

Serra da Carregueira



Tipo: Área Estruturante Secundária da Rede Ecológica Metropolitana

Concelhos: Sintra

Descrição geral: A Serra da Carregueira localiza-se grosso modo entre as povoações de Almargem do Bispo (Norte) e Belas (Sul). Integra uma diversidade de biótopos e comunidades vegetais espontâneas, destacando-se as de

terrenos derivados de calcários e de arenitos e conglomerados cretácicos. A matriz da paisagem vegetal é dominada por tojais e carrascais, nuns casos de solos ácidos noutros de solos básicos. Esta vegetação encontra-se em diversos estádios sucessionais, sobretudo em resultado da condução dos povoamentos florestais existentes e de, na separação das grandes manchas formadas pelos matos, ocorrer também vegetação de linhas de água, onde pontificam por vezes elementos de porte arbóreo. A serra da Carregueira tem tido pequeno impacto das actividades humanas pelo que o estado de conservação dos elementos biológicos presentes é globalmente notório.

Esta área apresenta uma notável riqueza ecológica, derivada da sua diversidade ambiental, elevado grau de conservação dos seus valores ecológicos mais relevantes e situação biogeográfica. Possui uma importância estratégica fundamental, ao estabelecer a continuidade ecológica entre a área designada por Vulcões de Mafra, Sintra e Loures e a área ecológica de relevância regional já no perímetro urbano mais denso de Lisboa, a Serra de Carnaxide.

Destaca-se pelos seus solos de reacção ácida e por um tipo de vegetação acidófila onde ocorrem plantas raras, designadamente *Ionopsidium acaule*, *Cirsium* spp., *Euphorbia transtagana*, *Thymus villosus* subsp. *villosus*, *Quercus broteroi*. No fundo dos vales ao longo das linhas de água, é frequente encontrar ainda associado aos carvalhais e carvalhais/sobreirais a já rara *Celtis australis*. Nos terrenos derivados de calcários compactos ocorrem extensos e diversificados carrascais onde ocorre a planta protegida *Silene longicilia*.