

Proposta de Simbologia da REN				
Áreas	OENR	Código objeto	Decreto-Lei n.º 93/90	Símbolo
ÁREAS DE PROTEÇÃO DO LITORAL	<p>Faixa marítima de proteção costeira das OERN Cor: Red=130, Green=130, Blue=130 Linha contorno: Espessura do traço=0,40 Linha interior: Rotação=0°; Espaçamento=2; 1ª Linha Simples - Espessura do traço=0,30; Afastamento 1,00 Traçado personalizado: Traço=3, Espaço=2,60, Pattern offset=1,80 2ª Linha Simples - Espessura do traço=0,30; Afastamento 1,00 Traçado personalizado: Traço=3, Espaço=2,60, Pattern offset=3,60</p>	1	Faixa ao longo de toda a costa marítima, cuja largura é limitada pela linha da máxima preia-mar de águas vivas equinociais e a batimétrica dos 30 m	
	<p>Praias Cor: Red=255, Green=171, Blue=0 Linha contorno: Espessura do traço=0,40 Preenchimento com padrão de pontos: Rotação=45°, Distância - Horizontal=4; Vertical=4 Marcador Simples (cross_fill): Tamanho=1,60; Espessura do traço=0,40</p>	2	Praias	
	<p>Barreiras detríticas (restingas, barreiras soldadas e ilhas-barreira) Cor: Red=230, Green=152, Blue=0 Linha contorno: Espessura do traço=0,40 Preenchimento com padrão de linhas: Rotação=153°; Espaçamento=4 Linha interior: Espessura do traço=0,30</p>	3 - Restingas 4 - Barreiras soldadas 5 - Ilhas-barreira	Restingas	
	<p>Tómbolos Cor: Red=230, Green=152, Blue=0 Linha contorno: Espessura do traço=0,40 Preenchimento com padrão de linhas: Rotação: 153°; Espaçamento=2 Linha interior: Espessura do traço=0,30</p>	6	Tómbolos	
	<p>Sapais Cor: Red=0, Green=123, Blue=95 Linha contorno: Espessura do traço=0,40 Preenchimento com padrão de linhas: Rotação=0°; Espaçamento=2 Linha interior: Espessura do traço=0,3</p>	7	Sapais	
	<p>Ilhéus e rochedos emersos no mar Cor: Red=138, Green=89, Blue=69 Linha contorno: Espessura do traço= 0,40 Preenchimento com padrão de pontos: Rotação=0°; Distância - Horizontal=2,20; Vertical=2,20 Marcador Simples (triangle): Tamanho=1,50; Espessura do traço=0,30; Rotação=180°; Afastamento - X=4; Y=4</p>	8 - Ilhéus 9 - Rochedos emersos do mar	Ilhas, ilhéus, rochedos emersos do mar	
	<p>Dunas costeiras (litorais e interiores)</p> <p>Dunas costeiras litorais Cor: Red=168, Green=168, Blue=0 Linha contorno: Espessura do traço=0,40 Preenchimento com padrão de pontos: Distância - Horizontal=3; Vertical=3 Marcador Simples (square): Tamanho=1; Estilo do traço - Sem linha</p> <p>Dunas costeiras interiores Cor: Red=230, Green=76, Blue=0 Linha contorno: Espessura do traço=0,40 Preenchimento com padrão de pontos: Distância - Horizontal=3; Vertical=3 Marcador Simples (square): Tamanho=1; Estilo do traço - Sem linha</p>	10 - Dunas costeiras litorais 11 - Dunas costeiras interiores	Dunas costeiras litorais, primárias e secundárias, ou, na presença de sistemas dunares que não possam ser classificados daquela forma, toda a área que apresente riscos de rotura do seu equilíbrio biofísico por intervenção humana desadequada ou, no caso das dunas fósseis, por constituírem marcos de elevado valor científico no domínio da geo-história	
	<p>Dunas fósseis Cor: Red=230, Green=152, Blue=0 Linha contorno: Espessura do traço=0,40 Preenchimento com padrão de pontos: Distância - Horizontal=3; Vertical=3 Marcador Simples (square): Tamanho=1; Estilo do traço - Sem linha</p>	12	Não estavam integradas na REN	
	<p>Arribas e respetivas faixas de proteção</p> <p>Arribas Cor: Red=168, Green=56, Blue=0 Linha contorno: Espessura do traço=0,40 Preenchimento com padrão de linhas: Rotação=90°; Espaçamento=2 1ª Linha Simples - Espessura do traço=0,30; Afastamento=0,80 Traçado personalizado: Traço=3; Espaço=2,60; Pattern offset=1,80 2ª Linha Simples - Espessura do traço=0,30; Afastamento=-0,20 Traçado personalizado: Traço=3; Espaço=2,60; Pattern offset=5</p>	13 - Arribas	Arribas e falésias, incluindo faixas de proteção	
	<p>Faixas de proteção das arribas Cor: Red=137, Green=90, Blue=68 Linha Simples: Espessura do traço: 0,20 Linha de marcadores: Com intervalo=3,2 Marcador Simples: Tamanho=1,5</p>	14 - Faixa de proteção de arribas a partir do rebordo superior 15 - Faixa de proteção de arribas a partir da base da arriba	Arribas e falésias, incluindo faixas de proteção	
	<p>Faixa terrestre de proteção costeira Cor: Red=168, Green=56, Blue=0 Linha contorno: Espessura do traço=0,40 Preenchimento com padrão de pontos: Distância - Horizontal=2,40; Vertical=2,40 Marcador Simples (circle): Tamanho=0,6; Espessura do traço=0,2</p>	16	Quando não existirem dunas nem arribas, uma faixa que assegure uma proteção eficaz da zona litoral	
	<p>Águas do mar - margem Cor: Red=168, Green=56, Blue=0 Linha contorno: Espessura do traço=0,40 Preenchimento com padrão de linhas: Espaçamento=8 1ª Linha Simples - Espessura do traço=0,30; Afastamento=2 Traçado personalizado: Traço=1,50; Espaço=2; Pattern offset=3,20 2ª Linha Simples - Espessura do traço=0,30; Afastamento=2 Traçado personalizado: Traço=1,50; Espaço=2; Pattern offset=5,60</p>	17	Não estavam integradas na REN	
	<p>Águas de transição e respetivos leitos, margens e faixas de proteção</p> <p>Águas de transição - leito Cor: Red=158, Green=187, Blue=215 Preenchimento Simples: Espessura do traço=0,4; Estilo de preenchimento - Sólido</p>	18 - Águas de transição (leito)	Estuários, lagoas, lagoas costeiras e zonas húmidas adjacentes englobando uma faixa de proteção delimitada para além da linha de máxima preia-mar de águas vivas equinociais Cor: Red=158, Green=187, Blue=215 Preenchimento Simples: Espessura do traço=0,4; Estilo de preenchimento - Sólido	
	<p>Águas de transição - margem Cor: Red=102, Green=119, Blue=205 Linha Simples: Espessura do traço=0,7 Preenchimento Simples: Sem preenchimento; Espessura do traço=0,2</p>	20 - Águas de transição (faixas de proteção)	Estuários, lagoas, lagoas costeiras e zonas húmidas adjacentes englobando uma faixa de proteção delimitada para além da linha de máxima preia-mar de águas vivas equinociais Cor: Red=102, Green=119, Blue=205 Linha contorno: Espessura do traço=0,40 Preenchimento com padrão de linhas: Rotação=45°; Espaçamento=3 Linha Simples: Espessura do traço=0,3; Afastamento=3	
<p>Águas de transição - margem Cor: Red=158, Green=187, Blue=215 Linha Simples: Espessura do traço=0,7 Preenchimento Simples: Sem preenchimento; Espessura do traço=0,2</p>	19 - Águas de transição (margem)	Não estavam integradas na REN		
<p>Águas de transição - faixas de proteção Cor: Red=102, Green=119, Blue=205 Linha contorno: Espessura do traço=0,40 Preenchimento com padrão de linhas: Rotação=45°; Espaçamento=3 Linha Simples: Espessura do traço=0,3; Afastamento=3</p>	Ínsuas Cor: Red=193, Green=123, Blue=67 1ª Preenchimento com padrão de pontos - Distância: Horizontal=10; Vertical=5 Deslocamento: Horizontal=5; Vertical=0 Afastamento: Horizontal=-2,60; Vertical=0 Marcador Simples: Tamanho=10; Rotação=90° 2ª Preenchimento com padrão de pontos - Distância: Horizontal=10; Vertical=5 Deslocamento: Horizontal=5; Vertical=0 Afastamento: Horizontal=0; Vertical=2,60 Marcador Simples: Tamanho=4,50; Rotação=0°			

ÁREAS RELEVANTES PARA A SUSTENTABILIDADE DO CICLO HIDROLÓGICO TERRESTRE		21 - Cursos de água (linha)	Leitos dos cursos de água			
	Cursos de águas e respetivos leitos e margens		21 - Cursos de água (polígono)	Leitos dos cursos de água		
			22 - Cursos de água - leito canalizado	Não estavam integradas na REN		
			23 - Cursos de água - margens	Não estavam integradas na REN		
			Insuas Cor: Red=193, Green=123, Blue=47 1º Preenchimento com padrão de pontos - Distância: Horizontal=10, Vertical=5 Deslocamento: Horizontal=5, Vertical=0 Afastamento: Horizontal=-2,60, Vertical=0 Marcador Simples: Tamanho=10; Rotação=90° 2º Preenchimento com padrão de pontos - Distância: Horizontal=10, Vertical=5 Deslocamento: Horizontal=5, Vertical=0 Afastamento: Horizontal=-0, Vertical=2,40 Marcador Simples: Tamanho=4,50, Rotação=0°			
			Lagoas e lagoas e respetivos leitos, margens e faixas de proteção	Lagoas, suas margens naturais e zonas húmidas adjacentes e uma faixa de proteção delimitada a partir da linha de máximo atalagamento Cor: Red=15, Green=172, Blue=159 Preenchimento Simples: Espessura do traço=0,30; Estilo de preenchimento - Sólido		
	Lagoas e lagoas - leito		24 - Lagoas e lagoas - leito	Lagoas, suas margens naturais e zonas húmidas adjacentes e uma faixa de proteção delimitada a partir da linha de máximo atalagamento Cor: Red=15, Green=172, Blue=159 Preenchimento Simples: Espessura do traço=0,30; Estilo de preenchimento - Sólido		
		Lagoas e lagoas - margem		26 - Lagoas e lagoas - faixa de proteção	Lagoas, suas margens naturais e zonas húmidas adjacentes e uma faixa de proteção delimitada a partir da linha de máximo atalagamento Cor: Red=15, Green=172, Blue=159 Linha contorno: Espessura do traço=0,40 Preenchimento com padrão de linhas: Rotação=90°; Espaçamento=5; Afastamento=3 Linha Simples: Espessura do traço=0,3; Afastamento=3	
				25 - Lagoas e lagoas - margem	Não estavam integradas na REN	
	Lagoas e lagoas - faixa de proteção		27 - Albufeiras (leito)	Albufeiras e uma faixa de proteção delimitada a partir do regolho máximo Cor: Red=151, Green=219, Blue=242 Preenchimento Simples: Espessura do traço=0,30; Estilo de preenchimento - Sólido		
		Albufeiras - margem		29 - Albufeiras (faixa de proteção)	Albufeiras e uma faixa de proteção delimitada a partir do regolho máximo Cor: Red=151, Green=219, Blue=242 Linha contorno: Espessura do traço=0,4 Preenchimento com padrão de linhas: Rotação=90°; Espaçamento=3,50 Linha Simples: Espessura do traço=0,3; Estilo do traço - Linha sólida	
				28 - Albufeiras (margem)	Não estavam integradas na REN	
	Albufeiras e uma faixa de proteção delimitada a partir do regolho máximo		30	Áreas de máxima infiltração Cor: Red=197, Green=0, Blue=255 Linha Contorno: Espessura do traço=0,40 Preenchimento com padrão de linhas: Rotação=90°; Espaçamento=3 Linha Simples: Espessura do traço=0,30		
			30	Cabeceiras das linhas de água Cor: Red=76, Green=230, Blue=0 Preenchimento Simples: Espessura do traço=0,40; Preenchimento com padrão de linhas: Rotação=315°; Espaçamento=3,50 Linha Simples: Espessura do traço=0,30		
	ÁREAS DE PREVENÇÃO DE RISCOS NATURAIS	Zonas adjacentes		31	Não estavam integradas na REN	
			32	Não estavam integradas na REN		
Zonas ameaçadas pelo mar			33	Zonas ameaçadas pelas cheias		
			34	Áreas com risco de erosão		
Zonas ameaçadas pelas cheias			35 - Escarpas	Escarpas, sempre que a dimensão do seu desnível e comprimento o justifiquem, incluindo faixas de proteção delimitadas a partir do rebordo superior e da base Cor: Red=197, Green=0, Blue=255 Preenchimento Simples: Espessura do traço=0,40 Estilo de preenchimento - Diagonal X		
			36 - Faixa de Proteção às Escarpas	Escarpas, sempre que a dimensão do seu desnível e comprimento o justifiquem, incluindo faixas de proteção delimitadas a partir do rebordo superior e da base Cor: Red=197, Green=0, Blue=255 Preenchimento Simples: Espessura do traço=0,40 Linha de marcadores: Com intervalo=4; Afastamento ao longo da linha=4; Afastamento da linha=1 Marcador Simples: Tamanho=2		
Áreas a Excluir da REN				Símbolo		
Tipos	C - Áreas efetivamente já comprometidas Cor: Red=35, Green=35, Blue=35 Linha contorno: Espessura do traço=0,40 Preenchimento Simples: Estilo de preenchimento - Sem preenchimento	37	-			
	E - Áreas para satisfação de carências existentes em termos de habitação, atividades económicas, equipamentos e infraestruturas Cor: Red=247, Green=7, Blue=32 Linha contorno: Espessura do traço=0,40 Preenchimento Simples: Estilo de preenchimento - Sem preenchimento	38	-			