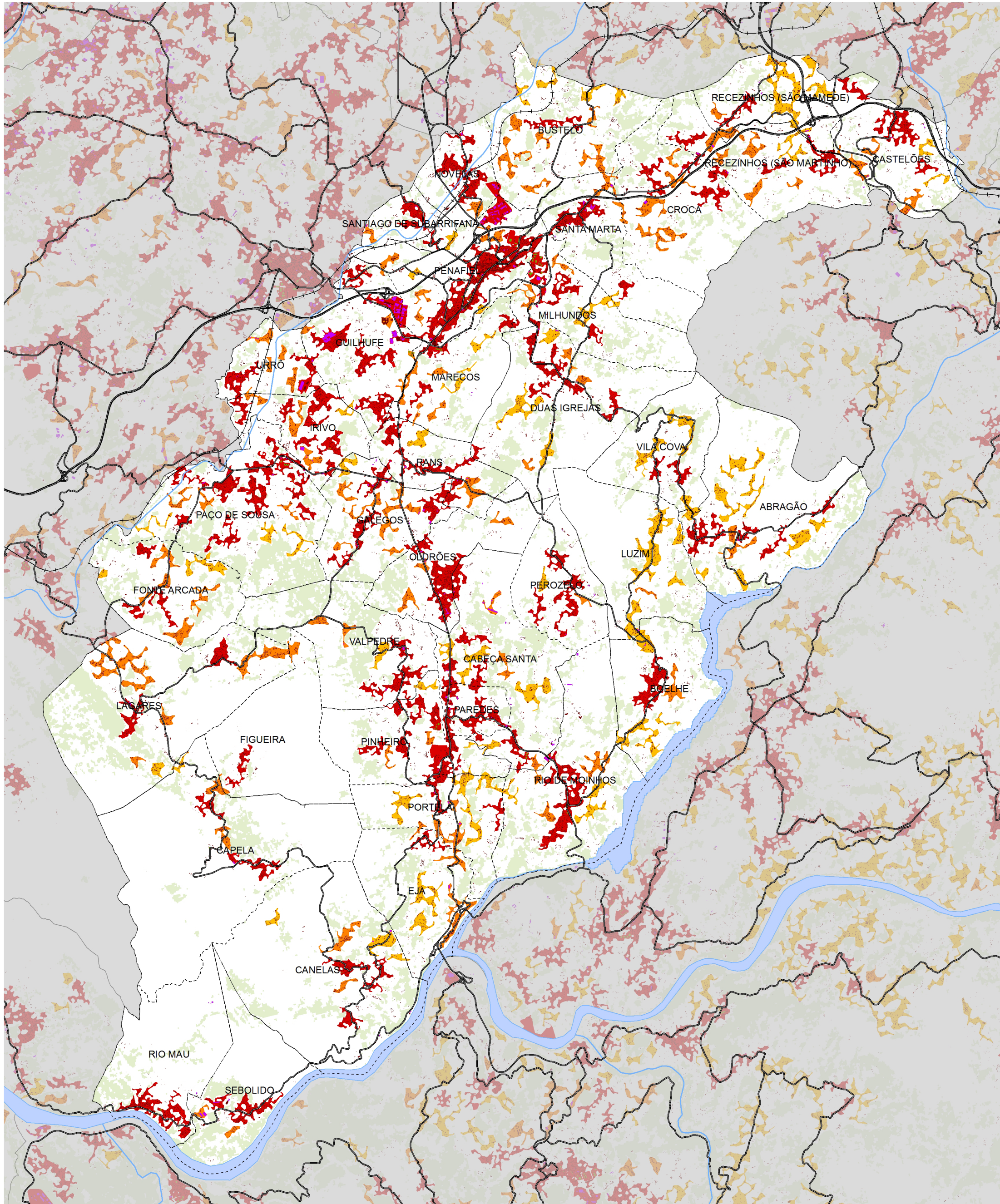




|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>MAPA DA SITUAÇÃO URBANÍSTICA EXISTENTE</b></p> <p><b>- PENAFIEL -</b></p> | <p><b>Situação Urbanística</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Áreas edificadas consolidadas e em consolidação</li><li>Áreas de edificação dispersa IBOS &gt; 0,1 m2 / m2</li><li>Áreas de edificação dispersa IBOS 0,01 - 0,1 m2 / m2</li></ul> | <p><b>Edificado</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Edifícios predominantemente residenciais</li><li>Edifícios industriais e/ou comerciais</li><li>Equipamentos</li></ul> <p><b>Limites administrativos</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Limites concelhios</li><li>Limites de freguesia</li></ul> | <p><b>Redes de transporte</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Rede viária principal</li><li>Rede ferroviária</li></ul> <p><b>Rede hidrográfica</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Superfícies de água</li><li>Cursos de água</li></ul> <p><b>Mancha florestal</b></p> | <p><b>Data informação:</b> 2003</p> <p><b>Data elaboração:</b> Outubro 2011</p> <p><b>Datum:</b> ETRS89</p> <p><b>Projeção:</b> TM06-Portugal</p> <p><b>Fontes:</b> Logica, IGP, Navteq, JRC</p> <p><b>Critérios:</b> PROT-N, Anexo I</p> <p><b>Equipe técnica:</b> Teresa Sá Marques<br/>Filipe Batista e Silva</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**CCDRN**  
COMISSÃO DE COORDENAÇÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO NORTE

**U PORTO**  
FLUP FACULDADE DE LETRAS  
UNIVERSIDADE DO PORTO  
Departamento de Geografia

**logica**

**CEGOT**

0 2 Km

1 : 70000