



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br



(IMÓVEL P/ ALUGUEL)

Laudo de avaliação 2023.

Solicitante: Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí/MG.

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

LAUDO DE AVALIAÇÃO (Aluguel)

1. Interessado:

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí/MG.

2. Objetivo:

Determinar o valor de aluguel do imóvel.

3. Imóvel:

O imóvel objeto da avaliação possui área edificada aproximada de **260,00m²**.

4. Pressupostos, ressalvas e fatores limitantes:

Utilizamos como referências no decorrer dos trabalhos elementos documentais e informações prestadas por terceiros, admitidas como confiáveis, corretas e de boa fé. Por fugir às finalidades precípuas deste trabalho, dispensou-se a investigação referente a títulos, invasores, hipotecas, superposições de divisas, etc.; providencias essas consideradas de caráter jurídico legal. O valor apurado refere-se ao imóvel em condições cadastrais e de segurança regulares, ou seja, livre e desimpedido para negociação, de acordo com o estado de conservação das benfeitorias existentes.

5. Localização

Avenida Frederico de Paula Cunha nº 240, Bairro Maristela, Santa Rita do Sapucaí / MG. Cep.: 37.540.000

Coordenadas:

Latitude: 22°14'47.50"S;

Longitude: 45°42'21.09"O.

6. Acesso

Avenida Frederico de Paula Cunha.

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
Telefone: +55 (35) 3473-3200



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

7. Caracterização da Região:

O imóvel está localizado na Zona Urbana 3 no Macrozoneamento. A Zona Urbana 3 - Z3 destina-se ao uso predominantemente misto. É composta por áreas da região centro-oeste do município, com as seguintes características: fragilidade ambiental, forte presença de recursos hídricos e infraestrutura disponível.

8. Descrição do Imóvel:

Este imóvel está documentado em sua matrícula como imóvel comercial.

9. Metodologia utilizada

Para avaliação do imóvel, procedemos a pesquisas junto ao mercado de imobiliário local corretores atuantes que transacionam imóveis semelhantes ao do objeto da presente avaliação, método comparativo de dados de mercado segundo NBR 14653.

10. Cálculos

Avaliação de imóvel por comparação direta com tratamento por fatores.

Valor do imóvel avaliando: R\$4.264,65

Imóvel avaliando

Galpão na Frederico de Paula Cunha

Área: 260m²

Método empregado:

Para a avaliação do imóvel foi utilizado o método comparativo direto com homogeneização por fatores, conforme descrito na Norma Brasileira NBR-14653. Por este método, o imóvel avaliando é avaliado por comparação com imóveis de características semelhantes, cujos respectivos valores unitários (por m²) são ajustados com fatores que tornam a amostra homogênea.



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

O saneamento dos valores amostrais foi feito utilizando-se o *Critério Excludente de Chauvenet* e o tratamento estatístico fundamentou-se na *Teoria Estatística das Pequenas Amostras* ($n < 30$) com a distribuição 't' de *Student* com confiança de 80%, consoante com a Norma Brasileira.

A amostra desta avaliação foi tratada com os seguintes fatores:

F1: localização

F2: topografia

F3: estado de conservação

Imóveis amostrados para comparação:

Imóvel 1:

Valor: R\$ 4.450,00 Bairro: CENTRO Referência 21G Características Sobre galpão de 200m² com 02 banheiros, cozinha, escritório, área livre para depósito e edícula com mezanino.
r\$.4500,00 + iptu

Área:	200m ²
Valor:	R\$4.500,00
Valor por metro quadrado:	R\$22,50
Fator de homogeneização localização :	1,00
Fator de homogeneização topografia:	0,90
Fator de homogeneização estado de conservação :	1,20

Imóvel 2:

GALPÃO PARA ALUGUEL CÓDIGO 1526 GALPÃO PARA LOCAÇÃO A/T 200M² A/C 198 M² DESCRIÇÃO: GALPÃO DE 200M² COMPOSTO DE 2 BANHEIROS E COZINHA. BAIRRO CENTRO.

Área:	200m ²
Valor:	R\$4.500,00
Valor por metro quadrado:	R\$22,50
Fator de homogeneização localização :	0,90

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
Telefone: +55 (35) 3473-3200

**PREFEITURA****www.pmsrs.mg.gov.br**

Fator de homogeneização topografia: 0,90

Fator de homogeneização estado de conservação : 0,90

Imóvel 3:GALPÃO PARA ALUGUEL CÓDIGO 1556 GALPÃO PARA LOCAÇÃO A/T 400M²
DESCRIÇÃO: SALÃO AMPLO COM BANHEIROS E ESCRITÓRIOS. BAIRRO BR459Área: 400m²

Valor: R\$4.000,00

Valor por metro quadrado: R\$10,00

Fator de homogeneização localização : 0,90

Fator de homogeneização topografia: 0,90

Fator de homogeneização estado de conservação : 0,80

Tabela de homogeneização:

Imóvel	R\$/m ²	F1	F2	F3	R\$/m ² homog.
1	22,50	1,00	0,90	1,20	24,30
2	22,50	0,90	0,90	0,90	16,40
3	10,00	0,90	0,90	0,80	6,48

Valores homogeneizados (Xi), em R\$/m²:Média: $X = \sum(Xi)/n$ $X = 15,73$ Desvio padrão: $S = \sqrt{(\sum(X - Xi)^2)/(n-1)}$ **Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG**

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

$$S = 8,93$$

Verificação dos valores pelo Critério Excludente de Chauvenet:

O quociente entre o desvio (d) de cada amostra e o desvio padrão deve ser menor que o valor crítico (VC), fornecido pela tabela de Chauvenet.

$$\text{Ou seja: } d = |X_i - \bar{X}| / S < VC$$

Valor crítico para 3 amostras, pela Tabela de Chauvenet: $VC = 1,38$

$$\text{Amostra 1: } d = |24,30 - 15,73| / 8,93 = 0,96 < 1,38 \quad (\text{amostra pertinente})$$

$$\text{Amostra 2: } d = |16,40 - 15,73| / 8,93 = 0,08 < 1,38 \quad (\text{amostra pertinente})$$

$$\text{Amostra 3: } d = |6,48 - 15,73| / 8,93 = 1,04 < 1,38 \quad (\text{amostra pertinente})$$

Cálculo da amplitude do intervalo de confiança:

Os limites do intervalo de confiança (Li e Ls) são os extremos dentro dos quais, teoricamente, um valor tem 80% de chance de se encontrar.

$$\text{Eles são determinados pelas fórmulas: } Li = \bar{X} - t_c * S / \sqrt{(n-1)} \quad \text{e} \quad Ls = \bar{X} + t_c * S / \sqrt{(n-1)},$$

onde t_c é o valor da Tabela de Percentis da Distribuição t de Student, para 80% de confiança e 2 (n-1) graus de liberdade.

Limite inferior do intervalo de confiança (Li):

$$Li = 15,73 - 1,89 * 8,93 / \sqrt{(3 - 1)} = 3,79$$

Limite superior do intervalo de confiança (Ls):

$$Ls = 15,73 + 1,89 * 8,93 / \sqrt{(3 - 1)} = 27,66$$

Cálculo do campo de arbítrio:

Considerando-se a grande dilatação do intervalo de confiança, o campo de arbítrio será estipulado em aproximadamente 10% em torno da média.

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

Campo de arbítrio: de R\$14,15 a R\$17,30

Tomada de decisão sobre o valor unitário do imóvel avaliando:

Obs.: O perito tem liberdade para determinar o valor unitário dentro do campo de arbítrio.

Como há apenas um valor dentro do campo de arbítrio, sugerimos utilizá-lo como valor unitário.

Valor unitário do imóvel avaliando: R\$16,40

Resultado final:

Valor final = Valor unitário * área

Valor final = R\$16,40 * 260,00 = R\$4.264,65

Valor do imóvel avaliando:

R\$4.264,65

11. Encerramento:

Encerra-se o presente trabalho composto por 14 (quatorze páginas), sendo esta datada e assinada pelo autor do presente trabalho e as demais rubricadas, resultando no valor de mercado médio de **R\$4.264,65** (Quatro mil e duzentos e sessenta e quatro reais e sessenta e cinco centavos) para a data base de maio de 2023, calculado considerando o conteúdo do laudo e todas as observações e os pressupostos descritos. Para efeitos da avaliação, o imóvel foi considerado livre de hipotecas, invasões, penhoras, dívidas ou ônus de qualquer natureza.

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

Ricardo Lopes da Silva

Engenheiro civil: Ricardo Lopes da Silva.

CREA: 336.064-MG.

Divisão de Planejamento Urbano

Anexo de fotos :



Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br



Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

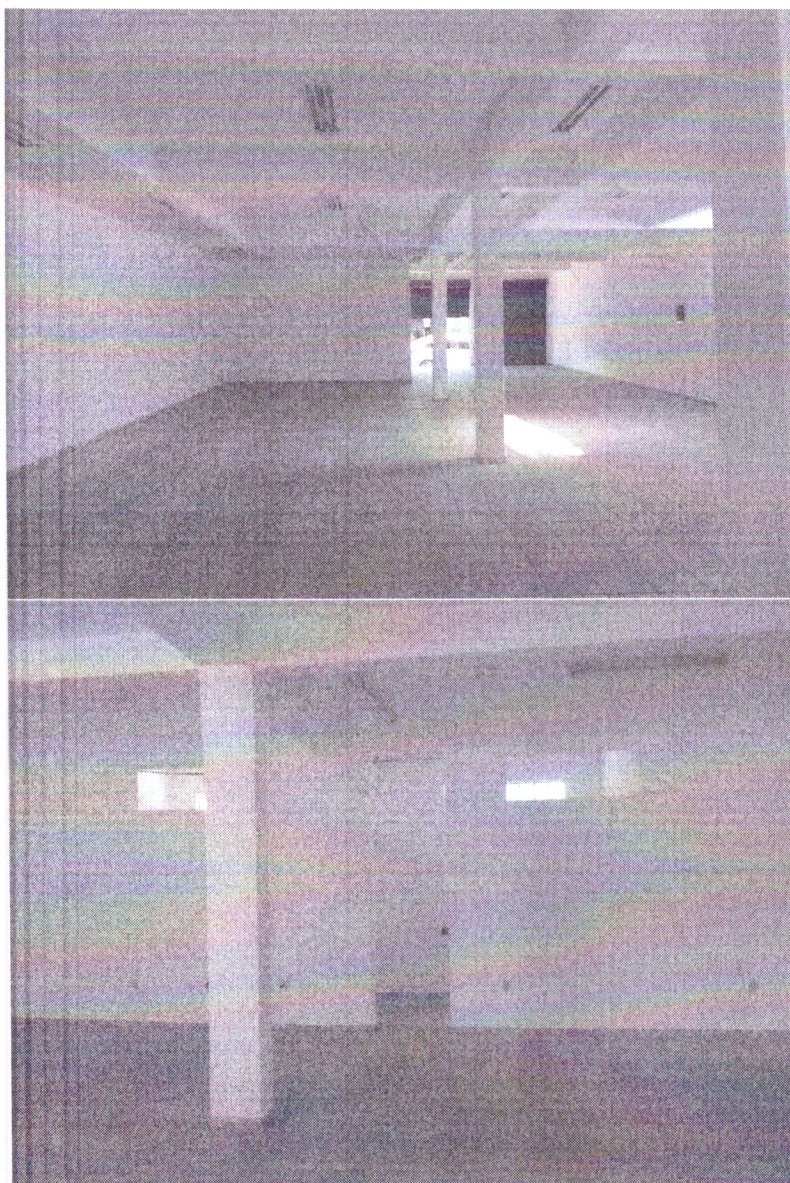
Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br



Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br



Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

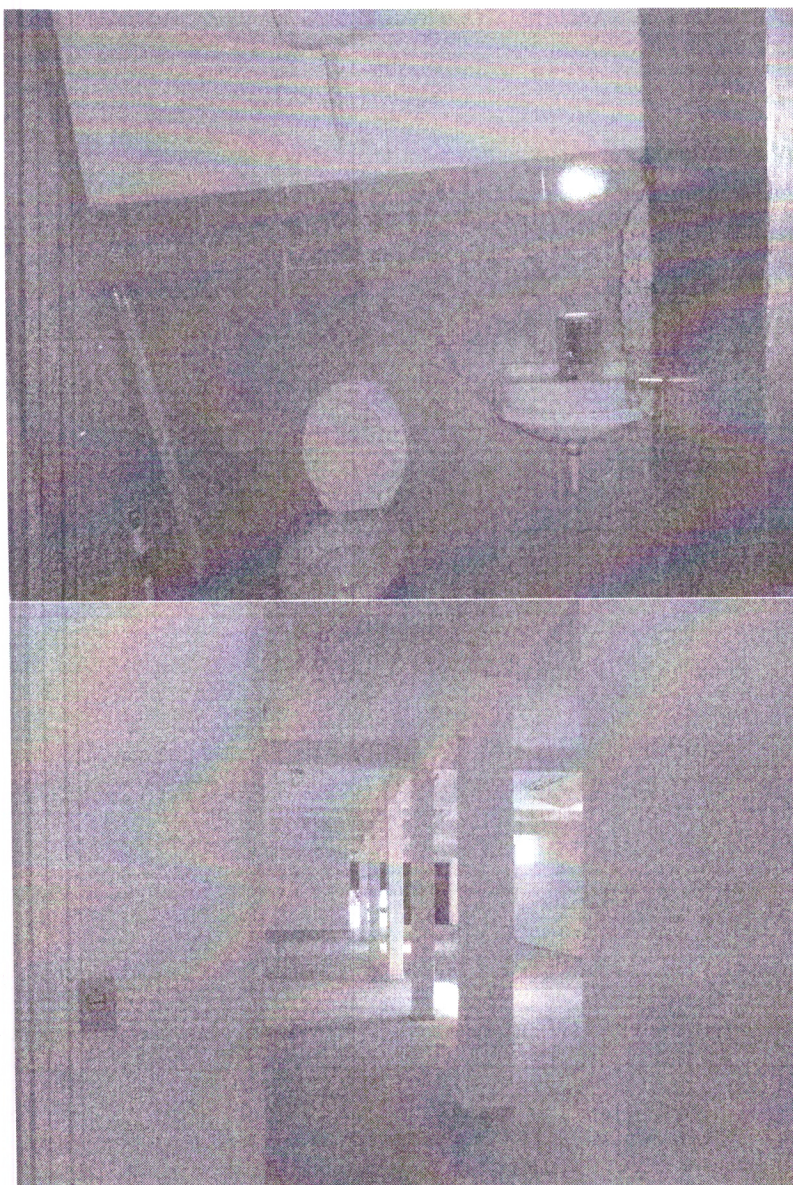
Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br



Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br



Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000

Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil

Telefone: +55 (35) 3473-3200



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

