

PARATY / RJ

Localizada no litoral sul do Estado do Rio de Janeiro, Paraty é uma relíquia do período colonial, com um conjunto arquitetônico bem preservado. A cidade como um todo é uma obra de arte, incluindo suas casas e igrejas. É um local ideal para estudos de geografia e história, além das praias, reservas e comunidades caiçaras tradicionais próximas que possibilitam também estudos de biologia, geologia e antropologia.

Um detalhe especial de nosso roteiro em Paraty é que os estudos de oceanografia podem ser desenvolvidos nas embarcações do navegador e pesquisador Amyr Klink, que conta com uma equipe de marinheiros experientes.

Sugestão de duração: 3 a 5 dias



OBJETIVOS GERAIS



Promover o resgate da **História do Brasil**, especialmente do período colonial, e ressaltar a importância de nosso Patrimônio Histórico, Artístico e Cultural;

Conhecer e entender a influência humana na região de Paraty;

Promover o estudo de organismos vivos;

Promover a confraternização e a integração do grupo, através do espírito de equipe e de dinâmicas de sensibilização



PARATY-RJ / SUGESTÃO DE ROTTEIRO (EXEMPLO)

	1º DIA	2º DIA	3º DIA	4º DIA
MANHÃ	Viagem	Passeio de Caiaque	Núcleo Picinguaba	Passeio no Paratii Amyr Klink
TARDE	Centro Histórico	Atividades na Praia		Viagem
NOITE	Acampamento na Ilha da Bexiga	Teatro de Bonecos	Fogueira e Luau de Encerramento	

PARATY-RJ / 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, por meio de pesquisa sob forma de entrevistas e leitura de dados existentes sobre o local;
- ✓ Descrição da sociedade local (especialmente os grupos caiçaras e quilombolas);
- ✓ 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

TURISMO E MEIO AMBIENTE

Disciplinas abordadas: Geografia, Biologia e Matemática

Objetivos:

- ✓ Avaliação do impacto físico dos visitantes na região de Paraty Estatísticas do fluxo de turistas nos locais visitados, análise da qualidade de recepção e material educativo;
- ✓ Qualificação da paisagem e processos de erosão;
- ✓ Avaliação dos impactos sócio-ambientais do turismo dentro de pequenas comunidades.

Duração aproximada: 1 hora

ESFERAS DE INFLUÊNCIA

Disciplinas abordadas: Geografia

Objetivos:

- ✓ Estudo das esferas de influência em 2 áreas de compras diferentes;
- ✓ Comparação entre tipo de comércio, atividade, receptividade, giro de capitais, etc.;
- ✓ Caracterização do mercado consumidor (faixa etária, renda, procedência, etc.);
- ✓ Levantamento da procedência dos produtos comercializados;
- ✓ Análise do espaço de circulação de pessoas e veículos.

Duração aproximada: 1 hora

URBANIZAÇÃO

Disciplinas abordadas: Geografia e História.

Objetivos:

- ✓ Comparação dos aspectos urbanísticos das entre as cidades coloniais projetadas e com crescimento desordenado;
- ✓ Elaboração de croquis das principais vias e zonas residenciais e comerciais visitadas;
- ✓ Qualificação da paisagem e processos de ocupação das zonas de risco.

Duração aproximada: 1 hora

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);
- ✓ Realizar a medição da direção e velocidade da deriva que opera na costa de Paraty.

Duração aproximada: 3 horas

TRANSPORTES

Disciplinas abordadas: História e Geografia

Objetivo:

- ✓ Avaliar os sistemas de transportes do Brasil colonial por meio da Trilha do Ouro: o tropeirismo, tempos e distâncias; tipos de embarcações e transporte marítimo.

Duração aproximada: 2 horas

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 de trilhas (do Ouro, Faz. Murycana,...), do centro histórico e da costa marítima;

Duração aproximada: 2 horas

ARTES

Disciplinas abordadas: Artes e História

Objetivos:

- ✓ Comparar os diversos materiais usados por artistas no Séc. XVIII e atualmente e suas técnicas de produção;
- ✓ Estudar técnicas de fotografia, desenho e pintura (carvão, pastel, aquarela), por meio de oficinas e workshops com artesãos locais.

Duração aproximada: 2 horas

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 5 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 Paraty com enfoque para os seus componentes bióticos e abióticos;
- ✓ Caracterização da flora local e suas adaptações;

Duração aproximada: 3 horas

OCEANOGRAFIA

Disciplinas abordadas: Biologia, Geografia e Oceanografia

Objetivos:

- ✓ Conhecer a embarcação Paraty I, utilizada pelo navegador Amyr Klink em sua viagem de circunavegação pela Antártica;
- ✓ Realizar a medição e esboço dos perfis, medição de taxas de infiltração, estudo da energia das ondas e granulometria em dois sítios diferenciados (de erosão e de deposição);
- ✓ Realizar as medições dos índices de salinidade, da direção e velocidade da deriva que opera na costa de Paraty.

Duração aproximada: 3 horas
