

EXCLUSÃO DE ÁREAS OCUPADAS OU COMPROMETIDAS

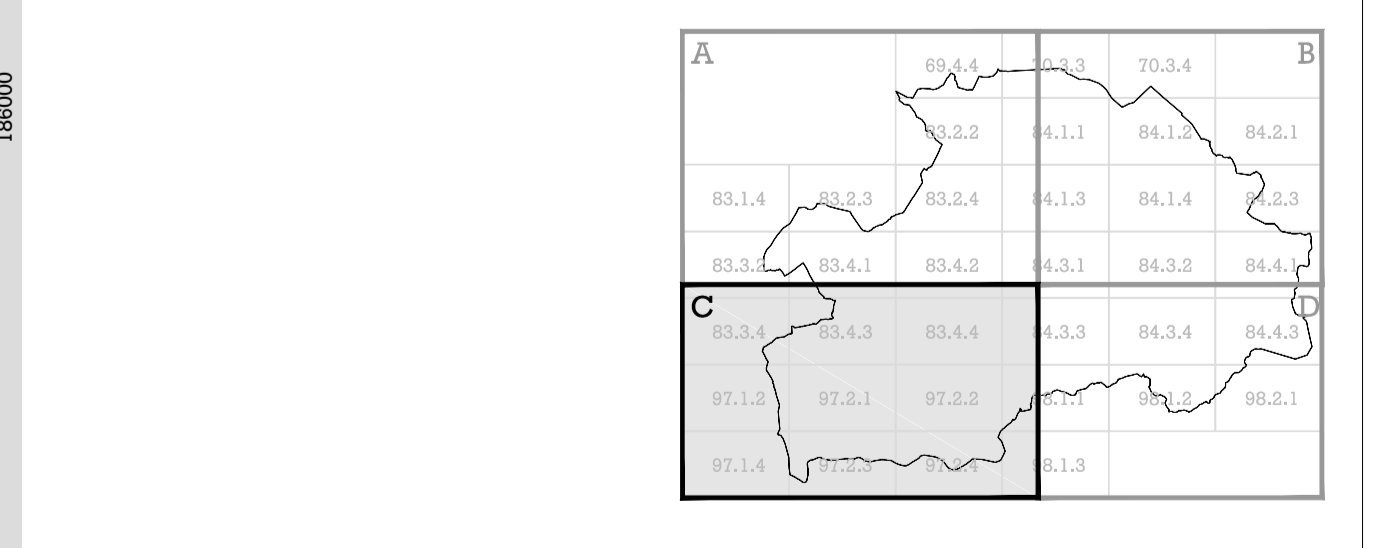
N.º de Superfície (m²)	Áreas de REN afetadas	Fin a que se destina	Fundamentação
C01 258	Cabeceira da Linha de Água	Solo Rural - Espaço Florestal	Área integrada em Espaço Urbano, ocupada por infraestruturas industriais/terceros sector
C02 045	Zona ameaçada pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Empresarial	Área integrada em Espaço Urbano, ocupada por infraestruturas industriais/terceros sector
C03 133	Zona ameaçada pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Empresarial	Área integrada em Espaço Urbano, ocupada por infraestruturas industriais/terceros sector
C04 023	Zona ameaçada pelas cheias e zona de infiltração máxima	Solo Rural - Espaço Agrário	Área integrada em Espaço Urbano, ocupada por infraestruturas industriais/terceros sector
C05 007	Zona ameaçada pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Industrial de Baixa Densidade	Área integrada em Aglomerado Tipo 4, ocupada por infraestruturas industriais/terceros sector
C06 040	Zona ameaçada pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Industrial de Baixa Densidade	Área integrada em Aglomerado Tipo 4, ocupada por infraestruturas industriais/terceros sector
C07 032	Zona ameaçada pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Comercial	Área integrada em Aglomerado Tipo 5, ocupada por infraestruturas industriais/terceros sector
C08 018	Zona ameaçada pelas cheias e zona de infiltração máxima	Solo Urbano - Espaço Comercial	Área integrada em Espaço Urbano, ocupada por infraestruturas industriais/terceros sector
C09 015	Zona ameaçada pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Comercial	Área integrada em Aglomerado Tipo 5, ocupada por infraestruturas industriais/terceros sector
C10 071	Zona ameaçada pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Comercial	Área integrada em Aglomerado Tipo 5, ocupada por infraestruturas industriais/terceros sector
C11 005	Zona ameaçada pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Comercial	Área integrada em Aglomerado Tipo 5, ocupada por infraestruturas industriais/terceros sector
C12 007	Zona ameaçada pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Comercial	Área integrada em Aglomerado Tipo 5, ocupada por infraestruturas industriais/terceros sector
C13 032	Zona ameaçada pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Comercial	Área integrada em Aglomerado Tipo 5, ocupada por infraestruturas industriais/terceros sector
C14 046	Zona ameaçada pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Comercial	Área integrada em Espaço Urbano, ocupada por infraestruturas industriais/terceros sector
C15 007	Cabeceira da Linha de Água e Área de Infiltração Máxima	Solo Rural - Espaço Florestal	Área integrada em Espaço Urbano, ocupada por infraestruturas industriais/terceros sector
C16 137	Zona ameaçada pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Empresarial	Área integrada em Espaço Urbano, ocupada por infraestruturas industriais/terceros sector
C17 200	Zona ameaçada pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Comercial	Área integrada em Aglomerado Tipo 5, ocupada por infraestruturas industriais/terceros sector

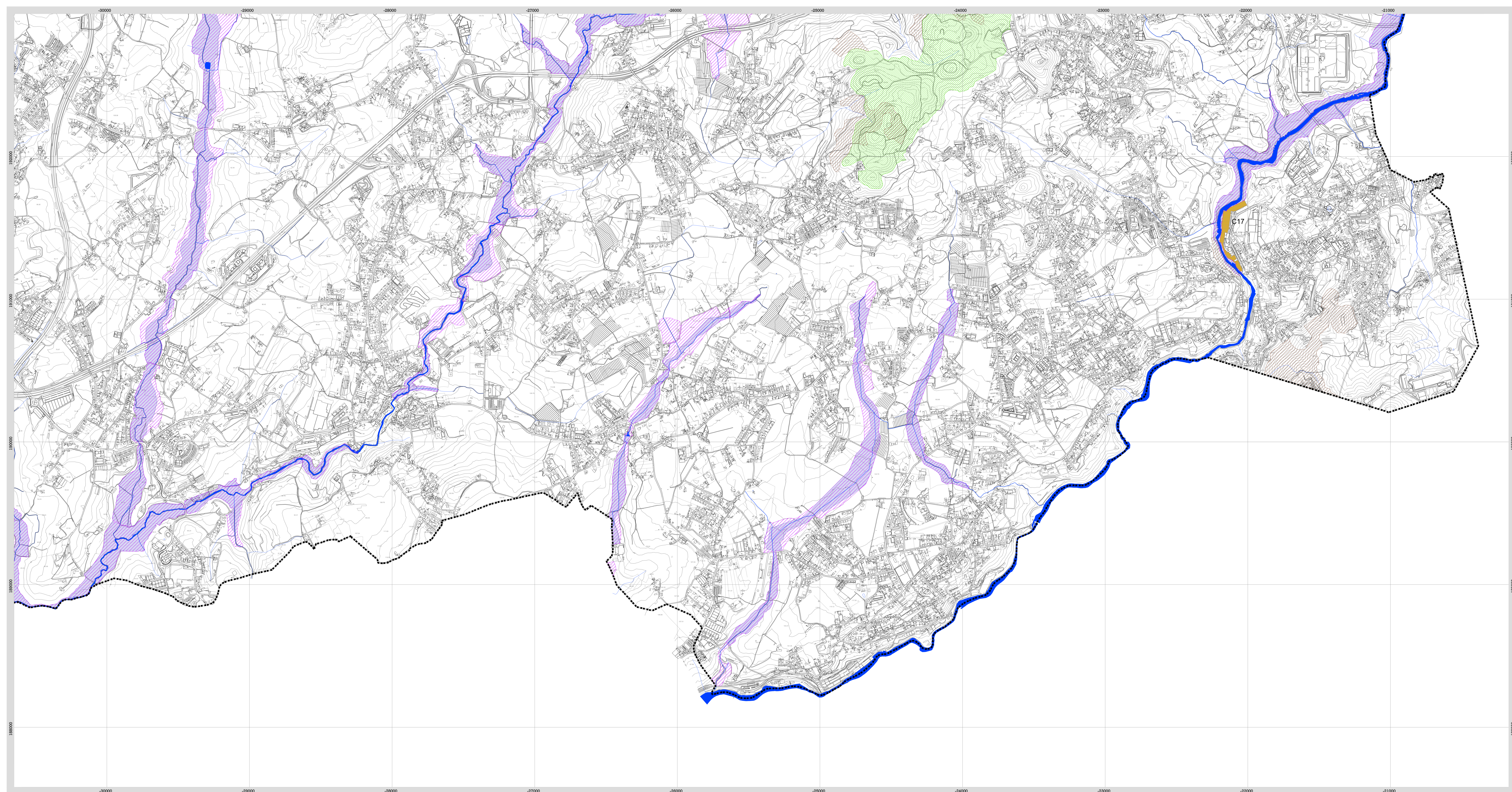
EXCLUSÃO DE ÁREAS PARA SATISFAÇÃO DE CARENÇAS

N.º de Superfície (m²)	Áreas de REN afetadas	Fin a que se destina	Fundamentação
E1 019	Zona Ameaçada pelas Cheias e Área de Infiltração Máxima	Solo Urbano - Espaço Empresarial	Satificação de carências de espaço urbano, ocupada por infraestruturas industriais/terceros sector
E2 034	Cabeceira da Linha de Água e Área de Infiltração Máxima	Solo Rural - Espaço Florestal	Satificação de carências de espaço urbano, ocupada por infraestruturas industriais/terceros sector

- TIPOLOGIAS DA REN**
- Áreas de Infiltração Máxima
 - Zonas Ameaçadas pelas Cheias
 - Áreas com Riscos de Erosão
 - Leitos dos Cursos de Água

- EXCLUSÃO**
- Áreas Ocupadas ou Comprometidas
 - Áreas para Satisfação de Carenças
 - Limites Administrativos (CAOP 2014)





EXCLUSÃO DE ÁREAS OCUPADAS OU COMPROMETIDAS

N.º de orden	Superfície (ha)	Áreas de REN afetadas	Fim a que se destina	Fundamentação
C01	2,88	Calçadões de Linhas de Água	Solo Rural - Espaço Permeável	Área integrada em Espaço Urbano, ocupada pelo Utilizador de Utilização de Resíduos de Sólidos
C02	0,46	Zonas ameaçadas pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Engorçado	Área integrada em Espaço Urbano, ocupada por construção de carácter residencial/terciário
C03	1,13	Zonas ameaçadas pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Engorçado	Área integrada em Espaço Urbano, ocupada por construção de carácter residencial/terciário
C04	0,33	Zonas ameaçadas pelas cheias e áreas de infiltração mínima	Solo Rural - Espaço Agrícola	Área integrada em Espaço Urbano, ocupada por infraestruturas ferroviárias rodoviárias
C05	0,97	Zonas ameaçadas pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Residencial de Baixa Densidade	Área integrada em Aglomerado Tipo 4, ocupada por construção de carácter residencial/terciário
C06	0,43	Zonas ameaçadas pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Residencial de Baixa Densidade	Área integrada em Aglomerado Tipo 4, ocupada por construção de carácter residencial/terciário
C07	0,52	Zonas ameaçadas pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Comercial	Área integrada em Aglomerado Tipo 2, ocupada por construção de carácter residencial/terciário
C08	0,18	Zonas ameaçadas pelas cheias e áreas de infiltração mínima	Solo Urbano - Espaço Comercial	Aglomerado Tipo 2, ocupada por construção de carácter residencial/terciário e serviços e repartições administrativas
C09	0,13	Zonas ameaçadas pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Comercial	Área integrada em Aglomerado Tipo 2, ocupada por construção de carácter residencial/terciário
C10	0,71	Zonas ameaçadas pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Residencial de Baixa Densidade	Área integrada em Aglomerado Tipo 3, ocupada por construção de carácter residencial/terciário
C11	0,06	Zonas ameaçadas pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Comercial	Área integrada em Aglomerado Tipo 2, ocupada por edifícios residenciais com comércio e serviços
C12	0,07	Zonas ameaçadas pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Comercial	Área integrada em Aglomerado Tipo 2, ocupada por edifícios residenciais com comércio e serviços
C13	0,52	Zonas ameaçadas pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Residencial	Área integrada em Aglomerado Tipo 2, ocupada por edifícios residenciais
C14	0,46	Zonas ameaçadas pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Residencial de Baixa Densidade	Área integrada em Espaço Urbano, ocupada por construção de carácter residencial/terciário
C15	0,87	Calçadões de Linhas de Água e áreas com risco de erosão	Solo Rural - Espaço Permeável	Área integrada em Espaço Urbano, ocupada por construção de carácter residencial/terciário
C16	1,37	Zonas ameaçadas pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Engorçado	Área integrada em Espaço Urbano, ocupada por construção de carácter residencial/terciário
C17	2,00	Zonas ameaçadas pelas cheias	Solo Urbano - Espaço Comercial	Área integrada em Aglomerado Tipo 1, ocupada por construção de carácter residencial/terciário

EXCLUSÃO DE ÁREAS PARA SATISFAÇÃO DE CARENCIAS

N.º de orden	Superfície (ha)	Áreas de REN afetadas	Fim a que se destina	Fundamentação
E1	0,19	Zonas Ameaçadas pelas Cheias e Áreas de Infiltração Mínima	Engorçamento Controlado	Satufação de carências de espaço reservado para emprego das empresas existentes, uma vez que a sua utilização para tal não é mais possível
E2	0,34	Calçadões de Linhas de Água e áreas com Risco de Erosão	Solo Rural - Espaço Permeável	Satufação de carências de infiltração de águas de escoamento superficial (recarga de aquíferos)

TIPOLOGIAS DA REN

- Áreas de Infiltração Máxima
- Zonas Ameaçadas pelas Cheias
- Isotaxas
- Cabeceiras das Linhas de Água
- Áreas com Risco de Erosão
- Leitos dos Cursos de Água

EXCLUSÃO

- Áreas Ocupadas ou Comprometidas
- Áreas para Satisfação de Carencias
- Limites Administrativos (CAOP 2014)

PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE VILA NOVA DE FAMILIÇÃO

REN

ESCALA 1:10.000 DATA Setembro 2014

BASE CARTOGRÁFICA
 Sistema de Referência: Datum Nacional de 1976, B.S. de Portugal
 Sistema de Projeção: Mercator; Coordenadas U.T.M.
 Datum: ETRS89 (Data de referência de 1989)
 Projeção: U.T.M. 32N (WGS84)
 Datum: WGS84 (Data de referência de 1984)
 Projeção: Mercator; Coordenadas U.T.M. 32N
 Datum: Datum Nacional de 1976, B.S. de Portugal
 Projeção: Mercator; Coordenadas U.T.M. 32N
 Datum: Datum Nacional de 1976, B.S. de Portugal
 Projeção: Mercator; Coordenadas U.T.M. 32N

REN
 Reserva Ecológica Municipal
 planta D