa legal em vigor)

SOLOS:

Ar Livre

Análise de rotina (textura manual, pH (água e KCl 1M); matéria orgânica; P e K pelo método Egner-Riehm) – 4 €

Complexo de troca (Ca, Mg, K, Na, Acidez total e Al de troca) – 8 €

Boro extraível em água fervente – 4 €

Zn, Cu, Fe e Mn extraíveis

método EDTA (Lakaneen) em solo ácidos – 7 €

método DPTA (Lindsay) em solos neutros a alcalinos – 7 €

Azoto total – 2 €

Azoto mineral (amoniacoal e nítrico) – 2 €

Condutividade eléctrica (1:5) – 3 €

Calcário total – 3 €

Calcário activo – 4 €

Análise granulométrica (classe de textura e teores de areia grossa e fina, limo e argila, normas portuguesa e americana) – 7 €

Constantes físicas (método de Keen) – 10 €

Cuvas de pF (três pontos: 1,7 ou 2,0, 2,7 e 4,2) – 10 €

Pacote para *Produção Integrada* (sem análise granulométrica) – 23 €

Pacote para *Produção Integrada* (com análise granulométrica) – 30 €

Em estufa

Base (textura manual, pH em água, em KCl 1M e em CaCl₂ 0,01M; Al de troca; matéria orgânica; substâncias húmicas; Ca, Mg, N-nítrico, N amoniacoal, K, Na e P no extracto aquoso 1:5; condutividade eléctrica, SAR) – 20 €

PLANTAS

Preparação da amostra – 1€

análises individuais

N, P, K, Ca, Mg, S, Na, Cu, Zn, Fe e Mn – 2 € cada; **B** – 4 €; **Cl e nitratos** – 3 € cada; **molibdénio** – 8 €

Conjunto com 6 ou mais elementos – 1,5 € cada (à excepção de Cl e nitratos)

Pacote para Produção Integrada (N, P, K, Ca, Mg, S, Na, Cu, Zn, Fe, Mn, B e Mo) – 18 €

ÁGUA DE REGA

Completa - valor de pH, condutividade eléctrica, Cl, Na, N, B, P, Ca, Mg, K, bicarbonatos e carbonatos, sulfatos, Fe, Zn, Cu e Mn, sólidos em suspensão, SAR, SAR ajustado, índice de Scott, dureza, carbonato sódico residual – 20 €

Rotina - valor de pH, condutividade eléctrica, Cl, Na, N, bicarbonatos e carbonatos, sólidos em suspensão, SAR, SAR ajustado, carbonato sódico residual – 10 €

Os preços terão uma redução de 10% para amostras enviadas ao abrigo de acordos com Associações de Produtores, Empresas e outras Entidades Coletivas.

Vila Real, 03 de Janeiro de 2013

O responsável do Laboratório



João Coutinho



259350204



259350480



labsolos@utad.pt

