

7 SOLOS · AGRICULTURA BIOLÓGICA

7 SOILS · ORGANIC AGRICULTURE

A variabilidade única de solos existente na Herdade do Esporão e todas as suas conjugações, com as cerca de quatro dezenas de castas plantadas e bem-adaptadas às condições climáticas da região, geram grande diversidade e potencial enológico, que sustenta a diversidade e o carácter único dos vinhos ao longo dos anos. Nestes solos, seguindo o modo de produção biológico, promovemos a biodiversidade e os microorganismos fundamentais para mantermos os solos saudáveis e férteis, possibilitando às raízes das plantas, bem-adaptadas e profundas, a absorção dos nutrientes fornecidos de forma natural, resultando no desenvolvimento saudável da vinha. Estes factores, aliados a um continuado estudo do ecossistema e ao nosso conhecimento enológico, são fundamentais para a obtenção dos melhores vinhos que a natureza pode proporcionar.

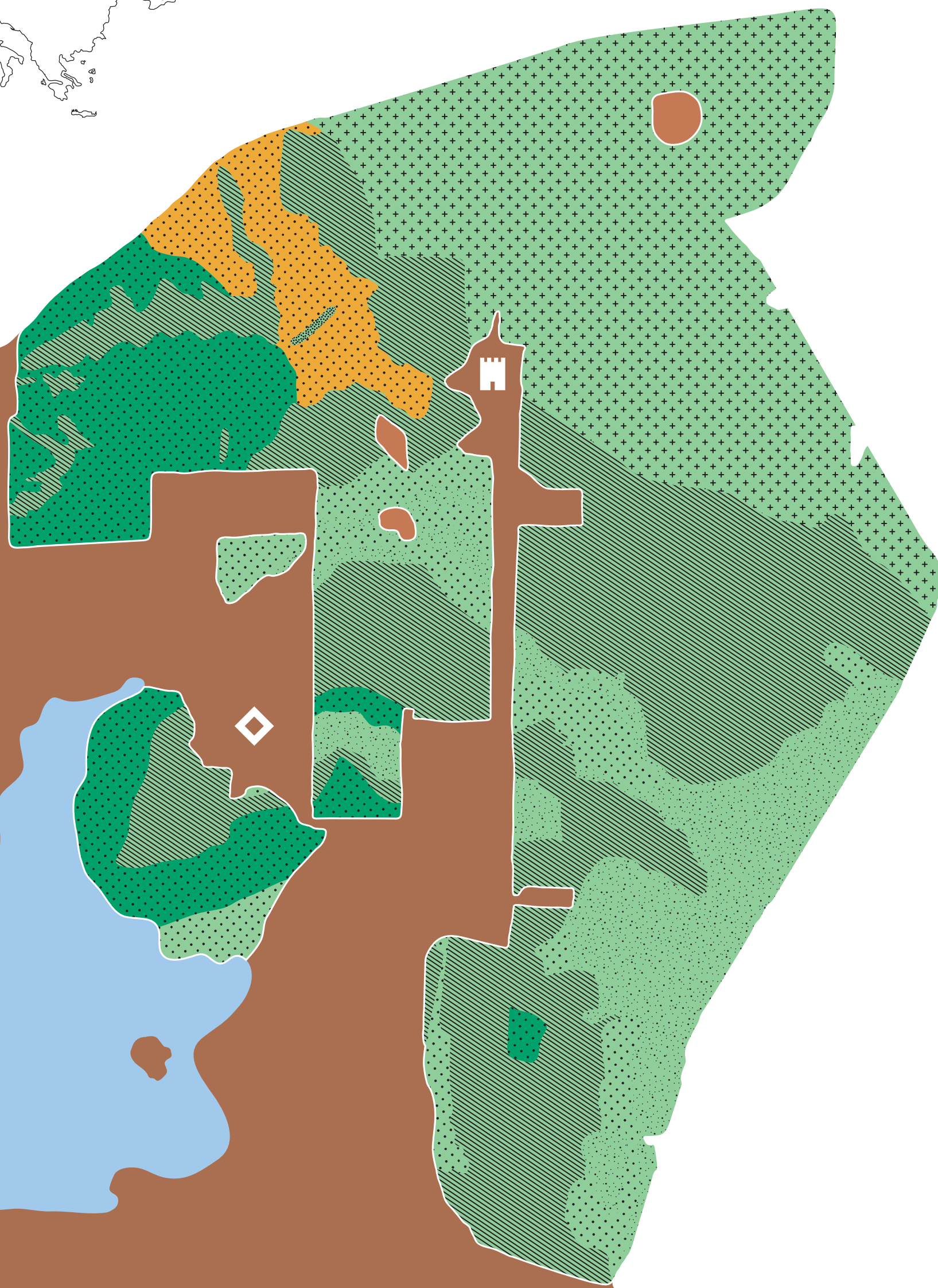
The unique soil variability at Herdade do Esporão and all its conjugations with close to four dozen vine varieties, planted and well adapted to the climatic conditions of the region, generate great diversity and oenological potential, which sustains the diversity and unique character of the wines over the years. In these soils, following the organic production model, we promote biodiversity and the life of microorganisms that are fundamental to maintain healthy and fertile soils, enabling roots of well-adapted plants, to go deep and naturally absorb nutrients, resulting in a healthy development of the vineyards. These factors, together with a continued study of the ecosystem and our oenological knowledge, are fundamental to obtain the best wines that nature can provide.



PORTUGAL



ALENTEJO



RIO · DEGEBE · RIVER



- ◆ Enoturismo
Winetourism
- Torre
Tower

SOLOS DE ROCHAS METAMÓRFICAS

SOILS FROM METAMORPHIC ROCKS

- Solos Argilosos derivados de Xistos (Metapsamitos e Metapelitos Vulcanoclásticos)
Cor Parda castanha amarelada; Textura Franca a Franco-Limosa.
Clay soils derived from Schists (Volcaniclastic Metapelite and Metapsamite)
Light brown yellow colour; Light to light-loamy texture.
- Solos derivados de Xistos com formação nos Xistos de Barrancos (Metapsamitose e Metapelitos Cinzentos)
Cor cinzenta parda clara; textura Franco-Limosa.
Soils derived from Schists with origin in the Barrancos Schists (Metapsamite and grey Metapelite)
Light gray colour; Light loamy to light sandy texture.
- Solos Amarelos de Xistos Mosqueados (Xistos Mosqueados)
Cor parda amarelada; Textura Franco-arenosa a Franco-Limosa.
Yellow soils from Mottled Schists (Mottled Schists)
Yellowish brown colour; Light-sandy to light-loamy texture.
- Solos Avermelhados derivados de Xisto (Corneanas Pelíticas)
Cor Parda Avermelhada; Textura Franco-argiloso-arenosa.
Soil with red tonnes derived from Schist (Corneal Pelitic)
Reddish-brown colour; Light sandy-clay texture.

SOLOS DE ROCHAS MAGMÁTICAS INTRUSIVA

SOILS FROM INTRUSIVE IGNEOUS ROCKS

- Solos derivados de Granito com presença de quartzo (Filões Aplito-pegmatíticos)
Cor castanho avermelhado; textura Franco-argiloso-arenosa.
Granite-derived soils with presence of quartz (Aplite pegmatite veins)
Reddish brown colour; light clay sandy texture.
- Solos derivados de Granodioritos, um tipo de granito (Granodioritos e Tonalitos)
Cor Castanho-pardo; Textura varia entre Franco-arenosos e Franco argiloso.
Soils derived from Granodiorites, a type of granite (Granodiorites and Tonalites)
Light Brown colour; Light sandy to light loamy texture.
- Solos derivados de Dioritos com presença de argila e sílica (Dioritos)
Cor Castanho avermelhada; Textura Franco a Franco-argiloso.
Soils derived from Diorites with presence of clay and silica (Diorites)
Reddish Brown colour; Light to light-loamy texture.

RIO · DEGEBE · RIVER