

## **Minicurso - BIOLOGIA E ECOLOGIA DE AVES ESTUARINAS E MARINHAS**

O minicurso tem por objetivo proporcionar aos estudantes uma visão geral da biologia e conservação de aves estuarinas e marinhas, dando ênfase a estudos voltados para ecologia, preservação e conservação das espécies e dos habitats onde ocorrem. Nesse sentido, elaboramos uma atividade que busca aliar os conhecimentos teóricos e científicos, disponíveis em literatura, com o conhecimento prático do cotidiano da pesquisa em campo.

### **Público-alvo**

O minicurso é voltado para estudantes universitários (graduação) e a qualquer interessado que tenha curiosidade de conhecer as abordagens teóricas e práticas no estudo das espécies de aves estuarinas e marinhas.

### **Conteúdo**

O minicurso possibilita aos estudantes uma vivência inovadora e diferenciada em relação às aves estuarinas e marinhas. A demonstração prática de alguns métodos e técnicas de pesquisa utilizadas no estudo destas espécies, auxilia na compreensão da realidade do trabalho de campo e da necessidade do conhecimento teórico para desenvolvê-lo.

O minicurso é dividido entre aulas teóricas e práticas:

- Reconhecimento do Complexo Estuarino Lagunar de Cananéia;
- História da Ornitologia no Brasil;
- Diferença entre aves estuarinas e marinhas;
- Relação entre hábitat, morfologia e dieta;
- Comportamento social;
- Interações intra e interespecíficas (aves e botos / aves e humanos);
- Conservação e pesquisa no Brasil.

**Carga horária:** 12 horas

### **Dinâmica**

O minicurso é iniciado com uma aula prática, onde é realizada uma caminhada até o baixio do Brocuanha, localizado em Cananéia, para observação das aves na maré baixa. Na aula teórica, após o almoço, é tratado de forma geral os aspectos biológicos e ecológicos das aves marinhas e estuarinas. Além disso, o aluno é apresentado à região de realização do minicurso e as mais recentes técnicas de pesquisa

**Instituto de Pesquisas Cananéia – IPeC**

Sede: Avenida Nina, 523 – Retiro das Caravelas – Cananéia/SP CEP 11990-000

E-mail: [cursos@ipecpesquisas.org.br](mailto:cursos@ipecpesquisas.org.br) Site: [www.ipecpesquisas.org.br](http://www.ipecpesquisas.org.br)

envolvendo essas aves. A aula teórica servirá de base para o melhor entendimento das atividades práticas.

Após a inserção ao assunto, os alunos sobem a bordo de uma embarcação que se deslocará pelo estuário de Cananéia, visitando o baixio do São Paulo Bagre e a Ponta da Trincheira, para o desenvolvimento de atividades práticas de observação, vivenciando o trabalho de campo.

#### Sábado (8 horas)

08:00h - aula prática: caminhada até o baixio do Brocuanha

12:00h - almoço

14:00h - aula teórica na sede do IPeC

#### Domingo (4 horas)

09:00h - aula prática: saída de barco para baixio do São Paulo Bagre e Ponta da Trincheira

12:00h – almoço

13:00h – encerramento

#### **Ministrantes**

Todos os profissionais que ministram os minicursos do IPeC são pesquisadores associados ao instituto e especialistas em sua área de atuação.

#### **Valor e formas de pagamento**

Turmas a partir de 10 pessoas: **R\$ 395,00**

Para turmas menores que 10 ou maiores que 20 pessoas, favor consultar o valor através do e-mail: [cursos@ipecpesquisas.org.br](mailto:cursos@ipecpesquisas.org.br)

#### Formas de pagamento:

- 1) Parcelado no cartão de crédito em até 3x sem juros ou de 4x até 18x com juros (via PagSeguro);
- 2) Pagamento à vista no boleto, desconto de 5% (via PagSeguro);
- 3) Pagamento à vista por depósito/transferência para conta do IPeC, desconto de 5%.

\*Não serão aceitos pagamentos em cheque ou dinheiro na data do minicurso.

#### Itens inclusos no valor do minicurso:

#### **Instituto de Pesquisas Cananéia – IPeC**

Sede: Avenida Nina, 523 – Retiro das Caravelas – Cananéia/SP CEP 11990-000

E-mail: [cursos@ipecpesquisas.org.br](mailto:cursos@ipecpesquisas.org.br) Site: [www.ipecpesquisas.org.br](http://www.ipecpesquisas.org.br)

- Aula teórica e prática;
- 1 (uma) saída de campo em embarcação;
- 2 (duas) diárias em hotel local (de sexta-feira a domingo);
- Café da manhã e almoço (sábado e domingo);
- Kit curso (caderneta de anotações e caneca personalizados)
- Certificado (condicionado a participação mínima de 75%).

O certificado é enviado por e-mail após a realização do minicurso.

\*Não estão inclusos gastos com transporte, bebida no almoço e despesas de carácter pessoal.

### **Inscrição e número de vagas**

As reservas e inscrições devem ser realizadas com antecedência através do e-mail: [cursos@ipecpesquisas.org.br](mailto:cursos@ipecpesquisas.org.br)

A inscrição é confirmada após a confirmação do pagamento. No caso do depósito ou transferência em conta bancária do IPeC a inscrição só é confirmada após o recebimento do comprovante de pagamento. O prazo máximo para inscrição é de até uma semana antes da data do minicurso. É necessário um mínimo de 10 alunos para a realização do minicurso, e o número máximo é de 40 alunos. As vagas serão preenchidas por ordem de inscrição.

### **Próximas turmas:**

- 04 e 05/07/2020
- 28 e 29/11/2020

Podem ser reservadas datas específicas para turmas fechadas. Consulte nossos descontos para turmas fechadas.

### **Desistência e reembolso**

Em caso de desistência será feito o reembolso de 100% do valor depositado, se na data do pedido de cancelamento da inscrição ainda não tenham sido contratados pelo IPeC os serviços de terceiros como pousada, restaurante, embarcação, entre outros inclusos no valor do minicurso. Uma vez que os serviços de terceiros já estejam contratados, o valor de cada serviço será descontado do valor total a ser reembolsado.

### **Cancelamento**

**Instituto de Pesquisas Cananéia – IPeC**

Sede: Avenida Nina, 523 – Retiro das Caravelas – Cananéia/SP CEP 11990-000

E-mail: [cursos@ipecpesquisas.org.br](mailto:cursos@ipecpesquisas.org.br) Site: [www.ipecpesquisas.org.br](http://www.ipecpesquisas.org.br)

O IPeC tem o direito de cancelar o minicurso quando o número mínimo de inscritos necessário não for alcançado ao fim do prazo de inscrição. Neste caso, todos os inscritos receberão o reembolso de 100% do valor depositado.

### **Turmas abertas**

As turmas abertas são todas aquelas em que o IPeC divulga datas específicas para os diversos minicursos. Desta forma, as inscrições são abertas ao público. Caso haja o interesse do fechamento de uma turma para o minicurso, entre em contato conosco para saber a disponibilidade de vagas ou para outra data como uma turma fechada.

### **Turmas fechadas**

Os minicursos do IPeC também podem ser realizados com turmas fechadas (de acordo com o número mínimo e máximo de alunos de cada minicurso) em data escolhida pela turma e acordada com o ministrante. Neste caso é necessário um responsável pela turma que terá obrigações e direito à cortesia correspondente ao valor do minicurso. Para turmas fechadas os interessados devem entrar em contato com o administrador de cursos do IPeC para saber os procedimentos antes da divulgação de qualquer minicurso de interesse. Para mais informações entre em contato conosco pelo e-mail: [cursos@ipecpesquisas.org.br](mailto:cursos@ipecpesquisas.org.br)

Instituto de Pesquisas Cananéia

**Instituto de Pesquisas Cananéia – IPeC**

Sede: Avenida Nina, 523 – Retiro das Caravelas – Cananéia/SP CEP 11990-000

E-mail: [cursos@ipecpesquisas.org.br](mailto:cursos@ipecpesquisas.org.br) Site: [www.ipecpesquisas.org.br](http://www.ipecpesquisas.org.br)