

## RENOVAÇÃO DE PESQUISA EM UNIDADE DE CONSERVAÇÃO DO PARANÁ

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Número da autorização: 20.25 | Data de emissão: 18/08/2026 |
| Protocolo: 24.077.004-0      |                             |

### Dados do pesquisador e da pesquisa:

|                                                                                                                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Nome: Helena Ody Neves                                                                                                                                          |                     |
| RG: 14.XXX.XXX-3                                                                                                                                                | CPF: 070.XXX.XXX-39 |
| Título do projeto: Estímulos vibracionais e sexuais no cortejo de tangarás: uma nova perspectiva do comportamento reprodutivo em Pipridae (Aves: Passeriformes) |                     |

### Unidade(s) de Conservação:

Parque Estadual Pico do Marumbi

### Equipe de Trabalho:

| NOME                           | CPF            | TELEFONE         |
|--------------------------------|----------------|------------------|
| Jonathan Rene Arzão Molina     | 064.XXX.XXX-70 | 41-9 95313997    |
| Érica Ribeiro                  | 117.XXX.XXX-55 | 49-88649076      |
| Cleiton Valentim               | 082.XXX.XXX-19 | 47-9 99676409    |
| Gabriela de Almeida Pavelizky  | 096.XXX.XXX-31 | 41-9 97272176    |
| Aramias Fernandes Neves        | 472.XXX.XXX-34 | 41-9 99341614    |
| Elisa de Castro Wille Nonino   | 440.XXX.XXX-73 | 41-9 92677577    |
| Andrés Felipe Sierra Ricaurte  | 129.XXX.XXX-46 | +57 315 3721704  |
| Julia Forbeci Rebeyka          | 095.XXX.XXX-86 | 41 84665338      |
| Vic Sant'Ana dos Santos        | 131.XXX.XXX-20 | 41 87483907      |
| Daniela Malgarini Perez        | 064.XXX.XXX-64 | +49 176 83129381 |
| Leonardo Massarim Pereira      | 116.XXX.XXX-52 | 41 9 976200734   |
| Sarah Elisa Forbeck Silverio   | 116.XXX.XXX-00 | 41 9 98418128    |
| Dienyfer Maria Gorges Castanha | 121.XXX.XXX-83 | 41 9 99428586    |
| Laura Valeria Cubillos Ariza   | 124.XXX.XXX-94 | +57 320 2056740  |
| Jorge Luis Apache Montaña      | 124.XXX.XXX-03 | +57 313 6957571  |
| Marlio José do Couto Bonfim    | 503.XXX.XXX-20 | 41 9 99637849    |
| James Joseph Roper             | 006.XXX.XXX-00 | 41 9 98182559    |
| Melisa Analia Marquez          | 114.XXX.XXX-53 | 41 88654735      |
| Milena Ielen                   | 110.XXX.XXX-51 | 41 9 98407765    |

### Observações:

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Não é permitida a coleta de espécies ameaçadas ou em risco de extinção;                                                    |
| 2. As gerências da(s) UC(s) devem ser comunicadas com antecedência sobre os trabalhos em campo a serem realizados na Unidade; |
| 3. Esta autorização tem validade até <b>18/08/2027</b> podendo ser renovada no final do período.                              |
| 4. Esta autorização não dá o direito do uso das imagens oriundas desse trabalho.                                              |

5. O pesquisador titular fica inteiramente responsável por qualquer integrante da sua equipe de trabalho, sendo ele brasileiro ou estrangeiro.

**Rafael Andreguetto**  
**Diretor do Patrimônio Natural**  
**Curitiba, 18 de agosto de 2.026.**

Documento: **RENO\_20\_25.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Alan Lessa Derci Augustynczik (XXX.917.249-XX)** em 19/08/2026 16:09 Local: IAT/DIPAN/GEAP/DUC, **Jean Alex dos Santos (XXX.176.788-XX)** em 19/08/2026 16:48 Local: IAT/DIPAN/GEAP/DUC, **Rafael Andreguetto (XXX.017.699-XX)** em 20/08/2026 09:23 Local: IAT/DIPAN/GEAP/DUC.

Inserido ao protocolo **24.077.004-0** por: **Bruno Vasconcelos Stedile Pereira** em: 18/08/2026 16:35.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: