



Audiência Pública

(Presencial e Virtual)

O Diretor-Presidente do Instituto de Meio Ambiente do Mato Grosso do Sul (IMASUL), Sr. André Borges Barros de Araújo, convida para a Audiência Pública híbrida (presencial e virtual) de apresentação do **Relatório de Impacto Ambiental (RIMA)** referente ao licenciamento ambiental da **Indústria Farmacêutica IFA Ltda**, localizada no município de Terenos, MS.

 **23 NOV** 2023
QUINTA-FEIRA

 **19h** HORÁRIO DE MS



Inscrever



Participar



TRANSMISSÃO AO VIVO
PELO CANAL DO IMASUL  YouTube



CENTRO CULTURAL RAMEZ TEBET
R. Dom Aquino, nº 30, Centro, Terenos/MS



Realização

SEMADESC
Secretaria de Estado
de Meio Ambiente,
Desenvolvimento, Ciência,
Tecnologia e Inovação



www.imasul.ms.gov.br

Audiência Pública

A Audiência Pública Virtual tem por objetivo apresentar os estudos realizados sobre os impactos ambientais e sociais de um novo empreendimento na sua região. O evento faz parte do processo de licenciamento ambiental, sendo regulamentado pelas Resoluções CONAMA n. 009/87 e SEMA/MS n. 004/89. Nesta audiência, realizada pelo Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul - IMASUL, será apresentado o Relatório de Impacto Ambiental da indústria farmacêutica IFA LTDA.

Durante o evento, você conhecerá o projeto do empreendimento, os impactos negativos e positivos, as medidas mitigadoras e compensatórias e os programas ambientais propostos. Após as apresentações e um breve intervalo, será aberta a sessão de perguntas previamente cadastradas as quais serão respondidas pelo empreendedor ou seu representante. A audiência subsidiará a decisão quanto ao licenciamento ambiental.

Participe! Você também é responsável pela qualidade de vida no seu município!

Empreendimento

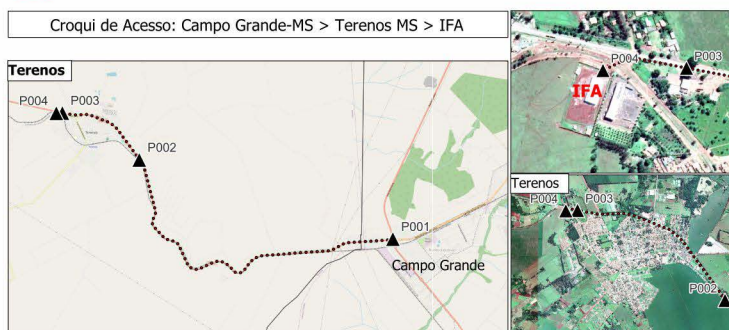
A indústria farmacêutica IFA LTDA é uma empresa do grupo Laboratórios IFA S.A., de origem Boliviana. Há mais de 50 anos construindo sua história formando uma indústria de abrangência nacional em seu país de origem (Bolívia), incorporando entre seus objetivos a pesquisa científica, gestão da qualidade e desenvolvimento tecnológico, mantendo o princípio do serviço à comunidade. Hoje os Laboratórios IFA ocupam uma posição privilegiada na indústria farmacêutica boliviana, realizando permanente investimentos em tecnologia, atendendo ao "Padrão de boas práticas de fabricação", farmacovigilância e ISO 9001/2015, que são exigidos internacionalmente. Atende as Certificações de: GMP/GMP(OMS), GAP, GMPV, ISO 9001, FDA. Para garantir a estabilidade e qualidade de exportação, são realizados estudos de estabilidade, condições aceleradas e de longo prazo 4B climático. São realizados Formulário 37 GMP (OMS) produtos não estéreis, produtos estéreis Formulário 45 GMP(OMS). Para esses processos, são utilizados tecnologia de última geração.

Missão: Produzir e comercializar fórmulas terapêuticas eficazes que contribuem para a preservação da vida e a saúde humana.

Visão: Contribuir para a preservação da vida e da saúde da população mundial, exportando produtos de excelente qualidade, fabricados por profissionais que possuem sólidos fundamentos éticos e serviço à sociedade.

Destaca-se que a IFA é reconhecida como a primeira marca de preferência em prescrições médicas em nível nacional (Bolívia) na linha ginecológica e segunda marca em prescrições médicas em nível nacional (Bolívia) na linha pediátrica. Realiza-se a produção de mais de 75 produtos para exportação, tais como antibióticos, analgésicos, antipiréticos, anti-inflamatórios, suplementos minerais, antivirais, entre outros. Na Bolívia, a IFA conta com mais de 800 colaboradores envolvidos nos setores Comercial, Industrial e Logística, estando presente em todos os estados bolivianos. Iniciando-se as atividades no Brasil, no município de Terenos – MS, favorecendo a utilização de mão-de-obra local.

Localização



Impactos Positivos

- Geração de empregos diretos e indiretos;
- Dinamização da economia da região;
- Aumento da arrecadação tributária;
- Desenvolvimento do município onde o empreendimento está instalado.

Impactos Negativos

- Alteração das características do solo e da Drenagem Pluvial;
- Alteração da qualidade do ar/água;
- Aumento da produção de resíduos;
- Interferência na Infraestrutura urbana da cidade.

Medidas Mitigadoras

- Para a redução do impacto relacionado com o consumo indireto de combustíveis fósseis, o empreendedor utilizará maquinários em boas condições de uso e com manutenções periódicas em dia. Também será utilizado um sistema de geração de energia solar, para utilização de energias renováveis e garantir a sustentabilidade do projeto.
- Visando reduzir a emissão dos gases do efeito estufa, o empreendedor manterá os maquinários com a manutenção em dia, garantindo uma combustão adequada, utilização de filtros de ar e combustíveis dentro das especificações dos fabricantes e um bom funcionamento do sistema de exaustão dos maquinários (escapamento).
- Para os usos industriais, prevê-se a utilização de equipamentos eficientes e que viabilizam o reuso e reciclo da água, evitando descartes desnecessários. Pretende-se reutilizar a água excedente para a irrigação de jardins e asseio das estruturas do empreendimento, evitando a utilização de água potável para fins não nobres. Para o consumo humano, serão realizadas campanhas de conscientização junto aos colaboradores para evitar desperdícios, tanto na planta industrial como em suas residências. Também, através da equipe de manutenção local, o empreendedor manterá o sistema hidráulico do empreendimento sempre em boas condições e sem vazamentos.
- O empreendedor irá implantar um sistema de gerenciamento de resíduos sólidos, de forma a viabilizar o correto armazenamento/ acondicionamento, transporte, tratamento e destinação final dos resíduos gerados. Com o intuito de garantir a sustentabilidade ambiental do projeto, o empreendedor sempre dará preferência para o reuso e reciclagem dos resíduos gerados. Prevê-se o total atendimento da Política Nacional de Resíduos Sólidos e demais normativas relacionadas com o gerenciamento de resíduos sólidos, resíduos da construção civil e resíduos de serviços de saúde.
- Todos os sistemas de tratamento de efluentes líquidos sanitários estarão em conformidade com as normas ABNT NBR 8160/1999, ABNT NBR 7229/1992 e ABNT NBR 13969/1997, garantindo que todo o efluente sanitário gerado seja destinado para tratamento em ETE eficiente e licenciada, evitando a contaminação do solo e dos recursos hídricos.
- O empreendimento possuirá um sistema de tratamento das águas residuais do processo com etapas físico-químicas e biológicas, com o intuito de viabilizar a utilização da água para fins não nobres, após o tratamento.
- Visando evitar o incômodo à vizinhança, todos os maquinários industriais serão instalados no interior do Galpão G01, enclausurados e com atenuadores de ruídos, garantindo a saúde e segurança dos colaboradores envolvidos na produção e a não emissão de ruídos externos. Destaca-se que o empreendimento não utilizará equipamentos que emitam ruídos externos excessivos (Caldeiras, etc.). Quanto a movimentação logística, o empreendedor organizará o tráfego para o período diurno, evitando a geração de ruídos em períodos noturnos.
- O projeto urbanístico da área industrial favorecerá a permanência de áreas permeáveis, jardins e áreas verdes, evitando a compactação excessiva do solo e viabilizando a infiltração de água pluvial. Também será instalado um Sistema de Drenagem Pluvial adequado para garantir a correta drenagem pluvial e evitar a perda de solo e a ocorrência de processos erosivos.
- Para evitar grandes movimentações no local, o empreendedor realizará a organização da movimentação de veículos de forma a evitar grandes volumes de veículos em um mesmo período, assim como, instalará sinalização adequada. Também, para a mitigação deste impacto, o empreendedor realizará a conscientização dos trabalhadores quanto a importância da direção segura e do controle de velocidades.
- Visando garantir a não ocorrência do atropelamento de fauna, serão instaladas sinalizações de advertência das proximidades do empreendimento e seus acessos, assim como a realização de campanhas educacionais periódicas quanto ao risco de atropelamento de animais silvestres nas vias de tráfego, incentivando a redução de velocidade e atenção.
- A realização de atividades de Educação Ambiental como palestras e orientações para os moradores e colaboradores envolvidos nas atividades de instalação e operação da indústria, pode minimizar os impactos causados com a caça, criação em cativeiro e comércio ilegal.
- O empreendimento está próximo de uma área urbana e às margens da BR 262, locais com maior movimentação de pessoas e conseqüentemente menor movimentação de animais. Mesmo assim, ressalta-se que o empreendimento será todo cercado para evitar o acesso de animais no local. Treinará uma equipe de funcionários ou contratará uma empresa especializada para realizar o manejo e a soltura dos animais que se aproximarem da indústria.

PROGRAMAS AMBIENTAIS

Tendo em vista os aspectos e impactos ambientais verificados e avaliados, assim como as medidas mitigadoras propostas, prevê-se a realização de programas ambientais durante as fases de instalação e operação do empreendimento, garantindo a conservação ambiental, não contaminação do solo e dos recursos hídricos, não incômodo as comunidades vizinhas, segurança e saúde dos trabalhadores, assim como a boa integração da atividade com os órgãos públicos e população residente na área de influência do mesmo. Prevê-se os seguintes programas, os quais serão melhores detalhados no Plano Básico Ambiental (PBA) a ser apresentado na Fase de LI.

1. Programa de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos
2. Programa de Monitoramento dos Efluentes Líquidos
3. Programa de Comunicação Social
4. Programa de Prevenção de Riscos Ambientais

Consultor



Empreendedor



Realização



SEMADESC
Secretaria de Estado
de Meio Ambiente,
Desenvolvimento, Ciência,
Tecnologia e Inovação



www.imasul.ms.gov.br