



















Proposta de Simbologia da REN				
Áreas	Tipologias e respetivas especificações de simbologia OENR		Código objeto	Símbolo
ÁREAS DE PROTEÇÃO DO LITORAL	Faixa marítima de proteção costeira Cor: Red=130, Green=130, Blue=130 Linha contorno: Espessura do traço=0,40 Linha interior: Rotação=0°; Espaçamento=2; 1º Linha Simples - Espessura do traço=0,30; Afastamento 1,00 Tracejado personalizado: Traço=3; Espaço=2,60; Pattern offset=1,80 2º Linha Simples - Espessura do traço=0,30; Afastamento 1,00 Tracejado personalizado: Traço=3; Espaço=2,60; Pattern offset=3,60		1	
	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		2	
	Barreiras detriticas (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		3: Restingas 4: Barreiras soldadas 5: Ilhas-barreira	
	Tômbolos 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		6	
	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		7	
	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		8 - Ilhéus 9 - Rochedos emersos no mar	
	Dunas costeiras	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	10	
		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	11	
	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		12	
	Arribas e respetivas faixas de proteção	Arribas Cor: Red=168, Green=56, Blue=0 Linha contorno: Espessura do traço=0,40 Preenchimento com padrão de linhas: Rotação=90°; Espaçamento=2 1º Linha Simples - Espessura do traço=0,30; Afastamento=0,80 Tracejado personalizado: Traço=3; Espaço=2,60; Pattern offset=1,80 2º Linha Simples - Espessura do traço=0,30; Afastamento=-0,20 Tracejado personalizado: Traço=3; Espaço=2,60; Pattern offset=5	13	
		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	14 - Faixa de proteção de arribas a partir do rebordo superior 15 - Faixa de proteção de arribas a partir da base da arriba	
	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		16	
	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 1º Linha Simples - Espessura do traço=0,30; Afastamento=2 Tracejado personalizado: Traço=1,50; Espaço=2; Pattern offset=3,20 2º Linha Simples - Espessura do traço=0,30; Afastamento=-2 Tracejado personalizado: Traço=1,50; Espaço=2; Pattern offset=5,60		17	
	Águas de transição e respetivos leitos Faixas de proteção de águas de transição	Águas de transição - leito Cor: Red=158 , Green=187 , Blue=215 Preenchimento Simples: Espessura do traço=0,4; Estilo de preenchimento - Sólido	18	
		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	19	
		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	20	

ÁREAS RELEVANTES PARA A SUSTENTABILIDADE DO CICLO HIDROLÓGICO TERRESTRE	Cursos de água e respetivos leitos e margens	Cursos de água - leito (linha) Cor: Red=0, Green=92, Blue=230 Linha Simples: Espessura do traço=0,30	21	
		Cursos de água - leito (polígono) Cor: Red=0, Green=92, Blue=230 Preenchimento Simples: Espessura do traço=0,30; Estilo de preenchimento - Sólido; Estilo do traço - Sem linha		
		Cursos de água - leito canalizado Cor: Red=0, Green=92, Blue=230 Linha Simples: Espessura do traço=0,30 Tracejado personalizado: Traço=2; Espaço=2,50; Pattern offset=0	22	
		Cursos de água - margem Cor: Red=115, Green=178, Blue=255 Preenchimento Simples: Espessura do traço=0,30; Estilo de preenchimento - Sólido	23	
	Lagoas e lagos e respetivos leitos, margens e faixas de proteção	Lagoas e lagos - leito Cor: Red=15, Green=172, Blue=159 Preenchimento Simples: Espessura do traço=0,30; Estilo de preenchimento - Sólido	24	
		Lagoas e lagos - margem Cor: Red=15, Green=172, Blue=159 Linha Simples: Espessura do traço=0,40 Preenchimento com padrão de pontos: Distância - Horizontal=4; Vertical=4 Marcador Simples (circle): Tamanho=4; Espessura do traço=0,4; Afastamento - X=2; Y=2	25	
		Lagoas e lagos - faixa de proteção 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	26	
	Albufeiras que contribuam para a conectividade e coerência ecológica da REN, com os respetivos leitos, margens e faixas de proteção	Albufeiras - leito Cor: Red=151, Green=219, Blue=242 Preenchimento Simples: Espessura do traço=0,30; Estilo de preenchimento - Sólido	27	
		Albufeiras - margem Cor: Red=151, Green=219, Blue=242 Linha Simples: Espessura do traço=0,40 Preenchimento Simples: Espessura do traço=0,30; Estilo de preenchimento - Densidade 7	28	
		Albufeiras - faixa de proteção 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=0,30; Estilo do traço - Linha sólida	29	
	Áreas estratégicas de infiltração, proteção e recarga de aquíferos 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		30	
ÁREAS DE PREVENÇÃO DE RISCOS NATURAIS	Zonas adjacentes Cor: Red=168, Green=56, Blue=0 Linha contorno: Espessura do traço=0,40 Preenchimento com padrão de linhas: Rotação=135°; Espaçamento=4 Linha Simples: Espessura do traço=0,30 Tracejado personalizado: Traço=4; Espaço=4; Pattern offset=0		31	
	Zonas ameaçadas pelo mar Cor: Red=0, Green=77, Blue=168 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=-1 Tracejado personalizado: Traço=5; Espaço=2; Pattern offset=0 2ª Linha Simples - Espessura do traço=0,30; Afastamento=0 Tracejado personalizado: Traço=3; Espaço=2,6; Pattern offset=3,60		32	
	Zonas ameaçadas pelas cheias Cor: Red=102, Green=119, Blue=205 Preenchimento Simples: Espessura do traço=0,40; Preenchimento com padrão de linhas: Rotação=0°; Espaçamento=3,50 Linha Simples: Espessura do traço=0,30		33	
	Áreas de elevado risco de erosão hídrica do solo Cor: Red=137, Green=90, Blue=68 Preenchimento Simples: Espessura do traço=0,40; Preenchimento com padrão de linhas: Rotação=45°; Espaçamento=3,50 Linha Simples: Espessura do traço=0,30		34	
	Áreas de instabilidade de vertentes	Áreas de instabilidade de vertentes Cor: Red=255, Green=130, Blue=0 Linha contorno: Espessura do traço= 0,40 Preenchimento com padrão de linhas: Rotação=90°; Espaçamento=3 Linha Simples: Espessura do traço=0,30; Afastamento=0	35	
		Áreas de instabilidade de vertentes (Escarpas) Cor: Red=197, Green=0, Blue=255 Preenchimento Simples: Espessura do traço=0,40; Estilo de preenchimento - Diagonal X	36	

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	