



**ARQUITETURA E EMPREENDIMENTOS**

ALTMANNLOOS ARQUITETURA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 19.726.381/0001-19

Rua Gustavo Richard, 120, Sl 16, Centro — Camboriú/SC — CEP 88.340-281

FONE: 47 3365.0798 — 47 98415.1491

Email: patricia@allarquitetura.com

## **EIV**

### **Estudo de Impacto de Vizinhança**

---

### **Empreendimento Comercial**

### **Revenda de G.L.P.**

Rua 3198 esquina c/Rua 3122

Centro — Balneário Camboriú/SC

DIC N° 12460

Proprietário: GRACHER ADMINISTRADORA DE BENS LTDA EPP

Arquiteta Patrícia Cristina Altmann Loos - CAU A41852-8

## SUMÁRIO

1. Identificação do empreendimento
2. Responsável técnico pelo EIV
3. Atividade prevista
4. Característica do empreendimento
  - 4.1 Descrição e finalidade
  - 4.2 Dimensões
  - 4.3 Localização e acessos
5. Volumetria
6. Viagens geradas e distribuição pelas vias
7. Análises e Apontamentos
  - 7.1 Periculosidade
  - 7.2 Nível de Ruído Gerado
  - 7.3 Vibração
  - 7.4 Efluente de drenagem das águas pluviais gerados
  - 7.5 Geração de resíduos e poluição do solo
8. Medidas mitigadoras
9. Características da vizinhança
  - 9.1 Espaço Urbano
  - 9.2 Equipamentos e Infra-estrutura
  - 9.3 Sistema viário e transportes
  - 9.4 Sistema de drenagem de águas Pluviais
  - 9.5 Paisagem e tendência evolutiva
  - 9.6 Melhoramentos públicos previstos
  - 9.7 Bens tombados
  - 9.8 Uso permitido
10. Pesquisa/Avaliação
11. Avaliação dos impactos do empreendimento sobre a vizinhança
  - 11.1 Adensamento populacional
  - 11.2 Transformações urbanísticas induzidas
  - 11.3 Comprometimento com os equipamentos urbanos e comunitários
  - 11.4 Compatibilidade do sistema viário e de transportes
  - 11.5 Compatibilidade do sistema de drenagem
  - 11.6 Inserção da obra na paisagem da vizinhança imediata
  - 11.7 Avaliação da potencialidade de concentração de atividades similares
  - 11.8 Ganhos ou perdas sociais, econômicas e ambientais
12. Contagem Volumétrica

## INTRODUÇÃO

O documento técnico a ser exigido tem por finalidade avaliar o impacto de vizinhança referente à implantação do empreendimento Revenda — Comércio Varejista de GLP, com base em lei municipal nº 2794 de 14 de Janeiro de 2008 que "DISCIPLINA O USO E A OCUPAÇÃO DO SOLO, AS ATIVIDADES DE URBANIZAÇÃO E DISPÕE SOBRE O PARCELAMENTO DO SOLO NO TERRITÓRIO DO MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ", dispondo na SEÇÃO IV sob o artigo nº 53: "são considerados empreendimentos de impacto para os fins previstos no caput: .. XII — depósito de gás liquefeito de petróleo (GLP).

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO:

Nome do Responsável legal: Rodrigo Marcelino

CPF/CNPJ nº: 007.910.719-28

Endereço: Rua 3198 esquina c/Rua 3122, centro — Balneário Camboriú/SC

Telefones: 47 3360.7788

Email: [rmgas@uol.com.br](mailto:rmgas@uol.com.br)

### 2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO EIV:

Nome do Responsável técnico: Patrícia Cristina AltmannLoos - CAU A41852-8

Endereço: Rua Gustavo Richard, 120, SI 16, centro — Camboriú/SC — CEP 88.340-281

Telefones: 47 3365.0798 — 47 98415.1491

Email: [patricia@allarquitetura.com](mailto:patricia@allarquitetura.com)

### 3. ATIVIDADE PREVISTA:

	CÓDIGO:	DESCRIÇÃO:
Atividade Principal:	47.84-9-00	COMÉRCIO VAREJISTA DE GLP
Atividade Secundária:	47.23-7-00	COMÉRCIO VAREJISTA DE BEBIDAS

#### Observação:

A atividade secundária acima escrita como "Comércio Varejista de Bebidas", foi adotada por falta de codificação específica disponível. A única bebida comercializada será a linha de Água Mineral Envasada, e como referência em relação à operação que não manifesta influência de poluição audiovisual devido a não haver consumo no local, também não gera lixo ou descarte dos recipientes comercializados.

#### **4. CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO:**

##### **4.1 DESCRIÇÃO E FINALIDADE**

O referido empreendimento será constituído de uma revenda de Gás Liquefeito de Petróleo GLP, sem loja de conveniências, sem lavagem de veículos, sem comercialização de outros derivados de petróleo como exemplo óleos e lubrificantes, bem como, não manipula nenhum outro agente poluidor, no qual, suas instalações servem apenas como depósito de produtos não consumidos no local e um escritório para desenvolver as atividades administrativas relativas ao comércio varejista de Gás Liquefeito de Petróleo — GLP.

##### **4.2 DIMENSÕES DO EMPREENDIMENTO:**

###### **PORTE DO EMPREENDIMENTO:**

Área do Terreno: 322,50 m<sup>2</sup>

Área Construída Total: 70,30 m<sup>2</sup>

Taxa de ocupação: 21,79 %

Índice de Aproveitamento: 0,217

###### **ZONEAMENTO:**

Enquadramento Conforme lei n° 2794/2008

Zona de ocupação ZACC-I C. (Zona de Ambiente Construído Consolidado Qualificado de Alta Densidade)

Uso Comercial Permitido

###### **NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS:**

07 (Sete) no total, sendo, Cinco Entregadores, Um(a) Gerente e Um(a) Secretário(a), podendo o efetivo variar consideravelmente conforme a demanda.

###### **HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:**

Segunda a Sábado: 8:00hs às 20:00 hs

Domingos e feriados das 8:00 às 13:00 hs

###### **QUANTIDADE ESTIMADA DE PESSOAS NO LOCAL:**

Total 03 pessoas, entre clientes e funcionários (cálculo flutuante). Levando em consideração a operacionalização referente o fluxo somando o cliente mais o efetivo para o seu atendimento, constata-se com base no rápido sistema de atendimento mediante o tipo de produto comercializado, no qual, o cliente tem pressa e necessita do produto (Gás) para dar continuidade no preparo da refeição. Ainda, considerando que o efetivo de entregadores pouco permanece no local, pode-se estimar que no máximo 03 pessoas fiquem nas dependências da empresa.

###### **VAGAS DE ESTACIONAMENTO:**

Conforme lei 2686/2006 e 2794/2008.

Quantidade Total: 03 (Três)

#### 4.3 LOCALIZAÇÃO E VIAS DE ACESSO: Rua 3198 e Rua 3122– Croqui



**Croqui Localização**  
Sem escala

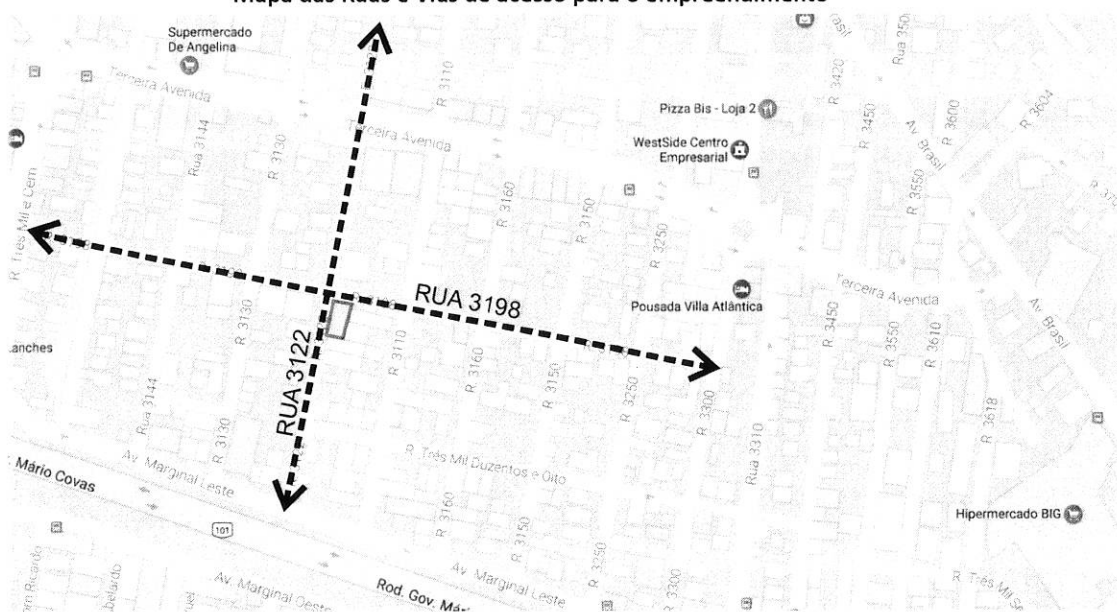
## 5. VOLUMETRIA E LOCALIZAÇÃO DOS ACESSOS E SAÍDAS DE VEÍCULOS E PEDESTRES:

Distribuição das Instalações:

- 01 (UM) depósito para Água Mineral;
- 01 (UM) Área de Armazenamento de GLP;
- 01 (UM) Escritório para gestão/administração/atendimento;

A empresa disponibilizará entrada e saída para permitir o fácil acesso às dependências do imóvel, utilizando-se de guia rebaixada para o ingresso dos veículos, bem como para os pedestres serão respeitadas as larguras dos passeios exigidas, respeitando o padrão e as competentes leis, inclusive a devida acessibilidade/rampa para deficiente físico conforme Lei Municipal nº 861/89. Nenhuma estrutura causará qualquer tipo de alteração de sombreamento sobre a sua área de vizinhança e o presente objeto não irá impactar seu entorno em termos de volumetria, obstrução de tráfego e circulação de veículos e pedestres.

**Mapa das Ruas e Vias de acesso para o empreendimento**



Fonte Google maps adaptado

## 6. QUANTIDADE DE VIAGENS GERADAS E SUA DISTRIBUIÇÃO PELO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO:

O tráfego gerado pela empresa não alterará significativamente as condições já existentes. O acesso ao empreendimento dá-se a partir Rua 3122, estimando-se a geração de um número médio de 26 viagens/dia e, em períodos de pico, um número de cerca de 32 viagens/dia, para as retiradas feitas pelos clientes no local.

As viagens para abastecimento do estabelecimento serão feitas pela transportadora da Companhia de gás, sendo, 01 viagem semanal, adentrando no acesso da BR 101 e seguindo pela Avenida Marginal Leste do município até a Rua 3122 localizado a poucos metros do empreendimento, trajeto com uma distância muito curta e sem comprometer o trânsito do local. O caminhão possui peso próprio de 24.100 Kg, com peso distribuído por eixos que mesmo carregado com a capacidade máxima é equivalente aos ônibus urbanos de linha, não havendo impacto significativo ao sistema viário.

A Distribuição pelo sistema viário pela Rua 3122 com gabarito de 14m de comprimento e duas pistas com direção leste/oeste, dão acesso aos estacionamentos e a área administrativa.

## 7. ANÁLISES E APONTAMENTOS

### 7.1 PERICULOSIDADE:

A atividade de revenda de GLP compreende a aquisição, armazenamento, transporte e comercialização do Gás Liquefeito de Petróleo acondicionado em botijões é considerada de utilidade pública conforme regulamentada pela Lei nº 9.478/97, chamada lei do petróleo.

O empreendimento respeita toda a matéria referente às "normas de segurança" e atende todos os requisitos exigidos para a autorização e credenciamento para o exercício da atividade regulamentada pelo Corpo de Bombeiro Militar de Santa Catarina - CBMSC através da Instrução Normativa IN929 pela Agência Nacional do Petróleo — ANP através da resolução NBR nº 15.514.

As instalações do empreendimento e a operação são totalmente seguras, pois, em suas dependências existe uma área específica para o devido armazenamento, sendo ainda, que durante a operacionalização da venda apenas é manuseado o recipiente (botijão) que é produto lacrado/vedado com o GLP acondicionado em seu interior e não há contato propriamente com o GLP. Trata-se de uma operação de comercialização extremamente segura e simples, pois, não é manuseada ou fracionada, sem dispersão de gases no ambiente.

### 7.2 NÍVEL DE RUÍDO GERADO:

Os níveis de ruídos obtidos conforme apresentado no quadro abaixo, respeitam os limites sonoros estabelecidos pela Resolução nº 01/90 do CONOMA e Normas NBR 10151 e 10151 da ABNT, tanto em período diurno com noturno, bem como as demais normas referentes à tranquilidade e ao sossego público, entre elas a Lei Municipal nº 300/74, artigo 274, "b".

PERÍODO		Nível dB (A)	Intensidade
DIAS ÚTEIS	DIURNO	50	moderado
	NOTURNO	45	moderado
FIM DE SEMANA	DIURNO	50	moderado
	NOTURNO	45	moderado

A empresa não possui fonte relevante emissora de ruídos nas suas instalações e considerando que a mesma não possuirá loja de conveniência ou maquinário, não haverá qualquer tipo de incômodo proveniente deste fato. Somente haverá o ruído interno do setor administrativo e nas vagas de estacionamento durante a realização do atendimento dos clientes, ainda, devido à disposição no imóvel o raio de alcance não atinge sob os demais imóveis vizinhos.

Considerando que todos os veículos que irão entrar e sair estarão em baixa velocidade, será implantado um pavimento do tipo Paver que forma uma superfície regular e plana, sem gerar trepidações no interior do empreendimento durante o deslocamento dos veículos.

### 7.3 VIBRAÇÃO:

Impacto provocado pelo uso de máquinas ou equipamentos que produzem choques repetitivos ou vibração sensível, causando riscos potenciais ao meio ambiente e a saúde pública;

O empreendimento não utilizará equipamentos ou máquinas que gerem vibração no local ou a vizinhança.

#### **7.4 EFLUENTE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS GERADOS:**

O empreendimento não lançará efluentes que alterarão a qualidade da rede hidrográfica, integridade do sistema coletor de esgotos, poluição do lençol freático e não possui indicativos geradores de impactos de poluição hídrica.

#### **7.5 GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E POLUIÇÃO DO SOLO:**

O empreendimento não produzirá, manipulará ou estocará resíduos sólidos ou efluentes com riscos potenciais ao meio ambiente e a saúde pública.

#### **8. MEDIDAS MITIGADORAS E/OU COMPENSATÓRIAS:**

As medidas mitigadoras compreendem ações que visam dirimir ou minimizar a ocorrência de impactos ambientais negativos, já as medidas compensatórias servem para compensar os impactos ambientais significativos e irreversíveis, impactos estes que não podem ser minimizados.

Não haverá medidas mitigadoras e/ou compensatórias tendo em vista que o empreendimento não afetará a vizinhança ou o local onde situa.

### **9. CARACTERÍSTICAS DA VIZINHANÇA**

#### **9.1 INDICAÇÃO DO ESPAÇO URBANO NA VIZINHANÇA:**

O espaço urbano na vizinhança do empreendimento é basicamente residencial na ornamentação seguindo o lastro das Ruas 3122 e 3198.

A estratificação social pode ser considerada em sua maioria como área de classe média composta por residências, dessa forma, a atividade pretendida se conciliará com as atuais residências do local, estabelecendo condições positivas ao desenvolvimento do entorno imediato.



Foto – Vista da Rua 3198 (residencial)





Foto – Vista da Rua 3122 (residencial)



Foto – Esquina da Rua 3122 com a Rua 3198 (residencial)



Foto – Vista do terreno, esquina da Rua 3122 com a Rua 3198

**9.2 INDICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS PÚBLICOS DE INFRA-ESTRUTURA, EQUIPAMENTOS DE INFRA-ESTRUTURA URBANA DISPONÍVEIS NA VIZINHANÇA, BEM COMO DAS TENDÊNCIAS DE EVOLUÇÃO DESTA INFRA-ESTRUTURA:**

Por tratar-se de uma área pertencente ao centro, os equipamentos públicos de infra-estrutura disponíveis na vizinhança são basicamente constituídos dentro do padrão da região.

**9.3 INDICAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE TRANSPORTES DA VIZINHANÇA:**

Conforme especificado no croqui, o arruamento pela Rua 3122 possui 02 pistas com sentido do tráfego direção Leste/Oeste e pela Rua 3198 possui o Sentido de tráfego direção Norte/Sul.

**9.4 INDICAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA VIZINHANÇA (GUIAS, SARJETAS E GALERIAS NA VIZINHANÇA IMEDIATA; VALES SECOS, CÓRREGOS E RIOS NA ÁREA DE INFLUÊNCIA), DA CAPACIDADE DESTE SISTEMA, BEM COMO DAS TENDÊNCIAS DE EVOLUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM:**

Conforme exigido em lei e disposto no projeto hidro-sanitário.

**9.5 INTERPRETAÇÃO DA PAISAGEM LOCAL E DAS TENDÊNCIAS DE EVOLUÇÃO DESTA PAISAGEM:**

A projeção do empreendimento contempla o ornamento local e atende a tendência de evolução urbana comercial.

**9.6 DEMARCAÇÃO DE MELHORAMENTOS PÚBLICOS APROVADOS POR LEI PREVISTOS NA VIZINHANÇA DO EMPREENDIMENTO:**

Não existem melhoramentos públicos atualmente a serem aprovados.

**9.7 INDICAÇÃO DOS BENS TOMBADOS ATÉ UMA DISTÂNCIA DE 300 METROS DA ÁREA DE INTERVENÇÃO, SE HOUVEREM:**

Não existem bens tombados até 300 metros.

**9.8 INDICAÇÃO DOS USOS PERMITIDOS PELA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL NAS VIZINHANÇAS DO EMPREENDIMENTO:**

O uso permitido é Comercial conforme consulta de viabilidade para construção:

**10. PESQUISA QUALITATIVA DE AVALIAÇÃO DA VIZINHANÇA DIRETAMENTE ATINGIDA:**

O resultado da pesquisa em relação ao empreendimento e a atividade pretendida, foi em sua totalidade aceita pela população atingida, não havendo nenhuma manifestação contrária ao proposto.

**11. AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DO EMPREENDIMENTO SOBRE A VIZINHANÇA:**

Avaliação de possíveis impactos positivos e negativos, diretos ou indiretos, imediatos a médio e longo prazo, temporários e permanentes sobre a área de influência do projeto;

O empreendimento em questão é um negócio de porte médio e com área de construção limitada e sendo assim limitado seu crescimento, dessa forma não causará impactos positivos ou negativos sobre a sua área de influência.

**11.1 AVALIAÇÃO DO IMPACTO SOBRE O ADENSAMENTO POPULACIONAL DECORRENTE DO EMPREENDIMENTO:**

O empreendimento não oferece impacto sobre o adensamento populacional.

**11.2 INDICAÇÃO DAS TRANSFORMAÇÕES URBANÍSTICAS INDUZIDAS PELO EMPREENDIMENTO NA VIZINHANÇA IMEDIATA E NA ÁREA DE INFLUÊNCIA:**

O empreendimento não tem indicações negativas de transformações urbanísticas na vizinhança e na área de influência. Sua implantação vai contribuir e valorizar o desenvolvimento da região, beneficiando diretamente a localidade, criando ofertas de trabalho, atração de pessoas e agregando valor imobiliário ao local através da proposta de investimento em uma estrutura de qualidade e que será referência no ramo.

**11.3 DEMONSTRAÇÃO DO COMPROMETIMENTO COM OS EQUIPAMENTOS URBANOS E COMUNITÁRIOS:**

A empresa se empenhará para que sejam preservados os equipamentos urbanos e comunitários que fazem parte da área.

**11.4 DEMONSTRAÇÃO DA COMPATIBILIDADE DO SISTEMA VIÁRIO E DE TRANSPORTES, DA VIZINHANÇA IMEDIATA E DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO EMPREENDIMENTO, COM A QUANTIDADE DE VIAGENS GERADAS PELO EMPREENDIMENTO COM A CAPACIDADE:**

O sistema Viário e de transportes não terá quantitativos prejudiciais consideráveis que interfiram na vizinhança imediata em relação a quantidade de viagens geradas com a implantação do empreendimento.

**11.5 DEMONSTRAÇÃO DA COMPATIBILIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM, EXISTENTE NA VIZINHANÇA IMEDIATA E NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO EMPREENDIMENTO, COM O AUMENTO DO VOLUME E DA VELOCIDADE DE ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS GERADO PELA IMPERMEABILIZAÇÃO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO:**

Contemplou-se as áreas exigidas de área permeável, bem como, a volume gerado pela impermeabilização de parte do imóvel, não incide de forma subversiva e incompatível com o atual sistema de drenagem.

**11.6 INSERÇÃO DA OBRA NA PAISAGEM DA VIZINHANÇA IMEDIATA E DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO EMPREENDIMENTO:**

Não há influencia negativa em função da obra na paisagem da vizinhança imediata.

**11.7 AVALIAÇÃO DA POTENCIALIDADE DE CONCENTRAÇÃO DE ATIVIDADES SIMILARES NA ÁREA DECORRENTES DO EMPREENDIMENTO;**

Não existe uma empresa similar na área.

**11.8 DEMONSTRAÇÃO DOS GANHOS OU PERDAS SOCIAIS, ECONÔMICAS E AMBIENTAIS DO EMPREENDIMENTO PARA A VIZINHANÇA E PARA A CIDADE;**

Não foram constatadas perdas sociais, econômicas ou ambientais para a vizinhança ou para a cidade.

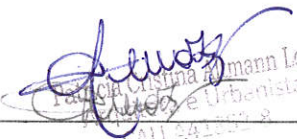
## 12. CONTAGEM VOLUMÉTRICA DE TRÁFEGO POR TIPOLOGIA:

Com aplicação do estudo de tráfego é possível concluir que o empreendimento não irá alterar significativamente a qualidade de tráfego da via, devido a um incremento pouco significativo de veículos provenientes de sua atividade.

A principal Via de acesso é Rua 3122 com duas faixas para o tráfego, onde, os valores constatados possuem variação e o pico máximo é entre as 17:00 hs até às 19:00 hs, período no qual inicia-se um grande aporte de veículos trafegando na via caracterizado pelo fim do expediente de trabalho, onde a população desloca-se dos locais de trabalho para suas residências.

Local: RUA 3122		Sentido: LESTE/OESTE				
Horário da Contagem: De acordo com o mesmo horário de Funcionamento do Empreendimento						
Data: 17/04/2017	Início: 08:00	Fim: 20:00hs				
Tempo: SOL	Obs: Dia ensolarado, sem chuva.					
CONTAGEM VOLUMÉTRICA:						
Período	Pedestres	Bicicletas	Veículos Leves	Veículos de Carga até 6ton.	Ônibus	Veículos Pesados acima de 6ton.
8:00 - 9:00	66	45	197	16	0	0
9:00 - 10:00	47	30	158	14	0	0
10:00 - 11:00	38	25	148	12	0	0
11:00 - 12:00	40	32	178	18	0	0
12:00 - 13:00	41	26	188	14	0	0
14:00 - 15:00	31	25	159	10	0	0
15:00 - 16:00	30	22	121	8	0	0
16:00 - 17:00	33	19	142	10	0	0
17:00 - 18:00	77	47	280	14	0	0
18:00 - 19:00	38	45	289	15	0	0
19:00 — 20:00	12	13	148	5	0	0
TOTAL	453	329	2008	136	0	0
Média/Hora	41	29	182	12	0	0

Camboriú/SC 24 de Abril de 2017.



Patrícia Cristina Altmann Loos  
Engenheira e Urbanista  
CAU A41852-8

**PATRÍCIA CRISTINA ALTMANN**  
Responsável Técnica – CAU A41852-8



**GRACHER ADMINISTRADORA DE BENS LTDA EPP**  
Proprietário



**CAU/BR**Conselho de Arquitetura  
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

**RRT SIMPLES**  
**Nº 000005700009**INICIAL  
INDIVIDUAL**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: PATRICIA CRISTINA ALTMANN LOOS

Registro Nacional: A41852-8

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

**2. DADOS DO CONTRATO**

Contratante: GRACHER ADMINISTRADORA DE BENS LTDA EPP

CNPJ: 82.982.273/0001-43

Contrato:

Valor Contrato/Honorários: R\$ 0,00

Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Celebrado em: 25/04/2017

Data de Início: 25/04/2017

Previsão de término: 24/11/2017

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

**3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO**

RUA 3198

Nº:

Complemento: Lote 18 Loteamento Jardim Real Balneário Camboriu

Bairro: CENTRO

UF: SC

CEP: 88330326

Cidade: BALNEÁRIO CAMBORIÚ

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0

Longitude: 0

**4. ATIVIDADE TÉCNICA**

Atividade: 4.2.4 - Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV

Quantidade: 70,30

Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

**5. DESCRIÇÃO**

ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA DA CONSTRUÇÃO CIVIL DE UMA OBRA DE COMERCIAL DE 70,30M².

**6. VALOR**

Valor do RRT:

R\$ 89,75

Pago em: 26/04/2017

Total Pago:

R\$ 89,75

**7. ASSINATURAS**

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Camboriú 10 de 08 de 2017  
Local Dia Mês Ano

GRACHER ADMINISTRADORA DE BENS LTDA  
EPP  
CNPJ: 82.982.273/0001-43PATRICIA CRISTINA ALTMANN LOOS  
CPF: 959.403.240-53