

7. Como fazer para acompanhar os impactos decorrentes da atividade do Curtume?

A implantação das atividades sugeridas nos programas ambientais visa garantir a conservação do ambiente na região, com propostas permanentes e regulares que auxiliam no acompanhamento da evolução dos impactos.

Foram elaborados 8 (oito) programas de monitoramento e/ou acompanhamento e em todos eles deverá haver a participação do empreendedor, seja na execução, no gerenciamento ou financiando as ações sugeridas.

Espera-se com a instalação e execução dos Programas de Monitoramento que não seja necessário o uso de medidas corretivas assumindo então apenas caráter preventivo.

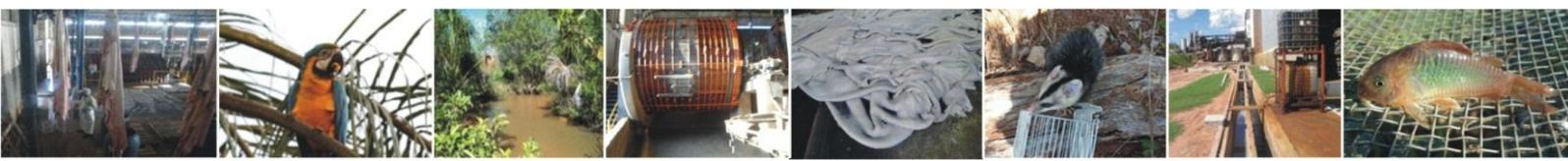
PROGRAMAS APLICADOS AO MEIO FÍSICO

Programa de Monitoramento das Águas Subterrâneas

O Programa visa verificar a ocorrência de poluição devido a eventuais infiltrações decorrentes do sistema de lagoas de tratamento de efluentes, além de possíveis derramamentos de óleos e combustíveis de veículos e equipamentos durante a operação no curtume e vazamentos acidentais de produtos químicos no solo.

Programa de Monitoramento das Águas Superficiais

Este programa tem como objetivo acompanhar e avaliar periodicamente a qualidade da água do Ribeirão Palmito e as possíveis alterações das suas características em decorrência da emissão de efluentes oriundos do Sistema de Tratamento de Efluentes do Curtume.



Programa de Monitoramento das Áreas Fertirrigadas

Este programa serve para acompanhar o correto desenvolvimento da atividade de fertirrigação, realizada em decorrência da grande geração de lodos no Curtume.



Seu objetivo principal é detectar as possíveis alterações (tanto as positivas quanto negativas) que possam ocorrer no solo em decorrência da sua utilização como meio de disposição final destes resíduos sólidos.

PROGRAMAS DE ACOMPANHAMENTO DA EFICIÊNCIA DE TRATAMENTOS

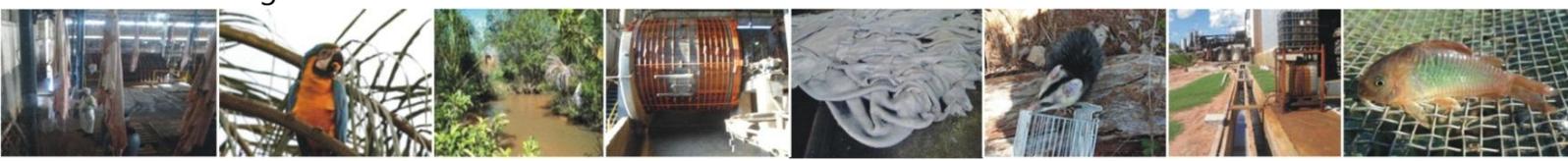
Programa de Monitoramento da Eficiência do STAR

Neste programa são estabelecidas as orientações para a realização das análises para o monitoramento da eficiência do Sistema de Tratamento de Águas Residuárias (STAR) do Curtume, para que os padrões se enquadrem no estabelecido por lei. Este programa possui relação com os Programas de Monitoramento das

Águas Superficiais e da Comunidade Aquática, pois, a manutenção da qualidade da água no Ribeirão Palmito e de sua fauna e flora dependem de um tratamento eficaz dos efluentes gerados.

Programa de Monitoramento de emissões atmosféricas

As concentrações das emissões atmosféricas geradas em decorrência da queima de biomassa (lenha) no empreendimento serão monitoradas através deste programa, pois elas devem ser acompanhadas e avaliadas periodicamente a fim de se evitar a poluição do ar.



PROGRAMAS APLICADOS AO MEIO BIÓTICO

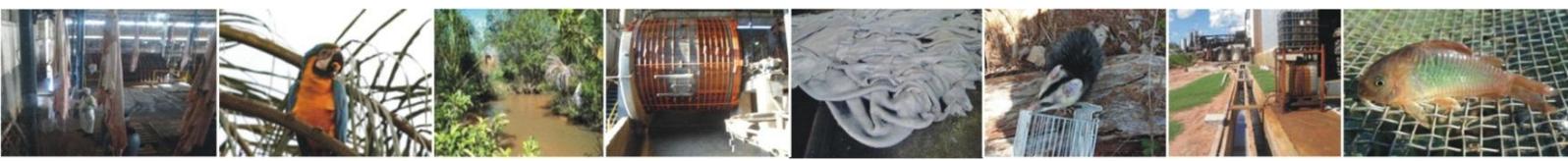
Programa de Monitoramento da Comunidade Aquática

Com o biomonitoramento das comunidades aquáticas pretende-se avaliar os efeitos das alterações promovidas pelo lançamento de efluentes líquidos no córrego Palmito, além de conhecer os padrões de reprodução das espécies, contribuindo com o conhecimento da composição dessas comunidades na região do empreendimento.



Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre

Tem em vista acompanhar as espécies presentes nas proximidades do Curtume Três Lagoas caracterizando sua riqueza através da seleção e acompanhamento das mesmas, principalmente aquelas indicadoras de qualidade ambiental, pois respondem rapidamente às alterações ambientais, em função de sua sensibilidade às perturbações e exigências.



PROGRAMAS APLICADOS AO MEIO ANTRÓPICO

Programa de Treinamentos e Educação Ambiental

O programa de Treinamentos e Educação Ambiental objetiva criar ações voltadas para o treinamento dos trabalhadores envolvidos direta e indiretamente com as atividades do Curtume e promover a construção do conhecimento e conscientização dos moradores do entorno, de modo a informar os envolvidos quanto aos riscos decorrentes da atividade, as iniciativas de preservação do meio ambiente local e a importância da conservação da fauna e flora, estimulando-os a também buscar soluções referentes à prevenção e mitigação dos impactos ambientais do empreendimento.



Programa de Comunicação Social

O Programa de Comunicação Social visa à integração da população do entorno com o empreendimento, assim como dos trabalhadores e terceirizados, de forma a construir um canal de comunicação contínuo, recebendo sugestões e demandas da sociedade.

