

## CHAMADA ABERTA PARA PROGRAMA DE TREINAMENTO EM MONITORAMENTO DE AVIFAUNA 2024

Observatório de Aves da Mantiqueira - OAMA

### APRESENTAÇÃO

O OAMa é uma instituição sem fins lucrativos que realiza pesquisa, divulgação científica, atividades de educação ambiental e treinamento profissional na área de ornitologia.

O Programa de Treinamento em Monitoramento de Avifauna tem como objetivo promover capacitação técnica de excelência na área de ornitologia de campo e viabilizar a expansão da coleta de dados no OAMa com a participação de voluntários e alunos em treinamento. A capacitação e o treinamento de profissionais para o emprego de técnicas de estudo e pesquisa em Ornitologia são essenciais para a qualidade dos trabalhos desenvolvidos e dos dados coletados, como também para o bem-estar dos animais estudados.

O nosso treinamento foi estruturado com base no programa do *Klamath Bird Observatory*, adaptado para a nossa realidade local e segue as diretrizes do ICMBio/CEMAVE e a legislação ambiental brasileira. O currículo do programa inclui aulas teóricas e muita atividade prática focadas nas técnicas de anilhamento de aves silvestres com a captura por redes de neblina. O treinamento acontece presencialmente e **requer dedicação exclusiva**.

Nesta edição do programa de treinamento oferecemos três vagas para o período de 8 semanas. O treinamento completo inclui uma sequência de temas trabalhados na teoria e prática dentro de um currículo. Esse currículo é realizado com aulas teóricas, muita prática, exercícios escritos, leitura e discussão de artigos científicos, e apresentação de seminários. Ressaltamos que as atividades práticas podem incluir intensa demanda física, com longas caminhadas em áreas montanhosas, com constante variação altitudinal, e com necessidade de carregar mochilas de equipamento de campo. Por isso, é indispensável ter boa disposição física e ânimo para atividades *outdoor*.

O treinamento será realizado em duas localidades. Parte da temporada acontece na Estação de Pesquisa OAMa, e parte no Instituto Alto Montana. Ambos os locais contam com alojamento de quartos compartilhados, cozinha comunitária e espaço de escritório coletivo. As atividades de campo acontecem nas redondezas do alojamento de ambas as localidades.

Para participar do treinamento é necessário fazer a inscrição e passar por um processo de seleção com carta de apresentação, carta de recomendação e entrevista.

### VAGAS ABERTAS

Na edição de 2024, oferecemos três vagas para o treinamento com residência entre 16 de setembro e 8 de novembro. O custo total por trainee selecionado é de R\$2600,00, com a possibilidade de realizar o pagamento em duas parcelas de R\$1300,00. Este valor inclui a hospedagem, deslocamento para as atividades internas do programa, materiais usados durante o treinamento e todas as aulas, materiais de estudo e assistências necessárias à formação do trainee. O deslocamento do trainee para chegar à Estação de Pesquisa do OAMa no início do programa e para voltar para casa ao final do programa, bem como a sua alimentação durante o período de residência, não estão inclusos no valor de custo do treinamento.

### PRÉ-REQUISITOS BÁSICOS

Para participar como trainee do programa de treinamento em monitoramento da avifauna do OAMa é necessário:

- Ter no mínimo 18 anos completos;
- Passar pelo processo de seleção;
- Disponibilidade para residência por 8 semanas em modo de dedicação exclusiva;
- Assinar termos de compromisso, de voluntariado, e de responsabilidade;
- **É fundamental ter boa capacidade física e entusiasmo para atividades de alta demanda.** As atividades incluem longas caminhadas e em áreas de difícil acesso. Algumas atividades podem incluir maiores esforços físicos, longos períodos de atividade, acordar cedo e carregar material pesado.

## PROCESSO DE APLICAÇÃO E SELEÇÃO

O interessado em participar do programa de treinamento deve se inscrever para o processo seletivo **até o dia 31 de maio**. A inscrição deve ser feita com o preenchimento deste [formulário](#), que inclui a solicitação de uma carta de apresentação e interesse em anexo e a informação de dois contatos de referência. A carta de apresentação e interesse deve ter no máximo duas páginas tamanho A4, em fonte Arial, tamanho 12, espaçamento simples, margens 2,5 cm. Nessa carta queremos conhecer um pouco sobre você (nome, em que região mora, idade, experiência na área de ornitologia, campo e voluntariado), porque você gostaria de participar do programa, e quais são as suas expectativas. Os contatos de referência devem ser pessoas que o conheça profissionalmente, como professores, orientadores, colegas de trabalho e supervisores.

Entraremos em contato via e-mail com cada inscrito entre os dias 14/06/2024 e 16/06/2024. Os selecionados nesta primeira fase serão convidados para uma entrevista via vídeo-chamada entre os dias 17/06/2024 e 19/06/2024. Nesta conversa apresentaremos mais detalhes sobre o programa, conheceremos melhor o aplicante, suas expectativas, experiências e limitações. Durante o processo seletivo entraremos em contato com as referências e após a conversa voltaremos a entrar em contato para comunicar o resultado do processo seletivo. O processo seletivo será encerrado até o dia 24/06/2023.

Buscamos pessoas proativas, dinâmicas, entusiasmadas, bem dispostas, com boa vivência no coletivo, e engajadas com o trabalho de campo, com aves e conservação.

## CURRÍCULO DO PROGRAMA

O programa de treinamento em monitoramento em avifauna do OAMa abrange um currículo teórico visando uma formação robusta de ornitólogos de campo questionadores e eticamente responsáveis, com visão ampla, cuidadosos e focados na coleta de dados de qualidade e com segurança. O currículo inclui, além das práticas

em campo, uma rotina de estudos, atividades de discussão, leituras e produção de conteúdo sobre os seguintes temas:

- Bem-estar, ética e segurança de aves;
- Metodologias e protocolos de monitoramento:
  - Captura-marcação-recaptura (anilhamento);
- História natural das aves:
  - Topografia e anatomia;
  - Ciclo anual das aves (muda, reprodução e migração);
  - Análise de muda e classificação de idade método WRP;
- Dados coletados durante o anilhamento no OAMa:
  - Cloaca e placa de incubação
  - Acúmulo de gordura
  - Plumagens e mudas
  - Ossificação craniana
  - Medidas
- Identificação de espécies:
  - Por observação;
  - Por vocalização;
  - Na mão;
- Delineamento amostral e qualidade dos dados;
- Utilidade, ética e como usar os dados de anilhamento.

## ATIVIDADES E DEMANDAS

Para promover a capacitação técnica na ornitologia de campo são realizadas atividades de monitoramento da avifauna complementadas com o estudo de material teórico. As atividades de campo contemplam a parte prática do treinamento, voltada para o aprendizado das metodologias de monitoramento utilizadas pelo OAMa, com foco no anilhamento de aves de sub-bosque. O programa tem o objetivo de tornar os trainees capazes de executar tais métodos com agilidade, eficiência e segurança. O treinamento conta ainda com um

currículo teórico embasado em manuais de anilhamento, livros e artigos científicos da área de ornitologia, resoluções de conselhos profissionais e legislação ambiental que irão dar suporte e complementar o treinamento em campo.

A rotina é dividida entre as atividades de campo, atividades de manejo de dados, preparo e manutenção de materiais e equipamentos, manutenção de trilhas e área de estudo, aulas teóricas, seminários, elaboração de materiais de comunicação com a sociedade e tempo para estudo. Os finais de semana serão reservados para descanso e tempo livre.

As atividades de campo começam cedo, antes do nascer do sol. Alguns dias de atividades podem ser mais longos (ultrapassando 10hs de funções), mas outros serão mais curtos. É importante ter disposição e resistência física para trilhas e afins. Em algumas semanas a rotina pode sofrer variações de acordo com a demanda de atividades e com as condições climáticas.

→ É função de todos os trainees:

- ◆ participar nas atividades de campo;
- ◆ organização de materiais;
- ◆ digitação de dados;
- ◆ estudar, realizar leituras e exercícios propostos;
- ◆ elaborar e apresentar pelo menos um seminário;
- ◆ dar suporte nas atividades de campo;
- ◆ realizar a manutenção de materiais;
- ◆ participar da comunicação sobre as atividades relacionadas ao monitoramento (ex. fazer postagens dos boletins de captura das aves no instagram do OAMa);
- ◆ participar da organização e limpeza do espaço de convívio utilizado pelos trainees (dormitório, banheiro e cozinha).
- ◆ prezar pela organização do espaço coletivo;
- ◆ prezar pela segurança de todos da equipe, incluindo a si mesmo;
- ◆ prezar pelo bom estado dos materiais e equipamentos de uso;

- ◆ prezar pela boa imagem da organização e representar adequadamente o OAMa durante sua permanência, seguindo os princípios e valores da organização.

→ É função do OAMa:

- ◆ providenciar material de estudo atualizado e adequado;
- ◆ oferecer um treinamento e supervisão nas propostas;
- ◆ estar disponível para tirar dúvidas e auxiliar no que for necessário em relação às atividades propostas;
- ◆ prezar pela segurança de todos da equipe, incluindo a si mesmo;
- ◆ prezar pela organização do espaço coletivo;
- ◆ prezar pelo bom estado dos materiais e equipamentos de uso;

## EXPECTATIVAS

As expectativas para o treinamento de longo prazo são de que, ao final dos dois meses, o trainee seja capaz de cumprir as seguintes habilidades:

- ◆ Reconhecer, manusear e organizar todos os materiais para as atividades de campo praticadas no OAMa;
- ◆ Montar e guardar redes com eficiência e agilidade;
- ◆ Segurar e manipular aves de diferentes tamanhos com segurança e agilidade;
- ◆ Extrair aves da rede de neblina de maneira independente e em total segurança;
- ◆ Coletar todos os dados de anilhamento de forma correta, compreendendo o significado de cada um;
- ◆ Classificar a idade das aves através do método WRP.
- ◆ Identificar as espécies de aves locais durante o anilhamento (contando com auxílio de guias e referência de vocalização);

- ◆ Realizar atividades de anilhamento de aves e métodos complementares de amostragem e monitoramento de avifauna com supervisão.
- ◆ Discutir a legislação ambiental e regulamentação normativa nacional sobre os métodos empregados.

## LOGÍSTICAS DE ESTADIA

Durante o treinamento o trainee residirá no abrigo do Instituto Alto Montana, localizado em Itamonte/MG e na Estação de Pesquisa do OAMa, em Bocaina de Minas/MG. Ambos contam com quartos compartilhados, espaço de escritório e cozinha compartilhada que estarão disponíveis. Roupas de cama e toalhas serão oferecidas pelo OAMa.

O abrigo Alto Montana e a Estação de Pesquisa contam com espaços de cozinha coletivos, com fogão comum, fogão a lenha, geladeira e todos os utensílios básicos para cozinha. Cada trainee é responsável pela sua própria alimentação e pela organização e limpeza do seu espaço. A organização, limpeza e manutenção dos locais de trabalho e uso diário são obrigatórias. O deslocamento para realizar as compras de mercado e afins é oferecido periodicamente pelo OAMa, viabilizando o deslocamento para todos.

O deslocamento para chegada e partida do OAMa é por conta de cada trainee.

Ressaltamos que o descumprimento das obrigações e a falta de comprometimento com as funções podem acarretar em uma finalização adiantada do treinamento. Dedicação e comprometimento em todos os quesitos citados como funções e obrigações são essenciais.

## CRONOGRAMA

Atividade	Data
Abertura de inscrições	13/05/2024
Encerramento de inscrições	31/05/2024
Divulgação de selecionados para entrevista	14/06/2024
Divulgação de selecionados finais	24/06/2024
Início do treinamento	16/09/2024
Final do treinamento	08/11/2024

## CONTATOS

Em caso de dúvidas, escreva-nos um e-mail para [contato@oama.eco.br](mailto:contato@oama.eco.br) com o título “PROGRAMA DE TREINAMENTO - DÚVIDA”. Conheça mais sobre o OAMa em [www.oama.eco.br](http://www.oama.eco.br)