

Grupo de Trabalho REN

7ª reunião

DGT, 29-09-2016



COMISSÃO NACIONAL DO **TERRITÓRIO**

Agenda

1. Informações
2. Modelo de dados
3. Áreas de Instabilidade de vertentes
4. Protecção do Litoral – Arribas e respectivas faixas de Protecção.

2. Modelo de dados



Proposta – Carta de delimitação da REN

Definição → é a cartografia específica que representa as áreas incluídas na REN, apresentadas por tipologia, e as áreas excluídas da REN, apresentadas por tipo de exclusão e numeradas, representada sobre a carta base.

Características:

- informação temática elaborada em suporte digital e formato vetorial.
- informação gráfica e alfanumérica estruturada em SIG, segundo a norma técnica sobre o modelo de dados.
- O modelo de dados é constituído por:
 - **catálogo de objetos** ao qual está associada simbologia, convenções gráficas e topologias
 - organização dos objetos na carta de delimitação da REN
 - estrutura dos dados associados à sua utilização em SIG

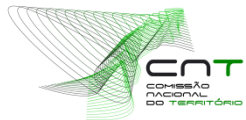
Código	Domínio	Categoria	Tipologia	Objeto	Geometria
RE010100	REN	Áreas de proteção do litoral	Faixa marítima de proteção costeira	Faixa marítima de proteção costeira	Polígono
RE010200			Praias	Praias	Polígono
RE010301			Barreiras detríticas	Restingas	Polígono
RE010302				Barreiras soldadas	Polígono
RE010303				Ilhas-Barreira	Polígono
RE010400			Tômbolos	Tômbolos	Polígono
RE010500			Sapais	Sapais	Polígono
RE010601			Ilhéus e rochedos emersos no mar	Ilhéus	Polígono
RE010602				Rochedos emersos no mar	Polígono
RE010701			Dunas costeiras e dunas fósseis	Dunas costeiras	Polígono
RE010702				Dunas fósseis	Polígono
RE010703				Mantos de areias	Polígono
RE010801			Arribas e respetivas faixas de proteção	Arribas	Polígono
RE010802				Faixa de proteção de arribas a partir do rebordo superior	Polígono
RE010803				Faixa de proteção de arribas a partir da base da arriba	Polígono
RE010900			Faixa terrestre de proteção costeira	Faixa terrestre de proteção costeira	Polígono
RE011001			Águas de transição e respetivos leitos, margens e faixas de proteção	Leitos das águas de transição	Polígono
RE011002				Margens das águas de transição	Polígono
RE011003				Faixas de proteção das águas de transição (1)	Polígono
RE020101		Áreas relevantes para a sustentabilidade do ciclo hidrológico terrestre	Cursos de água e respetivos leitos e margens	Leitos dos cursos de água	Linha
RE020102				Leitos dos cursos de água	Polígono
RE020103				Margens dos cursos de água	Polígono
RE020201			Lagoas e lagos e respetivos leitos, margens e faixas de proteção	Leitos das lagoas e lagos	Polígono
RE020202				Margens das lagoas e lagos	Polígono
RE020203				Faixas de proteção das lagoas e lagos (1)	Polígono
RE020301			Albufeiras que contribuam para a conectividade e coerência ecológica da REN, bem como os respetivos leitos, margens e faixas de proteção	Leitos das albufeiras	Polígono
RE020302				Margens das albufeiras	Polígono
RE020303				Faixa de proteção das albufeiras (1)	Polígono
RE020400			Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	Polígono
RE030100		Áreas de prevenção de riscos naturais	Zonas adjacentes	Zonas adjacentes	Polígono
RE030200			Zonas ameaçadas pelo mar	Zonas ameaçadas pelo mar (2)	Polígono
RE030300			Zonas ameaçadas pelas cheias	Zonas ameaçadas pelas cheias (2)	Polígono
RE030400			Áreas de elevado risco de erosão hídrica do solo	Áreas de elevado risco de erosão hídrica do solo	Polígono
RE030500			Áreas de instabilidade de vertentes	Áreas de instabilidade de vertentes	Polígono
RE100001		Áreas excluídas da REN		Exclusão por compromisso - C	Polígono
RE100002		Áreas excluídas da REN		Exclusão para a satisfação de carências - E	Polígono

Matriz de sobreposição de objetos que correspondem a tipologias

Matriz de sobreposição de Tipologias da REN desagregadas por Objeto

	Faixa marítima de proteção costeira	Praias	Restingas	Barreiras soldadas	Ilhas-Barreira	Tômbolos	Sapais	Ilhéus	Rochedos emersos no mar	Dunas costeiras	Dunas fósseis	Mantos de areias	Arribas	Faixa de proteção de arribas a partir do rebordo superior	Faixa de proteção de arribas a partir da base da arriba	Faixa terrestre de proteção costeira	Leitos das águas de transição	Margens das águas de transição	Faixas de proteção das águas de transição	Leitos dos cursos de água	Margens dos cursos de água	Leitos das lagoas e lagos	Margens das lagoas e lagos	Faixas de proteção das lagoas e lagos	Leitos das albufeiras	Margens das albufeiras	Faixa de proteção das albufeiras	Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos	Zonas adjacentes	Zonas ameaçadas pelo mar	Zonas ameaçadas pelas cheias	Áreas de elevado risco de erosão hídrica do solo	Áreas de instabilidade de vertentes
Faixa marítima de proteção costeira							N			N	N	N					N	N				N			N	N	N				N	N	
Praias							N			N	N	N					N	N	N			N	N	N	N	N	N				N	N	N
Restingas				N	N	N							N	N	N					N	N	N	N	N	N	N	N				N	N	N
Barreiras soldadas					N	N							N	N	N					N	N	N	N	N	N	N	N				N	N	N
Ilhas-Barreira						N							N	N	N					N	N	N	N	N	N	N	N				N	N	N
Tômbolos							N	N	N				N	N	N		N	N	N			N	N	N	N	N	N				N	N	
Sapais								N	N	N	N	N	N	N	N							N	N	N	N	N	N				N	N	N
Ilhéus									N								N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Rochedos emersos no mar																	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Dunas costeiras											N	N					N	N	N			N	N	N	N	N	N				N	N	N
Dunas fósseis												N					N	N	N			N	N	N	N	N	N				N	N	N
Mantos de areias																	N	N	N			N	N	N	N	N	N				N	N	N
Arribas														N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				N	N	
Faixa de proteção de arribas a partir do rebordo superior															N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				N	N	
Faixa de proteção de arribas a partir da base da arriba																N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				N	N	
Faixa terrestre de proteção costeira																									N	N	N						
Leitos das águas de transição																									N	N	N				N	N	N
Margens das águas de transição																									N	N	N				N	N	N
Faixas de proteção das águas de transição																									N	N	N						
Leitos dos cursos de água																					N	N			N						N		
Margens dos cursos de água																						N			N						N		
Leitos das lagoas e lagos																						N	N	N	N						N	N	N
Margens das lagoas e lagos																							N		N	N					N		
Faixas de proteção das lagoas e lagos																								N	N								
Leitos das albufeiras																										N	N				N	N	N
Margens das albufeiras																											N				N	N	N
Faixa de proteção das albufeiras																															N		
Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos																																	
Zonas adjacentes																																	
Zonas ameaçadas pelo mar																																	
Zonas ameaçadas pelas cheias																																	
Áreas de elevado risco de erosão hídrica do solo																																	
Áreas de instabilidade de vertentes																																	

3. Áreas de Instabilidade de vertentes



4. Protecção do Litoral – Arribas e respectivas faixas de Protecção.

