

## Sumário

1	Objetivo.....	1
2	Instrumento Legal do Processo de Autorização para Exploração Seletiva de Bracatinga.....	1
3	Etapas do Processo de Autorização para Exploração Seletiva de Bracatinga.....	1
4	Instruções Gerais.....	2
5	Instruções Específicas.....	2
6	Documentação Necessária para Autorização para Exploração Seletiva de Bracatinga.....	3
	Anexo 1 – Modelo de Requerimento para Exploração Seletiva de Bracatinga.....	4
	Anexo 2 – Modelo de Procuração para Exploração Seletiva de Bracatinga.....	5
	Anexo 3 – Modelo de Termo de Responsabilidade de Manutenção de Floresta Manejada.....	6
	Anexo 4 – Modelo de Publicação do Pedido de Exploração Seletiva de Bracatinga.....	7
	Anexo 5 – Endereços da Fundação do Meio Ambiente - FATMA.....	8

### 1 Objetivo<sup>1</sup>

Definir a documentação necessária para a exploração seletiva de bracatinga (*Mimosa scabrella*) em sistemas tradicionais de condução (bracatingais).

### 2 Instrumento Legal do Processo de Autorização para Exploração Seletiva de Bracatinga

Autorização de Corte de Vegetação (AuC): autoriza a exploração seletiva de bracatinga (*Mimosa scabrella*), nos termos da Lei Federal n<sup>o</sup>. 4.771/65, Lei Federal n<sup>o</sup>. 11.284/06 e Lei n<sup>o</sup>. 11.428/06 e Resolução CONAMA n<sup>o</sup>.310/02.

### 3 Etapas do Processo de Autorização para Exploração Seletiva de Bracatinga

O procedimento autorização para exploração seletiva de bracatinga obedecerá às seguintes etapas:

- Cadastramento do empreendedor e do empreendimento junto ao Sistema de Informações Ambientais – SinFAT.
- Requerimento de autorização para exploração seletiva de bracatinga pelo empreendedor, acompanhado dos documentos, projetos e estudos ambientais pertinentes, dando-se a devida publicidade.
- Análise pela FATMA dos documentos, projetos e estudos ambientais apresentados e a realização de vistorias técnicas.
- Solicitação de esclarecimentos e complementações pela FATMA, em decorrência da análise dos documentos, projetos e estudos ambientais apresentados, quando couber, podendo haver a reiteração da mesma solicitação caso os esclarecimentos e complementações não tenham sido satisfatórios.
- Emissão de parecer técnico conclusivo e, quando couber, parecer jurídico.
- Deferimento ou indeferimento do pedido de autorização.
- Encaminhamento, à FATMA, no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data de vencimento da Autorização, de Relatório Final de Exploração, elaborado pelo responsável técnico.

---

1

As Instruções Normativas podem ser baixadas no *site* da FATMA ([www.fatma.sc.gov.br](http://www.fatma.sc.gov.br)).

#### 4 Instruções Gerais

- Sempre que julgar necessário, a FATMA solicitará estudos ambientais aplicáveis ao processo de exploração seletiva de bracatinga, ou informações complementares, tais como: imagens de satélite, fotos aéreas e ortofotocarta da área do empreendimento.
- O empreendedor afixará placa alusiva à autorização de exploração seletiva de bracatinga no local da exploração, durante sua validade e execução, com os dizeres: Autorização de Corte de Vegetação (AuC) n°. (número da autorização), Validade (data de validade) e Número do Processo.
- O projeto, depois de aprovado, não pode ser alterado sem que as modificações propostas sejam apresentadas e devidamente aprovadas pela FATMA.
- Toda a documentação do processo de exploração seletiva de bracatinga, com exceção das plantas e mapas, deve ser apresentada em folha em formato A4 (210 mm x 297 mm). Os desenhos devem seguir as Normas Brasileiras (ABNT)
- Quaisquer documentos que venham a integrar o processo de exploração seletiva de bracatinga devem ser redigidos em Português e as unidades adotadas devem ser as do Sistema Internacional de Unidades.
- A FATMA não assumirá qualquer responsabilidade pelo não cumprimento de contratos assinados entre o empreendedor e o projetista, nem aceitará como justificativa qualquer problema decorrente desse inter-relacionamento.
- A FATMA coloca-se ao inteiro dispor dos interessados para dirimir possíveis dúvidas decorrentes desta instrução normativa.

#### 5 Instruções Específicas

- É proibido o corte para fins de exploração de outras espécies arbóreas encontradas na área objeto da exploração seletiva de bracatinga (Resolução CONAMA n°. 310/02, art 2°).
- É vedada a conversão da área manejada para outros usos do solo (Resolução CONAMA n°. 310/02).
- A autorização para exploração seletiva de bracatinga é admitida em formações florestais de bracatinga cuja frequência relativa da espécie seja superior a 65 % das espécies arbóreas, com diâmetro a altura do peito (DAP) acima de 5,0 cm. A autorização refere-se exclusivamente à totalidade ou parte dos indivíduos de bracatinga da formação florestal.
- Deve ser mantido pelo menos 50 (cinquenta) indivíduos reprodutivos da espécie (matrizes ou porta sementes) por hectare (Resolução CONAMA n°. 310/02, art. 4°, § 3°, b).
- A autorização para exploração seletiva de bracatinga, só é emitida após a averbação da Reserva Legal, de no mínimo 20% da área total da propriedade rural. Ver Instrução Normativa n°. 15 - Averbação da Reserva Legal.
- Nas faixas marginais dos recursos hídricos existentes na área mapeada para exploração de bracatinga, deve ser respeitado o afastamento mínimo previsto na legislação vigente.
- Na existência de unidades de conservação que possam ser afetadas no seu interior, zona de amortecimento ou áreas circundantes (raio de 10km a partir dos limites da unidade de conservação), a FATMA formalizará requerimento ao responsável pela Unidade de Conservação, nos termos da Instrução Normativa n. 01/09 do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade.
- Para o transporte de espécies florestais deverá ser providenciado junto ao Sistema DOF/IBAMA ([www.ibama.gov.br](http://www.ibama.gov.br)) o Cadastro Técnico Federal – CFT na categoria *Uso de Recursos Naturais* e no detalhe *Exploração Econômica da Madeira ou Lenha ou Subprodutos Florestais* para a emissão do(s) respectivo(s) Documento de Origem Florestal, de conformidade com a Instrução Normativa IBAMA - IN n°. 112/06.

## **6 Documentação Necessária para Autorização para Exploração Seletiva de Bracatinga<sup>2</sup>**

- 1.1** Requerimento justificado para exploração seletiva de bracatinga e confirmação da localização da exploração segundo suas coordenadas geográficas (latitude/longitude). Ver modelo Anexo 1.
- 1.2** Procuração, para representação do interessado, com firma reconhecida. Ver modelo Anexo 2.
- 1.3** Cópia do comprovante de quitação do boleto bancário expedido pela FATMA.
- 1.4** Cópia da Ata da eleição da última diretoria quando se tratar de Sociedade ou do Contrato Social registrado quando se tratar de Sociedade de Quotas de Responsabilidade Limitada.
- 1.5** Cópia do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) ou do Cadastro de Pessoa Física (CPF).
- 1.6** Cópia da Transcrição ou Matrícula do Cartório de Registro de Imóveis atualizada (no máximo 90 dias), com a devida Averbação da Reserva Legal.
- 1.7** Nos casos de assentamento de reforma agrária cópia do contrato com o Instituto Nacional Colonização e Reforma Agrária.
- 1.8** Certidão da prefeitura municipal relativa ao uso do solo e à localização do empreendimento quanto ao ponto de captação de água para abastecimento público (montante ou jusante). Não serão aceitas certidões que não contenham data de expedição, ou com prazo de validade vencido. Certidões sem prazo de validade serão consideradas válidas até 180 dias após a data da emissão.
- 1.9** Croqui de acesso e de localização da propriedade, com pontos de referências.
- 1.10** Planta planimétrica do imóvel em escala adequada<sup>3</sup>, em três vias, plotando o uso atual do solo, os remanescentes florestais, a Reserva Legal, a hidrografia, o local mapeado para a exploração seletiva de bracatinga e as coordenadas geográficas (latitude e longitude)
- 1.11** Inventário florestal indicando o volume total e a densidade formações florestais de bracatinga, com Diâmetro Altura do Peito – DAP médio, altura média e área basal por hectare e a definição do estágio sucessional.
- 1.12** Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do(s) profissional(ais) habilitado(s) para a elaboração e execução do projeto de exploração seletiva de bracatinga.
- 1.13** Termo de Responsabilidade de Manutenção de Floresta Manejada – TRMFM, em três vias, para apresentação no Cartório de Registro de Imóveis, sendo que uma via fica processo da FATMA. Ver modelo Anexo 3.
- 1.14** Cópia do comprovante de publicação do requerimento de Autorização para exploração seletiva de bracatinga. O comprovante deve ser apresentado a FATMA no prazo de quinze (30) dias, sendo que a publicação deverá apresentar data posterior à da entrega da documentação pertinente. Ver modelo Anexo 4.

---

<sup>2</sup>

Não será aceita solicitação de supressão de vegetação com a documentação incompleta.

<sup>3</sup> Entende-se como escala adequada aquela que permite a perfeita compreensão da natureza e das características dimensionais básicas dos elementos representados.

**Anexo 1**

**Modelo de requerimento para exploração seletiva de bracatinga (*Mimosa scabrella*)<sup>4</sup>**

À

Fundação do Meio Ambiente – FATMA

O(a) requerente abaixo identificado(a), solicita à Fundação do Meio Ambiente - FATMA, autorização para **exploração seletiva de bracatinga (*Mimosa scabrella*)** em sistemas tradicionais de condução (bracatingais) com base nas informações e documentos fornecidos, sob as quais o(a) requerente assume total responsabilidade.

**Dados Pessoais do(a) Requerente**

RAZÃO SOCIAL/NOME: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_ DATA EXPEDIÇÃO: \_\_\_\_\_ ÓRGÃO EXPEDIDOR: \_\_\_\_\_

CNPJ/CPF: \_\_\_\_\_

**Endereço do(a) Requerente**

CEP: \_\_\_\_\_ LOGRADOURO: \_\_\_\_\_

COMPLEMENTO: \_\_\_\_\_ BAIRRO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_ DDD: \_\_\_\_\_ TELEFONE: \_\_\_\_\_

**Dados da Área da Exploração Seletiva de Bracatinga (*Mimosa scabrella*)**

RAZÃO SOCIAL/NOME: \_\_\_\_\_

CNPJ/CPF: \_\_\_\_\_

**Endereço da Área da Exploração Seletiva de Bracatinga (*Mimosa scabrella*)**

CEP: \_\_\_\_\_ LOGRADOURO: \_\_\_\_\_

COMPLEMENTO: \_\_\_\_\_ BAIRRO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO: \_\_\_\_\_ UF: **SC** TELEFONE: \_\_\_\_\_

ÁREA TOTAL DA PROPRIEDADE: \_\_\_\_\_ hectares ou metros<sup>2</sup>

**Justificativa**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Assinatura**

Nestes termos, pede deferimento.

Local e data \_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

<sup>4</sup> O formulário de requerimento para supressão de vegetação nativa em área rural pode ser baixado no *site* da FATMA ([www.fatma.sc.gov.br](http://www.fatma.sc.gov.br)) para preenchimento.



Instrução Normativa N°. 49

Exploração seletiva de bracatinga (*Mimosa scabrella*)

**IN-49**

NOME/ASSINATURA DO(A) REQUERENTE: .....

## Anexo 2

### Modelo de procuração para exploração seletiva de bracatinga<sup>5</sup>

Pelo presente instrumento particular de procuração, o(a) outorgante abaixo qualificado(a), nomeia e constitui seu bastante procurador(a) o(a) outorgado(a) abaixo qualificado(a) para representá-lo(a) junto à Fundação do Meio Ambiente no processo de autorização de **exploração seletiva de bracatinga (*Mimosa scabrella*)** em sistemas tradicionais de condução (bracatingais) da área abaixo qualificada.

#### Dados do(a) Outorgante

RAZÃO SOCIAL/NOME: \_\_\_\_\_ NACIONALIDADE: \_\_\_\_\_

ESTADO CIVIL: \_\_\_\_\_ PROFISSÃO: \_\_\_\_\_ CARGO: \_\_\_\_\_

EMPRESA: \_\_\_\_\_ CNPJ/CPF: \_\_\_\_\_

#### Endereço do(a) outorgante

CEP: \_\_\_\_\_ LOGRADOURO: \_\_\_\_\_

COMPLEMENTO: \_\_\_\_\_ BAIRRO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

#### Dados do(a) Outorgado(a)

RAZÃO SOCIAL/NOME: \_\_\_\_\_ NACIONALIDADE: \_\_\_\_\_

ESTADO CIVIL: \_\_\_\_\_ PROFISSÃO: \_\_\_\_\_ CARGO: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_ CNPJ/CPF: \_\_\_\_\_

#### Endereço do(a) Outorgado(a)

CEP: \_\_\_\_\_ LOGRADOURO: \_\_\_\_\_

COMPLEMENTO: \_\_\_\_\_ BAIRRO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

#### Dados da Área de Exploração Seletiva de Bracatinga (*Mimosa scabrella*)

EMPREENHIMENTO/ATIVIDADE: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_ LOGRADOURO: \_\_\_\_\_

BAIRRO: \_\_\_\_\_ MUNICÍPIO: \_\_\_\_\_

UF: SANTA CATARINA

#### Assinaturas

Local e data \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

.....  
OUTORGANTE

.....  
OUTORGADO(A)

<sup>5</sup> O formulário de procuração pode ser baixado no *site* da FATMA ([www.fatma.sc.gov.br](http://www.fatma.sc.gov.br)) para preenchimento.

### Anexo 3

#### Modelo de Termo de Responsabilidade de Manutenção de Floresta Manejada - TRMFM<sup>6</sup>

Pelo presente Termo de Responsabilidade de Manutenção de Floresta Manejada – TRMFM, aos .....dias do mês de ..... do ano de ....., o(a) requerente abaixo identificado(a), legítimo(a) proprietário(a) da área abaixo especificada, declara perante a autoridade competente, tendo em vista o que dispõe as legislações florestal e ambiental vigentes, que a floresta existente na área de ..... ha, correspondente a .....por cento da área da propriedade, fica gravada como de utilização limitada, podendo nela ser feita exploração florestal sob forma de manejo florestal sustentado, desde que autorizado pela FATMA. O(a) atual proprietário(a) compromete-se por si, seus herdeiros ou sucessores a fazer o presente gravame sempre bom, firme e valioso.

#### Dados Pessoais do(a) Proprietário(a)/Requerente

RAZÃO SOCIAL/NOME: \_\_\_\_\_  
FILIAÇÃO: \_\_\_\_\_ E \_\_\_\_\_  
ESTADO \_\_\_\_\_ NACIONALIDADE: \_\_\_\_\_ PROFISSÃO: \_\_\_\_\_  
RG: \_\_\_\_\_ DATA EXPEDIÇÃO: \_\_\_\_\_ ÓRGÃO EXPEDIDOR: \_\_\_\_\_  
CNPJ/CPF: \_\_\_\_\_

#### Endereço do(a) Proprietário(a)/Requerente

CEP: \_\_\_\_\_ LOGRADOURO: \_\_\_\_\_  
COMPLEMENTO: \_\_\_\_\_ BAIRRO: \_\_\_\_\_  
MUNICÍPIO: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_ DDD: \_\_\_\_\_ TELEFONE: \_\_\_\_\_

#### Dados da Propriedade

DENOMINAÇÃO DO IMÓVEL: \_\_\_\_\_  
Nº: \_\_\_\_\_ LIVRO: \_\_\_\_\_ FOLHA: \_\_\_\_\_  
MATRÍCULA/CRI/COMARCA: \_\_\_\_\_ CARTÓRIO REGISTRO DE IMÓVEIS \_\_\_\_\_  
CIRCUNSCRIÇÃO/ COMARCA: \_\_\_\_\_

#### Endereço da área da Exploração Seletiva de Bracatinga (*Mimosa scabrella*)

CEP: \_\_\_\_\_ LOGRADOURO: \_\_\_\_\_  
COMPLEMENTO: \_\_\_\_\_ BAIRRO: \_\_\_\_\_  
MUNICÍPIO: \_\_\_\_\_ UF: **SC** TELEFONE: \_\_\_\_\_

#### Coordenadas Geográficas da Área de Exploração (quantas forem necessárias p/ fechar o polígono)

LOCALIZAÇÃO: Latitude(S): g: \_\_\_\_\_ m: \_\_\_\_\_ s: \_\_\_\_\_ Longitude(W): g: \_\_\_\_\_ m: \_\_\_\_\_ s: \_\_\_\_\_  
LOCALIZAÇÃO: Latitude(S): g: \_\_\_\_\_ m: \_\_\_\_\_ s: \_\_\_\_\_ Longitude(W): g: \_\_\_\_\_ m: \_\_\_\_\_ s: \_\_\_\_\_  
LOCALIZAÇÃO: Latitude(S): g: \_\_\_\_\_ m: \_\_\_\_\_ s: \_\_\_\_\_ Longitude(W): g: \_\_\_\_\_ m: \_\_\_\_\_ s: \_\_\_\_\_  
LOCALIZAÇÃO: Latitude(S): g: \_\_\_\_\_ m: \_\_\_\_\_ s: \_\_\_\_\_ Longitude(W): g: \_\_\_\_\_ m: \_\_\_\_\_ s: \_\_\_\_\_

#### Características e Confrontação do Imóvel (descrever área delimitada na planta topográfica integrante do Termo):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### Assinaturas

\_\_\_\_\_  
PROPRIETÁRIO

<sup>6</sup> O formulário de Termo de Responsabilidade de Manutenção de Floresta Manejada pode ser baixado no site da FATMA ([www.fatma.sc.gov.br](http://www.fatma.sc.gov.br)) para preenchimento.

TESTEMUNHA

NOME:

RG N°

TESTEMUNHA

NOME

RG N°

**Anexo 4**

**Modelo para publicação do pedido de exploração seletiva da bracatinga**

O pedido da Licença Ambiental deverá ser encaminhado pelo interessado, para publicação, com formato mínimo de 9,6 cm de largura x 7,0 cm de altura, fonte Helvética, 9 para o texto, conforme modelo abaixo.

<b>PEDIDO DE LICENÇA AMBIENTAL (nome da licença ou autorização)</b>
(Nome da Pessoa Física ou Jurídica), torna público que requereu à Fundação do Meio Ambiente (FATMA) a Autorização de Exploração Seletiva da Bracatinga ( <i>Mimosa scabrella</i> ), localizada (endereço completo).
<p>Rua Felipe Schmidt, 485, Centro 88010-001 - Florianópolis - Santa Catarina Fone: + 55 48 3216 1700 E-mail: fatma@fatma.sc.gov.br URL: www.fatma.sc.gov.br</p>





### Anexo 5

#### Endereços da Fundação do Meio Ambiente - FATMA

##### Sede

Rua Felipe Schmidt, 485, Centro  
88010-001 - Florianópolis - Santa Catarina  
Fone: + 55 48 3216 1700  
E-mail: [fatma@fatma.sc.gov.br](mailto:fatma@fatma.sc.gov.br)  
URL: [www.fatma.sc.gov.br](http://www.fatma.sc.gov.br)

##### Coordenadorias de Desenvolvimento Ambiental

##### **CODAM - Florianópolis**

Fone: (0xx48) 3222 8385 / 3222 5269  
Rua: Emir Rosa, 523, Centro  
88020-050 - Florianópolis - Santa Catarina  
E-mail: [fpolis@fatma.sc.gov.br](mailto:fpolis@fatma.sc.gov.br)

##### **CODAM - Joinville**

Fone: (0xx47) 3431 5200  
Rua: Do príncipe, 33 – Ed. Manchester 10° andar  
89201-000 - Joinville - Santa Catarina  
E-mail: [joinville@fatma.sc.gov.br](mailto:joinville@fatma.sc.gov.br)

##### **CODAM - Chapecó**

Fone: (0xx49) 3321 6800  
Rua: Travessa Guararapes, 81-E  
89801-035 – Chapecó - Santa Catarina  
E-mail: [chapeco@fatma.sc.gov.br](mailto:chapeco@fatma.sc.gov.br)

##### **CODAM - Canoinhas**

Fone: (0xx47) 3622 0613 / 3622 2877  
Rua: Pastor Jorge Veiger, 570  
89460-000 - Canoinhas - Santa Catarina  
E-mail: [canoinhas@fatma.sc.gov.br](mailto:canoinhas@fatma.sc.gov.br)

##### **CODAM - Tubarão**

Fone: (0xx48) 3622 5910  
Rua: Padre Bernardo Freüser, 227  
88701-120 - Tubarão - Santa Catarina  
E-mail: [tubarao@fatma.sc.gov.br](mailto:tubarao@fatma.sc.gov.br)

##### **CODAM - Itajaí**

Fone: (0xx47) 3246 1904  
Rua: José Siqueira, 76  
88301-260 - Itajaí - Santa Catarina  
E-mail: [itajai@fatma.sc.gov.br](mailto:itajai@fatma.sc.gov.br)

##### **CODAM – São Miguel D'Oeste**

Fone: (0xx49) 3631 3100  
Rua: Tiradentes, 1854, Bairro São Luiz  
89900-000 – São Miguel do Oeste - Santa Catarina  
E-mail: [saomigueloeste@fatma.sc.gov.br](mailto:saomigueloeste@fatma.sc.gov.br)

##### **Laboratório Florianópolis**

Fone: (0xx48) 3238 0980  
Rod. SC 401, km4, 4240, Bairro Saco Grande II  
Ed. Via Norte  
88032-000 - Florianópolis - Santa Catarina

##### **CODAM - Criciúma**

Fone: (0xx48) 3461 5900  
Rua: Melvin Jones, 123, Bairro Comerciário  
88802-230 - Criciúma - Santa Catarina  
E-mail: [criciuma@fatma.sc.gov.br](mailto:criciuma@fatma.sc.gov.br)

##### **CODAM - Blumenau**

Fone: (0xx47) 3231 7500 / 3231 7599  
Rua: Rua Braz Wanka, 238 – Vila Nova  
89035-160 - Blumenau - Santa Catarina  
E-mail: [blumenau@fatma.sc.gov.br](mailto:blumenau@fatma.sc.gov.br)

##### **CODAM - Lages**

Fone: (0xx49) 3222 3740  
Rua: Caetano Vieira da Costa, 575  
88502-070 - Lages - Santa Catarina  
E-mail: [lages@fatma.sc.gov.br](mailto:lages@fatma.sc.gov.br)

##### **CODAM - Joaçaba**

Fone: (0xx49) 3551 4900  
Rua Minas Gerais, 13- Edifício Guairacá 1º andar  
89600-000 - Joaçaba - Santa Catarina  
E-mail: [joacaba@fatma.sc.gov.br](mailto:joacaba@fatma.sc.gov.br)

##### **CODAM - Caçador**

Fone: (0xx49) 3561 6100  
Rua: Carlos Coelho de Souza, 120  
89500-000 - Caçador - Santa Catarina  
E-mail: [cacador@fatma.sc.gov.br](mailto:cacador@fatma.sc.gov.br)

##### **CODAM – Rio do Sul**

Fone: (0xx47) 3525 3473 / 3521 0966  
Rua: Porto União, 50, Bairro Canoas  
89160-000 – Rio do Sul - Santa Catarina  
E-mail: [riodosul@fatma.sc.gov.br](mailto:riodosul@fatma.sc.gov.br)

##### **CODAM – Mafra**

Fone: (0xx47) 3642 6067  
Rua: Felipe Schmidt, 423 sala 1  
89300-000 – Mafra - Santa Catarina  
E-mail: [mafra@fatma.sc.gov.br](mailto:mafra@fatma.sc.gov.br)