**CheckList – Monitoramento de Anfíbios em Larga Escala - INCT**

**1. Preparativos**

|  |
| --- |
| Importar o **arquivo de configuração** ao gravador |
| Inserir **Hora** e **Data** no gravador |
| Revisar o **arquivo de configuração no gravador** |
| **Setting:** |
| - Prefix (INCT??, sendo ?? o número do gravador) |
| - Horário |
| - LED (5 minutes only) |
| - Channel: stereo |
| - Gain Left: 16 dB Right: 10 dB |
| - Sample Rate: 22050 kHz |
| **Schedule:** |
| - Start: 00:00 ON: 00:01 OFF: 00:14 |
| Configurar o **datalogger**, verificando: |
| - O horário no computador é o mesmo indicado no SongMeter? (o software utiliza essa informação) |
| - Temperatura e HR a cada 5 min |
| Checar os **cartões de memória** (todos estão aparecendo como 0/máxima capacidade disponível?) |
| Checar o estado das **pilhas** (precisa ser alcalina D duracell) |

**2. Material de ida ao campo** (use coluna ao lado para ticar)

|  |  |
| --- | --- |
| Este guia + checklist |  |
| Gravadores |  |
| 2 cartões de memoria por gravador |  |
| 2 Tarjetas de memoria (preferentemente 64 Gb y 32 Gb) |  |
| Cadeado |  |
| Corrente |  |
| Chaves (cadeados) |  |
| 4 pilhas alcalinas duracell por gravador |  |
| 1 Datalogger por gravador |  |
| Um notebook com leitor de cartão de memória |  |
| Câmera fotográfica |  |
| Caderno de campo |  |
| Autorização de coleta |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**3. Instalação** (use coluna ao lado para ticar)

|  |  |
| --- | --- |
| Preencher a **ficha de campo** |  |
| Instalar o gravador e o datalogger em um local seguro |  |
| Ligar o **gravador** e checar a **configuração** |  |
| Exportar o **arquivo de configuração** |  |
| Ativar a **gravação automática** |  |
| Verificar **data e hora da próxima gravação** e esperar |  |
| Ativar o **datalogger e checar se está ativo** (luz) |  |
| Realizar uma **gravação** indicando os dados da ficha de campo |  |
| Tirar fotografias |  |

**4. Manutenção**

|  |  |
| --- | --- |
| Preencher a **ficha de campo** |  |
| Ativar o **gravador** e checar o **estado dos cartões de memória** |  |
| Exportar o **arquivo de configuração** |  |
| Verificar **data e hora da próxima gravação** e esperar |  |
| Checar se o **datalogger está ativo** (luz) |  |
| Realizar uma **gravação** indicando os dados da ficha de campo e o estado do gravador/cartões de memória/pilha |  |
| Desativar a **gravação automática** |  |
| Retirar cartões de memória e pilhas |  |
| \*Inserir novos cartões e pilhas |  |
| Ligar o **gravador** e checar a **configuração** |  |
| Exportar o **arquivo de configuração** |  |
| Ativar a **gravação automática** |  |
| Verificar **data e hora da próxima gravação** e esperar |  |
| Ativar o **datalogger e checar se está ativo** (luz) |  |
| Realizar uma **gravação** indicando os dados da ficha de campo |  |
| Tirar fotografias |  |

**5. Volta do campo**

|  |  |
| --- | --- |
| Digitalizar as **fichas de campo** |  |
| Descarregar os **dados no computador:** |  |
| - Ficha de campo |  |
| - Fotos |  |
| - Gravações |  |
| - Datalogger |  |
| Enviar os dados ao servidor |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MONITORAMENTO DE ANFÍBIOS EM LARGA ESCALA | | |
| **PLANILHA DE CAMPO** | | |
| **Nome do Local** |  | | |
| **Coordenadas** |  | | |
| **Data** |  | **Clima, hábitat, espécies ativas e outras OBSERVAÇŌES do local** | |
| **Horário chegada** |  |  | |
| **Horário saída** |  |
| **Pessoas presentes** |  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gravador**  **ao CHEGAR** | Nível das baterias (V) |  | Data e hora certas? S/N |  | Observações do GRAVADOR |
| **Nº.** | Memoria SDA (Gb) |  | Gain L (dB) |  |  |
| **Prefix.** | Memoria SDB (Gb) |  | Gain R (dB) |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gravador**  **ao SAIR** | Nível das baterias (V) |  | Baterias novas? S/N |  | Observações do GRAVADOR |
| **Nº.** | Memoria SDA (Gb) |  | Gain L (dB) |  |  |
| **Prefix.** | Memoria SDB (Gb) |  | Gain R (dB) |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datalogger**  **ao CHEGAR** | Estava na posição certa? S/N |  | Mudança de posição? S/N |  | Observações do DATALOGGER |
| **Nº.** | Dados descarregados? S/N |  | Data e hora certa? S/N |  |  |