



Comitê da Bacia Hidrográfica do Médio Paranapanema

Rua Benedito Mendes Faria, 40a | Vila Hípica | Marília/SP | CEP 17520-520

Fone: 14 3417-1017 | Fax: 14 3417-1662

comitemp@ambiente.sp.gov.br

<http://www.comitemp.sp.gov.br/>

REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO, AVALIAÇÃO E SANEAMENTO | CT-PAS

LOCAL: DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA | MARÍLIA/SP

DATA: 19 de NOVEMBRO de 2010 | HORÁRIO: 09h00

Assunto: Atendimento ao Ofício 74.759/10/TA – Processo SMA nº 16/09 - Manifestação quanto à ampliação da Usina Açucareira São Manuel S/A, no município de São Manuel - SP.

Parecer: A análise do Estudo de Impacto Ambiental – EIA da Usina Açucareira de São Manuel constatou que a proposta de expansão da Usina abrange áreas de cinco municípios: São Manuel, Areiópolis, Pratânia, Botucatu e Igarapu do Tietê. A área de interferência do empreendimento corresponde às Unidades de Gestão de Recursos Hídricos do Sorocaba Médio Tietê; Tietê Jacaré e Médio Paranapanema.

O empreendimento em questão consiste na ampliação de seu setor industrial e expansão agrícola, buscando aumentar a capacidade de moagem de 2.565.000 toneladas de cana-de-açúcar por safra, para uma moagem de 3.600.000 toneladas de cana-de-açúcar/safra. Na parte agrícola, as áreas ocupadas com mudas na produção da cana-de-açúcar e rotação de culturas devem aumentar em torno de 5.850 hectares.

O aumento projetado pode ser observado nos gráficos a seguir:

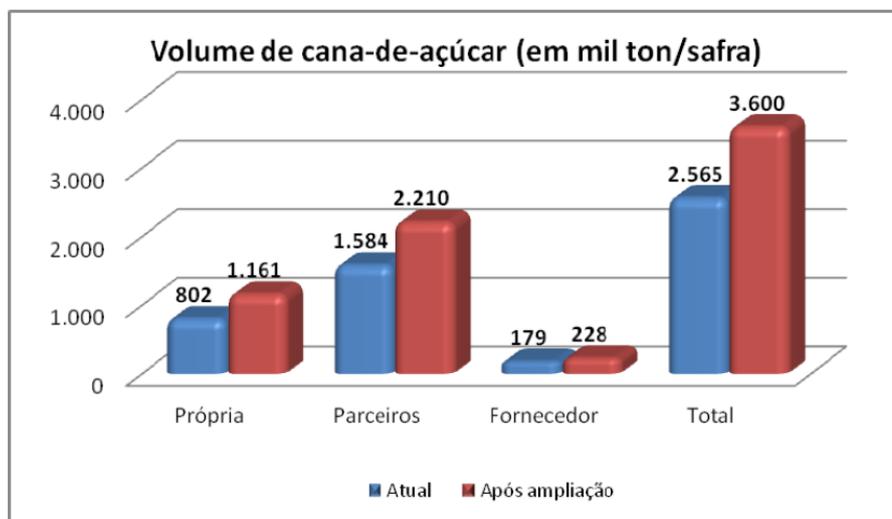


Figura 2-3: Volume de cana-de-açúcar produzida e projetada na ampliação



Comitê da Bacia Hidrográfica do Médio Paranapanema

Rua Benedito Mendes Faria, 40a | Vila Hípica | Marília/SP | CEP 17520-520

Fone: 14 3417-1017 | Fax: 14 3417-1662

comitemp@ambiente.sp.gov.br

<http://www.comitemp.sp.gov.br/>

REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO, AVALIAÇÃO E SANEAMENTO | CT-PAS

LOCAL: DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA | MARÍLIA/SP

DATA: 19 de NOVEMBRO de 2010 | HORÁRIO: 09h00

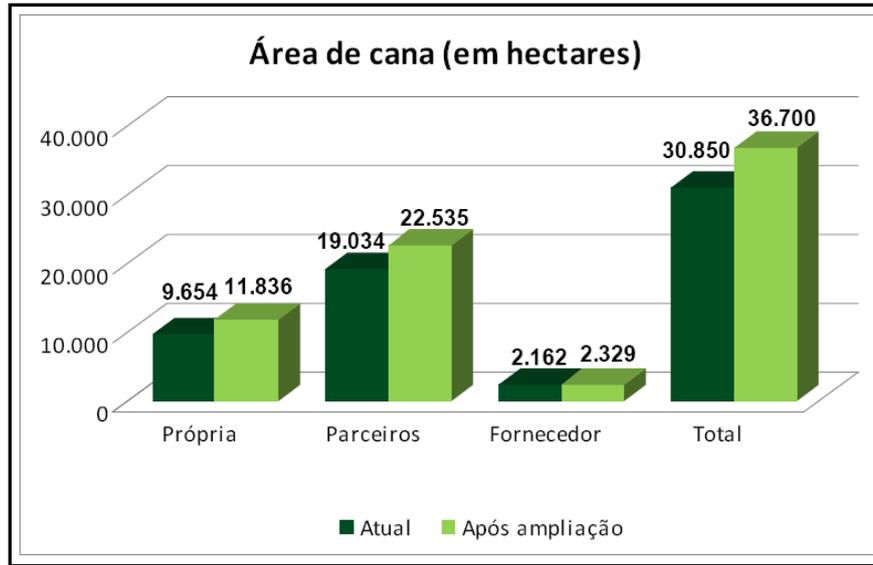


Figura 5-2: Área de cana-de-açúcar produzida e projetada na ampliação

Tendo em vista que a ampliação da Usina Açucareira de São Manuel acarretará interferências dentro de três UGRHIs, correspondendo aos Comitês das Bacias Hidrográficas do Sorocaba Médio Tietê, Tietê Jacaré e Médio Paranapanema, organizou-se uma reunião conjunta entre as partes envolvidas no dia 12 de novembro de 2010, na cidade de São Manuel, com a finalidade de acompanhar a apresentação do EIA do empreendimento, realizado pela empresa responsável, e fazer os apontamentos relevantes para cada Unidade de Gerenciamento.

Dentre as expansões previstas no EIA da Usina Açucareira de São Manuel, para o Médio Paranapanema, as intervenções constituem-se na ampliação de duas pequenas áreas agrícolas. Porém, vale salientar que a grande área de expansão agrícola está localizada sobre o afloramento do Aquífero Guarani, fato que demanda preocupação quanto à aplicação da vinhaça.

Ao passo que a expansão agrícola demanda preocupação quanto à contaminação do Aquífero Guarani por lançamentos de adubos azotados, adubos que contém uréia e nitrogênio na forma de nitratos e nitritos, o Comitê do Médio Paranapanema sugere que seja implantado um



Comitê da Bacia Hidrográfica do Médio Paranapanema

Rua Benedito Mendes Faria, 40a | Vila Hípica | Marília/SP | CEP 17520-520

Fone: 14 3417-1017 | Fax: 14 3417-1662

comitemp@ambiente.sp.gov.br

<http://www.comitemp.sp.gov.br/>

REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO, AVALIAÇÃO E SANEAMENTO | CT-PAS

LOCAL: DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA | MARÍLIA/SP

DATA: 19 de NOVEMBRO de 2010 | HORÁRIO: 09h00

sistema de monitoramento para tais lançamentos, bem como o monitoramento das águas subterrâneas para a UGRHI-17, tendo em vista a disposição de vinhaça e adubos no solo agrícola. Além disto, na própria UGRH 17, as ampliações da área agrícola se darão em áreas do Sistema Aquífero Bauru (SAB). O SAB é granular e livre, portanto frágil.

O EIA em análise traz apontamentos quanto às espécies faunísticas na área do empreendimento, compreendendo quatro espécies altamente sujeitas a extinção, as quais englobam o mico-leão-preto, sagüi-da-serra-escuro, o muriqui-do-sul e a onça parda. No entanto, a sugestão do Comitê quanto à preservação das espécies é que, além dos corredores ecológicos propostos no estudo apresentado, seja elaborado um programa de monitoramento das espécies da fauna e flora locais, que possa verificar a efetivação dos corredores quanto a migração das espécies, na busca de sua preservação genética.

Leontopithecus Chrysopygus (Mico-leão-preto)



Fonte: <http://www.google.com.br/#hl=pt-BR&q=Leontopithecus>. (acesso em 18 nov. 2010)



Comitê da Bacia Hidrográfica do Médio Paranapanema

Rua Benedito Mendes Faria, 40a | Vila Hípica | Marília/SP | CEP 17520-520

Fone: 14 3417-1017 | Fax: 14 3417-1662

comitemp@ambiente.sp.gov.br

<http://www.comitemp.sp.gov.br/>

REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO, AVALIAÇÃO E SANEAMENTO | CT-PAS

LOCAL: DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA | MARÍLIA/SP

DATA: 19 de NOVEMBRO de 2010 | HORÁRIO: 09h00

Callithrix Aurita (Sagüi-da-serra-escuro)



Fonte:

<http://www.google.com.br/imgres?imgurl=http://veja.abril.com.br/090200/imagens/ambiente8.jpg&imgrefurl=>
(acesso em 18 nov. 2010)

Brachyteles Arachnoids (Muriqui-do-sul)



Fonte:

http://www.google.com.br/imgres?imgurl=http://4.bp.blogspot.com/_3PmTtIsZ2rc/SIIAtDsbfgI/AAAAAAAAA
(acesso em 18 nov. 2010)



Comitê da Bacia Hidrográfica do Médio Paranapanema

Rua Benedito Mendes Faria, 40a | Vila Hípica | Marília/SP | CEP 17520-520

Fone: 14 3417-1017 | Fax: 14 3417-1662

comitemp@ambiente.sp.gov.br

<http://www.comitemp.sp.gov.br/>

REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO, AVALIAÇÃO E SANEAMENTO | CT-PAS

LOCAL: DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA | MARÍLIA/SP

DATA: 19 de NOVEMBRO de 2010 | HORÁRIO: 09h00

Onça Parda



Fonte:

http://www.google.com.br/imgres?imgurl=http://bonitopantanal.files.wordpress.com/2010/09/onca_parda
(acesso 18 nov. 2010)

RECOMENDAÇÕES

Após análises realizadas conclui-se que as ampliações previstas para a Usina Açucareira de São Manuel poderão ser implementados, desde que:

- 1) Sejam realizados monitoramentos que garantam a prevenção das contaminações dos Sistemas Aquíferos Guarani e Bauru por potássio e nitrogênio; e
- 2) Avalie-se a eficiência dos corredores da fauna e da flora, a serem implantados, na real contribuição para preservação das espécies animais ameaçadas de extinção.

Conforme listagem anexa, assinam o presente parecer:

