

# IANTD CAVERN DIVER

## » Propósito

- Este curso foi desenvolvido para desenvolver as habilidades do mergulho em wreck e cavern com penetração limitada a zona de luz e garantir que os mergulhadores estejam atentos a responsabilidade e capacidade de gerenciar os risco em ambientes com teto.
- Este programa pode ser ministrado com a utilização de EANx

## » Pré-requisitos

- Certificação de Advanced Open Water Diver IANTD ou equivalente
- Mínimo de 10 mergulhos registrados
- Qualificação de Diver:
- Candidatos com 18 anos de idade, completos, sem aprovação dos pais ou guardiões legais;
- Candidatos entre 16 anos e 17 anos de idade, somente com autorização dos pais ou guardiões legais.
- Qualificação de Junior Diver
- Candidatos entre 12 anos e 15 anos de idade, somente com autorização dos pais ou guardiões legais – Qualificação de Junior Diver
- Preencher e assinar a ficha de inscrição da IANTD.

## » Instrutor

- IANTD Wreck Instructor ou superior, renovado para o ano vigente
- O instrutor deve respeitar uma razão de 4 alunos para 1 instrutor dentro do ambiente com teto

## » Material didático

- Instrutor – Utilização, obrigatória, dos Módulos de Aulas Teóricas (MAT) IANTD de Cavern Diver;
- Aluno – IANTD Cavern Diver Pak

## » Equipamentos requeridos

- É recomendado o uso de cilindros com torneira H ou Y
- Uma mangueira de 1 metro deve se conectada em um dos segundos estágios no suprimento de gás primário
- É recomendado o uso de uma mangueira longa de 5 à 7 pés para o compartilhamento de gás
- Carretilha primária e/ou de segurança
- Duas lanternas

## » Limites do curso

- Entrada/saída sem restrições, tendo a luz do dia sempre visível
- Um cabo-guia contínuo que permita a saída com segurança até a entrada estará instalada durante todo o período de treinamento em ambientes de wreck ou cavern
- Nenhum mergulho deve ser conduzido em profundidades maiores que 39 metros.
- A regra dos terço deve ser utilizada da entrada do ambiente com teto até a saída, em local seguro
- Todas as paradas de segurança ou descompressivas devem ser realizadas.



- Se ministrado em conjunto com o curso IANTD EANx ou se o aluno já possuir qualificação IANTD EANx Diver o aluno poderá utilizar misturas de EANx entre 21% e 40% de oxigênio como gás de fundo
- Se ministrado em conjunto com o curso IANTD Advanced EANx ou se o aluno já possuir qualificação IANTD Advanced EANx Diver o aluno poderá utilizar misturas de EANx entre 21% e 40% de oxigênio como gás de fundo e paradas de segurança ou descompressivas podem envolver a utilização de misturas descompressivas com PO2 máxima de 1,5 ata

## » Conteúdo do curso

- Sessão acadêmica
  - Acompanhamento de todo o curso através da utilização dos Módulos de Aulas Teóricas (MAT) IANTD de Cavern Diver
- Sessão em seco
  - Uso de cabo guia
  - Seguindo o cabo-guia com e sem luz
  - Simulação de perda de visibilidade total
- Sessão em águas confinadas
  - Uma sessão de águas confinadas deve ser conduzida antes de qualquer mergulho em ambiente com teto;
- Sessão em ambiente com teto
  - Tornar-se eficiente numa variedade de técnicas de propulsão como pernada ondulada (Dolphin), pernada de sapo e meio ciclo
  - Nadar uma distância mínima de 23 metros sem máscara
  - Nadar simulando uma situação de falta de ar (sem respirar e exalando lentamente) uma distancia mínima de 14 metros, dar início ao compartilhamento de gás e nadar compartilhando o gás por uma distância mínima de 60 metros mantendo uma velocidade de 18 metros por minuto
  - Determinar o SAC e o RMV
  - Praticar o uso de carretilha e cabo-guia
  - Em ambiente com teto, praticar correr a carretilha e amarrações
  - Com os olhos fechados, seguir o cabo-guia no ambiente com teto
  - Compartilhar o gás enquanto segue o cabo-guia com e sem máscara
  - Realizar o S-drill antes de qualquer mergulho

## » Requisitos para certificação

- Acompanhar todas as aulas acadêmicas
- Um cabo-guia contínuo que permita a saída com segurança até a entrada estar instalada durante todo o período de treinamento em ambientes de wreck
- O curso deve possuir de 4 a 6 mergulhos em ambientes com teto com no mínimo 120 minutos de tempo de fundo
- Para completar o curso com o mínimo de mergulhos especificados, os alunos devem possuir uma média de 8 pontos sobre 10 pontos disponíveis na avaliação de água. Com 2 ou mais mergulhos adicionais, o aluno pode ser certificado com uma média geral de 6 pontos

### Maiores informações:

**IANTD Brasil**

**(11) 3554-6707**

**(11) 8468-3637**

**info@iantd.com.br**

