



PROJETO ILHAS DO RIO

BOLETIM DO QUADRIMESTRE 1
20 de dezembro de 2017 a 18 de abril de 2018

©Áthila Bertoncini

PARCEIROS



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



O Projeto Ilhas do Rio está de volta!

Em 2018, o Projeto Ilhas do Rio (PIR), realizado pela ONG Instituto Mar Adentro e patrocinado pela Petrobras, inicia sua terceira fase de atividades, dando continuidade ao trabalho realizado desde 2011 em diversas ilhas costeiras da cidade do Rio de Janeiro, em especial, o Monumento Natural das Ilhas Cagarras (MoNa Cagarras), além das ilhas Rasa, Cotunduba, Tijucas e Maricás.

O projeto atua em três linhas: **pesquisa científica, educação ambiental e mobilização social.**

O **Mona Cagarras** é formado pelas ilhas Cagarra, Filhote da Cagarra, de Palmas, Comprida, Redonda e Filhote da Redonda, que ficam localizadas em frente à Praia de Ipanema, na cidade do Rio de Janeiro.

Novidades

Dentre as novidades da Fase III está a inclusão da Ilha Cotunduba na área de estudo do Projeto e a pesquisa sobre a conectividade genética de espécies de peixes da Lagoa Rodrigo de Freitas, que têm seu ciclo de vida entre o mar-lagoa.

A pesquisa de flora está utilizando uma técnica chamada Nucleação, para controle do capim-colônião, que consiste em realizar o plantio de novas mudas ao redor de mudas já estabelecidas na área, visando aumentar a área ocupada por plantas nativas.

Também está sendo utilizada uma técnica inovadora para caracterizar a diversidade de peixes que habitam os recifes rochosos chamada vídeo submerso rotacional (*Submersible Rotating Video* - SRV em Inglês), trazendo várias vantagens para essa linha de pesquisa como a possibilidade de alcançar profundidades maiores que o mergulho autônomo e não assustar os peixes e outros animais marinhos.



Ilha Cotunduba



MoNa Cagarras e
Lagoa Rodrigo de Freitas



Pesquisador lançando o SRV

Dra. Liliane Lodi, responsável pela pesquisa de cetáceos, realizando o registro de um golfinho, com o MoNa Cagarras ao fundo.



Atividades realizadas no período e resultados alcançados

PESQUISA CIENTÍFICA		
TEMA	ATIVIDADE	RESULTADOS
Monitoramento dos peixes e bentos* no MoNa Cagarras e entorno	2 expedições a campo	35 espécies de peixes identificadas, sendo 1 em perigo (EN); 24 amostras de vídeos produzidas. 51 espécies de bentos identificadas, sendo 1 vulnerável (VU); 213 fotos/filmes produzidos; 2 espécimes coletadas
Monitoramento da ocorrência do golfinho-flíper no MoNa Cagarras	8 expedições a campo	54h05min de esforço amostral realizados; 497,68 km percorridos. Realizadas 3 avistagens: grupo de 3 golfinhos-flíper, 1 baleia-de-bryde e grupo com 20 golfinhos-de-dentes-rugosos
Monitoramento físico-químico e microbiológico da água na Baía de Guanabara, Emissário de Esgotos Submarino de Ipanema, Ilhas de Palmas e Redonda	4 expedições a campo	48 amostras de água coletadas e analisadas em laboratório
Monitoramento do sucessoreprodutivo da fragata na Ilha Redonda	4 expedições a campo	27 ninhos marcados e acompanhados; 3 aves adultas e 19 filhotes pesados, medidos e anilhados; 3 ovos pesados, medidos e marcados
Monitoramento da evolução do replantio de espécies nativas para verificar a eficiência dos experimentos de retirada do capim colônio	3 expedições a campo	22 mudas nativas em excelente estado (1,0 – 1,5 m de altura) localizadas e mantidas para utilização da técnica de nucleação
Levantamento de peixes e bentos nas Ilhas Tijucas, Maricás e Cotunduba	3 expedições a campo	50 espécies de peixes identificadas, sendo 2 vulneráveis (VU) e 1 em perigo (EN); 24 amostras de vídeos produzidas. 91 espécies de bentos identificadas, sendo 2 vulneráveis (VU); 324 fotos/filmes produzidos; 3 espécimes coletadas

* Seres que vivem associados ao substrato.

Mariana Tavares, Gerente de Mobilização Social, realizando atividades de Educação Ambiental no Centro de Visitantes.



Atividades realizadas no período e resultados alcançados

EDUCAÇÃO AMBIENTAL E MOBILIZAÇÃO SOCIAL

TEMA	ATIVIDADE	RESULTADOS
Cursos de Qualificação para Voluntários	2 cursos, sendo um no Museu Nacional – UFRJ e outro no Museu do Meio Ambiente do JBRJ	91 voluntários qualificados para participar das atividades e eventos de divulgação do Projeto
Curadoria da Coleção Zoológica didático-científica do MoNa Cagarras tombada na SAE – Seção de Assistência ao Ensino do Museu Nacional - UFRJ	Estocagem, substituição de frascos e de líquido conservante (álcool 70%), etiquetagem, restauração dos exemplares taxidermizados (empalhados), identificação, tombamento, atualização da planilha e registros fotográficos	271 lotes da Coleção Zoológica tratados, organizados e disponíveis para exposições
Manutenção do Centro de Visitantes permanente na Colônia de Pescadores Z-13, Núcleo Copacabana	O Centro de Visitantes foi reaberto e reformado. No período de março a abril, apresentou a Exposição Rotativa “As Aves do MoNa Cagarras”, além de disponibilizar informações gerais sobre o Projeto Ilhas do Rio	766 pessoas atendidas
Minicurso de Introdução à Educação Ambiental	1 curso no Centro de Visitantes localizado na Colônia de Pescadores Z-13, Posto 6 da Praia de Copacabana	16 pessoas qualificadas
Participação no evento “Um Rio de Museus” – Museu Nacional - UFRJ	Exposição da Coleção Zoológica, material de divulgação, painéis didáticos, maquete das Ilhas Cagarras e oficina de dobraduras de papel, com apoio da SAE/MNRJ.	90 pessoas atendidas

Peças de Comunicação e Produtos Elaborados no período

PRODUTO	OBJETIVO
Uniforme para equipe	Criar identidade visual dos membros da equipe
Folder SAE	Mobilizar o público através da divulgação do Projeto e da marca da Petrobras
Cartilha	
Site do Projeto	
Envelopamento de veículos	Criar produtos de comunicação com visibilidade com conteúdo informativo para suporte e/ou divulgação das atividades
Kit de bloco, caneta e post-it	
<i>Press-releases</i>	Promover, através da mídia de massa, o Projeto e suas atividades
Divulgação nas mídias sociais do Projeto	

Mídias Sociais

Acompanhe as atividades do Projeto Ilhas do Rio em nossas mídias sociais:



www.ilhasdorio.org.br



projetoilhasdorio



Projeto_ilhas_do_rio



@ilhasdorio



projetoilhasdorio