



## LICENÇA AMBIENTAL PRÉVIA COM DISPENSA DE LICENÇA AMBIENTAL DE Nº 2709/2022

O Instituto do Meio Ambiente - IMA, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pelo inciso I do artigo 7º da Lei Estadual Nº 14.675 de 2009, com base no processo de licenciamento ambiental nº IND/67491/CFI e **parecer técnico nº 3549/2022**, concede a presente **LICENÇA AMBIENTAL PRÉVIA COM DISPENSA DE LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO** à:

### Empreendedor

NOME:	SUPERMIX CONCRETO S/A		
ENDEREÇO:	RUA JOSÉ HONORATO DA SILVA, 500, NOVA ESPERANÇA,		
CEP:	88336-070	MUNICÍPIO:	BALNEÁRIO CAMBORIÚ ESTADO: SC
CPF/CNPJ:	34.230.979/0190-44		

### Para Atividade de

ATIVIDADE:	30.10.00 - USINAS DE PRODUÇÃO DE CONCRETO OU ARGAMASSA		
EMPREENDIMENTO:	SUPERMIX CONCRETO S/A		

### Localizada em

ENDEREÇO:	RUA JOSÉ HONORATO DA SILVA, 500, NOVA ESPERANÇA		
CEP:	88336-070	MUNICÍPIO:	BALNEÁRIO CAMBORIÚ ESTADO: SC
COORDENADA PLANA:	UTM X 737228.84 - UTM Y 7007746.85		

### Da viabilidade e instalação

A presente Licença, concebida com base nas informações apresentadas pelo interessado, declara a **viabilidade locacional e de implantação** do empreendimento, equipamento ou atividade, quanto aos aspectos ambientais, e não dispensa nem substitui alvarás ou certidões de qualquer natureza, exigidas pela Legislação Federal, Estadual ou Municipal.

#### Condições gerais

- Esta Licença dispensa a Licença Ambiental de Instalação - LAI.
- Quaisquer alterações nas especificações dos elementos apresentados no procedimento de licenciamento ambiental deverão ser precedidas de anuência do IMA.
- O IMA, mediante decisão motivada, poderá modificar as condições de validade, suspender ou cancelar a presente licença, caso ocorra:
  - Omissão ou falsa descrição de informações que subsidiaram a expedição da presente licença;
  - A superveniência de graves riscos ambientais e/ou de saúde pública;
  - Violação ou inadequação de quaisquer condições de validade da licença ou normas legais.
- A publicidade desta licença deve ocorrer conforme Lei Estadual 14.675/09, artigo 42.
- Retificações e recurso administrativo relativos a presente licença devem ser encaminhados ao IMA no prazo de 20 (vinte) dias contados da data de comunicação de expedição da presente licença.

### Prazo de validade

(72) meses, a contar da data da assinatura digital.



Verifique a veracidade das informações usando o QRcode ao lado ou acessando o endereço web abaixo:

[http://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lic\\_digital\\_form](http://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lic_digital_form)

FCEI: 601277

CÓDIGO: 262317

### 1. Descrição do empreendimento

1. Trata-se de uma Usina de Produção de Concreto localizada na Rua José Honorato da Silva, 500, Bairro Nova Esperança, Balneário Camboriú/SC.
2. Área útil: 6.704,44 m<sup>2</sup> e área total de 8.439 m<sup>2</sup>.
3. Produção estimada Concreto: 5.000 m<sup>3</sup>/mês.
4. Consumo de matéria-prima Concreto:
  - 4.1. Água: 740 m<sup>3</sup>/mês (rede pública e poço artesiano).
  - 4.2. Cimento: 1.300 toneladas/mês.
  - 4.3. Brita: 3.600 m<sup>3</sup>/mês.
  - 4.4. Areia: 3.600 m<sup>3</sup>/mês.
  - 4.5. Aditivo (Químico): 9,60 m<sup>3</sup>/mês.
5. Efluentes líquidos Industriais: sistema fechado, sem lançamento.
6. Efluentes Sanitários: 52 m<sup>3</sup>/mês.
7. Resíduos sólidos: não estimado.
8. Cadastro de uso da água nº 2022/003.610:
  - 8.1. Finalidade do Uso: Industrial;
  - 8.2. Bacia Hidrográfica: Rio Camboriú e bacias contíguas;
  - 8.3. Vazão máxima pretendida: 150 m<sup>3</sup>/dia;
  - 8.4. Regime de funcionamento pretendido:
    - 8.4.a. Número de horas por ano: 5.370 horas;
    - 8.4.b. Número de dias por ano: 358 dias;
    - 8.4.c. Volume médio mensal: 4.475 m<sup>3</sup>.
  - 8.5. Coordenadas Sirgas 2000 do ponto de perfuração: Latitude -27,0328; Longitude -48,6094.
9. Regime de funcionamento:

O regime de funcionamento da Usina se dará de segunda à sexta: 07:00 às 17:00 e nos Sábado: 07:00 às 12:00, 22 dias/mês e 12 meses/ano.
10. Custo de implantação: R\$ 1.500.000,00.

### 1.1. Atividades da implantação

Serão instalados o escritório administrativo, com banheiro e vestiário, com área de 79,59 m<sup>2</sup>; galpão de manutenção e laboratório, com área de 97,65 m<sup>2</sup>; tanque de abastecimento de diesel com capacidade de 15.000 L; Central dosadora; Contêntores para tanques de aditivo de concreto; Abrigo CCM; Ponto de carga; Sistema de tratamento de água do processo para reutilização; Caixa de secagem de rejeitos; Baías de agregados (areia, brita e pó de brita); Área de abastecimento, com tanque diesel; Caixa separadora de água e óleo; Área de estacionamento de veículos; Box de lubrificação; Abrigo compressor e bombas; Decantador caminhões argamassa; Área de lavagem cocho bombas e balão BTs; Sala de comando; Canaletas de drenagem água pluvial; Cortina arbórea para contenção de poeira; Sistema de reuso de água; Drenagem.

Serão envolvidos diretamente 10 funcionários na mão de obra para implantação da Usina de Concreto, a saber: 1 Engenheiro; 1 Mestre de Obras; 5 Pedreiros e 3 Ajudantes de Obras.

O piso da área de operação da usina será concretado, sendo que nos fundos do terreno ficará a área permeável.

Será instalado tanque aéreo autônomo para abastecimento de combustível líquido de 15 m<sup>3</sup>, constituído de tanque com bacia de contenção, pista impermeável de abastecimento dotada de canaletas coletoras direcionadas para um sistema separador de água e óleo.

### 2. Aspectos florestais

Existe nos fundos do terreno um rio sem denominação, cuja APP é objeto de um PRAD com área em processo de recuperação de 1.455,30 m<sup>2</sup>, conforme processo FATMA 44958/2018.

### 3. Ações mitigadoras

Ruídos e vibrações: Movimentação de veículos e maquinários pesados exclusivamente em horário comercial. Realizar monitoramento da emissão de ruídos de caminhões e maquinários e realizar manutenções, para garantir o atendimento do nível de ruído ao permitido por legislações.

Geração de poeira e gases: realizar programa de monitoramento de emissões atmosféricas; utilizar veículos revisados; umidificar o pátio por meio da molha do piso; umidificação por meio da instalação de aspersores na área operacional; realizar a manutenção dos elementos filtrantes do filtro manga nas frequências adequada e estabelecida pelos fornecedores.

Geração de resíduos sólidos da construção civil: implantar o Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil.

Geração de resíduos sólidos: implantação do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos.

Geração de efluentes sanitários no canteiro de obras: instalar banheiros químicos enquanto os sanitários não forem interligados à rede pública de coleta de esgoto.

### 3. Controles ambientais

- Caixas contentoras de vazamentos;
- Sistema de reaproveitamento de água;
- Bate lastro;
- Tanque de decantação;
- Baía de resíduos;
- Reservatório de água recuperada;
- Tanque separador de água e óleo;
- Drenagem pluvial;
- Cortina vegetal;
- Filtro manga e exaustor de poeira.

### 4. Programas ambientais

1. Programa de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil.

Objetivo: Orientações para o gerenciamento de resíduos conforme as diretrizes do CONAMA e ABNT.

Ações: Estabelecer medidas para classificar, segregar, acondicionar e destinar corretamente os diferentes tipos de resíduos sólidos.

Destinar adequadamente (local ambientalmente licenciado) os rejeitos da construção civil oriundos do sistema de decantação e rompimento de corpos de prova.

2. Programa de educação Ambiental, Sanitária e de Segurança do Trabalho.

Objetivo: Sensibilizar e conscientizar os funcionários envolvidos na implantação do empreendimento com relação aos impactos ambientais associados as suas atividades. Ações: Realização de treinamentos.

3. Programa de Monitoramento de Emissões Atmosféricas;

Objetivo: Quantificar o Material Particulado em suspensão no ar no perímetro da empresa e avaliar os resultados obtidos de modo que se possa reconhecer e gerenciar possíveis emissões provenientes do processo de produção que possam vir a oferecer desconforto a população circunvizinha ou atingir níveis acima dos Padrões de Qualidade do Ar, estabelecido pela legislação vigente.

Ações: Monitoramento mensal conforme Decreto 14.250/1981, e Resolução SEMA 016/14.

3.1. Apesar da periodicidade indicada, os relatórios deverão ser apresentados no IMA de forma anual durante o mês de março.

4. Sistema de Tratamento de Efluente Sanitário;

4.1. O efluente sanitário será interligado à rede pública de coleta de esgoto;

5. O processo industrial deverá utilizar somente matérias primas oriundas de fontes licenciadas.

### 5. Medidas compensatórias

Não se aplica.

### 6. Condições específicas

1. Esta licença não autoriza a operação da atividade.

2. Após a instalação prevista nesta LAI, deverá ser formalizado pedido de LAO para a operação da atividade.

3. Cadastrar o PGRS-e junto ao sistema MTR conforme previsto na Portaria IMA 232/2021.

4. Instalar a atividade conforme os projetos aprovados e descrição no item Atividades de Implantação desta licença.

5. Observar todos os controles e programas ambientais previstos nesta licença.

6. Deverá ser respeitado o recuo da APP do curso de água.

### Documentos em anexo

Não há.

### Observações

I. Aplicam-se as restrições contidas no procedimento de Licenciamento Ambiental e na Legislação Ambiental em vigor.  
II. Aplicam-se as condições de validade expressas neste documento e seus anexos.  
III. Esta licença não autoriza o corte ou supressão de árvores, florestas ou qualquer forma de vegetação da Mata Atlântica.  
IV. A Licença Ambiental de Operação - LAO deve ser requerida antes do vencimento desta LAP.  
V. Havendo alteração dos atos constitutivos do empreendimento, cópia da documentação deve ser apresentada ao IMA sob pena do empreendedor acima identificado continuar sendo responsável pela atividade / empreendimento licenciado por este documento.