



LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO

Nº 7533/2021

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 SAN/15936/CAU e **parecer técnico nº 8665/2021**, concede a presente **LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO** à:

Empreendedor

| | | | |
|-----------|---|------------|----------------|
| NOME: | MUNICÍPIO DE ITÁ | | |
| ENDEREÇO: | PRAÇA DR. ALDO IVO STUMPF, 100, CENTRO, | | |
| CEP: | 89760-000 | MUNICÍPIO: | ITÁ ESTADO: SC |
| CPF/CNPJ: | 83.024.240/0001-53 | | |

Para Atividade de

| | | | |
|-----------------------|---|--|--|
| ATIVIDADE: | 33.13.19 - ESTRUTURA DE APOIO NÁUTICO - EAN I - TRAPICHE, PIER, ATRACADOURO, RAMPA DE LANÇAMENTO DE EMBARCAÇÕES E PLATAFORMA DE PESCA | | |
| ATIVIDADE SECUNDÁRIA: | 71.70.10- Complexo turísticos e de lazer, inclusive parques temáticos e de lazer. | | |
| EMPREENHIMENTO: | PREFEITURA DE ITA | | |

Localizada em

| | | | |
|-------------------|--------------------------------------|------------|----------------|
| ENDEREÇO: | RUA PORTO DE ITÁ, S/N, VELHA ITÁ | | |
| CEP: | 89760-000 | MUNICÍPIO: | ITÁ ESTADO: SC |
| COORDENADA PLANA: | UTM X 368071.150 - UTM Y 6980598.230 | | |

Da instalação

A presente Licença, concebida com base nas informações apresentadas pelo interessado, declara a **viabilidade 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

- I. Quaisquer alterações nas especificações dos elementos apresentados no procedimento de licenciamento ambiental deverão ser precedidas de anuência do IMA.
- II. 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.
- III. A publicidade desta licença deve ocorrer conforme Lei Estadual 14.675/09, artigo 42.
- IV. 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

FCEI: 547616

CÓDIGO: 257176



Documentos em anexo ao processo

Condições de validade

Descrição do empreendimento

Trata-se implantação de complexo de lazer junto ao Parque do Porto Itá, em Itá-SC, contendo trilhas ecológicas, uma ilha, ponte, "playground", estacionamento, restaurante, centro administrativo, "piers", atracadouros e rampa de embarque e desembarque para embarcações, com área útil de 15.385,00m² de aterramento do lago, subdividido da seguinte forma:

Pier: terá uma área 1.266,00m² (mil duzentos e sessenta e seis metros quadrados) de píer ao longo do complexonáutico.

Atracadouro: O projeto prevê a área total de 976,00m² (novecentos e setenta e seis metros quadrados) de atracadouro.

Portal de acesso: área de 13,97m².

Administrativo, controle / informações e depósito, (edificação pré-existente) : área de 186,22m²,

Deck em balanço para o complexo: com área de 208,0m², com pequeno balanço, possibilitando primeiro contato visual ao complexo, esse deck dá o acesso inicial a trilha que contorna o complexo. Estruturas de pérgolas, ombrelones e bancos serão dispostas neste deck.

Deck em balanço para o lago: com área de 1.266,19m², com grande balanço sobre o lago, possibilitando vista do lago e de parte do complexo, esse deck interrompe o trajeto já projetado pela municipalidade dos decks que circundam parte do lago, fazendo o desvio, somente neste local, para dentro do complexo do porto, ao final do complexo um novo deck redireciona, novamente, ao deck projetado.

Área de pérgolas: Um conjunto com aproximadamente 18 pérgola, cada uma delas conformando um espaço de estar, lazer, descaço e contemplação do lago e suas atividades, em uma área total de 180,0m².

Parada de ônibus e Taxi: Local destinado a permanência de pessoas, com área de 32,0m², para embarque e desembarque dos ônibus e Taxi, espaço aberto com bancos para permanência.

Deck parcialmente em balanço sobre o lago: Deck de madeira, estabelecendo locais de contemplação ao lago e espaço para a realização de atividades ao ar livre, com uma área de 984,87m².

Playground: Espaço com brinquedos com área de 55,86m², propiciando interação entre crianças, próximo ao espaço das pérgolas.

Posto de salva vidas: Espaço elevado para bombeiro/salva vidas, com área de 9,0m².

Estacionamento: Espaço para guarda de veículos com controle e cobrança pelo acesso e permanência. Tudo automatizado por sistema de cartões e cancelas, para 160 vagas, totalizando uma área de 9.401,94m².

Restaurante: Edificação comercial, parcialmente sobre o lago, com aproximadamente 634,30m² de área construída.

Estacionamento exclusivo do restaurante: Espaço destinado a estacionamento exclusivo do restaurante, com disposição de 64 vagas e uma área total de 1.928,60m².

Ilha com pérgola central: Onde hoje existe uma pequena protuberância de terra, que nos níveis mais baixos do lago fica visível, projetamos uma ampliação desse espaço deixando a ilha visível e acessível durante a cota máxima do lago. Uma pérgola ficará no centro da ilha, com área de 84,0m².

Estacionamento para reboques de veículos náuticos: Estacionamento exclusivo para os reboques dos veículos que fizerem uso da rampa de acesso ao lago, com uma área de 1.147,83m², destinados a 19 vagas.

Rampa de embarcações: Rampa de acesso dos reboques ao lago para carga e descarga das embarcações, com área aproximada de 210,0m², nas laterais e no início da rampa, barreiras impedirão que os veículos caiam dos limites da rampa.

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 LAI.

V. Cópia da presente licença deverá ser exposta em local visível do empreendimento.

IV. 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.

Documentos em anexo ao processo

Condições de validade

Trilha: Aproximadamente 555,0m² de trilha em meio a vegetação existente, ao meio do caminho espaços para descanso e contemplação da paisagem.

Deck para descanso e acesso a ilha: Ao término da trilha proposta dentro do complexo, onde projetou-se a ligação novamente ao deck projetado pela municipalidade sobre a borda do lago, um grande deck, com área de 24,0m², possibilita um espaço para descanso e contemplação e que também faz o acesso a ilha, para pedestres, através de uma ponte.

Ponte: Ponte pênsil de acesso exclusivo para pedestres à ilha, com uma área de 167,67m².

Atividades da implantação

Instalação do canteiro de obras;

movimentação de solo;

Fundações;

Estruturas;

Pavimentação;

Pintura;

Instalações elétricas;

Limpeza final.

Aspectos florestais

Reserva Legal: Não aplicável;

AUC: Não será feita supressão de vegetação.

Uso a APP: Conforme mapa de uso do solo, será utilizada uma área de 555,00 m² de APP para implantação de trilha ecológica.

Considerando a Resolução Conama 369/2006 :

Art 11 Considera-se intervenção ou supressão de vegetação, eventual e de baixo impacto ambiental, em APP:

IV - implantação de trilhas para desenvolvimento de ecoturismo;

Portanto, fica dispensada a compensação para esse tipo de atividade conforme Portaria 43/2021 do IMA, ART 17.

Vegetação do entorno entre estágio inicial a estágio avançado - Floresta estacional Decidual

Controles ambientais

RESÍDUOS SÓLIDOS:

O resíduo doméstico é coletado pelo município, e os resíduos perigosos são destinados de acordo com o Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS).

Os resíduos sólidos da construção civil devem ser segregados, armazenados e destinados conforme disposto no PGRCC.

EFLUENTES LÍQUIDOS

Efluente sanitário do restaurante e do quiosque existente será tratado por gradeamento (serão instaladas 29 barras, totalizando 30 espaçamentos de 15mm) , calha parshall, 2 bioreatores (Total de 52.000L) , 2 biofiltros com tubos corrugados(Total de 52.000L), cloração por intermédio de bomba dosadora e lançamento final no lago da usina de ITÁ

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 LAI.

V. Cópia da presente licença deverá ser exposta em local visível do empreendimento.

IV. 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.

Documentos em anexo ao processo

Condições de validade

por meio de emissário (Material PEAD)

Efluente líquido doméstico do restaurante: caixa de gordura e depois se juntará ao sistema de tratamento de efluente sanitário, por meio de gradeamento, calha parshall, 2 bioreatores, 2 biofiltros com tubos corrugados, cloração por intermédio de bomba dosadora com lançamento final no lago da usina de ITÁ por meio de emissário.

O sistema deve passar por manutenção periódica conforme descrito em "programas ambientais".

DRENAGEM PLUVIAL:

A água da chuva será escoada para dentro do lago da Usina Hidrelétrica de Itá. (Não foram projetados sistema de micro e ou macrodrenagem)

Não haverá captação de água da chuva.

Programas ambientais

FASE DE LAI:

- Programa de gerenciamento de resíduos da construção civil .
- Programa de gerenciamento de resíduos sólidos (canteiro de obras);
- Programa de Educação Ambiental dos Trabalhadores - PEAT

FASE DE LAO-

- Programa de Educação Ambiental para os usuários do Parque.
- Programa de Gestão de Resíduos sólidos: Implantação de lixeiras de coleta seletiva dos resíduos e Colocação de Placas de Educação Ambiental
- Programa de Conservação de Água;
- Programa de Sinalização de limite de sons.
- Programa de monitoramento e qualidade do efluente tratado;
- Programa de operação do Sistema de tratamento de efluente.

Medidas compensatórias

Compensação pelo uso da APP:

será utilizada uma área de 555,00 m² de APP para implantação de trilha ecológica. Considerando a Resolução Conama 369/2006 :Art 11

Considera-se intervenção ou supressão de vegetação, eventual e de baixo impacto ambiental, em APP: IV - implantação de trilhas para desenvolvimento de ecoturismo;

Considerando a Portaria 43/2021 do IMA, ART 17: Esta Portaria não se aplica às seguintes situações:

I - Intervenções de baixo impacto em APP, definidas em legislação.

Sendo assim, fica dispensada a compensação pelo uso da APP para implantação de trilha ecológica.

Compensação pela Lei 11428/2006 ART 17: Não aplicável;

Compensação pelo SNUC: Não aplicável;

Condições específicas

RESÍDUOS SÓLIDOS:

Os resíduos sólidos devem ser destinados a aterro sanitário, devidamente licenciado;

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 LAI.

V. Cópia da presente licença deverá ser exposta em local visível do empreendimento.

IV. 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.

Documentos em anexo ao processo

Condições de validade

Os resíduos sólidos industriais devem ser destinados a aterro sanitário industrial, devidamente licenciado;
O tratamento e a disposição final dos resíduos sólidos de qualquer natureza são de responsabilidade e à custa do empreendedor, sendo tolerado acúmulo temporário, desde que não ofereça risco à saúde pública e ao meio ambiente, conforme o disposto em Lei;

Os resíduos sólidos reaproveitáveis podem ser destinados a terceiros para reaproveitamento, devidamente licenciado.

EMISSIONES ATMOSFÉRICAS:

As emissões atmosféricas devem atender aos padrões de qualidade do ar, conforme o disposto em Lei.

EMISSION DE RUÍDOS:

As emissões de ruídos devem obedecer, no interesse da saúde, da segurança e do sossego público, aos padrões, critérios e diretrizes, estabelecidas em lei.

EFLUENTES LÍQUIDOS:

Os efluentes líquidos, independente do estado de tratamento, que forem lançados para fora da área da planta industrial e/ou dos sistemas de controle ambiental do empreendimento, devem atender aos padrões de emissão de efluentes líquidos, conforme o disposto em Lei.

Deverá ser apresentado ao IMA anterior ao início das obras pelo empreendedor:

- LAO válida da empresa que fornecerá o concreto asfáltico.
- LAO válida da jazida que fornecerá o material para aterramento.
- Apresentar Termo Final de Permissão de Uso emitido pelo Consórcio ITÁ-SC.

Apresentar quando da finalização das obras

- Realizar o cadastro no Sistema de Controle de Movimentação de Resíduos e de Rejeitos- MTR, disponível no sitedo IMA. Emitir semestralmente a Declaração de Movimentação de Resíduos e de Rejeitos (DMR), e encaminhar no fim da vigência da licença ou anterior, a este órgão.

Esse procedimento é aplicável a toda movimentação de resíduos que ocorrer na obra.

- No final das obras comprovação mediante relatório técnico/fotográfico do cumprimento das condicionantes, programas ambientais e demais projetos da Autorização Ambiental com ART do técnico responsável;
- Apresentar outorga para lançamento de efluente em corpo hídrico emitido pela SDE.

Considerações finais:

1. Esta Licença perde a sua validade em caso de descumprimento das Condições de Validade deste documento;
2. Deverão ser observadas as Áreas de Preservação Permanente - APP, de acordo com o disposto em Lei;
3. Os equipamentos de controle ambientais existentes deverão ser mantidos e operados adequadamente, de modo a conservar a eficiência, sendo tal responsabilidade única e exclusiva do empreendedor;
4. As alterações no atual projeto deverão ser precedidas de Licenças, observando o disposto em Lei;
5. Fica proibida qualquer supressão de vegetação nativa sem o devido licenciamento ambiental;
6. Para a armazenagem provisória dos resíduos sólidos gerados até posterior destinação final, estes deverão ser segregados, identificados, classificados e acondicionados em conformidade com o tipo de resíduo, observando as Normas Técnicas da ABNT NBR 10.004, NBR 11.174 e NBR 12.235
7. Deverá ser implantado e mantido o Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil - PGRCC e Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos - PGRS;
8. Os efluentes do esgotamento sanitário do canteiro de obras deverão ser tratados através de fossa séptica, filtro anaeróbio e sumidouro, devendo ser atendidas às especificações das Normas Técnicas NBR 7.229/93 e NBR 13.969/97. Alternativamente, poderão ser instalados banheiros químicos no canteiro de obras e atividades de apoio com destinação final dos efluentes por empresa devidamente licenciada;

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 LAI.
- V. Cópia da presente licença deverá ser exposta em local visível do empreendimento.
- IV. 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.

Documentos em anexo

Documentos em anexo ao processo

Condições de validade

9. O empreendedor deverá monitorar as vias de acesso aos seus canteiros e frentes de serviço provendo os recursos necessários para evitar a dispersão de poeiras e pó. Em caso de ocorrência de eventos com a dispersão excessiva de poeiras, a umectação dos locais mais críticos deve ser intensificada;
10. O carregamento e descarregamento de materiais sólidos pulverulentos (solo, areia, brita, entre outros) por veículos devem ser realizados de forma a minimizar a liberação de pó para a atmosfera.
11. Durante a fase de limpeza e movimentação de terra, deverão ser tomadas providências para o correto encaminhamento das águas pluviais para evitar a erosão do solo exposto. Tais providências devem ser supervisionadas por técnico habilitado e estar de acordo com as normas técnicas e com as boas práticas de engenharia.

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 LAI.
- V. Cópia da presente licença deverá ser exposta em local visível do empreendimento.
- IV. 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.