

Diretrizes para o Mergulho Científico

Diretrizes do Mergulho Científico no âmbito PMB-SC

Supervisor de Pesquisa SC

2026-05-01

Diretrizes para a prática e logística de operações de mergulho científico em projetos de pesquisa socio-ambientais

DIRETRIZ GERAL

- I. A segurança e a salvaguarda da vida deve estar sempre acima dos objetivos das operações de mergulho e pesquisa.
- II. As atividades de mergulho científico só devem ser realizadas por um mínimo de dois mergulhadores devidamente credenciados, conforme a regra norteadora da atividade.
- III. A equipe de trabalho deve se organizar em sistema de dupla, eventualmente trio.
- IV. A equipe de trabalho deve permanecer coesa durante o mergulho, buscando manter sempre o contato visual com os demais mergulhadores.
- V. Pelos menos um dos membros das duplas deve ter consigo, obrigatoriamente, os seguintes equipamentos:
 - i. Deco Maker (ou “Salsição”);
 - ii. Carretilha 30m;
 - iii. Dive Alert (ou apito de superfície);
 - iv. Computador de mergulho.
 - v. Faca

Parágrafo único: É recomendável o uso de bússola.

- VI. Em caso de desorientação e perda de contato com seu dupla, busque por alguns minutos, fazendo soar o **aviso de emergência** do mergulho autônomo (batidas intermitentes no cilindro com auxílio de algum material duro).
- VII. Caso não encontre o mesmo após procedimento anterior, suba a superfície, seguindo os requisitos e limites de segurança estabelecidos pela sua profundidade e tempo de mergulho ou avisos do computador de mergulho.
- VIII. Aguarde que seu dupla, após realizar os procedimentos aqui estabelecidos, resurja na superfície.
- IX. Caso o mesmo não aparece após uns 10 minutos, retorne ao barco de apoio e aguarde-o na embarcação.
- X. Transcorrido o tempo de mergulho e retorno das demais duplas, aguarde mais alguns minutos. Verifique se o tempo de fundo planejado para o mergulho ainda
- XI.

- XII. e dê início ao Plano de Emergência para Desaparecimento de Dupla.
- XIII.

Planos de Emergência

Acidente Ocular

Desaparecimento de Dupla

Briefing

Cargos

Atribuições dos Mergulhadores

Regras gerais de condutas nas operações de mergulho científico

Rol de Mergulhadores

ANEXOS

Check list