IALACOLREG

RIPEAM · REGRAS 23–31

Luzes e marcas — Tabela resumo

Todas as luzes e marcas das Regras 23–31, vistas de proa, de cada bordo e de popa.

EDIÇÃO OUTUBRO DE 2026

Escaneie para a versão interativa com vistas 3D

ialacolreg.com/pt-BR/lights-shapes/cheat-sheet

COMO LER

Cada linha é uma embarcação. As quatro primeiras colunas mostram as luzes à noite vistas de proa, pelo bordo de boreste, de popa e pelo bordo de bombordo. A última coluna é a marca diurna, vista de proa.

CORES DAS LUZES

- Branco — mastro, popa, todo horizonte
- Vermelho — luz lateral de bombordo, status
- Verde — luz lateral de boreste, traineira
- Amarelo — reboque, lampejo aerobarco
- Anel tracejado: luz intermitente

— nada visível desse lado

MARCAS DIURNAS

- Esfera
- Cone, vértice para baixo
- Dois cones unidos pelos vértices
- Bicone
- Cilindro

REGRA 23 Embarcação a motor

	PROA	BORESTE	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação de propulsão mecânica — duas luzes de mastro mostradas ≥50 m					—
Embarcação de propulsão mecânica < 12 m — simplificada <12 m					—
Embarcação de colchão de ar em sustentação <50 m					—

	PROA	BORESTE	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação de propulsão mecânica — uma luz de mastro mostrada <50 m					—
Embarcação a motor <7 m, velocidade máxima ≤7 nós: luz branca; também luzes de bordos se possível <7 m					—
Embarcação WIG decolando, pousando ou EM VOO perto da superfície <50 m					—

REGRA 24 Reboque e empurro

	PROA	BORESTE	POPA	BOMBORDO	DIA
Rebocador <50 m — reboque ≤200 m <50 m					—
Rebocador <50 m — reboque >200 m <50 m					
Empurra outra embarcação <50 m — unidade não composta <50 m					—
Reboca outra embarcação a contrabordo <50 m <50 m					—
Unidade composta <50 m — uma só embarcação a motor <50 m					—

	PROA	BORESTE	POPA	BOMBORDO	DIA
Rebocador ≥50 m — reboque ≤200 m ≥50 m					—
Rebocador ≥50 m — reboque >200 m ≥50 m					
Empurra outra embarcação ≥50 m — unidade não composta ≥50 m					—
Reboca outra embarcação a contrabordo ≥50 m ≥50 m					—
Unidade composta ≥50 m — uma só embarcação a motor ≥50 m					—

Embarcação ou objeto rebocado	
Objeto pouco visível e parcialmente submerso de boca <25 m e comprimento <100 m; reboque total > 200 m	
Objeto pouco visível e parcialmente submerso de boca <25 m e comprimento <100 m; reboque total ≤ 200 m	

REGRA 25 Embarcação à vela

	PROA	BORESTE	POPA	BOMBORDO	DIA
Somente vela → opção principal: 3 luzes separadas					
À vela e com propulsão mecânica: luzes de embarcação a motor e cone com vértice para baixo					
A remos → luz branca pronta para exibir se necessário ‹20 m					

	PROA	BORESTE	POPA	BOMBORDO	DIA
Somente vela — circulares vermelha/verde opcionais no mastro, não com tricolor					
Somente vela < 20 m — lanterna tricolor única no mastro, substitui as 3 luzes separadas ‹20 m					
Veleiro <7 m, luzes prescritas impraticáveis: luz branca pronta a tempo de evitar abalroamento ‹7 m					

REGRA 26 Embarcação de pesca

	PROA	BORESTE	POPA	BOMBORDO	DIA
Arrastão com seguimento — sem a luz de mastro facultativa ‹50 m					
Embarcação de pesca com seguimento — não arrasto					
Arrastão com seguimento — luz de mastro a ré e acima da verde ≥50 m					
Pesca diferente do arrasto: Embarcação de pesca com seguimento, aparelho > 150 m a boreste					
Pesca diferente do arrasto: Embarcação de pesca sem seguimento, aparelho > 150 m a boreste					
Embarcação em pesca <20 m: dois cones unidos pelos vértices durante o dia ‹20 m					
Arrastão com 50 m ou mais a lançar redes, sem seguimento: ao pescar nas proximidades de outras embarcações de pesca, o Anexo II exige duas luzes brancas ≥50 m					

	PROA	BORESTE	POPA	BOMBORDO	DIA
Arrastão sem seguimento — sem a luz de mastro facultativa ‹50 m					
Embarcação de pesca sem seguimento — não arrasto					
Arrastão sem seguimento — luz de mastro a ré e acima da verde ≥50 m					
Pesca diferente do arrasto: Embarcação de pesca com seguimento, aparelho > 150 m a bombordo					
Pesca diferente do arrasto: Embarcação de pesca sem seguimento, aparelho > 150 m a bombordo					
Arrastão com 20 m ou mais e menos de 50 m a lançar redes, sem seguimento: ao pescar nas proximidades de outras embarcações de pesca, o Anexo II exige duas luzes brancas ‹50 m					
Embarcação tipo pesca não engajada na pesca ‹50 m					

REGRA 27 Sem governo / manobrabilidade limitada / dragagem

	PROA	BORESTE	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação sem governo, com seguimento					
Embarcação RAM com seguimento — uma luz de mastro mostrada ‹50 m					

	PROA	BORESTE	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação sem governo, sem seguimento					
Embarcação RAM com seguimento — duas luzes de mastro mostradas ≥50 m					

Embarcação com capacidade de manobra restrita, sem seguimento	
Embarcação RAM fundeada — duas luzes de fundeio mostradas ≥50 m	
RAM: reabastecimento ou transferência em movimento <50 m	
Draga com seguimento — obstrução a bombordo, passar por boreste — uma luz de mastro mostrada <50 m	
Draga com seguimento — obstrução a bombordo, passar por boreste — duas luzes de mastro mostradas ≥50 m	
Draga fundeada — obstrução a bombordo, passar por boreste	
Rebocador com manobra restrita — reboque ≤ 200 m — sem luz de mastro adicional a ré <50 m	
Rebocador com manobra restrita — reboque > 200 m — sem luz de mastro adicional a ré <50 m	
Embarcação de mergulho pequena demais para todos os sinais de 27: 27, encarnado-branco-encarnado e bandeira A rígida de pelo menos 1 m de altura	
Embarcação de varredura de minas em movimento — duas luzes de mastro mostradas ≥50 m	
Embarcação de varredura de minas fundeada — duas luzes de fundeio mostradas ≥50 m	

Embarcação RAM fundeada — uma luz de fundeio mostrada <50 m	
RAM: serviço em marca de navegação, cabo submarino ou duto <50 m	
RAM: lançamento ou recolhimento de aeronave <50 m	
Draga com seguimento — obstrução a boreste, passar por bombordo — uma luz de mastro mostrada <50 m	
Draga com seguimento — obstrução a boreste, passar por bombordo — duas luzes de mastro mostradas ≥50 m	
Draga fundeada — obstrução a boreste, passar por bombordo	
Rebocador com manobra restrita — reboque ≤ 200 m — luz de mastro adicional a ré do grupo de vante ≥50 m	
Rebocador com manobra restrita — reboque > 200 m — luz de mastro adicional a ré do grupo de vante ≥50 m	
Embarcação de varredura de minas em movimento — uma luz de mastro mostrada <50 m	
Embarcação de varredura de minas fundeada — uma luz de fundeio mostrada <50 m	
Embarcação < 12 m isenta dos sinais da Regra 27, exceto operações de mergulho <12 m	

REGRA 28 Restringida pelo calado

	PROA	BORESTE	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação restrita devido ao calado — uma luz de mastro mostrada; luzes encarnadas e cilindro facultativos mostrados <50 m					

	PROA	BORESTE	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação restrita devido ao calado — duas luzes de mastro mostradas; luzes encarnadas e cilindro facultativos mostrados ≥50 m					

REGRA 29 Embarcação piloto

	PROA	BORESTE	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação de praticagem em movimento; em serviço de praticagem					—
Embarcação de praticagem fundeada — duas luzes de fundeio mostradas; em serviço de praticagem ≥50 m					
Embarcação de praticagem fora de serviço ≥50 m					—

	PROA	BORESTE	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação de praticagem fundeada — uma luz de fundeio mostrada; em serviço de praticagem <50 m					
Embarcação de praticagem fora de serviço <50 m					—
Embarcação de praticagem fora de serviço, fundeada <50 m					

	PROA	BORESTE	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação de praticagem fora de serviço, fundeada ≥50 m	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	●

REGRA 30 Fundeada / encalhada

	PROA	BORESTE	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação fundeada — uma luz de fundeio mostrada <50 m	○	○	○	○	●
Embarcação fundeada — iluminação dos conveses mostrada ≥100 m	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	●
Embarcação encalhada — uma luz de fundeio mostrada <50 m	● ● ○	● ● ○	● ● ○	● ● ○	● ● ●
Embarcação <12 m encalhada: isenta das luzes encarnadas e três esferas adicionais de encalhe, não dos sinais de fundeio aplicáveis <12 m	○	○	○	○	●

	PROA	BORESTE	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação fundeada — duas luzes de fundeio mostradas ≥50 m	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	●
Embarcação <7 m fundeada, fora e longe de canal estreito, via de acesso, fundeadouro ou águas onde outras embarcações navegam normalmente: isenção 30 <7 m	—	—	—	—	—
Embarcação encalhada — duas luzes de fundeio mostradas ≥50 m	● ● ○ ○	● ● ○	● ● ○ ○	● ● ○	● ● ●

REGRA 31 Hidroaviões

	PROA	BORESTE	POPA	BOMBORDO	DIA
Hidroavião, luzes e marcas tão semelhantes quanto praticável	○ 🟢 🔴	○ 🟢	○	○ 🔴	—



IALACOLREG

Continue praticando de graça

Tabela interativa com vistas 3D, testes de luzes e simulados cronometrados em ialacolreg.com.

ialacolreg.com/pt-BR/lights-shapes/cheat-sheet

Escaneie para a versão interativa com vistas 3D

Material de estudo, não é uma publicação oficial. Confira sempre o RIPEAM (COLREG 72, com emendas) e o conteúdo da sua prova.