

Fernando Marino Gomes dos Santos

# Curriculum Vitae

Outubro/2008

# Fernando Marino Gomes dos Santos

Curriculum Vitae

---

## Dados Pessoais

**Nome** Fernando Marino Gomes dos Santos  
**Filiação** Mário Olímpio Gomes dos Santos e Iraídes Afonso Marino Gomes dos Santos  
**Nascimento** 16/06/1982 - Belo Horizonte/MG - Brasil  
**Carteira de Identidade** MG10543466 SSP - MG - 23/07/1997  
**CPF** 05621132661  
**CRBio:** 49267/04-D

**Endereço residencial** Av. Carandai 362/1302  
Funcionários - Belo Horizonte  
30130060, MG - Brasil  
Telefone: 31 32414720  
31 98133413

**Endereço eletrônico**  
fsantos@golder.com.br

---

## Formação Acadêmica/Titulação

**2006 - 2008** Mestrado em Biologia Vegetal.  
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil  
Título: Comportamento Germinativo das espécies do gênero *Stachytarpheta* (Verbenaceae) ocorrentes nos Campos Rupestres da Cadeia do Espinhaço, Minas Gerais, Ano de obtenção: 2008  
Orientador: Queila de Souza Garcia  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Palavras-chave: Campos Rupestres, Germinação, Stachytarpheta, Verbenaceae, rock outcrops*  
*Áreas do conhecimento : Botânica, Ecofisiologia Vegetal, Fisiologia Vegetal*

**2001 - 2005** Graduação em Ciências Biológicas.  
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil  
Título: Efeito de diferentes tratamentos de luz e temperatura na germinação de *Stachytarpheta glabra* Cham.  
Orientador: Queila de Souza Garcia  
*Palavras-chave: Campos Rupestres, Germinação, Stachytarpheta, Verbenaceae, rock outcrops*  
*Áreas do conhecimento : Botânica, Ecofisiologia Vegetal, Fisiologia Vegetal*

---

## Formação complementar

**2002 - 2002** First Certificate In English.  
University of Cambridge, CAMBRIDGE, Cambridge, Inglaterra

---

## Atuação profissional

### 1. Golder Associates Brasil Consultoria e Projetos -

---

#### Vínculo institucional

09/2008- Vínculo: Empregado, Enquadramento funcional: Biólogo Junior , Carga horária: 40,

---

#### Atividades

09/2008 Elaboração e análise de documentos relacionados ao licenciamento ambiental dos projetos em elaboração na empresa, elaboração de EIA/RIMA, PCA/ RCA, PRAD e diagnósticos.

### 2. Fundação Zoo-Botânica de Belo Horizonte -

---

#### Vínculo institucional

2003 - 2005 Vínculo: Estagiário Remunerado, Enquadramento funcional: Estagiário, Carga horária: 20, Regime: Dedicação Exclusiva

---

#### Atividades

09/2003 - 09/2005 Estágio, Jardim Botânico, Seção de Botânica Aplicada  
*Estágio:  
Estágio Remunerado participando do projeto de Doutorado de Miriam Pimentel Mendonça*

### 3. Proa Engenharia - PROA

---

#### Vínculo institucional

2002 - 2002 Vínculo: Estágio Voluntário , Enquadramento funcional: Estagiário, Carga horária: 20 Regime: Parcial

---

#### Atividades

08/2002 - 12/2002 Estágio  
*Estágio:  
Participou do Projeto de Criação do Parque do Santuário do Jardim das Pedras em Conceição do Mato Dentro MG*

---

## Áreas de atuação

1. Taxonomia de Fanerógamos
2. Botânica Aplicada
3. Ecofisiologia Vegetal
4. Germinação de sementes
5. Recuperação de áreas Degradadas

---

## Idiomas

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>Inglês</b>    | Compreende Bem, Fala Bem, Escreve Bem, Lê Bem                               |
| <b>Espanhol</b>  | Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Escreve Razoavelmente, Lê Bem |
| <b>Português</b> | Compreende Bem, Fala Bem, Escreve Bem, Lê Bem                               |

## Produção bibliográfica

### Capítulos de livros publicados

1. MENDONÇA, Míriam Pimentel, MARINO, Fernando Gomes dos Santos, ARRUDA, Leandro Jardim. Resgate de espécies vegetais dos campos ferruginosos em área de mineração - Mian de Minério de Ferro Capão Xavier, Nova Lima, MG In: Recuperando o verde para as cidades: a experiência dos Jardins Botânicos brasileiros, 2007, p. 87-98.

*Palavras-chave: Campos Ferruginosos, Mineração, rock outcrops, Resgate, Stachytarpheta*  
*Áreas do conhecimento : Ecologia Aplicada*

### Comunicações e Resumos Publicados em Anais de Congressos ou Periódicos (resumo)

1. MARINO, Fernando Gomes dos Santos, GARCIA, Queila de Souza  
Comportamento Germinativo de 6 espécies do gênero *Stachytarpheta* (Verbenaceae) sob diferentes condições de luz, temperatura e tratamentos de Giberelina In: 58<sup>o</sup> Congresso Nacional de Botânica, 2007, São Paulo.

**Anais do 58<sup>o</sup> Congresso Nacional de Botânica. , 2007.**

*Palavras-chave: Campos Rupestres, Cadeia do Espinhaço, Germinação, Verbenaceae, Stachytarpheta*  
*Áreas do conhecimento : Ecofisiologia Vegetal*

2. MARINO, Fernando Gomes dos Santos, GARCIA, Queila de Souza  
Germinação de quatro espécies de *Stachytarpheta* (Verbenaceae) ocorrentes em Minas Gerais In: LVII Congresso Nacional de Botânica, 2006, Gramado - RS.

**Anais do 57<sup>o</sup> Congresso Nacional de Botânica. , 2006.**

*Palavras-chave: Stachytarpheta, Germinação, Campos Rupestres, Verbenaceae*  
*Áreas do conhecimento : Ciências Biológicas, Ecofisiologia Vegetal*

3. MARINO, Fernando Gomes dos Santos, ARRUDA, Leandro Jardim, MENDONÇA, Míriam Pimentel  
Conservação e Manejo de *Oncidium warmingii* In: III Semana do Conhecimento da Fundação Zoo-Botânica de Belo Horizonte, 2005, Belo Horizonte.

*Áreas do conhecimento : Botânica*

4. MARINO, Fernando Gomes dos Santos, JARDIM, Leandro Arruda, MENDONÇA, Míriam Pimentel, CHEIB, Ana Loureiro, GARCIA, Queila de Souza  
Fenologia de *Arthrocerus glaziovii* (K. Schum.) N.P. Taylor & D.C. Zappi, Cactaceae endêmica dos campos ferruginosos de Minas Gerais In: 56<sup>o</sup> Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba.

*Palavras-chave: Arthrocerus glaziovii, Fenologia, Campos Ferruginosos, Cactaceae*  
*Áreas do conhecimento : Ciências Biológicas*

5. MARINO, Fernando Gomes dos Santos, ARRUDA, Leandro Jardim, MENDONÇA, Míriam Pimentel, RANIERI, Bernardo Dourado, GARCIA, Queila de Souza  
Intraspecific differences in architecture, allometry and phenology between two populations of *Lychnophora pinaster* Mart. (Asteraceae), subjected to different wind speeds on rock outcrops in Minas Gearsi, Brazil In: Frontiers in Tropical Biology and Conservation, 2005, Uberlândia.

**Proceedings of the Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. , 2005.**

*Palavras-chave: Architecture, Campos Ferruginosos, Capão Xavier, Lychnophora pinaster, Mineração, rock outcrops*

6. JARDIM, Leandro Arruda, MENDONÇA, Míriam Pimentel, MARINO, Fernando Gomes dos Santos, CHEIB, Ana Loureiro, RANIERI, Bernardo Dourado, FERNANDES, Geraldo Wilson  
Management and Conservation of *Oncidium warmingii* (Orchidaceae), endangered species from rupestrian field In: Annual Meeting of The Association for Tropical Biology and Conservation, 2005, Uberlândia.

**Proceedings of the Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation. , 2005.**

*Palavras-chave: Oncidium warmingii, endangered specie, rupestrian field, phenology, rock outcrops, conservation*  
*Áreas do conhecimento : Ciências Biológicas*

7. MARINO, Fernando Gomes dos Santos, ARRUDA, Leandro Jardim, MENDONÇA, Míriam Pimentel  
Resgate de Espécies Vegetais dos Campos Ferruginosos em Área de mineração In: III Semana do Conhecimento da Fundação Zoo-Botânica de Belo Horizonte, 2005, Belo Horizonte.

*Áreas do conhecimento : Botânica*

8. MENDONÇA, Miriam Pimentel, MARINO, Fernando Gomes dos Santos, JARDIM, Leandro Arruda, SALINO, Alexandre, GARCIA, Queila de Souza  
Resgate de Espécies Vegetais dos Campos Ferruginosos em Área de Mineração - Mina de Minério de ferro Capão Xavier, Nova Lima, mG In: 56º Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba.

**Anais do 56º Congresso Nacional de Botânica.** , 2005.

*Palavras-chave: Resgate, Campos Ferruginosos, Mineração, Capão Xavier*  
*Áreas do conhecimento : Ciências Biológicas*

9. MARINO, Fernando Gomes dos Santos, ARRUDA, Leandro Jardim, MENDOÇA, Míriam Pimentel  
Levantamento florístico dos Campos Rupestres sobre Canga Hematítica - Mina de Ferro de capão Xavier, Nova Lima, MG In: 55º Congresso Nacional de Botânica, 2004, Viçosa.

**Anais do 55º Congresso Nacional de Botânica.** , 2004.

*Palavras-chave: Levantamento florístico, Campo ferruginoso, Canga hematítica*  
*Áreas do conhecimento : Taxonomia Vegetal*

## **Produção Técnica**

### **Trabalhos Técnicos**

1. SANTOS, Fernando Marino Gomes

**Levantamento de flora e fauna em duas áreas urbanas na cidade de Belo Horizonte, 2008**

*Áreas do conhecimento : Botânica, Taxonomia Vegetal, Fitogeografia*  
*Zoologia; taxonomia de vertebrados*

2. SANTOS, Fernando Marino Gomes, SALLES, Débora Mello

**Estudos de caracterização de flora com abrangência nas áreas de Proteção Ambiental; APA Fazenda Capitão Eduardo, APA Seminário Menor, APA Mata do Krambek, APA Lajedão, APA Serra do Sabonetal e APA Rio Pandeiros, 2007**

*Áreas do conhecimento : Botânica, Taxonomia Vegetal, Fitogeografia*

3. SANTOS, Fernando Marino Gomes, ROCHA, Paulo Eduardo Costa, Maia, Júlio

**Identificação de material botânico coletado em área de expansão de Mina de Cimento Votorantim, 2007**

*Áreas do conhecimento : Botânica, Taxonomia Vegetal, Fitogeografia*

4. SANTOS, Fernando Marino Gomes

**Participação na elaboração do EIA/RIMA de Criação do Parque do Santuário do Jardim das Pedras em Conceição do Mato Dentro, MG., 2002**

*Áreas do conhecimento : Botânica, Taxonomia Vegetal*

5. SANTOS, Fernando Marino Gomes, HORN, Cesar Augusto; ALVIM, Andrea de Carvalho

**Caracterização preliminar dos Atributos ambientais restritivos para o traçado do mineroduto de Trecho Mina Vargem Grande / MG até Guaíba / Mangaratiba – RJ Golder Associates, 2008.**

*Áreas do conhecimento : Botânica, Taxonomia Vegetal*

6. SANTOS, Fernando Marino Gomes

**Elaboração do Relatório de Controle Ambiental RCA e Plano de Controle Ambiental PCA do Programa de Investigação de sondagens Geológico-geotécnicas para Pesquisa Mineral Simplificada no Projeto Cristalino, Pará, Brasil. 2008.**

*Áreas do conhecimento : Botânica, Taxonomia Vegetal*

7. SANTOS, Fernando Marino Gomes

**Elaboração do Plano de Recuperação de Áreas Degradadas conceitual para o Estudo de Impacto Ambiental –EIA - do Projeto de Cobre e Ouro do Cristalino, Pará, Brasil.2008.**

*Áreas do conhecimento : Botânica, Taxonomia Vegetal*

8. GOLDER ASSOCIATES BRASIL LTDA.

**Participação na elaboração do diagnóstico ambiental e avaliação de impactos do EIA/RIMA do Projeto de Cobre e Ouro do Cristalino Pará, Brasil. 2008.**

*Áreas do conhecimento : Botânica, Zoologia,*