

# Training BULLETIN

**Novidades sobre educação e treinamento  
para membros da PADI® ao redor do mundo**

QUARTO TRIMESTRE DE 2016

Produto nº 01226P

## **Nesta edição. . .**

<b>Alteração na vinculação do curso Enriched Air Diver</b>	<b>2</b>
<b>Ar enriquecido em cursos de educação contínua</b>	<b>2</b>
<b>Perguntas frequentes</b>	<b>3</b>
<b>Uso de tabela RDP e eRDPML™ no curso Open Water Diver</b>	<b>4</b>
<b>Uso de dispositivos digitais durante exames escritos para instrutores</b>	<b>5</b>
<b>Modificações de padrões dos cursos PADI TecRec®</b>	<b>6</b>
<b>Paradas profundas já não são necessárias</b>	<b>6</b>
<b>Tec Sidemount e PADI Sidemount</b>	<b>7</b>
<b>Self-Reliant Diver</b>	<b>7</b>

## **Leitura obrigatória do Training Bulletin**

Este boletim de novidades é o principal meio de comunicação da Sede Regional da PADI com você no que diz respeito a treinamento. Aqui são divulgadas as mudanças de padrões e procedimentos de treinamento da PADI, assim como as respectivas datas de implementação. Sua afiliação à PADI exige que você se mantenha atualizado sobre os padrões PADI, conhecendo e pondo em prática as informações deste boletim de novidades trimestral.

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

[www.padi.com](http://www.padi.com)

© PADI 2016



## Alteração na vinculação do curso Enriched Air Diver

A partir de agora, os Mergulhos com Ar Enriquecido 1 e 2 já não são exigidos quando o curso PADI Enriched Air Diver e o curso Open Water Diver são ministrados simultaneamente, pois mergulhos com ar enriquecido não são obrigatórios de acordo com os padrões do curso de especialidade PADI Enriched Air Diver nem com as práticas padrão do setor.

Faça essa modificação no PADI *Instructor Manual*, no guia de Padrões e procedimentos gerais, Documentação e procedimentos administrativos, sob Vinculação de cursos - curso Open Water Diver a cursos de especialidades de mergulhador:

3. Enriched Air Diver — integre o desenvolvimento de conhecimento, a simulação pré-mergulho e os exercícios práticos em qualquer momento durante o curso. Conduza o Mergulho com ar enriquecido opcional 1 como parte do Mergulho 4 do curso Open Water Diver. Conduza outro mergulho além dos mergulhos do curso para concluir as habilidades do Mergulho com ar enriquecido opcional 2. A idade mínima do aluno de mergulho é 12 anos.

Alunos do curso Open Water Diver podem usar ar enriquecido no Mergulho em águas abertas 4, após o cumprimento das exigências de teoria, simulação e aplicação prática do curso Enriched Air Diver. Faça com que seus alunos de mergulho planejem o Mergulho em águas abertas 4 utilizando os requisitos de planejamento do Mergulho 1 do curso Enriched Air Diver. Isso permite que os mergulhadores cumpram os requisitos de desempenho do Mergulho 4 do curso Open Water Diver e adquiram experiência prática planejando sob supervisão um mergulho com ar enriquecido.



## Ar enriquecido em cursos de educação contínua

**Vinculação** — Como o curso Enriched Air Diver tem base teórica e alguns requisitos de aplicação prática (e não tem requisitos de mergulho), é fácil ministrá-lo simultaneamente com cursos de educação contínua da PADI.

**Advanced Open Water Diver** — No caso específico do curso Advanced Open Water Diver, você pode ministrar o curso Enriched Air Diver simultaneamente conforme mencionado e permitir que os mergulhadores usem ar enriquecido nos seus mergulhos de aventura depois de concluírem os requisitos do curso Enriched Air Diver. Se o mergulhador quiser receber crédito do mergulho de aventura com ar enriquecido, ele precisa executar um mergulho de aventura com ar enriquecido dedicado, que não seja combinado a outro mergulho de aventura.

**Mergulhadores com ar enriquecido certificados** — O mergulhador pode usar ar enriquecido durante um mergulho de treinamento de educação contínua da PADI se tiver certificado de mergulhador com ar enriquecido.

## PERGUNTAS FREQUENTES

P. **Cursos Emergency First Response® (EFR®) mencionam que, se por alguma razão, um socorrista não puder prestar ou não prestar ventilação de socorro em uma emergência real que requeira ressuscitação cardiopulmonar (RCP), administrar compressões ainda pode ajudar. Como isso se relaciona à RCP ministrada em vítimas de afogamento?**

R. A ventilação de socorro é enfatizada no caso de vítimas de afogamento. Como, em acidentes de mergulho, frequentemente há suspeita de falta da respiração devido a afogamento, a ventilação de socorro permanece sendo uma habilidade essencial para o mergulhador de resgate. O curso PADI Rescue Diver ensina mergulhadores a prestar ventilação de socorro na água e, uma vez que estiverem em uma plataforma estável, iniciar a ressuscitação cardiopulmonar, incluindo tanto ventilação de socorro quanto compressões para ajudar a vítima de acidente de mergulho que não estiver respirando. Em muitos países, o protocolo para suspeita de afogamento é, se possível, administrar RCP imediatamente, começando com ventilação seguida de compressões torácicas.

Seguindo recomendações básicas da ILCOR, representantes da ILCOR em outros países enfatizam a necessidade da ventilação de socorro na suspeita de afogamento, mas não especificam iniciar RCP por ventilação. Especialistas da comunidade médica não entraram em acordo sobre a importância de administrar ventilação primeiro em casos de afogamento, mas praticamente todos concordam que começar RCP (ventilação e compressões) o mais rápido possível é importante.

Ministrar compressões torácicas com ventilação de socorro continua sendo o padrão de atendimento (a melhor chance de resultado exitoso) para ressuscitação cardiopulmonar prestada por leigos. Por isso, ambas as habilidades são ensinadas como um processo de ressuscitação cardiopulmonar de duas etapas nos cursos EFR. Em qualquer emergência com um paciente que não respire, administrar exclusivamente compressões torácicas não é ideal, mas se por alguma razão o socorrista não puder ou tiver medo de administrar ventilação de socorro, ainda assim compressões são consideradas benéficas.



P. **Quem pode conduzir programas Discover Scuba® Diving quando os participantes forem participar do mergulho em águas abertas opcional, e onde encontro essa informação?**

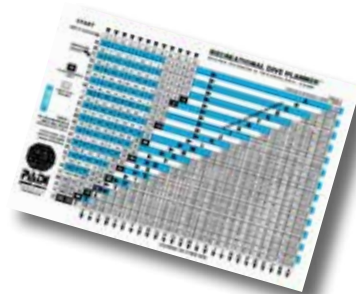
R. Se os alunos forem participar do mergulho em águas abertas, o instrutor do PADI Open Water Scuba deve conduzir **todos** os segmentos do programa Discover Scuba Diving: desenvolvimento de conhecimento, sessão em águas confinadas (inclusive todos os requisitos de desempenho de habilidades) e o mergulho em águas abertas. Isso pode ser encontrado na seção quatro do PADI Discover Scuba Diving Instructor Guide do PADI *Instructor Manual*.



## Uso de tabela RDP e eRDPML no curso Open Water Diver

O curso PADI Open Water Diver revisado concentra-se em ensinar aos alunos de mergulho como planejar e gerenciar mergulhos usando computador de mergulho. Contudo, além do computador de mergulho ou em vez dele, você também pode treinar alunos de mergulho no uso de tabela RDP ou eRDPML.

- P. Quando se trata de planejamento de mergulho com tabela RDP ou eRDPML, quais são os requisitos?**
- R. Se o aluno de mergulho não estiver usando um computador de mergulho, deve ter uma tabela RDP (física ou digital) ou eRDPML (físico ou digital) juntamente com o respectivo manual de instruções de uso. Além disso, durante os mergulhos planejados usando RDP, o aluno deve usar um dispositivo de temporização junto com o profundímetro obrigatório, para possibilitar o monitoramento eficaz do plano de mergulho e os cálculos pós-mergulho.
- P. Como decidir que exame administrar ao ensinar alunos de mergulho a usar tabela RDP ou eRDPML?**
- R. Se decidir ensinar planejamento de mergulho usando tabela RDP ou eRDPML, você também precisa administrar a quiz e o exame com tabela RDP e eRDPML. Consulte na seguinte tabela o método de treinamento e os respectivos requisitos de exame.



Método de planejamento de mergulho	Computador de mergulho	Tabela RDP ou eRDPML	eRDPML Multinível
Requisitos para Quiz	Quizzes 1 a 4	Quizzes 1 a 4 Quiz Tabela RDP e Quiz eRDPML	Quizzes 1 a 4 Quiz Tabela RDP e Quiz eRDPML
Requisitos de exame	Exame final	Exame final Exame Tabela RDP e eRDPML	Exame final Exame Tabela RDP e eRDPML Exame eRDPML Multinível

Observe que no futuro o exame de eRDPML multinível será removido da apostila de quizzes e exame do curso Open Water Diver, mas estará disponível no site PADI Pros se você quiser continuar ensinando e testando o planejamento de mergulho multinível com eRDPML.

## Uso de dispositivos digitais durante exames escritos para instrutores

Durante o segmento escrito do exame para instrutores da PADI, candidatos podem usar dispositivos digitais, inclusive smartphones, para acessar o PADI *Instructor Manual*, *Guide to Teaching* da PADI, RDP Table Touch™ e eRDPML Touch, sob as seguintes condições:

- ◆ Todas as funções de comunicação, inclusive Bluetooth, Wi-Fi e mensagens instantâneas, devem estar desativadas. Os dispositivos devem ser colocados no “modo de avião” ou semelhante, se disponível.
- ◆ Os dispositivos devem permanecer constantemente deitados sobre a mesa, com a lente da câmera voltada para baixo. O uso de pedestais ou apoios similares que colocam o dispositivo em ângulo não é permitido.
- ◆ As câmeras do dispositivo não podem estar no modo “selfie”.



- ◆ A orientação dos dispositivos pode ser retrato ou paisagem.
  - ◆ Durante o exame de Padrões e Procedimentos de Sistema, os candidatos só podem acessar as versões digitais do PADI *Instructor Manual* e do *Guide to Teaching* da PADI.
  - ◆ Durante o exame teórico, os candidatos podem abrir o aplicativo PADI Library para acessar RDP Table Touch e eRDPML Touch.
- ◆ Durante o exame teórico, os candidatos podem usar seus dispositivos digitais para acessar a função de calculadora.
  - ◆ Não é permitido aos candidatos consultar as instruções de uso de tabela RDP ou eRDPml durante o exame.
  - ◆ Não é permitido aos candidatos utilizar quaisquer outros aplicativos, recursos ou funções.
  - ◆ Não é permitido aos candidatos fazer ou receber chamadas ou mensagens de texto.
  - ◆ Todos os materiais de referência, apostilas de perguntas do exame, folhas de respostas e papéis para rascunho devem ser mantidos na mesa.

Se tiver perguntas sobre esta política, contate o Departamento de Desenvolvimento de Instrutores da Sede Regional da PADI.

## Modificações de padrões dos cursos PADI TecRec

Modificações recentes feitas aos cursos PADI TecRec e seus respectivos padrões refletem a evolução dos equipamentos e das técnicas. As atualizações reconhecem especialmente que a experiência adquirida nos rebreathers apropriados pode ser utilizada na transferência de mergulho técnico a recreativo ou vice-versa. Se você é PADI TecRec Instrutor, familiarize-se com as modificações dos padrões antes de ministrar seu próximo curso. Você encontrará uma [visão geral de todas as modificações do curso](#) no site PADI Pros.

Aqui está um resumo das modificações:

- ◆ Receba crédito ao ensinar unidades adicionais de rebreather
- ◆ Modificação de pré-requisitos para instrutores que pretendem se tornar formadores de instrutores Tec CCR
- ◆ Unidades de rebreather vinculadas
- ◆ Como formadores de instrutores de CCR da PADI com a versão tipo T de uma unidade vinculada podem ser formadores de instrutores de rebreather tipo R daquela unidade
- ◆ Uso de válvulas de emergência (BOV, *bail out valves*) em cursos Tec 40 CCR e Tec 60 CCR



## Paradas profundas já não são necessárias

Nos últimos anos, o parecer da comunidade evoluiu quanto ao valor de paradas profundas e agora os especialistas acreditam que o valor delas não é relevante. Por isso, com vigência imediata, já não é obrigatório que você faça paradas profundas em qualquer dos cursos PADI TecRec. É recomendável que você continue explicando a teoria por trás das paradas profundas, e você pode continuar fazendo paradas profundas nos cursos. Obviamente, é essencial que os requisitos do modelo de decompressão selecionado sejam seguidos, inclusive o grau de precaução indicado.

## Tec Sidemount e PADI Sidemount

Quando você envia a requisição para PADI Tec Sidemount Instructor e é aprovado para ministrar Tec Sidemount, você também se qualifica para ministrar o curso PADI Sidemount e obter a categoria PADI Sidemount Instructor. Se quiser receber um cartão exclusivo de PADI Sidemount Instructor, inclua a taxa de substituição de cartão com sua requisição de Tec Sidemount Instructor.

Contate a Sede Regional da PADI se já for PADI Tec Sidemount Instructor e quiser o cartão de PADI Sidemount Instructor.

O procedimento aplica-se ao nível de formador de instrutores se você for PADI Course Director e já tiver (ou estiver solicitando) a credencial PADI Tec Sidemount Instructor Trainer.



### Self-Reliant Diver

Note que, com a publicação do curso atualizado PADI Advanced Open Water, o curso de especialidade distinta PADI Self-Reliant Diver passa a ser um curso padronizado PADI Specialty Diver. Se você é formador de instrutores ou instrutor de especialidade distinta PADI Self-Reliant Diver, você pode se qualificar para mudar sua categoria de forma a poder ministrar esse novo curso padronizado e permitir que seus mergulhadores recebam crédito do mergulho 1 como mergulho de aventura.

Para mudar sua categoria, baixe o formulário [Requisição de alteração de especialidade](#) no site PADI Pros e envie-o à Sede Regional da PADI.

Lembre-se de que para conduzir um mergulho de aventura autossuficiente, o mergulhador deve cumprir todos os requisitos do curso (além dos da certificação Open Water Diver), inclusive ter pelo menos 18 anos e pelo menos 100 mergulhos registrados. Entre em contato com um consultor regional de treinamento da PADI se tiver dúvidas.



**PADI**<sup>®</sup>  
**padi.com**