

## Cientista brasileira do SeaWorld tem projeto de pesquisa com tubarões brancos



Para baixar fotos e vídeo em português, acesse: <https://spaces.hightail.com/space/IPzdkNTLGA>

Em um esforço contínuo de preservação da vida marinha por meio de pesquisa científica, o SeaWorld e a Ocearch renovaram a sua parceria de anos para coletar dados importantes no estudo de espécies na natureza. A parceria é focada nas áreas de resgate, pesquisa, educação e políticas para garantir populações selvagens saudáveis e abundantes.

A veterinária e fisiologista reprodutiva do SeaWorld, Dra Gisele Montano, que é brasileira, participa das expedições da Ocearch desde 2019 estudando a reprodução de tubarões brancos na Costa Leste dos Estados Unidos e Canadá. “O SeaWorld e a Ocearch têm uma importante parceria. A Ocearch permite

que pesquisadores como eu possam estudar animais na natureza com a tecnologia e técnicas que eu utilizo nos parques,” disse a Dr. Gisele Montano, que ocupa o cargo de Diretora de Sustentabilidade de Espécies no SeaWorld. “Estamos trabalhando juntos para aprender mais sobre os tubarões brancos com o objetivo de protegê-los na natureza.”

O fundador da Oearch e líder das expedições a campo, Chris Fischer, disse “A parceria com o SeaWorld tem sido fundamental para tornar a nossa pesquisa possível. Eles nos ajudaram a construir e ampliar as nossas disciplinas científicas para maximizar a quantidade de conhecimento e dados coletados de cada animal, os quais fazemos as marcações e depois soltamos. A expertise deles em biologia reprodutiva está liderando as descobertas sobre como os tubarões brancos acasalam, se reproduzem e dão à luz. Esperamos continuar a parceria por muitos anos para podermos coletar mais dados e devolver o equilíbrio aos nossos oceanos.”

“Desde o começo da nossa parceria com a Oearch, nós nos orgulhamos em colaborar com a preservação e pesquisa feita por essa comunidade de cientistas que tem o objetivo comum de garantir um futuro positivo para os tubarões”, disse Dr. Chris Dold, Chefe de Operações Zoológicas do SeaWorld Parks & Entertainment.

### **Estudo científico em campo**

O estudo científico é conduzido a bordo do barco de pesquisa M/V OSEARCH, que mede 38.4 metros. Ele funciona como um laboratório flutuante e estão a ponto de começar a expedição número 44, agora no final de 2022.

Durante as expedições a bordo da embarcação da OSEARCH, o trabalho da Dra Gisele é de fazer ultrassom de todos os tubarões e coletar sêmen dos machos adultos. O objetivo desses exames é contribuir com imagens diagnósticas para o assessoramento da saúde geral e reprodutiva de cada indivíduo, investigar quais são as possíveis áreas de acasalamento de tubarões brancos e estudar parâmetros de fertilidade nos machos. O imenso movimento e os dados que a Dra Gisele e sua equipe receberam dos tubarões rastreados até o momento permitem concluir que tanto machos quanto fêmeas da espécie passam um tempo na região costeira dos estados das Carolinas durante a sua migração anual em direção ao norte da costa do Atlântico.

O rastreador global de tubarões da Oearch armazena informações sobre animais marinhos resgatados, reabilitados e devolvidos à natureza. Ele possibilita tanto para a comunidade científica quanto para o público a oportunidade de aprender mais sobre espécies ameaçadas.

As equipes de veterinários, cientistas e pesquisadores da Ocearch e do SeaWorld trabalham juntos nessas expedições para compartilhar conhecimento e experiência, o que contribuirá com a missão compartilhada de continuar educando futuras gerações e lutando pela saúde dos oceanos e dos animais marinhos.

### **Sobre a OCEARCH**

OCEARCH é uma organização global sem fins lucrativos que realiza pesquisas sem precedentes sobre os gigantes do nosso oceano, com o objetivo de ajudar os cientistas a coletar dados anteriormente inatingíveis no oceano. Nossa missão é acelerar o retorno do oceano ao equilíbrio e abundância por meio de inovações em pesquisa científica crítica, educação, divulgação e política usando colaborações únicas de indivíduos e organizações nos EUA e no exterior. A OCEARCH é reconhecida como líder mundial na geração de dados científicos relacionados ao rastreamento (telemetria) e estudos biológicos de espécies marinhas importantes, como os tubarões brancos, tubarões-tigre e muitos outros. A OCEARCH oferece um serviço e aplicativo gratuitos de rastreamento de tubarões de código aberto que permite que cientistas, educadores e interessados aprendam sobre os movimentos nunca antes documentados dos animais no oceano. A pesquisa da OCEARCH é orgulhosamente apoiada pela Costa Sunglasses, SeaWorld, Yeti, Ulysse Nardin, Blundstone, Cisco Brewers, Jefferson's Bourbon e Universidade de Jacksonville na Florida. Saiba mais em [www.ocearch.org](http://www.ocearch.org) ou em qualquer plataforma social.

### **Sobre o SeaWorld Parks & Entertainment**

SeaWorld Parks & Entertainment é uma organização líder em parques temáticos, proporcionando experiências importantes e inspirando visitantes a proteger os animais e as maravilhas do mundo selvagem. É uma das principais organizações zoológicas do mundo e líder global em bem-estar animal, treinamento, manejo e cuidados veterinários. Além disso, resgata e reabilita animais marinhos e terrestres que estão doentes, feridos, órfãos ou abandonados, com o objetivo de devolvê-los à natureza. O time de resgates do SeaWorld já prestou suporte à mais de 40 mil animais durante a história da companhia.

O SeaWorld Entertainment, Inc. conta com marcas reconhecidas, incluindo SeaWorld®, Busch Gardens®, Aquatica®, Sesame Place® e Sea Rescue®. Durante seus mais de 60 anos de história, a organização construiu um portfólio de mais de 12 parques temáticos em diferentes destinos nos Estados Unidos. Os parques apresentam diversas atrações e espetáculos com apelo ambiental e proporcionam experiências memoráveis para seus visitantes.

### **Contato para imprensa:**

Larissa Alvarez

[larissaalvarez@imaginadora.com.br](mailto:larissaalvarez@imaginadora.com.br)

Juliana Bordin

[julianabordin@imaginadora.com.br](mailto:julianabordin@imaginadora.com.br)