PLANO DE EMERGÊNCIA EXTERNO PARA O RISCO DE ROTURA DA BARRAGEM DE MONTE DA ROCHA

2023

ÍNDICE

Índice de Tabelas 2
Índice de Fotos 5
Índice de Mapas 5
Lista de acrónimos 7
Referências legislativas 11
Registo de atualizações 13
Registo de exercícios 14

PARTE I – Enquadramento 15
1.Introdução 16
2.Finalidade e objetivos 18
3.Caracterização sumária da(s) barragem(s) 19
4. Caracterização do vale a jusante 21
4.1Caracterização do cenário 24
4.1.1Uso dos Solos 28
4.2Caracterização Demográfica 30
4.3Caracterização das Infraestruturas 41
5.Critérios para a ativação 58

PARTE II – Execução 60
1.Responsabilidades 61
1.1Dono de Obra 61
1.2Serviços de Proteção Civil 62
1.3Agentes de Proteção Civil 64
1.4Organismos e Entidades de Apoio 69
2.Sistema de Alerta e Aviso 75
2.1Sistema de Alerta 75
2.2Sistema de Aviso 81
2.2.1Sistema de Aviso na ZAS 81
2.2.1.1Dispositivos de aviso sonoros 81
2.2.1.2Semáforos para barramento de acessos 82
2.2.1.3Placas Indicadoras de Mensagens 83
2.2.2Sistema de Aviso a jusante da ZAS 88
3.Organização 91
3.1Setorização operacional 91
3.2Estruturas de suporte operacional 94
3.2.1Zonas de Concentração e Reserva (ZCR) 95

3.3Sustentação Operacional 96
4. Áreas de Intervenção 97
4.1Reconhecimento e avaliação 104
4.1.1Equipas de Reconhecimento e Avaliação da Situação 104
4.1.2Equipas de Avaliação Técnica 106
4.2Logística 108
4.2.1Apoio logístico às forças de intervenção 108
4.2.2Apoio logístico às populações 110
4.3Comunicações 114
4.4Informação pública 115
4.5Evacuação e/ou Confinamento 116
4.6Serviços médicos e transporte de vítimas 120
4.7Socorro e salvamento 121
4.8Serviços mortuários 123

PARTE III 125
1. Inventário de meios e recursos 126
2. Lista de contactos 126
3. Lista de distribuição 149
3.1Serviços de Proteção Civil 149
3.2Comissão Nacional de Proteção Civil 151
3.3Comissão Distrital de Proteção Civil 152
3.4Agentes de Proteção Civil 152
3.5Organismos e Entidades de Apoio 153
Anexo I – Cartografia de suporte às operações de emergência de Proteção Civil 158
Anexo II – Programa de medidas a implementar para a prevenção e mitigação dos riscos identificados e para a garantia da operacionalidade do Plano 196
Programa de medidas a implementar para a prevenção e mitigação dos riscos identificados 196
Programa de medidas a implementar para a garantia da manutenção da operacionalidade do Plano 196

PARTE III – Inventários, Modelos e Listagens

3. Lista de distribuição

3.1 Serviços de Proteção Civil

Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil (ANEPC)
Comando Nacional de Emergência de Proteção Civil (CNEPC)
Comando Regional de Emergência de Proteção Civil do Alentejo (CREPC Alentejo)
Comando Sub-Regional de Emergência de Proteção Civil do Baixo Alentejo (CSREPC Baixo Alentejo)
Comando Sub-Regional de Emergência de Proteção Civil do Alentejo Litoral (CSREPC Alentejo Litoral)
Comando Sub-Regional de Emergência de Proteção Civil do Alentejo Central (CSREPC Alentejo Central)
Distrito de Beja
Câmaras Municipais
Câmara Municipal de Aljustrel
Câmara Municipal de Almodôvar
Câmara Municipal de Alvito
Câmara Municipal de Barrancos
Câmara Municipal de Beja
Câmara Municipal de Castro Verde
Câmara Municipal de Cuba
Câmara Municipal de Ferreira do Alentejo
Câmara Municipal de Mértola
Câmara Municipal de Odemira
Câmara Municipal de Ourique
Distrito de Évora
Câmaras Municipais
Câmara Municipal de Évora
Câmara Municipal de Montemor-o-Novo
Câmara Municipal de Vendas Novas
Câmara Municipal de Viana do Alentejo
Distrito de Setúbal
Câmaras Municipais
Câmara Municipal de Alcácer do Sal
Câmara Municipal de Grândola
Câmara Municipal de Palmela
Câmara Municipal de Santiago do Cacém
Câmara Municipal de Setúbal
Câmara Municipal de Sines
Distrito Beja

Juntas de Freguesia/Uniões das Freguesias
Junta de Freguesia de Alvito
Junta de Freguesia de Colos
Junta de Freguesia de Cuba
Junta de Freguesia de Figueira dos Cavaleiros
Junta de Freguesia de Mértola
Junta de Freguesia de Odivelas
Junta de Freguesia de Ourique
Junta de Freguesia de Vale de Santiago
Junta de Freguesia de Vila Nova de Baronia
Junta de Freguesia de Vila Nova de Mil Fontes
União das Freguesias de Alfundão e Peroguarda
União das Freguesias de Aljustrel e Rio de Moinhos
União das Freguesias de Almodôvar e Graça dos Padrões
União das Freguesias de Beja (Salvador e Santa Maria da Feira)
União das Freguesias de Castro Verde e Casével
União das Freguesias de Ferreira do Alentejo e Canhestros
União de Freguesias de Garvão e Santa Luzia
União de Freguesias de Panóias e Conceição
Distrito Évora
Juntas de Freguesia/Uniões das Freguesias
Junta de Freguesia de Vendas Novas
Junta de Freguesia de Viana do Alentejo
União das Freguesias de Évora (S. Mamede, Sé, São Pedro e Santo Antão)
União de Freguesias de Montemor-o-Velho e Gatões
Distrito Setúbal
Juntas de Freguesia/Uniões das Freguesias /
Junta de Freguesia de Águas de Moura
Junta de Freguesia de Alvalade
Junta de Freguesia de Carvalhal
Junta de Freguesia de Cercal do Alentejo
Junta de Freguesia de Ermidas do Sado
Junta de Freguesia da Comporta
Junta de Freguesia de São Martinho
Junta de Freguesia de Palmela
Junta de Freguesia de Santo André
Junta de Freguesia de Sines
Junta de Freguesia do Torrão

União das Freguesias de Alcácer do Sal (Santa Maria do Castelo e Santiago) e Santa Susana
União das Freguesias de Azinheira dos Barros e São Mamede do Sádão
União das Freguesias de Grândola e Santa Margarida da Serra
União das Freguesias de Poceirão e Marateca
União das Freguesias de São Domingos e Vale de Água
União das Freguesias de Santiago do Cacém, Santa Cruz e São Bartolomeu da Serra
União das Freguesias (Nossa Senhora da Anunciada, Santa Maria da Graça e de São Julião de Setúbal)

3.2Comissão Nacional de Proteção Civil

Ministro da Administração Interna, que preside
Secretária de Estado da Proteção Civil
Representante do Ministério da Agricultura e Alimentação
Representante do Ministério do Ambiente e Ação Climática
Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior
Representante do Ministério da Cultura
Representante do Ministério da Defesa Nacional
Representante do Ministério da Economia e do Mar
Representante do Ministério da Educação
Representante do Ministério das Finanças
Representante do Ministério das Infraestruturas
Representante da Habitação
Representante do Ministério da Justiça
Representante do Ministério dos Negócios Estrangeiros
Representante do Ministério do Planeamento
Representante do Ministério da Saúde
Representante do Serviço de Estrangeiros e Fronteiras (SEF)
Representante do Ministério do Trabalho, Solidariedade e Segurança Social
Representante da AMN
Representante da ANAC
Representante da ANAFRE
Representante da ANBP
Representante do Presidente da ANEPC
Representante da ANMP
Representante do EMGFA
Representante do Gabinete Coordenador de Segurança

Representante da GNR
Representante do Governo Regional dos Açores
Representante do Governo Regional da Madeira
Representante do INEM
Representante da Liga de Bombeiros Portugueses
Representante da PJ

3.3 Comissão Distrital de Proteção Civil

CDPC	Beja
	Setúbal

3.4 Agentes de Proteção Civil

Corpos de Bombeiros	**Distrito Beja**
	CB Aljustrel
	CB Almodôvar
	CB Alvito
	CB Beja
	CB Castro Verde
	CB Cuba do Alentejo
	CB Ferreira do Alentejo
	CB Mértola
	CB Odemira
	CB Ourique
	CB Vila Nova de Mil Fontes
	Distrito Évora
	CB Évora
	CB Montemor-o-Novo
	CB Vendas Novas
	CB Viana do Alentejo
	Distrito Setúbal
	CB Alcácer do Sal
	CB Águas de Moura
	CB Alvalade
	CB Cercal do Alentejo
	CB Grândola

	CB Palmela	
	CB Santiago do Cacém	
	CB Santo André	
	CB Sines	
	CB Torrão	
	CB Setúbal	
GNR	Comandos Territoriais dos Distritos de Beja/Évora/Setúbal	
Forças Armadas	EMGFA	
AMN/PM	Capitania do Porto de Setúbal	Capitania do Porto de Sines
Centros de Saúde e demais serviços de saúde Hospitais	**Distrito Beja**	
	Centros de Saúde de Alvito	
	Centros de Saúde de Ferreira do Alentejo	
	Centros de Saúde de Ourique	
	Extensão de Saúde de Garvão	
	Extensão de Saúde de Panóias	
	Hospital José Joaquim Fernandes - ULSHB de Beja	
	Distrito Setúbal	
	Centro de Saúde de Alcácer do Sal - ULSLA	
	(CSA)Serviço de Urgência Básica-SUB - ULSLA	
	Centros de Saúde - Agrupamento de Centros de Saúde de Alentejo Litoral	
	Centro Hospitalar de Setúbal- E.P.E.	
	Hospitais alternativos	
	Hospital de São Bernardo (Setúbal)	
	Hospital de Garcia de Orta de Almada, EPE (Setúbal)	
	Centro Hospitalar do Barlavento Algarvio-Portimão (Faro)	
	Hospital de Faro, EPE (Faro)	
Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)		

3.5 Organismos e Entidades de Apoio

Dono de Obra
Substituto do Dono de Obra
Outros representantes do Dono de Obra

Agência Portuguesa do Ambiente, I.P. (APA, I.P.)
BRISA – Autoestradas de Portugal
Centro Distrital de Segurança Social (CDSS) de Beja
Centro Distrital de Segurança Social (CDSS) de Setúbal
Direção-Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV)
Direção-Geral de Saúde (DGS)
EDP, Energias de Portugal, S.A.
Instituto da Conservação da Natureza, I. P. (ICNF, I.P.)
Infraestruturas de Portugal, S.A. (IP, S.A.)
Instituto Nacional de Medicina Legal e Ciências Forenses, I.P. (INMLCF, I.P., I.P.)
Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P. (IPMA, I.P.)
Instituto dos Registos e do Notariado, I.P. (IRN, I.P.)
Laboratório Nacional de Engenharia Civil, I.P. (LNEC, I.P.))
Polícia Judiciária (PJ)
Serviço de Estrangeiros e Fronteiras (SEF)
Cruz Vermelha Portuguesa (CVP)
Distrito de Beja
Cruz Vermelha Portuguesa (CVP) – Delegação de Beja
Cruz Vermelha Portuguesa (CVP) – Delegação de de Castro Verde
CVP – Delegação de Colos (Odemira)
Distrito de Setúbal
CVP – Delegação de Ermidas
CVP – Delegação de Setúbal
CVP – Plataforma Regional 3
Distrito de Évora
CVP – Centro Comunitário de Évora
Entidades gestoras de redes/sistemas
Águas Públicas do Alentejo, S.A.
ARBCAS - Associação de Regantes e Beneficiários de Campilhas e Alto Sado (distrito de Beja)
Associações Humanitárias
Distrito de Beja
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Aljustrel
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Almodôvar
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Alvito
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Beja
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Castro Verde

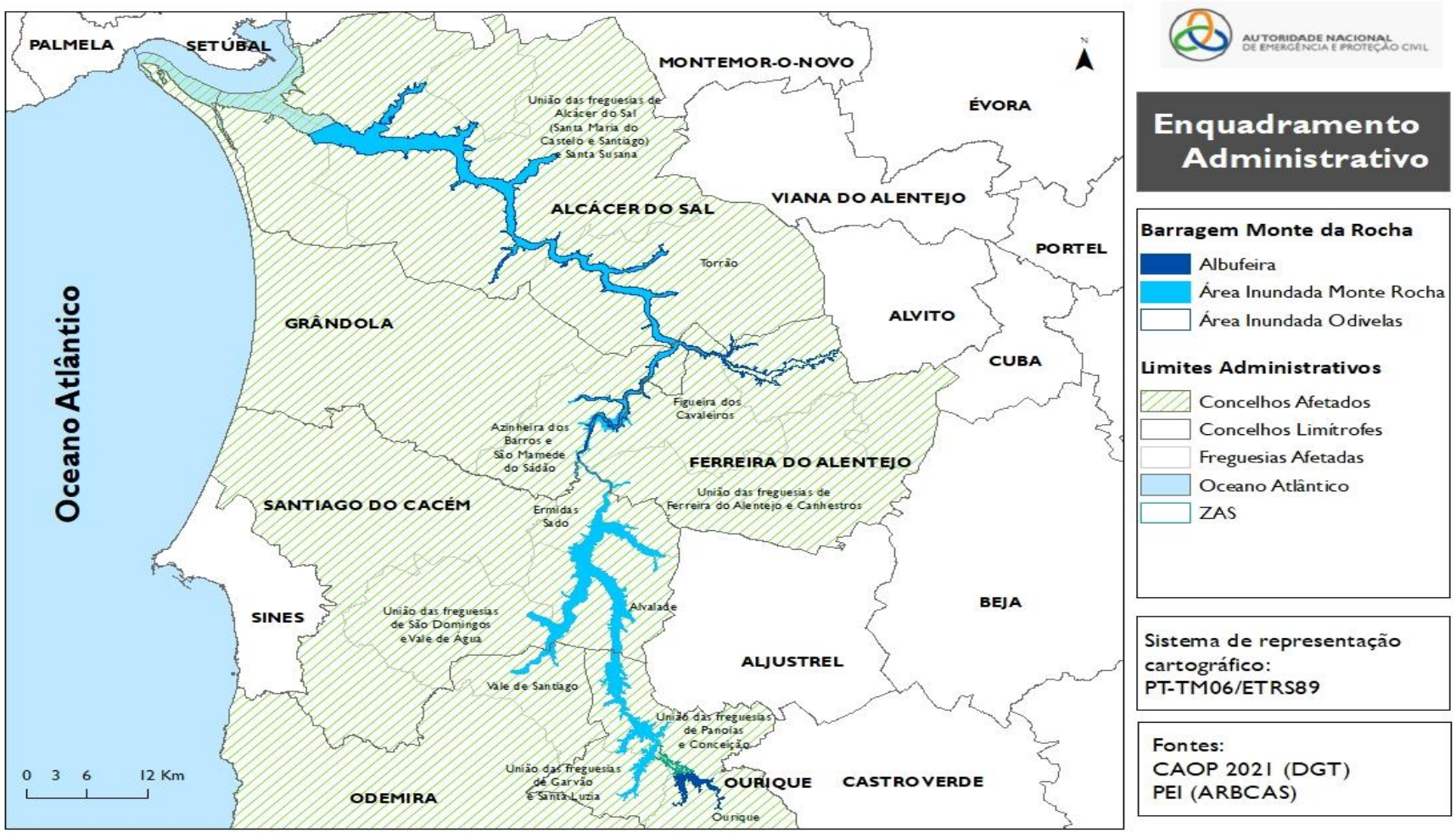
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Cuba do Alentejo
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Ferreira do Alentejo
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Mértola
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Odemira
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Ourique
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Vila Nova de Mil Fontes
Distrito de Évora
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Évora
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Montemor-o-Novo
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Vendas Novas
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Viana do Alentejo
Distrito de Setúbal
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) Mistos de Águas de Moura
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Alcácer do Sal
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Alvalade
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Cercal do Alentejo
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Grândola
Associação Humanitária de Bombeiros (AHB) de Palmela
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) Mistos de Santiago do Cacém
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Santo André
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) de Sines
Associações Humanitárias de Bombeiros (AHB) do Torrão
Organizações de Carácter Social do distrito de Beja
Caritas Diocesana de Beja
Casa do povo de Panóias
Centro de Dia de Figueira Cavaleiros
Centro de Dia de Odivelas
Lar de Ferreira do Alentejo
Lar de Idosos Professor Mariano Feio
Lar de idosos de Ourique
Residência de São Barnabé
Santa Casa da Misericórdia de Ferreira do Alentejo
Santa Casa da Misericordia de Odemira
Santa Casa da Misericórdia de Ourique

Organizações de Carácter Social Distrito de Setúbal
Associação Alcacerense de Socorros Mútuos
Associação de Apoio Social de Casebres
Associação para o desenvolvimento do Torrão
AISGRA-Associação de Intervenção Social de Grândola
AURPICAS-Associação Unitária de Reformados e Pensionistas do concelho de Alcácer do Sal
Centro Social de Rio de Moinhos;
Centro Social de Santa Susana
Centro Social e Paroquial do Torrão
Centro Social e Paroquial de São Pedro da Comporta
Centro Cultural dos Bairros São João e Olival Queimado
Santa Casa da Misericórdia de Alcácer do Sal
Santa Casa da Misericórdia de Grândola
Santa Casa da Misericórdia do Torrão
Escuteiros
Beja
Agrupamento de Escuteiros - Agrupamento 1071, Ferreira do Alentejo,
Agrupamento do CNE – 9035 de Odemira - Associações de índole escutista
Agrupamento 992 de Ourique
Évora
Corpo Nacional de Escutas (CNE) Junta Regional de Évora
Setúbal
Agrupamento 844 de Escuteiros Católicos de Alcácer do Sal
Agrupamento 670 de Escuteiros do distrito de Setúbal
Radioamadores
Distritos Beja e Setúbal
Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano (ARLA) em Santiago do Cacém (podem estabelecer Delegações em qualquer parte dos Concelhos respetivos - Grândola, Alcácer do Sal, Santiago do Cacém, Sines e Odemira)

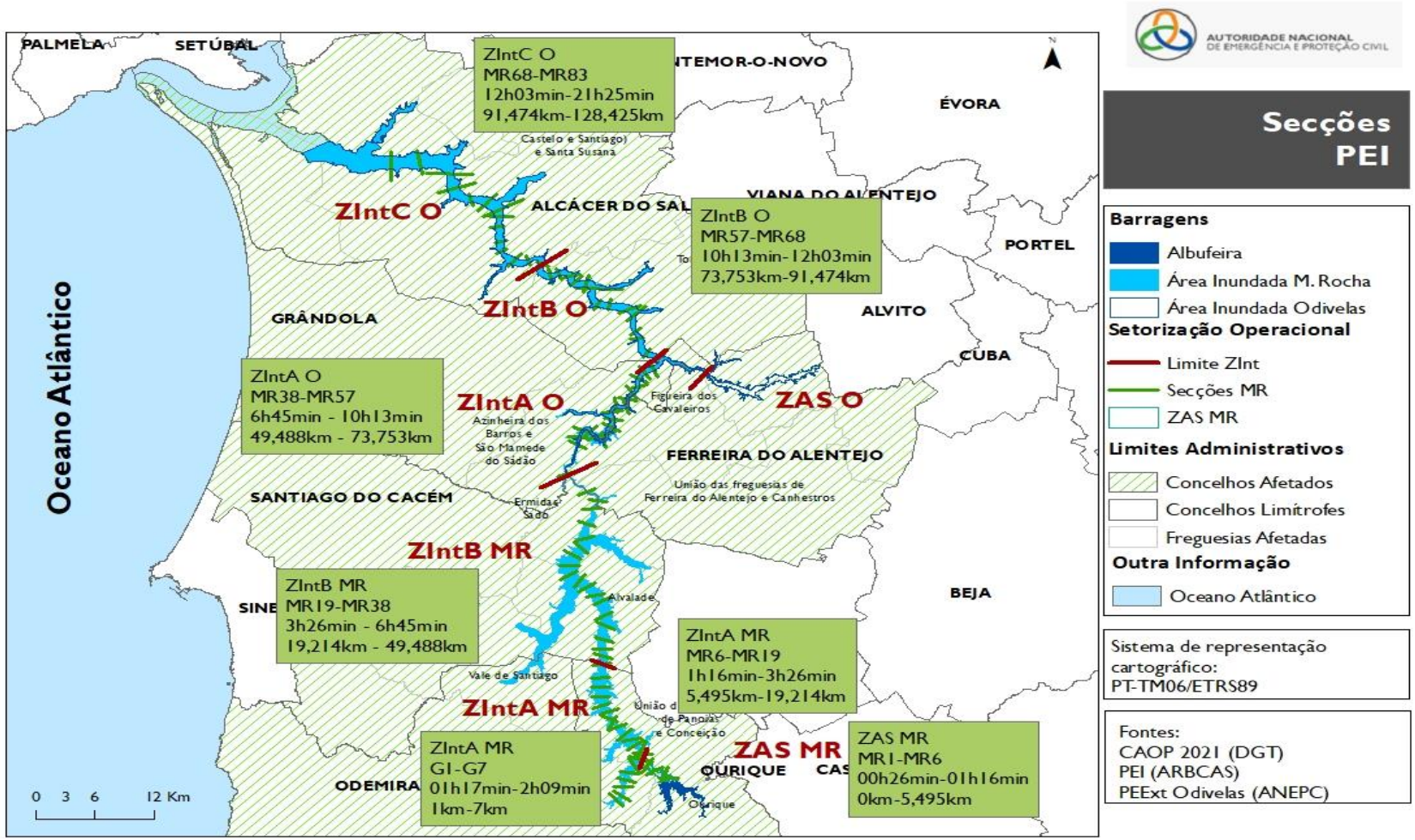
ANEXOS – Cartografia e Programa de Medidas

Anexo I – Cartografia de suporte às operações de emergência de Proteção Civil

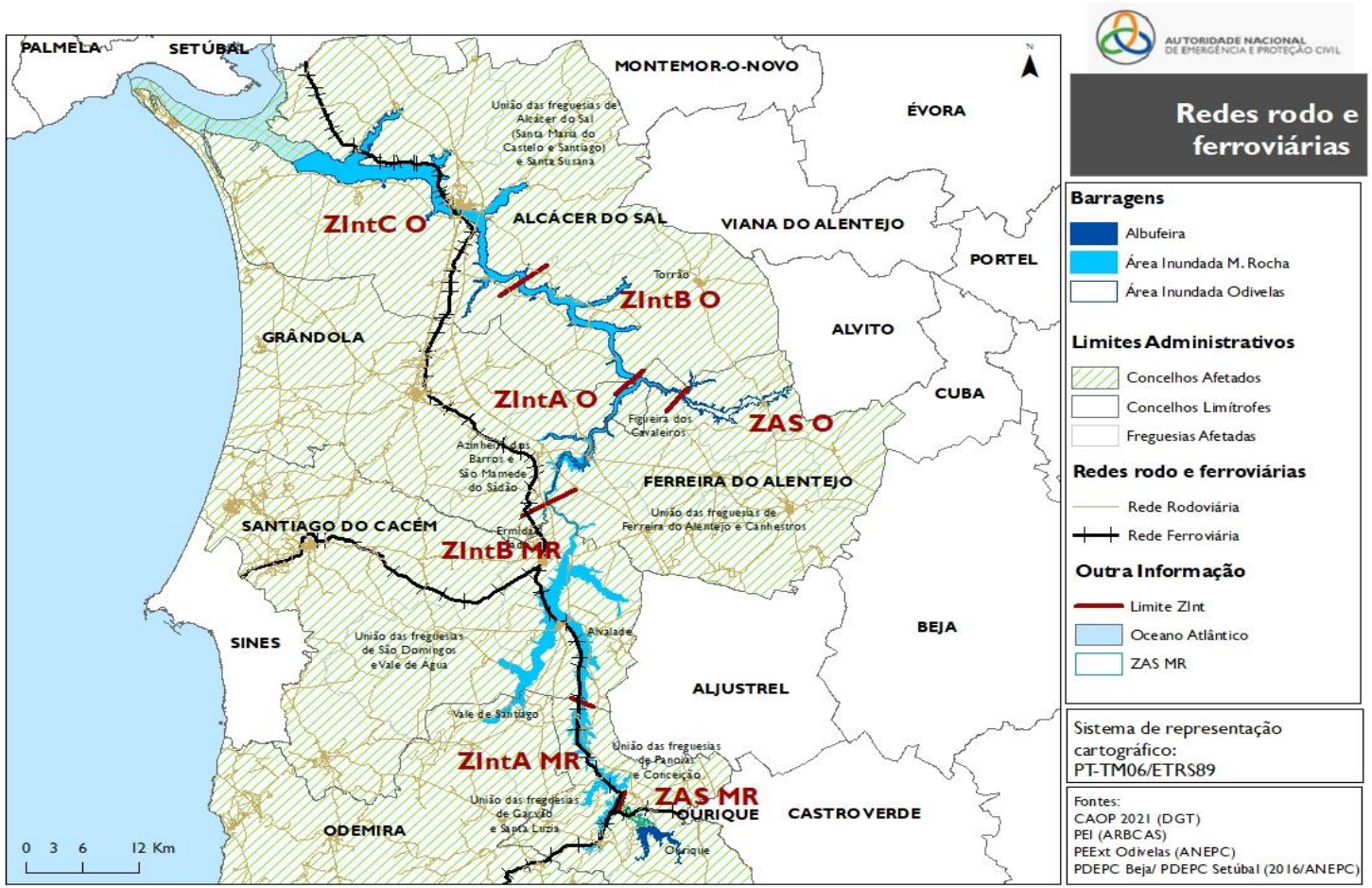
- Mapa 1- Enquadramento Administrativo
- Mapa 2 - Secções do PEI
- Mapa 3 - Redes Rodo e Ferroviárias
- Mapa 4 - Rede Rodoviária (I)
- Mapa 5 - Rede Rodoviária (II)
- Mapa 6 - Rede Rodoviária (III)
- Mapa 7- Rede Rodoviária (IV)
- Mapa 8 - Rede Rodoviária (V)
- Mapa 9 - Rede Rodoviária (VI)
- Mapa 10 - Rede Rodoviária (VII)
- Mapa 11 - Rede Ferroviária
- Mapa 12 - Sistema de Aviso na ZAS
- Mapa 13 - Sistema de Aviso a Jusante da ZAS
- Mapa 14 - Sistema de Aviso a Jusante da ZAS (ZINTA MR)
- Mapa 15 - Sistema de Aviso a Jusante da ZAS (ZINTB MR)
- Mapa 16 - Sistema de Aviso a Jusante da ZAS (ZINTA O)
- Mapa 17 - Sistema de Aviso a Jusante da ZAS (ZINTB O)
- Mapa 18 - Sistema de Aviso a Jusante da ZAS (ZINTC O)
- Mapa 19 - Setorização Operacional
- Mapa 20 - Estruturas de Suporte Operacional
- Mapa 21 - Zonas de Concentração e Reserva (ZCR)
- Mapa 22 - Concelhos Afetados e de Sustentação
- Mapa 23 - Atuação dos Agentes de Proteção Civil
- Mapa 24 - Zonas de Concentração e Apoio à População (ZCAP)
- Mapa 25 - Pontos de Encontro (PE)
- Mapa 26 - Itinerários de Evacuação_PE_ZCAP
- Mapa 27 - Itinerários de Evacuação_PE_ZCAP (ZAS MR, ZIntA MR)
- Mapa 28 - Itinerários de Evacuação_PE_ZCPA (ZIntB MR I)
- Mapa 29 - Itinerários de Evacuação_PE_ZCAP (ZInt B MR II)
- Mapa 30 - Itinerários de Evacuação_PE_ZCAP (ZInt A O)
- Mapa 31 - Itinerários de Evacuação_PE_ZCAP (ZIntA O, ZAS O)
- Mapa 32 - Itinerários de Evacuação_PE_ZCAP (ZIntB O I)
- Mapa 33 - Itinerários de Evacuação_PE_ZCAP (ZIntB O II)
- Mapa 34 - Itinerários de Evacuação_PE_ZCAP (ZIntC O I)
- Mapa 35 - Itinerários de Evacuação_PE_ZCAP (ZInt C O II)
- Mapa 36 - Socorro e Salvamento
- Mapa 37 - Zonas de Reunião de Mortos (ZRnM)



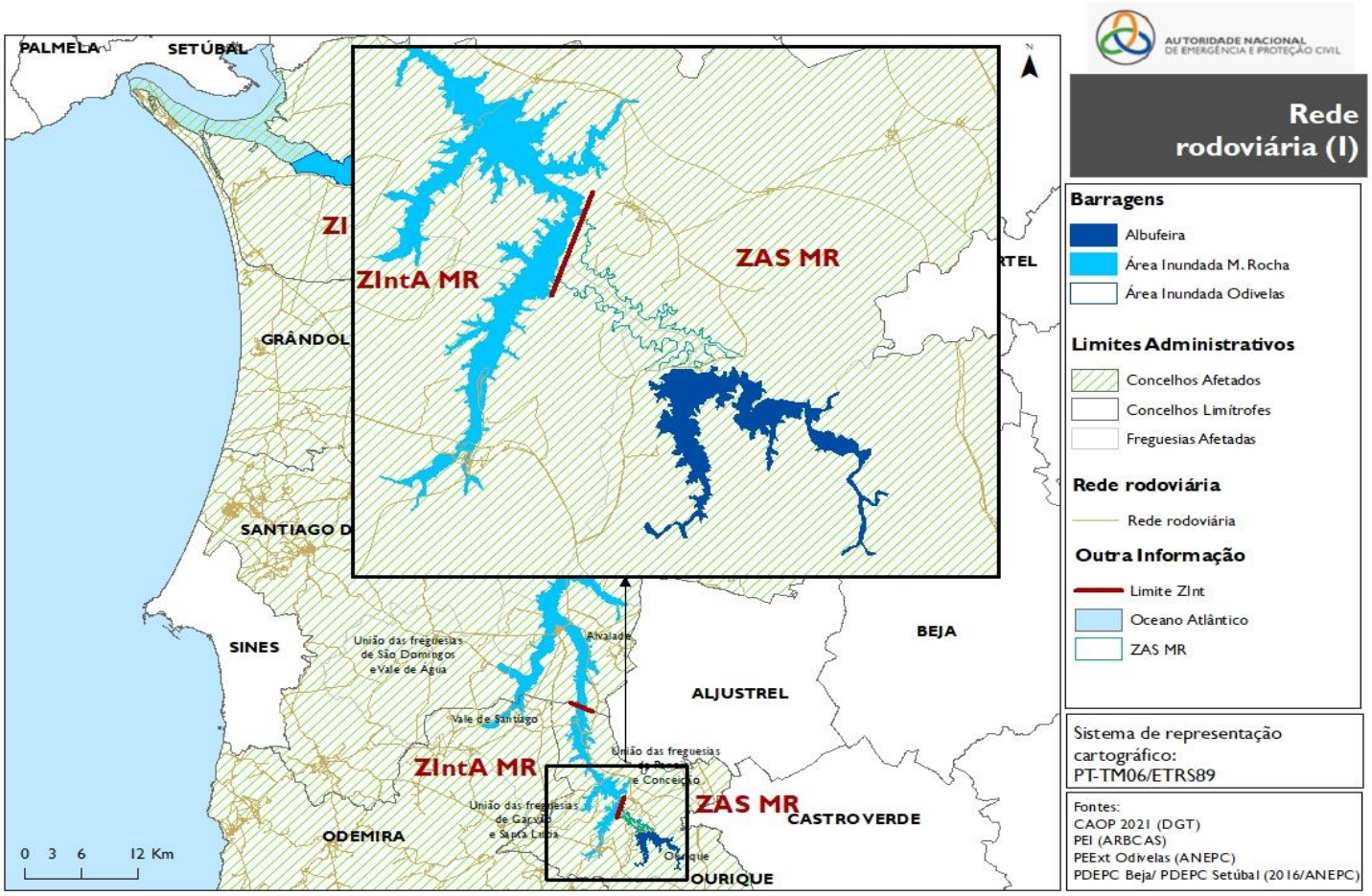
Mapa 1 – Enquadramento Administrativo



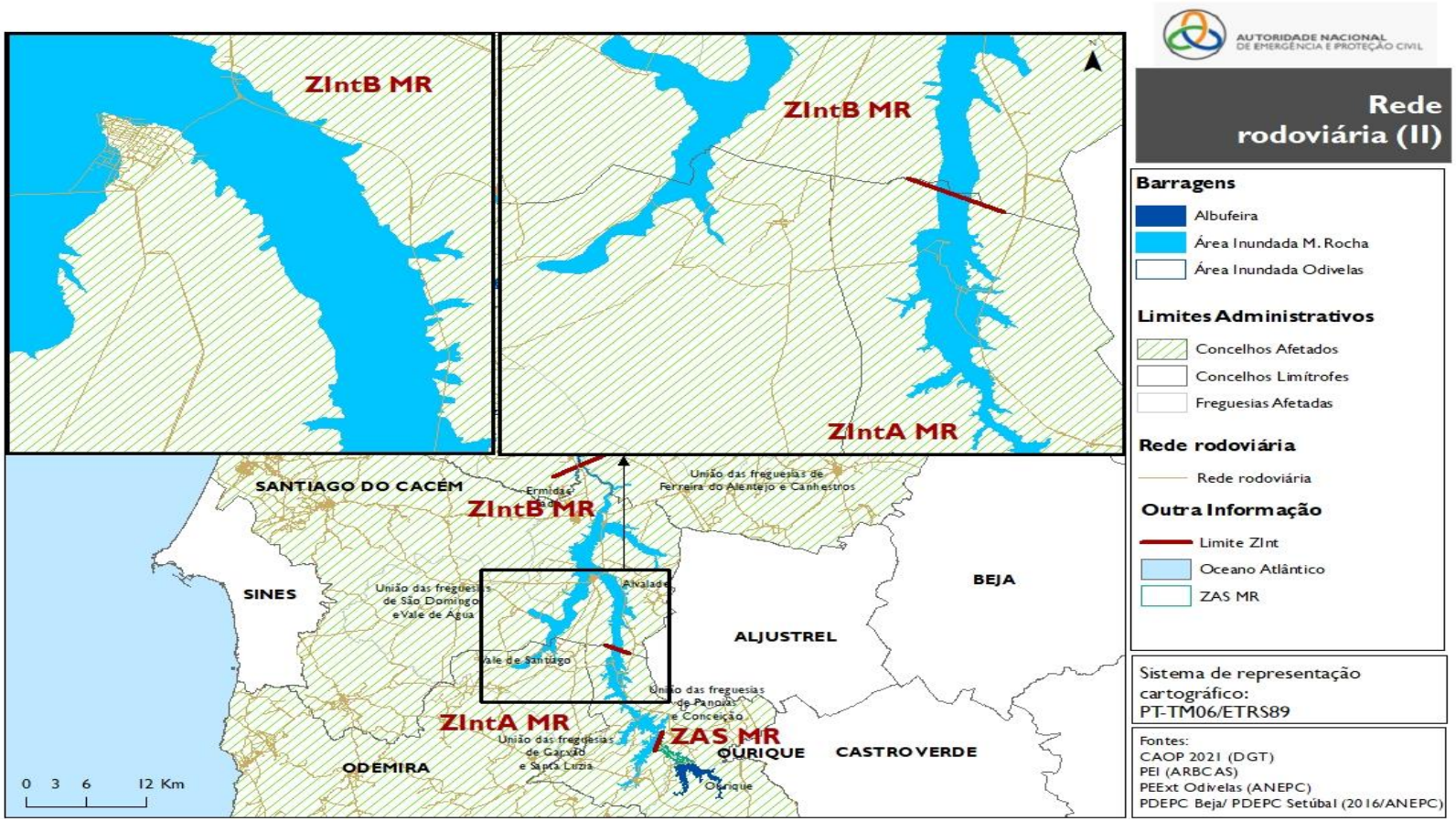
Mapa 2 – Secções do PEI



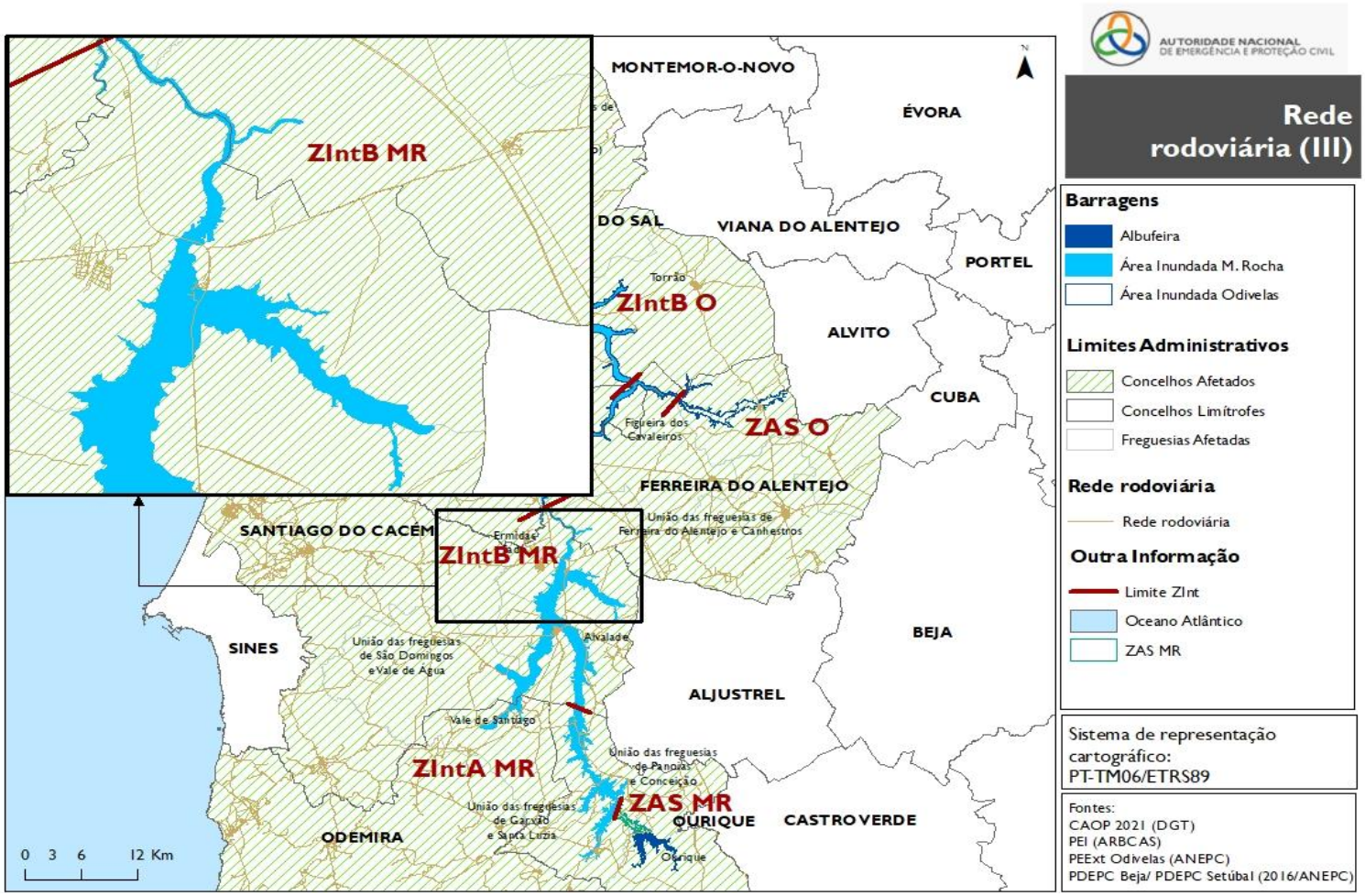
Mapa 3 – Redes Rodo e Ferroviárias



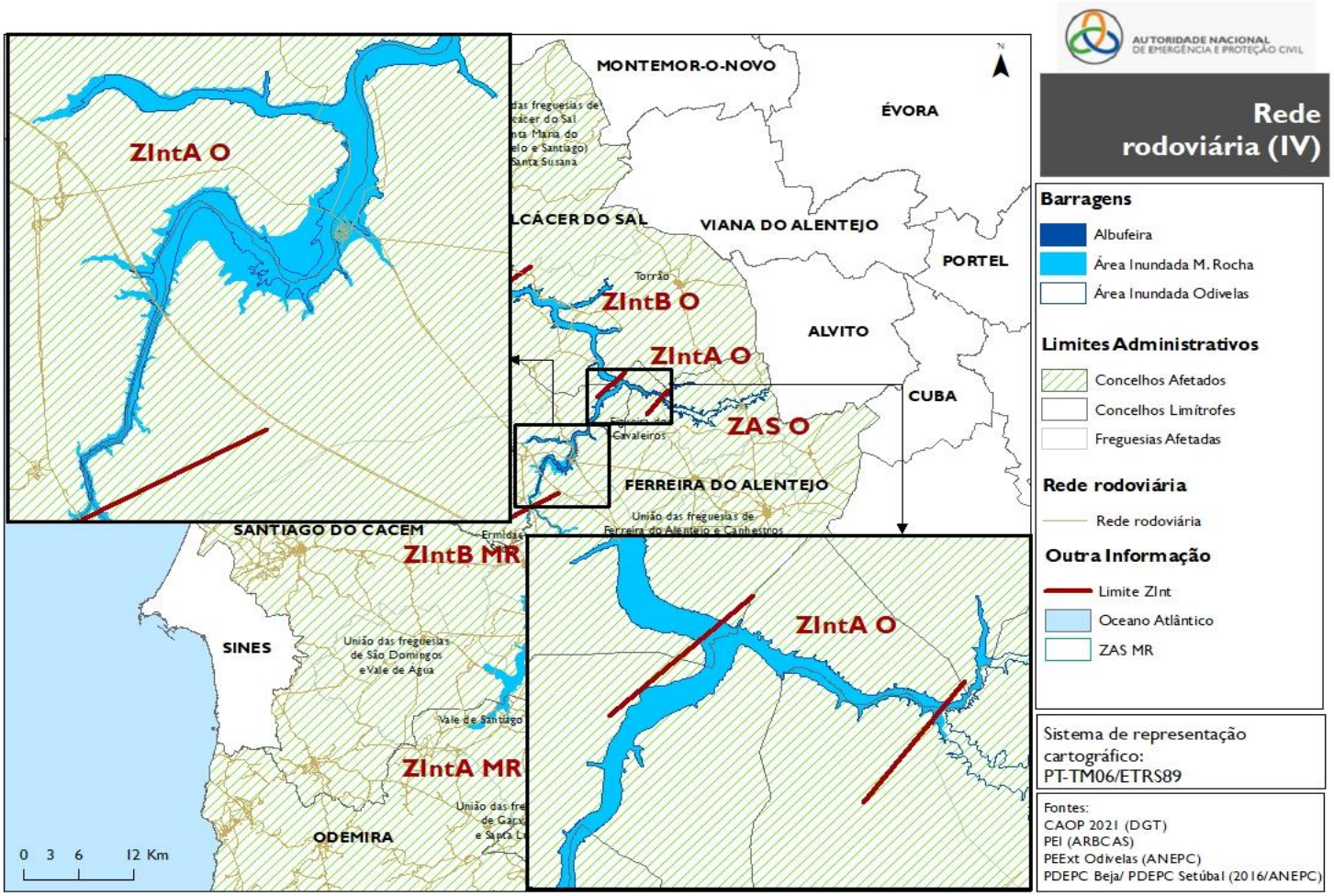
Mapa 4 – Rede Rodoviária (I)



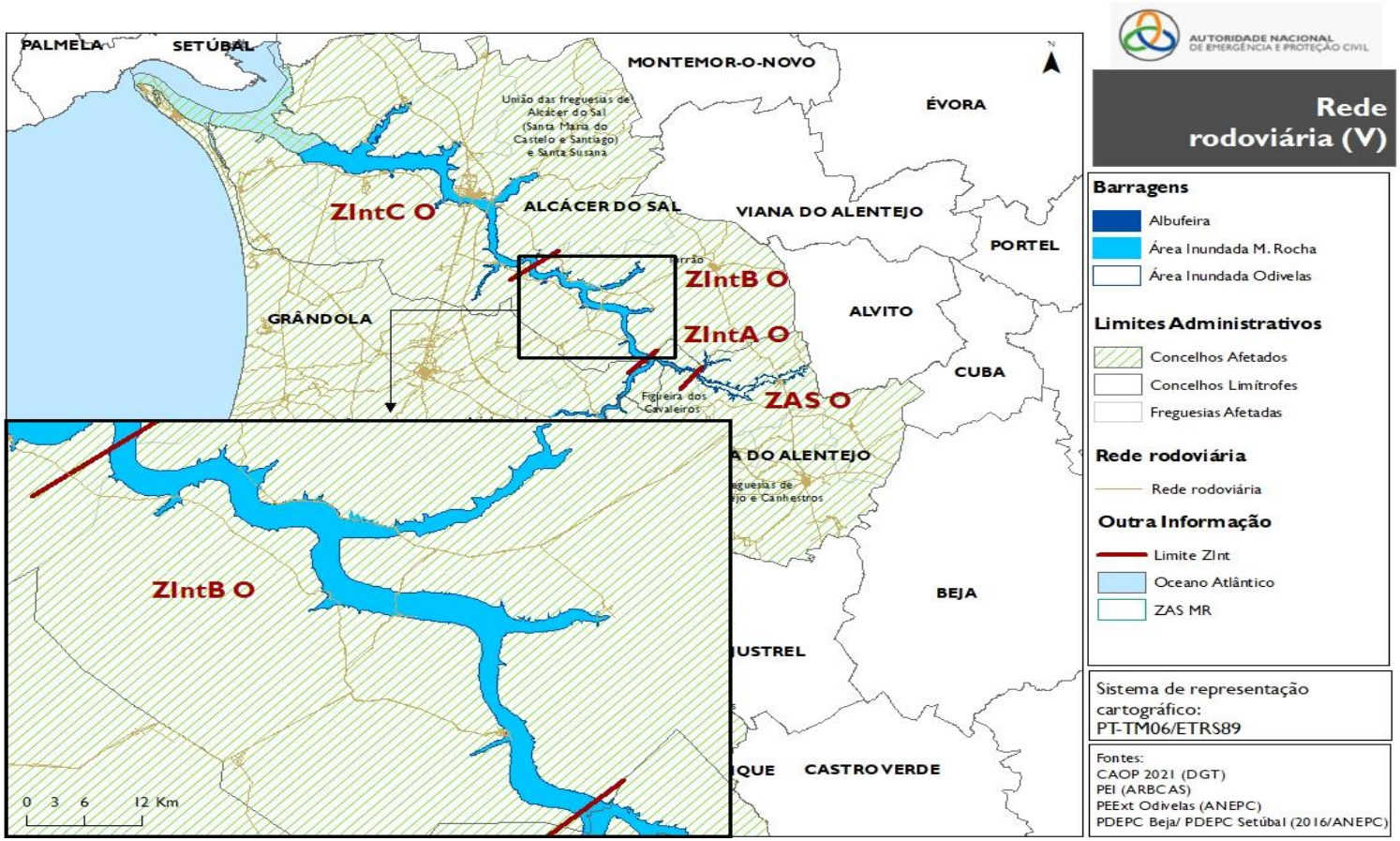
Mapa 5 – Rede Rodoviária (II)



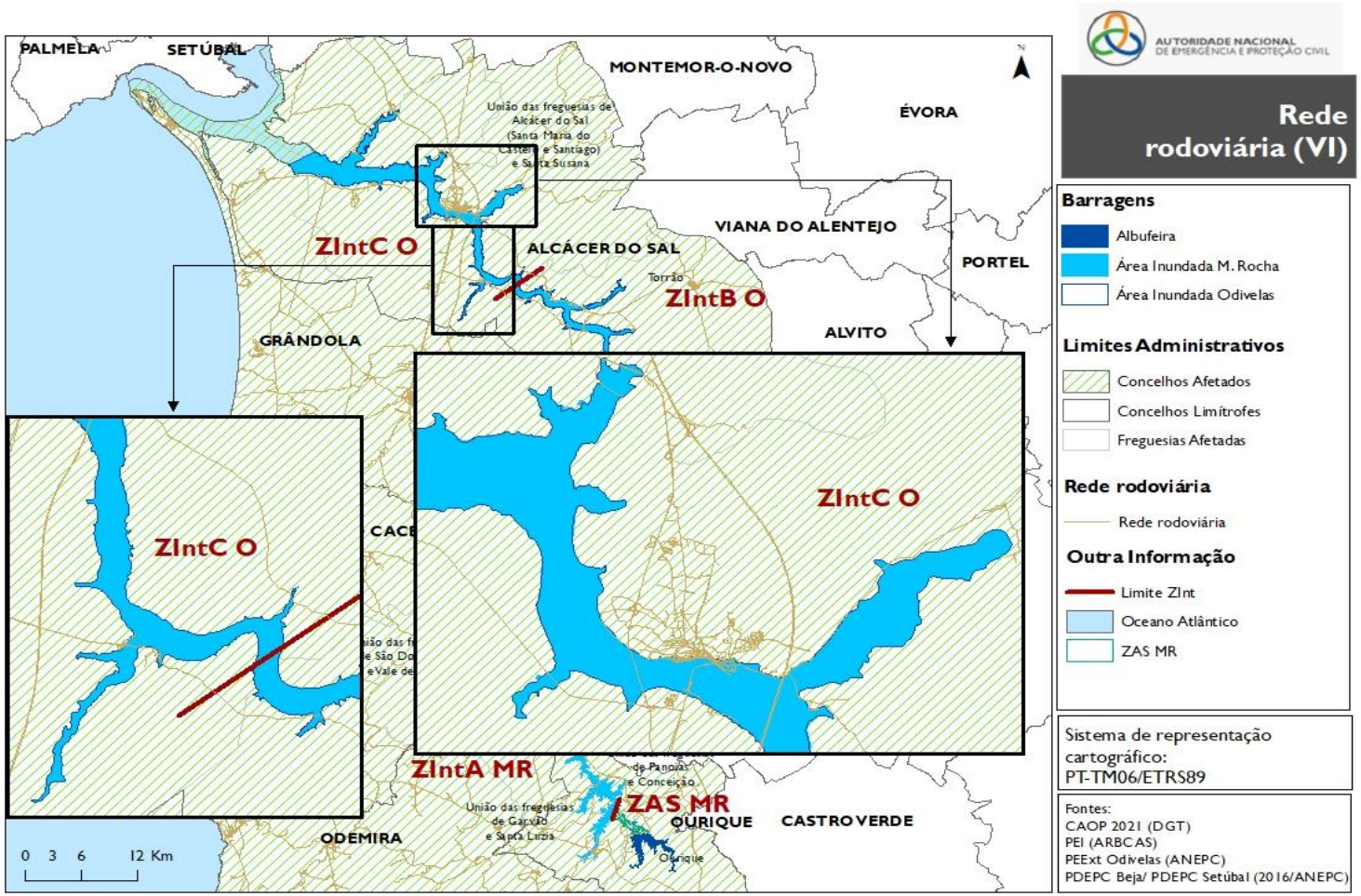
Mapa 6 – Rede Rodoviária (III)



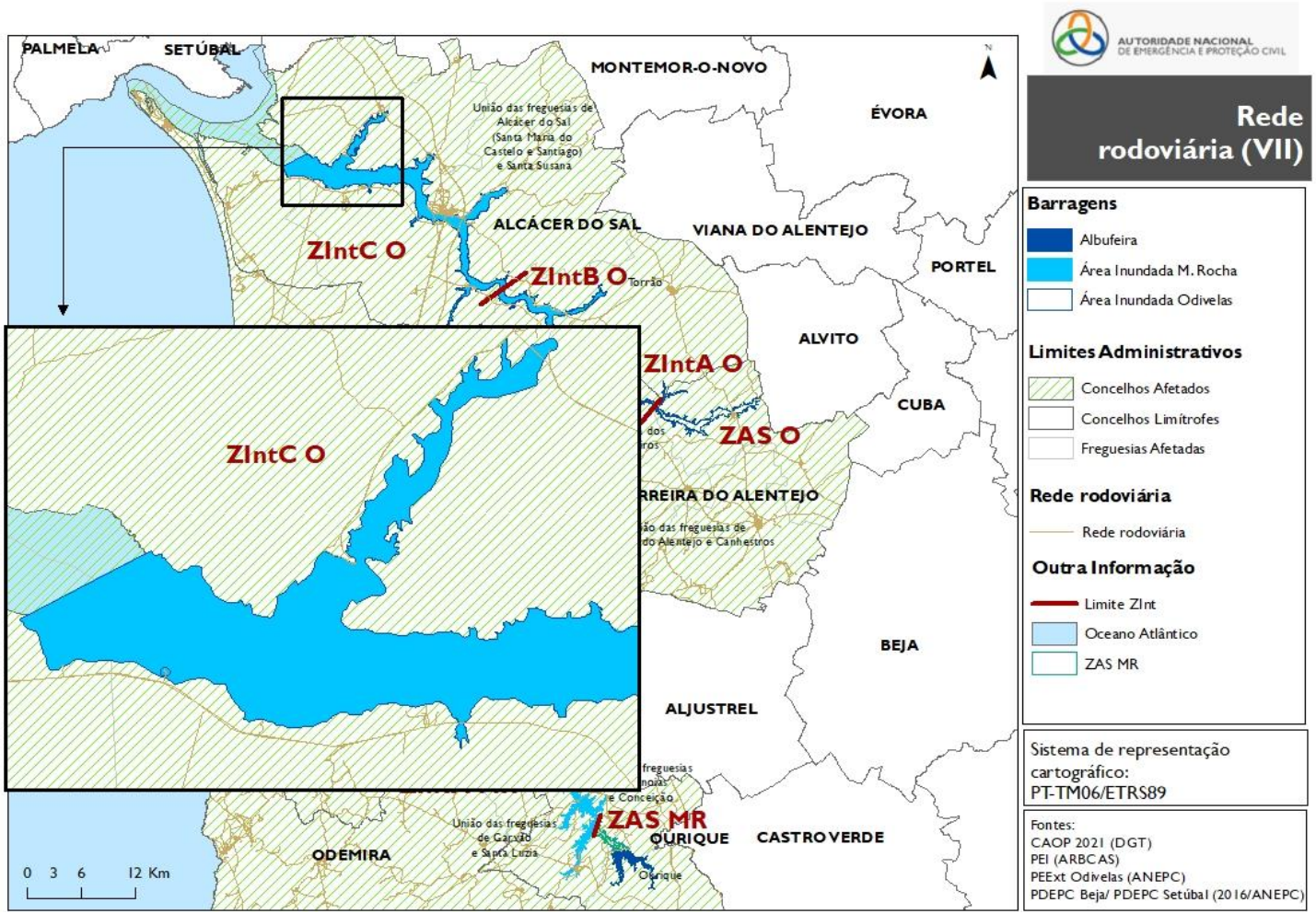
Mapa 7 – Rede Rodoviária (IV)



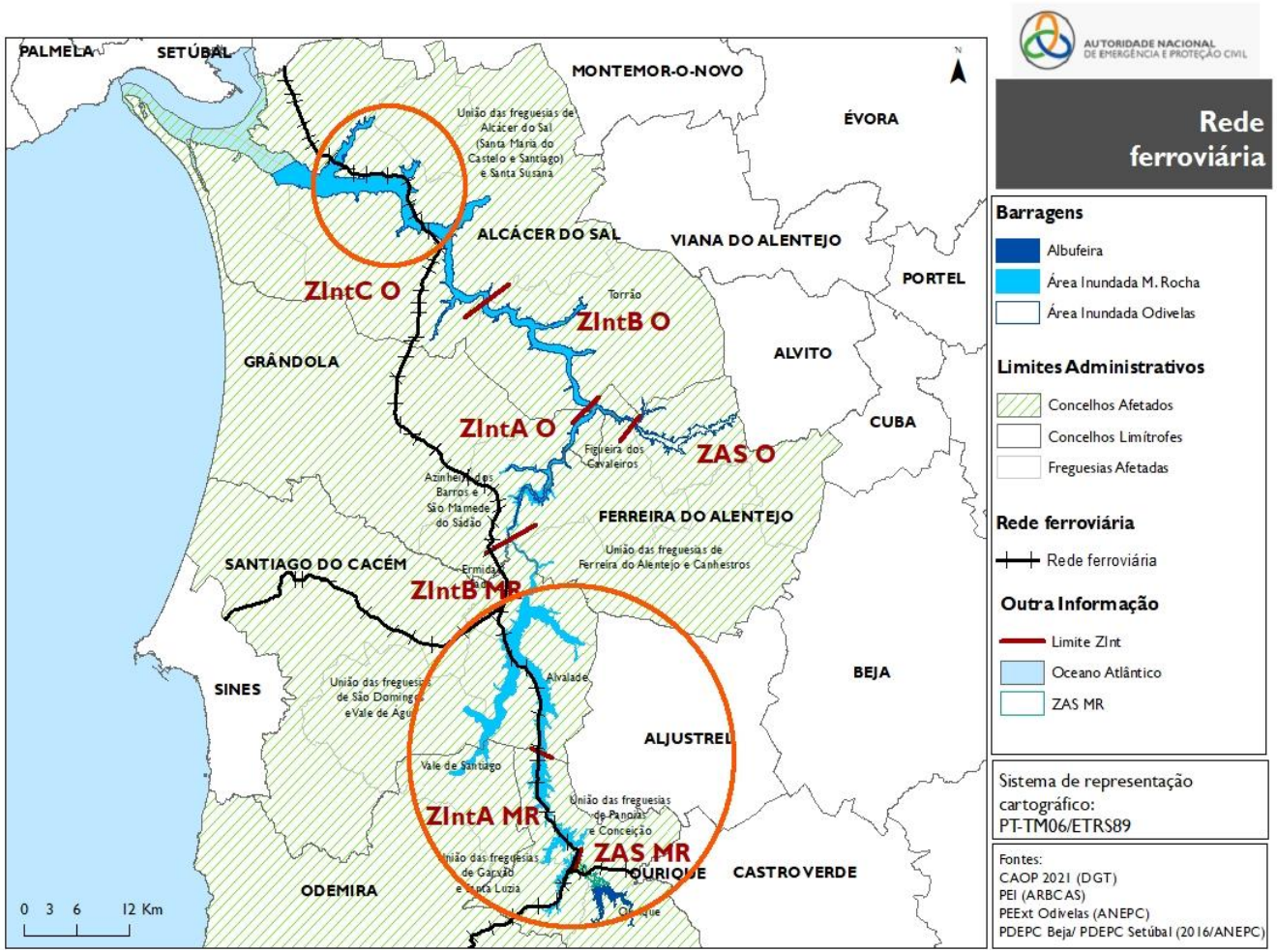
Mapa 8 – Rede Rodoviária (V)



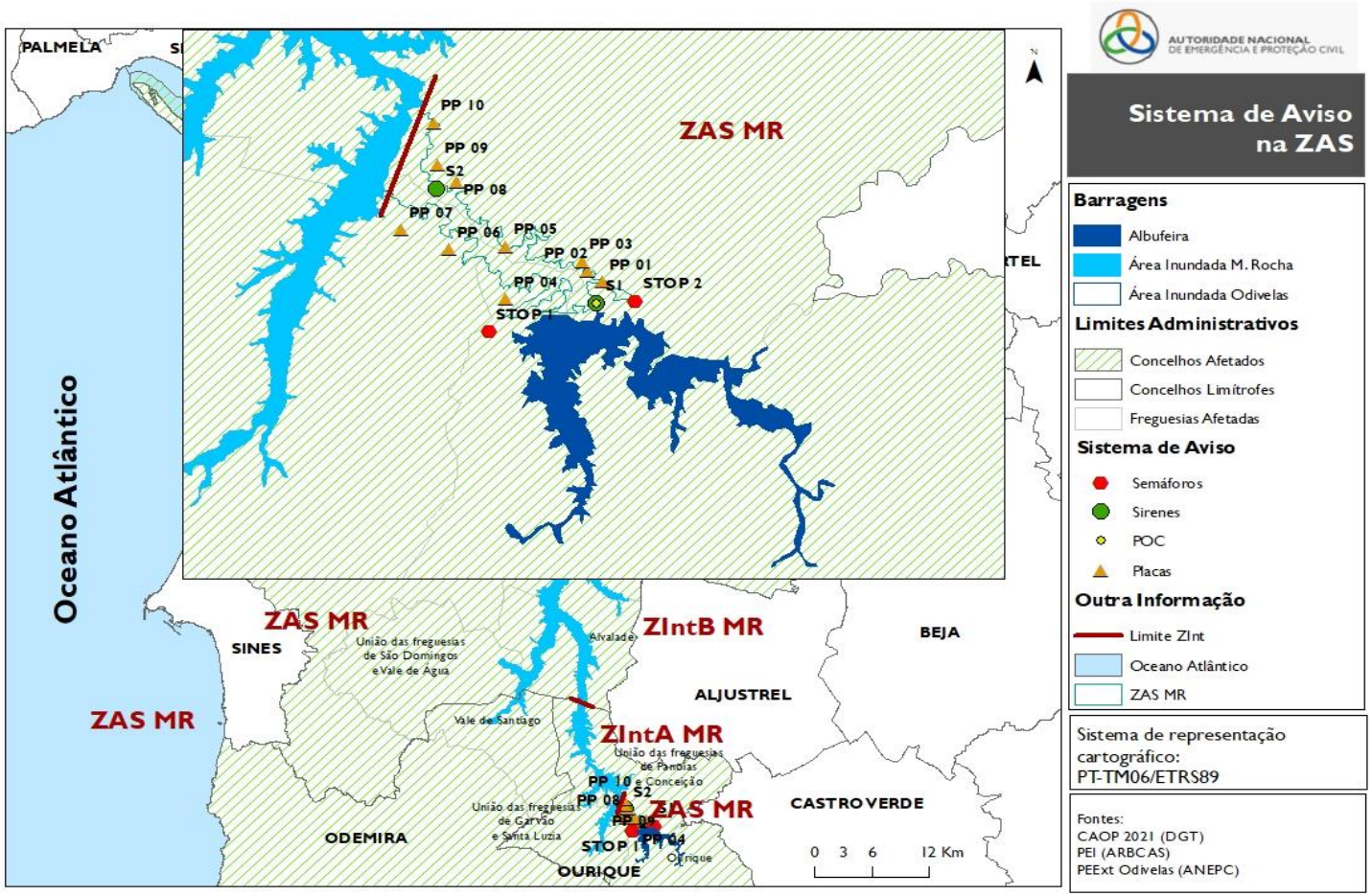
Mapa 9 – Rede Rodoviária (VI)



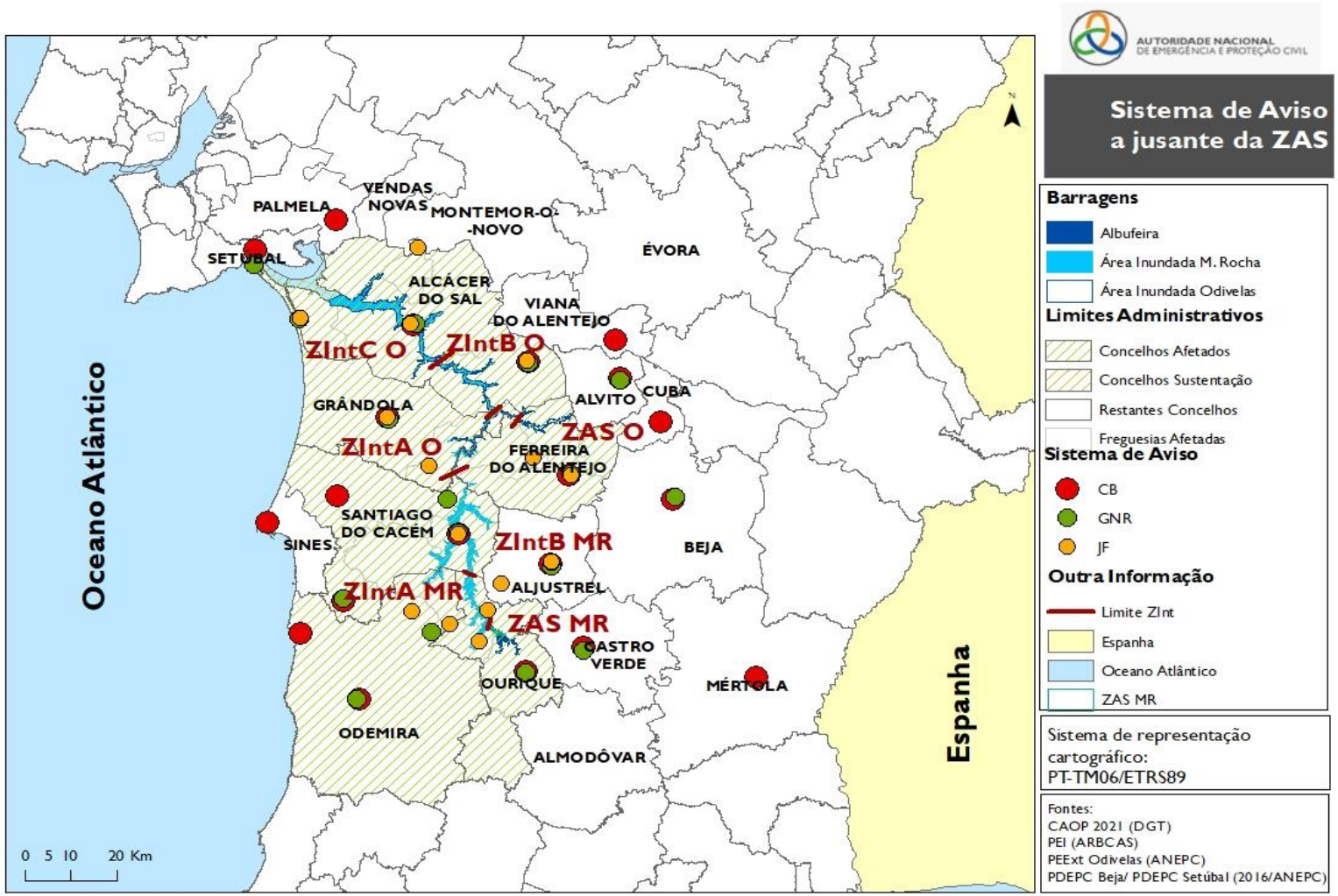
Mapa 10 – Rede Rodoviária (VII)



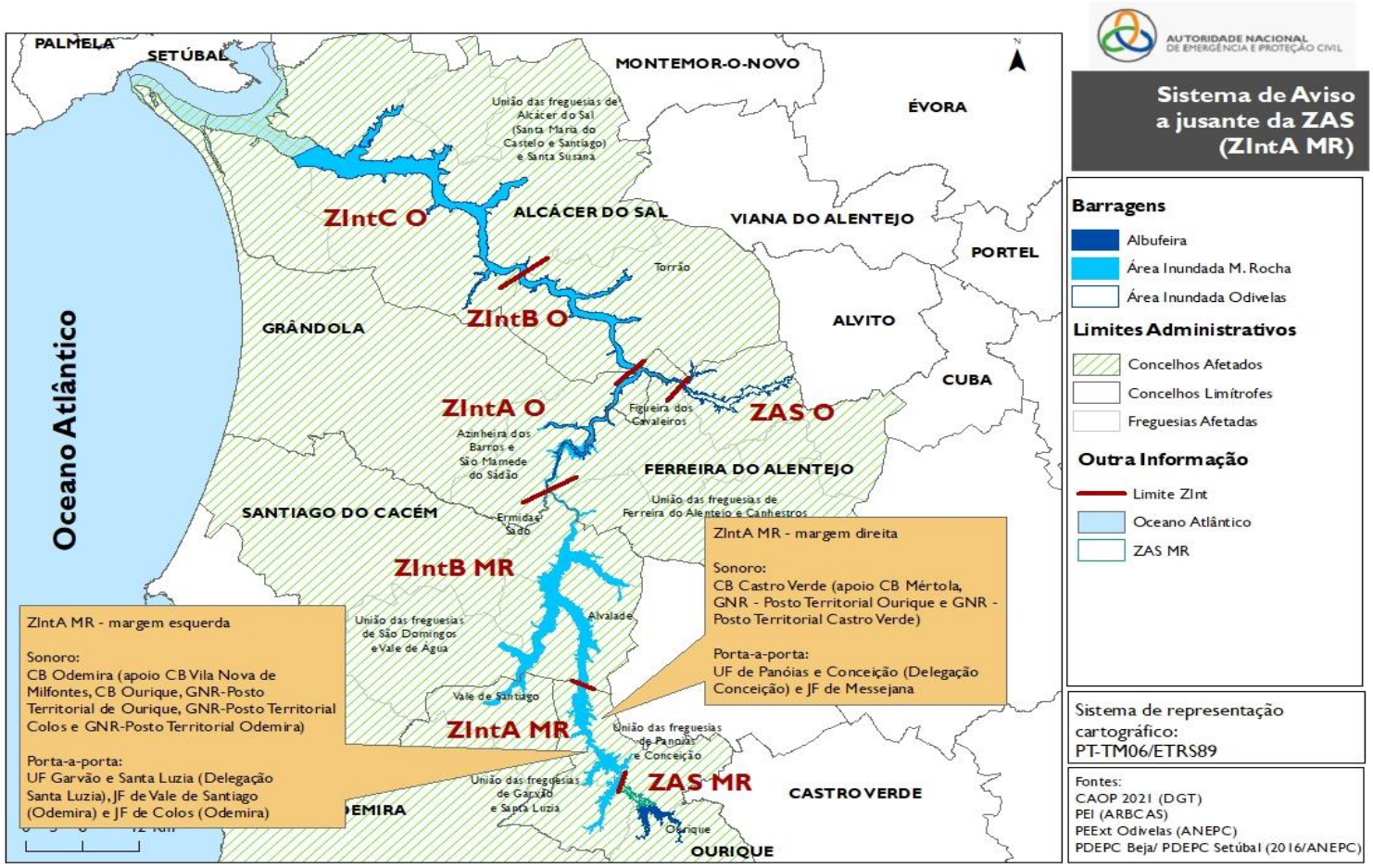
Mapa 11 – Rede Ferroviária



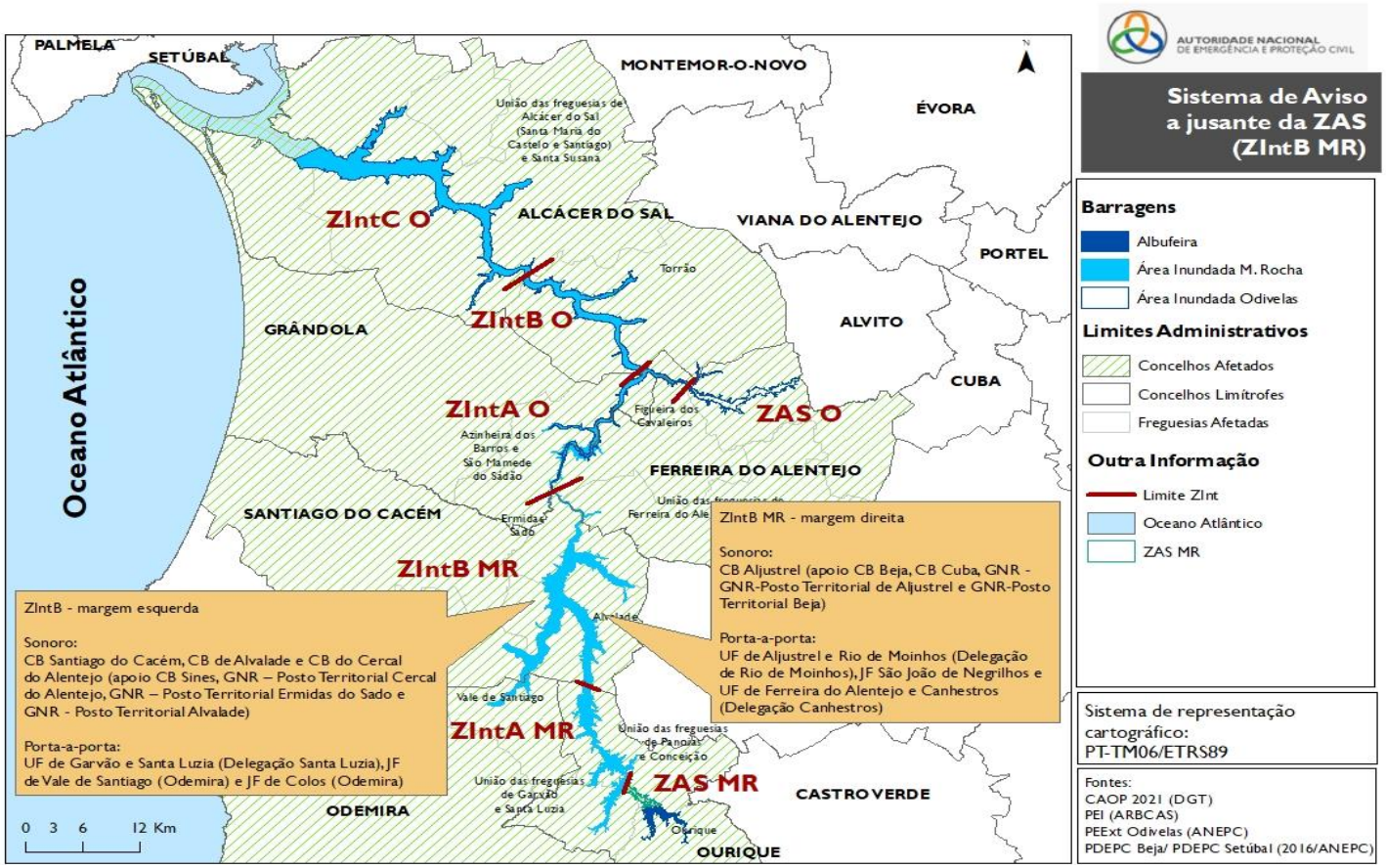
Mapa 12 – Sistema de Aviso na ZAS



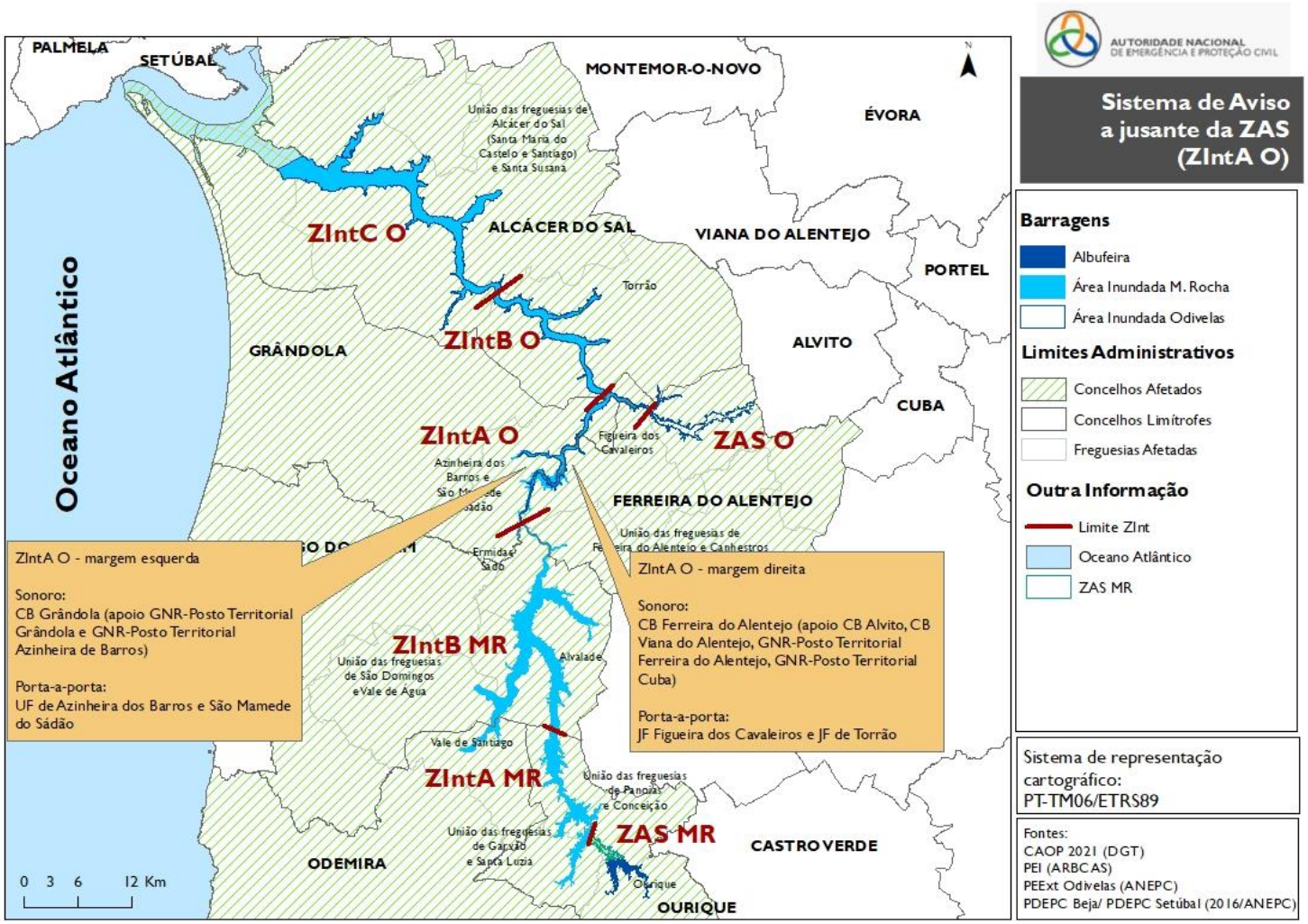
Mapa 13 – Sistema de Aviso a Juzante da ZAS



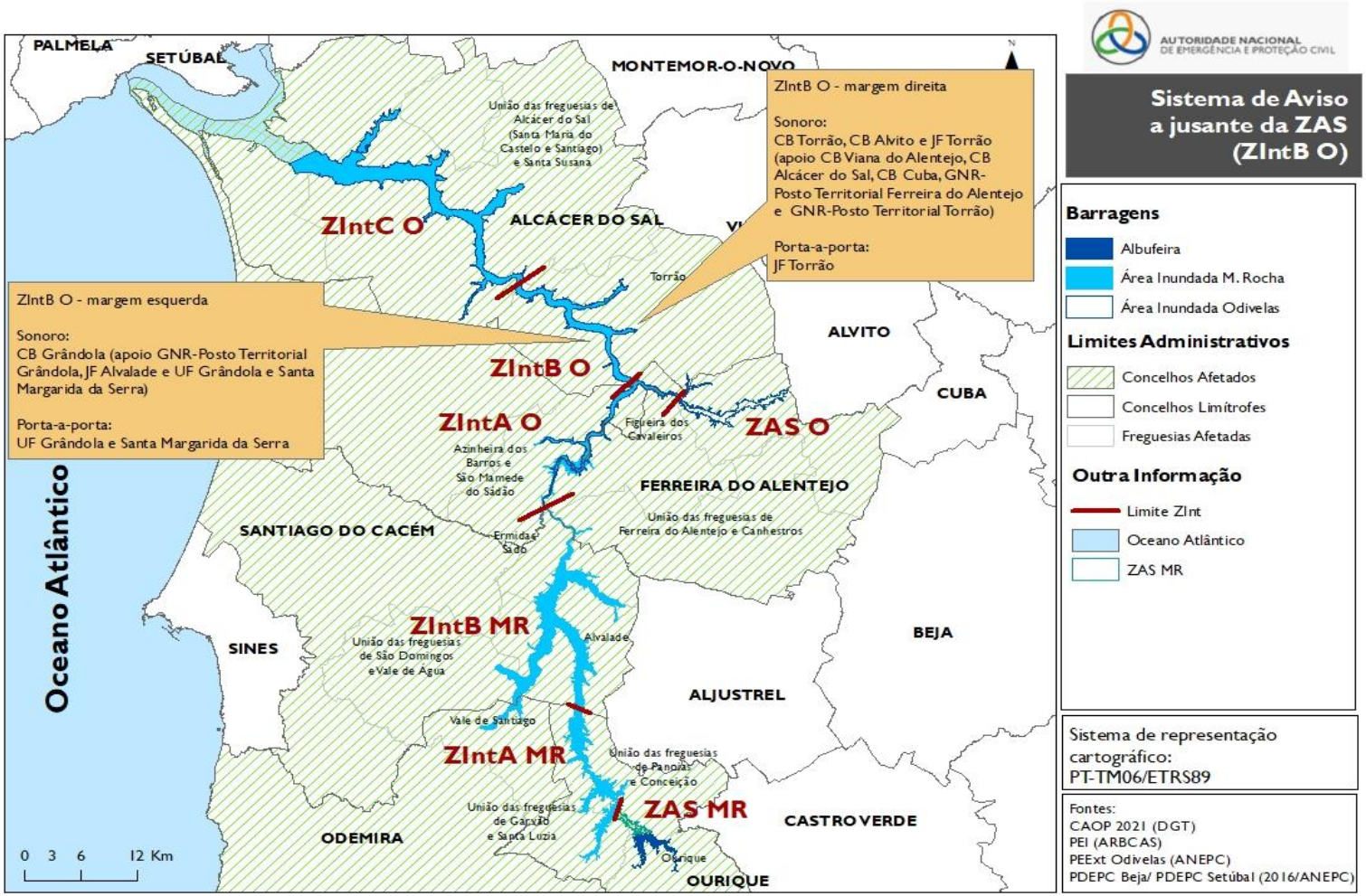
Mapa 14 – Sistema de Aviso a Juzante da ZAS (ZINTA MR)



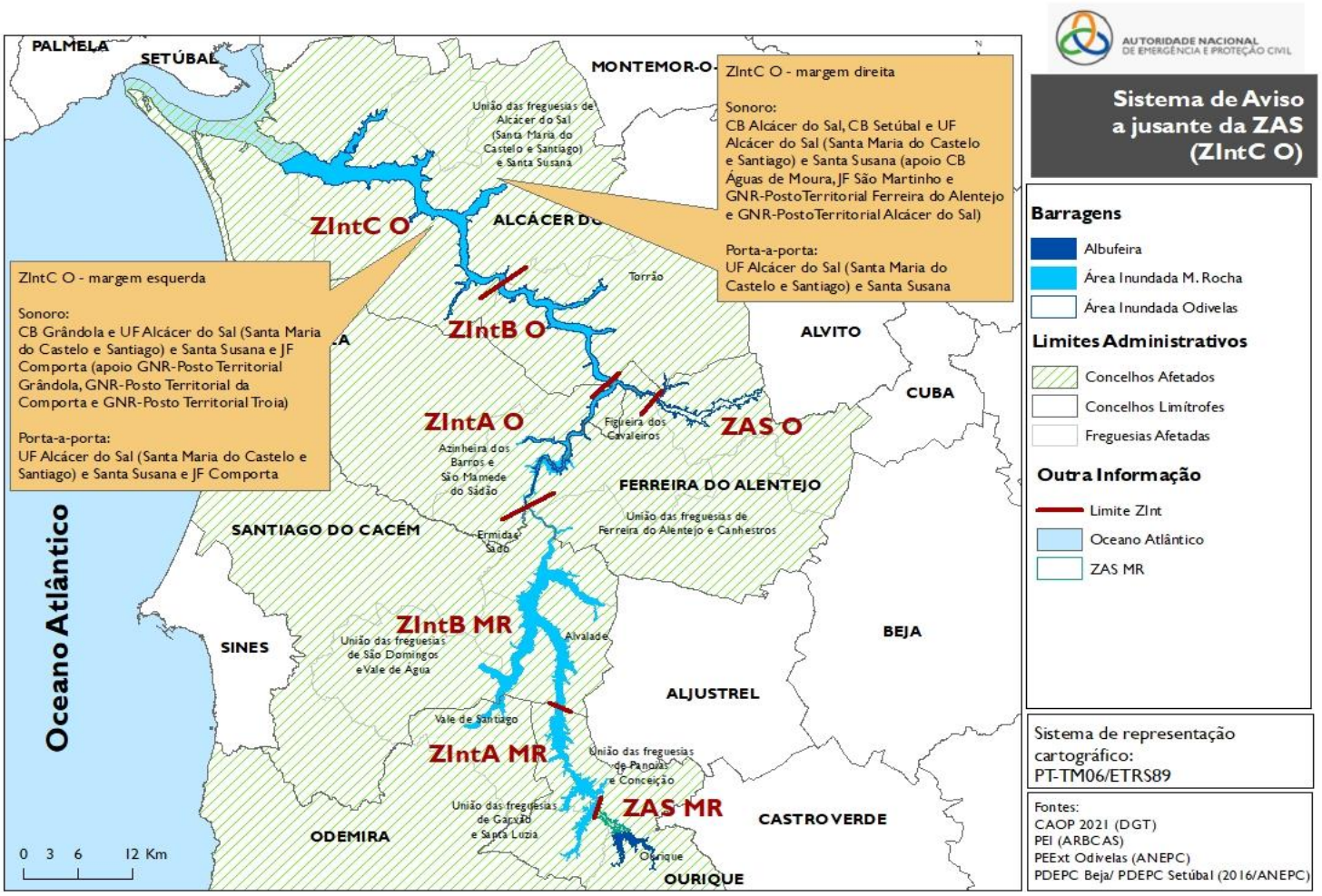
Mapa 15 – Sistema de Aviso a Juzante da ZAS (ZINTB MR)



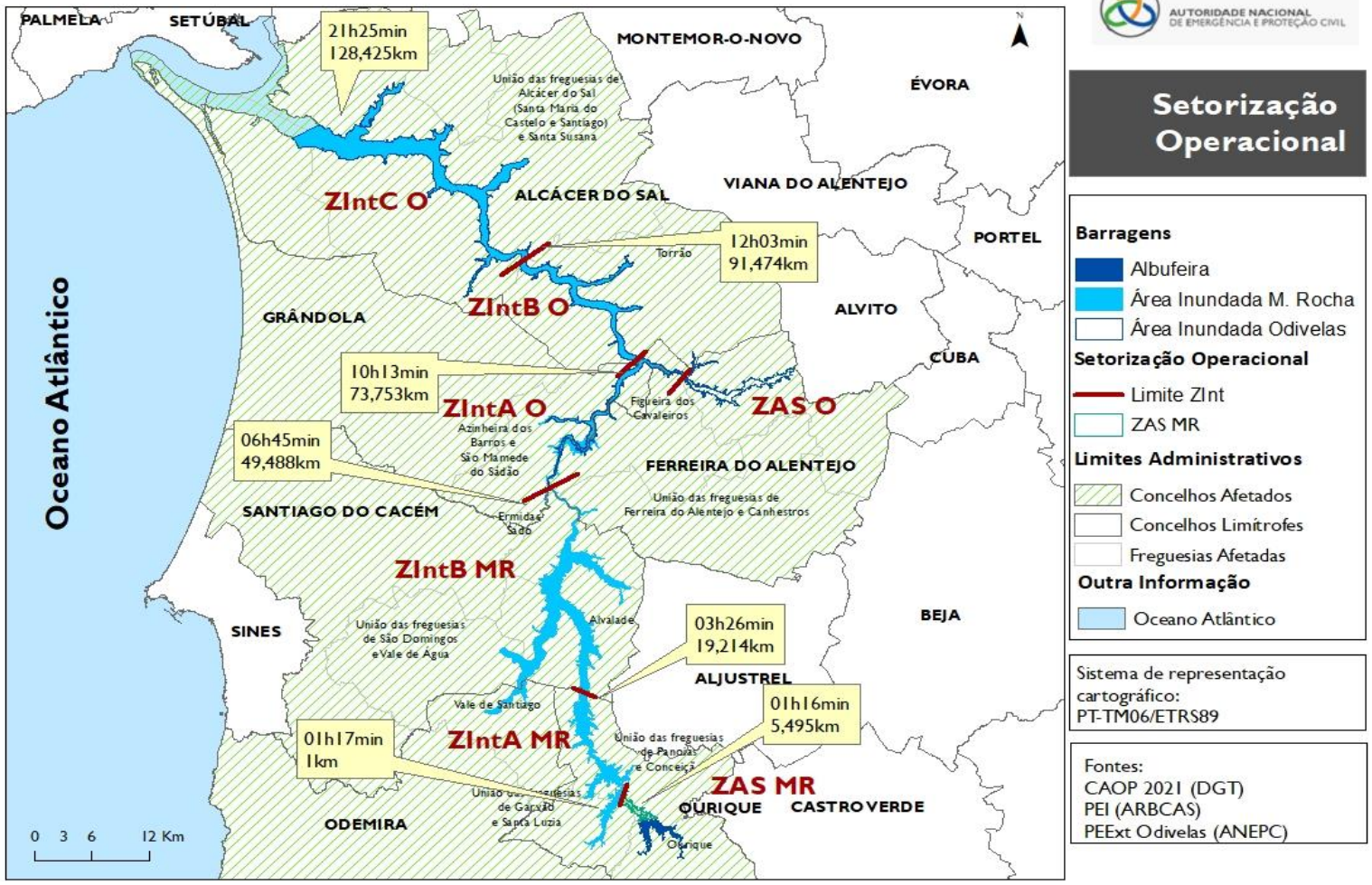
Mapa 16 – Sistema de Aviso a Juzante da ZAS (ZINTA O)



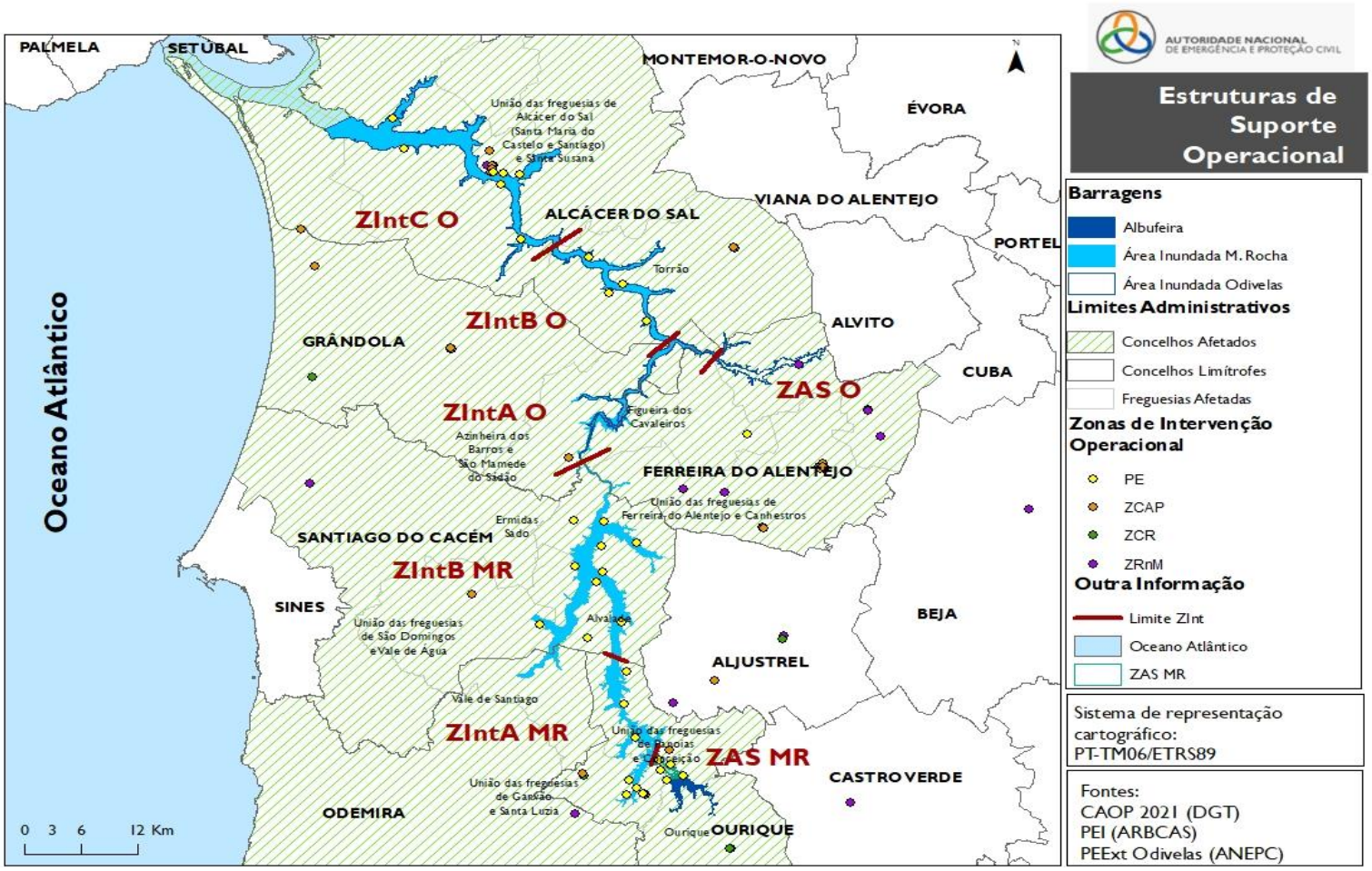
Mapa 17 – Sistema de Aviso a Juzante da ZAS (ZINTB O)



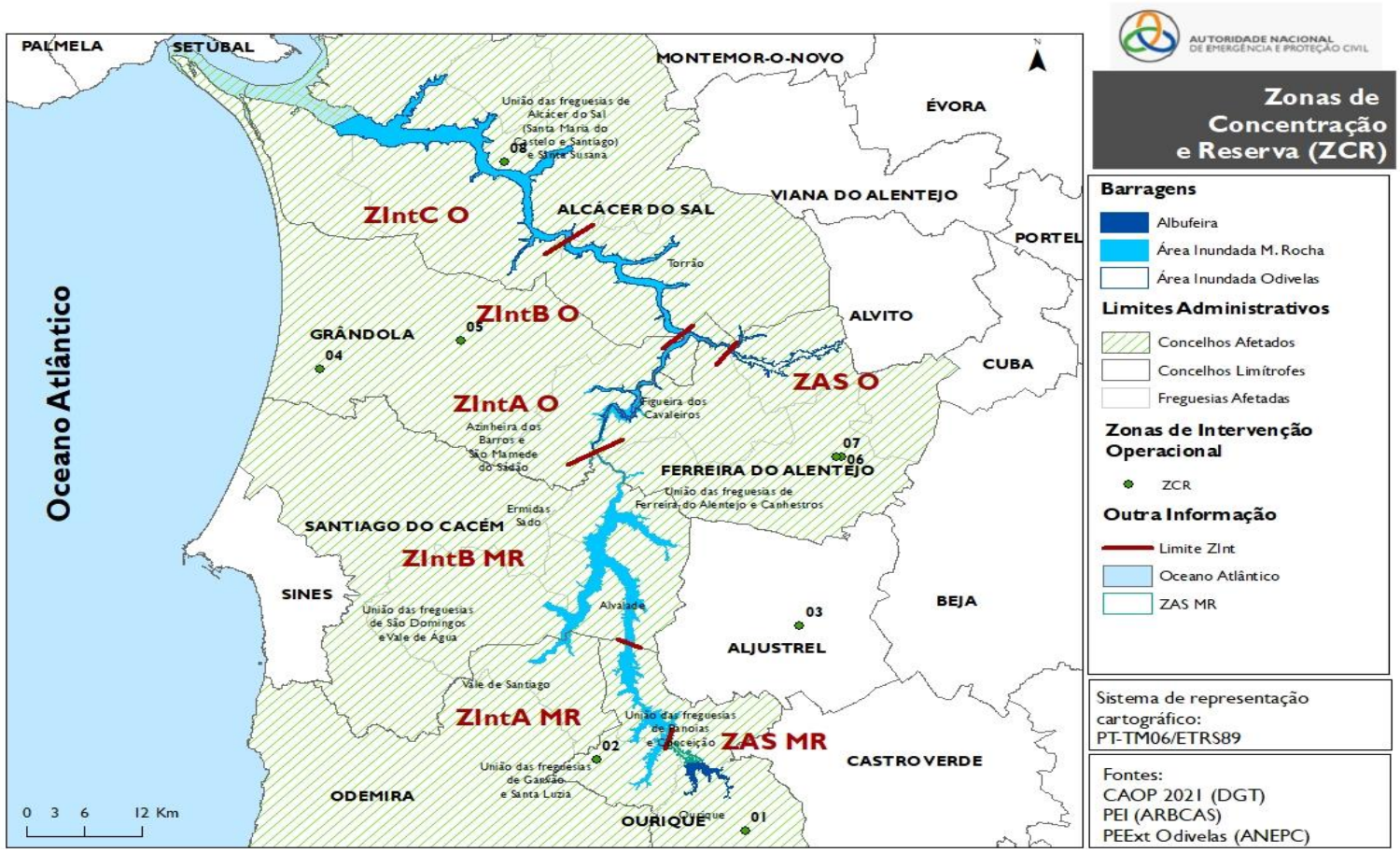
Mapa 18 – Sistema de Aviso a Juzante da ZAS (ZINTC O)



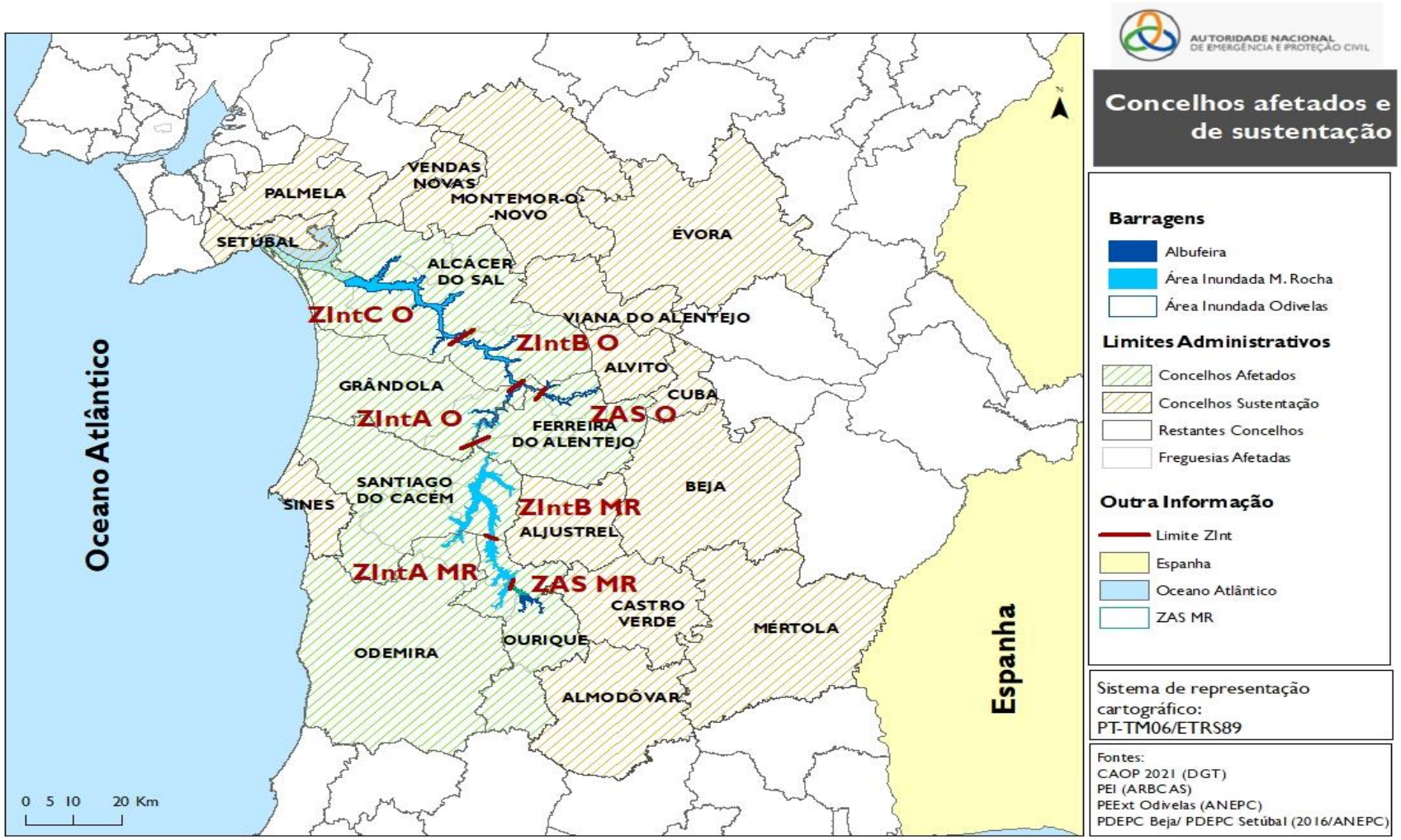
Mapa 19 – Setorização Operacional



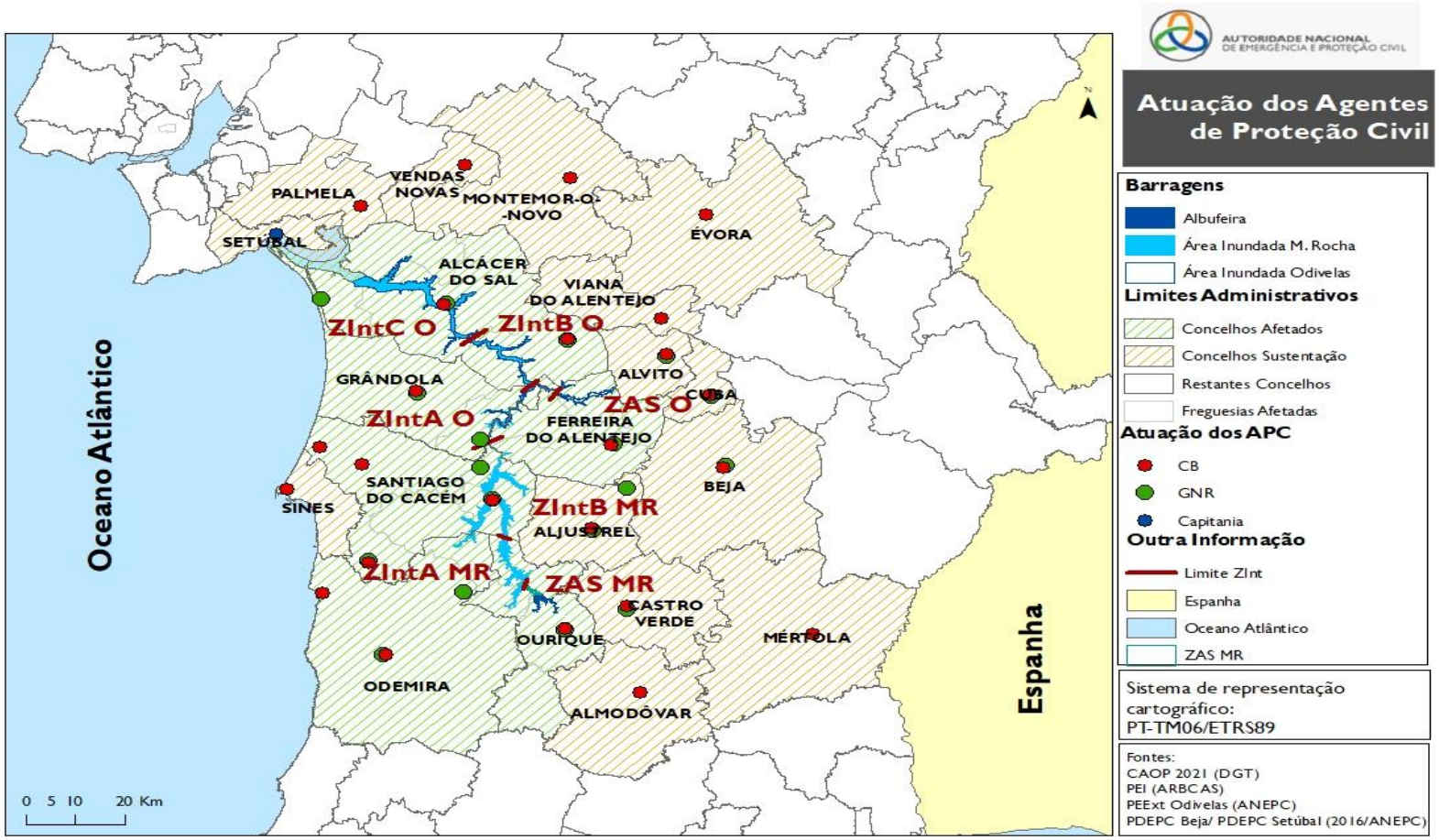
Mapa 20 – Estrutura de Suporte Operacional



Mapa 21 – Zonas de Concentração e Reserva (ZCR)

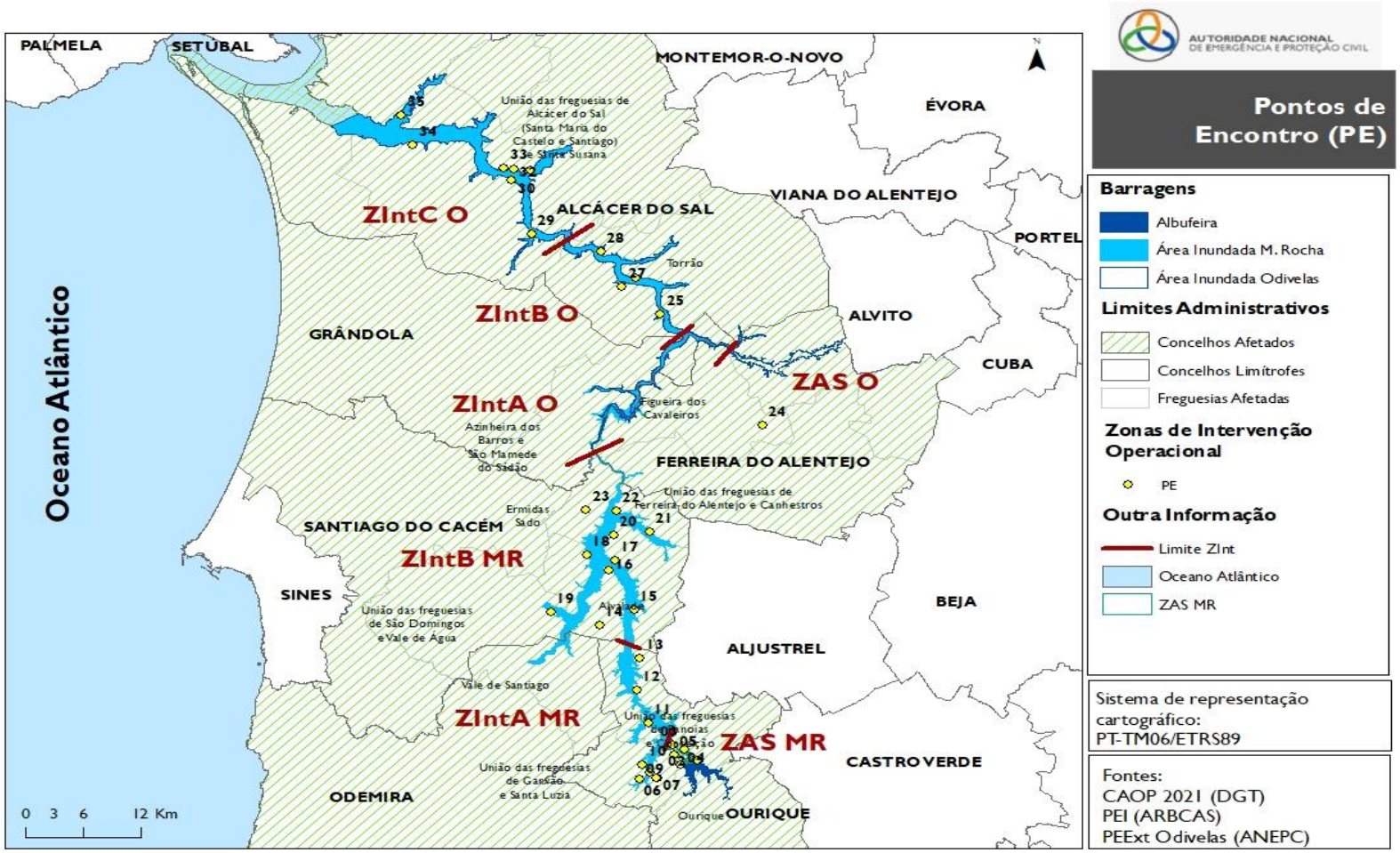


Mapa 22 – Concelhos Afetados e de Sustentação

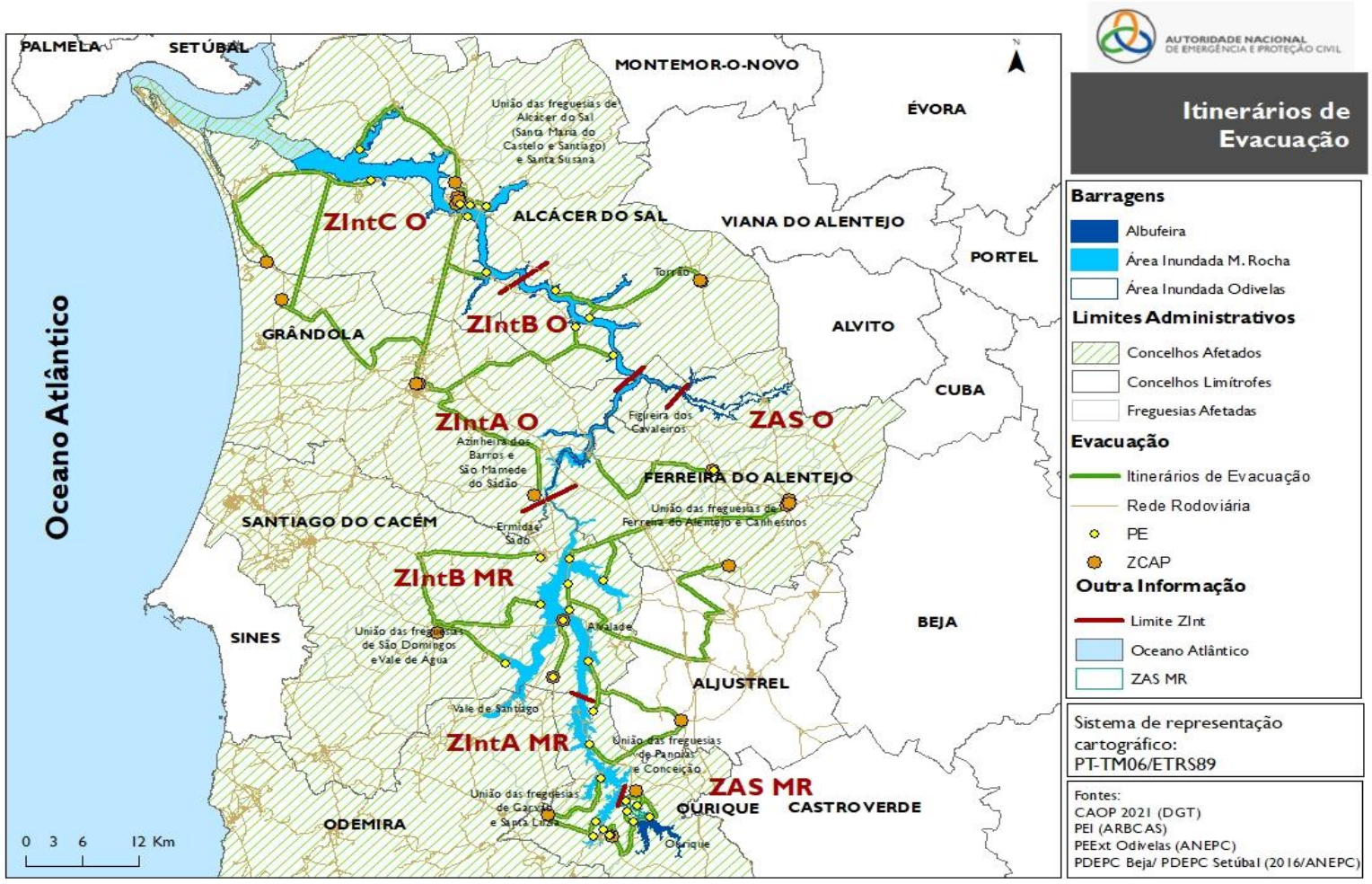


Mapa 23 – Atuação dos Agentes de Proteção Civil

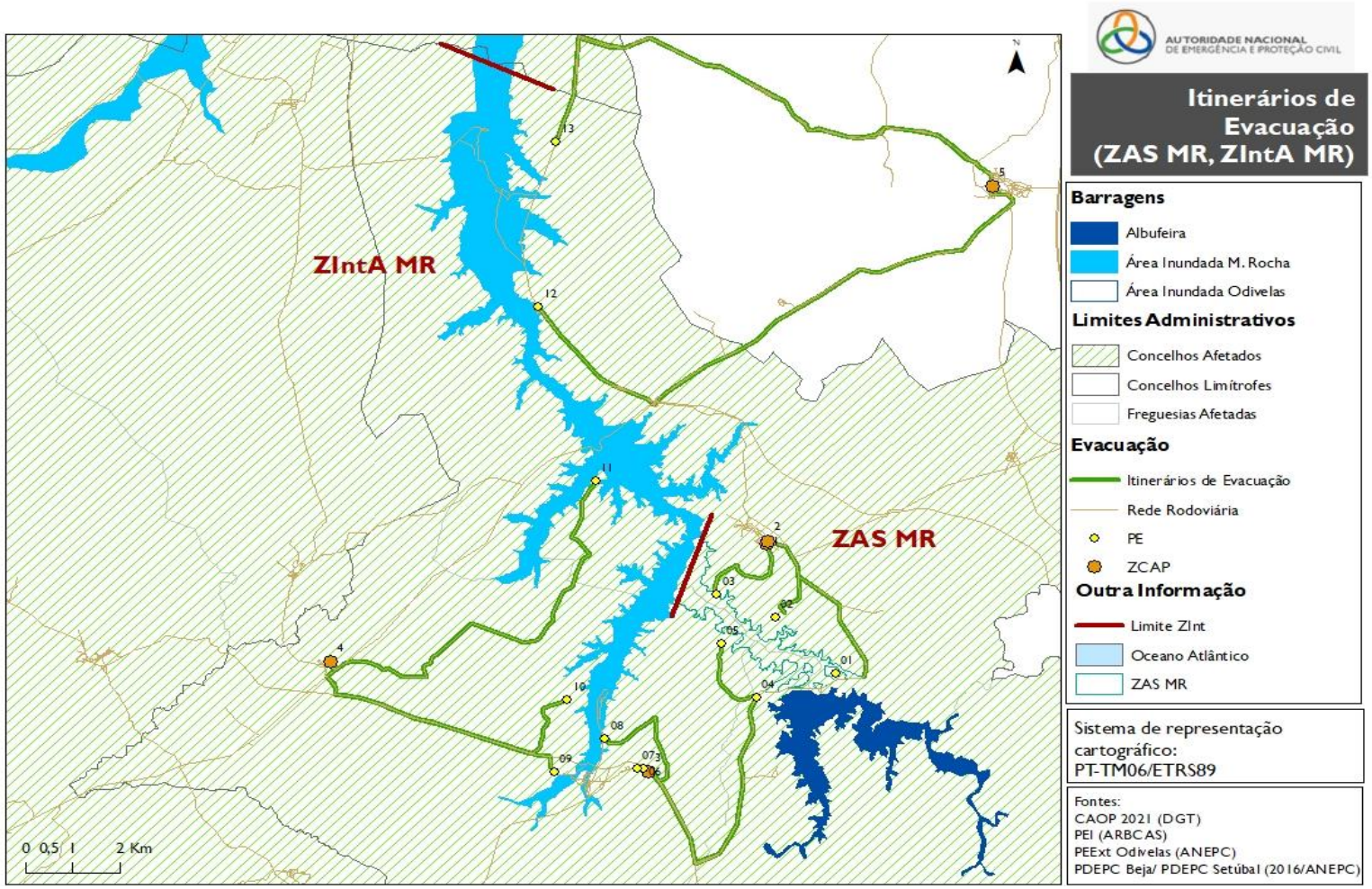
Mapa 24 – Zonas de Concentração e Apoio à População (ZCAP)



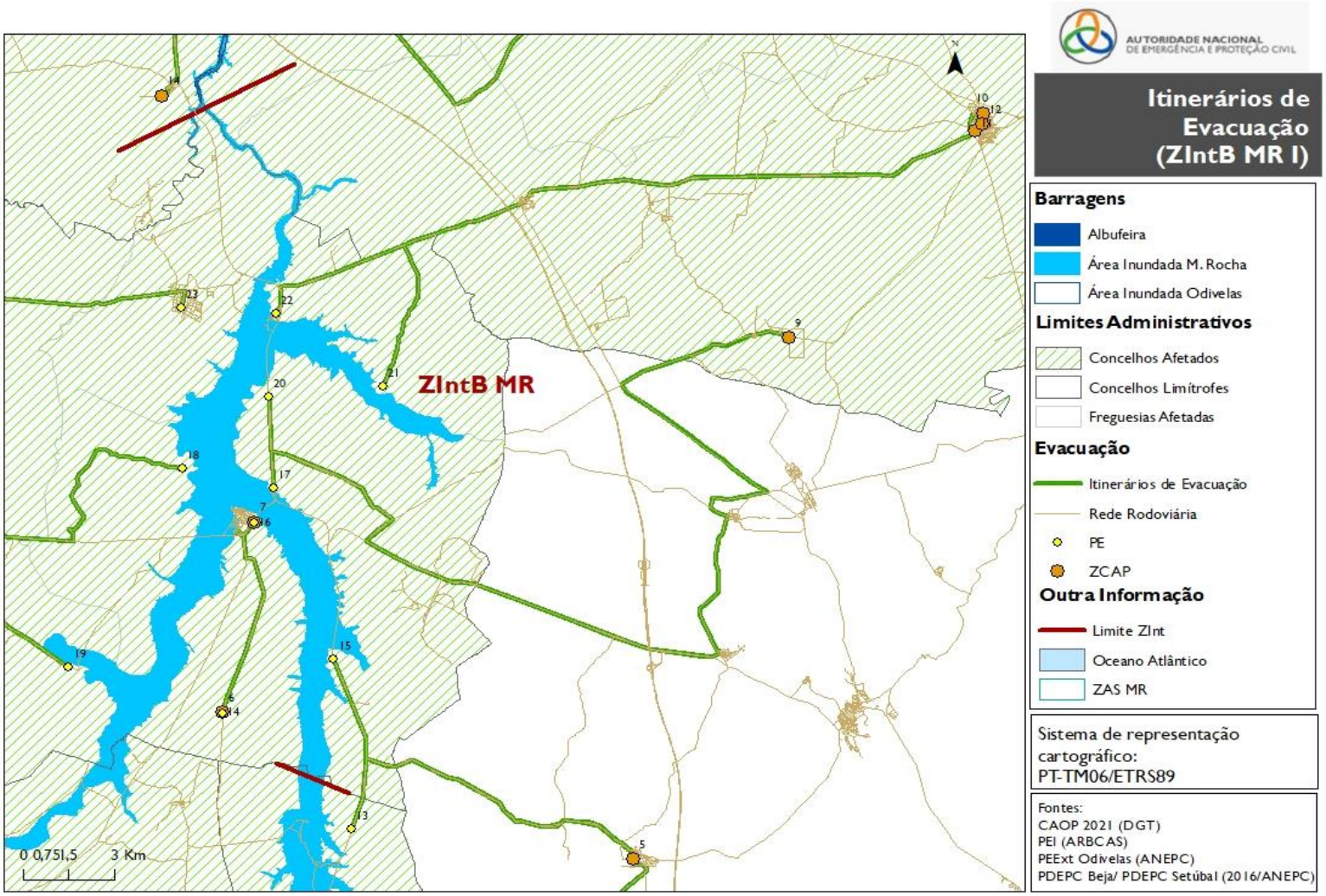
Mapa 25 – Pontos de Encontro (PE)



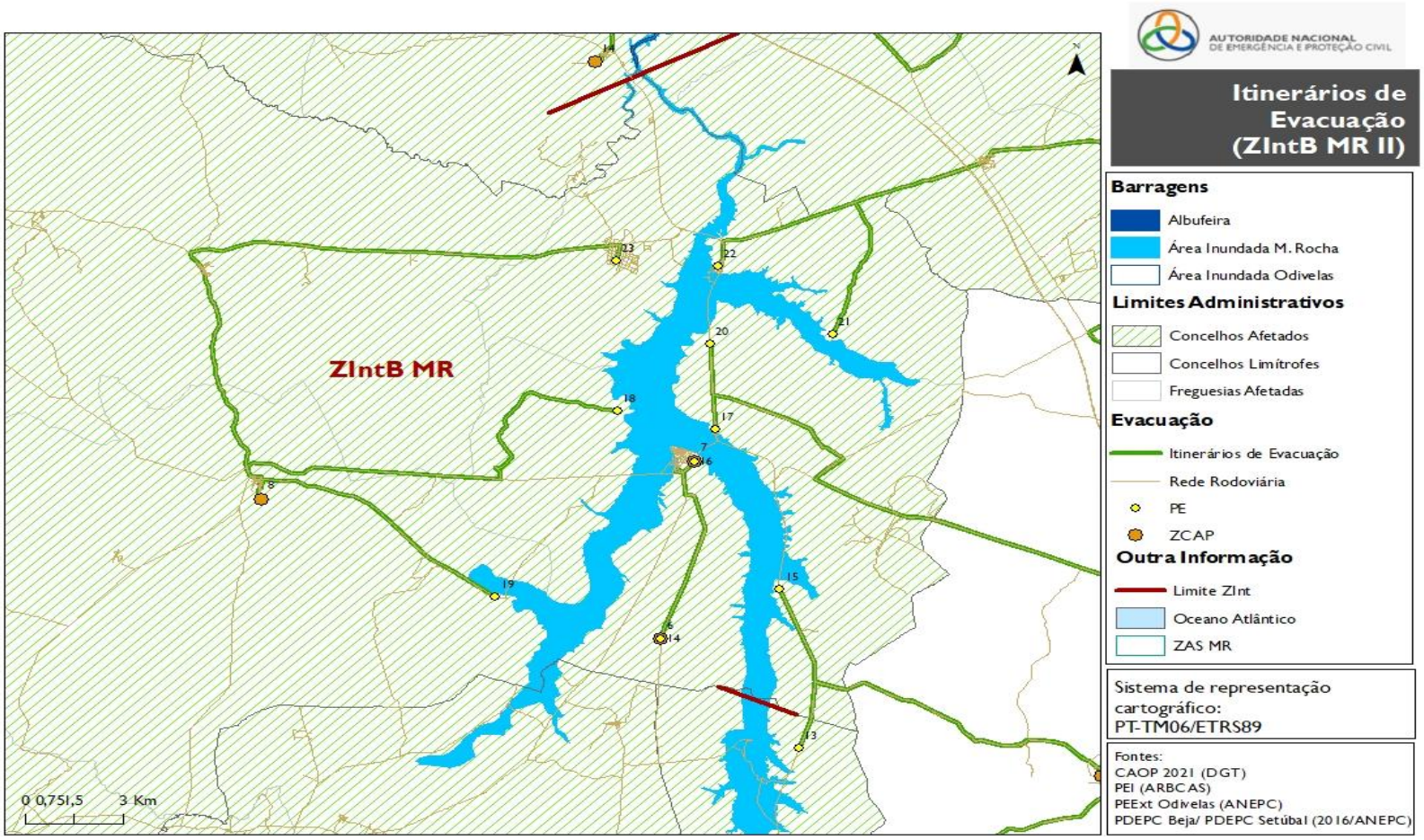
Mapa 26 –Itinerários de Evacuação_PE_ZCAP



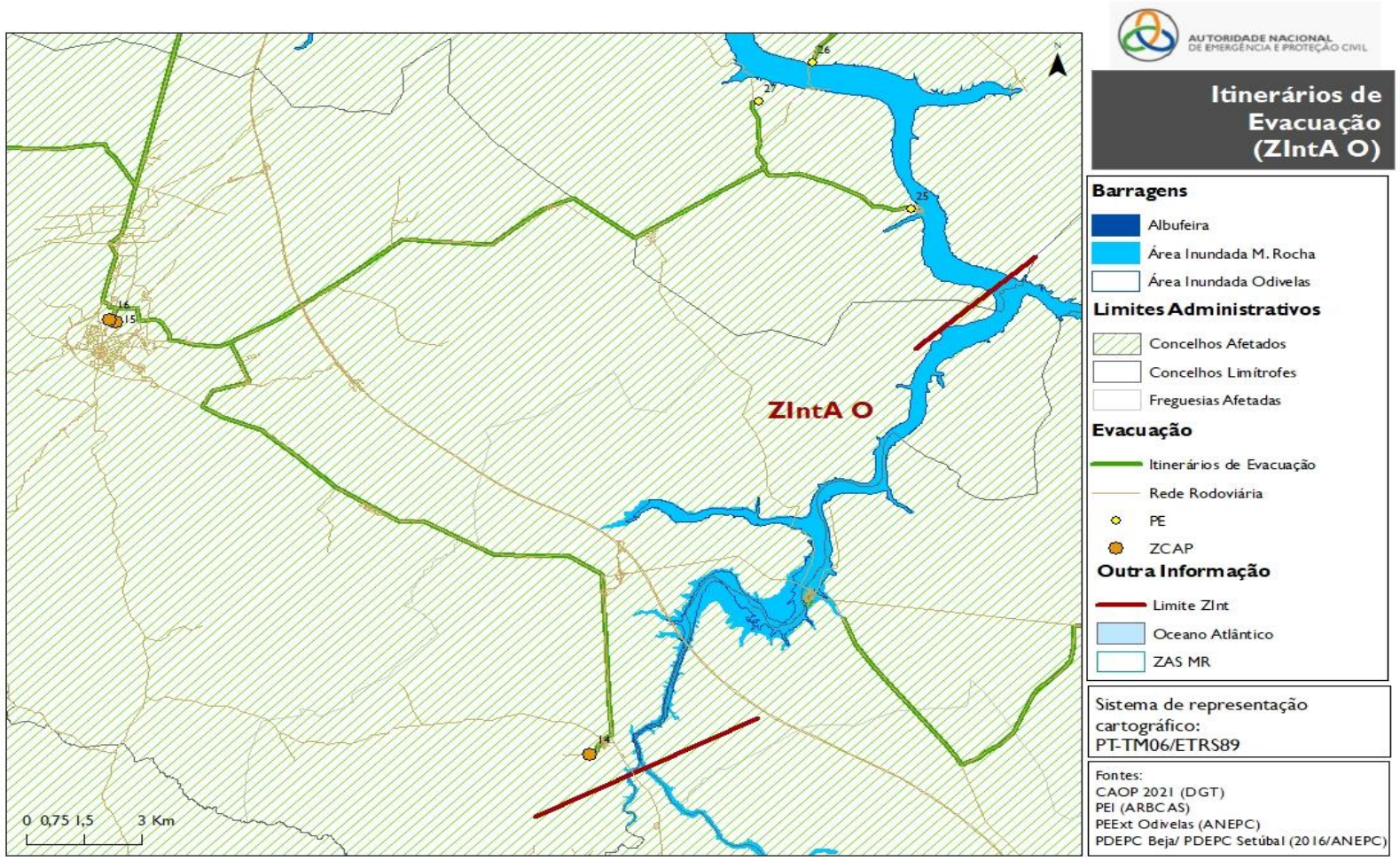
Mapa 27 –Itinerários de Evacuação_PE_ZCAP (ZASMR, ZINTA MR)



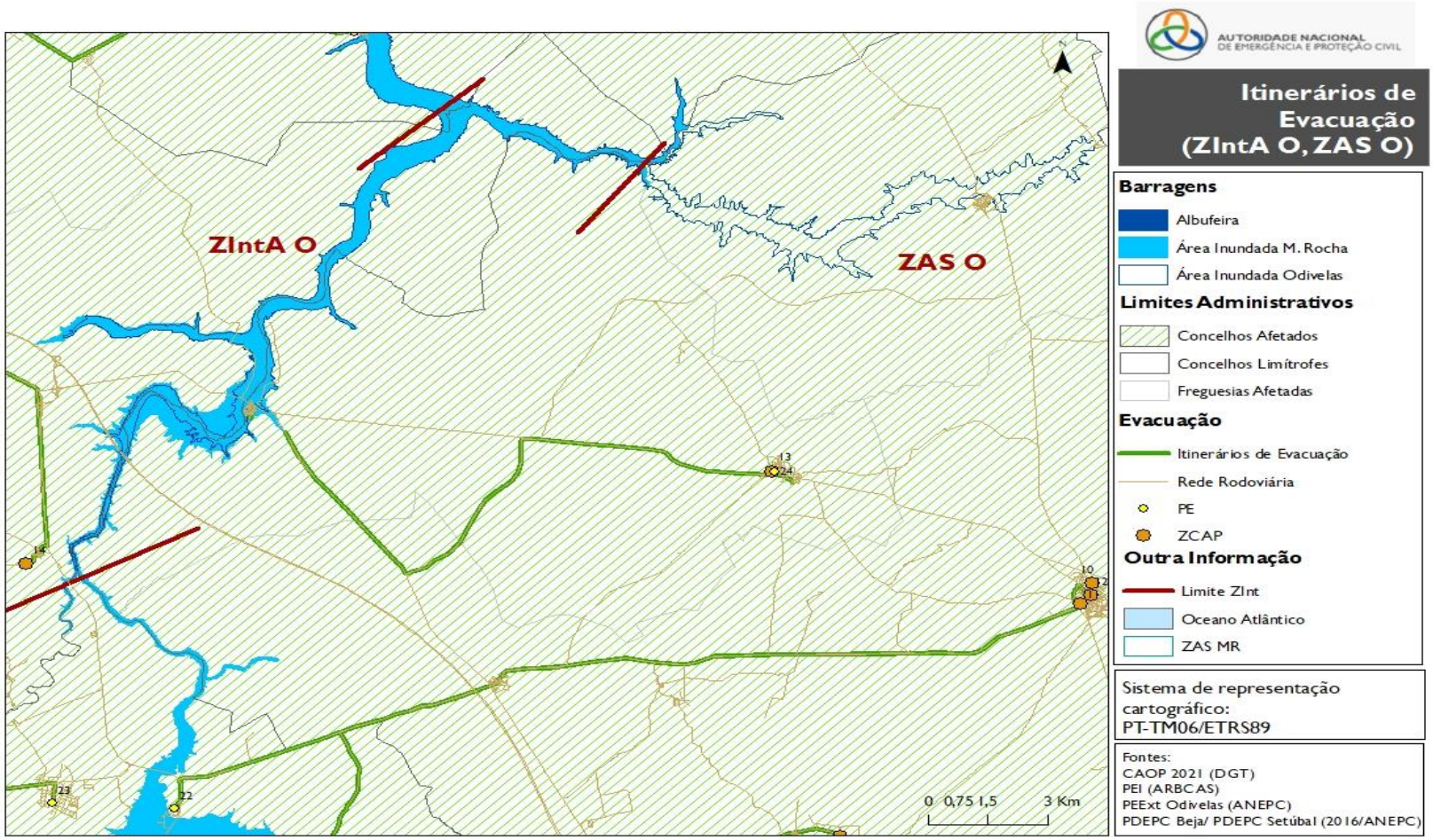
Mapa 28 – Itinerários de Evacuação_PE_ZCAP (ZINTB MR 1)



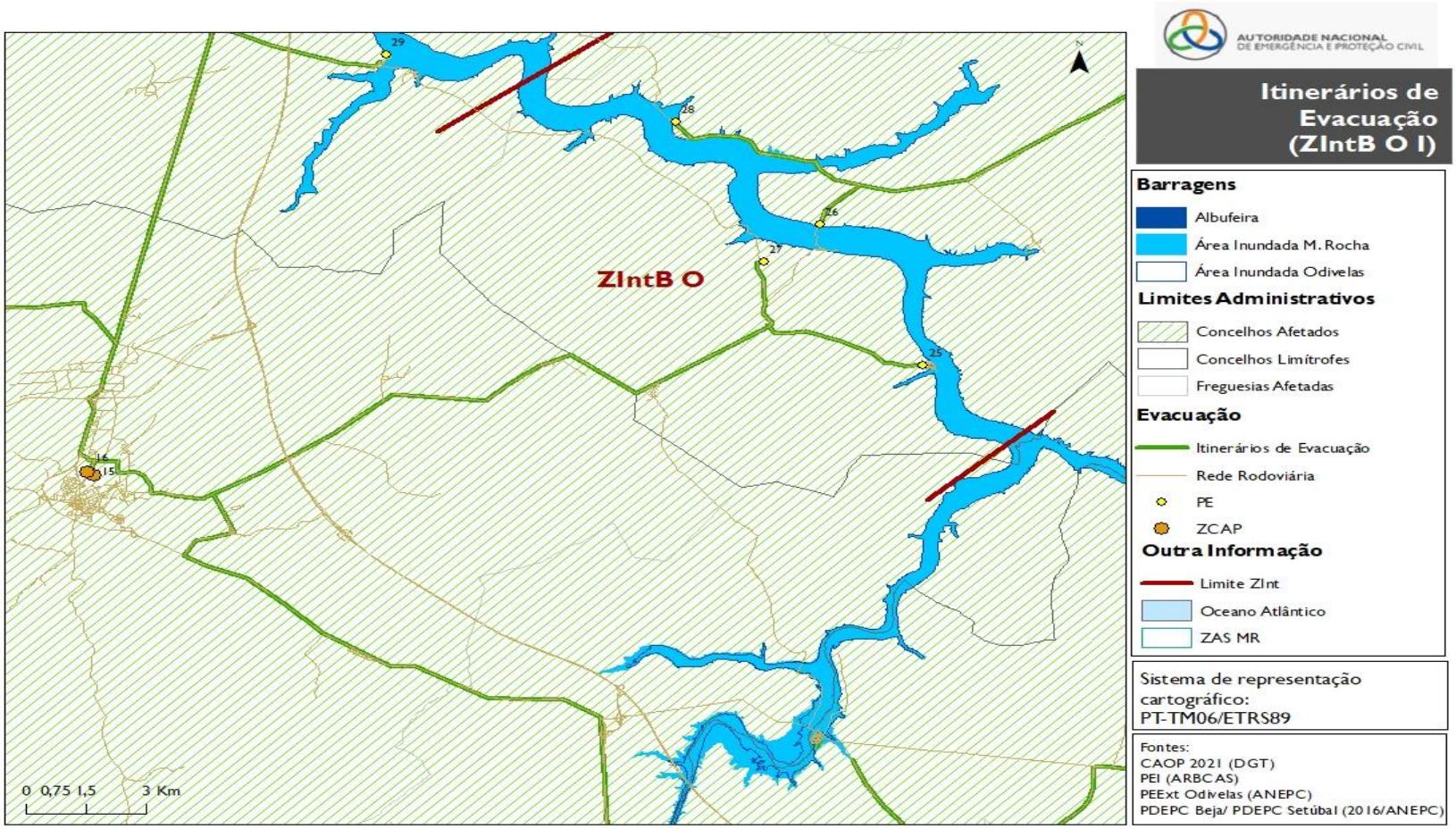
Mapa 29 – Itinerários de Evacuação_PE_ZCAP (ZINTB MR 11)



Mapa 30 – Itinerários de Evacuação_PE_ZCAP (ZINTA O)

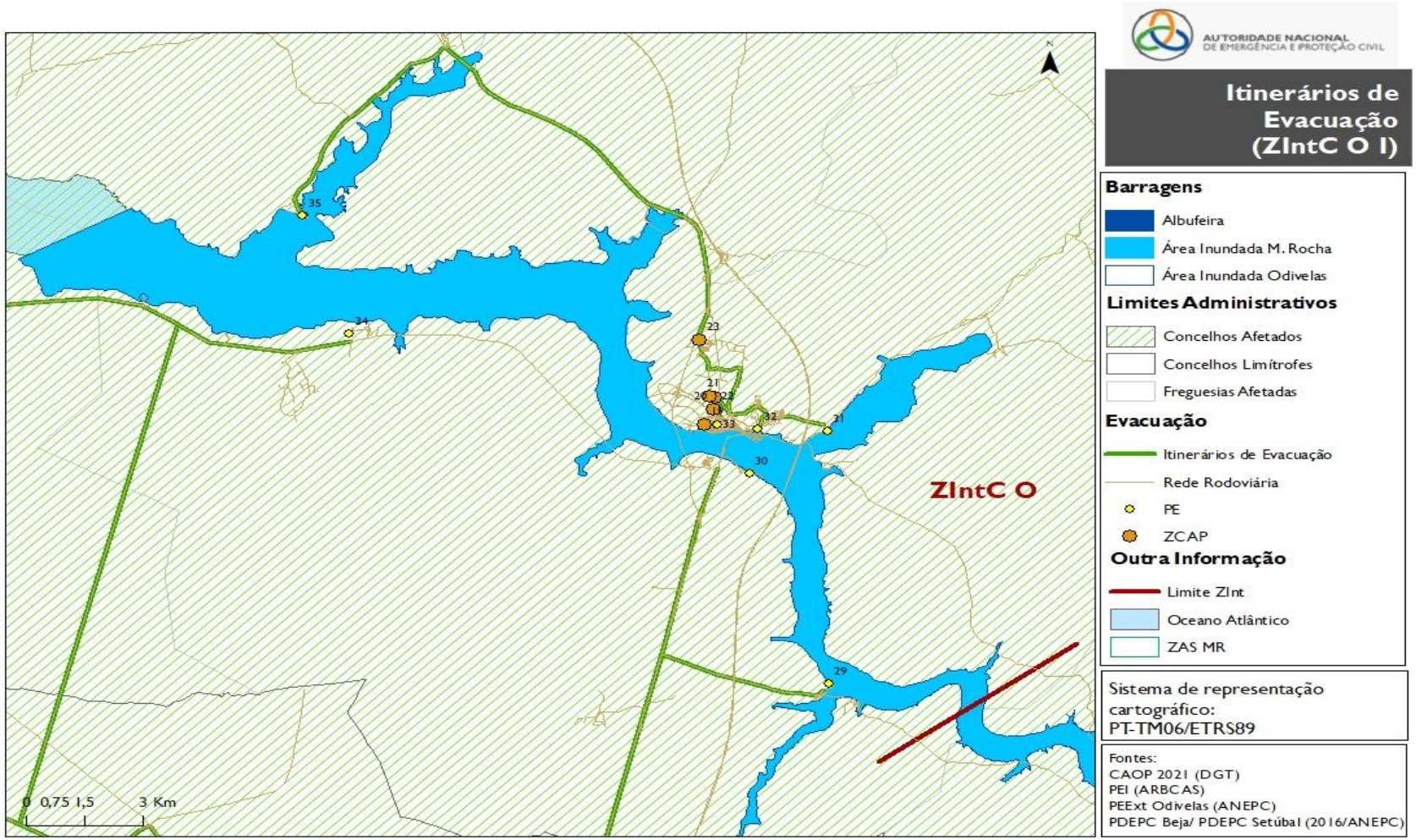


Mapa 31 – Itinerários de Evacuação_PE_ZCAP (ZINTA O, ZAS O

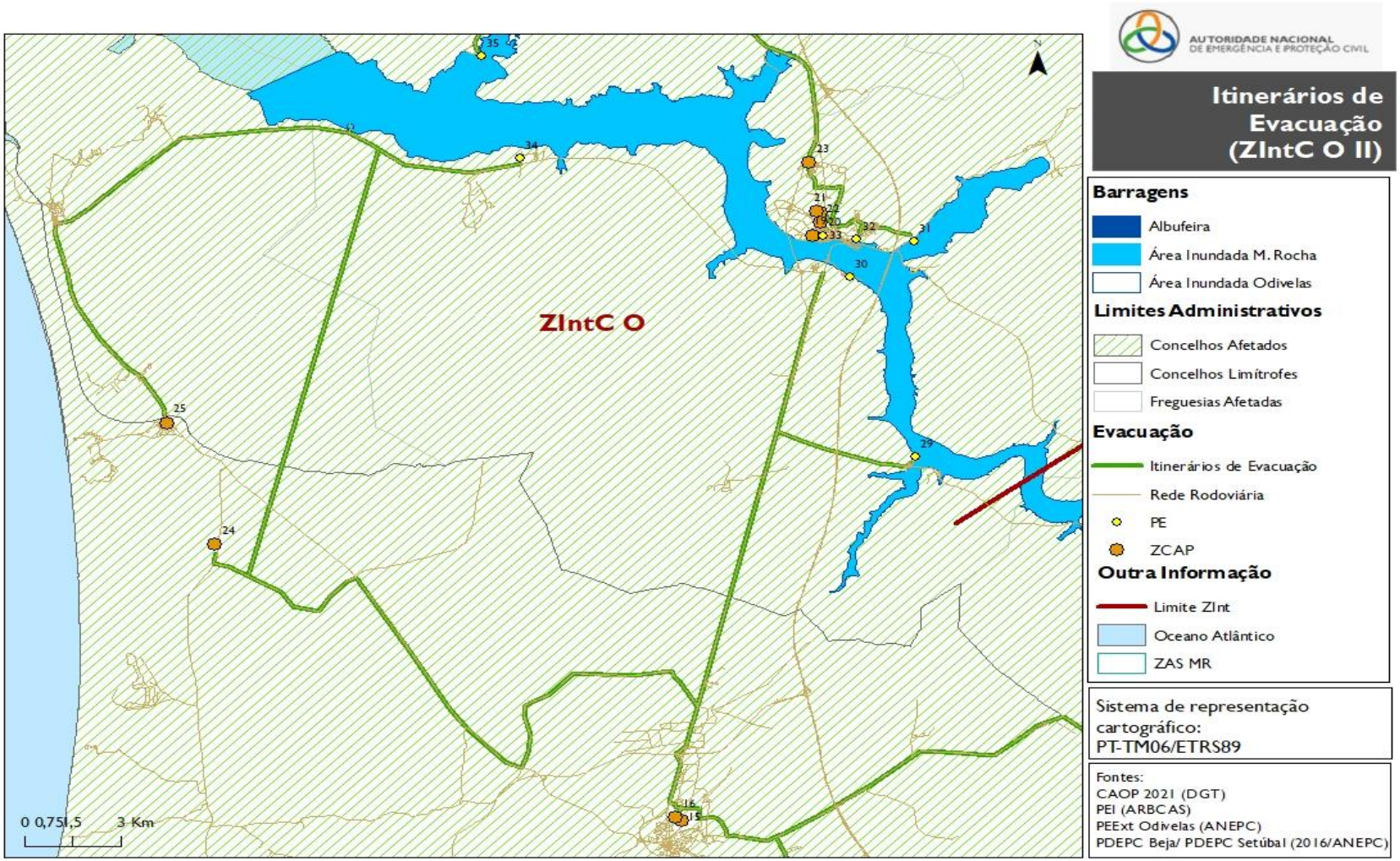


Mapa 32 – Itinerários de Evacuação_PE_ZCAP (ZINTB O 1)

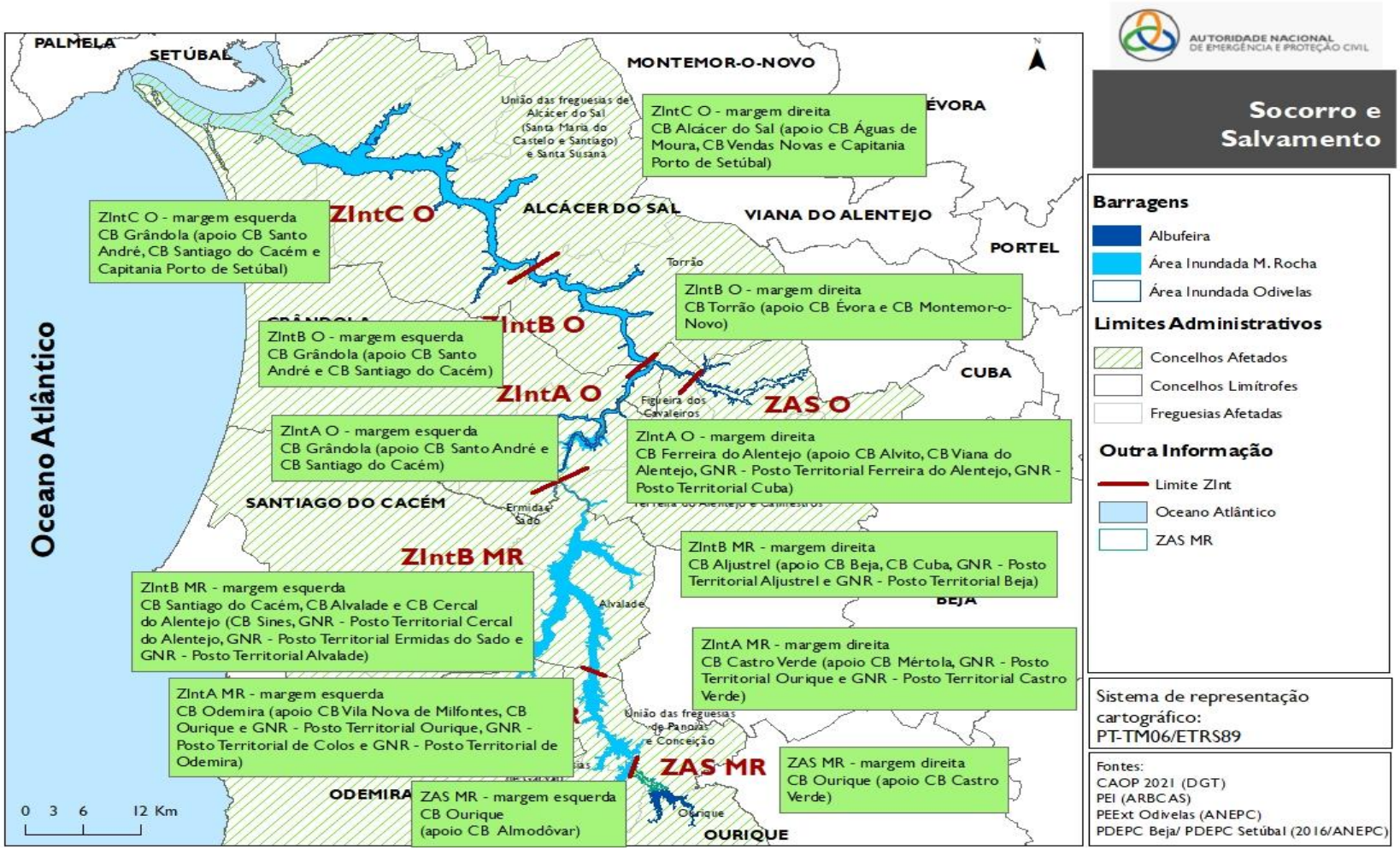
Mapa 33 – Itinerários de Evacuação_PE_ZCAP (ZINTB O II)



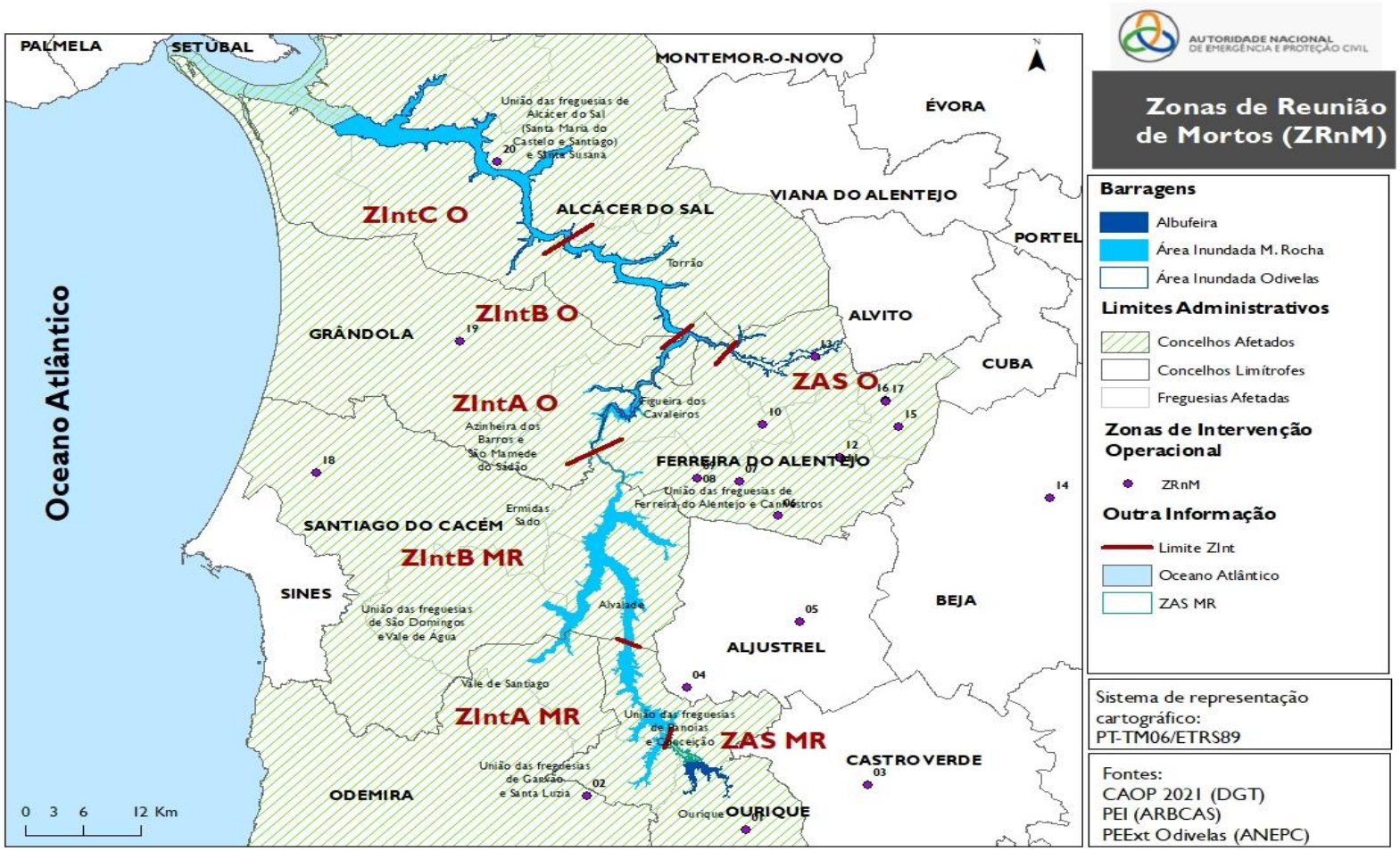
Mapa 34 – Itinerários de Evacuação_PE_ZCAP (ZINTC O 1)



Mapa 35 – Itinerários de Evacuação_PE_ZCAP (ZINTC O 11)



Mapa 36 – Socorro e Salvamento



Mapa 37 – Zonas de Reunião de Mortos (ZRnM)

Anexo II – Programa de medidas a implementar para a prevenção e mitigação dos riscos identificados e para a garantia da operacionalidade do Plano

• Programa de medidas a implementar para a prevenção e mitigação dos riscos identificados

Para além das estratégias gerais e específicas definidas e elencadas nos Planos de Emergência de Proteção Civil, de âmbito geral, as medidas de mitigação definidas neste Plano, definem objetivos específicos de horizontes de tempo a curto e médio prazo, nomeadamente:

Medida	Entidade responsável
• Informar a população do vale a jusante, potencialmente afetado por um acidente grave ou catástrofe na barragem, acerca do risco existente.	ANEPC/ SMPC/ Dono de Obra
• Agendar ações de formação para a população, no que diz respeito ao aviso, evacuação e medidas de autoproteção a adotar.	ANEPC/ SMPC/ Dono de Obra
• Estabelecer os procedimentos de avaliação, que permitam decidir com rapidez da necessidade da evacuação das populações e a sua deslocação para os PE.	ANEPC/ SMPC/ JF/ Forças de Segurança/ AM/PM
• Elaborar listagens da população presente nas ZInt e a deslocar, para os diferentes PE e/ou ZCAP tendo em conta a unidade das estruturas familiares.	CM/ JF/ CDSS
• Assegurar que toda a população em perigo é avisada atempadamente e que se desloca em segurança para os PE , tendo em conta os tempos e alcance da onda de inundação.	Dono de Obra/ SMPC/ JF/ Forças de Segurança/ ANEPC/ CB
• No caso do sistema de aviso sonoro, verificar se o sinal se encontra ao alcance efetivo da população em risco.	Dono de obra
• Identificar os constrangimentos, nomeadamente em meios e recursos, que dificultem ou impossibilitem operações de Proteção Civil.	ANEPC/ SMPC/ JF
• Verificar se os percursos definidos para a evacuação pedonal da população se encontram operacionais e se os PE estão acessíveis.	SMPC/ JF/ Dono de Obra (ZAS)

Medida	Entidade responsável
• Implementar a sinalização dos percursos de evacuação e garantir que os mesmos se encontram em boas condições.	SMPC/ JF/ Dono de Obra (ZAS)
• Atualizar o levantamento dos grupos críticos (idosos, crianças e pessoas com mobilidade reduzida) localizados na zona de risco.	SMPC/ JF
• Verificar se os meios para transporte das populações são suficientes tendo em conta as estimativas do número de pessoas a deslocar.	SMPC/ JF
• Verificar se os itinerários para deslocar as populações dos PE para as ZCAP se encontram operacionais ou se continuam a ser os mais adequados.	SMPC/ JF
• Verificar se as vias que constituem os corredores destinados exclusivamente à circulação de viaturas envolvidas na gestão da emergência se encontram operacionais ou se continuam a ser as mais adequadas.	SMPC/ JF
• Verificar se os meios de transporte estão adequados para assegurar a evacuação de feridos para estruturas hospitalares.	INEM/ DGS/ CB
• Verificar se os locais para reunião de mortos definidos continuam a cumprir os requisitos necessários.	SMPC/ INMLCF, I.P.
• Verificar se os meios e recursos existentes no município, continuam a ser os necessários na gestão das operações de emergência.	SMPC/ JF
• Efetuar o levantamento das entidades no município, suscetíveis de fornecer os bens de primeira necessidade/dia (alimentação, água, agasalhos, etc.) a fornecer à população e pessoal envolvido na gestão da emergência.	SMPC
• Verificar se os meios de transporte continuam a ser os necessários para assegurar a distribuição dos bens de primeira necessidade às populações e do pessoal envolvido na gestão e operações de emergência.	SMPC
• Organizar ações de formação para as entidades intervenientes.	ANEPC/SMPC/ Dono de Obra
• Realizar exercícios de teste às comunicações entre a ANEPC, as Câmaras Municipais e o dono de obra.	ANEPC/SMPC/Dono de Obra

- **Programa de medidas a implementar para a garantia da manutenção da operacionalidade do Plano**

De modo a garantir a permanente operacionalidade do PEExt da Barragem do Monte da Rocha, manter a prontidão dos agentes e entidades nele envolvidos e recolher lições para a sua melhoria e atualização permanentes, serão realizados exercícios com periodicidade máxima de dois anos, nos termos do disposto no n.º 3 do Artigo 8.º da Resolução n.º 30/2015 de 07 de maio. Os referidos exercícios poderão envolver o teste à totalidade ou apenas a parte do Plano. Estes serão alternadamente do tipo CPX (Command Post Exercise) ou LIVEX (Live Exercise). Caberá à Comissão Distrital de Proteção Civil de acordo com a alínea d) do n.º 2 do Artigo 38.º da Lei n.º 27/2006, de 3 de julho (LBPC), alterada e republicada pela Lei n.º 80/2015 de 3 de agosto, a sua promoção.

Por outro lado, devem ainda ser previstas outras ações destinadas a garantir a operacionalidade do PEExt, tais como, por exemplo, a elaboração de diretivas, planos operacionais ou planos prévios de intervenção. Deve igualmente ser prevista realização de ações de sensibilização e formação, destinadas tanto à população como às entidades intervenientes no plano, nomeadamente visando:

- Garantir que todas as entidades intervenientes no plano estão inteiradas dos procedimentos e instruções específicas a realizar face à ativação do PEExt;
- Informar a população acerca do risco existente e dos sistemas de aviso implementados;
- Sensibilizar a população para as medidas de autoproteção mais adequadas para o risco de rotura da barragem.