

**UNIVERSIDADE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS-UNIPAC**  
**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO**  
**AMBIENTAL**

**Sabrina Fátima de Oliveira**

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BELMIRO BRAGA**

**Juiz de fora – MG**

**2010**

**Sabrina Fátima de oliveira**

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELMIRO BRAGA**

Relatório de Estágio apresentado junto ao Curso de Graduação em Tecnólogo em Gestão Ambiental da Universidade Presidente Antônio Carlos, como um dos requisitos para obtenção do título de Tecnólogo em Gestão Ambiental.

Professora Orientadora: **Prof. M.S.c** Inês Scassa Afonso Neto

**Juiz de fora – MG**

**15/12/2010**

**UNIVERSIDADE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS-UNIPAC**  
**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO**  
**AMBIENTAL**

**Sabrina Fátima de Oliveira**

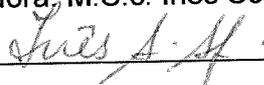
**RELATÓRIO DE ESTÁGIO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BELMIRO BRAGA**

**Local de Realização:** Prefeitura Municipal de Belmiro Braga

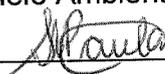
**Período de estágio:** 01 de Junho de 2010 a 31 de Dezembro de 2010

**Duração em horas:** 876h

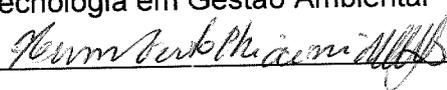
Professora Orientadora: M.S.c. Inês Scassa Afonso Neto



Gestora Ambiental: Sidmaia Mageste de Paula – Coordenadora Municipal de  
Meio Ambiente



Humberto Chiaini de Oliveira Neto - Coordenador do Curso Superior de  
tecnologia em Gestão Ambiental



## AGRADECIMENTOS

A Deus por ter me dado forças e iluminando meu caminho para que pudesse concluir mais uma etapa da minha vida;

A minha tia Maria José Roque, por todo amor e dedicação que sempre teve comigo, mais que tia, uma verdadeira MÃE. É a pessoa que mais me apoiou e acreditou na minha capacidade, sem dúvida foi quem me deu o maior incentivo para conseguir concluir essa formação; Meu eterno agradecimento pelos momentos em que estive ao meu lado, me apoiando e me fazendo acreditar que nada é impossível, pessoa que sigo como exemplo, e pelo qual tenho maior orgulho, tia dedicada, amiga, batalhadora, que abriu mão de muitas coisas para me proporcionar a realização desta formatura, meu eterno amor e agradecimento;

A minha mãe Fátima Aparecida Roque, por ser tão dedicada e amiga, por estar sempre torcendo e rezando para que meus objetivos sejam alcançados;

Aos meus irmãos pelo carinho e atenção que sempre tiveram comigo, principalmente minha irmã Bárbara pela paciência;

Ao meu namorado Rafael Caputo, pelo amor e paciência nos meus "maus" momentos. Amo você demais! Graças a sua presença foi mais fácil transpor os dias de desânimo e cansaço!

A todos os meus amigos que fiz durante o curso, pela verdadeira amizade que construímos, e pelo apoio e momentos de alegria! Especialmente, os meus "irmãos de coração" Edmilson e Josiane, pelo apoio, companheirismo e sólida amizade que construímos durante esses dois anos a qual tenho certeza que será para sempre! meu especial agradecimento. Sem vocês essa trajetória não seria tão prazerosa;

A minha orientadora, professora Inês Scassa Afonso Neto, pela dedicação no auxílio à concretização desse Relatório, e os ensinamentos disponibilizados nas aulas, cada um de forma especial contribuiu para a conclusão desse trabalho e conseqüentemente para minha formação profissional, muito obrigado.

A minha supervisora, Sidmaia Mageste de Paula, por me ajudar e por toda dedicação e paciência durante todo meu estágio, agora uma grande amiga.

Por fim, gostaria de agradecer aos meus amigos e familiares, pelo carinho e pela compreensão nos momentos em que a dedicação aos estudos foi exclusiva, a todos que contribuíram direta ou indiretamente para que esse trabalho fosse realizado meu eterno AGRADECIMENTO.

## SUMÁRIO

LISTA DE FIGURAS .....	04
INTRODUÇÃO .....	05
1.1 Histórico do Município de Belmiro Braga .....	05
1.2 Histórico da Prefeitura Municipal de Belmiro Braga .....	09
1.3 Histórico do Setor de Meio Ambiente .....	10
2 COMO E ONDE ATUA ESTE SETOR .....	12
3 QUAL O PAPEL DO ESTAGIÁRIO NESTE SETOR .....	13
4 OBJETIVO DO ESTÁGIO .....	14
4.1 Objetivo Geral .....	14
4.2 Objetivo Particular do estágio .....	15
5 RELATÓRIO – DESCRIÇÕES DAS ATIVIDADES .....	16
5.1 Preenchimento de Documentos Ambientais .....	16
5.2 Orientação Ambiental a População .....	16
5.3 Educação Ambiental nas Escolas .....	16
5.4 Educação Ambiental em Projetos .....	17
5.5 Monitoramento do Aterro Controlado .....	18
5.6 Participações nas reuniões do CBH(Comitê de Bacias Hidrográfica) do rio preto e paraibuna.....	18
5.7 Organizações de Encontros Ambientais .....	19
5.8 Acompanhamento do processo de licenciamento para desassoreamento dos correços do município.....	19
5.9 Participação e intermediação em palestra da policia ambiental na escola e em projetos .....	19
6 CONCLUSÃO .....	20
7 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	21

## LISTA DE FIGURAS

Figura 01: Vista aérea do distrito-sede do município de Belmiro Braga.....	05
Figura 02: Localização no município de Belmiro Braga no mapa do estado de Minas Gerais .....	06
Figura 03: Mapa da região da Zona da Mata Mineira e Município de Belmiro Braga .....	07
Figura 04: Municípios que fazem divisa com o de Belmiro Braga.....	07
Figura 05: Esquema de localização do distrito-sede e dos principais povoados do município .....	08
Figura 06: Fachada da Prefeitura Municipal de Belmiro Braga.....	09
Figura 07: Sala da Coordenação Municipal de Meio Ambiente.....	10
Figura 08: PROJÓVEM Semeando Futuro .....	17
Figura 09: Aterro Controlado da Prefeitura de Belmiro Braga.....	18

# 1 INTRODUÇÃO

## 1.1 Histórico do Município



Figura 1 – Vista aérea do distrito-sede do município de Belmiro Braga.

Fonte: Plano de Inventário Municipal, 2009

O município de Belmiro Braga, está localizado na região da Zona da Mata do estado de Minas Gerais, na microrregião de Juiz de Fora, distando rodoviariamente 295 km da capital Belo Horizonte, 36 km de Juiz de Fora, 200 km do Rio de Janeiro, 495 km de São Paulo, 500 km de Vitória e 1.015 km de Brasília.

O distrito-sede encontra-se a 500 metros de altitude em seu ponto central.

O clima é classificado como tropical de altitude com verões caracteristicamente brandos, estando a temperatura média anual em torno dos 19,3°

C, sendo a média anual máxima em torno de 23,7°C e a média mínima em torno de 15,4° C e tendo como índice pluviométrico cerca de 1.646 mm anual.

Faz divisa com os seguintes municípios: Juiz de Fora/MG, ao norte; Matias Barbosa/MG e Belmiro Braga/MG, a leste; Santa Bárbara do Monte Verde/MG, a oeste e Levy Gasparian/RJ e Paraíba do Sul/RJ, ao sul. As principais formas de acesso ao município são pelas rodovias BR-040 e MG-353, tendo estrada asfaltada até seu distrito-sede e seu território não é cortado por nenhuma rodovia federal nem estadual. Como faz divisa com o estado do Rio de Janeiro, o acesso feito por lá é através da rodovia estadual RJ-151, chegando pela localidade de Três Ilhas atravessando a ponte sobre o Rio Preto. O município possui cerca de 450km de estradas vicinais.

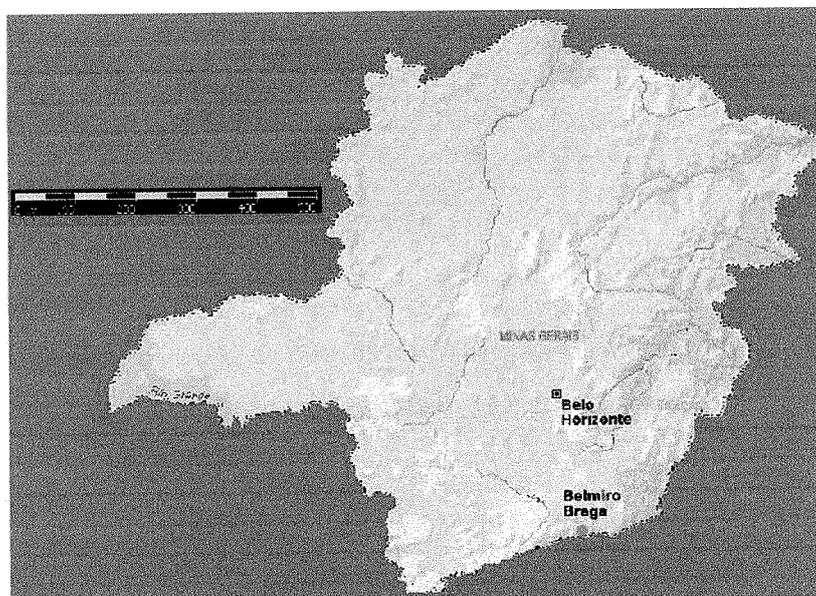


Figura 2 - Localização do município de Belmiro Braga no mapa do estado de Minas Gerais.

Fonte: Plano de Inventário Municipal, 2009.

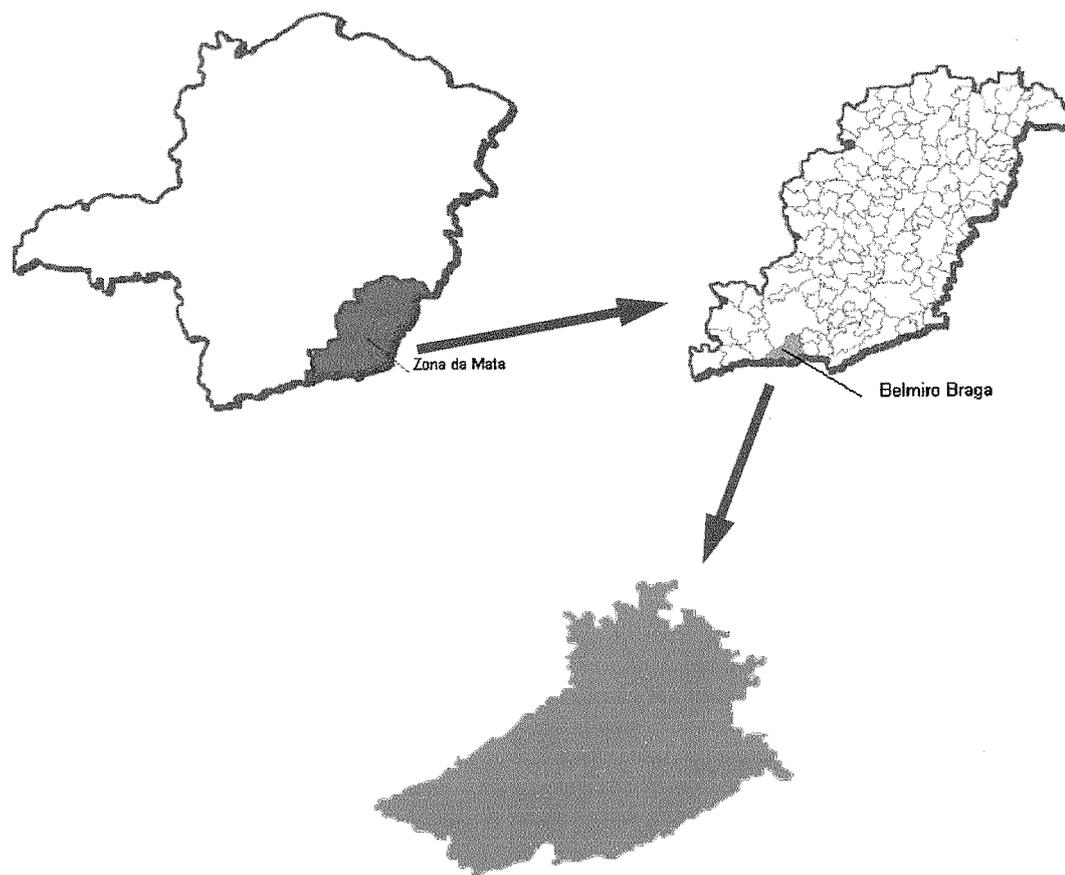


Figura 3 - Mapa da região da Zona da Mata Mineira e Município de Belmiro Braga.

Fonte: Plano de Inventário Municipal, 2009. Sem escala



Figura 4 - Municípios mineiros que fazem divisa com o de Belmiro Braga.

Fonte: Plano de Inventário Municipal, 2009. Sem escala

De acordo com o censo do ano 2000 do IBGE, Belmiro Braga possui uma população total de 3.421 habitantes distribuída no distrito-sede (zona urbana) e na zona rural, onde se destacam os distritos de Sobragy, São José das Três Ilhas e Porto das Flores, as Vilas de São Francisco, Klabin (Vila Operária) e Fortaleza e ainda a localidade de Três Ilhas, totalizando 392,11 km<sup>2</sup>.

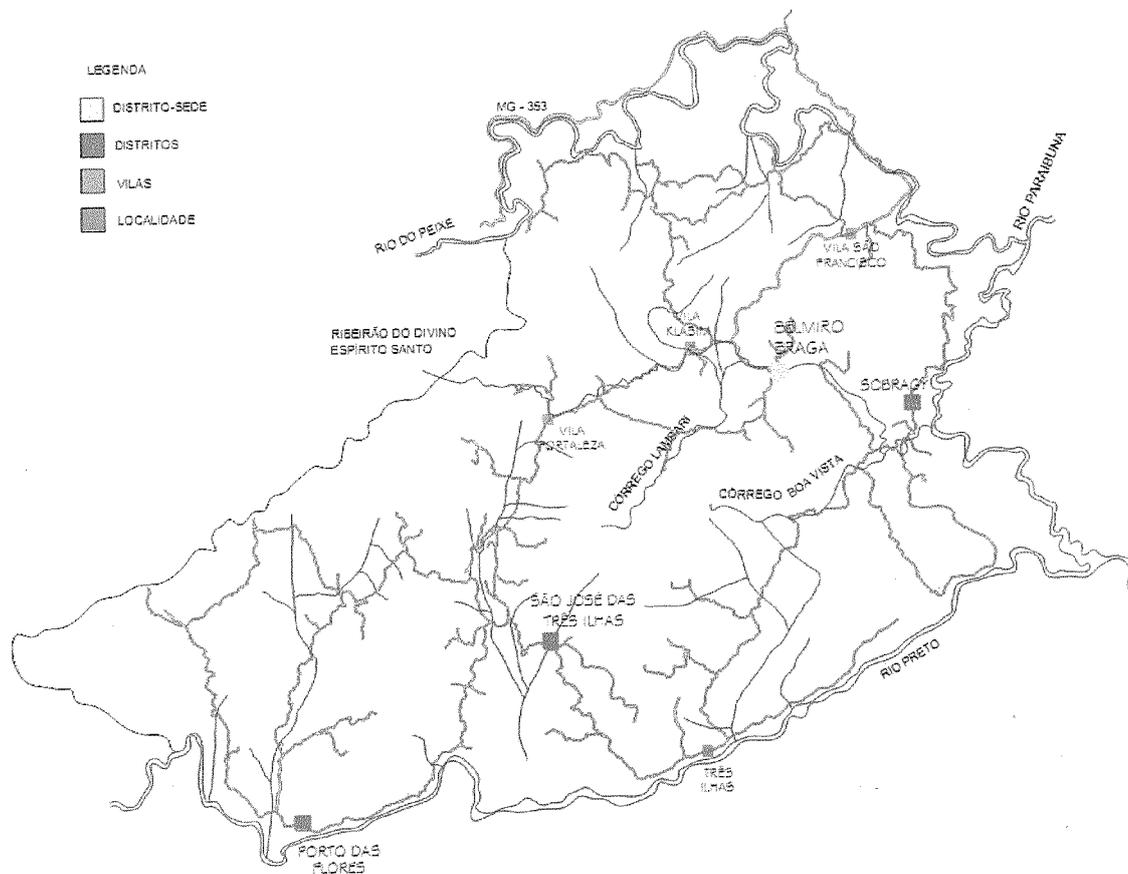


Figura 5 - Esquema de localização do distrito-sede e dos principais povoados do município.

Fonte: Plano de Inventário Municipal, 2009. Sem escala

O distrito-sede localiza-se na área noroeste do município, sendo cortado pelo ribeirão do Divino Espírito Santo. Concentra a quase a totalidade dos equipamentos urbanos (comércio, serviços, banco postal, correios, destacamento policial) embora contenha somente um pouco mais de um quarto da população do município, cerca de 949 habitantes dos 3.421 de todo o município, num total de 27,74% da

população, segundo os dados do censo de 2000 do IBGE. Destaca-se pelo comércio e pelos serviços.

A região de Belmiro Braga está economicamente apoiada na agropecuária, sobretudo na pecuária tanto de leite quanto de corte. As empresas que mais se destacam são o Laticínio Bom Pastor, a Agropecuária Três Ilhas, Ibitiguaia Agropecuária e o Grupo Votorantim. No município também há produção aguardentes em escala industrial e em pequena escala e atividades de apicultura e piscicultura.

Fonte: Prefeitura Municipal de Belmiro Braga. **Plano de Inventário Municipal 2009**,  
Belmiro Braga, 2010.

## 1.2 Histórico da Prefeitura Municipal de Belmiro Braga



Figura - 6 Fachada da Prefeitura Municipal de Belmiro Braga.

Fonte: Sabrina Oliveira, 2010.

Vila com o nome de Vargem Grande, posteriormente Distrito de Juiz de Fora, com o nome de Ibitiguaia, foi emancipado através de Lei Estadual de 30 de dezembro de 1962 e instalado a 10 de março de 1963, sob a intendência do

Jornalista e Poeta Dornevily Nóbrega. Foi seu primeiro Prefeito o Sr. William de Souza e seus vereadores e o Vice-Prefeito Sr. Murilo da Silva Pinto, este período de gestão compreendeu-se entre 22 de setembro de 1963 a 31 de janeiro de 1967.

Dentro desta gestão, onde com recursos financeiros escassos, conseguiu-se as construções dos primeiros prédios no Município de Belmiro Braga, logo após essa administração já foram passados outros Prefeitos no Município, hoje encontra seu atual Prefeito Sr. Paulo Fernando de Barros Pinto, administração (2009-2012).

Fonte: Prefeitura Municipal de Belmiro Braga. **Plano de Inventário Municipal 2009**,  
Belmiro Braga, 2010

### 1.3 Histórico do Setor de Meio Ambiente



Figura – 7 Sala da Coordenação Municipal de Meio Ambiente.

Fonte: Sabrina Oliveira, 2010.

A Coordenação Municipal de Meio Ambiente foi criada pela Lei nº 27 de abril de 1993.

De acordo com informações do ex-secretário geral do município, em exercício

naquela época, o setor foi criado por determinação do Governo Federal e pela necessidade de reestruturação do Quadro Específico de Provimento em Comissão da Prefeitura Municipal além da necessidade de adequação do município às questões ambientais e a legislação pertinente.

Desde que foi criada, A Coordenação Municipal de Meio Ambiente funciona no prédio da Prefeitura Municipal, em sala específica.

Fonte: Dados fornecidos pelo ex-secretário geral em entrevista.

## 2 COMO E ONDE ATUA ESTE SETOR.

A Coordenação de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Belmiro Braga atua em questões, direta ou indiretamente, relacionadas ao Meio Ambiente com o objetivo de estruturar, coordenar, controlar e executar a política municipal de meio ambiente

A coordenadoria do Meio Ambiente tem como atribuições

- Executar as políticas públicas ambientais, em conjunto com órgãos estaduais, federais e com a sociedade civil;
- Colaborar na elaboração de políticas públicas para o meio ambiente local, em conjunto com a Secretária Municipal de Obras e Urbanismo, Secretaria Municipal de Agropecuária e Secretária Municipal de Educação;
- Promover, através de diferentes processos de integração, a internalização da temática ambiental, no âmbito de cada unidade administrativa municipal;
- Estimular a sociedade civil organizada, empresas e população em geral a defender o ambiente local, regional e global;
- Propor normas, critérios e procedimentos necessários para o adequado cumprimento da legislação ambiental;
- Fiscalizar o cumprimento da legislação ambiental no âmbito Municipal;
- Elaborar estudos e projetos para proteção, recuperação e melhoria da qualidade ambiental local;
- Orientar a realização do licenciamento ambiental de empreendimentos ou atividades de impacto ambiental local e daquelas que lhe forem delegados pelo Estado;
- Definir critérios de exigibilidade, detalhamento e complementação de informações para o licenciamento no âmbito municipal de atividades efetiva ou potencialmente degradadoras;
- Coordenar e executar projetos de educação Ambiental.

Fonte: <http://www.saocarlos.sp.gov.br/index.php/coordenadorias/153996-coordenadoria-do-meio-ambiente.html>. 2010

### 3 QUAL O PAPEL DO ESTAGIÁRIO NESTE SETOR

As atividades de estágio existem para complementar a formação do estudante no âmbito pessoal e profissional.

Assim, o estagiário deverá:

- Realizar, sob a supervisão de um profissional experiente, a transição entre o ambiente acadêmico e o profissional;
- Saber a real situação de trabalho em sua área de atuação, criando um campo de experiência, metodologias e conhecimentos que deverá se configurar como articulador teórico-prático e um importante instrumento de trabalho.
  1. Aquisição de experiência;
  2. O estagiário aprende como se portar perante as mais diversas situações;
  3. Aprendendo que a prática difere da teoria.
- Aplicar as competências e conhecimentos exigidos técnicos e teóricos na prática profissional, através da teoria adquirida. Tais Como:
  1. Capacidade de trabalhar em equipe;
  2. Saber utilizar as ferramentas de trabalho disponíveis;
  3. Bom relacionamento com colegas de trabalho e público em geral;
  4. Ter flexibilidade diante de diferentes situações entre outras.
- Compreender a organização e funcionamento das questões ambientais (locais) e sua relação com a comunidade, além de ser capaz de elaborar projetos de acordo com a necessidade de cada local, como por exemplo:
  1. Projetos de conscientização;
  2. Educação Ambiental;
  3. RAD (projetos de recuperação de áreas degradadas entre outros.
- Cumprimento integralmente das horas previstas para o estágio.

Fonte: [www.proead.unit.br/professor/cristiane\\_souza/arquivos/textos/estagioSupervisionado.pdf](http://www.proead.unit.br/professor/cristiane_souza/arquivos/textos/estagioSupervisionado.pdf). 2010

## 4 OBJETIVOS DO ESTÁGIO

### 4.1 Objetivo Geral

O objetivo do estágio é oferecer ao estudante a experiência de aprender fazendo, no campo profissional, propiciando a complementação do ensino ministrado na Escola.

Fazem parte do estágio as atividades de aprendizagem social, profissional e cultural proporcionadas ao aluno pela participação em situações reais da vida e trabalho do seu meio, sob a responsabilidade da Coordenação de Meio Ambiente.

Durante o estágio o estudante terá a oportunidade de assimilar a teoria e a prática, aprender as peculiaridades e "macetes" da profissão, conhecer a realidade do dia-a-dia, no que o acadêmico escolheu para exercer.

O Estágio deverá consolidar, de modo geral, os seguintes objetivos:

- 1) Complementar o processo ensino aprendizagem, por meio da conscientização das realidades individuais e incentivar a busca do aprimoramento pessoal e profissional;
- 2) Incentivar o desenvolvimento das potencialidades individuais, propiciando o surgimento de novas gerações de profissionais empreendedores, capazes de adotar novos modelos de gestão, métodos de processos inovadores, tecnologias e metodologias alternativas;
- 3) Proporcionar ao estudante oportunidades para desenvolver suas habilidades, analisar situações e propor mudanças no ambiente organizacional e societário;
- 4) Implementar um processo de acompanhamento inovador e eficiente durante o período no qual o aluno está desenvolvendo atividades de caráter prático.

A concretização desses objetivos se dará por meio da realização do Estágio Supervisionado, conforme as peculiaridades do Setor Ambiental, observando as condições e critérios da Coordenação Municipal de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Belmiro Braga.

Assim, o estagiário não aprenderá somente como ser profissional, mas também, produzir conhecimentos e contribuir para a construção da própria profissão.

Fonte: Dados fornecidos pela coordenadora em entrevista. 2010

#### **4.2 Objetivo Particular do Estágio**

O estágio na Prefeitura Municipal de Belmiro Braga objetivou aprimorar os aspectos da formação profissional, e o preparo pessoal para o campo de atuação de meio ambiente.

O estágio ofereceu a possibilidade de contato com a prática, e proporcionou o aprendizado na elaboração de projetos na área rural.

## **5. RELATÓRIO**

### **5.1 Preenchimentos de documentos Ambientais;**

Preenchimento de documentos para órgãos ambientais e outros como:

- Formulário para intervenção ambiental – IEF;
- Formulário para cadastro de nascentes e registro de uso da água – IGAM;
- Elaboração de ofício para fins ambientais – Prefeitura de Belmiro Braga.
- Questionários do sistema Estadual de saneamento – Governo do Estado de Minas Gerais.

### **5.2 Orientação Ambiental a população;**

- Orientação para população, principalmente para os produtores rurais sobre questões relacionadas a regularização ambiental.
- Orientação quanto ao procedimento que devem ser adotado para poda e corte de árvores.
- Orientação da destinação correta do lixo no município.
- Esclarecimento ao Município para qual órgão ambiental deve ser procurado para cada situação.
- Elaboração de comunicados ambientais para os municípios.

### **5.3 Educação Ambiental nas escolas;**

Elaboração do projeto de educação ambiental nas escolas das séries iniciais do ensino fundamental (1° ao 5° ano) do município de Belmiro Braga.

Esse projeto teve como objetivo educar as crianças a respeito do lixo e incentivar a plantação de mudas de árvores nativas nas escolas, despertando um olhar mais crítico do aluno em relação a preservação e a conscientização do meio ambiente.

#### 5.4 Educação Ambiental em projeto;

Elaboração de apresentação sobre meio ambiente ao PROJOVEM – Semeando o Futuro.

Essa apresentação teve como objetivo educar, conscientizar e incentivar os jovens a proteção do meio ambiente no município.



Figura 8 - PROJOVEM – Semeando o Futuro

Fonte: Sabrina de Oliveira, 2010

### 5.5 Monitoramento do Aterro Controlado;

Foram feitos os monitoramento de 15 em 15 dias do aterro controlado do município, com intuito de evitar qualquer dano ao meio ambiente no local.



Figura – 9 Aterro Controlado da Prefeitura de Belmiro Braga.

Fonte: Sabrina Oliveira, 2010

### 5.6 Participação das reuniões do CBH (comitê de bacias hidrográfica) do rio Preto e Paraibuna;

Participações em reuniões do comitê de bacias hidrográficas, realizado no município de Belmiro Braga e Santos Dumont, com os seguintes assuntos:

- Estudo de Fauna e RPPN;
- Apresentação do Funcionamento “Projeto Bolsa Verde”;
- Regularização de recursos hídricos;

### **5.7 Organizações de encontros Ambientais;**

Organização de encontros ambientais com produtores rurais realizado no município de Belmiro Braga, com a participação do secretário de agricultura junto a coordenação de meio ambiente.

Com os seguintes temas:

- Regularização Ambiental
- Reserva legal e bolsa verde
- Comitê de Bacias Hidrográficas e Gestão das Águas

### **5.8 Acompanhamento do processo de licenciamento ambiental para o desassoreamento do ribeirão divino espírito santo e do córrego rico do município.**

Tem sido acompanhado o processo de licenciamento do desassoreamento dos córregos do município.

Os córregos do município encontra-se com seu leito assoreado tomado por vegetação e entulhos e lixo no perímetro urbano e meio rural.

Em decorrência da seção incipiente os problemas com enchentes são sérios e contínuos de maneira prejudicial à população ribeirinha, e o leito dos córregos também é foco evidente de insetos, mau cheiro e doenças o que influi negativamente na qualidade de vida da população.

### **5.9 Participação e intermediação em palestra da polícia ambiental na escola e em projeto.**

Participação e auxílio na apresentação em palestras da Polícia Ambiental nas escolas e em projeto do município, abordando as questões de crimes ambientais no meio rural.

## 6. CONCLUSÃO

O estágio na Prefeitura Municipal de Belmiro Braga foi extremamente satisfatório tanto no que diz respeito a aspectos da formação profissional, quanto no do preparo pessoal para o campo de atuação de meio ambiente.

O estágio me ofereceu a possibilidade de trazer essa vontade para a prática, transformando a intenção em meta. Todo o trabalho realizado durante os sete meses de estágio foi bastante esclarecedor a respeito da situação de uma prefeitura de município de pequeno porte em relação ao trabalho com meio ambiente. O estágio me proporcionou o aprendizado em elaboração de projetos na área rural e educacional.

## 7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELMIRO BRAGA. **Plano de inventario Municipal 2009**, Belmiro Braga, 2010.

O PAPEL DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO. Disponível em:  
< [http://www.proead.unit.br/professor/cristiane\\_souza/arquivos/textos/estagioSupervisionado.pdf](http://www.proead.unit.br/professor/cristiane_souza/arquivos/textos/estagioSupervisionado.pdf) >  
Acesso em 19/11/2010.

COMO ATUA CORDENAÇÃO DE MEIO AMBIENTE. Disponível em:  
< <http://www.saocarlos.sp.gov.br/index.php/coordenadorias/153996-coordenadoria-do-meio-ambiente.html> > Acesso em 19/11/2010.