

LUIZ FERNANDO BANDEIRA DE MELO SILVA

Formação

Acadêmica

Universidade Federal de Minas Gerais /Instituto de Ciências Biológicas ICB -
Mestrado - Dissertação: Ecologia do Rato do Bambu na Reserva Biológica de Poços
das Antas RJ - Junho/1993

Universidade Federal de Minas Gerais /Instituto de Ciências Biológicas ICB -
Bacharelado - Ênfase: Zoologia de Vertebrados - Dezembro/1986

Universidade Federal de Minas Gerais /Instituto de Ciências Biológicas ICB -
Licenciatura Plena - Dezembro/1985

Associações

Conselho Regional de Biologia - CRBIO

Experiência

Profissional

- 2003 **Fundação Zôo Botânica/CEMIG** **Minas Gerais, Brasil**
Elaboração, execução e coordenação técnica do projeto de Estudo do Lobo guará
(*Chrysocyon brachyurus*) utilizando radiotelemetria sistema GPS, na RPPN de
Galheiro, Perdizes, MG.
- 2000 a 2002 **Fundação Zôo Botânica/CEMIG** **Minas Gerais, Brasil**
Elaboração, execução e coordenação técnica do projeto de Estudo do Lobo guará
(*Chrysocyon brachyurus*) utilizando radiotelemetria sistema GPS, na RPPN do
Caraça, MG.
- 2002 **CVRD/CEMIG** **Minas Gerais, Brasil**
Assessoria no planejamento e coordenação do Programa de Resgate da Fauna
Durante o Enchimento do Reservatório do AHE Funil. Consórcio AHE Funil.
- 2002 **Universidade Federal de Lavras-UFLA** **Minas Gerais, Brasil**
Participação na execução do projeto; Resgate de fauna do AHE Funil.
- 2001 **CEMIG** **Minas Gerais, Brasil**
Planejamento e execução de projeto de introdução de cutias (*Dasyprocta leporina*)
na Estação de Pesquisa e Desenvolvimento Ambiental de PETI. e monitoramento por
radiotelemetria.
- 2001 **Brandt Meio Ambiente** **Minas Gerais, Brasil**
Elaboração do Programa de Monitoramento da Mastofauna da área de Influência da
UHE de Aimorés, como parte do Plano de Controle Ambiental (PCA) do
Empreendimento.
- 2001 **Brandt Meio Ambiente** **Minas Gerais, Brasil**
Elaboração do Projeto de Resgate de Fauna da UHE de Aimorés como parte do
Plano de Controle Ambiental (PCA) do Empreendimento.
- 2001 **Poente Engenharia** **Minas Gerais, Brasil**
Elaboração de relatório técnico sobre a mastofauna da área de influência da PCH de
Garambel, alto Rio Grande, envolvendo os municípios de Santana do Garambel,
Andrelândia e Lima Duarte, MG., com vistas à minimização do impacto ambiental.

LUIZ FERNANDO BANDEIRA DE MELO SILVA

- 1999 a 2000 **Golder Associates do Brasil Ltda.** **Brasil**
Elaboração de relatório técnico sobre a mastofauna da área de influência da UHE de Cachoeira da Fumaça, com vistas à minimização do impacto ambiental.
- 2000 **Limiar Engenharia Ltda.** **Minas Gerais, Brasil**
Elaboração de relatório técnico sobre a mastofauna da área de influência das UHEs Varginha, São Romão e Várzea Alegre, com vistas à minimização do impacto ambiental.
- 2000 **Brandt Meio Ambiente** **Bahia, Brasil**
Elaboração de relatório técnico sobre a mastofauna da área de influência da Mineração Millenium, Camamu, BA, com vistas à minimização do impacto ambiental.
- 1999 **Limiar Engenharia Ltda.** **Bahia, Brasil**
Elaboração de relatório técnico sobre a mastofauna da área de influência da UHE de Sítio Grande, São Desidério, BA. com vistas à minimização do impacto ambiental.
- 1998 **IESA-Internacional de Engenharia S/A.** **Brasil**
Participação no planejamento e execução do projeto; Resgate de fauna da UHE de Igarapava.
- 1998 **Holos Engenharia Ltda.** **Minas Gerais, Brasil**
Elaboração de relatório técnico sobre a mastofauna da área de influência da UHE Quartel. Diamantina, MG.
- 1997 a 1998 **CEMIG** **Minas Gerais, Brasil**
Relocação e Monitoramento, por Radiotelemetria de *Coendou villosus* na Reserva do Jacob (CEMIG) – Nova Ponte, MG.
- 1997 **IESA-Internacional de Engenharia S/A.** **Minas Gerais, Brasil**
Elaboração de relatório técnico sobre a mastofauna da área de influência da UHE de Aimorés, com vistas à minimização do impacto ambiental.
- 1997 **IESA-Internacional de Engenharia S/A.** **Minas Gerais, Brasil**
Participação no planejamento e execução do projeto; Resgate de fauna da UHE de Miranda.
- 1996 a 1997 **CEMIG** **Minas Gerais, Brasil**
Monitoramento da mastofauna da EPDA Galheiro, Perdizes, MG.
- 1996 a 1997 **Ecodinâmica Consultores Associados Ltda.** **Minas Gerais, Brasil**
Elaboração de relatório técnico sobre a mastofauna da área de influência da UHE de Baú, com vistas à minimização do impacto ambiental.
- 1996 **Leme Engenharia Ltda.** **Minas Gerais, Brasil**
Elaboração de relatório técnico sobre a mastofauna da área de influência das UHEs de Capim Branco I e II, com vistas à minimização do impacto ambiental.
- 1995 a 1996 **Ecodinâmica Consultores Associados Ltda.** **Minas Gerais, Brasil**
Monitoramento da Fauna terrestre na RPPN Guilman-Amorim, Nova Era, MG.

LUIZ FERNANDO BANDEIRA DE MELO SILVA

- 1994 a 1995 **CEMIG** **Minas Gerais, Brasil**
Levantamento da mastofauna da Unidade de Conservação Galheiro, Perdizes, MG e padrões de diversidade de pequenos mamíferos em áreas em diferentes estágios de conservação.
- 1993 a 1994 **Leme Engenharia Ltda.** **Minas Gerais, Brasil**
Participação no planejamento, execução e coordenação do projeto; Resgate de Fauna da UHE Nova Ponte.
- 1993 **Leme Engenharia Ltda.** **Minas Gerais, Brasil**
Realização do projeto; Estudo dos efeitos do desmate sobre o deslocamento de pequenos mamíferos. Perdizes, MG.
- 1991 a 1992 **Fundação Biodiversitas** **Minas Gerais, Brasil**
Realização do projeto: Levantamento da fauna e flora da Fazenda Macedônia, Ipaba de Minas, município de Caratinga, MG., de propriedade da CENIBRA FLORESTAL, Sub-projeto Mastofauna.
- 1990 a 1991 **Brandt Meio Ambiente** **Minas Gerais, Brasil**
Elaboração de relatório técnico sobre a mastofauna das áreas de Influência das minerações de argila e agalmatolito da IBAR - Indústria Brasileira de Artigos Refratários, municípios Pitangui e Bom Despacho, MG.
- 1989 **Brandt Meio Ambiente** **Minas Gerais, Brasil**
Elaboração de relatório técnico sobre a mastofauna da área de influência da mineração Arafértil no município de Araxá, MG.
- 1988 a 1989 **IESA – Internacional de Engenharia S/A.** **Brasil**
Elaboração de relatório técnico sobre a mastofauna da área de influência da UHE de Igarapava com vistas à minimização do impacto ambiental.
- 1989 **Leme Engenharia Ltda.** **Brasil**
Elaboração de relatório técnico sobre a mastofauna da área de influência da UHE de Santa Rita, com vistas à minimização do impacto ambiental.
- 1987 a 1988 **Leme Engenharia** **Minas Gerais, Brasil**
Elaboração de relatório técnico sobre a mastofauna da área de influência da UHE de Nova Ponte com vistas à minimização do impacto ambiental.
- 1987 a 1988 **Leme Engenharia** **Minas Gerais, Brasil**
Elaboração de relatório técnico sobre a mastofauna da área de influência da UHE de Nova Ponte com vistas à minimização do impacto ambiental.
- 1987 a 1988 **CEMIG** **Minas Gerais, Brasil**
Execução do Projeto de Inventário da Mastofauna e Ecologia de Pequenos Mamíferos da EPDA-PETI, Santa Bárbara, MG. e Elaboração de um Plano de Manejo Para a área. CEMIG - Companhia Energética de Minas Gerais.

LUIZ FERNANDO BANDEIRA DE MELO SILVA

PUBLICAÇÕES

Ecologia de Pequenos Mamíferos da Estação de Pesquisa e Desenvolvimento Ambiental de Peti (CEMIG), Município de Santa Bárbara, MG. Livro de Resumos do XIV Congresso Brasileiro de Zoologia.

A Mastofauna da Área de Influência da UHE de Santa Rita, MG. Livro de Resumos do XVII Congresso Brasileiro de Zoologia.

Padrões de Diversidade de Espécies de Pequenos Mamíferos Não voadores em Áreas Secundárias de Mata Atlântica. Livro de Resumos do XVIII Congresso Brasileiro de Zoologia.

A Mastofauna da Bacia Hidrográfica da Pampulha, Belo Horizonte, MG. Anais do I Seminário "Workshop" Bacia Hidrográfica da Pampulha.

Use of space and activity patterns of Brazilian Bamboo Rats (*Kannabateomys amblyonyx*) in exotic habitat. *Journal of Tropical Ecology*. 10:431-438. Stallings, J.R., Kierulff, M.C. & Silva, L.F.B.M. 1994