

## Perfil de solo – Almotivo

**Local:** Topo da vinha, junto ao aceiro, à entrada, ainda sobre a parcela contígua.

**Data de observação:** 23/5/2019

**Descrito por:** Fernando Girão Monteiro e Nuno Cortez

**Classificação (WRB, 2014):** Regossolo Téfrico Êutrício (Argiloso, Árico, Protovértico)

**Horizonte Ap** (0-20/25 cm) – pardo avermelhado escuro (5YR 3/4)(s), pardo avermelhado escuro (5YR 3/3)(h); argilo-arenoso a argiloso; anisoforme angulosa, média e fina, forte; bastantes fendas finas predominantemente verticais; compacidade pequena; consistência ligeiramente dura a dura, muito plástico, pegajoso; bastante poroso; muitas raízes finas e muito finas, bastantes médias e grossas, algumas muito grossas; seco; transição gradual irregular para

**Camada C1** (20/25-90 cm) – material constituído essencialmente por tufo basáltico alterado, vermelho fraco (10R 4/3,5)(s), vermelho sombrio a vermelho escuro (10R 3/5)(h); ainda com algumas fendas finas predominantemente verticais; compacidade pequena a mínima; consistência branda; moderadamente poroso; bastantes raízes finas, média e grossas ao longo de toda a espessura; seco; transição gradual para

**Camada C2** (90 cm-...) – brecha vulcânica muito alterada.

Fundo da Cova – aproximadamente a 200 cm

### Observações:

- no local de abertura do perfil observou-se a presença de algum cascalho grosseiro calcário ali depositado pelo Homem, certamente como forma de consolidação do aceiro e que, portanto, não tem qualquer relação com o solo original:
- Foram recolhidas 2 amostras para análise laboratorial, uma do horizonte Ap e outra da camada C1

Bibliografia:

WRB 2014. <http://www.fao.org/3/i3794en/i3794en.pdf>