### EXCELENTÍSSIMA SENHORA DOUTORA JUÍZA DE DIREITO DA MM. 2º VARA CÍVEL DO FÓRUM DA COMARCA DE JAGUARIÚNA/SP

Processo nº.: 1000122-54.2018.8.26.0296

Despesas Condominiais – Execução de Título Extrajudicial

Exequente: Condomínio Residencial Jaguariuna II - Cruzeiro do Sul

Executada Girlene Chaves Barbosa

Terceiro Interessado: CAIXA ECONOMICA FEDERAL

# LAUDO PERICIAL PARECER TÉCNICO DE AVALIAÇÃO MERCADOLÓGICA

Conforme Lei 6.530/78, Resolução COFECI nº 1066/07 e Ato Normativo COFECI nº 001/11.

**Imóvel Avaliando:** Imóvel Residencial Urbano do tipo apartamento sob o nº 12(doze) do bloco 32 (trinta e dois) pavimento Térreo, com direito a uso comum de uma vaga indeterminada de estacionamento coletivo, situado na Estrada Judite dos Santos Pinto, nº 695, no Condomínio Residencial Jaguariúna II Bairro: Cruzeiro do Sul – na cidade de Jaguariúna/SP – CEP. 13917-110.

#### IMÓVEL AVALIANDO - BLOCO 32 - APARTAMENTO 12



#### PORTARIA DO CONDOMINIO



### Índice

1) Solicitante	4
2) Objetivo e finalidade do trabalho	4
3) Laudo Pericial (PTAM - Parecer Técnico de Avaliação Mercadológica)	4
4) Da Competência	4
5) Partes da Norma ABNT/NBR	5
6) Imóvel Avaliando (IA):	5
7) IPTU do Imóvel Avaliando:	7
8) Localização e roteiro do (IA) Imóvel Avaliando:	7
9) Metodologia Utilizada	9
10) Vistoria	9
11) Características da Região	10
12) Descrição do Imóvel:	10
13) Fotos do Condomínio, Áreas Comuns e Infraestrutura local:	11
14) Fotos do Apartamento:	15
15) Pesquisa de Mercado e Coleta de Dados	22
16) Das Amostras Coletadas:	23
17) Tratamento Por Fatores - Método Ross-Heidecke	29
16.1) Adequações e Homogeneização de Valores	29
16.2) Quanto aos preços do tipo oferta	29
16.3) Quanto a idade dos imóveis	30
18) Resultado Auferido do imóvel avaliando:	31
19) Conclusão	32
20) Encerramento	32
20) ANEXOS	33
20.1) Matrícula Imóvel nº. 8715 do Cartório de Registro de Imóveis da Coma Jaguariúna/SP	
20.2) DO IPTU 2022	
20.4) Classificação do estado de Conservação segundo Heidecke	
20.5) Tabela de Ross-Heidecke para Depreciação de Imóveis	
20.6) Lista Vida Úteis	
20.0) LISIA VIUA UIEIS	40

#### 1) Solicitante

CONDOMÍNIO RESIDENCIAL JAGUARIÚNA II, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ nº 19.750.226/0001-38, localizada à Estrada Judite Santos Pinto, nº 695, Bairro Cruzeiro do Sul, CEP 13917-110 - Jaguariúna/SP, representado por sua síndica ANA SILVIA RAMALHO, do imóvel devidamente descrito e caracterizado na matrícula do **CRI Local sob o nº 8715**, e como Terceiro interessado a Instituição Financeira CEF - CAIXA ECONOMICA FEDERAL já qualificados nos autos do processo que move face a Sra.: Sra. em face de **Girlene Chaves Barbosa**, também já qualificada.

#### 2) Objetivo e finalidade do trabalho

Esse Laudo Pericial, tem por finalidade determinar a Avaliação do Imóvel para identificar o valor atualizado de mercado para comercialização de do Imóvel em litígio nos autos do processo de Execução de Título Extrajudicial — VENDA/Leilão Despesas Condominiais, de propriedade da Requerente, localizada à Estrada Judite Santos Pinto, nº 695, Bairro Cruzeiro do Sul, CEP 13917-110 em Jaguariúna/SP, designado como sendo um Apartamento sob o nº 12 (doze) do bloco 32 (trinta e dois) no pavimento térreo com direito a uso comum de uma vaga indeterminada de estacionamento coletivo, na cidade de Jaguariúna/SP — CEP. 13917-110.

#### 3) Laudo Pericial (PTAM - Parecer Técnico de Avaliação Mercadológica).

#### LAUDO PERICIAL - PTAM - SAB 023/2022

#### 4) Da Competência

Este parecer está em conformidade com a lei 6.530 de 12 de Maio de 1978 (D.O.U) de 15/05/1978, que regulamenta a profissão de **Corretor de Imóveis**, em atenção ao disposto em seu artigo 3º, o qual versa que "Compete ao Corretor de imóveis exercer a intermediação na compra, venda, permuta e locação de imóveis, podendo, ainda, opinar quanto à <u>comercialização imobiliária</u>".

Em adição, a elaboração deste parecer respeita a Resolução COFECI – Conselho Federal de Corretores de Imóveis nº. 1066, de 22 de novembro de 2007 (D.O.U. de 29/11/2007), que estabelece nova regulamentação para elaboração de Parecer Técnico de Avaliação Mercadológica (LAUDO PERICIAL), em atenção ao seu artigo 4º, o qual versa que "Entende-se por Parecer Técnico de Avaliação Mercadológica – PTAM – o documento elaborado por Corretor de imóveis no qual é apresentada, com

base em critérios técnicos, análise de mercado com vistas à determinação do valor de comercialização de um imóvel, judicial ou extra judicialmente", e artigos sucessivos, os quais apresentam os requisitos do PTAM, destacando-se o artigo 6°, o qual versa que "A elaboração de Parecer Técnico de Avaliação Mercadológica é permitida a todo Corretor de Imóveis, pessoa física, regularmente inscrito em Conselho Regional de Corretores de Imóveis".

#### 5) Partes da Norma ABNT/NBR

A ABNT 14653 é constituída pelas seguintes partes, sob o título geral "Avalições de Bens".

Parte 1: Procedimentos gerais;

Parte 2: Imóveis urbanos;

Parte 3: Imóveis rurais;

Parte 4: Empreendimentos;

Parte 5: Máquinas, equipamentos, instalações de bens industriais em geral;

Parte 6: Recurso naturais e ambientais;

Parte 7: Patrimônio histórico.

A NBR 14653-1 desempenha o papel de guia, indicando os procedimentos gerais para as demais partes e, seguindo as orientações da Resolução COFECI 1.066/07, foi tomada em consideração um conjunto com a NBR 14653-2, NBR 14653-3 e NBR 14653-4

#### 6) Imóvel Avaliando (IA):

O Imóvel objeto deste Laudo Pericial está descrito e caracterizado nos termos da matrícula nº 8715 do CRI - Cartório de Registro de Imóveis da Comarca de Jaguariúna/SP como sendo:

**IMÓVEL:** IMÓVEL: O APARTAMENTO Nº 12 (DOZE), TIPO 01 (UM), LOCALIZADO NO PAVIMENTO TERREO, DO BLOCO 32 (TRINTA E DOIS), DO "CONDOMINIO RESIDENCIAL JAGUARIUNA II", situado na Estrada Judite dos Santos Pinto, nº 695 (seiscentos é noventa e cinco), no perímetro urbano desta cidade, distrito, município e comarca de Jaguariúna-SP, composto de (01) uma sala, 02 (dois) dormitórios, 01 (um) banheiro, 01 (uma) cozinha e 01 (uma) área de serviço, com área real privativa ou útil de 44,83 m2, área real comum de 2,0276068 m², totalizando a área de 46,85768 m2, correspondendo-lhe a fração ideal no terreno da condomínio de 0,2539%, tendo direito ao uso de uma vaga no estacionamento coletivo, para guarda

de um veículo de passeio. IDENTIFICAÇÃO CADASTRAL: Cadastrado na Prefeitura Municipal local sob nº **08.0088.0817.0126.** 

R04 - à Jaguariúna o" de Janeiro de 2015, Ref, Prot. nº 21.977 de 22/12/2014, — "ALIENACÃO FIDUCIÁRIA: Nos termos do Contrato por Instrumento Particular mencionado na AV.O2, a Srta. GIRLENE CHAVES BARBOSA, solteira, atrás " qualificada, em garantia ao fiel cumprimento de todas as obrigações contratuais e legais, em especial à guitação da integralidade da dívida no valor de R\$ 55.309,03 (cinquenta e cinco mil, trezentos e nove reais e três centavos), aliena \* ao FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL - FAR. atrás identificado, nos termos do Art. & 53º da Lei nº 10.188/2001, em caráter fiduciário o imóvel retro matriculado, com todas as acessões, benfeitorias, melhoramentos, construções e instalações que lhe forem acrescidas, nos termos & para 06 efeitos "dos artigos 22 e seguintes da Lei nº 9.514/97. Mediante este registro está. constituída a propriedade fiduciária em nome - efetivando-se o desdobramento da posse, devedora/fiduciante possuidora direto e há FAR possuidor indireto do imóvel retro matriculado. A dívida acima será paga "em 120 (cento e vinte) meses, por meio de: Subsídio pessoal & intransferível, "no valor R\$ 52.309,03, a ser liberado em 120 parcelas mensais e sucessivas; - parcelamento, pessoal e intransferível, obtido junto ao FAR, no valor de R\$ 55.309,03, com encargo mensal! inicial de RS 460,90 sendo R\$ 435,90, de subvenção/subsídio FAR e R\$ 25,00 referente a encargo subsidiado (com desconto), vencendo-se à primeiro encargo mensal em 28/12/2013; Sistema de | amortização: SAC. O saldo devedor, as prestações mensais & o subsídio mensal | ainda não aportado ao contrato, serão corrigidos anualmente. na data de aniversário da assinatura do contrato, pela Taxa Referencial de Juros - TR do primeiro dia do respectivo mês, acumulada no. período de doze meses e concordam as partes que o valor do imóvel retro matriculado é de R\$ 55.308,03 (cinquenta e cinco mil, trezentos e nove reais e três centavos), sujeito à atualização monetária a partir da data de contratação, no dia de aniversário do contrato pela TR, reservandose à Caixa o direito de pedir nova avaliação a qualquer tempo. O imóvel! retro matriculado é destinado à moradia da contratante e de sua família sendo certo que o desvio desta finalidade importara no vencimento antecipado da dívida. As partes elegem o foro da sede da Seção Judiciária da Justiça Federal com Jurisdição da localidade onde estiver situado o imóvel objeto do contrato, que será q único competente para dirimir as dúvidas e as questões decorrentes do contato. renunciando, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, demais condições constantes do título.

#### 7) IPTU do Imóvel Avaliando:

DOS LANÇAMENTOS NO IPTU/2021 DO IMÓVEL AVALANDO: FRAÇÃO IDEAL DE 0.27%:

Fração Ideal da Área total do Terreno: 106,98m2 Fração Ideal da Área Total Construída: 46,86m2

Valor Venal Total da Fração Ideal do Imóvel: R\$ 51.993,33

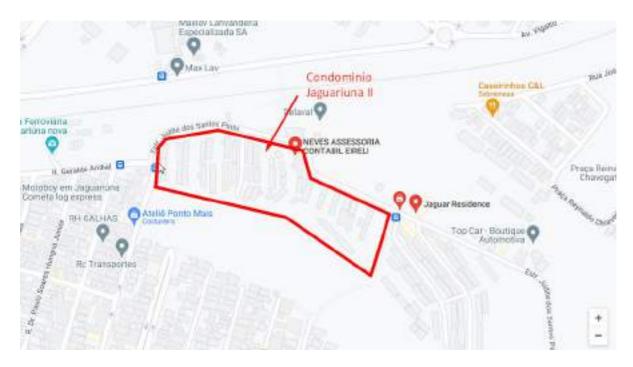


#### 8) Localização e roteiro do (IA) Imóvel Avaliando:

O imóvel avaliando encontra-se localizado em um condomínio Residencial Jaguariúna II, com acesso pelo Portal (portaria 24 horas) em bairro e local de fácil localização e acesso por diversas vias de roteiro para a cidade de Jaguariúna/SP. Seu acesso de entrada e saída da cidade pela João Beira, Rodovia "Governador Dr. Adhemar de Barros", Estrada Judite dos Santos Pinto, e em paralelo a áreas de expansão urbana (mista) e industrial, localização próxima e ao redor de diversos outros Bairros, bem como o Condomínio Jaguariúna I, e outros denominados: Jardim Cruzeiro do Sul, Dona Irma, Vila Miguel Martini, João Aldo Nassif, Chácaras Panorama e nesse trecho os imóveis são utilizados para fins de moradia popular de médio porte e (MISTO).

O Condomínio "Condomínio Jaguariuna II" é considerado de médio/baixo padrão e possui as ruas asfaltadas, com áreas de preservação, rede elétrica e de telefonia/internet. Portaria, com controle de acessos, área de lazer e playground.

Na figura abaixo, temos llustração do "Google Maps" Localização do imóvel avaliando, através de uma marcação na cor vermelha, bem como as ruas, e condomínios circunvizinhanças ao mesmo.



A foto aérea capturada através do Google Earth, a seguir, ilustra a região onde se situa o imóvel, objeto da presente ação.



#### 9) Metodologia Utilizada

Em conformidade com a Resolução COFECI 1066/07, o anexo IV do Ato Normativo 001/2011 do COFECI e considerando o item 8.2,1 da ABNT/NBR 14653, para elaboração deste Parecer Técnico de Avaliação Mercadológica e a realização da avaliação do imóvel objeto deste parecer, utilizou-se o "Método Comparativo Direto de Dados do Mercado".

Pelo método aplicado, foi levada em consideração as diversas tendências e flutuações do Mercado Imobiliário, identificando imóveis que tenham elementos com atributos comparáveis, chamados Imóveis Referenciais, para compará-los com o imóvel em avaliação. A partir da ponderação de dados obtidos, foi possível determinar o valor do bem imóvel. É nesse contexto que este método apresenta como sendo o mais recomendado e utilizado para Avaliação de valor de imóveis.

A NBR 14653-1 desempenha o papel de guia, indicando os procedimentos gerais para as demais partes e, seguindo as orientações da Resolução COFECI 1.066/07, foi tomada em consideração um conjunto com a NBR 14653-2, NBR 14653-3 e NBR 14653-4 para a verificação do valor de Venda e Locação, segundo a metodologia que melhor se aplica ao mercado de inserção do bem e a partir do tratamento dos dados de mercado, permitindo-se:

- a) arredondar o resultado de sua avaliação, desde que o ajuste final não varie mais de 1% do valor estimado;
- b) indicar a faixa de variação de preços do mercado admitida como tolerável em relação ao valor final, desde que indicada a probabilidade associada.

#### 10) Vistoria

A vistoria é uma importante fase do processo avaliatório que visa proporcionar ao Perito conhecer da melhor forma possível tanto o imóvel que será avaliado, bem como a região na qual ele se encontra, inclusive trazendo informações importantes para o Laudo.

O imóvel, foi vistoriado "in loco" por esta subscritora no dia 10/06/2022, no dia no período da tarde, às 14:00 horas, acompanhada do Auxiliar técnico Bruno Salmazo Magalhães, Estagiário técnico cod. 460688319550, e dos proprietários do imóvel, incluindo a Sra. Girlene Chaves Barbosa, no horário agendado, que providenciou a abertura do imóvel, para as diligências da Vistoria, o relatório das fotos, e confirmação da localização do imóvel no Condomínio, sendo um apartamento residencial e as suas disposições, conferido a sua disposição e metragem, verificada a idade do mesmo, analisando seu atual estado de conservação, as avarias, benfeitorias, a qualidade do material utilizado em sua edificação, e registradas as fotos do imóvel na sua parte interna e externa bem como de todo seu entorno e da área de lazer.

#### 11) Características da Região

Sobre a região do imóvel avaliando:

#### Área de Zoneamento: ZPR- Residencial

http://www.jaguariuna.sp.gov.br/atendimento/wp-content/uploads/2016/06/Anexo-III-Mapade-Zoneamento-II.pdf

#### A região é servida dos principais melhoramentos urbanos, tais como:

Rede de abastecimento de água; Rede de energia elétrica; Iluminação pública; Rede de esgoto; Rede telefônica, Rede de internet Fibra Óptica e TV a cabo; Linhas de transporte Público e Privado; Serviço de coleta de lixo e Pavimentação, Elementos valorizastes nas proximidades do imóvel (raio de 1.000 metros), tais como: Farmácias, Centro de Atendimento Público (Postinho), Praças, Padarias, Supermercados, Açougues, Restaurantes, Ianchonetes, Escolas de ensino fundamental; creches; mais num raios de 2.000 metros do Hospital Municipal, Clínicas Médicas Farmácias, Ginásio Poli Esportivo(Azulão).

#### 12) Descrição do Imóvel:

Trata-se de Um imóvel tipo Apartamento Residencial, com direito a uso de uma vaga indeterminada no estacionamento coletivo do condomínio, composto de área de circulação, 01 sala, 02(dois) dormitórios, 01(um Banheiro, (01) uma cozinha e área de serviço, com área privativa edificada de 46,86m2, área total de terreno de 106,98m². Terreno em aclive e da construção em plana e classificado como "entre reparos simples e importantes" conforme tabela de Ross-Heidecke (F).

O Imóvel avaliando está localizado em um condomínio residencial de blocos de apartamentos com vagas de estacionamentos descobertas, portaria de controle de acessos, área de circulação de pessoas, e uma área de lazer composta de playground.

**Nota 1** – Apartamento necessita de manutenção considerada regular e reparos simples e importantes.

### 13) Fotos do Condomínio, Áreas Comuns e Infraestrutura local:

#### Portaria do condomínio externa



Portaria do condomínio interna



#### Praça em frente ao condomínio



Escola Emei em frente ao condomínio



#### UBS bem em frente a saída do condomínio



Estacionamento EMEI e UBS



#### Vista do condomínio externa



Lixeira e portaria do condominio



#### 14) Fotos do Apartamento:





























#### 15) Pesquisa de Mercado e Coleta de Dados

Nesta importante fase do trabalho, foi priorizado amostras que se situassem na mesma região geoeconômica do imóvel avaliando, com o fito de obter uma amostragem representativa e sem qualquer viés. Abaixo temos uma imagem o qual é possível observar a região das localizações dos bairros próximos elementos comparativos em relação ao imóvel avaliando situados no Condomínio Jaguariúna II na cidade de Jaguariúna/SP, quais sejam: Condomínio Jaguariúna I, Jardim Cruzeiro do Sul, Jardim Dona Irma, Vila Miguel Martini, e João Aldo Nassif.



https://www.google.com.br/maps/place/Estr.+Judite+dos+Santos+Pinto,+695++Jardim+Cruzeiro+do+Sul,+Jaguari%C3%BAna+-+SP,+13917-110/@-22.6938392,46.9962694,688m/data=!3m1!1e3!4m13!1m7!3m6!1s0x94c8e86a21de6e3d:0x80bc978a0fde938d!2
sEstr.+Judite+dos+Santos+Pinto,+695+-+Jardim+Cruzeiro+do+Sul,+Jaguari%C3%BAna++SP,+13917-110!3b1!8m2!3d-22.6932206!4d46.9986941!3m4!1s0x94c8e86a21de6e3d:0x80bc978a0fde938d!8m2!3d-22.6932206!4d46.9986941

PTAM SAB 024/2022

#### 16) Das Amostras Coletadas:

#### Amostra referencial R01

## Referência de Imóvel Popular Financiado pela Caixa Econômica Federal Imóvel referencial R\$54.203,99

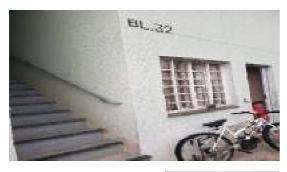
#### **APARTAMENTO CONDOMINIO JAGUARIUNA II BLOCO 32 AP 12**

Imóvel referente a um apartamento popular de 6 cômodos composto de uma sala, um banheiro, uma cozinha, uma lavandeira, dois quartos e vaga de carro aleatória. Condomínio com estrutura básica como playground, campo de futebol pequeno.

Valores baseado em 3 referências: 1° contrato de compra e venda, fornecido pela moradora e subsíndica do condomínio, 2° matrícula do imóvel, 3° extrato de IPTU da Prefeitura Municipal de Jaguariuna - SP.

- 1° Contrato de compra e venda R\$ 55.309,33
- 2° Matrícula de imóvel R\$ 55.309,33
- 3° Extrato de IPTU R\$ 51.993,33

Média de valor do Apartamento referencial R\$ 54.203,99

















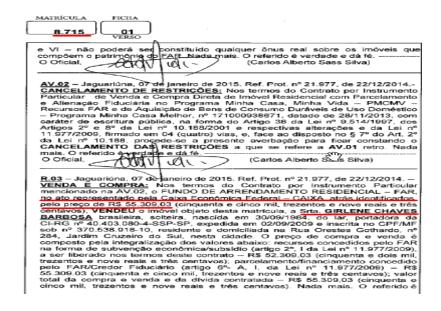


Página 23 de 40

#### CONTRATO DA SUBSÍNDICA DO CONDOMINIO JAGUARIUNA II R\$ 55.309,33



#### MATRÍCULA DO IMÓVEL R\$ 55.309,33



#### **EXTRATO DE IPTU R\$51.993,33**

#### Extrato de IPTU - 2022 Dados do Imóvel Inscrição Cadastral: 08/0088/0817-126 Cédigo reduzido: EST JUDITE DOS SANTOS PINTO 695 APT 12 TERREO -Enderson: BLOCO 32 - CHACARA SANTA CRUZ Jagurri na-SP COND RES JAGUARIUNA II Lote 02 Quadro GLEBA Loteumento: Valor do terreno: 6.055.07 Area total do terreno: 106.98 45.938.26 Area construida: 46.86 Valor da construção: Valor venal excedente: 0.00 Fração ideal: 0.27 Valor total de imével: Dados do Proprietário Name: GURLENE CHAVES BARBOSA

CPF/CNPJ: 370.538.918-10

PTAM SAB 024/2022

#### **Amostra referencial R02**

## Referência de Imóvel Popular Financiado pela Caixa Econômica Federal Imóvel referencial R\$54.203,99

#### APARTAMENTO CONDOMINIO JAGUARIUNA II BLOCO 05 AP 12

Imóvel referente a um apartamento popular de 6 cômodos composto de uma sala, um banheiro, uma cozinha, uma lavandeira, dois quartos e vaga de carro aleatória. Condomínio com estrutura básica como playground, campo de futebol pequeno.

Valores baseado em 3 referências: 1° contrato de compra e venda, fornecido pela moradora e subsíndica do condomínio, 2° matrícula do imóvel, 3° extrato de IPTU da Prefeitura Municipal de Jaguariuna - SP.

- 1° Contrato de compra e venda R\$ 55.309,33
- 2° Matrícula de imóvel R\$ 55.309,33
- 3° Extrato de IPTU R\$ 51.993,33

Média de valor do Apartamento referencial R\$ 54.203,99













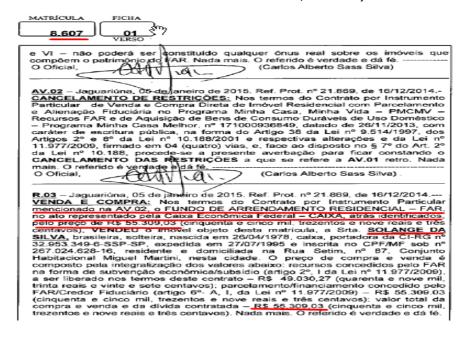




#### CONTRATO DA SUBSÍNDICA DO CONDOMINIO JAGUARIUNA II R\$ 55.309,33



#### MATRÍCULA DO IMÓVEL R\$ 55.309,33



#### **EXTRATO DE IPTU R\$51.993,33**

	Dados do Im	ovet	
Inscrição Cadastral:	08.0088.0817-018	Cédigo reduzido:	21850
Endereço:		NTOS PINTO 693 APT • 12 - 1 LA SANTA CRUZ Jaguari • 00-	
Letenmento:	COND RES JAGUARI	UNA II Lote:02 Quarka GLEBO	
Valor de terreno:	0.055,07	Area total de terreno:	106.91
Valor da construção	45.938.26	Área construida:	46.80
Valor venal excedense:	0.00	Fração (deal:	0.25
Valor total do imésel:	51,993,33		
	Dados do Prop	rietário	
Nome: SOL	ANGE DA SILVA		
	UNGE DA SIEVA 04 628-10		

#### **Amostra referencial R03**

## Referência de Imóvel Popular Financiado pela Caixa Econômica Federal Imóvel referencial R\$54.633,05

#### APARTAMENTO CONDOMINIO JAGUARIUNA II BLOCO 68 AP 12

Imóvel referente a um apartamento popular de 6 cômodos composto de uma sala, um banheiro, uma cozinha, uma lavandeira, dois quartos e vaga de carro aleatória. Condomínio com estrutura básica como playground, campo de futebol pequeno.

Valores baseado em 3 referências: 1° contrato de compra e venda, fornecido pela moradora e subsíndica do condomínio, 2° matrícula do imóvel, 3° extrato de IPTU da Prefeitura Municipal de Jaguariuna - SP.

- 1° Contrato de compra e venda R\$ 55.309,33
- 2° Matrícula de imóvel R\$ 55.309,03
- 3° Extrato de IPTU R\$ 53 280,51

Média de valor do Apartamento referencial R\$ 54.633,05













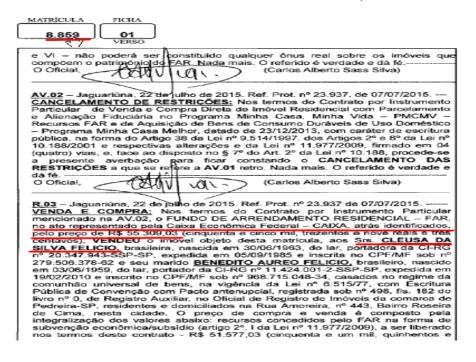




#### CONTRATO DA SUBSÍNDICA DO CONDOMINIO JAGUARIUNA II R\$ 55.309,33



#### MATRÍCULA DO IMÓVEL R\$ 55.309,33



#### **EXTRATO DE IPTU R\$53.280,51**

	Dardon storer	envent .	
Insertijke Cadmirali Padmirm Kamarimias	BUDGE 54 - CHACAN	COMPANIANT AND	general contract
Value da derrono Value da construção Value rim al excelorare Value total da metro)	0.307 (6. 67 (77) 45 8-49 53-380.51	Area meat in recrease Area on or tradito: Progile release	1894,61 18,65 16,35
	Dados da Prope	SPEARTE	
	BARRATAN PERSON		

#### 17) Tratamento Por Fatores - Método Ross-Heidecke

Depreciação é a perda de valor sofrida por um bem, podendo ser de ordem física ou funcional. A depreciação de ordem física e funcional, são aquelas que decorrem da idade e uso contínuo (ou falta) do imóvel.

A depreciação é um fator importante na avaliação de um imóvel, pois na classificação do padrão construtivo, leva-se em conta a época em que foi construído.

Existem inúmeros métodos para calcular a depreciação física e funcional das construções, e o mais usado é o **método de Ross-Heidecke.** 

O critério especificado a seguir é uma adequação do método que leva em conta o obsoletismo, o tipo de construção e de acabamento e o estado de conservação da edificação ao determinar seu valor de venda.

Antes de iniciarmos, a análise exploratória dos dados, se faz necessário homogeneizar o estado de Conservação do imóvel, objeto da lide (LETRA F – TABELA DE ROSS-HEIDECKE), com as amostras (LETRA F – TABELA DE ROSS-HEIDECKE), a fim de se encontrar o fator que será considerado na análise dos dados.

Fator Ross considerado, considerando o Estado do imóvel avaliando e as amostras coletadas na região.

Pesquisa na Tabela Ross-Heidecke				
Estado de conservação:	Е			
Entre reparos simples e importantes	L			
Idade aparente do imóvel:	10			
Tipo do imóvel:				
RESIDENCIAL - APARTAMENTO - ECONÔMICO, SIMLES ou MÉDIO	70			
Fator segundo a Tabela Ross-Heidecke:	39,4%			

#### 16.1) Adequações e Homogeneização de Valores

Apesar da similitude dos imóveis referenciais com o imóvel avaliando, foram necessárias aplicações de cálculos para a correta obtenção de realidades homogêneas para a conclusão apresentada. Seguem descrição dos cálculos aplicados.

#### 16.2) Quanto aos preços do tipo oferta

Para os imóveis referenciais cuja fonte de pesquisa tenha sido uma "Oferta de Mercado", entende-se que normalmente os preços praticados sejam superiores ao verdadeiro valor do imóvel, tornado necessária a adequação pela aplicação de um fator redutor para adequá-los ao valor de mercado.

Considerando a ABNT/NBR 14653-2, item 8.2,1,3,4 (o qual versa que ("Os dados de Oferta são indicações importantes do valor de mercado, entretanto, devem-se

considerar superestimativas que em geral acompanham esses preços e, sempre que possível, quantificá-las pelo confronto de dados de transações".), segue tabela com a aplicação de fator de 10% (dez por cento) sobre o preço anunciado de cada imóvel nas condições supra descritas.

O Cálculo da aplicação do citado fator redutor foi obtido pela aplicação da seguinte fórmula:

Valor de mercado = valor anunciado – valor <u>semelhante/anunciado X 10</u>

100

Na tabela abaixo, a coluna "Fator redutor de negociação" apresenta o valor a ser diminuído do valor do anúncio à ordem de 10% (dez por cento) deste e a coluna à sua direita, "Valor de mercado do m²" apresenta o valor reduzido de cada imóvel referencial, já dividido pela sua metragem quadrada apresentada na coluna "Área Construída (m²).

	Tabela de Homogeneização de Valores de Imóveis									
DADO	DADOS DO IMÓVEL EM AVALIAÇÃO (IA)									
Ende	ereço do IA: ESTRADA JUDITE DOS	SANTOS PI	NTO, 695 - BLOCO	O 68 - A	PTO 12 - JAG	SUARIÚN	A - S	P		
	Terreno (m²): 106,98 Construção (m²): 46 Idade do IA: 10									
DADO	DADOS DOS IMÓVEIS REFERENCIAIS 10%									
	Endereco construida Valor de Venda do					or redutor Jegociação	_	alor de ado do m²		
R1	R1 - Imovel Referencial 1	46	Anúncio	R\$	54.203,99	10	R\$	(5.420,40)	R\$	1.060,51
R2	R1 - Imovel Referencial 2	46	Anúncio	R\$	54.203,99	10	R\$	(5.420,40)	R\$	1.060,51
R3	R1 - Imovel Referencial 3	46	Anúncio	R\$	54.633,05	10	R\$	(5.463,31)	R\$	1.068,91

#### 16.3) Quanto a idade dos imóveis

As idades dos imóveis referenciais são as mesmas que a idade do imóvel avaliando, apresentando, portanto, diferenças quanto ao percentual de vida útil de cada bem, o que torna necessária a homogeneização dos valores para representarem a realidade compatível, no sentido de se obter amostras comparáveis para aferição do valor em conclusão deste parecer.

Os imóveis referenciais mais novos que o imóvel avaliando serão depreciados e os imóveis referenciais mais velhos que o imóvel avaliando terão seus valores aumentados (valorizados), em ambos os casos será utilizada a devida proporção de idade para se obter o valor que estes referenciais teriam se tivessem a mesma idade e estado de conservação do imóvel avaliando. A base de cálculo será obtida pela aplicação das seguintes fórmulas, as quais se utilizam da tabela de *Ross-Heidecke*, presente nos anexos deste Laudo e parecer.

Calculou-se a diferença de idade entre os imóveis referenciais e o imóvel avaliando e foi levado em consideração que estes imóveis teriam uma vida útil entre 70 anos

para a identificação da idade percentual de vida do imóvel, pela aplicação da seguinte fórmula:

0 70 0 Entre reparos simples e importante F 7						
		R\$	1.060,51			
0 70 0 Entre reparos simples e importante F 7		R\$	1.060,51			
0 70 0 Entre reparos simples e importante F 7		R\$	1.068,91			
	R\$	3.189,93				
Média de m² corrigido e homogeneizado (total dividido pela quantidade de imóveis referenciais): R\$ 1.063,31						

#### 18) Resultado Auferido do imóvel avaliando:

A perícia e o Laudo Pericial do imóvel foram efetuados baseados na situação atual do imóvel, considerando o Apartamento com área total de 46,86m2, conforme documentos comprobatórios constantes nos anexos deste LAUDO PERICIAL e multiplicando-se pelo valor médio do metro quadrado o total dá área do imóvel considerando terreno e benfeitorias, no valor de R\$ 1.063,31 (Um mil, sessenta e três reais e trinta e um centavos), obtém-se o valor avaliando odo imóvel deste Laudo, conforme segue:

Valor Final Homogeneizado do imóvel em Avaliação: R\$ 48.912,31 (Quarenta e oito mil, novecentos e doze reais e trinta e um centavos)

VALOR FINAL HOMOGENEIZADO DO IMÓVEL:

R\$ 49.000,00 (Quarenta e nove mil reais)

#### 19) Conclusão

Com base em pesquisa de imóveis com elementos e características comparáveis e semelhantes, no mesmo Condomínio, por meio de tratamento técnico e ponderação de seus atributos, utilizando o "Método Comparativo de Dados de Mercado" e aplicadas as devidas técnicas de homogeneização que permitem a determinação do valor do imóvel avaliando levando em consideração as diversas tendências e flutuações específicas do Mercado Imobiliário, os contratos de compra e venda (Síndica) e o valor atribuído pela Prefeitura Municipal Local no IPTU-2022, com despeito de outros ramos da economia, conclui-se o quanto segue acerca do Valor de Mercado do Imóvel objeto deste Laudo Pericial - Parecer Técnico de Avaliação Mercadológica.

## VALOR DA AVALIAÇÃO DE VENDA DO IMÓVEL AVALIANDO: R\$ 49.000,00 (QUARENTA E NOVE MIL REAIS

#### 20) Encerramento

Tendo concluído o presente Laudo Pericial em 40(Quarenta folhas impressas em formato A4 em um só lado, se coloca à disposição desse Juízo para dirimir qualquer dúvida ainda existente, e por fim pede a juntada deste laudo aos autos.

Nestes termos,

Pede deferimento,

Jaguariúna, 11 de julho de 2022.

SANDRA APARECIDA BENATI CRECI/SP 183166-F – CNAI 025556

#### **20) ANEXOS**

## 20.1) Matrícula Imóvel nº. 8715 do Cartório de Registro de Imóveis da Comarca de Jaguariúna/SP.

Folha 01 de 02

UVRO Nº2 - REGISTRO GERAL

MATRÍCULA

FICHA

OFICIAL DE REGISTRO DE IMÓVEIS

SOMARGA DE JAQUARIONA - ESTADO DE SÃO PALLO

Jaguariúna, 13 de novembro de 2013

IMÓVEL: O APARTAMENTO Nº 12 (DOZE), TIPO 01 (UM), LOCALIZADO NO PAVIMENTO TERREO, DO BLOCO 32 (TRINTA E DOIS), DO "CONDOMÍNIO RESIDENCIAL JAGUARIÚNA II", situado na Estrada Judite dos Santos Pinto, nº 695 (seiscentos e noventa e cinco), no perímetro urbano desta cidade. distrito, município e comarca de Jaguariúna-SP, composto de (01) uma sala, 02 (dois) dormitórios, 01 (um) banheiro, 01 (uma) cozinha e 01 (uma) área de serviço, com área real privativa ou útil de 44.83 m2, área real comum de 2,02768 m2, totalizando a área de 46,85768 m2, correspondendo-lhe a fração ideal no terreno do condominio de 0,2539%, tendo direito ao uso de uma vaga no estacionamento coletivo, para guarda de um veículo de passeio. IDENTIFICAÇÃO CADASTRAL: Cadastrado na Prefeitura Municipal local sob nº 08.0088.0817.-PROPRIETÁRIO: FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL - FAR, inscrito no CNPJ/MF sob nº 03.190.167/0001-50, representado por força do § 8º, do artigo 2º e inciso VI do artigo 4º da Lei nº 10.188, de 12/02/2001, com a redação que lhe foi dada pela Lei nº 10.859, de 14/04/2004, alterada pela Lei nº 11.474, de 15/05/2007, pela Caixa Econômica Federal, instituição financeira sob a forma de empresa pública, vinculada ao Ministério da Fazenda, criada pelo Decreto-Lei nº 759, de 12/08/1969 e regendo-se pelo Estatuto vigente na data da presente contratação, com sede no Setor Bancário Sul, Quadra 4, lotes 34, em Brasília-DF, inscrita no CNPJ/MF sob nº 00.360.305/0001-04.--REGISTRO ANTERIOR: R-08-1443 (instituição de condomínio), deste Livro. datado de 13/11/2013. Ref. Protocolo nº 17,735 30/10/2013. O Oficial. (Carlos Alberto Sass Silva) <u>AV.01</u> – Jaguariúna, 13 de novembro de 2013.--RESTRIÇÕES: Procede-se a presente averbação, de oficio, para ficar constando que conforme a AV.04-1443, fichas 03vº/04, deste livro, datada de 17/09/2013, o

RESTRIÇÕES: Procede-se a presente averbação, de oficio, para ficar constando que conforme a AV.04-1443, fichas 03vº/04, deste livro, datada de 17/09/2013, o Condomínio Residencial Jaguariúna II, compõe o patrimônio do FAR, a que se refere o "caput" do artigo 2º da Lei nº 10.188, de 12/02/2001; e que referido Condomínio bem como seus frutos e rendimentos, serão mantidos sob a propriedade fiduciária da Caixa Econômica Federal - CEF e não se comunicam com o patrimônio desta, observadas quanto a tais bens e direitos as seguintes restrições: I — não integram o ativo da CEF; III — não respondem direta ou indiretamente por qualquer obrigação da CEF; III — não compõem a lista de bens e direitos da CEF para efeito de liquidação judicial ou extrajudicial; IV — não podem ser dados em garantia de débito de operação da CEF; V — não são passíveis de execução por quaisquer credores da CEF por mais privilegiados que possam ser;

(continua no verso)

Folha 01 de 02



AV.02 – Jaguariúna, 07 de janeiro de 2015. Ref. Prot. nº 21.977, de 22/12/2014.CANCELAMENTO DE RESTRIÇÕES: Nos termos do Contrato por Instrumento
Particular de Venda e Compra Direta de Imóvel Residencial com Parcelamento
e Alienação Fiduciária no Programa Minha Casa, Minha Vida – PMCMV –
Recursos FAR e de Aquisição de Bens de Consumo Duráveis de Uso Doméstico
– Programa Minha Casa Melhor, nº 171000938671, datado de 28/11/2013, com
caráter de escritura pública, na forma do Artigo 38 da Lei nº 9.514/1997, dos
Artigos 2º e 8º da Lei nº 10.188/2001 e respectivas alterações e da Lei nº
11.977/2009, firmado em 04 (quatro) vias, e, face ao disposto no § 7º do Art. 2º
da Lei nº 10.188, procede-se a presente averbação para ficar constando o
CANCELAMENTO DAS RESTRIÇÕES a que se refere a AV.01 retro. Nada
mais. O referido é verdane e dá fé.

O Oficial, (Carlos Alberto Sass Silva)

R.03 – Jaguariúna, 07 dè aneiro de 2015. Ref. Prot. nº 21.977, de 22/12/2014. --VENDA E COMPRA: Nos termos do Contrato por Instrumento Particular mencionado na AV.02, o FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL - FAR. no ato representado pela Caixa Econômica Federal – CAIXA, atrás identificados, pelo preço de R\$ 55.309,03 (cinquenta e cinco mil, trezentos e nove reais e três centavos), VENDEU o imóvel objeto desta matrícula, a Srta, GIRLENE CHAVES BARBOSA brasileira, solteira, nascida em 30/09/1984, do lar, portadora da CI-RG nº 40.403.080-4-SSP-SP, expedida em 02/09/2009 e inscrita no CPF/MF sob nº 370.538.918-10, residente e domiciliada na Rua Orestes Gothardo, nº 284, Jardim Cruzeiro do Sul, nesta cidade. O preco de compra e venda é composto pela integralização dos valores abaixo: recursos concedidos pelo FAR na forma de subvenção econômica/subsídio (artigo 2º, I da Lei nº 11.977/2009). a ser liberado nos termos deste contrato - R\$ 52,309,03 (cinquenta e dois mil. trezentos e nove reais e três centavos); parcelamento/financiamento concedido pelo FAR/Credor Fiduciário (artigo 6º- A. I. da Lei nº 11.977/2009) - R\$ 55.309.03 (cinquenta e cinco mil, trezentos e nove reais e três centavos); valor total da compra e venda e da dívida contratada - R\$ 55.309.03 (cinquenta e cinco mil, trezentos e nove reais e três centavos). Nada mais. O referido é

(continua na ficha 02)

Folha 02 de 02

PTAM SAB 024/2022

LIVRO N°2 - REGISTRO GERAL OFICIAL DE REGISTRO DE IM MATRÍCULA FICHA

8.715

02

verdade e dá fé O Oficial.

(Carlos Alberto Sass Silva)

R.04 – Jaguariúna, 07 de janeiro de 2015. Ref. Prot. nº 21.977 de 22/12/2014. ---ALIENAÇÃO FIDUCIÁRIA: Nos termos do Contrato por Instrumento Particular mencionado na AV.02, a Srta. GIRLENE CHAVES BARBOSA, solteira, atrás qualificada, em garantia ao fiel cumprimento de todas as obrigações contratuais e legais, em especial à guitação da integralidade da divida no valor de RS 55.309,03 (cinquenta e cinco mil, trezentos e nove reais e três centavos), aliena ao FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL - FAR, atrás identificado, nos termos do Art. 2º, § 3º da Lei nº 10.188/2001, em caráter fiduciário o imóvel retro matriculado, com todas as acessões, benfeitorias, melhoramentos, construções e instalações que lhe forem acrescidas, nos termos e para os efeitos dos artigos 22 e seguintes da Lei nº 9.514/97. Mediante este registro está constituída a propriedade fiduciária em nome do FAR, efetivando-se o desdobramento da posse, tornando-se a devedora/fiduciante possuidora direto e o FAR possuidor indireto do imóvel retro matriculado. A divida acima será paga em 120 (cento e vinte) meses, por meio de: I - Subsídio pessoal e intransferível, no valor R\$ 52.309,03, a ser liberado em 120 parcelas mensais e sucessivas; e 11 parcelamento, pessoal e intransferível, obtido junto ao FAR, no valor de R\$ 55.309.03, com encargo mensal inicial de R\$ 460,90 sendo R\$ 435,90, de subvenção/subsídio FAR e R\$ 25,00 referente a encargo subsidiado (com desconto), vencendo-se o primeiro encargo mensal em 28/12/2013; Sistema de amortização: SAC. O saldo devedor, as prestações mensais e o subsidio mensal ainda não aportado ao contrato, serão corrigidos anualmente, na data de aniversário da assinatura do contrato, pela Taxa Referencial de Juros - TR do primeiro dia do respectivo mês, acumulada no periodo de doze meses. Concordam as partes que o valor do imóvel retro matriculado, é de R\$ 55.309,03 (cinquenta e cinco mil, trezentos e nove reals e três centavos), sujeito à atualização monetária a partir da data de contratação, no dia de aniversário do contrato pela TR, reservando-se à Caixa o direito de pedir nova avaliação a qualquer tempo. O imóvel retro matriculado é destinado à moradia própria da contratante e de sua familia, sendo certo que o desvio desta finalidade importará no vencimento antecipado da divida. As partes elegem o foro da sede da Seção Judiciária da Justica Federal com Jurisdicão da localidade onde estiver situado o imóvel objeto do contrato, que será o único competente para dirimir as dúvidas e as questões decorrentes do contato, renunciando, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja. Demais condições constantes do título. Nada mais. O

(continua no verso)

fs. 132

Folha 02 de 02.



Min. Público RS. 1.52

R\$ 52,83

#### 20.2) DO IPTU 2022.

29

	Extrate de II	PTU - 2022	
	Dados do	Imóvel	
Inscrição Cadastral:	08.0088.0817-126	Código reduzido:	21958
Endereço:		SANTOS PINTO 695 APT♦ 12 TE ARA SANTA CRUZ Jagnari∳na-3	
Loteamento:	COND RES JAGUA	RIUNA II Lote:02 Quadra:GLEBA	1
Valor do terreno:	6.055,07	Area total do terreno:	106,98
Valor da construção:	45.938,26	Área construida:	46,86
Valor venal excedent	e: 0,00	Fração ideal:	0.27
Valor total do imóve	51,993,33		
	Dados do Pr	oprietário	
Nome: G	IRLENE CHAVES BARBO	SA	
CPF/CNPJ: 3	0.538.918-10		
	Parcelas	do (DT)	

#### 20.4) Classificação do estado de Conservação segundo Heidecke

Tabela de Classificação do Estado de Conservação do Imóvel					
CLASSIFICAÇÃO	CÓDIGO				
Novo	Α				
Entre novo e regular	В				
Regular	С				
Entre regular e reparos simples	D				
Reparos simples	Е				
Entre reparos simples e importantes	F				
Reparos importantes	G				
Entre reparos importantes e sem valor	Н				
Sem valor	Ī				

#### 20.5) Tabela de Ross-Heidecke para Depreciação de Imóveis

Tabela de Ross-Heidecke para Depreciação de Imóveis								
IDADE EM %			ESTAD	O DE C	ONSER	/AÇÃO		
DE VIDA	Α	В	С	D	E	F	G	Н
2	1,02	1,05	3,51	9,03	18,90	39,30	53,10	75,40
4	2,08	2,11	4,55	10,00	19,80	34,60	53,60	75,70
6	3,18	3,21	5,62	11,00	20,70	35,30	54,10	76,00
8	4,32	4,35	6,73	12,10	21,60	36,10	54,60	76,30
10	5,50	5,53	7,88	13,20	22,60	36,90	55,20	76,60
12	6,72	6,75	9,07	14,30	23,60	37,70	55,80	76,90
14	7,98	8,01	10,30	15,40	24,60	38,50	56,40	77,20
16	9,28	9,31	11,60	16,60	25,70	39,40	57,00	77,50
18	10,60	10,60	12,90	17,80	26,80	40,30	57,60	77,80
20	12,00	12,00	14,20	19,10	27,90	41,80	58,30	78,20
22	13,40	13,40	15,60	20,40	29,10	42,20	59,00	78,50
24	14,90	14,90	17,00	21,80	30,30	43,10	59,60	78,90
26	16,40	16,40	18,50	23,10	31,50	44,10	60,40	79,30
28	17,90	17,90	20,00	24,60	32,80	45,20	61,10	79,60
30	19,50	19,50	21,50	26,00	34,10	46,20	61,80	80,00
32	21,10	21,10	23,10	27,50	35,40	47,30	62,60	80,40
34	22,80	22,80	24,70	29,00	36,80	48,40	63,40	80,80
36	24,50	24,50	26,40	30,50	38,10	49,50	64,20	81,30
38	26,20	26,20	28,10	32,20	39,60	50,70	65,00	81,70
40	28,80	28,80	29,90	33,80	41,00	51,90	65,90	82,10
42	29,90	29,80	31,60	35,50	42,50	53,10	66,70	82,60
44	31,70	31,70	33,40	37,20	44,00	54,40	67,60	83,10
46	33,60	33,60	35,20	38,90	45,60	55,60	68,50	83,50
48	35,60	35,50	37,10	40,70	47,20	56,90	69,40	84,00
50	37,50	37,50	39,10	42,60	48,80	58,20	70,40	84,50
52	39,50	39,50	41,90	44,00	50,50	59,60	71,30	85,00
54	41,60	41,60	43,00	46,30	52,10	61,00	72,30	85,50
56	43,70	43,70	45,10	48,20	53,90	62,40	73,30	86,00
58	45,80	45,80	47,20	50,20	55,60	63,80	74,30	86,60
60	48,80	48,80	49,30	52,20	57,40	65,30	75,30	87,10
62	50,20	50,20	51,50	54,20	59,20	66,70	75,40	87,70
64	52,50	52,50	53,70	56,30	61,10	68,30	77,50	88,20
66	54,80	54,80	55,90	58,40	69,00	69,80	78,60	88,80
68	57,10	57,10	58,20	60,60	64,90	71,40	79,70	89,40
70	59,50	59,50	60,50	62,80	66,80	72,90	80,80	90,40
72	62,20	62,20	62,90	65,00	68,80	74,60	81,90	90,90
74	64,40	64,40	65,30	67,30	70,80	76,20	83,10	91,20
76	66,90	66,90	67,70	69,60	72,90	77,90	84,30	91,80
78	69,40	69,40	72,20	71,90	74,90	89,60	85,50	92,40
80	72,00	72,00	72,70	74,30	77,10	81,30	86,70	93,10
82	74,60	74,60	75,30	76,70	79,20	83,00	88,00	93,70
84	77,30	77,30	77,80	79,10	81,40	84,50	89,20	94,40
86	80,00	80,00	80,50	81,60	83,60	86,60	90,50	95,00
88	82,70	82,70	83,20	84,10	85,80	88,50	91,80	95,70
90	85,50	85,50	85,90	86,70	88,10	90,30	93,10	96,40
92	88,30	88,30	88,60	89,30	90,40	92,20	94,50	97,10
94	91,20	91,20	91,40	91,90	92,80	94,10	95,80	97,80
96	94,10	94,10	94,20	94,60	95,10	96,00	97,20	98,50
98	97,00	97,00	97,10	97,30	97,60	98,00	98,00	99,80
100	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

#### 20.6) Lista Vida Úteis

Lista de Vida Útil de Imóveis							
(Bureau of Internal Revenue)							
IMÓVEL	TIPO	PADRÃO	VIDA ÚTIL (em anos)				
	BARRACO	RÚSTICO	5				
	DARRACO	SIMPLES	10				
		DE MADEIRA	45				
RESIDENCIAL	CASA	RÚSTICO	60				
INLOIDLINGIAL	CASA	ECONÔMICO, SIMLES ou MÉDIO	70				
		FINO ou LUXO	60				
	APARTAMENTO	ECONÔMICO, SIMLES ou MÉDIO	60				
	ALAKTAMENTO	FINO ou LUXO	50				
COMERCIAL		ECONÔMICO ou SIMPLES	70				
	ESCRITÓRIO	MÉDIO	60				
		FINO ou LUXO	50				
	LOJA	70					
	ARMAZÉM	75					
		RÚSTICO ou SIMPLES	60				
	GALPÃO	MÉDIO	80				
INDUSTRIAL		SUPERIOR	80				
	COBERTURA	RÚSTICO ou SIMPLES	20				
	COBERTORA	SUPERIOR	30				
	FÁBRICA	50					
DLIDAL	SILO	75					
NORAL	RURAL DEMAIS CONSTRUÇÕES RURAIS						
BANCO	70						
HOTEL			50				
TEATRO	50						