

## *Curriculum Vitae*

# **Marco Paulo Macedo Guimarães**

### **DADOS PESSOAIS:**

**Nacionalidade:** Brasileira

**Naturalidade:** Belo Horizonte, MG

**CNH:** categoria B

**CRBio:** 62116/04-P

**CTF IBAMA:** 2150495

**Telefone Residencial:** 31 32876469

**Telefone Celular:** 31 88446469

**E-mails:** [marcopaulo1@hotmail.com](mailto:marcopaulo1@hotmail.com)

[marcopaulomg@yahoo.com.br](mailto:marcopaulomg@yahoo.com.br)

---

### **FORMAÇÃO ACADÊMICA:**

Graduado em Ciências Biológicas (Licenciatura) pelo Instituto de Ciências da Saúde (INCISA). Conclusão em Dezembro de 2007.

Pós-Graduação em Análise Ambiental pelo Centro Universitário Una. Previsão de conclusão em Dezembro de 2008.

---

### **IDIOMAS:**

Inglês – nível intermediário/ avançado

Espanhol – básico

---

### **INFORMÁTICA:**

Microsoft Office

Noções básicas em programas de cartografia e geoprocessamento: ArGIS (ESRI), ArcExplorer (ESRI), Quantum GIS (“Consórcio”), GPS GARMIN, GPS Trackmaker.

Noções básicas em programas de estatística: BIO-DAP, PAST, JUMP, Statistica, EstimateS.

---

### **ÁREA DE ATUAÇÃO:**

Ornitologia, Entomologia (Lepidópteros), Ecologia, Educação, Pesquisa, Análise Ambiental.

---

## **PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS:**

**Consultor Técnico Ambiental – “Licenciamento Ambiental da Mina de Cobre do Alemão”, “Projeto Alemão, protocolo entomofauna – lepidópteros”** VALE/ Golder: participação em campanha de campo no mês de outubro de 2008.

**Consultor Técnico Ambiental – “Estudos Avifaunísticos na Região da Mina-Usina Serra Sul (Canaã dos Carajás, PA)”** CVRD/ Golder: participação em campanha de campo no mês de Janeiro de 2008.

**Consultor Técnico Ambiental – “Estudos de Avifauna do Estudo de Similaridade das Paisagens de Savana Metalófila da Região de Carajás (Parauapebas e Canaã dos Carajás, PA)”,** componente do “**Projeto Área Mínima de Canga**” CVRD/ Golder: participação em campanha de campo no mês de Janeiro de 2008.

**Assistente de Campo – “Projeto de Dinâmica de Territorialidade e Povoamento de Aves em Matas de Cabeceira (AHE Queimado, Unai, MG)”** Consórcio CEMIG/ BIOCEV Serviços de Meio Ambiente Ltda., de 11 a 21 de Junho e 5 a 15 de Fevereiro de 2007 - 220 horas de trabalho de campo.

**Assistente de Campo – “Projeto de Caracterização da Vocalização e Comportamento Reprodutivo de Harpia harpyja em Cativeiro”.** Sociedade de Pesquisa da Fauna Silvestre - CRAX, Contagem –MG e Fundação Zoobotânica de Belo Horizonte - FZBH. Março de 2005 a Março de 2007 - 6 horas semanais.

**Assistente de Campo – “Projeto de Estudos Avifaunísticos e Ecológicos na Região do Complexo Industrial Ponta da Madeira (São Luiz, MA)”** CVRD/ Sete soluções, de 16 a 26 de Julho de 2006 - 160 horas de trabalho de campo.

**Assistente de Campo – “Projeto de Levantamento da Avifauna da Área de Influência da Barragem do Rio Calindó (Nhandutiba, município de Manga, MG)”** DNOCS – Departamento Nacional de Obras Contra a Seca / TECISAN - Técnicas de Engenharia Civil e Sanitária Ltda, de 20 a 24 de maio de 2006 - 50 horas de trabalho de campo.

**Assistente de Campo – “Terceira Fase do Projeto de Monitoramento de Andorinhões da Região do AHE Queimado (Unai, MG)”** Consórcio CEMIG / YKS SERVIÇOS, de 28 de Abril a 8 de Maio de 2006 e de 22 a 29 de Novembro de 2005 - 200 horas de trabalho de campo.

**Assistente de Campo – “Projeto Tropical Ecology, Assessment and Monitoring (TEAM) Initiative”** (Programa de Ecologia, Avaliação e Monitoramento de Florestas Tropicais) / Conservation International, sub - projeto borboletas no Parque Estadual do Rio Doce - MG, em Janeiro de 2006 e Outubro de 2005 - 80 horas de trabalho em campo.

**Assistente de Campo – “Projeto de Monitoramento de Ecologia da Avifauna”**, componente da segunda fase do **“Programa de Monitoramento da fauna com enfoque em Ecologia de Paisagem (AHE Candonga, Rio Doce, MG)”** Consórcio Candonga / YKS SERVIÇOS, de 22 a 27 de Setembro de 2005 - 60 horas de trabalho em campo.

---

#### **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:**

**Bolsa de Iniciação Científica – Tropical Ecology, Assessment and Monitoring (TEAM Initiative) / Conservation International** (Programa de Ecologia, Avaliação e Monitoramento de Florestas Tropicais), Sub - Projeto Borboletas Frugívoras no Parque Estadual do Rio Doce, MG. Janeiro a Dezembro de 2007.

**Laboratorista do Colégio Arnaldinum São José**, Belo Horizonte, MG. Laboratório de Química e Biologia. Fevereiro a Junho de 2007 - 20 horas semanais.

**Professor de Ciências Ambientais do Curso Técnico de Meio Ambiente.** Colégio Augustus, Sabará, MG. Agosto a Dezembro de 2006.

**Monitor e membro da comissão organizadora** do estande de Zoologia do Dia da Responsabilidade Social do ensino Superior Particular, atividade integrante da IV Jornada de Biologia do INCISA, no Parque Municipal René Giannetti, Unidade da Fundação de Parques Municipais, em 21 de Outubro de 2006.

**Monitoria voluntária** nas atividades de comemoração do 108º aniversário do Parque Municipal René Giannetti, Unidade da Fundação de Parques Municipais, no período de 27 a 30 de Setembro de 2005, cumprindo carga horária de 10 horas/ aula.

**Monitor Bolsista da disciplina: “Zoologia de Cordados I”**. Instituto Superior de Ciências da Saúde (INCISA) Belo Horizonte, MG. Fevereiro à Dezembro de 2006 - 8 horas semanais

**Monitor Bolsista da disciplina: “Zoologia de Cordados II”**. Instituto Superior de Ciências da Saúde (INCISA) Belo Horizonte, MG. Fevereiro à Dezembro de 2006 - 8 horas semanais

Centro universitário UNA, Belo Horizonte, MG. Montagem e preparação de peças biológicas para o acervo de Vertebrados da Coleção Didática Laboratório de Zoologia. 1º semestre de 2006 - 40 horas de atividades.

---

#### **PALESTRAS MINISTRADAS:**

**“Ações Antrópicas e suas Conseqüências, Projeto Team” / 1º Fórum Augustus do Meio Ambiente (Sabará - MG) / Junho de 2006.**

**“Ofidismo - Primeiros Socorros – Evolução”** / Colégio Augustus / Maio de 2006 e novembro de 2005.

**“Biologia e Conservação de Harpia harpyja”** / 3ª Semana do Conhecimento (INCISA) / Junho de 2005.

---

**FORMAÇÃO COMPLEMENTAR (cursos):**

**A Natureza da Paisagem – Energia (Procel nas Escolas - CEMIG)**

Período: 29 a 31 de maio de 2007 Carga horária: 16 horas

**Biologia e Manejo de Aves em Cativeiro**

Local: Centro Universitário – UNA  
Data: 10 de Junho de 2006 Carga horária: 5 horas

**Biologia e Manejo de Répteis**

Local: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – Puc-MG  
Data: 16 de abril de 2005 Carga horária: 6 horas

**Harpia harpyja em Cativeiro**

Local: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – Puc-MG, CRAX -  
Sociedade de Pesquisa da Fauna Silvestre  
Data: 12 de Março de 2005 Carga horária: 6 horas

**Manejo e Conservação de Aves de Rapina**

Local: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – Puc-MG  
Data: 04 de Dezembro de 2004 Carga horária: 7 horas

**Interações Ecológicas Entre Animais e Plantas**

Local: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – Puc-MG  
Período: 20 a 24 de Setembro de 2004 Carga horária: 30 horas

**Biologia e Identificação de Serpentes Brasileiras**

Local: Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix.  
Data: 10 de Setembro de 2004 Carga horária: 6 horas

**Identificação de Algumas Famílias de Plantas com Propriedades Medicinais**

Local: Parque Municipal René Giannetti  
Data: 14 de Setembro de 2004 Carga horária: 4 horas

**Estruturas Secretoras em Plantas Medicinais: Sítios de Produção de Princípios Ativos**

Local: Parque Municipal René Giannetti  
Data: 13 de Setembro de 2004 Carga horária: 4 horas

---

## **PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS:**

### **XIV Congresso Brasileiro de Ornitologia**

Local: Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP

Data: 2 a 6 de Julho de 2006

### **I Semana de Zoologia**

Local: Museu de Ciências Naturais - PUC-MG

Data: 16 a 19 de maio de 2005

Duração: 10 horas

### **I Simpósio Mineiro de Herpetologia: Endemismo e Conservação**

Local: Centro Universitário Izabela Hendrix

Data: 12 de Novembro de 2004

Duração: 6 horas

### **III Jornada de Biologia-Biodiversidade: Panorama sobre conhecimento e status de conservação atual**

Local: Instituto Superior de Ciência da Saúde – INCISA

Data: 7 a 11 de Novembro de 2005

### **III Semana do Conhecimento**

Local: Instituto Superior de Ciência da Saúde – INCISA

Data: 4 a 8 de julho de 2005

Duração: 16 horas

### **I Semana de Zoologia**

Local: Museu de Ciências Naturais - PUC-MG

Data: 16 a 19 de maio de 2005

Duração: 10 horas

### **II Jornada de Biologia**

Local: Instituto Superior de Ciência da Saúde – INCISA

Data: 20 a 21 de Novembro de 2004

Duração: 10 horas

### **I Simpósio Mineiro de Herpetologia: Endemismo e Conservação**

Local: Centro Universitário Izabela Hendrix

Data: 12 de Novembro de 2004

Duração: 6 horas

### **II Semana do Conhecimento**

Local: Instituto Superior de Ciência da Saúde – INCISA

Data: 24 a 28 de Maio de 2004

Duração: 20 horas

### **I Jornada de Biologia - As Plantas Medicinais**

Local: Parque Municipal René Giannetti

Data: 13 e 14 de Dezembro de 2003

---

**RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS:**

**GUIMARÃES, M. P. M.**; BARÇANTE, L.; SILVA, A. R.; YOUNG, R.. Nest construction by captive harpy eagle (*Harpia harpyja*). In: XXIV Encontro Anual de Etologia, 2006, Brasília-DF. Anais do XXIV Encontro Anual de Etologia, 2006.

BARÇANTE, L.; **GUIMARÃES, M. P. M.**; YOUNG, R.. Reproductive behavior and parental care by captive harpy eagles (*Harpia harpyja*). In: XXIV Encontro Anual de Etologia, 2006, Brasília-DF. Anais do XXIV Encontro Anual de Etologia, 2006.

BARÇANTE, L.; FAGGIOLI, Â. B.; **GUIMARÃES, M. P. M.**; YOUNG, R.. Ethogram of captive harpy eagles (*Harpia harpyja*). In: XXIV Encontro Anual de Etologia, 2006, Brasília-DF. Anais do XXIV Encontro Anual de Etologia, 2006.