

## **CURRICULUM VITAE**

---

### **ROSELAINI MENDES DO CARMO DA SILVEIRA**

#### **FORMAÇÃO PROFISSIONAL**

- Doutora em Ecologia (Conservação e Manejo da Vida Silvestre) pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG – 2001 – 2005).
- Mestre em Ecologia (Conservação e Manejo da Vida Silvestre) pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG – 1999 - 2000).
- Bacharelado em Ciências Biológicas pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG – 1994 - 1998).

#### **REGISTROS PROFISSIONAIS**

CRBio N° 44495/04

Cadastro Técnico Federal - IBAMA N° 1666164

#### **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL – PESQUISA E CONSULTORIA**

Instituição: **Universidade Federal de Minas Gerais**

- 2005 – atual – Participação no projeto “Estudo da Fragmentação de Hábitats na Serra da Mantiqueira”.
- 2003 – 2003 - Disciplinas ministradas: Tópicos em Botânica - Reprodução de plantas.
- 1998 – 1999 - Estágio realizado com coleta de dados e realização de experimentos de campo; identificação de abelhas e análise de dados para trabalho científico no Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Biologia Geral.
- 1996 – 1999 - Estágio realizado com coleta de dados no campo; montagem e identificação de abelhas e análise de dados para realização de trabalho científico no Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Zoologia.
- 1996 – 1997 - Estágio realizado com coleta, montagem e identificação de abelhas e análise de dados para execução de trabalho científico no Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Zoologia.
- 1995 – 1996 - Monitoria e acompanhamento de alunos em programa de educação ambiental no Museu de História Natural.

- 1995 - 1996 - Estágio realizado com experimentos laboratoriais e análise de dados no Departamento de Microbiologia no Instituto de Ciências Biológicas.

Empresa: **BBM Meio Ambiente Ltda**

- 2008 – atual - Inventário de fauna de insetos vetores de doenças e elaboração de EIA-RIMA.
- 2007 - 2008 - Inventário de fauna de insetos vetores e elaboração de EIA-RIMA

Empresa: **Biocev Meio Ambiente Ltda**

- 2007 – 2007 - Monitoramento de ninhos de abelhas urucu amarela (*Melipona rufiventris*) relocados durante o desmate das áreas destinadas a construção das Usinas de Capim Branco I e II.

Empresa: **BRANDT Meio Ambiente**

2006 – 2007 - Elaboração e execução de projeto de monitoramento de ninhos de abelha urucu amarela (*Melipona rufiventris*) retirados das áreas diretamente afetadas pelas usinas hidrelétricas de Capim Branco I e II.

Empresa: **Manna e Toledo Planejamento Ambiental Ltda**

- 2006 – 2006 - Resgate de fauna durante a fase de desmate e enchimento do lago para a construção da Usina Hidrelétrica de Capim Branco II.

Empresa: **Yks Serviços Ltda**

- 2005 – 2005 - Prestação de serviços na área de resgate de fauna, principalmente abelhas e vespas, nas fases de desmate e enchimento da represa de Capim Branco I, nos municípios de Araguari e Uberlândia (MG).

#### **PROJETOS DE PESQUISA:**

- 2005 – atual - Estudo do efeito do tamanho de fragmentos florestais sobre a vegetação e avifauna em uma porção da Serra da Mantiqueira, sul de Minas Gerais.

## **PUBLICAÇÕES:**

- CARMO, R. M. ; FRANCESCHINELLI, E. V. ; SILVEIRA, F. A. . Introduced honeybees (*Apis mellifera* L.) reduce pollination success without affecting the floral resource taken by native-pollinator.. *Biotropica* (Lawrence, KS) **JCR**, USA, v. 36:3, 2004
- CARMO, R. M. ; FRANCESCHINELLI, E. V. . Polinização e biologia floral de *Clusia arrudae* Planchon & Triana (Clusiaceae) na Serra da Calçada, município de Brumadinho, MG.. *Revista Brasileira de Botânica*, São Paulo, v. 25, n. 3, p. 351-360, 2002
- JACOBI, C. M. ; CARMO, R. M. ; OLIVEIRA, R. S. . The reproductive biology of two species of *Diplusodon* Pohl (Lythraceae) from Serra do Cipó, Southeastern Brazil. *Plant Biology*, Alemanha, v. 2, p. 670-676, 2000.

## **CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS:**

- CARMO, R. M. ; FRANCESCHINELLI, E. V. ; SILVEIRA, F. A. ; DAMASCENO, A. ; CABRAL, B. C. ; ALMEIDA, E. A. B. ; FONTENELLE, J. C. R. ; GUILHERME, M. S. ; VIDIGAL, T. H. D. ; ANTONINI, Y. . Efeitos da fragmentação sobre a biodiversidade - Interações entre animais e plantas. In: Denise Marçal Rambaldi; Daniela América Suárez de Oliveira. (Org.). *Fragmentação de Ecossistemas - Causas, efeitos sobre a biodiversidade e recomendações de políticas públicas*.. Brasília: Ministério do Meio Ambiente/SBF, 2003, v. 6, p. 275-295.

## **TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE EVENTOS**

- CARMO, R. M. ; FRANCESCHINELLI, E. V. . Biologia Floral de *Clusia arrudae* (Clusiaceae) na Serra da Moeda, município de Brumadinho, MG.. In: 51o Congresso Nacional de Botânica, 2000, Brasília. *Anais do 51o Congresso Nacional de Botânica*, 2000. p. 162-163.
- OLIVEIRA, R. S. ; JACOBI, C. M. ; CARMO, R. M. . O sistema reprodutivo de duas espécies de *Diplusodon* (Lythraceae) na Serra do Cipó, Brasil.. In: IV Congresso Latinoamericano de Ecologia, 1998, Arequipa. *Memoria del IV Congreso Latinoamericano de Ecologia*. Arequipa, 1998. p. 176-177.

## **RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS**

- CARMO, R. M. ; FRANCESCHINELLI, E. V. . Influência do tamanho do fragmento florestal na polinização de *Cabralea canjerana* (Meliaceae) em uma área

de mata Atlântica no sul de Minas Gerais.. In: VI Congresso de Ecologia do Brasil, 2003, Fortaleza. Anais do VI Congresso de Ecologia do Brasil. Fortaleza : Sociedade Brasileira de Ecologia, 2003. v. 2. p. 363-365.

- CARMO, R. M. ; FRANCESCHINELLI, E. V. . The effect of forest fragmentation on the fertility of *Cabralea canjerana* (Meliaceae).. In: 45 th Symposium of the international association for vegetation science., 2002, Rio Grande do Sul. Annals of 45 th Symposium of the international association for vegetation science., 2002. v. unico.

### **PRINCIPAIS RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS**

- MARTINES, R. B. ; CARMO, R. M. . Importância dos polinizadores na reprodução sexuada de *Curatella americana* L (Dilleniaceae).. In: XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, 2004, Brasília. Livro de resumos do XXV Congresso Brasileiro de Zoologia. Brasília : Sociedade Brasileira de Zoologia, 2004. v. único.
- CARMO, R. M. ; FRANCESCHINELLI, E. V. . Visita de *Apis mellifera* a flores de *Solanum megalochiton* (Solanaceae) e sua influência na polinização e fertilidade da planta.. In: V Encontro sobre abelhas, 2002, Ribeirão Preto. Anais do V Encontro sobre abelhas, 2002.
- CARMO, R. M. ; VIDIGAL, T. H. D. . Preferencia alimentar e vantagem de cada alimento testado na aquisição de massa corpórea em um molusco da família Limacidae. In: XXII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2000, Cuiabá. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2000. p. 78.
- CARMO, R. M. ; FRANCESCHINELLI, E. V. . Influência de *Apis mellifera* no sucesso reprodutivo de *Clusia arruda* (Clusiaceae) na Serra da Moeda, MG. In: IV Encontro Sobre Abelhas, 2000, Ribeirão Preto. Anais do IV Encontro Sobre Abelhas, 2000. p. 337.
- CARMO, R. M. ; SILVEIRA, F. A. . Levantamento da fauna de abelhas silvestres (Hymenoptera: Apoidea) da Zona Metalúrgica de Minas Gerais. A área do Museu de História Natural e Jardim Botânico da UFMG.. In: XXII Congresso Brasileiro de Zoologia, 1998, Recife. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Zoologia, 1998. p. 150-150.