



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**  
**INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE**  
**ESTAÇÃO ECOLÓGICA CARIJÓS**

Rod. SC 402, Km 2, - Florianópolis - CEP 88053-700

Telefone: (48) 3369 0340

**MINUTA DE PLANO DE TRABALHO**

**Anexo II - MODELO DE PLANO DE TRABALHO**  
(Vinculado ao Acordo de Cooperação ICMBio nº \_\_\_\_/2019).

**1 – IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE**

(1) Razão Social:		
(2) CNPJ:	(3) Inscrição Estadual:	
(4) Endereço:	(5) Cidade:	(6) UF:
(7) CEP:	(8) Telefones:	(9) Fax:
(10) Site:	(11) E-mail:	
(12) Dados Bancários/Nome do Banco:	(13) Número do Banco:	
(14) Agência/Nome:	(15) Conta-Corrente:	
(16) Praça de pagamento:		
(17) Responsável legal:	(18) Cargo/Função:	
(19) CPF:	(20) RG/Órgão Expeditor:	
(21) Endereço:	(22) Cidade:	(23) UF:
(24) CEP:	(25) Telefones:	(26) Fax:
(27) E-mail:		

**2 – IDENTIFICAÇÃO DO ICMBIO**

(1) Razão Social: Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio		
(2) CNPJ: 08.829.974/0001-94		
(3) Centro Especializado/Unidade avançada: Estação Ecológica de Carijós		
(4) Endereço: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, km 02, Jurerê	(5) Cidade: Florianópolis	(6) UF: SC
(7) CEP: 88053-700	(8) Telefones: 55(48) 3369-0340	(9) Fax: ---
(10) Site: <a href="http://www.icmbio.gov.br">www.icmbio.gov.br</a>	(11) E-mail: <a href="mailto:esec.carijos@icmbio.gov.br">esec.carijos@icmbio.gov.br</a>	
(12) Responsável legal: Caren Andreis	(13) Cargo/Função: Analista Ambiental/Chefe da UC	
(14) CPF: 720.970.270-91	(15) RG: 7.221.250 SSP/SC	
(16) Endereço: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, km 02, Jurerê	(17) Cidade: Florianópolis	(18) UF: SC
(19) CEP: 88053-700	(20) Telefones: 55(48) 3369-0340	(21) Fax: ---

### 3 – DESCRIÇÃO DO PROJETO

#### 3.1. Título do Projeto:

Guia de Aves da Estação Ecológica de Carijós – versão impressa

#### 3.2. Identificação do Objeto:

Estabelecer cooperação para a produção de versão impressa do Guia de Aves da Estação Ecológica de Carijós, contendo informações sobre as espécies de aves que ocorrem na ESEC Carijós e seu entorno, para ser uma ferramenta de divulgação científica, e para as atividades de educação ambiental e observação de aves.

#### 3.3. Justificativa:

O Guia de Aves da Estação Ecológica de Carijós representa o esforço de pesquisa e divulgação científica que diversos profissionais desenvolveram nesta unidade de conservação. Criada em 1987 para proteger os remanescentes de manguezal e restingas do noroeste da Ilha de Santa Catarina, a ESEC Carijós tem nas aves o seu principal objeto de estudo e monitoramento da fauna.

Os primeiros estudos foram desenvolvidos por Márcio Efe e Alexandre Filipini, em 2007. Em 2009 o Centro Nacional de Conservação de Aves Silvestres (CEMAVE) instalou uma base na ESEC Carijós, para atendimento do sul do Brasil. A partir de então, iniciou-se um monitoramento sistemático que culminou na publicação, em 2014, do artigo científico “Birds of Estação Ecológica de Carijós, southern Brazil”, cujos autores são Bianca Pinto Vieira, Dayse Dias, Vitor de Queiroz Piacentini, Edinéia Caldas Correia e Patrícia Pereira Serafini.

Tal artigo embasa a presente publicação e reforça a grande importância da Estação Ecológica de Carijós para a preservação da avifauna catarinense e em especial da Ilha de Santa Catarina, já que as 227 espécies registradas representam 32% da avifauna catarinense e 64% da avifauna do município de Florianópolis.

O Guia também materializa o trabalho desenvolvido pelo biólogo Fernando Farias, que durante sua graduação foi bolsista pelo Programa CIEE – Centro de Integração Empresa Escola, tendo como missão de estágio organizar a presente publicação, sendo também o autor de boa parte das fotografias do Guia.

O guia contou também com o apoio de 32 fotógrafos, entre profissionais e amadores, que voluntariamente cederam suas fotografias para ilustrar essa publicação. As fotos das espécies são apresentadas por Família, com nomenclatura popular e científica seguindo o Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos (CBRO 2014).

Para facilitar a consulta ao guia, as abas do guia são coloridas para diferenciar as Ordens taxonômicas. As fichas apresentam também o grau de ameaça da espécie, segundo os critérios da IUCN, nas listas de espécies ameaçadas para o Brasil (MMA) e para o estado de Santa Catarina (CONSEMA). Após o índice remissivo está apresentada uma legenda para melhor compreensão da representação dos graus de ameaça das espécies.

O objetivo do Guia é a divulgação científica e a educação ambiental, trazendo informações sobre as espécies de aves que ocorrem na ESEC Carijós e seu entorno, sendo uma ferramenta para a pesquisa científica, para a observação de aves e para atividades de educação ambiental.

A observação de aves – birdwatching – é uma atividade bem difundida nos países da Europa e América do Norte e vem crescendo no Brasil. O crescimento da prática de observação de aves como hobby deve-se ao fato de elas terem algumas características que chamam a atenção do observador, como as cores e beleza de algumas espécies como araras, papagaios, tucanos e saíras; o belo canto de outras como curió, trinca-ferro, cardeal e sabiás; e os superlativos: os minúsculos beija-flores ou os enormes gaviões. Em conjunto, as aves têm o atrativo de ser um grupo de fácil visualização, se comparadas a outros grupos como anfíbios e répteis, normalmente escondidos na vegetação e mamíferos, geralmente noturnos e com uma diversidade muito menor.

Grande parte dos relatos de avistagem e recuperação de marcadores como anilhas coloridas e bandeirolas colocadas nas pernas das aves têm sido feitos por observadores de aves, fornecendo importantes informações para os estudos sobre as espécies em todo o mundo.

No Brasil o Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Aves Silvestres CEMAVE ([www.icmbio.gov.br/cemave](http://www.icmbio.gov.br/cemave)) coordena o programa nacional de marcação de aves na natureza, processa esses dados e divulga as informações aos pesquisadores e observadores. O registro de espécies raras e consideradas sob algum grau de ameaça de extinção também é valioso.

#### 4. DETALHAMENTO DAS METAS / CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Descrição	Cronograma de Execução
Indicar a forma de execução, quantidade e os prazos de execução até a entrega final dos Guias para o ICMBio: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Direta – Empresa de serviços gráficos</li> <li>• Indireta – Organização da sociedade civil (contratação de empresa de serviços gráficos)</li> </ul>	Mês 1
Disponibilizar arquivos com arte final para impressão do Guia de Aves (ICMBio)	Mês 1
Submeter prova final do Guia impresso ao ICMBio	Mês 2 a X
Aprovar a prova final do Guia impresso	Mês 2 a X
Imprimir XXX exemplares do Guia de Aves	Mês 3 a X
Entregar XXX exemplares do Guia de Aves na sede da ESEC Carijós	Mês 3 a X
Divulgar o lançamento da versão impressa do Guia de Aves e da parceria	Mês 3 a X
Distribuir o Guia de Aves para o público alvo (ICMBio – ESEC Carijós)	Mês X a Y

##### Sobre o produto final:

Descrever quantidade e características do Guia de Aves da Estação, levando em consideração que a obra foi diagramada com a intenção de ser impressa, em formato de Guia de Campo, com dimensões apropriadas para manuseio rápido e transporte em bolso, páginas opostas, margens interiores largas que preveem a encadernação com espiral, trazendo inclusive espaço para anotações, devendo obedecer às seguintes especificações técnicas:

- Capa em supremo 250, 4/0 cores;
- Miolo em couchê brilho 150, 4/4 cores;
- Dimensões: 24 x 20 aberto - 12 x 20 cm fechado;
- 260 páginas, corte reto;
- Wire-o preto;
- Laminação alto brilho frente da capa

##### Sobre a Distribuição:

Todos os livros serão distribuídos gratuitamente pelo ICMBio/ESEC Carijós, tendo em vista os seguintes públicos: pesquisadores, observadores de aves, professores e educadores ambientais, escolas públicas, bibliotecas, universidades da região, outras unidades de conservação, instituições parceiras e membros dos conselhos consultivos das unidades de conservação federais de Florianópolis.

#### 5. CRONOGRAMA FINANCEIRO

Descrição	Cronograma de Execução
De acordo com a forma de execução: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Direta – Mobilizar parque gráfico e demais setores envolvidos</li> <li>• Indireta – Contratar empresa de serviços gráficos</li> </ul>	Mês 1 a 2
Submeter prova final do Guia impresso ao ICMBio	Mês 2 a X
Imprimir XXX exemplares do Guia de Aves	Mês 3 a X

Entregar XXX exemplares do Guia de Aves na sede da ESEC Carijós	Mês 3 a X
Divulgar o lançamento da versão impressa do Guia de Aves e da parceria	Mês 3 a X
Distribuir o Guia de Aves para o público alvo (ICMBio – ESEC Carijós)	Mês X a Y

## 6. ASSINATURA DOS PARTICIPES

---

CAREN ANDREIS

Chefe da ESEC Carijós

---

NONONONO

Representante da Entidade

Florianópolis/SC, xx de xxxx de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **Caren Andreis, Chefe**, em 13/02/2019, às 09:20, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.icmbio.gov.br/autenticidade> informando o código verificador **4575852** e o código CRC **0FE181A7**.

---

Criado por [72097027091](#), versão 5 por [72097027091](#) em 08/02/2019 11:39:23.