# eco Ready to dive? Edição 58

- Jardins de la Reina
- Naufrágios do Recife
   e muito mais...

### **Back Plates**



BP-01T 2mm Inox



BP-02 3mm Aluminio



BP-06 2mm Inox



BP-01B 3mm Inox



BP-06B 2mm Inox



BP-01 3mm Inox

## Asas

Para uso com cilindro simples.

Parte externa em CORDURA 1680 de alta resistência. Câmara interna em PU coberto com NYLON 420, que aumenta resistência da câmara e facilita a inflagem. Válvulas de baixo perfil.

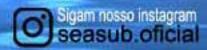
INFLADOR de alta resistência.





38 Libras - Preta

30 Libras - Preta ou Camufiada







Recebemos grupos de 100 mergulhadores



Embarcação para até **30 mergulhadores** 



Sala de aula e estação de recarga de O<sub>2</sub> e NITROX



Pousada **pé na areia** 

#### **E MUITOS MAIS!**

Academia | Loja de conveniência | Sala de artes marciais | Museu | Biblioteca | Brinquedoteca



Mais informações: (11) **94757-9502** •



## VOCÊ A UM CLIQUE DE UMA AVENTURA SUBQUÁTICA!!!

EM NOSSO SITE 100% REFORMULADO

ACESSE= ALTOMARMERGULHO.COM.BR

@ @ALTOMARESCOLADEMERGULHO ? ALTO MAR MERGULHO



#### SAIBA MAIS

- > VIAGENS DE MERGULHO NACIONAIS E INTERNACIONAIS
  - > CURSOS DE MERGULHOS CTÉCNICOS E RECREATIVOS
  - > CONHEÇA NOSSA ESCOLA





#### Revista DecoStop

#### 05 Naufrágios de Recife

estado de Pernambuco, localiza-se na costa nordestina do litoral brasileiro.

#### **Evidive**

A revista Deco Stop entrevistou Fabiano Silva, proprietário do incrível Dive Center

#### 15 Jardines de La Reina

Cuba, para os brasileiros, sempre foi um destino de mergulho cobiçado, principalmente seus pontos mais famosos e mais acessíveis

#### 2 Scuba & Nitrox Safety International - SNSI

Vivemos em uma época em que a tecnologia é aplicada a cada uma de nossas atividades.

#### 33 Naufrágios em Guarapari

Mergulhar em Guarapari pode ser muito desafiador devido as condições serem sujeitas às intempéries do ambiente oceânico,













## Naufrágios de Recife

#### Texto e Fotos Michele Solon

Recife é a principal cidade do estado de Pernambuco, localiza-se na costa nordestina do litoral brasileiro, tendo esse nome pelos recifes que compõe a costa e fazem parte das belas paisagens das praias locais.

Mundialmente conhecida como a capital do Frevo, por suas festas tradicionais carnavalescas, rica culinária local, praias paradisíacas como Porto de Galinhas, Carneiros e o visual incrível do Pontal de Maracaípe onde o rio encontra o mar e tem o pôr do sol mais bonito da região.

A cidade vizinha, Olinda, é um patrimônio histórico da humanidade pela UNESCO e é um passeio na história entre ladeiras, construções antigas, igrejas e museus.

#### CAPITAL BRASILEIRA DOS NAUFRÁGIOS

O que muita gente não sabe, é que Recife, é considerada a capital dos naufrágios no Brasil.

São mais de 30 embarcações afundadas, entre Naufrágios históricos do século XIX e da Segunda Guerra Mundial; Vapores de Roda que até hoje não se conhecem a identidade, causa ou data do afundamento; Corveta da Marinha do Brasil, estando entre os naufrágios mais famosos do país e rebocadores afundados propositalmente para fazer parte do Parque Artificial de Naufrágios. Contudo, O Estado de Pernambuco contém mais de 100 embarcações naufragadas, onde



Revista DecoStop www.revistadecostop.com.br



#### PRIMEIRO PARQUE DE NAUFRÁGIOS ARTIFICIAIS DA AMÉRICA LATINA

as principais encontram-se em Recife, Fernando de Noronha, Serrambi e Ponta de Pedras.

O Parque de naufrágios Artificiais de Pernambuco (PNAPE) é considerado o maior parque de naufrágios artificiais na América Latina. O projeto teve início nos anos 2000, quando pesquisadores e mergulhadores locais desenvolveram o projeto de afundar alguns rebocadores para a realização de pesquisas sobre conservação marinha e para que se tornassem pontos para turismo de mergulho.

Em fevereiro de 2017 quatro rebocadores foram afundados: Bellatrix, Phoenix, São José e Virgo. Em setembro de 2019 os últimos dois navios foram afundados: Riobaldo e Natureza à 7km da costa de Tamandaré no litoral sul do estado.

#### POLÊMICA SOBRE ATAQUE DE TUBARÕES EM RECIFE

Pessoas que não conhecem os mergulhos em Recife, ainda ficam impressionados com as informações sobre a polêmica sobre os ataques de tubarões nas praias de Recife e muitas pessoas não fazem ideia sobre a existência do parque de naufrágios, que ficam bem distante dos locais onde é considerado um possível local para ataques de tubarões.



Nos anos de 1980 após as construções do porto de Suape, devido a um soterramento de uma grande área de manguezal, criação de barragens de rios e a redução de estuários, um ambiente aquático de transição entre um rio e o mar, os quais são bastante frequentados pelo tubarão-cabeça-chata para reprodução e caça, levou uma modificação geográfica das praias entre Piedade e Boa Viagem, o que possibilitou que os tubarões se aproximassem da área de banho das praias.

www.revistadecostop.com.br



Lembrando que tubarões em um ambiente marinho saudável, são inofensivos e mergulhos recreativos são realizados com tubarões Cabeça Chata e Tigre em outras partes do mundo sem nenhum problema.

Nos naufrágios, o encontro com os tubarões lixa são frequentes e ele vivem totalmente em harmonia com ambiente.

Os pontos de mergulho mais próximos saindo do centro de Recife ficam a aproximadamente 3 milhas náuticas de distância, aproximadamente 1h30 minutos de navegação, estando totalmente fora da rota das praias. Alguns naufrágios mais distantes como Vapor dos 48 e Corveta Camaquã podem levar até 4 horas de navegação dependendo das condições do mar.

A melhor época para mergulhar em Recife é de Setembro à Maio quando as águas estão mais calmas, embora as condições de visibilidade e temperatura da água continuem boas, as condições de navegação não são favoráveis.

Os mergulhos em Recife são considerados um dos melhores mergulhos do Brasil por um conjunto de fatores, a temperatura da água entre 27° e 28° graus, visibilidade de 15 a 30 metros, tendo dias que é possível ver a sombra do naufrágio da superfície, é de arrepiar!

A vida marinha de Recife é abundante, de deixar

qualquer um de boca aberta. São cardumes de peixes que muitas vezes cobrem todo o naufrágio, xaréus, peixe espada, xiras. Também é possível encontrar raia prego, tubarões lixa, moreias, tartarugas verdes, de pente, cabeçuda, barracudas. Corais e esponjas também fazem parte da paisagem local. Naufrágios são considerados estruturas perfeitas para abrigo de vida marinha e por isso, em muitos mergulhos, é possível avistar os gigantes Meros, uma espécie que é considerada ameaçada de extinção.



ho mais próximos saindo do cent

Revista DecoStop

www.revistadecostop.com.br



A navegação em Recife é conhecida pelo seu mar agitado, mas também tem muitos dias de pegar o famoso mar de almirante e em dias de sorte, encontramos golfinhos durante a navegação.

#### NÍVEL DE CERTIFICAÇÃO PARA OS MERGULHOS EM RECIFE

Os mergulhos em Recife são para todos os níveis. A maioria dos naufrágios repousa entre 19 a 29 metros e podem ser realizados por mergulhadores recreativos.

Existem ainda opções como o Rebocador Walsa aos 42 metros, Vapor dos 48 aos 48 metros e a Corveta Camaquã aos 58 metros sendo opções para quem busca realizar mergulhos técnicos.

Saídas de mergulho técnico normalmente são feitas no rebocador Walsa, afundado em 2006 para fazer parte do parque de naufrágios. O rebocador possui 29 metros de comprimento e repousa nos 42 metros.

O Vapor dos 48 tem a identidade e data de afundamento desconhecida. O nome do naufrágio é dado pela profundidade em que se encontra.

Para mergulhadores mais experientes, a opção é a Corveta Camaquã. Um navio da Marinha do Brasil da segunda guerra mundial que naufragou depois de uma sequência de ondas atingirem o través durante uma tempestade. O naufrágio deixou um número aproximado de 35 mortos.

A hélice da Corveta Camaquã repousa aos 46 metros de profundidade a bombordo. Outra parte bem característica do naufrágio é o canhão que continua inteiro.

Recife é uma ótima opção pra quem busca fazer as especialidades de mergulho avançado, mergulho de correnteza, especialização em Nitrox, mergulho profundo e obviamente especialidade de naufrágio, para quem quer se aventurar e penetrar as embarcações.

É impossível escolher um naufrágio como favorito, eu costumo dizer que cada naufrágio em Recife tem sua peculiaridade.

O clássico Pirapama, que nunca decepciona! Cheio de vida, com muitos encontros surpreendentes. A história desse naufrágio veio após se chocar com o Vapor Bahia na altura da praia





de Ponta de Pedras e levou ao seu imediato afundamento. O Pirapama ainda conseguiu retornar ao porto de Recife, mas devido à grande avaria causada pelo acidente, foi decidido pelo afundamento (data do afundamento: 1889). A história sobre o choque do Pirapama com o Vapor Bahia é considerada uma lenda, supostamente aconteceu devido a briga entre os capitães por uma mulher.

Já o pequeno e charmoso Vapor de Baixo, que até hoje a história de como naufragou é desconhecida, possui em sua área algumas cargas de profundidade próximo aos destroços do navio.

O Vapor de Baixo é um sucesso entre os fotógrafos sub, com suas rodas inteiras e cheia de vida, são cenários de fotos incríveis.

Existe ainda a possibilidade de mergulhar em dois naufrágios em um único só mergulho. Taurus e Virgo são dois rebocadores que foram afundados para fazer parte do parque artificial de naufrágios. O Taurus foi afundado em 2006 e o Virgo em 2017,mas devido à distância de aproximadamente 20 metros entre um navio e outro, o Virgo foi rapidamente colonizado pela fauna marinha já existente no Taurus.

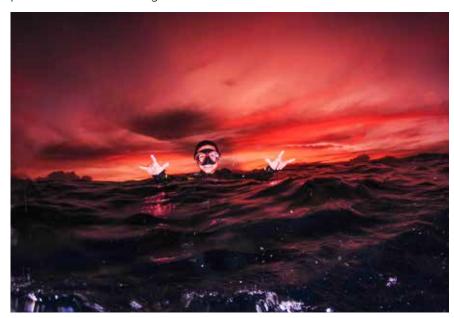
Já os naufrágios Servemar I e Servemar X são famosos pela quantidade de tubarões lixa que são encontrados em seus interiores.

#### **MERGULHO NOTURNO**

Recife também está entre os melhores mergulhos noturnos do Brasil. Encontros com tartarugas cabeçudas são quase garantidos. Tubarões, raias e moreias saindo para caçar também são comuns.

São realizados dois mergulhos, um que chamamos de lusco fusco, que acontece durante o pôr do sol, ou seja, ainda tem um pouco de claridade na água e terminamos o mergulho quando anoitece.

Após um intervalo de superfície, acontece a segunda imersão já de noite. O mergulho lusco fusco além de ser realizado com a linda paisagem do pôr do sol, é o momento em que tartarugas e outros animais que habitam o naufrágio chegam para usar os navios de abrigo.



■ 11 Revista DecoStop



Colete desenvolvido com foco em acabamento, design e conforto, deixando sua mala mais leve e seu mergulho mais eficiente.



- Célula dorsal em 420D Nylon laminada em TPU.
- Parte interna costas acolchoada, para maior conforto em Mesh 3D e proteção para o pescoço.
- Fivelas de peito giratórias e cinta frontal regulável.
- 2 Bolsos de Lastro Integrado frontais 4 kgs cada.

- Com peso total de 2,5kgs.
- Construído com os materiais mais resistentes e duráveis.
- Inflagem Dorsal para um melhor conforto e potencializar seu melhor Trim.
- Lastro integrado, frontais e dorsais.
- Parte Frontal: 1000D Nylon Cordura e 600D Polyester revestido em duplo PU.



- 2 Bolsos de Lastro Integrado Dorsais 2 kgs cada.
- 1 Bolso lateral com velcro.
- 5 D-rings de Inox pequenos.
- Encaixe para mangueira de octopus no ombro.
- Power de eixo.
- Tamanhos: XS, S, M, L, XL.





## Evidive

A revista Deco Stop entrevistou Fabiano Silva, proprietário do incrível Dive Center Evidive, o único a ser registrado como Concept no Brasil. Criado em setembro de 2020, esse super centro de mergulho está localizado na cidade de Cotia, São Paulo.

#### Fale um pouco sobre sua motivação para criar a Evidive

É impossivel falar da Evidive sem comentar um pouco da minha vida pessoal. Eu mergulho há 15 anos e minha "motivação" para iniciar no mergulho foi um início de depressão devido stress do dia a dia no trabalho, muito comum na carreira de Tl. Eu necessitava de uma válvula de escape e a encontrei no mergulho. A paixão foi tanta que, em 2017, tive a ideia de mudar minha vida profissional completamente, e assim como a minha vida foi transformada através do mergulho, fazia todo o sentido carregar este propósito e a missão de democratizar o mergulho no País. Não havia outro caminho tão pertinente. Foi quando iniciei minha dedicação a me tornar um profissional de mergulho. Neste mesmo período convidei meu amigo Marcelo Scassi, para que trilhássemos este desafio juntos, que prontamente aceitou. Com a soma de competências e habilidades, ficou estabelecida a sociedade e iniciamos a realização do sonho de construir a Evidive. Nos dedicamos 100% ao mergulho, não se trata de uma segunda atividade.





#### Quais as iniciativas para democratizar o mergulho?

Acreditamos que a experimentação é o degrau perfeito para que a pessoa se interesse pelo mergulho e esta é a principal iniciativa com desdobramentos. Criamos o Emotion Dive, que cumpre com maestria a oportunidade de apresentar o mergulho a um não mergulhador. O objetivo é fazer com que o cliente se emocione ao mergulhar e passe para o próximo passo que é se matricular no curso Open Water Diver ou Scuba Diver. O ticket é muito acessível fazendo com que as pessoas possam descobrir o mergulho recebendo as orientações básicas teóricas, passando por uma aclimatação na piscina e finalizando a experiencia no Evilago, que é o nosso lago natural construído artificialmente com mais de 440.000 litros de água doce com peixes e plantas. E não para por aí. Levamos o programa para academias e clubes e temos um mega tanque para eventos. Já fizemos programas Discovery em feiras e eventos, bem como em shopping centers. Ou atraímos o cliente para nosso espaço ou vamos até onde ele está.

O que torna o centro de mergulho conceito Evidive um sucesso? É um centro de mergulho atraente e de ponta com certeza, mas quais fatores o tornam bem-sucedido que podem não ser tão óbvios?

■ 13 Revista DecoStop
www.revistadecostop.com.b



Apesar do propósito que norteia nossa direção, somos uma empresa estruturada e com um plano de negócios. Temos claras nossas linhas de receita, de despesa, as estratégias para atingir nossas metas bem claras e definidas. Temos uma cultura muito forte e selecionamos nossos colaboradores pelo comportamento. Acreditamos que a atitude de cada um nos fortalecerá a longo prazo. Temos processos bem definidos, monitoramos indicadores, pensamos grande, queremos construir a melhor escola de mergulho do mundo! O reflexo de tudo isso não se resume à nossa estrutura, trata-se de algo muito mais amplo, por isso nos intitulamos como "Conceito".

Oferecemos experiências que buscam nos conectar com os clientes, engajando-os com a nossa marca. Nosso espaço respira mergulho, é temático, sustentável, 100% acessível e oferecemos a oportunidade da experimentação todos os dias da semana! Não paramos nunca! O cliente compra um produto na loja e já tem a oportunidade de experimentar na hora, mergulhando em nosso lago ou em uma de nossas piscinas. Selecionamos e investimos em estoque de equipamentos para que a entrega possa ser feita na hora, para que o cliente possa tocar e sentir o produto que está adquirindo. Nosso espaço físico é fundamental para criar uma experiencia de valor, afinal somos um destino de mergulho dentro da cidade!

Nossa estrutura nos permite ofertar aos nossos clientes uma experiência diferenciada, onde ele se sente confortável e ambientado. Oferecemos muito mais do que cursos de mergulhos, somos um local de convívio de mergulhadores, exploramos aspectos sensoriais e emocionais.



#### Como a Evidive beneficia a ampla comunidade de mergulho?

Através das estratégias de marketing, buscamos atrair o interesse de novos adeptos para que descubram o mergulho, inicialmente ofertando uma experiência. O Discovery é o estimulo perfeito para que mais e mais pessoas se certifiquem e comecem a mergulhar. Trata-se de desenvolver o mercado e isso naturalmente beneficia toda a indústria. São Paulo é uma cidade com uma certa distância do litoral e conseguimos prover um ponto de mergulho muito perto, fazendo com que o mergulhador (independentemente do instrutor que o formou) possa se manter ativo e desejar evoluir, isso fomenta o mercado.

#### O que você faz para promover o centro?

Fizemos uma análise geográfica apurando as cidades em nosso em torno em um determinado raio, bem como gênero, faixa etária, renda e afins e temos um total de 28 milhões de pessoas em potencial para atrairmos. Só existe uma forma de impactar tantas pessoas de maneira assertiva: iniciativas digitais. Aliás, estratégias digitais estão no nosso DNA. Temos ações para atrair, engajar e converter clientes potenciais. Fornecemos muito conteúdo, sendo que em nosso blog hoje temos mais de 100 artigos publicados com constante atualização, artigos de topo de funil que têm o objetivo de chamar a atenção do leitor para curiosidades e informações de alguma forma relacionada ao mergulho. Utilizamos as mídias sociais, segmentando e selecionando o público-alvo de acordo com nossas personas. É um desafio diário de controle e monitoramento para impactar a pessoa certa no momento certo.

Siga a Evidive Center no Instagram @evidivecenter

## à nova sede da marAmar



No dia 20 de maio, cerca de 200 convidados participaram do coquetel de inauguração da sede marAmar, no bairro São Bento. A mais premiada escolademergulhodaAméricaLatina, que funcionou por mais de 30 anos no bairro Funcionários, agora recebe alunos na rua Michael Jeha, em amplas e modernas instalações.

A festa foi das mais descontraídas, regada a uísque, vodca e espumante. A inauguração reuniu várias turmas de mergulho, desde aquelas compostas por veteranos, que há pelo menos duas décadas frequentam a escola, novos alunos até os que irão fazer o chamado "batismo de mergulho" na nova sede.

Também prestigiaram a inauguração os diretores da certificadora internacional SSI, no Brasil, Roberto e Cibele Buiocchi, além de distribuidores das principais marcas de mergulho no Brasil, Paulo Silva (Fun Dive) e Bárbara Ribeiro (Head). A comemoração começou às 16 horas e foi até o fim da noite, embalada por DJs.

Para Paula Loque, diretora da marAmar, a inauguração marca a chegada de mais um caminho de sucesso. "Com estrutura maior e mais moderna, poderemos atingir um público amplo. Agora, além de sermos a mais premiada escola, somos o centro de mergulho mais sofisticado da América Latina", celebra.

"A nova sede tem piscina ainda maior e a capacidade de atendimento aumentou em torno de 30%."

Patrícia Paixão Vaintraub, Paula Loque e Marco Túlio Vaintraub.



Um evento marcante na trajetória da marAmar!



Energia altíssima, alegria e emoção!

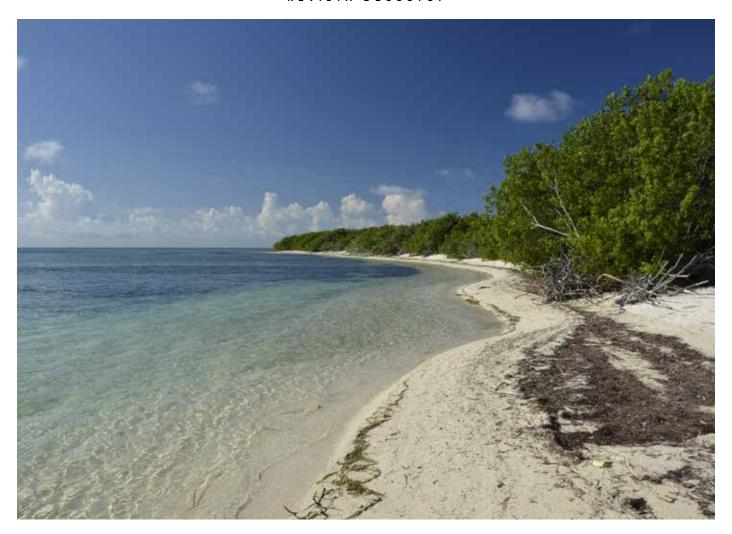
#### SOBRE A MARAMAR

Com uma trajetória de 36 anos em Belo Horizonte, onde já formou mais de 15 mil mergulhadores (de 10 a 90 anos), a marAmar tem 13 instrutores e assistentes na equipe. É a escola de mergulho mais premiada da América do Latina, acumulando 24 prêmios, sendo 14 deles internacionais. Paula Loque, proprietária da marAmar, recebeu, nos Estados Unidos, o reconhecimento mais cobiçado no Trade, o título Platinum Pro 5000, concedido pela Scuba Schools International, a principal certificadora no mercado internacional. O título é conferido a profissionais do trade que têm destaque significativo no segmento.

#### AULA EXPERIMENTAL

Na mar Amar é possível fazer uma aula experimental para ter o primeiro contato com a experiência de mergulho. Basta levar roupas de banho. Os equipamentos, como máscara, snorkel, nadadeiras, roupas de Neoprene, cilindro e regulador (válvula que fornece ar), são disponibilizados pela escola. Antes de cair na água, o aluno recebe breve instrução teórica. A aula é dada em seguida na piscina coberta, onde é feita a adaptação na parte rasa, que tem 1,5 metro de profundidade. Nesse estágio inicial, os alunos aprendem as técnicas corretas de respiração, a manusear equipamentos, a desenvolver a locomoção, a coordenação motora, o controle emocional e a se comunicar debaixo da água. Só após de dominar essas competências, os aprendizes partem para o lado mais fundo da piscina, com 3 metros de profundidade. Ali, aprendem a contemplar a permanência no ambiente subaquático.

Saiba mais sobre a marAmar em **maramar.com.br** 



### Jardines de La Reina

#### POR ARY AMARANTE

MERGULHADORA PROFISSIONAL

Cuba, para os brasileiros, sempre foi um destino de mergulho cobiçado, principalmente seus pontos mais famosos e mais acessíveis como Isla de la Juventud e Maria La Gorda; mas o mais interessante em termos de vida marinha sem dúvida é o arquipélago de Jardines de La Reina, ou Jardins da Rainha, em português.

Os Jardins da Rainha é o nome que se dá a uma certa área do segundo maior arquipélago de Cuba, composto por cerca de 600 ilhotas e pequenas ilhas paralelas à costa centro-sul da ilha principal ao longo de 93 milhas. Uma parte dessa cadeia de ilhas é chamada de Laberinto de las Doce Leguas (O Labir-



into das Doze Léguas). A porção intermediária conhecida como Jardines de la Reina foi assim chamada por Cristóvão Colombo em homenagem à Rainha da Espanha, Isabella I de Castela. Fidel Castro adorava mergulho e fez do arquipélago seu parque pessoal, com o intuito de manter todos os interesses pesque-

17 Revista DecoStop
www.revistadecostop.com.br

iros fora da sua região de mergulho favorita; assim, em 1996, os Jardins foram designados como zona de pesca proibida e área marinha protegida com visitação limitada. Graças a essa paixão de Fidel, esta reserva natural, que abrange 840 milhas quadradas, é considerada um dos últimos recifes de corais intocados e ambientes de floresta de mangue do Caribe.

O "como chegar" aqui descrito se refere a três visitas que fiz entre 2010 e 2012 guiando grupos de mergulhadores e fotógrafos sub em viagens organizadas pela minha empresa de turismo fotográfico e de mergulho, chamada Phototravel. Com o



tempo é possível que as condições a seguir descritas tenham mudado, principalmente após a liberação de visitas de mergulhadores americanos pelo governo dos EUA (o que encareceu muito as viagens pra lá, infelizmente). A partir da capital Havana, foram em torno de sete horas de ônibus de turismo até uma pequena localidade chamada de Jucaro; de lá, uma longa navegação de mais de 50 milhas, com em torno de 6 horas, até que se atinja a área de pequenas ilhotas e manguezais em Jardines de La Reina, onde há um hotel flutuante e uma estrutura de mergulho bem montada, com barcos rápidos que navegam entre as ilhotas e manguezais até os diversos pontos de mergulho em mar aberto. Há a opção de barcos

em liveaboard, mas o hotel flutuante "Tortuga", na época, era a opção mais confortável, fundeado em uma área super protegida, entre os manguezais, e foi a nossa escolha.

No lado oceânico dessas pequenas ilhas, a paisagem subaquática é dominada por formações bem conservadas de corais, algumas rasas, outras à beira de paredões profundos, e muitos e muitos peixes, sendo comuns os encontros com grandes garoupas, com meros, com cardumes de tarpões, e sempre envolvendo as principais atrações locais, os tubarões cinzentos de recifes e os silk, chamados de "sedosos" localmente, no Brasil conhecidos como tubarões de lombo preto.



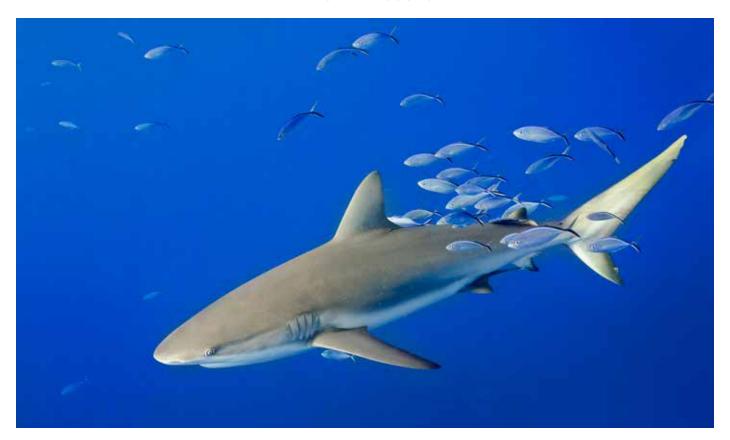
Há ainda alguns lambarus, e tivemos um encontro maravilhoso com um enorme tubarão baleia em uma das viagens, mas não é comum. Há locais no Caribe com tantos ou mais tubarões quanto em Jardines, com mais espécies, mas em Jardines se mergulha com tubarões em meio a paisagens exuberantes, e muitas vezes com meros e garoupas que se impõem aos tubarões na disputa pelas iscas oferecidas pelos guias cubanos. A água é quente, com visibilidade normalmente superior a 20 metros, chegando aos 30 metros com frequência. Ainda há a opção de se praticar snorkel com alguns crocodilos de água salgada que habitam as lagoas formadas entre os manguezais.











Para foto sub os cenários são bem variados, incluindo cânions, pequenas cavernas em formações de corais, até um pequeno naufrágio desmantelado. Os guias descem com pedaços de peixe em uma caixa, que mesmo fechada vai liberando o aroma e pequenos fragmentos das iscas, o que faz os tubarões, garoupas, meros e uma infinidade de pequenos peixes ficarem circulando na área, entre os mergulhadores. A criatividade e

interesses de cada fotógrafo ou videomaker vão determinar as imagens capturadas, seja da interação dos peixes com os mergulhadores, seja apenas dos peixes sobre os belos cenários de corais. Mas mesmo como fotógrafo, acho que vale muito esquecer por alguns momentos a câmera, e ficar apenas contemplando os belos animais que passam à distâncias de toque de nós mergulhadores, sem qualquer sinal de agressiv-





idade, nos aceitando em seu ambiente de uma forma que nós humanos não aceitamos a vida selvagem em nosso ambiente. A praxe no Tortuga, quando fui, era se fazer três mergulhos por dia, e eventualmente um ou outro noturno. Após o terceiro mergulho de cada dia, já final de tarde, relaxar no deck do confortável hotel flutuante tomando um morrito e comendo

pizza era a preferência dos meus grupos, ressaltando-se ainda os apreciadores dos charutos cubanos que curtiam muito suas aquisições em Havana antes de viajarmos para Jardines. Uma viagem que eu faria novamente... Faria não, pretendo fazer, quem sabe em 2024 reativando as viagens temáticas fotográficas da Phototravel.









## RESERVAS INTERNACIONAI: +599 717 5080 - +599 789 5080

www.buddydive.com - www.belmar-bonaire.com info@buddydive.com - info@belmar-bonaire.com



#### Próximas Viagens:

- Mina da Passagem Junho
- Bonito Agosto
- Noronha Setembro
- Baja California Outubro
- Abrolhos Dezembro

Conheça nossa loja em Vitória - ES com uma linha completa de equipamentos e nossa operação em Guarapari.

#### **Tec Diving**

Mergulhe além dos limites do mergulho recreativo, alcançando lugares quase inexplorados.

## Master Scuba Diver

Participe do desafio do faixa preta do mergulho.





#### **GoPRO**

Participe de uma formação PADI profissional completa.

Incluindo estágios explorando novos lugares, conhecendo muita gente e participando de nossas atividades para conservação do oceano.



www.acquasub.com.br



27 98111-0105



@acquasub



## SCUBA & NITROX SAFETY INTERNATIONAL - SNSI

#### A CERTIFICADORA DE MERGULHO DA TECNOLOGIA

Vivemos em uma época em que a tecnologia é aplicada a cada uma de nossas atividades. Atualmente não podemos nos dar ao luxo de não a utilizar. Aqueles que trabalham sem os suportes tecnológicos estão destinados a sair do mercado. Não há espaço para aqueles que não são capazes de usar computadores básicos, as comunicações são efetuadas principalmente através da Internet, e-mails, SMS e Ferramentas de Mensagens on-line.

Um Dive Center ou um instrutor de mergulho que não se adaptarem hoje e se recusarem a aprender a utilizar um computador no processo de ensino/aprendizagem, basicamente não serão capazes de ter sucesso a curto prazo. Por esta razão, a SNSI tem um compromisso contínuo com a utilização da tecnologia afim de atingir nossos objetivos. Por isso desenvolveu os seguintes Aplicativos e Ferramentas de Ensino:

- 1. A Área Reservada no Website. Uma fonte fundamental de "comunicação e informação" para os instrutores e alunos com a Certificadora.
- 2. Os kits de Ensino dos Cursos em formato digital.

Representam a possibilidade de oferecer mídias que podem ser consultadas em qualquer lugar e em qualquer dispositivo (arquivos em PDF para os manuais e Mp4 para vídeos).

- 3. SNSI MediaHub. APP (Aplicativo) para o desenvolvimento dos Cursos SNSI que é a evolução do sistema de ensino tradicional com ferramentas interativas, ampliação e integração de Material Didático em PDF e vídeos diretamente com o textos
- 4. MySNSI. APP (Aplicativo) que permite aos alunos se inscreverem e registrarem seus mergulhos no curso. Uma vez certificado, o aluno receberá sua credencial no APP MySNSI. Cada nova certificação conquistada pelo mergulhador será automaticamente adicionada ao seu aplicativo.
- 5. PayPerUse. Um sistema inovador que permite ao instrutor SNSI utilizar kits digitais para realizar um curso por completo, sem antecipar nenhum custo "\$\$\$" para a compra do kit e apenas pagar por tudo no momento da certificação do Aluno.

■ **24** Revista DecoStop

6. O Web-Teaching. Permite que você, como instrutor SNSI, conduza aulas teóricas remotamente, sem perder o "contato" com seus alunos.
7. Curso Open Water Diver com Nitrox e Roupa Seca. O Curso Básico de Mergulho Open Water pode ser ministrado em 4 opções sem custo adicional para o Candidato e Instrutor (O Instrutor paga o mesmo valor de certificação em qualquer uma das 4 opções):

- Curso Open Water Tradicional;
- Curso Open Water com Nitrox EAN 32;
- Curso Open Water com Roupa Seca;
- Curso Open Water com Nitrox e Roupa Seca

Computadores, laptops, tablets, smartphones (e muitos outros dispositivos) são atualmente usados diariamente na vida de cada um de nós. Usamos constante e continuamente para qualquer tipo de trabalho, diversão ou necessidade. Por este motivo, a SNSI decidiu disponibilizar seus materiais didáticos desde 2009 em formato digital, para torná-los disponíveis em qualquer tipo de mídia e permitir que sejam vistos a qualquer hora do dia.

Todos os materiais de aprendizagem digitais SNSI estão disponíveis para download gratuito no site da SNSI e no APP SNSI Media Hub: Manuais, vídeos instrucionais, tabelas de mergulho, registros de treinamentos, formulários, etc. Uma vez baixados, por exemplo, o manual (PDF) e vídeo (Mp4) de um curso podem ser facilmente transferidos (num pendrive, por correio eletrônico, Whats App, nuvem, etc.) para qualquer aluno, gratuitamente, que pode usá-los em qualquer dispositivo, à vontade, para estudar e desenvolver seu curso.

O instrutor também fará o download (sempre gratuito) do Registro de Treinamento e de todos os formulários necessários para completar o treinamento dos alunos. O docente poderá utilizar todo o material de ensino digital sem incorrer em custos iniciais. O pagamento do código de Certificação do Candidato será efetuado pelo Instrutor apenas depois da conclusão do Curso (Pay-Per-Use) e no momento da certificação do aluno.



Como dissemos, os dispositivos móveis se tornaram um acessório indispensável para nossa vida diária. A SNSI decidiu criar, para todos os dispositivos iOS e Android, aplicativos para desenvolver seus cursos. Qualquer usuário pode se conectar à loja através de seu tablet ou smartphone e instalar os aplicativos gratuitamente em seu dispositivo, e com ele poderá estudar para o curso de mergulho ministrado por seu instrutor SNSI (através dos manuais em PDF e dos vídeos em Mp4).

No Brasil, o instrutor evaluator e diretor de treinamento é o experiente Josualdo Moura, profissional de altíssimo gabarito que irá abrilhantar ainda mais a experiência de aprendizado de mergulhadores de todo o Brasil.

#### www.scubasnsi.com @snsi\_brasil





Representante exclusivo Razor no Brasil Toda linha de equipamentos a pronta entrega Treinamento Oficial GoSidemount





mergulho



keepdivingmergulho



keepdivingmergulhocampinas



www.keepdiving.com.br



**9**19 - 3255 7495

Rua Piedade, 660 - Chacara da Barra - Campinas - SP

GARANTA SEU INGRESSO!

COMPRE AQUI: SCUBADIVINGSHOWBRASIL.COM



## SÃO PAULO, 4 E 5 DE AGOSTO

Centro Universitário Senac - Santo Amaro Av. Engenheiro Eusébio Stevaux, 823 Santo Amaro, São Paulo - SP, 04696-000 WWW.SCUBADIVINGSHOWBRASIL.COM



## Scuba Diving Show Brasil - O evento que une mergulhadores e amantes da natureza

O Scuba Diving Show Brasil é um evento anual que reúne os melhores profissionais de mergulho do país. Ele é considerado o evento de mergulho mais completo do Brasil, pois além de reunir os profissionais de mergulho recreativo, técnico e livre, também conta com a participação de profissionais de mergulho da segurança pública, como bombeiros e policiais.

O evento é uma oportunidade única para mergulhadores e amantes da natureza se reunirem e compartilharem suas experiências. Além disso, o Scuba Diving Show é um marco no Brasil, pois promove o comércio de turismo nacional e internacional, além do mergulho.

O evento acontece no Centro Universitário Senac Santo Amaro, em São Paulo, e conta com uma programação extensa de palestras e expositores, que apresentam os mais diversos equipamentos e serviços para mergulhadores. No foyer principal, com mais de 900m², é possível encontrar expositores de turismo nacional e internacional, além de





voltada para quem deseja conhecer os melhores destinos do mundo para praticar essa atividade.

Outro destaque são os workshops práticos, que oferecerão treinamento e orientação para os participantes em áreas como mergulho técnico, fotografia subaquática e mergulho livre.

Expositores apresentarão os mais diversos equipamentos e acessórios para o mergulho

Os visitantes do Scuba Diving Show Brasil poderão conferir de perto os mais diversos equipamentos e acessórios para o mergulho, oferecidos por expositores de renome do comércio de turismo nacional e internacional.

Serão apresentados desde os equipamentos básicos para o mergulho recreativo até os mais sofisticados para o mergulho técnico e livre. Além disso, os visitantes poderão conhecer acessórios como lanternas, nadadeiras, máscaras, snorkels e cilindros, entre outros.

Os expositores estarão disponíveis para tirar dúvi-

equipamentos e serviços de mergulho.

Já no auditório com 200 lugares, ocorrem as palestras sobre medicina de mergulho, mergulho de segurança pública, turismo nacional e internacional, equipamentos, entre outros temas.

O Scuba Diving Show Brasil é uma oportunidade imperdível para quem ama o mar e deseja se aprofundar ainda mais no universo do mergulho.

Com sua quinta edição programada para o mês de agosto. Se você é um amante do mergulho ou está pensando em se aventurar nessa atividade, não pode perder a oportunidade de participar do Scuba Diving Show Brasil.

Uma das palestras mais aguardadas é a sobre mergulho de segurança pública. Nela, profissionais da polícia e dos bombeiros apresentarão as técnicas e procedimentos utilizados em situações de emergência e salvamento no meio aquático.

Além disso, haverá também uma palestra sobre mergulho técnico, que abordará os equipamentos e técnicas utilizados em mergulhos mais profundos. Já a palestra sobre turismo de mergulho será





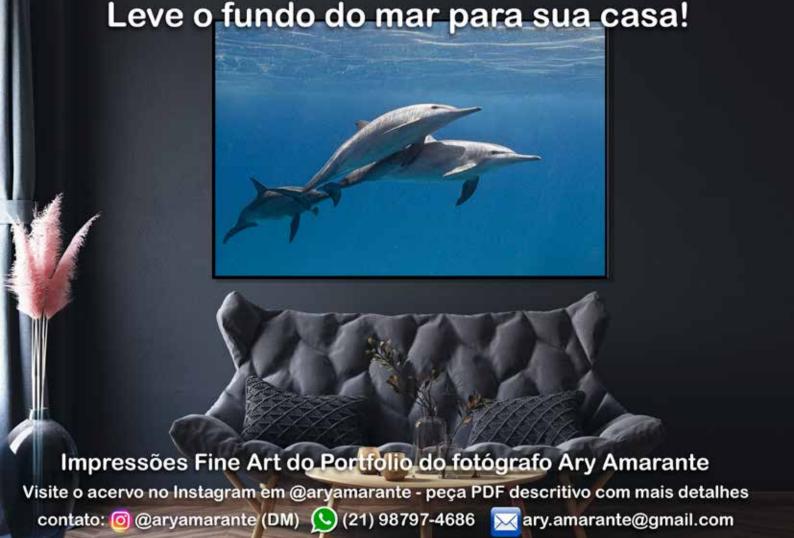
das e orientar os visitantes na escolha do melhor equipamento para suas necessidades. Também serão oferecidos descontos especiais para quem adquirir equipamentos e cursos durante o evento.

Se você é um mergulhador ou está pensando em se tornar um, não deixe de visitar o Scuba Diving Show Brasil e conferir tudo o que os expositores têm a oferecer. Além de conhecer os equipamentos e acessórios mais modernos e seguros do mercado, você poderá participar de palestras e workshops com especialistas do ramo, trocar experiências com outros mergulhadores e conhecer os melhores destinos nacionais e internacionais para a prática do mergulho.

O Scuba Diving Show Brasil é uma excelente oportunidade para mergulhadores iniciantes ou experientes aprimorarem seus conhecimentos e habilidades, além de ser um ambiente propício para networking e troca de informações. Não perca a chance de participar deste evento imperdível e fazer parte da comunidade do mergulho no Brasil.

Visite www.scubadivingshowbrasil.com





## Viva aventuras inesquecíveis com a





#### **EVILAGO**

Esse é o lago natural da EVIDIVE, com até 5 metros de profundidade e mais de 20.000 peixes de várias espécies para você conhecer e se encantar. Venha mergulhar em água doce!



#### SAÍDA DE MERGULHO

Se você acha que não há lugar para mergulhar em São Paulo, vamos te provar o contrário! O Evilago é o local perfeito para realizar a atividade.

#### **EMOTION DIVE**

Realize o seu sonho de conhecer o mergulho de forma acessível!

A experiência perfeita para quem sempre sonhou em mergulhar, mas nunca teve a oportunidade.



Visite o nosso site e venha mergulhar!



## Aprenda com o maior fenômeno esportivo do Brasil

## **Karol Meyer**

#### Karol Meyer

8 Recordes Mundiais Recordista Guinness Book 18'32" -121m de profundidade Premio AIDA e SUUNTO Awards de Melhor Instrutora Internacional

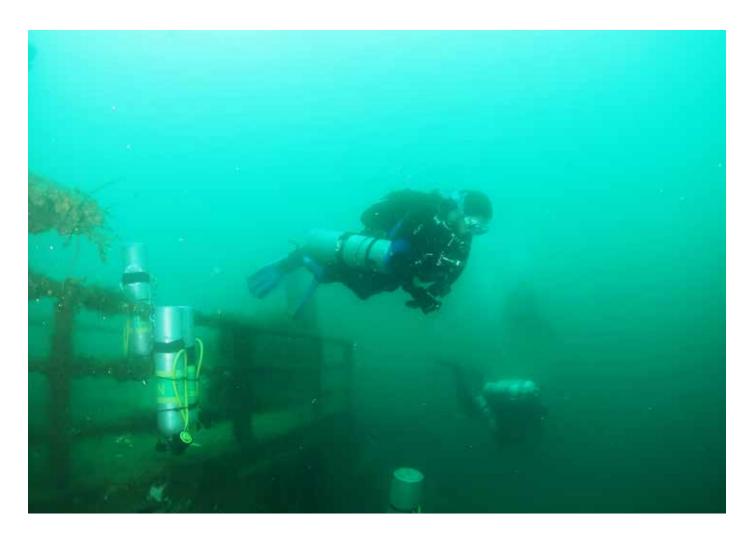
- Curso Fôlego online
- Cursos PADI Freediver (Mergulho em apneia)
- Cursos PADI Mermaid (Sereias)
- Curso de Primeiros Socorros
- Cursos AIDA Freediving
- Treinamentos à Distância
- Palestras Motivacionais
- Vitrine Karol Meyer & Cressi com os melhores equipamentos

#### Informações:

karolinemmeyer@gmail.com

- karolmeyer.com.br
- (48) 999602533





## Naufrágios de Guarapari

#### POR IVAN COSTA SANTOS

Mergulhar em Guarapari pode ser muito desafiador devido as condições serem sujeitas às intempéries do ambiente oceânico, pois a maioria dos pontos de mergulho tem abrigo somente no embate das ilhas. Isso também pode ser uma vantagem devido a conseguirmos presenciar a dinâmica da vida oceânica na região. Além de estar numa região privilegiada de encontro de correntes quentes do Nordeste e frias do Sul, a topografia oceânica também propicia o encontro de muitos animais marinhos.

Estamos muito próximos a cadeia de montanhas submersas que vai de Vitória até Trindade. O outro fator mais específico para nossa região é a existência de um vale, que seria o leito rio submerso que vem do talude oceânico e termina nas ilhas Rasas. Estes fatores ajudam tornar nossa região ponto de passagem obrigatória de grandes espécies mi-



gratórias. Inclusive a região é considerada como a maior biodiversidade de peixes recifais da costa brasileira segundo pesquisadores da UFES. Recentemente Guarapari foi reconhecida como Capital da Biodiversidade Marinha através do PL 4258/2021 conforme link https://www.camara.leg.br/propostas-legislativas/2310156.







Todos esses fatores fazem com os naufrágios de Guarapari sejam pontos de agregação de muitas espécies marinhas. O que nos possibilita encontrar uma extraordinária variedade de espécies.

O naufrágio mais antigo em termos de operação de mergulho é o Bellucia, também é provavelmente o mais antigo em termos de idade, naufragado em 15/02/1903. Ele foi construído em 1888, em Glasgow, Escócia. Era um navio de carga movido a vapor e vela.

Segundo recortes de jornal da época, o capitão do Porto de Vitória, o 1º tenente Cruz Secco, relata: "O vapor Bellucia naufragou às 8 horas da noite de 15, atribuindo o seu comandante o sinistro às fortes



correntes que levaram o navio até a ilha Rasa, achando-se como estava enfraquecida a marcha em consequência de haver fendido um tubo de vapor." Todos os 29 tripulantes foram salvos exceto a carga de café.

Ele encalhou numa baixa que hoje leva o seu nome a 200 metros da Rasa de Fora, ficou lá por várias horas até partir o casco. O navio se dividiu inclinadamente em duas partes: a primeira a afundar vai das 2 caldeiras até a popa, na parte Ne da baixa. A segunda parte vai da proa até uma das caldeiras.

Seu comprimento original era de 102 metros e com o sinistro se espalhou bem. As pontas das ferragens mais altas estão a 18 metros e se estendem até o fundo de areia e cascalho aos 25 metros. Está desmantelado, mas é excelente para decifrar suas partes: leme, hélice, molinetes, cabeços de amarração, estivas, caldeiras, turcos, motor, âncora, chaminé, etc. Uma curiosidade é que suas chapas são unidas por arrebites, algo comum até meados do século XX, quando se começou a usar cordões de solda. No fundo ainda encontramos resquícios de seu combustível, o carvão mineral.

É um mergulho que requer um alto grau de habilidade devido as fortes correntes formadas pelo afunilamento da ilha com a baixa e a ondulação, provocada também por sua baixa que chega a 5 metros de profundidade na parte rasa. Os mergulhadores "old school" costumavam dizer: "Você pode se considerar um mergulhador somente depois que descer no Bellucia." Hoje o nível de certificação para mergulhar nele é no mínimo avançado e com experiência em condições adversas. O melhor é ser certificado com NITROX e ir com cilindro grande ou com duplas.











Um perfil de mergulho muito comum é usar uma dupla com EAN36 e fazer da popa até a proa, dando a volta pela baixa, aproximadamente 150 metros de natação. Neste percurso passamos por um lindo paredão e o cemitério das garatéias, onde existem várias que os barcos de pesca perderam a 27 metros de profundidade. Fique atento as locas enormes no paredão de onde saem corais negros e eventualmente garoupas e badejos.

Se você for certificado TEC40, usar além das duplas um cilindro S40 com EAN50 para estender seu mergulho não descompressivo subindo a baixa pelo lado abrigado e aproveitando toda a vida marinha nas pedras e fendas.

Este naufrágio é um local de vida marinha abundante com raras surpresas muito interessantes, tais como: raias borboleta, mantas, mero, bijupirás, etc. Além de cardumes tradicionais de enxadas, cotingas, cacás, olhetes, xixarros, sargos de beiço entre outros. Os peixes de valor comercial costumam aparecer porém muito assustados, devido a caça submarina da região.

O Victory 8B é o segundo mais visitado por mergulhadores e é o segundo mais novo. Afundado de for-

ma planejada no dia 03 de julho de 2003 entre a Ilha Escalvada e as Ilhas Rasas. Como estava ventando Sul ele ficou aproado para a Escalvada em posição de navegação. Hoje já está adernado para boreste e seus costados já deitaram devido a ação mar.

Ele era um navio de carga pequeno para os padrões de hoje, apenas 89 metros, com somente 2 porões de carga. Seu motor de propulsão era diesel. Estes fatores somados a um armador negligente talvez levaram ele a ser abandonado e posteriormente preparado para se tornar um Recife Artificial Marinho. Esta preparação envolveu a remoção de todos os seus equipamentos e abertura de passagens que possibilitam quase sempre o mergulhador estar dentro da "zona de luz" definida no mergulho com teto.

Mesmo com praticamente apenas sua estrutura restando para apreciação, ainda se tem muito a aproveitar como um mergulhador de naufrágio. É possível identificar cabeços de amarração, amuradas, ponte, chaminé, leme, hélice e toda a estrutura de um navio da segunda metade do século XX, fabricado em 1975.

Está repousando a 34 metros de profundidade com



sua chaminé a 20 metros. Também é um mergulho para certificados de nível avançado e com experiência em condições adversas. Não insista em mergulhar nele se não tiver praticando mergulho autônomo, pode não desfrutar adequadamente. O ideal é fazer um mergulho com EAN31 e cilindro grande ou com duplas. Ótimo para treinamento de naufrágio com penetração e usando técnicas de cabeamento.

O mergulhador TEC de naufrágio com certificação TEC45 é o que tem as melhores ferramentas para aproveitá-lo. Podendo fazer popa, proa e popa e ainda alguma penetração. Uma valiosa recomendação é a passagem pelo fundo do porão de carga de ré (2) para porão de carga de vante (1). A primeira vis-

ta o mergulhador não imagina que por debaixo daquela fresta de menos de 1 metro num paredão de escombros monumentais se abre um salão com uma única porta de passagem para o outro lado. Excelente área para fotos de mergulhadores bem trimados nesta passagem.

A vida marinha é também um ponto alto, cardumes de cotinga, enxadas, xixarros e peixes galo em volta do casario da superestrutura. No fundo é possível observar badejos mira espantados, eventualmente um linguado grande ou raia na areia no entorno. Possível, mas eventualmente raro é o encontro com mantas e bijupirás. É o único dos naufrágios que está completamente tomado por coral sol.









O rebocador Oceano I é o naufrágio mais recente de Guarapari, afundou ao sul da Ilha Escalvada durante uma forte tempestade de vento sul na noite do dia 01/11/2020 por motivo ainda desconhecido. Dos seus 3 tripulantes, 2 foram resgatados com vida várias horas depois do sinistro já na altura do fundeio de Vitória, porém com hipotermia em grau avançado. O terceiro tripulante, o corpo só foi encontrado em Aracruz, Norte do ES, dia 23/11.

Desde a data do sinistro a equipe da Acqua Sub ficou procurando incessantemente o local de afundamento do naufrágio através de algumas marcas de pescadores ou outras vezes através de marcas suspeitas na sonda. Somente quando um mergulhador amigo de um pescador que afirmava ter encontrado o naufrágio ter contatado a equipe quefoi organizada uma expedição. A expedição de busca saiu no dia 04/11/2021, quando foi com 2 marcas de pescadores. Foi uma emoção muito grande quase um ano depois encontrar este naufrágio. Tudo registrado neste vídeo

https://www.youtube.com/watch?v=Dbft-d0Od6ZM

É um pequeno naufrágio com aproximadamente 20 metros de comprimento, que repousa a 28 metros de profundidade em posição de navegação sobre um fundo de cascalho. Uma curiosidade é que até pouco tempo tinha alguns pertences e utensílios no interior como no dia que afundou, tais como mochila, biscoitos, carteiras, etc. Nunca foi permitido tocar em nada. Talvez devido a se localizar um pouco distante dos outros pontos de mergulho tradicionais de Guarapari é um naufrágio menos visitado e bem preservado. Entretanto, temos notado nas últimas visitas o desfalque de algumas peças o que provavelmente denota a presença de saqueadores frequentes.

A visibilidade constante e o seu tamanho permitem fazer fotos com sua estrutura e seus enormes cardumes, tais como: cacás, enxadas, olhetes e outros. Muitas vezes o paredão de peixes impede a visualização do naufrágio pela parte de vante da correnteza. Por falar nisso, também é um mergulho que exige um bom nível de experiência do mergulhadores, que no mínimo devem ser avançado e com nitrox.

Um perfil interessante de mergulho é o uso de EAN36 com cilindros grandes ou duplas para real-



mente se aproveitar o este naufrágio. A propósito está localizado no meio do caminho de um outro ponto de mergulho único e pouco visitado, porém secreto.

O último naufrágio é menos visitado Índia, isso porque além de estar a 21 milhas da costa e repousa em posição de navegação a 52 metros de profundidade, já bem desmantelado. É um mergulho apenas para a elite do mergulho técnico, além da certificação mínima ser Tec 50 é recomendável que se utilize Trimix.

As correntezas na parada de descompressão são sempre presentes, portanto o uso do John line é altamente recomendável. Definitivamente é para mergulhadores Tec com experiência em mergulhos de mar aberto.

O ponto alto é a visibilidade constante em torno de 15 a 20 metros em qualquer época do ano, mas que pode atingir 30 metros facilmente. O segundo ponto alto é a vida marinha, suas ferragens são cobertas por jaguariçás, algumas moréias, badejos e garoupas







também podem ser vistos. A meia água cardumes de olhetes e eventualmente encontramos uma enorme tartaruga cabeçuda que se abriga por lá e outros grandes animais.

Não se sabe muito sobre este naufrágio, o nome deriva do fato de mergulhadores terem encontrado um sino com sua inscrição. Ao que tudo indica era uma embarcação de pesca de aproximadamente 30 metros de comprimento. Sua data de afundamento precede os meados do século XX, pois ainda usava luzes de sinalização a navegação de querosene. Ainda existem muitas pistas a serem descobertas.

Infelizmente nenhum destes naufrágios pertence a um parque marinho e também a cultura local é de saquear seus utensílios e equipamentos. Devemos preservá-los para estudos ou somente contemplação, bem como deixá-los continuar a ser verdadeiros oásis de vida marinha no vasto deserto oceânico.

Prepare-se, treine e treine para desfrutar destas maravilhas de forma segura e divertida.

Em Guarapari mergulhe com a Acquasub – www. acquasub.com.br





