

SETEMBRO DE 2017

Plano de Trabalho para Celebração de Termo de  
Parceria com a Prefeitura da Estância de Atibaia  
Visando a **Gestão Compartilhada do Parque  
Natural Municipal da Grota Funda** (Concurso de  
Projetos n. 004/2017)



VINICIUS DE ZORZI  
SIMBIOSE  
Diretor Presidente




Atibaia, 27 de setembro de 2017.

O presente plano constituiu proposta com objetivo de firmação de Termo de Parceria com a Prefeitura da Estância de Atibaia (PEA) para realização de **Gestão Compartilhada do Parque Natural Municipal da Grota Funda.**

As atividades a serem realizadas, bem como o objeto dos serviços, estão detalhados no ANEXO 01 – TERMO DE REFERÊNCIA (TR) – que consta do EDITAL DE CONCURSO DE PROJETOS N. 004/2017, fornecido pela PEA.

Aguardamos esperançosos a apreciação deste e destacamos nosso inteiro dispor para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais que se julguem necessários.

Atenciosamente,

**Vinicius Gaburro De Zorzi**

Diretor Presidente da SIMBIOSE

154



155/

## 1. INSTITUIÇÃO PROPONENTE

---

**Nome Fantasia:**

SIMBIOSE

**Razão Social:**

Associação Serra do Itapetinga Movimento pela Biodiversidade e Organização dos Setores Ecológicos

**Endereço:**

Rua João Pires, 947 - Centro - CEP 12940-650 - Atibaia - São Paulo - Brasil

Tel.: 11-964253931 – [simbiose2017@gmail.com](mailto:simbiose2017@gmail.com)

**CNPJ:** 07.291.769/0001-55

**Inscr. Municipal:** 31.221

**Inscr. Estadual:** Isenta

**OSCIPI:** 08071.001265/2005-16

**Domicílio Bancário:**

**Banco:** Itaú (341)

**Agência:** 6922

**Conta Corrente:** 22.470-1

**Responsável:**

Vinicius Gaburro De Zorzi - Diretor Presidente

[viniciuszorzi@gmail.com](mailto:viniciuszorzi@gmail.com) / (11) 964253931

RG nº 35.004.371-1 / CPF nº 331.968.318-76

Serra do Itapetinga Movimento pela Biodiversidade e Organização dos Setores Ecológicos  
Rua João Pires, nº 947, Centro Atibaia – SP  
(11) 9 6425 3931



156/

## 2. A SIMBIOSE

---

A Associação Serra do Itapetinga, Movimento pela Biodiversidade e Organização dos Setores Ecológicos (SIMBIOSE) é uma Organização Não Governamental (ONG), qualificada como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP) pelo Ministério da Justiça, fundamentada na Proteção Ambiental, Ética, Cultura e Cidadania. A organização nasceu há 13 anos pelas mãos de atibaenses engajados na preservação e conservação da Serra do Itapetinga, um conjunto de morros com elevação máxima de 1.450 metros e com presença de espécies endêmicas de fauna e flora, além da beleza cênica e de seu valor enquanto prestadora de serviços ecossistêmicos à população. A SIMBIOSE acredita que sua atuação deva abranger geograficamente não apenas a Serra do Itapetinga, como seu entorno, e que deva atingir o meio ambiente e a sociedade não apenas com projetos pontuais, mas auxiliando o poder público a desenvolver políticas públicas duradouras no tempo e replicáveis no espaço.

## 3. JUSTIFICATIVA

---

Ordenar o uso do Parque Natural Municipal da Grotta Funda – um importante remanescente florestal localizado na Serra do Itapetinga – recuperando sua estrutura física, promovendo o bom uso em detrimento do mau uso, recuperando áreas degradadas, prevenindo e combatendo atividades danosas causadoras de impactos e monitorando os resultados destes esforços constitui atividade com potencial para melhorar a qualidade ambiental local, gerando benefícios diretos e indiretos, pontuais e difusos à população e ao meio como um todo.

A PEA, através da Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente (SUMA), órgão gestor do parque, ao longo dos últimos anos busca desenvolver ações de proteção do território, manejo dos recursos e fomento da visitação para fins de pesquisa e educacionais. Prova disto são os contratos já celebrados com a própria SIMBIOSE e com outras organizações não governamentais para gestão e/ou prestação de serviços pontuais associados, tais como manutenção de trilhas. Também, nos últimos 3 anos, a SUMA conseguiu tornar a Grotta Funda uma Unidade de Conservação de Proteção Integral Municipal (modalidade Parque Natural), criou o conselho da unidade, o qual está em pleno funcionamento, e está em vias de publicar seu Plano de Manejo.

Serra do Itapetinga Movimento pela Biodiversidade e Organização dos Setores Ecológicos  
Rua João Pires, nº 947, Centro Atibaia – SP  
(11) 9 6175 3931



Nos últimos 10 anos, as populações de Atibaia e Bom Jesus dos Perdões cresceram, assim como a visitação na Serra do Itapetinga. Dados da SIMBIOSE e da Fundação Florestal mostram, por exemplo, que entre 2007 e 2015 o número de visitantes na Pedra Grande (principal ponto turístico da região e localizado junto à Grota Funda) duplicou, saltando de 35.0000 visitantes para 70.000. Este aumento de procura do Itapetinga se deu para fins turísticos, de moradia, mas também para outras práticas como manifestações religiosas, furtos, sequestros e consumo de drogas, problemas que demandam a atenção de órgãos não diretamente ligados à temática ambiental, tais como secretarias de segurança pública e de assistência social.

Desde 2013 a Grota Funda não conta com equipe de campo para fomento de ações de proteção, pesquisa, manejo e interação socioambiental com a população. Esta carência de profissionais “zelando” não apenas por sua conservação ambiental, mas pelo patrimônio material e imaterial local, aliada ao aumento da visitação não ordenada e de atividades ilícitas na Serra do Itapetinga, tornam atualmente a Grota Funda um espaço “mal frequentado” em que atividades turísticas depredam o patrimônio natural e atividades ilícitas colocam em risco não apenas a conservação de espécies, mas a própria segurança de pessoas (moradores e boa parcela dos visitantes).

Ademais, o parque está localizado numa região em que ainda ocorrem muitos incêndios florestais, todos causados pelo ser humano, e sua maior parte, intencionalmente. A existência de uma equipe que trabalhe em sintonia com a Fundação Florestal, com o Corpo de Bombeiros, com a Defesa Civil em com brigadistas voluntários, de maneira preventiva e treinada para o combate é essencial num cenário climático em que precipitações ocorrem cada vez mais condensadas e que períodos de estiagem são cada vez mais extensos.

Também, o parque está localizado a apenas 15 minutos do centro de Atibaia, junto à Região Metropolitana de São Paulo e próximo à Região Metropolitana de Campinas. Desta maneira, possui grande potencial para o desenvolvimento de programa de visitação controlada para fins de educação ambiental, de pesquisa e de turismo ecológico.

Assim, ocupar o parque com equipe treinada e experiente constitui uma demanda que poderá promover benefícios à comunidade e ao poder público, tanto no desenvolvimento de

Serra do Itapetinga Movimento pela Biodiversidade e Organização dos Setores Ecológicos  
Rua João Pires, nº 947, Centro Atibaia – SP  
(11) 9 6425 3921

152/



maneira, possui grande potencial para o desenvolvimento de programa de visitação controlada para fins de educação ambiental, de pesquisa e de turismo ecológico.

Assim, ocupar o parque com equipe treinada e experiente constitui uma demanda que poderá promover benefícios à comunidade e ao poder público, tanto no desenvolvimento de uma agenda positiva de atividades de visitação e de restauração ecológica, quanto na promoção de ações de proteção, como a fiscalização e o combate a incêndios florestais

#### 4. EQUIPE RESPONSÁVEL

A SIMBiOSE. possui um quadro multidisciplinar de associados formado por biólogos, ecólogos, gestores ambientais, guias de atrativos naturais, administradores de empresas e comunicadores, além de um escritório de contabilidade e dois escritórios de advocacia (Direito Administrativo e Direito Tributário) que fornecem apoio à estrutura administrativa interna da OSCIP, assim como aos contratos por ela executados.

Para esta possibilidade de firmação de parceria com a PEA para a gestão compartilhada do Parque Natural Municipal da Grota Funda, a SIMBiOSE. disporá de três profissionais (**1 técnico administrativo e 2 monitores ambientais**), os quais atuarão *in loco* e durante o período diurno no parque. Além da atuação direta fixada em contrato, o quadro de associados voluntários da OSCIP está pronto para atuar como suporte a operações especiais que se façam necessárias, tais como o combate a incêndios florestais, operações estas realizadas em estreita parceria com a Fundação Florestal, o Corpo de Bombeiros, a Defesa Civil e proprietários de imóveis na Serra do Itapetinga. A listagem a seguir apresenta os profissionais diretamente envolvidos bem como resume suas qualificações para exercerem as atividades descritas no TR.

- Luiz Claudio Netto Gonçalves (**técnico administrativo**): Graduado em Relações Internacionais (FAAP); proprietário da empresa LNG Consultoria que desenvolve produtos e presta serviços de consultoria da área de Turismo com enfoque para a Sustentabilidade; atua desde janeiro de 2017 como Diretor administrativo financeiro da SIMBiOSE, executando a gestão administrativa, fiscal, contábil e jurídica, além de

Serra do Itapetinga Movimento pela Biodiversidade e Organização dos Setores Ecológicos  
Rua João Pires, nº 947, Centro Atibaia – SP  
(11) 9 6425 3931



secretariar e responder pelo Departamento de Comunicação. Também é o responsável pela gestão administrativa dos projetos ambientais da OSCIP, tais como a elaboração do Plano Municipal de Recuperação e Conservação da Mata Atlântica e do Cerrado (Atibaia-SP), do Plano Municipal de Controle de Erosão (Atibaia-SP), da Brigada Voluntária de Combate a Incêndios e de trabalhos de recomposição florestal.

- Marcelo Eduardo Manoel e Silva (**monitor ambiental**): Guia de Turismo Regional Especializado em Atrativos Naturais (ABL & Associados); sócio-fundador da SIMBiOSE., atua desde 2007 guiando visitantes na Serra do Itapetinga, assim como conduzindo estudos do meio com escolas das redes pública e privada, além de ser o coordenador operacional da OSCIP em operações especiais como o ordenamento e monitoramento do Passeio de 1° de Maio à Pedra Grande, da Festa de St° Antônio na Grota Funda e de atividades de pesquisa. Entre 2008 e 2010, atuou como monitor ambiental do então Parque Florestal Itapetinga (Grota Funda), desenvolvendo atividades de visitação, manejo de trilhas, operações contra caça e chefiando saídas de campo com equipes de pesquisa da UNICAMP e da UNG. Possui formação e experiência no combate a incêndios florestais adquirida durante cursos promovidos pela Operação Corta Fogo da SMA-SP e a partir dos inúmeros incêndios já combatidos na região.
- Guilherme Felipe Martins Souza (**monitor ambiental**): graduado em Gestão Ambiental (FAAT); associado da OSCIP desde janeiro de 2017, atualmente atua na elaboração do PMMA e do PMCE elaborando mapas e textos, além de executar auxiliar na execução dos projetos de recomposição florestal em andamento e nas operações de combate a incêndios florestais.

## 5. PROPOSTA TÉCNICA

---

A SIMBiOSE, ao celebrar Termo de Parceria com a PEA, compromete-se a respeitar as legislações vigentes inerentes ao escopo do trabalho, todas as normas técnicas correspondentes em suas últimas versões devidamente citadas, além de seguir todas as recomendações que a CONTRATANTE, por meio do TR ou em caráter adicional no

Serra do Itapetinga Movimento pela Biodiversidade e Organização dos Setores Ecológicos  
Rua João Pires, nº 947, Centro Atibaia – SP  
(11) 9 6425 3931

159



cumprimento do contrato, julgue necessárias para a execução dos serviços com qualidade e segurança.

Nos custos propostos estão incluídos todos os gastos relativos ao fornecimento da mão-de-obra direta necessária à execução dos serviços, bem como todos os gastos relativos ao pagamento das taxas, ônus legais e demais encargos sociais e trabalhistas dessa mesma mão-de-obra, devidamente agrupados na respectiva taxa de Leis Sociais e Trabalhistas - LST.

Durante a execução dos trabalhos a CONTRATADA atuará de forma integrada com os demais atores envolvidos, ou seja, os agentes públicos municipais e estaduais, além da sociedade civil através de fóruns de discussão legitimamente constituídos (Conselho Consultivo do Parque Natural Municipal da Grota Funda) para tratar de temas afetos ao meio ambiente.

Sempre que for executada atividade que possa oferecer, a critério da PEA, a necessidade de interdição de acessos e áreas, a SIMBiOSE providenciará previamente, conforme o caso, sinalização que indique tal ocorrência e/ou seu adequado isolamento.

#### **Objetivo**

Resguardar, recuperar e valorizar os serviços ambientais, culturais e sociais prestados pelo Parque Natural Municipal da Grota Funda sob critérios técnicos, impessoais e que gerem benefícios duradouros e multiplicadores à sociedade e aos ecossistemas.

#### **Objetivos específicos e ações**

Conforme TR do Concurso de Projetos n.004/2017:

- Ocupar o Centro de Apoio ao Visitante e monitorar os limites do Parque;
- Acompanhar e monitorar o funcionamento e a evolução dos ecossistemas naturais e alterados;
- Elaborar o planejamento estratégico das atividades de monitoramento e proteção do Parque, de forma a garantir a integridade de seus recursos naturais, bem como de seu patrimônio constituído de bens móveis e imóveis;
- Implantar em parceria com o Poder Público programa de monitoramento da Unidade de Conservação junto com o zoneamento da proposta do Plano de Manejo;





- Facilitar e fomentar ações conjuntas com órgãos e instituições afins, de forma a otimizar o monitoramento e a proteção do Parque;
- Realizar ações de prevenção de incêndios florestais no Parque e na sua zona de amortecimento;
- Estruturar parceria com o Poder Público (Defesa Civil, Fundação Florestal e Corpo de Bombeiros), Grupo Voluntário e Brigada de Combate a Incêndios Florestais;
- Envolver órgãos públicos de todas as esferas em ações conjuntas no combate a incêndios florestais;
- Orientar órgão responsável no manejo das estradas e de aceiros internos e externos, de maneira a viabilizar as ações de combate a incêndios florestais;
- Divulgar nos meios de comunicação, durante o período de estiagem, informações alertando a população sobre o grau de perigo dos incêndios florestais;
- Realizar manutenção e restauração dos recursos naturais e espaços territoriais do Parque, bem como de seus bens materiais;
- Estruturar a zona de uso intensivo do Parque para o público de Atibaia e região, e implantar roteiros específicos de ecoturismo, contendo os atrativos naturais da Unidade de Conservação;
- Promover em parceria com o Poder Público e com moradores locais o ordenamento do uso do espaço durante eventos e comemorações ocorrentes no Parque e seu entorno;
- Formalizar parceria com a rede pública de ensino e com escolas privadas para o desenvolvimento de atividades extracurriculares;
- Restaurar e dar manutenção nos principais cursos d'água do Parque.

### **Estrutura de gestão**

A atuação da OSCIP nos limites da UC e em seu entorno será baseada nos objetivos, metas e atividades preconizados pelo TR do Concurso n. 004/2017, tão como no Relatório Técnico elaborado pelo Instituto de Pesquisas Tecnológicas, o qual constitui base para a elaboração do Plano de Manejo da unidade. Além disso, a bibliografia científica com pesquisas realizadas no parque e em seu entorno até o presente também será utilizada.

161



Considerando a necessidade de criação de Programas de Gestão da Unidade, conforme apontado na **ata da 5ª Reunião Ordinária do Conselho Gestor da Grota Funda**, propomos a seguinte estruturação e enquadramento das atividades previstas no TR.



| Programa de Gestão    | Meta  | Atividades   | Etapa |
|-----------------------|---|--|-------|
| Obras Cíveis          | Reforma do Centro de Apoio ao Visitante da Grota Funda                        | Acompanhar obras de reforma do centro sob responsabilidade da SUMA, fornecendo suporte logístico e elaborando relatórios fotográficos para secretaria.   | 1     |
|                       | Controle administrativo financeiro, contábil, recursos humanos e secretariado | Elaboração de relatórios, administração de contratos com colaboradores, elaboração de atas, organização de eventos, relacionamento com escritórios de contabilidade e contabilidade contratados  | 1 e 2 |
| Gestão Organizacional | Gestão do patrimônio estrutural e natural da unidade de conservação           | Inventariar e organizar os equipamentos e materiais; instalar internet e telefone; instalar sistema de alarme do Parque; acompanhar funcionalidade do sistema de alarme, bem como acionar empresa e SUMA em caso de sinistro ou por razões de manutenção | 1 e 2 |
|                       | Atendimento a ouvidorias e outras demandas encaminhadas ao parque             | Auxiliar respostas de ouvidorias encaminhadas à SUMA (relacionadas à gestão da unidade), assim como outras demandas encaminhadas pela sociedade.   | 1 e 2 |
|                       | Marketing e Comunicação   | Divulgar ações realizadas nos meios de comunicação, assim como diagnósticos de uso e resultados de monitoramento   | 1 e 2 |

*[Handwritten signatures]*



|                          |  |   |              |
|--------------------------|--|---|--------------|
|                          | <p>Monumento Natural Estadual da Pedra Grande e o Ministério Público</p>         |   |              |
|                          | <p>Fomento a pesquisas e estudos na unidade de conservação</p>                   | <p>Atendimento à demanda por cursos de instituições de ensino; incentivo à pesquisa e manejo de espécies sinantrópicas na unidade; convite para realização de para realização de pesquisas no parque oferecendo o centro de visitantes como ponto logístico de estada</p>   | <p>1 e 2</p> |
| <p>Manejo e Pesquisa</p> | <p>Implantação de parâmetros e rotinas de monitoramento ambiental na unidade</p> | <p>Elaboração e implantação de protocolo para monitoramento de água, de áreas de restauração, pluviometria, umidade do ar, temperatura máxima e mínima, de visitação, de fauna</p>  | <p>1 e 2</p> |
|                          | <p>Realização de ações de restauração ecológica no parque</p>                    | <p>Cadastro de Matrizes para coleta e beneficiamento de propágulos visando à produção de essências florestais nativas; formalização de parceria com atores capazes de captar recursos para execução de projetos de restauração ecológica no parque e entorno; Contenção e manutenção de cursos d'água visando diminuição de processos erosivos, melhoria da qualidade da água e aumento da possibilidade de aproveitamento de certos trechos para a execução do Programa de Uso Público; Remoção de criações de animais ruminantes e domésticos da área pública do parque</p> | <p>1 e 2</p> |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

164



|          |  |   |       |
|----------|--|---|-------|
|          | das ações  | Adquirir equipamento mínimo de segurança e de combate a incêndios florestais, promover treinamento para voluntários envolvendo comunidade do entorno e parceiros institucionais; efetuar ações de monitoramento do risco de incêndio delimitando áreas mais suscetíveis à propagação de incêndios bem como emitindo boletins de risco de incêndio com base em dados meteorológicos; efetuar ações preventivas de interação socioambiental no entorno do parque; combater incêndios no parque e em suas imediações; definição de um heliporto para suporte aéreo às ações de combate a incêndios florestais na unidade, além do Parque Estadual Itapetinga e Monumento Natural Estadual da Pedra Grande; elaboração e repasse para SUMA de plano de manutenção de aceiros e estradas no parque e suas imediações | 1 e 2 |
| Proteção | Definição de agenda conjunta com a Guarda Civil Municipal, a Polícia Militar Ambiental, a Polícia Militar, a Defesa Civil, o Corpo de Bombeiros, a chefia do | Articular apoio institucional com diversos órgãos para operações de rotina e operações especiais na unidade visando diminuição de atividades humanas nocivas e maior segurança para o desenvolvimento de ações preconizadas pelo Programa de Uso Público da unidade; implantar programa de fiscalização e monitoramento da unidade em assonância com o zoneamento da unidade proposto no relatório do IPT e nos estudos científicos realizados  | 1 e 2 |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

165



|             |                            |  |       |
|-------------|----------------------------|--|-------|
|             |                            |  |       |
|             | Manutenção de trilhas      | Manutenção permanente de trilhas e acessos ao Centro de Visitantes e outros acordados diretamente com o órgão gestor e o Conselho Consultivo do parque; fechamento de acessos cujo zoneamento do parque não considera como zonas permitidas (a menos se com acesso restrito a funcionários e pesquisadores)  | 1 e 2 |
|             | Criação de roteiros        | Levantamento de atrativos turísticos naturais e culturais do parque; desenvolvimento de percursos conforme possibilidade garantida pelos estudos técnicos já realizados no parque; desenvolvimento de roteiros de turismo ecológico, considerando as atrações do parque e a possibilidade de parcerias com proprietários e empreendedores vizinhos   | 1     |
| Uso Público | Ordenamento Socioambiental | Estabelecer locais, horários, atividades permitidas e quantitativos nos pontos em que o acesso à visitação seja permitido (visita autoguiada e visita guiada); controlar acessos do parque e desenvolver questionário qualitativo de abordagem, além de contagem do número de visitantes; planejar e coordenar em parceria com o poder público e a Paróquia de Stº Antônio a tradicional festa realizada no mês de julho | 1 e 2 |
|             | Estudos do Meio            | Firmar parcerias com a rede de ensino público e privado para realização de estudos do meio, plantios de árvores e outras atividades no parque; firmar parcerias com outras organizações do   | 1 e 2 |




Serra do Itapetinga Movimento pela Biodiversidade e Organização dos Setores Ecológicos  
 Rua João Pires, nº 947, Centro Atibaia – SP  
 (11) 9 6425 3931



|  |   |  |
|--|---|--|
|  | terceiro setor para desenvolvimento de atividades semelhantes |  |
|--|---|--|

*[Handwritten signatures]*

Serra do Itapetinga Movimento pela Biodiversidade e Organização dos Setores Ecológicos  
Rua João Pires, nº 947, Centro Atibaia – SP  
(11) 9 6425 3931



163/

### Comprovação de produtos e indicadores

Seguindo o preconizado pelo TR do Concurso n. 004/2017 cada atividade geradora de produtos deverá ter sua realização comprovada por meio de relatórios contendo registros fotográficos, listagens quantitativas de visitação, descrição de procedimentos de monitoramento, colagens de matérias veiculadas em meios de comunicação, dentre outros elementos gráficos que elucidem o progresso das atividades. A periodicidade de elaboração e apresentação destes documentos ao órgão gestor ocorrerá conforme quantidade estipulada (1 ou 2 relatórios dependendo da atividade), sendo que estes serão sempre apresentados ao final da a realização das atividades de acordo com sua fase (Fase 1 e/ou Fase 2).

Para a elaboração dos relatórios, observar-se-á sempre quais são os indicadores de cumprimento de atividades pré-estabelecidos pela PEA para comprovação da realização. É possível que a SIMBiOSE utilize indicadores complementares aos preconizados no TR para incremento de análise do cumprimento de atividades, sobretudo nas atividades de monitoramento ambiental supracitadas.

## 6. CRONOGRAMA DE REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES

---

A tabela abaixo elenca e distribui as atividades a serem realizadas no tempo.







| Atividade   | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Acompanhar obras de reforma do centro sob responsabilidade da SUMA  | X     | X     |       |       |       |       |
| Elaboração de relatórios, administração de contratos com colaboradores, elaboração de atas, organização de eventos, relacionamento com escritórios de contabilidade e contabilidade contratados | X     | X     | X     | X     | X     | X     |
| Inventariar e organizar os equipamentos e materiais; instalar internet e telefone; instalar sistema de alarme do Parque   | X     |       |       |       |       |       |
| Acompanhar funcionalidade do sistema de alarme, bem como acionar empresa e SUMA em caso de sinistro ou por razões de manutenção   | X     | X     | X     | X     | X     | X     |
| Auxiliar respostas de ouvidorias encaminhadas à SUMA (relacionadas à gestão da unidade), assim como outras demandas encaminhadas pela sociedade.  | X     | X     | X     | X     | X     | X     |
| Divulgar ações realizadas nos meios de comunicação, assim como diagnósticos de uso e resultados de monitoramento  | X     | X     | X     | X     | X     | X     |
| Adquirir equipamento mínimo de segurança e de combate a incêndios florestais  | X     | X     | X     |       |       |       |
| Promover treinamento para voluntários envolvendo comunidade do entorno e parceiros institucionais   | X     | X     | X     |       |       |       |
| Efetuar ações de monitoramento do risco de incêndio delimitando áreas mais suscetíveis à propagação de incêndios bem como emitindo boletins de risco de   | X     | X     | X     | X     | X     | X     |



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| realização de pesquisas no parque oferecendo o centro de visitantes como ponto logístico de estada  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Elaboração e implantação de protocolo para monitoramento de água, de áreas de restauração, pluviometria, umidade do ar, temperatura máxima e mínima, de visitação, de fauna   | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Cadastro de Matrizes para coleta e beneficiamento de propágulos visando à produção de essências florestais nativas  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Formalização de parceria com atores capazes de captar recursos para execução de projetos de restauração ecológica no parque e entorno   | X | X |   |   |   |   |   |   |   |
| Contenção e manutenção de cursos d'água visando diminuição de processos erosivos, melhoria da qualidade da água e aumento da possibilidade de aproveitamento de certos trechos para a execução do Programa de Uso Público |   |   |   |   |   | X | X | X | X |
| Remoção de criações de animais ruminantes e domésticos do parque  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Manutenção permanente de trilhas e acessos ao Centro de Visitantes e outros acordados diretamente com o órgão gestor e o Conselho Consultivo do parque  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Fechamento de acessos cujo zoneamento do parque não considera como zonas permitidas (a menos se com acesso restrito a funcionários e pesquisadores)   | X | X | X | X | X | X | X | X | X |



|  |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|
| Levantamento de atrativos turísticos naturais e culturais do parque; desenvolvimento de percursos conforme possibilidade garantida pelos estudos técnicos já realizados no parque; desenvolvimento de roteiros de turismo ecológico, considerando as atrações do parque e a possibilidade de parcerias com proprietários e empreendedores vizinhos | X | X | X | X |   |   |   |
| Estabelecimento de locais, horários, atividades permitidas e quantidades nos pontos em que o acesso à visitação seja permitido (visita autoguiada e visita guiada)   | X | X | X | X |   |   |   |
| Controlar acessos do parque e desenvolver questionário qualitativo de abordagem, além de contagem do número de visitantes  | X | X | X | X | X | X | X |
| Planejar e coordenar em parceria com o poder público e a Paróquia de Stº Antônio a tradicional festa realizada no mês de julho   |   |   |   |   | X | X | X |
| Firmar parcerias com a rede de ensino público e privado para realização de estudos do meio, plantios de árvores e outras atividades no parque  | X | X | X | X | X | X | X |
| Firmar parcerias com outras organizações do terceiro setor para desenvolvimento de atividades semelhantes  | X | X | X | X | X | X | X |

## 7. PROPOSTA ORÇAMETÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| Natureza                          | Origem do Recurso | VALOR (R\$)       |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Equipe (remuneração + encargos)   | PEA               | 50.500,00         |
| Material de consumo               | PEA               | 26.230,00         |
| Material permanente               | PEA               | 9.750,00          |
| Outros serviços (pessoa jurídica) | PEA               | 31.500,00         |
| <b>TOTAL</b>                      |                   | <b>117.980,00</b> |

| Valores (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 83.558,333    | X     |       |       |       |       |       |
| 22.533,333    |       |       |       | X     |       |       |
| 11.888,334    |       |       |       |       |       | X     |

Prestações de contas ocorrerão conforme o Cronograma Físico Financeiro e o repasse da última parcela ocorrerá após prestação e entrega de todos os demais produtos cuja responsabilidade pela execução e elaboração de relatórios seja da SIMBiOSE.

Estamos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,



Vinícius Gaburro De Zorzi

Diretor Presidente



124/



**ANEXO I**  
**DIPLOMAS, CERTIFICADOS E CURRÍCULOS DA EQUIPE**

125/

# LUIZ CLAUDIO NETTO GONÇALVES

Natural de São Paulo - SP

Data de nascimento: 10/04/1987

Solteiro

Disponível para qualquer horário

Possuo condução própria

## Contatos

**Endereço:** Rua João Pires. 947

Centro – Atibaia/SP – 12940-500

**E-mail:** luizntt@gmail.com

**Telefones:** (11) 97743-8465

(11) 3402-2839

## Formação Acadêmica

Graduado no curso de Relações Internacionais pela Fundação Armando Alvares Penteado - FAAP em junho de 2012.

## Experiência Profissional

Diretor Administrativo/Financeiro em SIMBIOSE – Responsável pela gestão Administrativa, sendo esta contábil, jurídica, secretariado e Comunicação, além de ser o responsável pelos projetos ambientais:

- Plantio executado em 22 de julho de 2017 no Parque Municipal Grotta Funda.
- Gestor administrativo do Plano Municipal de Mata Atlântica e Plano Municipal de Controle de Erosão, assinado em setembro de 2017 com a prefeitura de Atibaia.
- Gestor no Projeto de Brigada Voluntária de combate à Incêndios florestais, sendo responsável pela captação de recursos, e na elaboração de custos do projeto.

(Fevereiro/2017 – fevereiro/2019)

Proprietário da LNG Consultoria – Trabalhando com consultoria em Turismo, focado em sustentabilidade, entretenimento e novos negócios, situado na cidade de Atibaia (Junho/2014 – Atualmente).

Membro da antiga Federação Nacional dos Jovens Empreendedores do Turismo, hoje denominada CJETur - Trabalho com a fomentação de projetos de desenvolvimento do turismo brasileiro, visando sua renovação juntamente com o desenvolvimento de suas novas modalidades. (Junho/2010 – Atualmente).

1º Tesoureiro Diretório Acadêmico Roberto Simonsen de Relações Internacionais e Ciências Econômicas – Realizei todo trabalho burocrático, administrativo, jurídico e contábil do diretório, além de realizar junto com minha equipe toda produção de eventos durante a gestão como festas do curso, integração calouros/veteranos, churrascos, jogos esportivos e congressos acadêmicos com produção, marketing, desenvolvimento de temáticas, plano de despesas, lucros entre outros (Janeiro/2010 – Dezembro/2010)

Extras - Curriculares

Tesoureiro Geral da Liga JOPRI 2010 – Jogos Paulistas de Relações Internacionais – Realizando toda contabilidade dos jogos desde a pré-produção ao fechamento da contabilidade total.

Curso de Oratória e Comunicação Verbal Reinaldo Polito – set/dez 2009.

Voluntário do VI Fórum FAAP de Discussão Estudantil 2010 – Setor Estrutural.

Brigadista Voluntário na Brigada de combate à Incêndios florestais SIMBiOSE (jun/2017 – Atualmente)

Idiomas

Inglês: Avançado.

Espanhol: Básico.

Informática

Conhecimentos intermediários no pacote Office (Word, Excel, PowerPoint) e Windows.





# FUNDAÇÃO ARMANDO ALVARES PENTEADO

FACULDADE DE ECONOMIA


Curso de Relações Internacionais

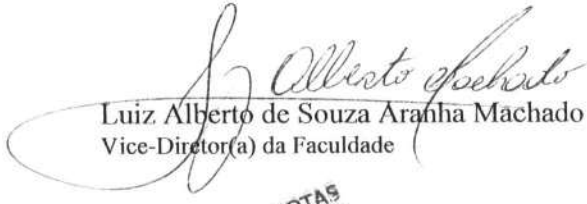
Reconhecido pela Portaria SERES nº 411 de 11/10/2011, publicado no D.O.U. em 14/10/2011.

## CERTIFICADO

Certificamos que LUIZ CLAUDIO NETTO GONÇALVES, RG nº 43.762.658-1, nascido em 10 de abril de 1987, natural de São Paulo - São Paulo, concluiu o Curso de Relações Internacionais, que lhe confere o Título de Bacharel em Relações Internacionais, no primeiro semestre letivo de 2012, e colou grau no dia 02 de agosto de 2012.

São Paulo, 06 de dezembro de 2012.

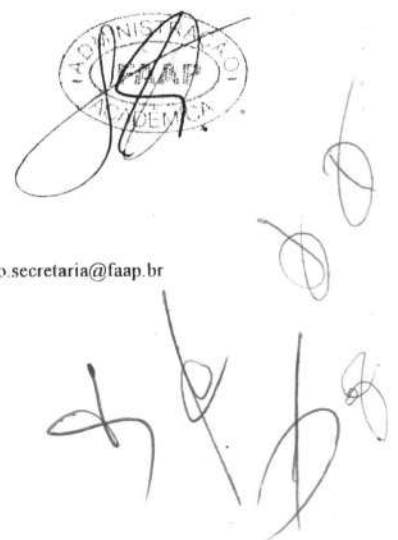
  
Elisabete de Souza  
Secretária da Faculdade

  
Luiz Alberto de Souza Aranha Machado  
Vice-Diretor(a) da Faculdade

2.º TABELIONATO DE NOTAS  
Atibaia/SP - R. Thomé Franca, 291 - Centro  
AUTENTICAÇÃO. Autenticar a presente  
cópia reprográfica extraída nestas notas.  
Dou fé.

26 SET 2017





## Marcelo Eduardo Manoel e Silva

Brasileiro. União Estável – 38 anos.

Rua: Aracy Bueno Conti, 318 – Jardim Alvinópolis – Atibaia – SP.

Telefone: (11) 4412-2657 Residencial e Celular: (11) 97167-7652 Vivo.

CNH: Categoria B.

E-mail: [marshallatibaia@gmail.com](mailto:marshallatibaia@gmail.com)

### *Formação Acadêmica:*

Ensino Médio (2º Grau) – Completo.

Técnico em Hotelaria.

Técnico em Ecoturismo – Guia de Turismo Especializado em Atrativo Natural- SP.

Certificado de Brigadista de Combate a Incêndios Florestais (FF) – Fundação Florestal.

### *Experiência Profissional:*

(2003 – 2017) – UC Parque Estadual do Itapetinga, UC Monumento Natural – Pedra Grande. Parque Municipal do Itapetinga – Grota Funda.

#### Guia de Atrativos Naturais – SP:

O Guia de Atrativos Naturais promove incursões em trilhas, matas e realiza acampamentos, conduzindo grupos pequenos com responsabilidades e segurança. Promove também a interação do grupo com o meio natural através de informações e atividades que vão desde a observação, a prática de ações de mínimo impacto ao ambiente, a educação ambiental e o comportamento, visando assim uma relação mais próxima com o meio natural. A intenção das visitas realizadas são as de proximidade e harmonia com o local, bem como a compreensão do ciclo natural do ambiente.

(06/2013 – 04/2014) – Ecco X – Trilhas e Passeios de Quadriciclo.

#### Guia de Trilhas e Passeios de Quadriciclo:

Trilhas e passeios de Quadriciclo por área natural localizada dentro da Pousada Pedra Grande, na Serra do Itapetinga, Atibaia - SP. Realização de instrução de operação do equipamento – quadriciclo, assegurando a conduta segura, acompanhando os grupos por trilhas e estradas, passando orientações sobre o ambiente natural e sua biodiversidade, orientações geográficas e relatos históricos.

(01/2004 – 07/2011) – CIFI (Combate a Incêndios Florestais Itapetinga) Serra do Itapetinga.

Voluntário Brigadista:

Membro da Brigada de Incêndios Florestais ONG-S.I.M.Bi.O.S.E. atuando na área denominada hoje UC Parque Estadual do Itapetinga, UC Monumento Natural – Pedra Grande, UC Parque Municipal do Itapetinga – Grota Funda e área de entorno dos mesmos. O início da atividade de Brigadista se deu pelo ano de 2004, em janeiro. A atividade sempre foi feita de forma voluntária (sem recebimento de salário), apenas com pouca ajuda de material/equipamentos doado por colaboradores. As ações realizadas pela Brigada Voluntária de Combate a Incêndios Florestais Itapetinga, gerou a criação da ONG – SIMBiOSE.

(06/2010 – 07/2010) – Parque Municipal do Itapetinga – Grota Funda.

Coordenador de Atividades Ambientais:

Agendamento e Organização de visitas e pesquisas na área da UC, bem como responder as solicitações das mesmas, convocação e instrução dos Monitores Ambientais da UC, Monitoria da área da UC, Auxílio ao encaminhamento de Ofícios aos órgãos responsáveis, Manutenções da Sede e Trilhas, Fiscalização de Crimes Ambientais, Estudos de viabilidades das trilhas (passeios, segurança, capacidade de carga...), Reuniões, e demais ofícios que esta função possa demandar.

(02/2006 e 01/2009) – Recuperador de Trilhas Degradadas – UC Monumento Natural – Pedra Grande e Parque Municipal do Itapetinga – Grota Funda.

Auxiliar Recuperador de Trilhas:

Trabalho de Recuperação de Trilhas, saídas d'água, manutenção de caixas de contenção hidráulica, contenção de erosões. Atividade que visa manter a boa qualidade das trilhas de áreas naturais, revertendo processos impactantes como erosões, alargamento de borda de trilha, escoamento de água e/ou represamento, queda de barreira, entre outros.

(03/2005 – 12/2010) – Monitor Ambiental na UC Monumento Natural – Pedra Grande.

Monitor Ambiental:

Acompanhamento a grupos ou pessoas para atividades em meio natural (trilhas, acampamentos, educação ambiental, observação de fauna, pesquisas). Trabalho realizado de forma autônoma e na ONG – S.I.M.Bi.O.S.E. para também auxiliar na formação de Monitores Ambientais para UC Parque Municipal do Itapetinga – Grota Funda.

(03/2005 – 12/2010) – Educador Ambiental – UC Monumento Natural – Pedra Grande.

Educador Ambiental:

Atividade desenvolvida com visitantes, turistas, grupos de estudantes (Municipais e Universitários). Atividade e ações base para uma boa conduta em ambientes naturais, além de principal ferramenta na conscientização de impactos e do mínimo impacto. Importante fomento para aplicações de normas de conduta e debates que visam à melhoria, proteção, conservação e preservação do meio natural.

(03/2005 – 02/2008) – Diretor Administrativo-financeiro ONG-S.I.M.Bi.O.S.E.

Diretor Administrativo-financeiro:

Participação do controle e apresentação da Associação em conjunto com o Diretor Vice-Presidente e o Diretor Presidente. Controle do investimento e gastos da Associação, atividades de campo, compra de material e equipamento, membro sócio fundador.

(01/2017) – Diretor Vice-presidente ONG – SIMBiOSE.

Diretor Vice-presidente:

Participação do controle e apresentação da Associação em conjunto com o Diretor Presidente e o Diretor Administrativo-financeiro. Responsável pelas ações de campo e coordenação dos monitores voluntários e associados, membro sócio fundador.

*Atividades Extras:*

Guia para passeios e trilhas de bicicleta em regiões rurais e no entorno da Serra do Itapetinga.

\*Voluntário em atividades de proteção, preservação e conservação da Serra do Itapetinga.



# Curso Técnico em Hotelaria

| Módulo Básico e Comum                             |               | Técnico em Hotelaria |
|---|---------------|----------------------|
| Componentes Curriculares                          |               |                      |
| Comportamento Organizacional                      | Carga Horária | 20                   |
| Comunicação Oral e Escrita                        |               | 40                   |
| Educação Ambiental                                |               | 20                   |
| A Hotelaria como Equipamento Turístico            |               | 140                  |
| Inglês para Hotelaria                             |               | 40                   |
| Primeiros Socorros                                |               | 20                   |
| Economia Aplicada                                 |               | 16                   |
| Planejamento e Organização de Lazer em Hotelaria  |               | 40                   |
| Administração e Desenvolvimento de Pessoal        |               | 20                   |
| Marketing, Promoção e Vendas                      |               | 20                   |
| Manutenção Hoteleira                              |               | 40                   |
| Legislação Hoteleira                              |               | 20                   |
| Total Geral do Módulo                             |               |                      |
| Reservas  |               | 436                  |
| Recepção  |               | 44                   |
| Caixa - Correntista                               |               | 44                   |
| Governança  |               | 20                   |
| Planejamento e Organização de Eventos e Banquetes |               | 60                   |
| Higiene e Nutrição                                |               | 40                   |
| Enologia e Bebidas do Bar                         |               | 20                   |
| Administração de Alimentos e Bebidas              |               | 16                   |
| Restaurante                                       |               | 40                   |
| Cozinha   |               | 40                   |
| Total Geral do Módulo                             |               |                      |
| Total Geral do Curso                              |               |                      |
| Estágio Supervisionado                            |               |                      |
|   |               | 364                  |
|   |               | 800                  |
|   |               | 120                  |

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SP

Registrado nos termos do Inciso VII, art. 24 da Lei 9394/96, do Convênio MEC-SE, publicado em 18/02/82 e da Resolução SE n. 82/82

Atibaia, 01 de dezembro de 2.005

*Maria Antonia Ladini*

MARIA ANTONIA LADINI

R. G. 24.876.197-3

Espaço reservado para registro e órgão de fiscalização profissional



*[Handwritten signature]*

# Certificado



UNIVERSIDADE  
SÃO FRANCISCO

1º Tabelião de Metas e do Proteroto de Atibaia - SP

Via: Rua Remésio Cunha Pinheiro - Taboão  
Rua João Pires, 387 - Centro - Tel: (11) 4411-7411  
AUTÊNTICO a presença do selo reprográfico conforme  
o original a não ser que o selo seja autêntico, ao que se refere a  
CÓPIA REPROGRÁFICA

26 SET 2011

VALIDO  
SOBRE  
CÓPIA  
DE AUTENTICIDADE

Carlos Augusto Henrique Machado - Expediente Matrícula




Certificamos que

Marcelo T. M. Silva

participou da palestra sobre o tema "ECOTURISMO", no dia 01 de outubro de 2003, ministrada pelo Sr.

EDUARDO SPINOLA, evento oferecido durante a II SEMANA DE HOTELARIA E TURISMO, promovida pelos Cursos de Hotelaria e Turismo da Universidade São Francisco - câmpus de Bragança Paulista.

Bragança Paulista, 02 de outubro de 2003.

  
Prof. José Ruy Veloso Campos  
Coordenador do Curso de Hotelaria

  
Prof. Cristiane Ferraz Silva e Suarez  
Coordenadora do Curso de Turismo

# Certificado



UNIVERSIDADE  
SÃO FRANCISCO



Certificamos que

Manoel E. M. e Silva

participou da palestra sobre o tema **"TURISMO SUSTENTÁVEL"**, no dia 02 de outubro de 2003, ministrada pelo Sr. **DJALMA ROCHA**, evento oferecido durante a **II SEMANA DE HOTELARIA E TURISMO**, promovida pelos Cursos de Hotelaria e Turismo da Universidade São Francisco - câmpus de Bragança Paulista.

Bragança Paulista, 02 de outubro de 2003.

  
Prof. José Ruy Veloso Campos  
Coordenador do Curso de Hotelaria

  
Prof. Cristiane Ferraz Silva e Suarez  
Coordenadora do Curso de Turismo



# CERTIFICADO

## DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

**MARCELO EDUARDO M. E SILVA**

**GUIA DE TURISMO REGIONAL ESPECIALIZADO EM ATRATIVO NATURAL**


Certificamos que

Concluiu o Módulo

Conforme Deliberação CEE 01/99, Parecer CNE/CEB 16/99, Resolução CNE/CEB 04/99, Indicação CEE 8/2000, processo nº 1426/0004/2002, autorizado pela Secretaria de Estado da Educação e Diretoria Regional de Ensino Centro-Sul, conforme publicação no DOE em 22/11/2002,

realizado nesta escola no período de **06/FEVEREIRO/2006 a 07/ABRIL/2007** com duração de **572** h, sendo-lhe concedido Certificado de Qualificação Profissional de acordo com o estabelecido pela legislação vigente.

**SÃO PAULO, 04 DE MAIO DE 2007.**



**ABL e ASSOCIADOS**  
IDÉIAS E ASSESSORIA EM TURISMO  
ESCOLA TÉCNICA DE TURISMO

*Anna Maria Paranhos Lacerda*  
Anna Maria Paranhos Lacerda  
Diretora

Adriana Corrêa  
Secretária

1º Tabelião de Notas e de Protesto de Araripe - SP  
Vitor Ramos Curcio Pinheiro - Tabelião - OAB/SP  
Rue João Pinho, 367 - Centro - 13111-401 - ARARIPE - SP  
AUTÊNTICO a presença do Tabelião ou de seu representante legal  
o original e mim - apresentando  
VALIDO  
SOBRETE  
CORRELO  
DE AUTENTICAÇÃO  
26 SET 2007  
AUTENTICAÇÃO  
63  
site: RS 3.38  
Cafos Multibanco Multicore Autorizada

## **CURSO: GUIA DE TURISMO REGIONAL ESPECIALIZADO EM ATRATIVO NATURAL**

Curso aprovado pela EMBRATUR sob Processo no 58400.000637/2002-43 e Parecer Técnico DICAP no. 088/2002 de Acordo com a Deliberação Normativa n° 426 e n° 427 de 30/10/2001 e autorizado pela SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO e DIRETORIA REGIONAL DE ENSINO CENTRO-SUL, conforme Deliberação CEE 01/99, Parecer CNE/CEB 16/99, Resolução CNE/CEB 04/99, Indicação CEE 8/2000, processo n° 1426/0004/2002, conforme publicação no DOE em 22/11/2002

### **DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS:**

- Técnicas de Comunicação ..... 40 h/aula
- Teoria e Técnica Profissional ..... 44 h/aula
- Relações Interpessoais ..... 35 h/aula
- Geografia Aplicada ao Turismo ..... 28 h/aula
- Princípios de Ecologia e Proteção ao Meio Ambiente ..... 08 h/aula
- História Aplicada ao Turismo ..... 28 h/aula
- História da Arte ..... 24 h/aula
- Manifestação da Cultura Popular ..... 28 h/aula
- Primeiros Socorros ..... 28 h/aula
- Atrativos Turísticos ..... 28 h/aula
- Educação Ambiental ..... 28 h/aula
- Geohistória ..... 28 h/aula
- Teoria e Prática do Atrativo ..... 28 h/aula

Aulas Teóricas ..... 360h  
Aulas Práticas ..... 360h  
Estágio Supervisionado ..... 52h

**CARGA HORÁRIA TOTAL ..... 572 h**

Média Final: (8,17) Turma: ECO-ROMEU Certificado n° 002627

Data: 04/MAIO/2007

Assinatura - Coordenação

Atestado de Notas e de Protesto de Alunos - SP

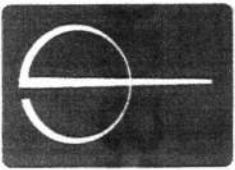
08/14/10 Remes Curitiba Píndaro - Tabela  
Rua João Pires, 387 - Centro / Tel: (41) 4411-7411  
AUTENTICADO a presente cópia original conforme  
o sistema informático, de acordo com a Lei nº 11.696/08 / SP

26 SET 2017

360h  
360h  
52h

Colégio N. ...  
CARGA HORÁRIA TOTAL  
572h

10077A80304864



Fundação Florestal

# Certificado



*Certificamos que o Sr. (a)..*

*Marcelo Eduardo Manoel e Silva*

*participou do Curso de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais,  
com carga horária de 16 (dezesesseis) horas, realizado nos dias  
28 e 29/09/2010.*

*Franco da Rocha, 29 de setembro de 2010.*

*Boris Alexandre César*  
Diretor Operacional

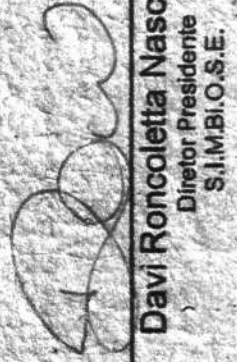
*José Amaral Wagner Neto*  
Diretor Executivo

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*





*Certificamos que*  
**Marcelo Eduardo Manoel E Silva**  
*participou do Curso de Formação de Monitores*  
*para o Parque da Grotá Funda*  
*com carga horária de 40h de Atividades Teóricas e*  
*64h de Atividades Práticas,*  
*realizadas no ano de 2009.*

  
**Davi Roncoletta Nascimento**  
Diretor Presidente  
S.I.M.B.I.O.S.E.

  
**Fernando Protta**  
Diretor de Meio Ambiente  
Prefeitura de Estância de Atibaia

# Certificado



UNIVERSIDADE  
SÃO FRANCISCO

Faculdade de Negócios e de Turismo de Atibaia - SP

Yger Ranyá Curitiba Pinheiro - Tabelião  
Rua João Pinel, 387 - Centro - Tel: (11) 4411-7411  
AUTENTICO a presente cópia reprográfica conforme  
o original a mim apresentado, as que em M. Atibaia / SP

VÁLIDO  
SOBRETE  
CORRELO  
DE AUTENTICAÇÃO



Certificamos que

Marcelo C. M. Silva

participou da palestra sobre o tema "ECOTURISMO", no dia 01 de outubro de 2003, ministrada pelo Sr.

EDUARDO SPINOLA, evento oferecido durante a II SEMANA DE HOTELARIA E TURISMO, promovida pelos Cursos de Hotelaria e Turismo da Universidade São Francisco - câmpus de Bragança Paulista.

Bragança Paulista, 02 de outubro de 2003.

Prof. José Ruy Veloso Campos

Coordenador do Curso de Hotelaria

Prof.<sup>ª</sup> Cristiane Ferraz Silva e Suarez

Coordenadora do Curso de Turismo