

Training BULLETIN

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

QUARTO TRIMESTRE DE 2009

Código do produto: 01226P

Nesta edição. . .

Revisão do <i>Instructor Manual</i> e visão geral do <i>Guide to Teaching</i>	2
Metas de simplificação do <i>Instructor Manual</i>	2
Como usar o novo <i>Instructor Manual</i>	3
Evolução do IDC – Atualize-se	3
Padrões da PADI – Principais atualizações por <i>Instructor Guide</i>	4
Novo formulário de educação contínua simplifica a documentação	9
Mergulhador com Ar Enriquecido PADI online	9
Cursos da PADI atendem aos mais recentes requisitos dos padrões ISO	9
Acesso ao PADI eLearning®	9
Expansão do mergulho técnico	10
Novos níveis do curso de mergulho técnico	10
Curso PADI Cavern Diving (mergulho de caverna para iniciantes) permite o uso de equipamento com instalação lateral	10
Mergulho de resgate de segurança pública	11
Cursos de especialidade distinta PADI Full Cave Diving (mergulho técnico pleno em caverna)	11
Padrões de instrutor de EFR revisados agora disponíveis	12
Formulários e exames novos e revisados	12

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.



Instructor Manual

Revisão do *Instructor Manual* e visão geral do *Guide to Teaching (Guia de Ensino)*

Você receberá a edição de 2010 do PADI *Instructor Manual*, versão digital, no início de 2010 como benefício de renovação da afiliação à PADI. Como já comunicado anteriormente, várias mudanças (ver quadro) foram feitas para simplificar e facilitar o uso do manual. O material de referência que o acompanha, o *Guide to Teaching* da PADI, inclui as técnicas, filosofias e recomendações de ensino para cursos e programas da PADI. Por ser detalhado e por poder ser usado como base, o *Guide to Teaching* da PADI também é utilizado como ferramenta durante o treinamento de instrutores. Essencialmente, o *Instructor Manual* é o livro completo dos padrões exigidos em um formato fácil de usar. O *Guide to Teaching* é o material de referência para consultar as técnicas recomendadas para atender aos requisitos de desempenho, histórico e explicação dos padrões, e as filosofias que norteiam como você ensina.

Consulte o escritório PADI local quanto à disponibilidade do *Guide to Teaching* da PADI. Durante este período de transição, e até ser traduzido, você pode continuar a usar a edição de 2009 do PADI *Instructor Manual* para consultar as técnicas recomendadas para atender aos requisitos de desempenho e informações correlatas.

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 2009 Todos os direitos reservados.

Metas de simplificação do *Instructor Manual*

- O manual é coerente e padronizado em termos de terminologia, formato, distribuição das informações e padrões.
- As técnicas (como conduzir o ensino) e recomendações passaram para o novo *Guide to Teaching* da PADI e foram simplificadas e condensadas.
- Os padrões foram modernizados com uma voz mais ativa e estão descritos na linguagem mais simples, geral e destacada possível, sem sacrificar os princípios originais de segurança, eficácia de aprendizado, filosofia e intenção.
- Redução da repetitividade – O Guia de Padrões e Procedimentos Gerais é o ponto de enfoque; padrões que não são repetidos e se aplicam a todos os cursos, a não ser que especificado de outra maneira em um Instructor Guide específico.
- O Guia de Padrões e Procedimentos Gerais adota uma abordagem baseada em “definições”. Os conceitos estão alfabetizados e são explicados de uma maneira fácil de ser consultada.
- Do início ao fim os Instructor Guides tratam dos programas a nível de mergulhador e os principais cursos são abordados primeiro. As informações sobre afiliação profissional são fornecidas como um guia independente no final.
- As informações, requisitos, e outros detalhes desatualizados foram removidos ou atualizados.

Instructor Manual

Como usar o novo *Instructor Manual*

Para facilitar a sua familiarização com o manual revisado, siga estas etapas:

1. **Leia a seção “Como usar este manual” primeiro.**
2. **Dê uma olhada geral no conteúdo do manual.**
 - Tenha uma idéia geral de onde as coisas estão.
 - Não existe uma seção sobre mergulhos de especialidades; use os *Instructor Guides* para instrutores de cursos de especialidades para obter informações sobre esses cursos.
 - Se optar por ensinar o conteúdo do curso ao vivo, em vez de usar o sistema PADI eLearning® ou os materiais para autoestudo de mergulhadores, encontrará as apresentações didáticas em uma pasta separada na versão digital do PADI *Instructor Manual* ou disponíveis para download na seção Pros’ do site padi.com.
 - Os gabaritos e folhas de respostas das revisões de conhecimento, bem como recapitulações rápidas do PADI eLearning e outros recursos, estão disponíveis na seção Pros’ do site padi.com.
3. **Leia os Padrões e Procedimentos Gerais.**
 - Por uma questão de conveniência, os principais requisitos e descrições que se aplicam a todos os cursos e programas estão alfabetizados.
 - Estão incluídos os familiares parâmetros, razões alunos de mergulho/instrutor e critérios de supervisão dos mergulhos em águas confinadas e em águas abertas. Também estão incluídas coisas novas nesta seção, como uma definição de águas rasas e certificações de pré-requisitos dos cursos.
 - Padrões principais – agora incluem restrições quanto à idade dos mergulhadores (seção resumida que se aplica ao treinamento PADI para jovens) e cursos da DSAT adicionados à matriz de padrões principais.
 - Procedimentos de documentação e administrativos, também em ordem alfabética, incluem uma lista conveniente e completa dos “cursos de ligação”.
 - Como sempre, os Padrões e Procedimentos Gerais se aplicam a todos os cursos e programas da PADI. Não são repetidos nos guias individuais. Quando um padrão de um curso específico for diferente do Guia de Padrões e Procedimentos Gerais, isso será informado no guia do curso.
4. **Leia a seção sobre afiliação profissional.**
 - Especificamente, leia o Código de Prática revisado, que destaca seu compromisso e responsabilidades profissionais.
 - Essa seção também inclui informações sobre status de afiliação e categorias profissionais, incluindo como a sua experiência de ensino pode ser usada como crédito para categorias mais elevadas.
5. **Leia os cursos/guias de programas individuais.**



Evolução do IDC – Atualize-se

A partir do quarto trimestre de 2009, as atualizações de Course Director e IDC Staff Instructor fornecerão todas as informações necessárias para você começar a ensinar com o currículo do IDC revisado. O conteúdo atualizado inclui cobertura do novo *Guide to Teaching* da PADI, os componentes e a metodologia do currículo revisados do IDC, o PADI *Course Director Manual* revisado e os guias de lições e materiais relacionados revisados. Agende sua participação em uma atualização realizada pelo escritório PADI local e fique atento a mais informações a serem publicadas no *Training Bulletin* do primeiro trimestre de 2010.

Mudanças nos padrões

Padrões da PADI – Principais atualizações por Instructor Guide

A edição de 2010 do *Instructor Manual* inclui mudanças nos padrões anunciadas em *Training Bulletins* até o quarto trimestre de 2009. É seu dever profissional se familiarizar com os padrões publicados no manual revisado. Algumas das mudanças estão descritas abaixo, as demais podem ser identificadas durante a leitura do manual.

As mudanças nos padrões descritas abaixo podem ser colocadas em vigor imediatamente e devem ser implementadas nos cursos e programas da PADI até 1 de junho de 2010.

Padrões e Procedimentos Gerais

Padrões de treinamento

Mudou: “Pré-requisitos” para “avaliar o grau de preparação do mergulhador para mergulhos em águas abertas”

Em preparação para o mergulho, e antes de dar início à demonstração de habilidades de mergulho em águas abertas, avalie as habilidades e o nível de confiança do mergulhador na água e faça uma avaliação geral de seu conhecimento sobre mergulho. Se o mergulhador exibir falta de preparação para o mergulho, corrija o problema antes de continuar com o treinamento.

Experiência recente de mergulho com o mergulhador é aceitável como fator de triagem caso você esteja seguro quanto ao nível de conhecimento, confiança e habilidades na água atuais do mergulhador.

Justificativa: Define com mais clareza a pré-avaliação e sua intenção. Ver o artigo “Preassessment” (Pré-avaliação) no *The Undersea Journal* do terceiro trimestre de 2009.

Equipamento — Equipamento de mergulho padrão

Acrescentado: Computador de mergulho ou RDP (eRDPML ou Tabela)

Justificativa: Com a nova opção de computador de mergulho, os mergulhadores precisam de um computador ou RDP para planejar mergulhos.

Razões — Alunos de mergulho por instrutor

Acrescentado: Reduza as razões alunos de mergulho/instrutor por questão de segurança e controle conforme necessário, com base em variáveis de avaliação de risco, como:

- Condições da água
- Condições meteorológicas
- Requisitos do mergulho
- Número de assistentes certificados
- Suas capacidades pessoais, limitações e familiaridade com o local de mergulho

f. Idade, capacidade, experiência e grau de confiança do participante

Justificativa: As razões alunos de mergulho/instrutor não mudaram, no entanto, algumas variáveis para avaliação ao determinar as razões apropriadas foram definidas com mais clareza.

Acrescentado: Águas rasas

Águas rasas o suficiente para dar pé.

Justificativa: Se águas rasas forem necessárias, os mergulhadores devem ter a tranquilidade de saber que, se necessário, podem rápida e facilmente alcançar a superfície.

Documentação e procedimentos administrativos

Documentação

Acrescentado: Para os cursos **Adventure Diver (Mergulhador de Aventuras)**, **Advanced Open Water Diver, Rescue Diver (Mergulhador de Resgate)**, **Master Scuba Diver** e cursos de mergulho de especialidade, use o **Continuing Education Administrative Document (Documento Administrativo de Educação Contínua)**, que inclui todos os três formulários exigidos e aplica-se a múltiplos cursos de educação contínua feitos dentro de 12 meses.

Justificativa: Ver artigo relacionado neste boletim.

Avaliação de desenvolvimento de conhecimento

Acrescentado: Solicite que os alunos de mergulho completem as revisões de conhecimento do curso.

Rationale: As revisões de conhecimento fazem parte do modelo educacional dos cursos da PADI. Os manuais do mergulhador (ou as versões online ou multimídia) são necessários para todos os cursos principais da PADI e muitos cursos de especialidade. Quando um curso da PADI tem um manual disponível em um idioma entendido pelo aluno de mergulho e o manual for material exigido para o curso, o aluno de mergulho precisa concluir a revisão de conhecimento.

Mudanças nos padrões

Certificação

Um mergulhador obtém a certificação (Positive Identification Card – PIC) ao dominar todos os requisitos de conhecimento e demonstração de habilidades do curso e ao cumprir todos os demais requisitos do curso.

Acrescentado: Para cada certificação, reitere aos mergulhadores que eles são responsáveis por mergulhar dentro de seus limites de treinamento e experiência.

Justificativa: Incentiva práticas de mergulho seguro e reforça o desenvolvimento de conhecimento à medida que os mergulhadores aplicam seu treinamento a mergulhos além do contexto do curso.

Curso Open Water Diver

Removido: Referências ao compartilhamento de ar (cachimbo).

Justificativa: Originalmente, o compartilhamento de ar era uma habilidade necessária, passando a ser uma habilidade opcional em 1994. A remoção da habilidade de compartilhamento de ar dos cursos da PADI é para haver alinhamento com práticas de mergulho modernas e prudentes, que incluem mergulhadores equipados com fontes alternativas de ar e experientes em seu uso.

Removido: Mergulho livre em águas abertas

Justificativa: Habilidades de snorkeling continuam a ser um requisito das habilidades versáteis de mergulho em águas confinadas do curso Open Water Diver. O mergulho livre em águas abertas continua a ser uma opção para este curso, ou para qualquer curso da PADI, apesar de não ser especificamente mencionado.

Mudou: Local de demonstração do requisito de desempenho do terceiro mergulho em águas confinadas

Demonstrar a técnica de eliminação de câibras em si próprio e na dupla (na superfície ou submerso).

Justificativa: Se esta habilidade é demonstrada na superfície ou sob a água não é relevante para o domínio do requisito de desempenho.

Habilidade de mergulho versátil

Acrescentado: Parada de segurança – No fim de pelo menos uma subida normal (não subidas de emergência), parar a 5 metros/15 pés por pelo menos 3 minutos antes de ir à superfície.

Justificativa: Fazer uma parada de segurança no fim de cada mergulho (sempre que possível) faz parte da rotina de manutenção de práticas de mergulho seguro – isso se aplica aos mergulhos de treinamento. O curso Open Water Diver inclui subidas de emergência específicas que não são necessariamente favoráveis a paradas de segurança. No entanto, a adição de uma parada de segurança a pelo menos uma subida normal proporciona aos alunos de mergulho experiência prática na realização de uma parada de segurança. Estas habilidades incluem ajustar a fluabilidade para desacelerar e parar a subida e, durante a parada, manter a profundidade, acompanhar o tempo, manter a proximidade e a comunicação com a equipe de mergulho, ficar atento a perigos acima, ouvir se há barcos trafegando e verificar se há obstáculos antes de sair à superfície.

Programa Adventures in Diving

Documentação

Removido: É exigido preencher e assinar a Folha de Registro de Treinamento de Mergulho de Aventura.

Substituído por: Assinar os livros de registro do mergulhador e assinar e preencher os registros de treinamento.

Justificativa: Basta o instrutor documentar que o mergulho e a revisão de conhecimento do mergulho foram concluídos. As Folhas de Registro de Treinamento de Mergulho de Aventura são recomendadas (não exigidas) para esta finalidade.

Mergulho de aventura com ar enriquecido

Acrescentado: Segue o modelo de mergulho computadorizado

Justificativa: Conforme anunciado no *Training Bulletin* do terceiro trimestre de 2009.

Curso Rescue Diver

Cenários

Removidos: 4 cenários

Substituídos por: 2 cenários

Cenário 1 – Mergulhador inconsciente debaixo d'água

1. Procurar e localizar um mergulhador perdido.
2. Levar um mergulhador simulando inconsciência para a superfície usando fluabilidade positiva controlada.

Mudanças nos padrões

Cenário 2 – Mergulhador inconsciente na superfície

- **Atender a um mergulhador inconsciente que não esteja respirando. Demonstrar os procedimentos de avaliação, reboque, ventilação de socorro na água, remoção do equipamento, saída e realização de ressuscitação cardiopulmonar (RCP).**

Nota: Usar um manequim de RCP ou simular compressões para RCP.

Justificativa: Este aperfeiçoamento de cenário define mais detalhadamente e melhor a separação entre desenvolvimento e avaliação. Durante os 10 exercícios de resgate, os mergulhadores desenvolvem habilidades – aprendem como colocar em prática os componentes do resgate durante uma abordagem de formação de habilidades. Os cenários são uma avaliação das habilidades aprendidas na fase de desenvolvimento, semelhante ao processo do IDC (desenvolvimento)/IE (avaliação). Os cenários se concentram nas simulações dos alunos de mergulho e em sua capacidade de reagir apropriadamente a situações de emergência de mergulho realísticas – demonstrando que dominaram as habilidades recém-adquiridas.

Curso de Divemaster

Materiais necessários

Acrescentado: RDP – Tabela e eRDPML, incluindo os livretos de *Instruções de Uso* associados

Justificativa: Incorpora nova tecnologia de eRDP.

Acrescentado: PADI *Instructor Manual*

Justificativa: Substitui o padrão anterior que requer que os candidatos tenham *Instructor Guides* individuais para os programas que podem conduzir. O PADI *Instructor Manual* simplificado fornece aos Divemasters os padrões para os cursos e programas de mergulho principais que eles 1) estão autorizados a conduzir ou 2) podem auxiliar enquanto um instrutor os conduz. Os candidatos a Divemaster em vias de participar do IDC terão a vantagem de estarem familiarizados com este manual.

Avaliação das habilidades de mergulho

Removido: Requisito de desempenho de compartilhamento de ar (cachimbo) (No 20)

Substituído por: Subida auxiliada por fonte alternativa de ar

Justificativa: Ver a justificativa para remoção do compartilhamento de ar (cachimbo) opcional do curso Open Water Diver.

Profissionalismo

Acrescentado: 6. Atitude/prática positiva em relação a se preocupar com o meio ambiente

Justificativa: Apóia o Código de Prática Profissional da PADI.

Habilidade 1 – Projeto de mapeamento

Acrescentado: Solicite que os candidatos a Divemaster façam o levantamento de um local de mergulho em águas abertas e criem um mapa detalhado do local, mostrando (conforme aplicável ao local) o relevo subaquático e os pontos de interesse importantes, façam todas as observações ambientais relevantes, especifiquem as áreas de entrada/saída recomendadas, identifiquem as instalações locais e os possíveis riscos.

Justificativa: Apóia o Código de Prática Profissional da PADI.

Habilidade 2 – Troca de equipamento

Removido: Compartilhar ar (cachimbo) e substituir com “enquanto compartilha um único segundo estágio.”

Acrescentado: O instrutor fornece orientação para compartilhar um único bocal – incluindo a exalação entre respirações, não cobrindo a válvula de purga.

Justificativa: O compartilhamento de ar (um procedimento de emergência em situações de ausência de ar) não faz mais parte dos cursos da PADI, portanto afeta a demonstração desta habilidade. O exercício de troca de equipamento é um meio de incentivar a capacidade de solução de problemas a nível de liderança. Se os candidatos a Divemaster não estiverem familiarizados com o compartilhamento de um segundo estágio, como no caso de compartilhamento de ar, o instrutor orienta os mergulhadores a executarem o procedimento básico de passar o regulador um para o outro e exalar entre as respirações. Esta orientação difere de como o compartilhamento de ar tem sido ensinado tradicionalmente (como um meio de compartilhar ar para chegar à superfície) porque a aplicação é diferente quando um conjunto de equipamento é transferido de um mergulhador para o próximo.

Mudanças nos padrões

Habilidade 3 – Programas conduzidos por Divemasters

Acrescentado: Solicite que os candidatos a Divemaster conduzam dois programas PADI reais ou simulados:

1. Um programa PADI Discover Scuba Diving (em águas confinadas).
2. Um curso PADI Discover Snorkeling (Descubra o Nado com Snorkel), Scuba Review (Recapitulação das técnicas de mergulho autônomo), Discover Local Diving (Descubra o Mergulho Local) ou Skin Diver (Mergulho Livre).

Acrescentado: Reitere aos candidatos a Divemaster que assim que forem Divemasters certificados, podem concluir o Estágio de Líder do Programa Discover Scuba Diving, que os autoriza a conduzir, independentemente, o Discover Scuba Diving em águas confinadas.

Justificativa: Exigir que os candidatos a Divemaster conduzam dois programas da PADI proporciona a eles mais experiência de liderança prática sob a supervisão do instrutor. Todos os candidatos são envolvidos diretamente no aprendizado das habilidades necessárias para trabalhar com mergulhadores novatos no programa Discover Scuba Diving, e sabem que precisam ter treinamento adicional para se qualificarem para oferecer o programa em águas confinadas.

Briefing

Acrescentado: Descrever o local de mergulho e fornecer orientação a respeito da área (perigos, pontos de interesse, requisitos especiais, cuidados com o meio ambiente, instalações).

Justificativa: Apóia o Código de Prática Profissional da PADI.

Discover Scuba Diving

Em vigor imediatamente

Acrescentado: Quando a experiência Discover Scuba Diving for realizada em um ambiente de águas abertas confinadas:

- Os requisitos de desempenho das habilidades são conduzidos em águas rasas antes de passar para águas profundas demais para dar pé;
- Você não deve se envolver em qualquer outra atividade, como, por exemplo, tirar fotografias ou gravar vídeo, enquanto supervisiona os participantes.

Justificativa: Proporciona preparação adicional e melhor supervisão aos participantes em águas abertas confinadas.

Acrescentado: Solicite que os participantes preencham e assinem a Revisão de Conhecimento e Segurança do Discover Scuba Diving.

Justificativa: Ajuda a assegurar que os participantes entendam e aceitem os princípios básicos de segurança de mergulho.

NOTA: Esta revisão está localizada na brochura Discover Scuba Diving revisada. Se a brochura ainda não estiver disponível em sua região, você pode usar a folha de revisão e respostas localizada na seção Pros' do site padi.com até que as brochuras estejam disponíveis.

Materiais requeridos do programa Discover Scuba Diving

Os seguintes materiais do Discover Scuba Diving foram revisados para incluir mudanças recentes feitas no programa:

- Brochura
- Cartão de dicas e flip chart do instrutor

Comece a usar estes materiais

revisados assim que puder. Data de implementação requerida: 1 de janeiro de 2010 ou logo que possível depois de as traduções estiverem disponíveis.

Scuba Review (Recapitulação das técnicas de mergulho autônomo)

Removido: Requisito de desempenho de compartilhamento de ar (cachimbo) (No 20)

Substituído por: Subida auxiliada por fonte alternativa de ar

Justificativa: Ver a justificativa para remoção do compartilhamento de ar (cachimbo) opcional do curso Open Water Diver.

Discover Local Diving

Briefing

Acrescentado: Explicar como interagir de maneira responsável com o ambiente aquático.

Justificativa: Apóia o Código de Prática Profissional da PADI.

Mudanças nos padrões

Afiliação profissional

Requisitos éticos combinados em um único local, sob o título de: Código de Prática

Como profissional da PADI, você desfruta de um papel recompensador: ensinar e introduzir outras pessoas ao mergulho autônomo. Você tem a chance de mudar vidas para melhor e experimentar coisas que a maioria das pessoas nunca terá oportunidade de desfrutar. Esta capacidade é acompanhada de uma obrigação importante perante os seus alunos, clientes e todos aqueles que chegam a você para serem ensinados ou guiados sob a água. Você é responsável pela segurança alheia.

Note que os seguintes pontos são novos: todo o código de 19 pontos encontra-se na edição de 2010 do PADI *Instructor Manual*.

Como membro da PADI, você concorda com o seguinte:

- Considerar a segurança dos clientes e estudantes de mergulho como sua primeira prioridade e responsabilidade. Ao fazê-lo, observe os requisitos e a intenção dos Padrões e Procedimentos da PADI descritos no PADI *Instructor Manual*, *Guide to Teaching* (Guia de Ensino) da PADI, *Training Bulletin* e outras atualizações enquanto usa seu bom senso durante os cursos e programas da PADI que conduz.
- Embora o mergulho autônomo seja uma atividade razoavelmente segura quando as regras de segurança são seguidas, o risco/consequência do mergulho autônomo pode levar a lesões muito graves. Tenha sempre a segurança em mente, mantenha-se ciente quanto à segurança e realize as atividades de instrução e domínio do mergulho de maneira profissional.
- Ao ensinar, a repetição é uma boa prática e o domínio das habilidades básicas e do controle da respiração em diversas condições requer tempo e prática. Ajude as pessoas que ensinam e supervisionam orientando-as ao longo deste processo de aprendizagem.
- Cada pessoa tem um estado de espírito e

nível de confiança individuais que podem ser bem diferentes dos seus e podem variar bastante entre os mergulhadores de um grupo. Esteja disposto a cancelar um mergulho programado para um grupo ou um indivíduo a qualquer momento para tomar precauções que favoreçam a segurança.

- Fique atento a sinais de estresse e ansiedade por parte dos mergulhadores e aja rápida e apropriadamente quando os identificar.
- Empregue medidas de controle de grupo eficazes na água, particularmente ao supervisionar novatos e crianças. Verifique com frequência o número de mergulhadores.
- Respeite e aplique as restrições relativas à profundidade e supervisão estipuladas nos cartões de certificação da PADI, como o PADI Scuba Diver e Junior Diver.
- Siga um código de prática profissional em relação ao meio ambiente e respeite as práticas e a intenção da brochura *Ten Ways a Diver Can Protect the Underwater Environment* (Dez Maneiras de um Mergulhador Proteger o Meio Ambiente Subaquático) da Project AWARE e em todas as atividades relacionadas à PADI. (Visite o site projectaware.org)

Justificativa: Apóia e reforça a confiança e a segurança dos mergulhadores, bem como a manutenção e a sustentação de nossos recursos subaquáticos.

Categorias profissionais PADI

Pré-requisito do curso IDC Staff Instructor
Acrescentado: Instrutor do Programa Emergency First Response

Justificativa: Aqueles que se tornaram instrutores da PADI antes de a credencial de instrutor do Programa EFR passar a ser um pré-requisito para se tornar instrutor podem não ter ainda esta categoria.

Informações sobre treinamento

Novo formulário de educação contínua simplifica os requisitos de documentação

O novo Continuing Education Administrative Document (Documento Administrativo de Educação Contínua) (10038, v1.0) está disponível para programas de educação contínua a nível de mergulhador concluídos dentro de um período de 12 meses. Este novo formulário combina o Acordo de Liberação de Responsabilidade e Assunção de Risco, a Declaração Médica e a Declaração de Reconhecimento das Práticas para Mergulho Seguro em um único documento. Um mergulhador que faz um curso de educação contínua com você e depois se matricula para outro curso dentro de 12 meses, só precisa ler e assinar este formulário uma vez. O formulário abrange os cursos de Mergulhador de Aventuras, Advanced Open Water Diver, Mergulhador de Resgate, Master Scuba Diver e Mergulhador de Especialidades (incluindo Ar Enriquecido). Como sempre, se a condição médica do mergulhador tiver mudado desde que o formulário foi preenchido, providencie para que o mergulhador preencha um novo formulário médico.

O curso Open Water Diver e todos os cursos de nível profissional (Divemaster e acima) ainda exigem o uso de formulários individuais para cada curso. O uso da Ficha de Registros do Aluno para o curso Open Water Diver simplifica a manutenção dos registros ao fornecer todos os formulários em uma pasta conveniente.

Você pode baixar o novo Continuing Education Administrative Document (10038, v1.0) a partir da página inicial da seção PADI Pros' do site padi.com, em Training and Education (Treinamento e Educação).

Mergulhador com Ar Enriquecido PADI online

O curso Mergulhador com Ar Enriquecido online baseado em computador de mergulho está disponível e pronto para ser usado. Os participantes do sistema eLearning da PADI são encaminhados para PADI Dive Centers e Resorts que oferecem o curso de especialidade Mergulhador com Ar Enriquecido da PADI para concluir a Recapitulação Rápida e a parte de aplicação prática do programa para obter a certificação. Certifique-se de estar preparado obtendo o PADI Enriched Air Diver Specialty Instructor Guide junto ao escritório da PADI local e baixando a Quick Review (Recapitulação Rápida) do site PADI Pros'. Materiais para mergulhadores revisados (em inglês) estarão disponíveis no quarto trimestre de 2009.

Cursos da PADI atendem aos mais recentes requisitos dos padrões ISO

Dois novos padrões da International Organization for Standardization (ISO) para o treinamento de mergulhadores foram publicados recentemente. A ISO é um órgão mundial com 161 países membros que trabalham para alinhar suas práticas comerciais nacionais com as representadas nos padrões ISO em vários campos. Seis padrões ISO relacionados ao mergulho já estão em vigor há vários anos, equivalentes no sistema PADI ao PADI Scuba Diver, Open Water Diver, Divemaster, Assistant Instructor, Open Water Scuba Instructor e Dive Center/Resort. Os dois novos padrões equivalem ao programa PADI Discover Scuba Diving e ao curso Mergulhador com Ar Enriquecido.

Esses dois novos padrões têm as seguintes denominações no sistema ISO:

- Requisitos de programa de treinamento para mergulho com nitrox com ar enriquecido (ISO 11107)
- Requisitos de programa de treinamento para introdução ao mergulho autônomo (ISO 11121)

Quando membros da PADI conduzem um curso Mergulhador com Ar Enriquecido da PADI ou um programa PADI Discover Scuba Diving, podem também reivindicar que atenderam aos requisitos desses padrões ISO. Isso pode ser uma grande vantagem ao lidar com clientes, empresas que atuam no setor de turismo e governos locais, pois o ISO é visto como um padrão de qualidade independente.

Para obter mais detalhes sobre os países membros da ISO, visite: http://www.iso.org/iso/about/iso_members.htm

Acesso ao PADI eLearning®

A partir do quarto semestre de 2009, os instrutores da PADI passaram a ter acesso limitado para matricular alunos de mergulho nos programas de eLearning da PADI. Este acesso sob demanda estará disponível a instrutores da PADI que se inscreverem e adquirirem com antecedência Passes de Acesso online. Visite a Toolbox (Caixa de ferramentas) de eLearning no site PADI Pros' para obter detalhes.

TecRec da DSAT

Expansão do mergulho técnico

Os cursos de mergulho técnico da PADI/DSAT foram revisados e reconfigurados. As mudanças, que afetam principalmente o curso de Mergulho Técnico Profundo, proporcionam uma série de etapas de progressão mais compactas, com aquisição de novas capacidades por parte do mergulhador a cada etapa. Os novos níveis do curso refletem a profundidade até a qual o mergulhador deve chegar no curso: Tec 40, Tec 45, Tec 50 e Tec Trimix 65.

O curso Mergulho Técnico com Trimix permanece inalterado. Cada um dos primeiros três níveis do curso de Mergulho Técnico requer quatro mergulhos/sessões na água e o Tec Trimix 65 requer cinco mergulhos/sessões na água.

Novos níveis do curso de mergulho técnico

- O Tec 40 qualifica os mergulhadores a fazerem mergulhos descompressivos limitados com um só gás e com descompressão máxima de 10 minutos até 40 m/130 pés. Os mergulhadores usam ar e EANx de até 50%. O equipamento mínimo exigido é um cilindro com válvula de saída dupla e dois reguladores ou um cilindro primário e uma pony bottle grande. No entanto, recomendamos o uso de equipamento de mergulho técnico completo.
- O Tec 45 qualifica os mergulhadores a fazerem mergulhos mais longos sem parada e mergulhos com descompressão acelerada até a profundidade máxima de 45 m/145 pés. Os mergulhadores usam ar e qualquer mistura de EANx e oxigênio com o máximo de duas misturas de gás. Configurações com dois cilindros são necessárias, com cilindros duplos com instalação lateral aceitáveis.
- O Tec 50 qualifica os mergulhadores a fazerem mergulhos com descompressão acelerada até o máximo de 50 m/165 pés de profundidade usando cilindros de estágio múltiplo. Os mergulhadores usam mais de duas misturas de gases, EANx; e usam configurações de dois cilindros.
- O Tec Trimix 65 qualifica os mergulhadores a usarem qualquer trimix com 18% de oxigênio ou mais, até o máximo de 65 m/213 pés de profundidade usando cilindros de estágios múltiplos. Os mergulhadores usam mais de duas misturas de gases, EANx; e usam configurações de dois cilindros.

Qualificações do instrutor

Os instrutores de Mergulho Técnico Profundo da DSAT estão qualificados a ensinar o Tec 40, o Tec 45 e o Tec 50. Os instrutores de Mergulho Técnico com Trimix estão qualificados a ensinar o Mergulho Técnico com Trimix 65 e o Mergulho Técnico com Trimix. Uma nova categoria de instrutor de mergulho técnico recreativo (TecRec) da DSAT, chamada de Instrutor Técnico DSAT, permite que novos instrutores de mergulho técnico ensinem o Tec 40. Para se tornar um Instrutor Técnico da DSAT, o requerente deve participar de um curso com um Formador de Instrutores DSAT, a menos que detenham uma categoria de instrutor existente junto a outra organização que o qualifique para fazer uma requisição direta à PADI.

Materiais

Materiais novos ou revisados apóiam estas inovações: Tec Diver Instructor Guide (Manual do Instrutor de Mergulho Técnico) (substitui o produto 70407), seção adicional para o Tec Trimix Instructor Guide (Manual do Instrutor de Mergulho Técnico com Trimix), revisões de conhecimento e gabaritos para quatro níveis, exames para quatro níveis (substituem o produto 71024), guias para lições para quatro níveis (substituem o produto 70838) e um novo Instructor Trainer Guide (Manual de Formador de Instrutores) para o curso Tec Instructor (Instrutor Técnico). Entre em contato com o escritório PADI local para obter os cronogramas e os materiais disponíveis.



Curso PADI Cavern (mergulho de caverna para iniciantes) permite o uso de configurações com equipamento com instalação lateral

Em linha com as mudanças anunciadas recentemente aos cursos de mergulho técnico recreativo (TecRec) da DSAT, o curso PADI Cavern Diver também pode ser conduzido usando configurações de equipamento com instalação lateral. O uso de equipamento lateral serve como um excelente exemplo para os alunos de mergulho em caverna para mostrar a diferença entre o mergulho técnico de caverna e o mergulho de caverna para iniciantes, bem como a necessidade de maior treinamento e equipamento adicional. Além disso, o instrutor também está mais plenamente preparado para entrar no ambiente de caverna em uma emergência. Os instrutores de mergulho em caverna da PADI que quiserem ensinar o curso PADI Cavern Diver devem de ter a categoria de PADI Sidemount Distinctive Specialty Instructor (Instrutor de Especialidade Distinta com Equipamento Lateral) ou de ter a categoria de instrutor desta modalidade junto a outra organização. Os instrutores da PADI que têm certificação de mergulhador com equipamento com instalação lateral podem requerer a categoria PADI Sidemount Distinctive Specialty Instructor ao atender os requisitos da categoria de Instrutor de Especialidade Distinta e enviar linhas gerais do curso Sidemount Diver (mergulhador com equipamento com instalação lateral) para aprovação. Entre em contato com o Departamento de Treinamento do escritório PADI local para obter mais detalhes.

Public Safety Diving (Mergulho de Segurança Pública)

O recém-lançado curso Mergulhador de Segurança Pública da PADI familiariza os mergulhadores com as habilidades, conhecimento, planejamento, organização, procedimentos, técnicas e perigos do mergulho de segurança pública. O curso abrange os principais tópicos a nível de principiante para o mergulho de segurança pública, tais como: equipamento especializado, controle da situação, procedimentos de comunicação, padrões de busca, manuseio de testemunhas, técnicas de resgate de vítimas e autoresgate. Os mergulhadores demonstram habilidades aquáticas práticas, incluindo uma variedade de padrões de busca de segurança pública úteis e habilidades e treinamento para funções de mergulho em equipe diferentes (como mergulhador primário, mergulhador de segurança, tender (suporte de superfície), 90% mergulhador e supervisor). O programa está baseado em técnicas comprovadas de sucesso usadas pelos mergulhadores de segurança pública atuais. Além disso, o programa atende e inclui importantes diretrizes da National Fire Protection Association (NFPA) dos EUA, encontradas nas normas NFPA 1006 e 1670.

Pré-requisitos para mergulhadores

- Ter certificação de Mergulhador de Resgate PADI ou certificação qualificadora equivalente.*
- Ter, no mínimo, 18 anos de idade.
- Prova de afiliação/emprego em uma equipe de segurança pública (força policial, bombeiros, paramédicos, técnicos de emergências médicas, equipe de resgate de mergulho, etc.).

*Pode ser que também seja necessário conduzir programas suplementares (mergulho com roupas secas ou um programa de especialidade distinta usando máscara facial inteira) para preparar plenamente os mergulhadores para realizar operações de mergulho de segurança pública nas condições de sua região.

Pré-requisitos para instrutores

- PADI Master Scuba Diver Trainer (Formador de Master Scuba Diver)
- PADI Dry Suit Specialty Instructor (Instrutor de especialidade de roupas secas)
- PADI Full Face Mask Distinctive Specialty Instructor (Instrutor de especialidade distinta de máscara facial inteira)
- Qualquer combinação de três dessas categorias de instrutor de especialidades PADI:
 - Search and Recovery (Busca e Recuperação)
 - Night Diver (Mergulhador Noturno)
 - Underwater Navigator (Navegador Submarino)
 - Emergency Oxygen Provider (Provedor de Oxigênio de Emergência)
 - Limited Visibility Distinctive (Especialidade distinta Visibilidade Limitada)
- Instrutor do programa Emergency First Response em situação regular (ou categoria qualificadora)
- Avaliado medicamente e autorizado a mergulhar por um médico nos últimos 12 meses
- Prova de afiliação/emprego em uma equipe de segurança pública (força policial, bombeiros, paramédicos, técnicos de emergências médicas, equipe de resgate de mergulho, etc.).
- Experiência de um ano com mergulho de segurança pública, com

- 20 missões de mergulhador de segurança pública,* ou,
- se for Instrutor de Mergulhadores de Segurança Pública, 10 missões* e emissão de 10 certificações de mergulhador de segurança pública
- Prova de treinamento em comando de incidentes nível 200 (ou equivalente regional).

*As missões podem incluir simulações ou exercícios com equipe de mergulho

Requisitos do curso

- Dois a três dias (dependendo do tamanho do grupo) de treinamento em mergulho.
- Os mergulhadores completam uma série de habilidades e requisitos em cada uma das oito estações de mergulho.

Materiais do curso

- Public Safety Diver Instructor Guide (Manual do Instrutor de Mergulhadores de Segurança Pública)
- Guias para lições
- Formulários especializados (usados em classe e no campo durante operações de mergulho de segurança pública).

Este curso pode não estar disponível por intermédio de todos os escritórios da PADI, pois depende de requisitos de mergulho de segurança pública regionais. Para obter mais informações, entre em contato com o escritório PADI local.

Cursos de especialidade distinta PADI Full Cave Diving (mergulho técnico pleno em caverna)

Se você for um instrutor de mergulho pleno em caverna e quiser ensinar um curso de especialidade distinta de mergulho pleno em caverna da PADI, envie uma Requisição de Instrutor de Curso de Especialidade PADI e as linhas gerais do curso à PADI. As diretrizes para aceitação do curso (como dados dos mergulhos, habilidades, etc.), bem como os detalhes sobre os pré-requisitos para instrutores estão disponíveis junto ao escritório PADI local.

Emergency First Response

Padrões de instrutor de EFR revisados agora disponíveis

Em maio, a Emergency First Response (EFR®) publicou uma Visão Geral e Padrões do Curso que incluem um Código de Prática e uma seção de Compromisso de Líder Juvenil. Os padrões revisados proporcionam diretrizes para instrutores de EFR seguirem quando atuarem profissionalmente. O Código de Prática descreve claramente como os instrutores de EFR devem se comportar em suas interações com a EFR e identifica que uma condenação criminal que envolva abuso de menor de idade ou abuso sexual de adulto, antes ou depois de se tornar um instrutor de EFR afetará negativamente a manutenção de seu status de instrutor de EFR. O Compromisso de Líder Juvenil aborda e apresenta diretrizes específicas em relação a como os instrutores de EFR devem se comportar em termos éticos ao interagir com jovens menores de idade e crianças.

A Emergency First Response Primary and Secondary Care and Care for Children Instructor Application (Requisição de Instrutor de Assistência Primária e Secundária e Assistência Infantil da Emergency First Response) (10245 v2.07) também foi revisada para incluir essas mudanças importantes. Em vigor imediatamente, o uso da Requisição de Instrutor de EFR revisada é obrigatório. Você pode baixar a requisição revisada e as páginas de reposição da seção de Visão Geral e Padrões do Curso (67002 v2.03) no site PADI Pros®, na seção Emergency First Response.

Formulários e exames novos e revisados

A lista a seguir inclui formulários e exames revisados desde o terceiro trimestre de 2009. Os escritórios individuais da PADI podem ter outros formulários utilizados regionalmente. Verifique a seção Members' Toolbox (Caixa de ferramentas dos membros) do site PADI Pros® ou entre em contato com o escritório PADI local.

Formulários

10038 Continuing Education Administrative Document (Documento Administrativo de Educação Contínua) Versão 1.0

Ver artigo relacionado neste boletim.

10151 Discover Scuba Diving Internship Completion Form (Rev. 7/09) Versão 1.04 (Formulário de Conclusão de Estágio Discover Scuba Diving)

Inclui novos requisitos de estágio relacionados aos critérios de avaliação.

70254 Discover Scuba Diving Brochure (Rev. 7/09) Versão 3.0 (Brochura Discover Scuba Diving)

Inclui a Revisão de Conhecimento e Segurança da Experiência Discover Scuba Diving, agora exigida pelo programa. Ver a seção Padrões neste boletim.

Pequenas revisões nas requisições

Foram feitas pequenas revisões a muitas requisições da PADI para que haja coerência nas seções administrativas. Visite a seção Pro's do site padi.com para obter as versões mais recentes.

Exames

4035DT Enriched Air Diver Course Quick Review and Answer Key Versão 1.0 (Recapitulação Rápida e Gabarito do Curso Mergulhador com Ar Enriquecido)

Use esta recapitulação rápida exigida para alunos de mergulho do curso Mergulhador com Ar Enriquecido da PADI online.