

PARQUE NACIONAL MARINHO DE FERNANDO DE NORONHA



A viagem ao Arquipélago de Fernando de Noronha é sem dúvida nenhuma uma das opções de “estudo do meio” mais interessantes, pois além dos aspectos ímpares da sua geografia, geologia, diversidade biológica e dos fatores históricos do local, o clima e as belas praias da ilha principal do arquipélago propiciam aos visitantes imagens e momentos únicos.

A orla interna da ilha principal, conhecido como Mar de Dentro, é onde se encontram praias belíssimas (algumas delas de acesso público) tais como Baía de Santo Antônio, Praia da Biboca, do Cachorro, do Meio, Praia do Boldró, da Conceição, do Americano, do Bode, Cacimba do Padre, Baía dos Porcos, do Sancho, dos Golfinhos e a Enseada do Portão. Na orla externa, voltada para a África, também conhecida por Mar de Fora, estão praias da Enseada das Caieiras, Praia do Atalaia, Baía de Sueste, Ponta das Caracas e Praia do Leão. É nessa face da ilha que se estende um platô submerso, com profundidade média de 30 metros, onde existe uma rica fauna e flora marinha. Toda a extensão da orla externa está em área pertencente ao Parque Nacional Marinho de Fernando de Noronha (PARNAMAR-FN), e a visitação a essas áreas deve seguir as normas do Parque.



Sugestão de duração: 5 a 8 dias

OBJETIVOS GERAIS



Entender e conhecer a influência humana na região do Parque Nacional Marinho de Fernando de Noronha;

Promover o estudo de organismos vivos e um contato intenso com animais nativos;

Promover a consciência do significado dos aspectos biológicos nos contextos de meio ambiente;

Aproximar os estudantes da realidade de viver em uma ilha.



PARNAMAR FERNANDO DE NORONHA-PE / SUGESTÃO DE ROTTEIRO (EXEMPLO)

	1º DIA	2º DIA	3º DIA	4º DIA	5º DIA	6º DIA	7º DIA
MANHÃ	Embarque para Fernando de Noronha	Caminhada: Boldró, Bode, Americano, Cacimba do Padre, Baía dos Porcos e Sancho	Praia do Atalaia	Caminhada Mata Atlântica	Projeto TAMAR	Baía dos Golfinhos	Embarque para Recife
TARDE	Conexão em Recife-PE		Forte dos Remédios	Trilha Praia do Leão	Mergulho livre	TAMAR e IBAMA	Embarque para São Paulo
NOITE	Palestra de apresentação	Palestra IBAMA	Palestra IBAMA	Palestra IBAMA	Fechamento das atividades	Luau de encerramento	

FERNANDO DE NORONHA-PE / ALGUMAS POSSIBILIDADES DE ESTUDO

POPULAÇÃO, ECONOMIA E HISTÓRIA

Disciplinas abordadas: Geografia, Antropologia, Sociologia e História

Objetivos:

- ✓ Avaliar os aspectos sociais, econômicos, históricos e culturais de uma determinada comunidade (Remédios, habitantes da ilha), por meio de pesquisa sob forma de entrevistas e leitura de dados existentes sobre o local;
- ✓ Descrição da sociedade local;
- ✓ Análise das formas de registro de dados históricos: avaliação de documentos locais, fotografia, desenho e elaboração de um “caderno de viagem”.

Duração aproximada: 3 horas

METEOROLOGIA

Disciplinas abordadas: Biologia, Física e Química

Objetivos:

- ✓ Aferir os parâmetros ambientais meteorológicos: temperatura, ventos, umidade relativa, intensidade luminosa, etc.
- ✓ Investigação dos fatores climáticos de 5 ecossistemas diferenciados: praia, dunas, restinga, mangue e mata.

Duração aproximada: 2 horas

ECOSSISTEMAS COSTEIROS

Disciplinas abordadas: Biologia, Geografia, Geologia e Oceanografia

Objetivos:

- ✓ Elaborar um transecto em uma porção da praia e no sistema de dunas, observando a abundância e os tipos de espécies, além de modificações no clima e na composição do solo;
- ✓ Analisar os fatores que influenciam o perfil da praia;
- ✓ Realizar a medição e esboço dos perfis, medição de taxas de infiltração, estudo da energia das ondas e granulometria em 2 sítios diferenciados (de erosão e de deposição);

Duração aproximada: 3 horas

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Disciplinas abordadas: Geografia e Biologia

Objetivos:

- ✓ Avaliar o trabalho de implantação e sustentação de uma UC no Brasil;
- ✓ Análise da manutenção de uma UC incluindo o trabalho de educação ambiental e preservação dos ecossistemas presentes;
- ✓ Estudo das comunidades diretamente afetadas pela criação de áreas protegidas.

Duração aproximada: 1 hora

DISTRIBUIÇÃO DOS ORGANISMOS SÉSSEIS

Disciplinas abordadas: Biologia, Geografia e Oceanografia

Objetivos:

- ✓ Observar a sucessão dos seres vivos (algas e invertebrados) e suas adaptações;
- ✓ Estudo do regime de marés.

Duração aproximada: 2 horas

SOLOS

Disciplinas abordadas: Geografia, Geologia, Física e Química

Objetivo:

- ✓ Comparar as composições dos solos de ecossistemas diferenciados: praia, dunas, restinga, mangue e mata.

Duração aproximada: 1 hora

ECOLOGIA DE MATA ATLÂNTICA, MANGUEZAL E RESTINGA

Disciplinas abordadas: Biologia e Geografia

Objetivos:

- ✓ Contrastar os ecossistemas de Fernando de Noronha com enfoque para os seus componentes bióticos e abióticos;
- ✓ Caracterização da flora local e suas adaptações;
- ✓ Caracterização da fauna local e suas adaptações.

Duração aproximada: 3 horas

TURISMO E MEIO AMBIENTE

Disciplinas abordadas: Geografia, Biologia e Matemática.

Objetivos:

- ✓ Avaliação do impacto físico dos visitantes na região de Fernando de Noronha;
- ✓ Estatísticas do fluxo de turistas nos locais visitados, análise da qualidade de recepção e material educativo;
- ✓ Qualificação da paisagem e processos de erosão;
- ✓ Apresentação gráfica e discussão do manejo na área do Parque;
- ✓ Avaliação dos impactos sócio-ambientais do turismo dentro de pequenas comunidades e Unidades de Conservação.

Duração aproximada: 1 hora

CARTOGRAFIA

Disciplina abordada: Geografia

Objetivos:

- ✓ Obter as noções de escala, do uso de uma bússola e/ou GPS, da técnica de elaboração de mapas, sua análise e interpretação; elaborar croquis das principais trilhas do parque;
- ✓ Observar a fauna e a flora locais no contato com as trilhas.

Duração aproximada: 2 horas
