

AVISO ABIERTO PARA PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO EN MONITOREO DE AVIFAUNA 2025

Observatório de Aves da Mantiqueira - OAMA

PRESENTACIÓN

OAMa es una institución sin fines de lucro que realiza investigación, divulgación científica, actividades de educación ambiental y capacitación profesional en el área de la ornitología.

El Programa de Entrenamiento en Monitoreo de Avifauna tiene como objetivo promover la capacitación técnica de excelencia en el área de la ornitología de campo y viabilizar la expansión de la recolección de datos en OAMa con la participación de voluntarios y estudiantes en entrenamiento. La capacitación y el entrenamiento de profesionales para el empleo de técnicas de estudio e investigación en Ornitología son esenciales para la calidad de los trabajos desarrollados y de los datos recolectados, así como también para el bienestar de los animales estudiados.

Nuestro entrenamiento fue estructurado con base en el programa del Klamath Bird Observatory, adaptado a nuestra realidad local y sigue las directrices del ICMBio/CEMAVE y la legislación ambiental brasileña. El currículo del programa incluye clases teóricas y mucha actividad práctica enfocadas en las técnicas de anillamiento de aves silvestres con la captura mediante redes de niebla. El entrenamiento se realiza presencialmente y requiere dedicación exclusiva.

En esta edición del programa de entrenamiento ofrecemos tres plazas para un período de 10 semanas. El entrenamiento completo incluye una secuencia de temas trabajados en teoría y práctica dentro de un currículo. Este currículo se realiza con clases teóricas, mucha práctica, ejercicios escritos, lectura y discusión de artículos científicos, y presentación de seminarios. Recalcamos que las actividades prácticas pueden incluir una intensa demanda física, con largas caminatas en áreas montañosas, con constante variación altitudinal, y con necesidad de cargar mochilas con equipo de campo. Por eso, es indispensable tener buena disposición física y ánimo para actividades al aire libre.

El entrenamiento se realizará en dos localidades. Parte de la temporada ocurre en la estación de investigación OAMa, y parte en el Instituto Alto Montana. Ambos lugares cuentan con alojamiento en habitaciones compartidas, cocina comunitaria y espacio de oficina colectivo. Las actividades de campo se realizan en los alrededores del alojamiento de ambas localidades.

Para participar en el entrenamiento es necesario inscribirse y pasar por un proceso de selección con carta de presentación, carta de recomendación y entrevista.

PLAZAS ABIERTAS

En la edición de 2025, ofrecemos cuatro plazas para el entrenamiento con residencia entre el 05 de mayo y el 11 de julio. El costo total por aprendiz seleccionado es de BRL 3000,00 (alrededor de \$520). Este valor incluye el alojamiento, el transporte para las actividades internas del programa, los materiales utilizados durante la capacitación y todas las clases, materiales de estudio y asistencias necesarias para la formación del aprendiz. El traslado del aprendiz para llegar a la estación de investigación del OAMa al inicio del programa y para regresar a casa al final del programa, así como su alimentación durante el período de residencia, no están incluidos en el costo de la capacitación. Reafirmamos que el entrenamiento no es un curso pago ni tiene como objetivo la recaudación de fondos. El monto solicitado es una contribución de cada aprendiz para cubrir sus costos logísticos durante su residencia en la Estación de Investigación OAMa y en el Instituto Alto Montana.

REQUISITOS BÁSICOS

Para participar como aprendiz en el programa de entrenamiento en monitoreo de avifauna del OAMa es necesario:

- Tener al menos 18 años cumplidos;
- Pasar por el proceso de selección;
- Disponibilidad para hospedarse durante 10 semanas con una dedicación exclusiva;

- Firmar términos de compromiso, de voluntariado y de responsabilidad;
- **Es fundamental tener buena capacidad física y entusiasmo para actividades de alta exigencia en el campo.** Estas actividades incluyen caminatas largas (de hasta 2 horas) en áreas de difícil acceso (senderos con desniveles de hasta 800 metros). Algunas actividades pueden requerir mayores esfuerzos físicos, largos periodos de actividad, madrugar y cargar material pesado.

PROCESO DE APLICACIÓN Y SELECCIÓN

El interesado en participar en el programa de entrenamiento debe inscribirse en el proceso de selección hasta el día **6 de Enero**. La inscripción debe realizarse completando este [formulario](#), que incluye la solicitud de una carta de presentación e interés adjunta y la información de dos contactos de referencia. La carta de presentación e interés debe tener un máximo de dos páginas tamaño A4, en fuente Arial, tamaño 12, espaciado simple, márgenes de 2,5 cm. En esa carta queremos conocer un poco sobre ti (nombre, en qué región vives, edad, experiencia en el área de ornitología, campo y voluntariado), por qué te gustaría participar en el programa y cuáles son tus expectativas. Los contactos de referencia deben ser personas que te conozcan profesionalmente, como profesores, orientadores, colegas de trabajo y supervisores.

Nos pondremos en contacto por correo electrónico con cada inscrito entre los días 17/01/2025 y 19/01/2025. Los seleccionados en esta primera fase serán invitados a una entrevista por videollamada entre los días 20/01/2025 y 25/01/2025. En esta conversación presentaremos más detalles sobre el programa, conoceremos mejor al solicitante, sus expectativas, experiencias y limitaciones. Durante el proceso de selección, nos pondremos en contacto con las referencias y posteriormente entraremos divulgaremos el resultado del proceso de selección. El proceso de selección se cerrará hasta el día 29/01/2025.

Buscamos personas proactivas, dinámicas, entusiastas, bien dispuestas, con buena experiencia en el trabajo colectivo, y comprometidas con el trabajo de campo, con las aves y la conservación.

CURRÍCULO DEL PROGRAMA

El programa de entrenamiento en monitoreo de avifauna de OAMa abarca un currículo teórico que busca la formación robusta de ornitólogos de campo, éticamente responsables, con una visión amplia, cuidadosos y enfocados en la recolección de datos de calidad y con seguridad. El currículo incluye, además de las prácticas en campo, una rutina de estudios, actividades de discusión, lecturas y producción de contenido sobre los siguientes temas:

- Bienestar, ética y seguridad de las aves;
- Metodologías y protocolos de monitoreo:
 - Captura-marca-recaptura (anillamiento);
- História natural de las aves:
 - Topografía y anatomía;
 - Ciclo anual de las aves (muda, reproducción y migración);
 - Análisis de muda y clasificación de edad método WRP;
- Datos recolectados durante el anillamiento en el OAMa:
 - Cloaca y placa de incubación;
 - Acumulación de grasa;
 - Plumaje y muda;
 - Osificación craneal;
 - Medidas;
- Identificación de especies:
 - Por observación;
 - Por vocalización;
 - En mano;
- Diseño de muestreo y calidad de los datos;
- Utilidad, ética y aplicación de los datos de anillamiento.

ACTIVIDADES Y EXIGENCIAS

Para promover la capacitación técnica en ornitología de campo, se realizan actividades de monitoreo de la avifauna que se complementan con el estudio de material teórico. Las actividades de campo abarcan la parte práctica del entrenamiento, enfocada en aprender las metodologías de monitoreo utilizadas por OAMa, con énfasis en el anillamiento de aves de sub-bosque. El programa tiene como objetivo capacitar a los aprendices para ejecutar estos métodos con agilidad, eficiencia y seguridad. Además, el entrenamiento incluye un currículo teórico basado en manuales de anillamiento, libros y artículos científicos de ornitología, resoluciones de consejos profesionales y legislación ambiental que apoyarán y complementarán el entrenamiento en campo.

La rutina se divide entre actividades de campo, manejo de datos, preparación y mantenimiento de materiales y equipos, mantenimiento de senderos y áreas de estudio, clases teóricas, seminarios, elaboración de materiales de comunicación con la sociedad y tiempo para estudiar. Los fines de semana se reservan para descanso y tiempo libre.

Las actividades de campo comienzan temprano, antes del amanecer. Las jornadas de trabajo son variables, algunas veces superando las 10 horas de trabajo. Es importante tener disposición y resistencia física para caminatas y actividades similares. La rutina puede variar en algunas semanas según la demanda de actividades y las condiciones climáticas.

→ Es responsabilidad de todos los aprendices:

- ◆ Participar en las actividades de campo;
- ◆ Organizar materiales;
- ◆ Ingresar datos digitalmente;
- ◆ Estudiar, realizar lecturas y ejercicios propuestos;
- ◆ Elaborar y presentar al menos un seminario;
- ◆ Brindar apoyo en las actividades de campo;
- ◆ Realizar mantenimiento de materiales;

- ◆ Participar en la comunicación sobre las actividades relacionadas al monitoreo (por ejemplo, publicar los boletines de captura de aves en la cuenta de Instagram de OAMa);
- ◆ Participar en la organización y limpieza de los espacios comunes utilizados por los aprendices (dormitorio, baño y cocina);
- ◆ Valorar la organización del espacio compartido;
- ◆ Valorar la seguridad de todos en el equipo, incluyéndose a sí mismo;
- ◆ Valorar el buen estado de los materiales y equipos utilizados;
- ◆ Valorar la buena imagen de la organización y representar adecuadamente a OAMa durante su estancia, siguiendo los principios y valores de la organización.

→ Es responsabilidad de OAMa:

- ◆ Proporcionar material de estudio actualizado y adecuado;
- ◆ Ofrecer capacitación y supervisión en las propuestas;
- ◆ Estar disponible para responder preguntas y brindar asistencia en lo que sea necesario con respecto a las actividades propuestas;
- ◆ Valorar la seguridad de todos en el equipo, incluyéndose a sí mismo;
- ◆ Valorar la organización del espacio compartido;
- ◆ Valorar el buen estado de los materiales y equipos utilizados.

EXPECTATIVAS

Al finalizar los dos meses, esperamos que el aprendiz se capaz de cumplir con las siguientes habilidades:

- ◆ Reconocer, manejar y organizar todos los materiales para las actividades de campo practicadas en el OAMa.
- ◆ Montar y guardar redes con eficiencia y agilidad.
- ◆ Sostener y manipular aves de diferentes tamaños con seguridad y agilidad;

- ◆ Extraer aves de la red de niebla de forma independiente y en total seguridad;
- ◆ Recopilar todos los datos de anillamiento de manera correcta, comprendiendo el significado de cada uno;
- ◆ Clasificar la edad de las aves mediante el método WRP;
- ◆ Identificar las especies de aves locales durante el anillamiento (contando con la ayuda de guías y referencias de vocalización);
- ◆ Realizar actividades de anillamiento de aves y métodos complementarios de muestreo y monitoreo de avifauna bajo supervisión;
- ◆ Discutir la legislación ambiental y regulación normativa nacional sobre los métodos empleados.

LOGÍSTICA DE ALOJAMIENTO

Durante el entrenamiento, el aprendiz residirá en el refugio del Instituto Alto Montana, ubicado en Itamonte/Minas Gerais, y en la Estación de Investigación del OAMa, en Bocaina de Minas/Minas Gerais. Ambos cuentan con habitaciones compartidas, espacio de oficina y cocina compartida. La ropa de cama y las toallas serán proporcionadas por OAMa.

El refugio Alto Montana y la Estación de Investigación tienen espacios de cocina compartidos con cocina a gas, cocina a leña, refrigerador y todos los utensilios básicos para cocinar. Cada aprendiz es responsable de su propia alimentación y de la organización y limpieza de su espacio. La organización, limpieza y mantenimiento de los lugares de trabajo y uso diario son obligatorios. OAMa ofrece desplazamiento periódico para realizar compras en el mercado y otros lugares, facilitando el acceso para todos.

El desplazamiento para la llegada y salida de la Estación de Investigación del OAMa corre por cuenta de cada aprendiz.

Destacamos que el incumplimiento de las obligaciones y la falta de compromiso con las funciones pueden resultar en la finalización anticipada del entrenamiento, sin devolución de la inscripción. La dedicación y el compromiso en todos los aspectos mencionados como funciones y obligaciones son esenciales.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	Fecha
Apertura de inscripciones	01/12/2024
Cierre de inscripciones	06/01/2025
Contacto con los seleccionados para entrevista	17 a 19/01/2025
Entrevistas	20 a 25/01/2025
Divulgación de seleccionados finales	29/01/2025
Inicio del entrenamiento	05/05/2025
Final del entrenamiento	11/07/2025

CONTACTOS

En caso de dudas, escribenos un correo electrónico a contacto@oama.eco.br con el título 'PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO - DUDA'. Conoce más sobre el OAMa en www.oama.eco.br