



Universidade do Minho



## **anexo II | Construção do mapa de zonas de infiltração na Ilha de Santa Maria**



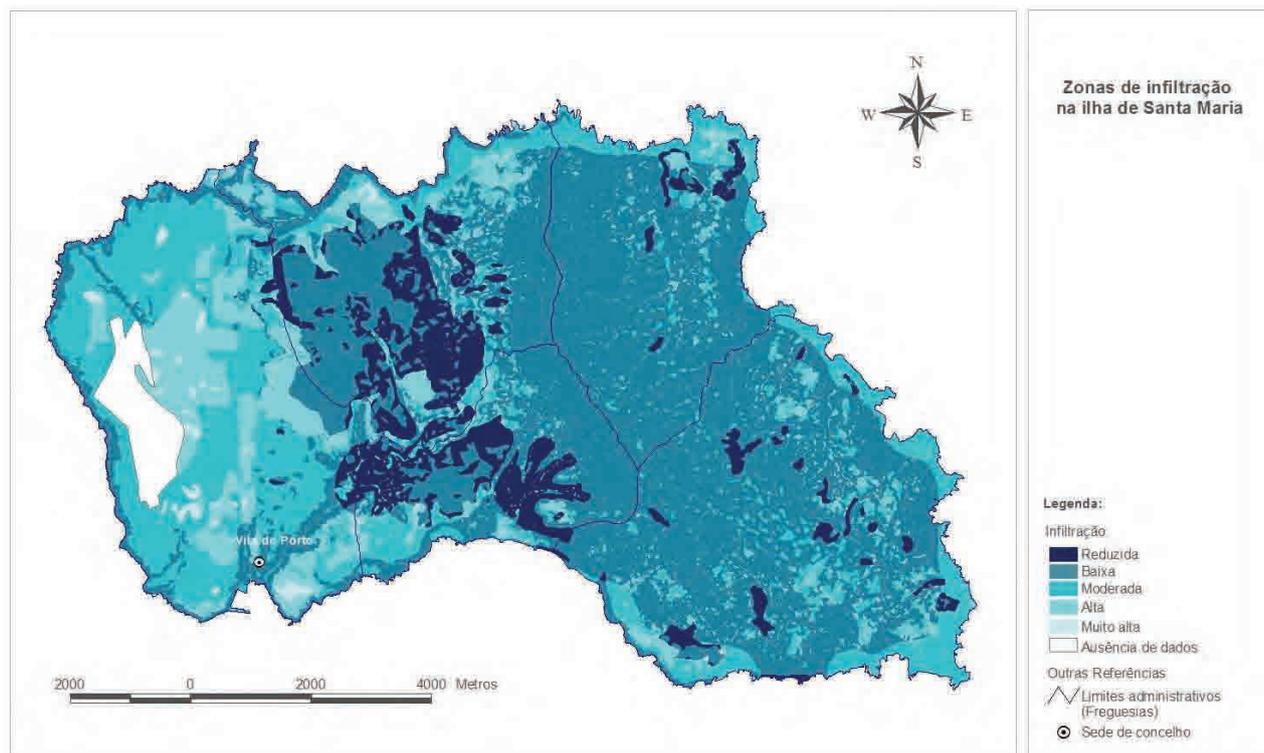


Universidade do Minho

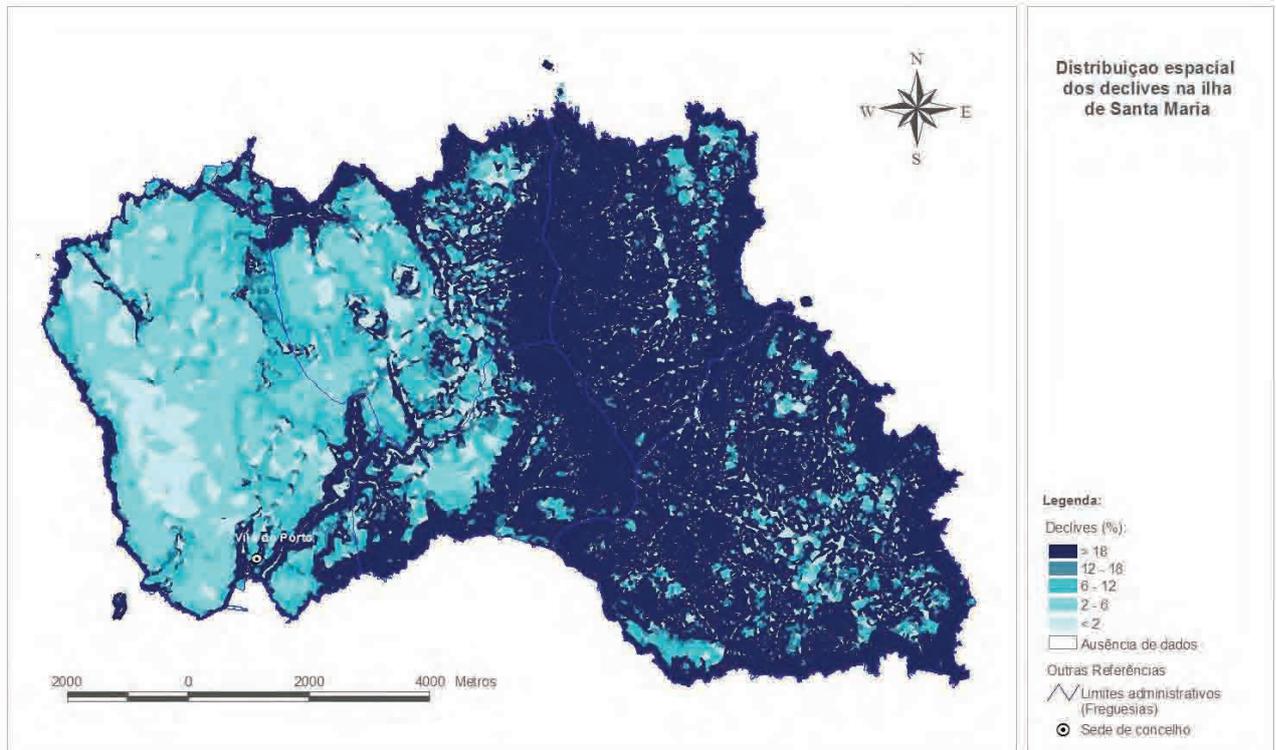


## Zonas de infiltração na Ilha de Santa Maria

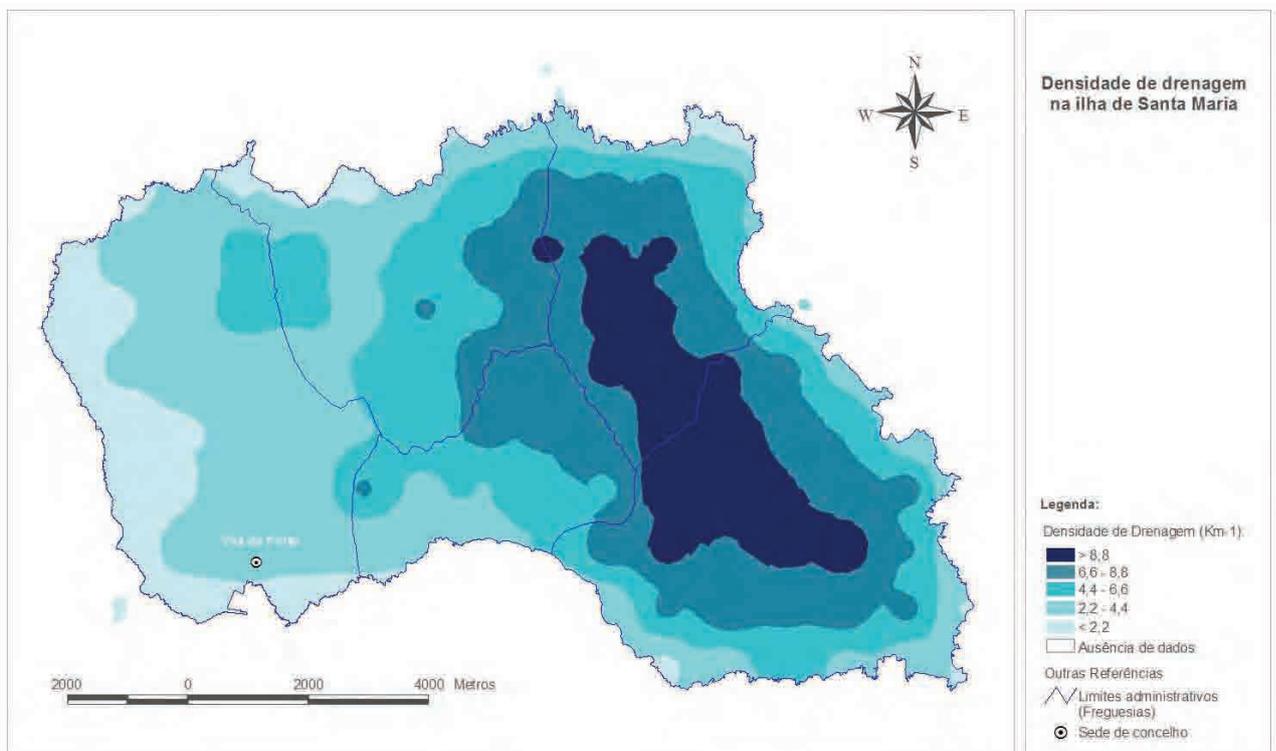
A elaboração da carta da distribuição espacial das zonas de infiltração na Ilha de Santa Maria (**Figura AII.1**) considerou 3 factores de índole geomorfológica e geológica, nomeadamente, o declive do terreno, a densidade de drenagem e a distribuição espacial da permeabilidade litológica, cujos mapas encontram-se ilustrados nas **Cartas AII.2, AII.3 e AII.4**, respectivamente.



Carta AII.1 | Zonas de provável infiltração na Ilha de Santa Maria [2.2, 2.43 e 2.107].



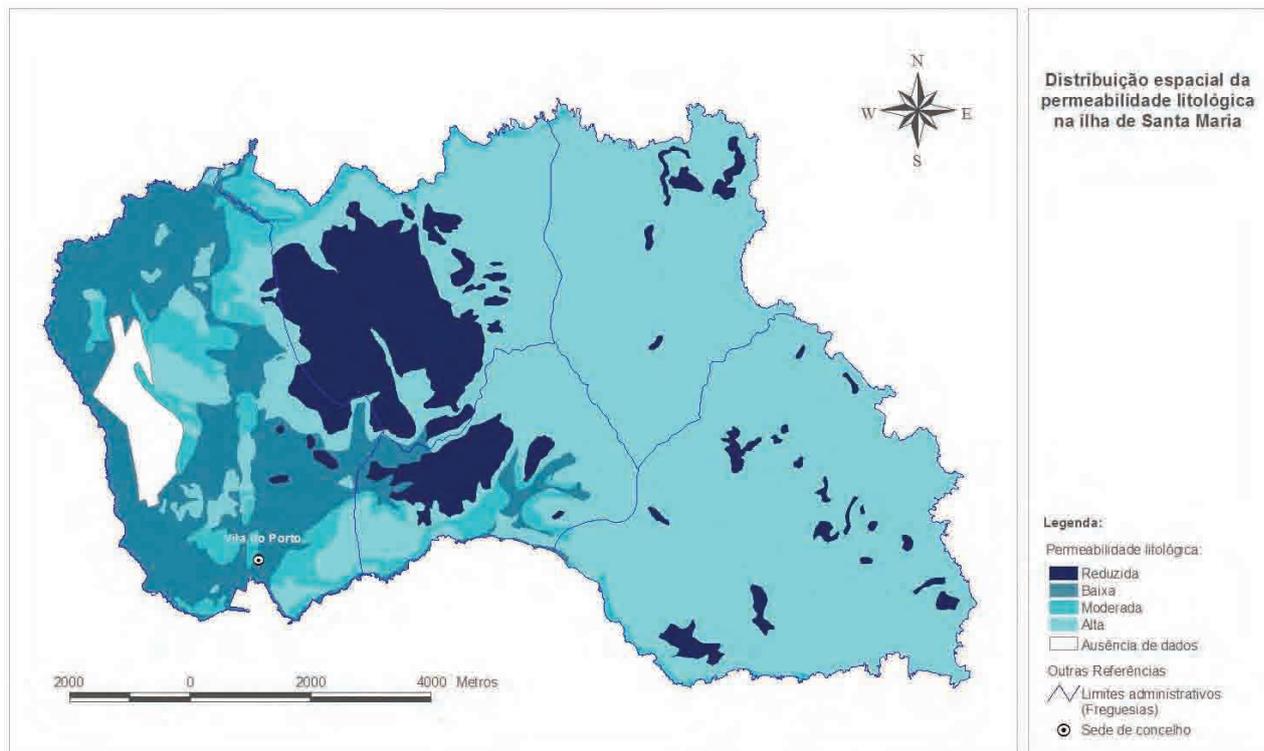
Carta AII.2 | Distribuição espacial dos declives na Ilha de Santa Maria [2.2 e 2.43].



Carta AII.3 | Distribuição espacial da densidade de drenagem na Ilha de Santa Maria [2.2 e 2.43].



Universidade do Minho



Carta AII.4 | Distribuição espacial da permeabilidade litológica na Ilha de Santa Maria [2.2, 2.43 e 2.107].