IALACOLREG

RIEAM · 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

Lê o código para a versão interativa com vistas 3D

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

COMO SE LÊ

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

CORES DAS LUZES

- Branco — mastro, popa, todo o horizonte
- Vermelho — luz lateral de bombordo, estado todo o horizonte
- Verde — luz lateral de estibordo, traineira
- Amarelo — reboque, lampejo de hovercraft
- Anel tracejado: luz relâmpago

— nada visível desse lado

MARCAS DIURNAS

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

REGRA 23 Embarcação a motor

	PROA	ESTIBORDO	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação de propulsão mecânica — dois faróis de mastro mostrados ≥50 m					—
Propulsão mecânica < 12 m: simplificada <12 m					—
Navio de colchão de ar em sustentação <50 m					—

	PROA	ESTIBORDO	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação de propulsão mecânica — um farol de mastro mostrado <50 m					—
Navio a motor <7 m, velocidade máxima ≤7 nós: luz branca; também luzes de borda se possível <7 m					—
Embarcação WIG a descolar, aterrar ou EM VOO junto à superfície <50 m					—

REGRA 24 Reboque e empurro

	PROA	ESTIBORDO	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 par <50 m <50 m					—
Unidade composta <50 m — uma só embarcação a motor <50 m					—

	PROA	ESTIBORDO	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 par ≥50 m ≥50 m					—
Unidade composta ≥50 m — uma só embarcação a motor ≥50 m					—

	PROA	ESTIBORDO	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação ou objeto rebocado					
Objeto pouco visível e parcialmente submerso de boca <25 m e comprimento <100 m; reboque total > 200 m					

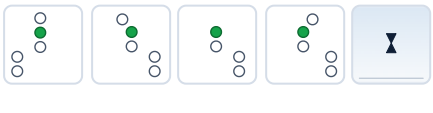
	PROA	ESTIBORDO	POPA	BOMBORDO	DIA
Objeto pouco visível e parcialmente submerso de boca <25 m e comprimento <100 m; reboque total ≤ 200 m					

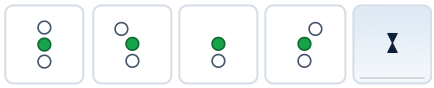
REGRA 25 Embarcação à vela

	PROA	ESTIBORDO	POPA	BOMBORDO	DIA
Só vela → opção principal: 3 luzes separadas					
À vela e com propulsão mecânica: luzes de navio a motor e cone de vértice para baixo					
A remos → luz branca pronta a mostrar se necessário ‹20 m	—	—	—	—	—

	PROA	ESTIBORDO	POPA	BOMBORDO	DIA
Só vela: circulares vermelha/verde opcionais no mastro, não com tricolor					
Só 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	ESTIBORDO	POPA	BOMBORDO	DIA
Arrastão com seguimento — sem o farol de mastro facultativo ‹50 m					
Embarcação a pescar com seguimento: não arrasto					
Arrastão com seguimento — farol de mastro para ré e acima do verde ≥50 m					
Pesca diferente do arrasto: Pesca com seguimento, aparelho > 150 m a estibordo					
Pesca diferente do arrasto: Pesca sem seguimento, aparelho > 150 m a estibordo					
Navio em pesca <20 m: dois cones unidos pelos vértices de dia ‹20 m					
Arrastão com 50 m ou mais a largar redes, sem seguimento: ao pescar nas proximidades de outros navios de pesca, o Anexo II exige duas luzes brancas ≥50 m					

	PROA	ESTIBORDO	POPA	BOMBORDO	DIA
Arrastão sem seguimento — sem o farol de mastro facultativo ‹50 m					
Embarcação a pescar sem seguimento: não arrasto					
Arrastão sem seguimento — farol de mastro para ré e acima do verde ≥50 m					
Pesca diferente do arrasto: Pesca com seguimento, aparelho > 150 m a bombordo					
Pesca diferente do arrasto: Pesca sem seguimento, aparelho > 150 m a bombordo					
Arrastão com 20 m ou mais e menos de 50 m a largar redes, sem seguimento: ao pescar nas proximidades de outros navios de pesca, o Anexo II exige duas luzes brancas ‹50 m					
Embarcação de tipo pesqueiro não a pescar ‹50 m					

REGRA 27 Sem governo / manobrabilidade limitada / dragagem

	PROA	ESTIBORDO	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação desgovernada, com seguimento					
Embarcação RAM com seguimento — um farol de mastro mostrado ‹50 m					

	PROA	ESTIBORDO	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação desgovernada, sem seguimento					
Embarcação RAM com seguimento — dois faróis de mastro mostrados ≥50 m					

Embarcação com capacidade de manobra restringida, sem seguimento



Embarcação RAM fundeada — dois faróis de fundeado mostrados ≥50 m



RAM: reabastecimento ou transferência em navegação <50 m



Draga com seguimento: obstrução a bombordo, passar por estibordo — um farol de mastro mostrado <50 m



Draga com seguimento: obstrução a bombordo, passar por estibordo — dois faróis de mastro mostrados ≥50 m



Draga fundeada: obstrução a bombordo, passar por estibordo



Rebocador RAM: reboque ≤ 200 m — sem farol de mastro adicional a ré <50 m



Rebocador RAM: reboque > 200 m — sem farol de mastro adicional a ré <50 m



Navio de mergulho demasiado pequeno para todos os sinais de 27: 27, vermelho-branco-vermelho e bandeira A rígida de pelo menos 1 m de altura



Embarcação de limpeza de minas em navegação — dois faróis de mastro mostrados ≥50 m



Embarcação de limpeza de minas fundeada — dois faróis de fundeado mostrados ≥50 m



Embarcação RAM fundeada — um farol de fundeado mostrado <50 m



RAM: serviço a marca de navegação, cabo submarino ou conduta <50 m



RAM: lançamento ou recolha de aeronaves <50 m



Draga com seguimento: obstrução a estibordo, passar por bombordo — um farol de mastro mostrado <50 m



Draga com seguimento: obstrução a estibordo, passar por bombordo — dois faróis de mastro mostrados ≥50 m



Draga fundeada: obstrução a estibordo, passar por bombordo



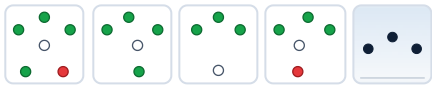
Rebocador RAM: reboque ≤ 200 m — farol de mastro adicional para ré do grupo de vante ≥50 m



Rebocador RAM: reboque > 200 m — farol de mastro adicional para ré do grupo de vante ≥50 m



Embarcação de limpeza de minas em navegação — um farol de mastro mostrado <50 m



Embarcação de limpeza de minas fundeada — um farol de fundeado mostrado <50 m



Embarcação < 12 m isenta dos sinais da Regra 27, exceto mergulho <12 m



REGRA 28 Restringida pelo calado

	PROA	ESTIBORDO	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação condicionada pelo calado — um farol de mastro mostrado; luzes vermelhas e cilindro facultativos mostrados <50 m					
Embarcação condicionada pelo calado — dois faróis de mastro mostrados; luzes vermelhas e cilindro facultativos mostrados ≥50 m					

REGRA 29 Embarcação piloto

	PROA	ESTIBORDO	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação de pilotagem em navegação; em serviço de pilotagem					—
Embarcação de pilotagem fundeada — dois faróis de fundeado mostrados; em serviço de pilotagem ≥50 m					
Embarcação de pilotagem fora de serviço ≥50 m					—
Embarcação de pilotagem fundeada — um farol de fundeado mostrado; em serviço de pilotagem <50 m					
Embarcação de pilotagem fora de serviço <50 m					—
Embarcação de pilotagem fora de serviço, fundeada <50 m					

	PROA	ESTIBORDO	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação de pilotagem fora de serviço, fundeada ≥50 m					

REGRA 30 Fundeada / encalhada

	PROA	ESTIBORDO	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação fundeada — um farol de fundeado mostrado <50 m					
Embarcação fundeada — iluminação dos conveses mostrada ≥100 m					
Embarcação encalhada — um farol de fundeado mostrado <50 m					
Navio <12 m encalhado: isento das luzes vermelhas e três balões adicionais de encalhe, não dos sinais de fundeado aplicáveis <12 m					

	PROA	ESTIBORDO	POPA	BOMBORDO	DIA
Embarcação fundeada — dois faróis de fundeado mostrados ≥50 m					
Navio <7 m fundeado, fora e longe de canal estreito, via de acesso, fundeadouro ou águas onde outros navios navegam normalmente: isenção 30 <7 m	—	—	—	—	—
Embarcação encalhada — dois faróis de fundeado mostrados ≥50 m					

REGRA 31 Hidroaviões

	PROA	ESTIBORDO	POPA	BOMBORDO	DIA
Hidroavião, luzes e marcas tão semelhantes quanto praticável					—



IALACOLREG

Continua a praticar, grátis

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

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

Lê o código para a versão interativa com vistas 3D

Material de estudo, não é uma publicação oficial. Confirma sempre o RIEAM (COLREG 72, com as emendas) e o programa do teu exame.