

# Training BULLETIN

**Uma atualização de treinamento e educação para membros da PADI em todo o mundo**

PRIMEIRO TRIMESTRE DE 2010

Código do produto: 01226P

## **Nesta edição. . .**

<b>Lançamento da revisão do IDC</b>	<b>2</b>
Nova opção PADI eLearning®	2
PADI <i>Course Director Manual</i> e materiais do IDC	2
<i>Guide to Teaching (Guia do Ensino)</i> da PADI	3
Implementação	3
<b>PADI eLearning®</b>	<b>3</b>
Teoria do Mergulho Online (Dive Theory Online)	4
Alteração do requisito de idade mínima do PADI eLearning®	4
Vencimento do PADI eLearning® — O que fazer	4
<b>Site PADI Pros' revisado — um recurso didático</b>	<b>5</b>
<b>Padrões e revisões</b>	<b>6</b>
A técnica de pivô de nadadeiras deixou de ser um requisito	6
Mudança nos padrões de pré-requisito do curso Instrutor de EFR	6
Novo vínculo — Curso Open Water Diver para especialidade	
Máximo Desempenho em Flutuação (Peak Performance Buoyancy)	6
Conduta profissional e avaliação do grau de preparação pessoal	6
<b>TEC</b>	<b>7</b>
Uso de rebreathers de circuito fechado pela equipe de supervisão	7
Quiz do curso de mergulho de caverna para iniciantes	7
Especialidade distinta de mergulho técnico de caverna	7
Mudanças nas profundidades do Curso de Mergulho Técnico com Trimix	7
<b>Formulários e exames novos e revisados</b>	<b>8</b>

### **Leitura obrigatória do Training Bulletin**

Esta atualização é a principal comunicação relacionada ao treinamento enviada do escritório PADI local a você. Traz informações sobre mudanças nos padrões de treinamento e procedimentos da PADI e suas respectivas datas de implementação. Seu compromisso de afiliação à PADI requer que você se mantenha atualizado a respeito dos padrões da PADI ao ler e colocar em prática as informações fornecidas nesta atualização trimestral. Entre em contato com o escritório da PADI que o atende para obter mais informações.



# Desenvolvimento de instrutores

## Lançamento da revisão do IDC

Com o lançamento do Instructor Development Course (IDC) revisado, os mais recentes instrutores da PADI contam com mais opções de aprendizado e ferramentas didáticas aperfeiçoadas. O IDC revisado mantém a robustez do processo do PADI Instructor Development e dá continuidade à sua eficácia rumo ao futuro. O programa finalizado reflete a experiência e o conhecimento dos PADI Course Directors consultados no mundo inteiro e dos profissionais que testaram o programa em campo antes de ele ser lançado.

Seguindo o lançamento da edição simplificada do PADI *Instructor Manual* de 2010, o IDC e seus componentes relacionados foram reorganizados e modernizados, abrangendo tudo o que um novo instrutor precisa saber com uma variedade de componentes curriculares interativos. Eis uma visão geral das mudanças:

### EDITOR

PADI

### REDATORA-CHEFE

Julie Taylor Sanders

### REDATORA ASSISTENTE

Lori Bachelor-Smith

### REDADORES CONTRIBUINTES

PADI Americas

Johnny Wetzstein

PADI Asia Pacific

Mike Holme

PADI Europe

Pascal Dietrich

PADI International, Ltd.

Suzanne Pleydell

PADI Japan

Yasushi Inoue

PADI Nordic

Trond Skaare

O *Training Bulletin* é publicado trimestralmente pela PADI, Professional Association of Diving Instructors

30151 Tomas  
Rancho Santa Margarita, CA 92688  
USA  
+1 949 858 7234

© PADI 2010

### Nova opção PADI eLearning®

Várias apresentações que permitem o estudo independente estão agora disponíveis online. PADI Divemasters podem começar seus IDCs a qualquer momento registrando-se para o programa por meio de um link nos seus respectivos websites PADI Five Star IDC ou CDC ou afiliando-se ao Five Star IDC ou CDC local por meio do site padi.com. Como em outros programas de ensino à distância (eLearning), passes de acesso estão agora disponíveis.

Assim que concluído, os candidatos imprimem um eRecord (registro eletrônico) do IDC para apresentá-lo ao Course Director ou IDC Staff Instructor responsável por conduzir o programa de desenvolvimento de instrutores. Nas áreas onde o acesso à internet não é confiável ou traduções não estão disponíveis, estes componentes são oferecidos em sala de aula pelo Course Director ou IDC Staff Instructor.

Ao aproveitar a opção online de estudo independente, sobra mais tempo para ser dedicado às sessões na água e workshops durante o curso Assistant Instructor, IDC ou programa OWSI.

### PADI *Course Director Manual* e materiais do IDC

A equipe de desenvolvimento de instrutores achará o PADI *Course Director Manual* semelhante em formato e função, embora tenha sido simplificado e seja mais prático de usar. O currículo do IDC está renovado e ficou mais interativo. Por meio de muitos fóruns de perguntas/respostas e workshops interessantes, os candidatos dominam os requisitos de desempenho do curso. Novos guias de aulas com vídeos interessantes aumentam o entendimento dos conceitos essenciais por parte dos candidatos. Apropriadamente, há uma maior ênfase em práticas de preservação ambiental em todo o programa.

# Desenvolvimento de instrutores

## **Guide to Teaching (Guia do Ensino) da PADI**

Como anunciado em *Training Bulletins* anteriores, o PADI *Instructor Manual* simplificado contém exclusivamente padrões. O *Guide to Teaching (Guia do Ensino)* da PADI fornece aos candidatos a instrutor acesso às recomendações sobre técnicas, sugestões organizacionais e informações sobre procedimentos incluídas nas edições anteriores do *Instructor Manual*. Este novo material de referência é um livro multipropósito para ser usado por novos instrutores não apenas durante o IDC (substitui o *Caderno de Exercícios do Candidato*), mas também depois da certificação. Todos os membros da PADI descobrirão que o *Guide to Teaching (Guia do Ensino)* da PADI é um manual útil para se ter e usar para consulta ao ensinar cursos e programas da PADI. (Ver artigo relacionado sobre o conteúdo).

## **Implementação**

Para começar a usar o novo currículo, Course Directors devem participar de uma Atualização de Course Director e obter os novos materiais. IDC Staff Instructors devem participar de uma Atualização de Equipe de IDC para aprender sobre as mudanças feitas no curso de Assistant Instructor e no IDC.

A implementação deve ser feita em 1o de julho de 2010 para os programas de desenvolvimento de instrutores realizados em inglês. Consulte o escritório PADI local para se informar a respeito das datas de implementação das traduções.

Entre em contato com o consultor de vendas da PADI responsável pelo seu atendimento para se informar a respeito da disponibilidade dos produtos e leia mais sobre a evolução do IDC no *The Undersea Journal* do primeiro trimestre de 2010.

## **Conteúdo do Guide to Teaching (Guia do Ensino) da PADI**

### **Técnicas de Ensino**

Logo no início, na seção Teaching Techniques (Técnicas de Ensino), há informações que você pode consultar ao ensinar um programa pela primeira vez ou quando já fizer algum tempo que ensinou um curso e quiser recapitular como organizá-lo. Como material que acompanha o *Instructor Manual*, este manual apresenta recomendações de técnicas que você pode usar para ajudar os mergulhadores a atender aos requisitos de desempenho em águas confinadas e em águas abertas, aspectos a serem considerados durante a organização e como ajudá-lo a colocar a segurança em primeiro lugar.

### **Filosofia e Abordagem**

A próxima seção é Philosophy and Approach (Filosofia e Abordagem), que abrange a organização PADI e o Sistema PADI para a educação de mergulhadores. Também recapitula a abordagem da PADI ao gerenciamento de riscos e os programas de gerenciamento, garantia e reconhecimento de qualidade. Há informações sobre o treinamento de líderes em mergulho e outras referências importantes sobre a abordagem e a filosofia didáticas.

### **Procedimentos de Afiliação**

Consulte a seção Membership Procedures (Procedimentos de Afiliação) quando precisar de informações específicas sobre como enviar envelopes PIC ou requisições ao escritório PADI local e outras informações sobre procedimentos.

### **Desenvolvimento de Instrutores**

O principal propósito da seção Instructor Development (Desenvolvimento de Instrutores) é apoiar o processo de desenvolvimento de instrutores. Existem planilhas de trabalho e modelos que os novos instrutores usam durante o IDC e que permanecem neste manual para consulta.

## Teoria do Mergulho Online

Os candidatos a PADI Divemaster, profissionais que participarão de IDC, candidatos a IDC Staff Instructor, candidatos ao Curso de Treinamento de Course Director e qualquer pessoa que queira aperfeiçoar seu conhecimento sobre a teoria do mergulho (e preparar-se para exames) pode estudar com o mais recente programa PADI eLearning – Dive Theory Online (Teoria do Mergulho Online). Este programa de ensino à distância inclui aspectos relacionados à física do mergulho, fisiologia do mergulho, habilidades de mergulho, considerações ambientais, informações específicas sobre equipamentos, teoria da descompressão e a RDP.

Assim como outros programas do PADI eLearning, os participantes registram-se para os programas afiliando-se a um PADI Dive Center ou Resort e depois começam a aprender online. Embora este programa não tenha um componente prático, os centros de mergulho e resorts podem apoiar os alunos ao esclarecer dúvidas e fornecer materiais de referência, como *The Encyclopedia of Recreational Diving*.

O conteúdo que abrange a teoria do mergulho é dividido em segmentos fáceis de aprender, seguidos por perguntas de estudo, permitindo que os alunos confirmem o entendimento das informações apresentadas antes de continuarem. Gráficos, fotos, vídeos e animações ajudam a consolidar a compreensão do material. Exames nos fins das seções confirmam se o aluno domina todo o assunto e são corrigidos automaticamente. As perguntas dos exames são tiradas de materiais como os manuais de mergulhadores da PADI, *Livro de Exercícios de Conhecimentos sobre Mergulho (Diving Knowledge Workbook)*, bem como dos exames de Divemaster e IE. Um registro eletrônico, que pode ser impresso a qualquer momento durante o programa, documenta o progresso do participante.

Para matricular-se no Dive Theory Online (Teoria do Mergulho Online) quando o programa for lançado no primeiro trimestre de 2010, acesse o PADI eLearning no site [padi.com](http://padi.com) ou o site Pros'. PADI Dive Centers e resorts podem facilitar a matrícula adicionando um link ao PADI eLearning em seus websites ou fornecendo passes de acesso.

Leia mais sobre o programa Dive Theory Online (Teoria do Mergulho Online) no *The Undersea Journal* do primeiro trimestre de 2010.

## Alteração do requisito de idade mínima do PADI eLearning®

A nova idade mínima para alunos de mergulho matriculados em cursos do PADI eLearning é 10 anos (quando os pré-requisitos do curso da PADI permitirem). Esta mudança passou a vigorar em 1o de outubro de 2009, colocando os requisitos de treinamento online em linha com os

padrões da PADI. Um participante do programa de ensino à distância com menos de 13 anos de idade precisa de permissão de um dos pais ou tutor para se matricular online. Além disso, para a proteção da privacidade da criança, os PADI Dive Centers e resorts só receberão o endereço de e-mail do pai responsável ou do tutor e devem comunicar-se diretamente com ele até ou a menos que recebam permissão dos pais para comunicar-se com a criança.

## Vencimento do PADI eLearning® — O que fazer

Quando um aluno de mergulho se matricula em um curso da PADI online, os termos e condições explicam que o acesso ao conteúdo do curso vence em 12 meses. Além disso, o participante recebe lembretes 90 dias e 30 dias antes do vencimento. Quando o participante não termina o programa em 12 meses, um aviso de vencimento aparece no menu de treinamento quando ele faz o login. Siga estas etapas para ajudar um participante com acesso vencido a concluir o treinamento:

1. Peça ao participante que imprima um registro eletrônico (eRecord) documentando as seções que foram concluídas online.
2. Da mesma maneira que lida com qualquer interrupção no treinamento, recapitule o material que o participante deveria ter aprendido e faça a remediação necessária.
3. O acesso ao manual do mergulhador online continua disponível quando o participante faz o login, portanto peça que reveja primeiro as seções concluídas e depois leia as novas seções no manual.
4. Peça ao participante para escrever as respostas da Revisão de Conhecimento em uma folha de papel e entregá-la a você.
5. Recapitule as Revisões de Conhecimento e esclareça as informações, conforme necessário, antes de aplicar os demais quizzes e o exame final.

Com esta abordagem, o participante recebe crédito pela porção concluída online e avança para a certificação. Além das notificações que fazem parte do sistema PADI eLearning, é essencial que você faça o acompanhamento dos participantes do programa de ensino à distância durante o curso para ajudar a evitar problemas de vencimento. Use as ferramentas disponíveis para verificar o progresso no curso, manter contato constante por e-mail, dar incentivo, definir metas e esclarecer dúvidas.

## Site PADI Pros' revisado — um recurso didático

A versão de 2010 do site PADI Pros' tem um novo visual e nova funcionalidade. Seu formato intuitivo inclui uma função de busca para ajudá-lo a encontrar as ferramentas e as informações que precisa, bem como vários novos recursos para ajudá-lo a se preparar para ensinar e gerenciar sua afiliação profissional.

**Links convenientes** – Na nova página inicial, há links familiares como My Account (Minha conta), Tool Box (Caixa de ferramentas) e Shop Online (Compras online). Você também verá alguns links novos, como Online Services (Serviços online), Training Essentials (Aspectos essenciais do treinamento), Pro Development (Desenvolvimento profissional), Community (Comunidade), Calendar (Calendário), References (Referências), Classifieds (Classificados), Business Partners (Parceiros comerciais), Pro News and Events (Notícias e eventos para profissionais) e um campo para fazer buscas (Search).

**Informações pessoais** – Antes de ensinar, visite My Account (Minha conta) para confirmar que você está em Condição de Ensino e que seus detalhes de contato estão atualizados. Se não estiverem, há links e informações nesta seção para atualizá-los. Se quiser requerer uma categoria de Specialty Instructor (Instrutor de Especialidades) ou solicitar um cartão de reposição pessoal, visite a seção Online Services (Serviços online).

**Sua educação** – Você encontrará treinamento a nível profissional online na seção Pro Development (Desenvolvimento profissional) — Selecione Member Update (Atualização de membro), webnários ou outras apresentações online para melhorar seu conhecimento profissional e conjunto de habilidades antes de ensinar. A conclusão destes programas também lhe dá créditos de educação contínua que podem ser aplicados para uma futura requisição de curso de treinamento de Master Instructor ou Course Director.

**Recapitule os padrões** – Familiarize-se com todas as mudanças feitas aos padrões dos cursos PADI lendo os *Training Bulletins* na seção Training Essentials (Aspectos essenciais do treinamento). A seção Training Essentials é onde você encontrará o PADI *Instructor Manual* para download que recebe como benefício de renovação da sua afiliação PADI em 2010.

**Promoção de cursos** – Encontre dicas de marketing na seção Tool Box (Caixa de ferramentas), e descubra como você pode tirar proveito de sites de redes sociais para promover seu curso visitando a seção Community (Comunidade), ou visite a seção Calendar (Calendário) para

registrar-se para qualquer curso ou evento que você realizará ou do qual quer participar.

**Materiais e PICs** – Access the Online PADI Product Catalog and Price List within the Online Services section. Here you can order PICs, paper or online versions. In some regions you'll even be able to place your order for material online, but if not, you'll find the necessary ordering forms and contact details here.

**Formulários e exames** – Visite a seção Training Essentials (Aspectos essenciais do treinamento) para baixar as versões mais recentes dos formulários, folhas de respostas, gabaritos e erratas dos cursos.

**Faça o acompanhamento dos alunos** – Acompanhe o processamento do PIC/requisição do mergulhador lendo seu Relatório de Processamento de PIC na seção My Account (Minha conta).

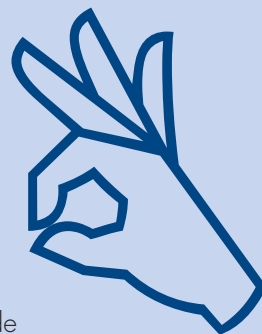
**Não sabe por onde começar?** – Use a nova função de busca (Search) para localizar o documento, artigo ou informação que está procurando.

Além de ajudá-lo a se preparar para os cursos que ensina e a realizá-los, você também encontrará muitas outras ferramentas no site PADI Pros' que o ajudam a gerenciar seu relacionamento com o escritório PADI local. Se tiver alguma dúvida sobre como aproveitar ao máximo este site revisado (lançamento planejado para o primeiro trimestre de 2010), entre em contato com um Consultor Educacional no escritório PADI local.

## Lembrete sobre PIC

Nos envelopes PIC (ou PIC online) e nas requisições, você deve incluir as informações de contato

pessoal do aluno de mergulho ou do candidato, a data de nascimento, etc. Não use as suas informações de contato pessoal nem as do centro de mergulho ou resort para preencher os campos em branco. Se o mergulhador não tiver um endereço de e-mail, deixe o campo em branco.



# Revisões nos padrões

Favor notar que estas revisões, implementadas na edição de 2010 do PADI *Instructor Manual* passam a vigorar imediatamente.

## A técnica de pivô de nadadeiras deixou de ser um requisito

A habilidade de flutuabilidade neutra do terceiro mergulho em águas confinadas do curso Open Water Diver especificava anteriormente o pivô de nadadeiras como uma técnica que precisava ser demonstrada. Levando em consideração os equipamentos de mergulho modernos, bem como os mergulhadores com limitações físicas, o requisito agora se concentra no elemento crucial do aprendizado para obter flutuabilidade neutra embaixo d'água, deixando a técnica ao instrutor. Veja o padrão revisado e a seção que o acompanha no *Guide to Teaching (Guia de Ensino)* do PADI abaixo:

*Instructor Manual: Open Water Diver Course Instructor Guide*, terceiro mergulho em águas confinadas

3. Usar inflação oral e de baixa pressão do CE (BCD) para obter flutuabilidade neutra. Subir e descer de maneira controlada durante a inalação e exalação.

*Guide to Teaching (Guia de Ensino): Curso Open Water Diver*, conduta em águas confinadas e recomendações de habilidades, terceiro mergulho em águas confinadas

**Flutuabilidade neutra embaixo d'água** — Faça com que os alunos de mergulho subam e desçam gentilmente (usando inflação oral e de baixa pressão com CE (BCD) ou roupa seca, se usada) de maneira controlada durante a inalação e exalação. Os mergulhadores podem pivotar para cima e para baixo nas pontas das nadadeiras ou outro ponto de contato. Algumas configurações de equipamento dificultam o pivotamento, portanto ele não é algo necessário. A meta é subir e descer gentilmente de maneira *controlada* e sentir como mudanças no volume de ar nos pulmões afetam a flutuabilidade. Reitere aos mergulhadores que não devem prender a respiração. Pratique a respiração homogênea e o aprendizado para ajustar a flutuabilidade antes do mergulho de demonstração de flutuabilidade neutra. Este exercício também desenvolve a habilidade de inflação oral do CE (BCD). Lembre aos alunos que devem soprar bolhas quando o regulador não estiver na boca e soltar a válvula de exaustão quando não estiverem exalando nos CEs (BCDs).

## Mudança nos padrões de pré-requisito do curso Instrutor de EFR

As habilidades de assistência primária de crianças e bebês são dominadas durante o curso Instrutor de EFR, por isso o curso a nível de provedor de Assistência Infantil deixou de ser um de seus pré-requisitos, mas continua a ser altamente recomendado.

Revise os pré-requisitos do curso Instrutor de EFR para que sejam:

1. Assistência Primária e Secundária EFR (ou treinamento qualificador) nos últimos 24 meses.
2. 18 anos de idade.

## Novo vínculo — Curso Open Water Diver para especialidade Máximo Desempenho em Flutuação (Peak Performance Buoyancy)

Você pode conduzir o curso de especialidade Máximo Desempenho em Flutuação (Peak Performance Buoyancy) junto com o curso Open Water Diver. Este novo vínculo enfatiza para novos mergulhadores a importância de aperfeiçoar as habilidades de flutuabilidade e os ajuda a perceber a utilidade da educação contínua.

Para aproveitar esta nova oportunidade, integre a parte de desenvolvimento de conhecimento do curso Máximo Desempenho em Flutuação (Peak Performance Buoyancy) a qualquer momento durante o curso Open Water Diver. Conduza a demonstração de habilidades do primeiro mergulho do curso Máximo Desempenho em Flutuação (Peak Performance Buoyancy) a qualquer momento durante o segundo, terceiro e quarto mergulhos do curso Open Water Diver. Conduza outro mergulho seguindo o quarto mergulho do curso Open Water Diver para completar as habilidades do segundo mergulho do curso Máximo Desempenho em Flutuação (Peak Performance Buoyancy).

Lembre-se de que só é possível vincular um curso de mergulhador de especialidades ao curso Open Water Diver. Consulte a seção do Guia de Padrões e Procedimentos Gerais que explica como vincular cursos para ver uma lista de cursos de mergulhador de especialidades qualificados

## Conduta profissional e avaliação do grau de preparação pessoal

O compromisso ao profissionalismo descrito a seguir foi acrescentado ao Código de Prática do Professional Membership Instructor Guide (Guia do Instrutor de Afiliação Profissional):

**Faça uma autoavaliação do grau de preparação pessoal antes de ensinar ou liderar outras pessoas em mergulhos. Isto inclui avaliar sua saúde e preparo físico para mergulhar, bem como sua capacidade de supervisionar e responder a emergências de mergulho naquele dia e naquele local. Avalie as condições e o ambiente de mergulho e determine se está pronto e familiarizado o suficiente com ele para ensinar ou liderar mergulhos no local. Avalie seu grau de conhecimento para ensinar ou liderar mergulhos em qualquer dia—para ter certeza de que esteja familiarizado com os padrões, as atualizações mais recentes e as ferramentas de ensino do programa PADI, e que conheça o grau de preparação e as habilidades dos seus alunos de mergulho.**

## Tornar-se mergulhador técnico PADI

Se você tiver mergulhadores técnicos formados por outras organizações que queiram se tornar mergulhadores técnicos PADI, acesse uma lista de cursos de qualificação exigidos na seção Training Essentials (Aspectos essenciais do treinamento) do site Pros'. A lista é dinâmica, por isso acesse a versão online em vez de baixá-la, e entre em contato com um consultor do curso técnico do escritório PADI local para obter mais informações.

## Uso de rebreathers de circuito fechado pela equipe de supervisão

Os instrutores da PADI e assistentes certificados podem se equipar com rebreathers de circuito fechado (CCRs) ao conduzirem mergulhos de treinamento de cursos da PADI onde a supervisão indireta é permitida. Siga estas diretrizes:

1. Faça uma avaliação dos riscos antes do mergulho para decidir se é apropriado usar um CCR. Especificamente, assegure-se de que pelo menos outro mergulhador (por exemplo, seu assistente certificado) possa ajudá-lo e esteja familiarizado com os controles do CCR. Considere se precisa fazer qualquer demonstração relacionada ao curso aos seus alunos e, se este for o caso, se a configuração do seu equipamento interferirá com a aprendizagem dos alunos de mergulho.
2. Você precisa ter certificação específica para o CCR que está usando e ter registrado pelo menos 50 horas de mergulho com a unidade.
3. Use um CCR que tenha sido submetido a testes realizados por terceiros e reconhecidos em âmbito nacional ou internacional quanto a um padrão apropriado. Alguns exemplos são atender à norma EN14143 (e ter obtido a marca CE) ou atender aos Requisitos Mínimos de Fabricação e Desempenho de Rebreathers de Circuito Fechado com Gases Misturados da NOAA (*NOAA Minimum Manufacturing & Performance Requirements for Closed Circuit Mixed Gas Rebreathers*).
4. Mantenha e use o CCR de acordo com as recomendações do fabricante.
5. Carregue um cilindro separado de gás de circuito aberto que seja seguro para respirar a qualquer profundidade durante o mergulho, com o segundo estágio montado no triângulo formado pelo seu queixo e as extremidades da sua caixa torácica. O segundo estágio deve ser equipado com uma mangueira de comprimento adequado para compartilhamento com outro mergulhador. O cilindro deve ter capacidade de pelo menos 850 litros de gás livre/30 cf.

6. Siga todos os regulamentos locais que possam se aplicar ao uso de rebreathers, particularmente se você puder ser classificado como mergulhador de trabalho.

## Quiz do curso de mergulho de caverna para iniciantes

- P:** É preciso usar um snorkel no curso Mergulho de Caverna para Iniciantes da PADI?
- R:** Não. No entanto, se for preciso nadar significativamente na superfície para chegar e voltar da caverna, coloque um snorkel dobrável/portátil no CE (BCD) ou no bolso da roupa úmida.

## Especialidade distinta de mergulho técnico de caverna

Os instrutores de Mergulho Técnico Profundo da PADI podem requerer permissão para conduzir um curso de Especialidade Distinta de Mergulho Completo em Caverna da PADI. Estes são os requisitos:

### Pré-requisitos para instrutores:

1. Instrutor de mergulho completo em caverna em condição de ensino
2. Instrutor de Mergulho Técnico Profundo da PADI em condição de ensino

Os instrutores que quiserem conduzir o curso usando equipamento lateral também devem ser instrutores de mergulho em caverna com este tipo de configuração de equipamento.

### Pré-requisitos do aluno de mergulho:

1. Certificação PADI Tec 50 Diver ou outra certificação qualificadora.
2. 18 anos de idade.

Entre em contato com o Departamento de Treinamento da PADI local para obter o Cave Distinctive Specialty Guide (Guia de Especialidade Distinta de Mergulho em Caverna), que descreve o conteúdo mínimo do curso do programa. Para requerer a categoria de instrutor de especialidade, envie as linhas gerais de ensino de mergulho completo em caverna junto com o formulário de Requisição de Instrutor de Curso de Especialidade PADI (disponível para download no site Pros') ao escritório PADI local para que sejam examinados.

## Mudança nas profundidades do mergulho com Trimix

Revisões recentes do curso Mergulho Técnico com Trimix da PADI permitem que os instrutores de mergulho técnico com trimix conduzam e emitam certificação intermediária de mergulho com trimix – Tec 65 – aos seus mergulhadores. Os instrutores continuam a usar os Tec Trimix Instructor Guides (Manuais do Instrutor de Mergulho Técnico com Trimix) neste dois níveis.

Não foram feitas mudanças no manual do mergulhador nem nos exames. Um adendo, produto 10166, está disponível por intermédio do escritório PADI local e detalha as mudanças feitas no curso, além de conter um segmento de Desenvolvimento de Conhecimento adicional.

Além do descrito acima, foram feitas mudanças às profundidades de mergulho de treinamento individual para cada nível, conforme descrito a seguir:

	<b>Profundidade mínima</b>	<b>Profundidade máxima</b>
<b>Tec 65</b>		
<b>Mergulho 1</b>	Nenhuma	10 metros/30 pés
<b>Mergulho 2</b>	27 metros/90 pés	50 metros/165 pés
<b>Mergulho 3</b>	30 metros/100 pés	50 metros/165 pés
<b>Mergulho 4</b>	40 metros/130 pés	55 metros/185 pés
<b>Mergulho 5</b>	45 metros/150 pés	65 metros/210 pés

### **Mergulho Técnico com Trimix**

<b>Mergulho 6</b>	55 metros/180 pés	70 metros/230 pés
<b>Mergulho 7</b>	65 metros/215 pés	80 metros/265 pés
<b>Mergulho 8</b>	75 metros/245 pés	90 metros/300 pés

A especialidade PADI Cavern Diver (Mergulho de Caverna para Iniciantes) e as diretrizes da PADI para o mergulho em cavernas para iniciantes aplicadas à especialidade distinta PADI Cave Diving (Mergulho Técnico de Caverna) foram aprovadas pela Cave Divers Association of Australia (CDA) como estando em conformidade com seus requisitos para o mergulho profundo de caverna para iniciantes e o mergulho técnico de caverna, respectivamente. Os mergulhadores com estas classificações de especialidades PADI qualificam-se para obter acesso a locais de mergulho em caverna para iniciantes e de mergulho técnico de caverna. Entre em contato com a PADI Asia Pacific ou a CDA para obter informações.

Além disso, anote as seguintes mudanças aos requisitos de gases para os mergulhos de treinamento 6 a 8. O requisito mínimo de oxigênio deve ser alterado de 16% para 10%. Altere o item 4, Requisitos de Gases (para os mergulhos 6-8) para que seja: **“O gás da volta deve ser trimix com pelo menos 10% de oxigênio e hélio suficiente para uma profundidade de nitrogênio equivalente (END) igual ou menor que 40 metros/130 pés na profundidade planejada.”**

Anote estas alterações no Tec Trimix Diver Course Instructor Guide.

## Formulários e exames novos e revisados

Para obter a edição mais atual dos formulários da PADI, acesse a seção Training Essentials (Aspectos Essenciais do Treinamento) do site PADI Pros' ou entre em contato com o escritório PADI local. Somente os formulários e exames com alterações significativas são anunciados no Training Bulletin.

### **Formulários**

[10144HOLO Requisito de Divemaster](#) com decalque holográfico; Rev. 11/09 Ver. 1.0

Para acomodar o padrão dos materiais requeridos para o curso de Divemaster, o crewpak de Divemaster atualizado inclui o PADI Instructor Manual e um decalque holográfico que deve ser afixado à requisição de Divemaster revisada. A requisição será incluída no Crewpak de Divemaster ou pode ser baixada a partir do site PADI Pros'.

**IDC** – Devido a mudanças no currículo do IDC, alguns formulários foram revisados e atualizados. Veja as versões mais recentes na seção Member's Toolbox (Caixa de ferramentas dos membros) do site PADI Pros'.

### **Exames**

[Exame de instrutor de Mergulho Técnico com Trimix](#) – Mudanças feitas no programa Mergulho Técnico com Trimix e nos padrões do curso causaram revisões ao exame de instrutor de Mergulho Técnico com Trimix. Entre em contato com o escritório PADI local para obter o exame revisado.

[71040 Revisão do exame de mergulhador Tec 40 11/09 Versão 1.0](#) – Duas fotos mostravam sinais incorretos, portanto este exame de mergulho técnico foi revisado.