



Um movimento de massa em vertente corresponde a uma rutura brusca de uma vertente, fazendo com que o material de desloque para uma posição mais baixa. Este fenómeno pode acontecer por deslizamento, rolamento, queda ou transporte rotacional. Há vários fatores que contribuem para este tipo de fenómenos, como a geologia, a geomorfologia, a presença e a circulação de água.

Para avaliar a suscetibilidade a estes movimentos utilizaram-se dados relativos ao comportamento geotécnico dos solos e rochas e a situações de instabilidade conhecidas. A carta apresentada foi elaborada com base nos dados do PDM de Lisboa. Na zona do Casal do Pinto é assinalada uma área correspondente a suscetibilidade elevada à ocorrência de movimentos de massa em vertentes, correspondendo a zonas de aterros recentes e pouco estabilizados.

- moderada
- elevada
- muito elevada
- rio Tejo
- Limite da área de intervenção do Plano de Pormenor do Casal do Pinto

2. Anexos referentes ao Plano de Pormenor do Casal do Pinto 2.1. Desenhos	desenho 2.1.8.
SUSCETIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE MOVIMENTOS DE MASSA EM VERTENTES	escala 1 : 12 500
Relatório de Estágio • Mestrado em Arquitetura Paisagista • Universidade de Évora • Setembro 2013	
Marta Tribuzi Paupério Melo	