

Centro expositivo da Geradora

Conteúdos possíveis/disponíveis - Esporão

1. Caracterização climática: HE (desde 1999), QdM (desde 2016) e QdA (desde 2021)
2. Caracterização dos solos: HE, QdM e QdA – temos relatórios e info detalhada para cada origem  
Para a QdM temos caracterização do Bioma – microrganismos presentes no solo. (trabalho realizado em parceria com a Faculdade de Ciências de Lisboa)  
Condutividade elétrica na HE e QdA  
Levantamento geológico da HE e da QdA  
Em relação a este ponto, não me parece difícil recolher amostras dos solos de cada uma das origens.
3. Biodiversidade - caracterização da Fauna e Flora: com maior detalhe na QdM e HE, e menor na QdA.  
Temos relatórios de alguns anos. A recolha de amostras pode ser mais difícil. Provavelmente implica uma equipa especializada.
4. Campo ampelográfico da HE: temos muita informação agrícola referente à caracterização e adaptação de cada uma das castas. 189 castas plantadas em 3 regimes hídricos.
5. Incidência de pragas e doenças em cada um dos talhões (HE – histórico de vários anos)
6. Histórico de NDVI em cada um dos talhões (HE) + e QdM (com menos periodicidade)
7. Tivemos no passado alguns projetos de investigação com o ISA , relacionados com diferentes modelos de rega. Há relatórios e informação dos trabalhos realizados.

HE (Herdade do Esporão, Alentejo)

QdM (Quinta dos Murças, Douro)

QdA (Quinta do Ameal, Minho)

“As 3 origens são muito diferentes e permitem comparações muito visuais. Os vinhos acabam por ser a expressão e concretização destas diferenças.

A própria evolução em cada uma das origens pode ser interessante de explorar. Comparar o que era a HE com o que é hoje, com base na evolução do conhecimento e investigação realizada.”