



Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD  
SISTEMA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE

ANEXO III DO PARECER ÚNICO

AGENDA VERDE

| 1. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO  |                  |                              |   |
|---|------------------|------------------------------|---|
| Tipo de Requerimento de Intervenção Ambiental   | Núm. do Processo | Data Formalização            | Unidade do SISEMA responsável pelo processo |
| Intervenção Ambiental COM AAF   | 09010001687/12   | 13/06/2012 08:22:53          | NUCLEO BELO HORIZONTE                       |
| 2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO AMBIENTAL  |                  |                              |   |
| 2.1 Nome: 00268523-8 / TÂNIA LUCIA CUNHA ARAUJO   |                  | 2.2 CPF/CNPJ: 285.456.485-53 |   |
| 2.3 Endereço: RUA DEPUTADO ALVARO SALES, 236 APTO Nº 302  |                  | 2.4 Bairro: SANTO ANTONIO    |   |
| 2.5 Município: BELO HORIZONTE   |                  | 2.6 UF: MG                   | 2.7 CEP: 30.350-250                         |
| 2.8 Telefone(s): (31) 8764-1010   |                  | 2.9 E-mail:                  |   |
| 3. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL  |                  |                              |   |
| 3.1 Nome: 00268523-8 / TÂNIA LUCIA CUNHA ARAUJO   |                  | 3.2 CPF/CNPJ: 285.456.485-53 |   |
| 3.3 Endereço: RUA DEPUTADO ALVARO SALES, 236 APTO Nº 302  |                  | 3.4 Bairro: SANTO ANTONIO    |   |
| 3.5 Município: BELO HORIZONTE   |                  | 3.6 UF: MG                   | 3.7 CEP: 30.350-250                         |
| 3.8 Telefone(s): (31) 8764-1010   |                  | 3.9 E-mail:                  |   |
| 4. IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL  |                  |                              |   |
| 4.1 Denominação: Lote Nº 25a, Quadra Nº 21, Condomínio Quintas do Sol   |                  | 4.2 Área Total (ha): 0,1157  |   |
| 4.3 Município/Distrito: NOVA LIMA   |                  | 4.4 INCRA (CCIR):            |   |
| 4.5 Matrícula no Cartório Registro de Imóveis: R1 43421 Livro: 2 Folha: Comarca: NOVA LIMA  |                  |                              |   |
| 4.6 Coordenada Plana (UTM)  | X(6): 619.243    | Datum: SIRGAS 2000           |   |
|   | Y(7): 7.788.965  | Fuso: 23K                    |   |
| 5. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL   |                  |                              |   |
| 5.1 Bacia hidrográfica: rio São Francisco   |                  |                              |   |
| 5.2 Conforme o ZEE-MG, o imóvel está (X) não está ( ) inserido em área prioritária para conservação. (especificado no campo 11)   |                  |                              |   |
| 5.3 Conforme Listas Oficiais, no imóvel foi observada a ocorrência de espécies da fauna: raras ( ), endêmicas ( ), ameaçadas de extinção ( ); da flora: raras ( ), endêmicas ( ), ameaçadas de extinção ( ) (especificado no campo 11). |                  |                              |   |
| 5.4 O imóvel se localiza ( ) não se localiza (X) em zona de amortecimento ou área de entorno de Unidade de Conservação. (especificado no campo 11).   |                  |                              |   |
| 5.5 Conforme o Mapeamento e Inventário da Flora Nativa do Estado, 53,38% do município onde está inserido o imóvel apresenta-se recoberto por vegetação nativa.  |                  |                              |   |
| 5.6 Conforme o ZEE-MG, qual o grau de vulnerabilidade natural para o empreendimento proposto? (especificado no campo 11)  |                  |                              |   |
| 5.7 Bioma/ Transição entre biomas onde está inserido o imóvel   |                  |                              | Área (ha)                                   |
| Mata Atlântica  |                  |                              | 0,1157                                      |
| <b>Total</b>  |                  |                              | <b>0,1157</b>                               |
| 5.8 Uso do solo do imóvel   |                  |                              | Área (ha)                                   |
| Outros  |                  |                              | 0,0580                                      |
| <b>Total</b>  |                  |                              | <b>0,0580</b>                               |

|   |                          |                   |                               |                   |
|---|--------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|
| <b>5.9 Regularização da Reserva Legal – RL</b>  |                          |                   |                               |                   |
| <b>5.10 Área de Preservação Permanente (APP)</b>  |                          |                   |                               | <b>Área (ha)</b>  |
| 5.10.1 APP com cobertura vegetal nativa   |                          |                   |                               |                   |
| 5.10.3 Tipo de uso antrópico consolidado  |                          |                   |                               | Agrosilvipastoril |
|   |                          |                   |                               | Outro:            |
| <b>6. INTERVENÇÃO AMBIENTAL REQUERIDA E PASSÍVEL DE APROVAÇÃO</b>   |                          |                   |                               |                   |
| <b>Tipo de Intervenção REQUERIDA</b>  |                          |                   | <b>Quantidade</b>             | <b>Unidade</b>    |
| Supressão da cobertura vegetal nativa COM destoca   |                          |                   | 0,0580                        | ha                |
| <b>Tipo de Intervenção PASSÍVEL DE APROVAÇÃO</b>  |                          |                   | <b>Quantidade</b>             | <b>Unidade</b>    |
| Supressão da cobertura vegetal nativa COM destoca   |                          |                   | 0,0580                        | ha                |
| <b>7. COBERTURA VEGETAL NATIVA DA ÁREA PASSÍVEL DE APROVAÇÃO</b>  |                          |                   |                               |                   |
| <b>7.1 Bioma/Transição entre biomas</b>   |                          |                   |                               | <b>Área (ha)</b>  |
| Mata Atlântica  |                          |                   |                               | 0,0580            |
| <b>7.2 Fisionomia/Transição entre fisionomias</b>   |                          |                   |                               | <b>Área (ha)</b>  |
| Floresta Estacional Semidecidual Montana Secundária Médio   |                          |                   |                               | 0,0580            |
| <b>8. COORDENADA PLANA DA ÁREA PASSÍVEL DE APROVAÇÃO</b>  |                          |                   |                               |                   |
| <b>8.1 Tipo de Intervenção</b>  | <b>Datum</b>             | <b>Fuso</b>       | <b>Coordenada Plana (UTM)</b> |                   |
|   |                          |                   | <b>X(6)</b>                   | <b>Y(7)</b>       |
| Supressão da cobertura vegetal nativa COM destoca   | SIRGAS 2000              | 23K               | 619.243                       | 7.788.965         |
| <b>9. PLANO DE UTILIZAÇÃO PRETENDIDA</b>  |                          |                   |                               |                   |
| <b>9.1 Uso proposto</b>   | <b>Especificação</b>     |                   |                               | <b>Área (ha)</b>  |
| Outros  | CONSTRUÇÃO DE RESIDENCIA |                   |                               | 0,0580            |
| <b>Total</b>  |                          |                   |                               | <b>0,0580</b>     |
| <b>10. DO PRODUTO OU SUBPRODUTO FLORESTAL/VEGETAL PASSÍVEL DE APROVAÇÃO</b>                                     |                          |                   |                               |                   |
| <b>10.1 Produto/Subproduto</b>  | <b>Especificação</b>     | <b>Qtde</b>       | <b>Unidade</b>                |                   |
| LENHA FLORESTA NATIVA   |                          | 8,00              | M3                            |                   |
| <b>10.2 Especificações da Carvoaria, quando for o caso (dados fornecidos pelo responsável pela intervenção)</b> |                          |                   |                               |                   |
| 10.2.1 Número de fornos da Carvoaria:   | 10.2.2 Diâmetro(m):      | 10.2.3 Altura(m): |                               |                   |
| 10.2.4 Ciclo de produção do forno ( tempo gasto para encher + carbonizar + esfriar + esvaziar):                 | (dias)                   |                   |                               |                   |
| 10.2.5 Capacidade de produção por forno no ciclo de produção (mdc):   |                          |                   |                               |                   |
| 10.2.6 Capacidade de produção mensal da Carvoaria (mdc):  |                          |                   |                               |                   |

## 11. ESPECIFICAÇÕES E ANÁLISE DOS PLANOS, ESTUDOS E INVENTÁRIO FLORESTAL APRESENTADOS

5.2 Especificação da inserção do imóvel em área prioritária para conservação: MUITO ALTA.

5.6 Especificação grau de vulnerabilidade: ALTA.

## 12. PARECER TÉCNICO, MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS FLORESTAIS

Autorização para intervenção ambiental requerida

Trata-se de solicitação de autorização para intervenção ambiental através de supressão da cobertura vegetal nativa com destoca em uma área de 0,0580 hectares (580,0 m<sup>2</sup>) para construção de residência.

Caracterização geral da propriedade

A Propriedade é matriculada sob o nº 43421, Livro nº 2, do Cartório de Registro de Imóveis da Comarca de Nova Lima / MG.

Trata-se do Lote nº 25A, Quadra nº 21, situado no lugar denominado Condomínio Quintas do Sol, no Município de Nova Lima - MG, topografia ondulada, solo tipo latossolo vermelho amarelo. Presença de um fragmento florestal que classifica-se/caracteriza-se como Floresta Estacional Semidecidual em estágio de regeneração natural médio. Há presença de hidrologia nos fundos na área verde de preservação permanente do condomínio. Não há construções no lote, por se tratar de imóvel situado em área urbana não possui reserva legal averbada.

Segundo o Mapa IBGE de aplicação da Lei 11.428/2006, toda propriedade está inserida no Bioma de Mata Atlântica.

O entorno encontra-se antropizado e alterado, com estradas, ruas e construções em alvenaria.

Segundo o ZEE - Zoneamento Ecológico Econômico do Estado de Minas Gerais a área classificada conforme a seguir:

- 1) Bioma: Mata Atlântica;
- 2) Fisionomia: Não definido;
- 3) Integridade da Fauna: Muito Alta;
- 4) Integridade da Flora: Baixa;
- 5) Prioridade de Conservação: Muito Alta;
- 6) Vulnerabilidade Natural: Alta;

Caracterização geral da área requerida

Trata-se de solicitação de autorização para intervenção ambiental através de supressão da cobertura vegetal nativa sem destoca em uma área de 0,0580 hectares (580,0 m<sup>2</sup>) para construção de residência.

A vegetação da área requerida, é classificada como sendo de Floresta Estacional Semidecidual em estágio de regeneração natural médio, e a ocorrência das espécies nativas típicas, tais como: Óleo copaíba, Embaúba, Quaresmeira, dentre outras, como também a presença de vários indivíduos de Eucalipto (exótico). Total de Intervenção requerida: 580,0 m<sup>2</sup> ou 50,13 % área total do lote.

As demais características da área requerida são as mesmas do item anterior "Caracterização geral da propriedade"

Identificação dos possíveis Impactos Ambientais

A supressão de vegetação nativa e ocupação antrópica de áreas naturais podem causar a redução de habitats naturais e afugentação da fauna.

Caso não se tome medidas de controle e precauções adequadas, a intervenção requerida poderá ocasionar temporariamente o carreamento pluvial de sólidos e a facilitação de aumentar os processos erosivos já existentes.

Tomadas às devidas medidas de controle, não deverão ocorrer impactos ambientais significativos no local, considerando a vegetação, solo e fauna, os itens mais vulneráveis às ações antrópicas para este caso.

Vale ressaltar que a área requerida para qual é solicitada a supressão de vegetação com a finalidade de construção de residência, não comprometendo a função ambiental de todo o fragmento e nem causando impactos ambientais significativos ao mesmo fragmento (fragmentos existentes nas proximidades).

Estimativa de volumetria

Rendimento lenhoso estimado em 8,00 m<sup>3</sup> de lenha nativa, contudo a área passível de ser licenciada.

Conclusões

- Conforme Legislação Ambiental Vigente (Federal, Estadual e Municipal) e demais Leis que regem as atividades a serem desenvolvidas na área. Sendo passível de autorização a intervenção ambiental na área requerida, de acordo com dados retirados do ZEE - Zoneamento Ecológico Econômico.

- Sendo deferida autorização em conformidade a este laudo, fica esclarecido ao requerente e aos demais, que a autorização contempla apenas intervenção em vegetação nativa ou plantada na área. Qualquer movimentação de solo, intervenção em recursos hídricos, poluição atmosférica e outras deverá ser obtida a licença devida, de acordo com a intervenção a ser realizada.

- Como medida mitigadora o proprietário terá que manter preservado em seu estado natural a área remanescente da propriedade, conforme demarcado no levantamento planimétrico, com o intuito de abrigar aves silvestres, e para propagação e dispersão de sementes; Manter o sub-bosque com a cobertura vegetal nativa em suas propriedades naturais, na área remanescente; Não introduzir espécies exóticas na área remanescente, para evitar a concorrência com as espécies nativas existentes.

- Como compensação ambiental o proprietário assinará termo de compromisso unilateral junto ao NRABH/IEF, para manter preservada em seu estado natural a área remanescente da Propriedade é matriculada sob o nº 43421, Livro nº 2, do Cartório de Registro de Imóveis da Comarca de Nova Lima / MG. Trata-se do Lote nº 25A, Quadra nº 21, situado no lugar denominado Condomínio Quintas do Sol, no Município de Nova Lima - MG, ficando vedada qualquer alteração do uso do solo nesta área.

## 13. RESPONSÁVEL (IS) PELO PARECER TÉCNICO (NOME, MATRÍCULA, ASSINATURA E CARIMBO)

HELIO FURQUIM WERNECK PIRES - MASP: \_\_\_\_\_

## 14. DATA DA VISTORIA

segunda-feira, 9 de julho de 2012

## 15. PARECER JURÍDICO, MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS

**16. RESPONSÁVEL PELO PARECER JURÍDICO (NOME, MATRÍCULA, ASSINATURA E CARIMBO)**

-

**17. DATA DO PARECER**