

PODER JUDICIÁRIO

JUÍZO DE DIREITO DA 1ª (PRIMEIRA) VARA DE EXECUÇÕES FISCAIS ESTADUAIS DE CURITIBA – FORO CENTRAL DA COMARCA DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA – ESTADO DO PARANÁ

Av. Cândido de Abreu, 535 - Centro Cívico, Curitiba/PR - CEP: 80.530-906 - Fone: (41) 3221-9797

AUTO DE AVALIAÇÃO

Em cumprimento a decisão de mov. 156.1, para instruir a **EXECUÇÃO FISCAL Nº 0000894-16.2022.8.16.0185 (PROJUDI),** movida por ESTADO DO PARANÁ (CNPJ 76.416.940/0001-28), em face de G. JACOMINI & CIA LTDA (CNPJ 73.602.971/0001-85) e GEDOR JACOMINI (CPF 208.416.809-06), procedo à **AVALIAÇÃO** do seguinte bem, imóvel de Matrícula nº 45.502 do Registro de Imóveis de Colombo/PR, inscrição municipal nº 03.04.425.0534.001.

LEGISTRO DE MOVES OLOMBO PARAKA LA PROF JOÃO BATISTA LOVATTO BENIZE APARECIDA DA SILV FICIAL	A ROSA ILUISINO ULNAL 01
URACY LAZAROTTO DA SIL MP. JURAMENTADA IOSÂNGELA MARIA DA SILV MP. JURAMENTADA DRIANA MARIA ALBERTI MP. JURAMENTADA	RUBRICA
	LOTE "B" com a área de 12.600,00m2 (Doze mil e
	seissentos metros quadrados), resultante da Uni
	ficação dos lotes nºs 08 (oito), 09 (nove) e 10
(dez), da Planta "	PARQUE INDUSTRIAL GUARAITUBA I", situado neste Mu-
nicipio e Comerca d	de Colombo, com as seguintes caracteristicas e con
frontações:- medino	do 105,00 metros de frente para a Avenida projeta-
ia "F", pelo lado d	direito de quem da frente do imovel observa mede
120,00 metros e co:	nfronta com o lote nº 11 (onze), pelo lado esquer-
do mede 120,00 met	ros e confronta com o lote nº 07 (sete) e aos fun-
dos mede 105,00 met	tros e confronta com o Tote de terreno do Sr. Do-
mingos Coradin Ca	adastrado junto a Prefeitura Municipal de Colombo
sob nº 03.04.425.05	
PROPRIETÁRIOS:- COM	MPLEMIX DO BRASIT INDUSTRIA E COMERCIO DE CIMENTO
E 1	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LADA., pessoa juridica de
di	reito privado com sede na Br. Dro nº 17.745, Kexim
	sritibe-PR, inscrite no CGC/ME sob nº 73,602.971/
000	27 960

1. INDICAÇÃO DOS MÉTODOS E PROCEDIMENTOS UTILIZADOS: Para esta avaliação iremos utilizar o processo de AVALIAÇÃO TÉCNICA, conforme o que estabelece a NBR 14.653-2 / 2011 (Avaliação de bens – Parte 2: Imóveis Urbanos) e a RESOLUÇÃO Nº 1.066 / 2007 do COFECI, ressaltando que o valor encontrado será um misto de fórmulas expressas dentro das normas da ABNT e em nossa experiência profissional na área imobiliária. Informo, ainda, que o presente trabalho foi acompanhado de profissional devidamente capacitado e credenciado ao CNAI.

2. METODOLOGIA: A metodologia a ser adotada na avaliação do imóvel é o Método Evolutivo, conforme item 8.2.4 da NBR-14.653-2, define o valor do imóvel através da conjugação de métodos a saber: (a) o valor do terreno seja determinado pelo método comparativo de dados de mercado ou, na impossibilidade deste, pelo método involutivo; (b) as benfeitorias sejam apropriadas pelo método comparativo direto de custo ou pelo método da quantificação de custo; e (c) o fator de comercialização seja levado em conta, admitindo-se que pode ser maior ou menor do que a unidade, em função da conjuntura do mercado na época da avaliação.

O Método Evolutivo é considerado como método eletivo para a avaliação de imóveis cujas características "sui generis" impliquem a inexistência de dados de mercado em número suficiente para a aplicação unicamente do Método Comparativo Direto de dados de mercado. Desta forma, o princípio do Método é separar o imóvel em duas partes: Terreno e Benfeitorias existentes, que terão seus valores calculados separadamente.

O Método Comparativo de Dados de Mercado, conforme item 8.2.1 da NBR-14.653-2, norma da ABNT – Associação Brasileira de normas Técnicas. Segundo a NBR 14.653 – 1 (Procedimentos Gerais) o método "identifica o valor de mercado do bem por meio de tratamento técnico dos atributos dos elementos comparáveis, constituintes da amostra", sendo que as características e os atributos dos dados serão ponderados por homogeneizações.

3. BEM A SER AVALIADO: Lote "B" com a área de 12.600,00m², resultante da unificação dos Lotes nº 08, 09 e 10, da Planta "PARQUE INDUSTRIAL GUARAITUBA I", situado no Município e Comarca de COLOMBO, medindo 105,00 metros de frente para a avenida projetada "F", pelo lado direito mede 120,00 metros, pelo lado esquerdos mede 120,00 metros e aos fundos mede 105,00 metros, com demais confrontações, medições e características na matrícula 45.502 do Registro de Imóveis de Colombo/PR, inscrição municipal: 03.04.425.0534.001.

Localização: Rua Olímpio Cardoso, 513 - Bairro São Dimas, Colombo/PR.

Em vistoria *in loco*, bem como em consulta à Secretaria Municipal de Urbanismo da Prefeitura de Colombo, contatou-se a existência de uma edificação para fins industriais (galpões), de padrão simples, com estado de conservação necessitando de reparos importantes, com área construída aproximada de 5.083,70m².

Localização: Rua Jerônimo Massuqueto, s/n (travessa da Rua Via Veneza, 938), Bairro Rondinha, Campo Largo/PR.





VISTA DA AÉREA DA FACHADA DO IMÓVEL



VISTA AÉREA DO IMÓVEL

4. AVALIAÇÃO

4.1. DO TERRENO – MÉTODO UTILIZADO: Lote "B" com a área de 12.600,00m², resultante da unificação dos Lotes nº 08, 09 e 10, da Planta "PARQUE INDUSTRIAL GUARAITUBA I", situado no Município e Comarca de COLOMBO, medindo 105,00 metros de frente para a avenida projetada "F", pelo lado direito mede 120,00 metros, pelo lado esquerdos mede 120,00 metros e aos fundos mede 105,00 metros, com demais confrontações, medições e características na matrícula 45.502 do RI de Colombo/PR, inscrição municipal: 03.04.425.0534.001.

Foi adotado, portanto para quantificar o valor do metro quadrado de imóveis na mesma região ao do objeto da presente avaliação, o Método Comparativo Direto.

Este método é usado, preferencialmente, na busca do valor de mercado de terrenos, casas padronizadas, lojas, apartamentos, escritórios, entre outros, sempre que houver dados semelhantes ao avaliado, pois esse critério pauta-se ao princípio segundo o qual dois bens semelhantes, em mercados semelhantes, têm preços semelhantes. Em consequência, as eventuais diferenças de preços serão proporcionais às diferenças entre características dos bens

e dos respectivos mercados. Esta condição é a ideal em uma avaliação, pois nesse caso, estaríamos avaliando bens semelhantes comparando-os entre si. Entretanto para se aplicar este princípio é imprescindível a existência de várias amostras de bens semelhantes.

A fim de se determinar o valor do m² médio elaborou-se um espaço amostral composto por 07 (sete) elementos amostrais de ofertas de imóveis na região do imóvel avaliado e regiões próximas, em diferentes imobiliárias, conforme tabela abaixo:

AMOSTRAS							
ELEMENTO	VALOR DO IMÓVEL	ÁREA (m²)	VALOR (m ²)				
1	3.800.000,00	4.784,00	794,31				
2	4.000.000,00	24.300,00	164,61				
3	2.120.000,00	4.989,00	424,93				
4	5.400.000,00	13.220,00	408,47				
5	22.000.000,00	41.000,00	536,59				
6	1.900.000,00	10.740,00	176,91				
7	1.300.000,00	3.600,00	361,11				

Os dados coletados, e apresentados anteriormente, através da pesquisa de mercados são dados brutos sendo necessário a homogeneização dos fatores visando afastar distorções de nos valores coletados. Assim, levando em consideração os dados específicos de cada avaliando como fatores de localização e área total, foi feito o tratamento dos fatores conforme tabela:

	HOMOGENEIZAÇÃO									
N°.	N°. VALOR DO IMÓVEL ÁREA		ALOR DO IMÓVEL ÁREA VALOR (m²) FATOR ÁREA		FATOR OFERTA	VALOR (m²) AJUSTADO				
1	3.800.000,00	4.784,00	794,31	0,89	1,00	703,75				
2	4.000.000,00	24.300,00	164,61	1,09	1,00	178,69				
3	2.120.000,00	4.989,00	424,93	0,89	1,00	378,47				
4	5.400.000,00	13.220,00	408,47	1,01	1,00	413,41				
5	22.000.000,00	41.000,00	536,59	1,16	1,00	621,86				
6	1.900.000,00	10.740,00	176,91	0,96	1,00	169,98				
7	1.300.000,00	3.600,00	361,11	0,86	1,00	308,77				
,	VALOR MÉDIO AJUSTADO DO M ² R\$ 396,42									

Portanto, levando em conta o valor de mercado praticado na região, através de médias aritméticas obtidas em pesquisas junto ao mercado respectivo, utilizando método comparativo, vistorias "in loco", bem como as características e condições acima, e as demais características da matrícula, avalio a área total do terreno por R\$ 4.994.870,74 (Quatro Milhões Novecentos e Noventa e Quatro Mil Oitocentos e Setenta Reais e Setenta e Quatro Centavos).

4.2. DAS BENFEITORIAS – MÉTODO UTILIZADO: Em vistoria *in loco*, bem como em consulta à Secretaria Municipal de Urbanismo da Prefeitura de Colombo, contatou-se a existência de uma edificação para fins industriais (galpões), de padrão simples, com estado de conservação necessitando de reparos importantes, com área construída aproximada de 5.083,70m².

Os valores destas benfeitorias foram obtidos através do valor do metro quadrado de obra nova depreciada. Para se aferir o valor dessa benfeitoria, foi considerado o atual custo do metro quadrado de edificações semelhantes à que é objeto desta avaliação, tomando-se então, com índice, o Custo Único Básico de Construção – CUB para aferição deste valor. De acordo com SINDUSCON/PR o CUB se define como:

Principal indicador do setor da construção, o Custo Unitário Básico (CUB) é calculado mensalmente pelos Sindicatos da Indústria da Construção Civil de todo o país. Determina o custo global da obra para fins de cumprimento do estabelecido na lei de incorporação de edificações habitacionais em condomínio, assegurando aos compradores em potencial um parâmetro comparativo à realidade dos custos. Atualmente, a variação percentual mensal do CUB tem servido como mecanismo de reajuste de preços em contratos de compra de apartamentos em construção e até mesmo como índice setorial.

Desse modo aplica-se sobre o valor do CUB-PR no padrão simples G1, que hoje (maio/2025) se encontra em R\$ 1.337,82; o índice correlato ao tipo de benfeitoria e seu acabamento. Após a apuração dos valores do custo da construção, foi aplicado sobre esta benfeitoria a depreciação usando-se o método Ross-Heidecke.

4.3. DEPRECIAÇÃO DA BENFEITORIA – MÉTODO ROSS-HEIDECKE: Para se aplicar a depreciação usando o método de Ross-Heidecke, se faz necessário o entendimento de alguns conceitos fundamentais pertinentes a tal método, os quais são:

Depreciação – É a perda da aptidão de servir ao fim que o imóvel se destina, provocando a decadência do valor intrínseco do bem. **Vida útil de um bem** – É o período decorrido entre a data que foi concluída a edificação e o momento em que ela deixa de ser utilizado devido à necessidade de reformas de grande monta. **Idade real** – Período decorrido entre a data que foi concluída a edificação e a data de referência da avaliação. **Vida remanescente** – Tempo estimado entre a data da avaliação e o fim da sua vida útil. **Valor residual** – É o valor de demolição ou de reaproveitamento de parte dos materiais ao fim da sua vida útil. **Valor novo** – É o custo de reprodução de uma edificação nova através de orçamentos analíticos. **Valor depreciável** – É o valor novo menos o valor residual.

A depreciação de ordem física é proporcionada pelo desgaste de várias partes que compõem a edificação e suas causas podem ser devido ao uso, ausência de manutenção ou material sem qualidade que redundam em avarias bruscas e acidentais, deterioração, desgaste constante e decrepitude. Já a depreciação de ordem funcional abrange a inadequação (falhas de projeto e/ou execução), superação (obsoletismo) e anulação (inadaptalidade a outros fins). Este tipo de depreciação não se enquadra em formulações matemáticas genéricas.

Portanto, após a aferição do valor da benfeitoria, necessária se fez proceder a depreciação desta em razão do desgaste natural do material, ausência de manutenção, inadequações no projeto conforme pelas normas atuais de construção e em decorrência da sua idade, aplicando-se a seguinte fórmula:



Documento assinado digitalmente, conforme MP nº 2.200-2/2001, Lei nº 11.419/2006, resolução do Projudi, do TJPR/OE Validação deste em https://projudi.tjpr.jus.br/projudi/ - Identificador: PJLFD 3Z8FE BSMHV GNYUD

 $D = (1-K) \times CD$

D = Valor da depreciação

K = Coeficiente de depreciação

CD = Custo depreciável

Assim, em vistoria externa *in loco*, para a análise das benfeitorias considerou-se o estado de conservação como necessitando de reparos importantes (Item G do Quadro 1 – Estado de Conservação); com a idade aproximada da construção de 25 anos; resultando no índice de depreciação de 0,3580 (Tabela 2) sobre o valor do CUB-PR, chegando ao valor do m² de R\$ 478,94 e aplicando esse valor sobre a área total edificada de 5.083,70m², avalio a benfeitoria em R\$ 2.434.785,04 (Dois Milhões Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Setecentos e Oitenta e Cinco Reais e Quatro Centavos).

4.4. VALOR TOTAL DO IMÓVEL: Por fim, obtém-se o valor total do imóvel somando o valor do terreno ao valor das benfeitorias. Considerou-se, ainda, um coeficiente de 0,15 por tratar-se de venda forçada e arredondamento permitido pela ABNT.

Valor do imóvel : R\$ 6.315.207,42

Limite inferior : R\$ 5.683.686,68 (até o máximo de -10%)

Limite superior : R\$ 6.946.728,16 (até o máximo de 10%)

Valor arredondado (1%) : R\$ 6.378.359,49

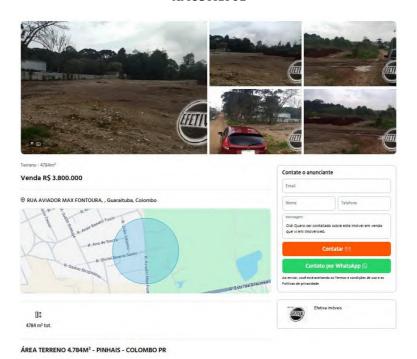
CONCLUSÃO: Portanto, levando em conta o valor de mercado praticado na região, através de médias aritméticas obtidas em pesquisas junto ao mercado respectivo, utilizando método Evolutivo, vistoria externa "in loco", bem como as características e condições observadas acima, e as demais características constantes da matrícula, depreciando em virtude do tempo e estado de conservação pela Tabela Ross-Heidecke, avalio o imóvel (TERRENO E BENFEITORIAS) por R\$ 6.350.000,00 (Seis Milhões Trezentos e Cinquenta Mil Reais).

Curitiba (PR), data da assinatura digital.

MARCELO SOARES DE OLIVEIRA Leiloeiro Público Oficial Designado

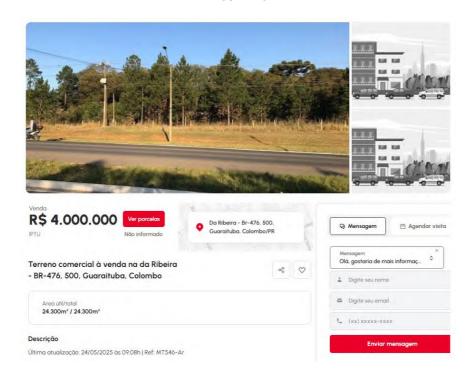
ANEXO I Pesquisa de Mercado





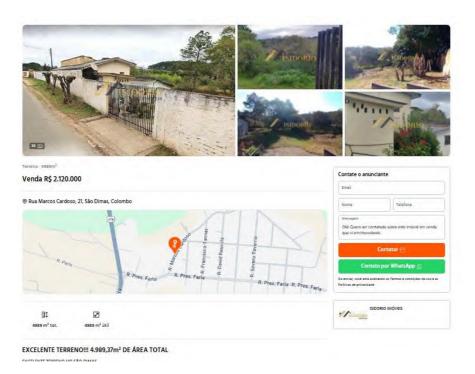
https://www.imovelweb.com.br/propriedades/area-terreno-4.784m-pinhais-colombo-pr-2959788745.html

AMOSTRA 02



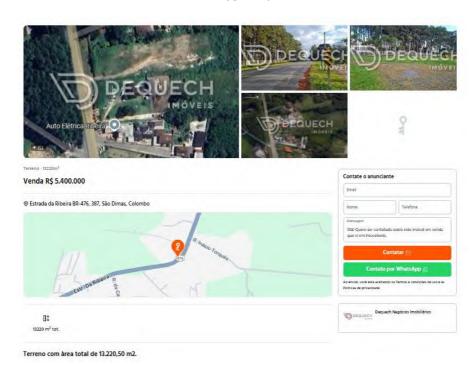
https://www.chavesnamao.com.br/imovel/terreno-comercial-a-venda-pr-colomboguaraituba-24300m2-RS4000000/id-1005997/

Documento assinado digitalmente, conforme MP nº 2.200-2/2001, Lei nº 11.419/2006, resolução do Projudi, do TJPR/OE Validação deste em https://projudi.tjpr.jus.br/projudi/ - Identificador: PJLFD 3Z8FE B5MHV GNYUD

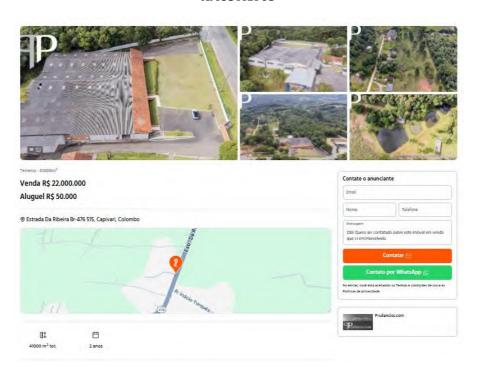


 $\frac{https://www.imovelweb.com.br/propriedades/excelente-terreno!!!-4.989-37m-de-areatotal-2982964836.html}{}$

AMOSTRA 04

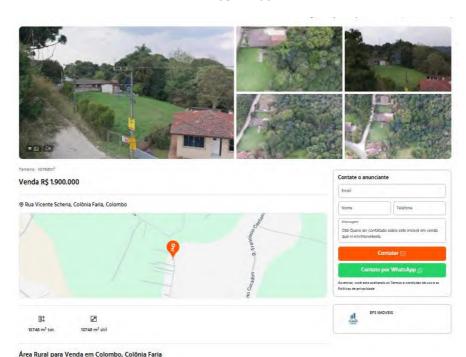


 $\frac{https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-com-area-total-de-13.220-50-m2.-3008009540.html}{}$

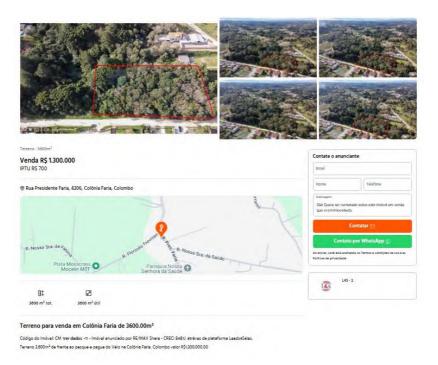


 $\frac{https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-41000-m-venda-por-r\$-22.000.000-00-ou-3009562645.html}{}$

AMOSTRA 06



https://www.imovelweb.com.br/propriedades/area-rural-para-venda-em-colombo-colonia-faria-2984150934.html



 $\frac{https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-para-venda-em-colonia-faria-de-3600.00m-3012232193.html$



ANEXO II Memória de Cálculo



a) Grau de liberdade = N- 1:

Sendo:

N = número de amostras

b) Média Aritmética = (V(1) + V(2) + V(3) +..... / N

Sendo:

N = Número de Amostras.

c) Homogeneização

Área útil:

Fa = $(A/Ar)^{(1/4)}$ quando \neq menor que 30% Fa = $(A/Ar)^{(1/8)}$ quando \neq maior que 30%

Sendo:

Fa = fator área

A = área principal

Ar = área referência

d) Média Ajustada = [Vaj(1) + Vaj(2) + Vaj(3) +...] / N

Sendo:

Vaj = valor m² ajustado

N = Número de Amostras.

e) Intervalo de Confiança

L. inferior = média ajustada – $t \times (S \div Vn)$

L. superior = média ajustada + $t \times (S \div Vn)$

Sendo:

t = distribuição t Student

S = desvio padrão

N = número de amostras

média	396,42
intervalo de confiança	80%
n-1	6
n	7
<i>t</i> Student	1,440
desvio padrão	205,0394728
raiz de n	2,645751311
resultado	111,5965963
inferior	284,82
superior	508,01
% em torno da média	0,5630
Grau I < 50%	56,30%



CONCLUSÃO FINAL

Considerando as análises feitas, conclui-se que o valor total do imóvel, objeto deste laudo, na data atual, é:

Valor total do imóvel (R\$) = valor do terreno + valor das benfeitorias

Onde:

Valor do terreno (R\$) = Valor médio ajustado (R\$/m² ajustado) x Área Equiv. do terreno (m²)

Sendo:

Valor médio ajustado (R\$/m² ajustado) = R\$ 396,42

Área Equiv. do terreno $(m^2) = 12.600,00m^2$

Valor das benfeitorias (frente) = Área edificada (m^2) x (CUB x k)

Sendo:

Área edificada (m^2) = 5.083,70 m^2

CUB = R\$ 1.337,82

Coeficiente de depreciação (k) = 0,3580

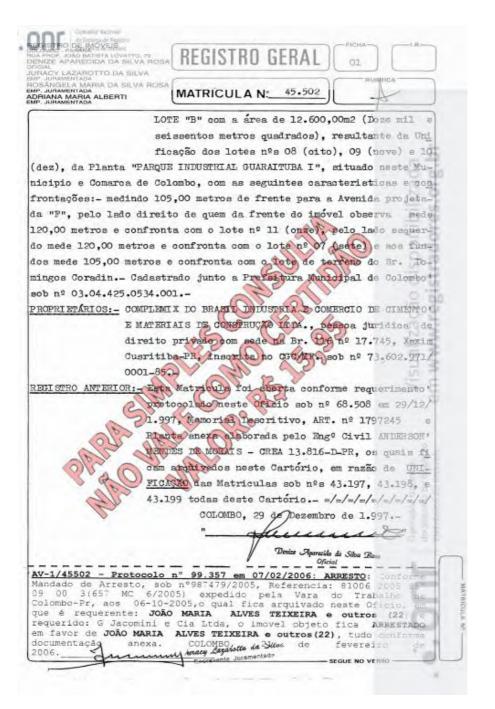
VALOR TOTAL (R\$) = R\$ 6.350.000,00



ANEXO III

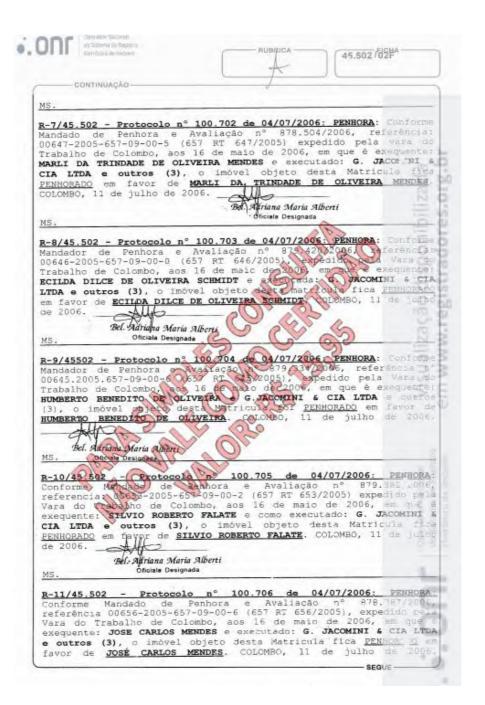
Documentação do Imóvel

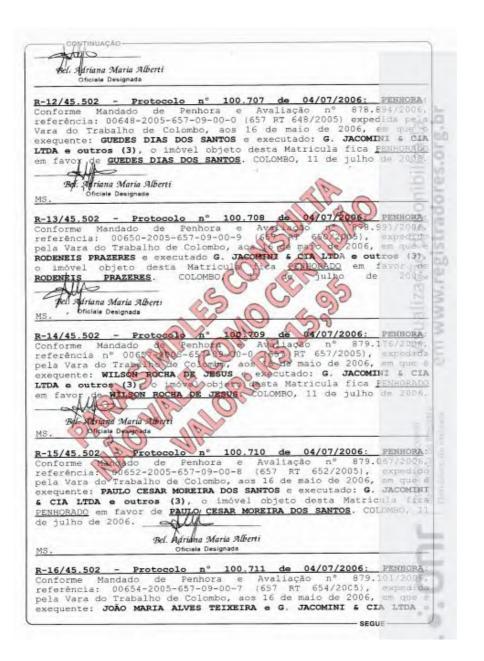


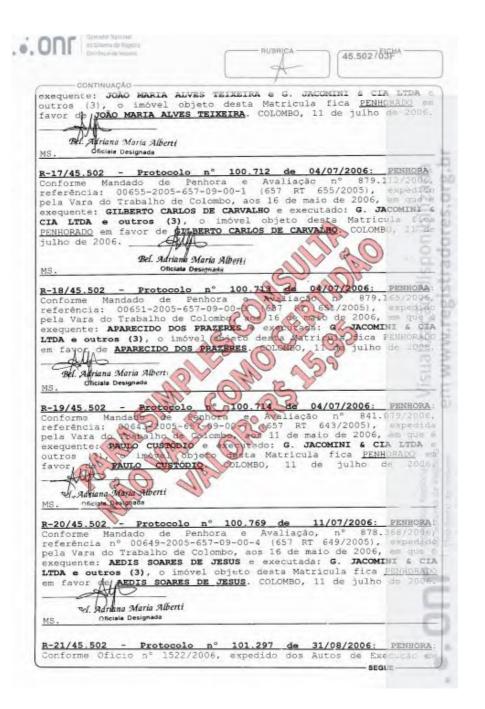


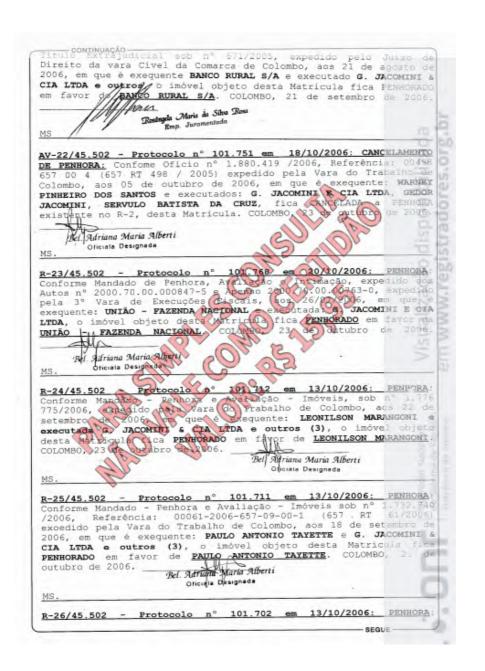






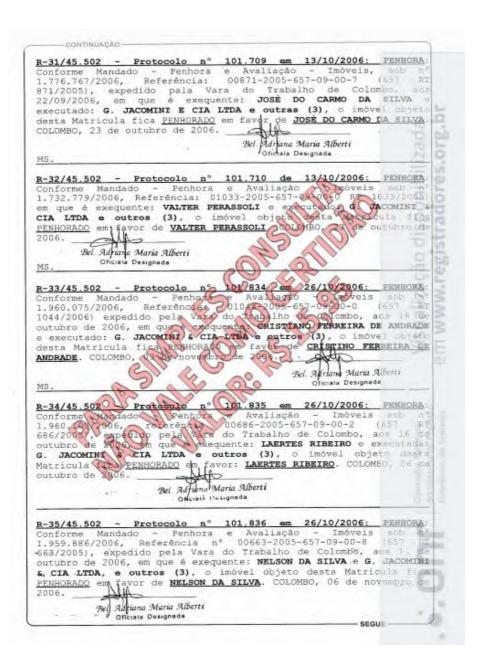




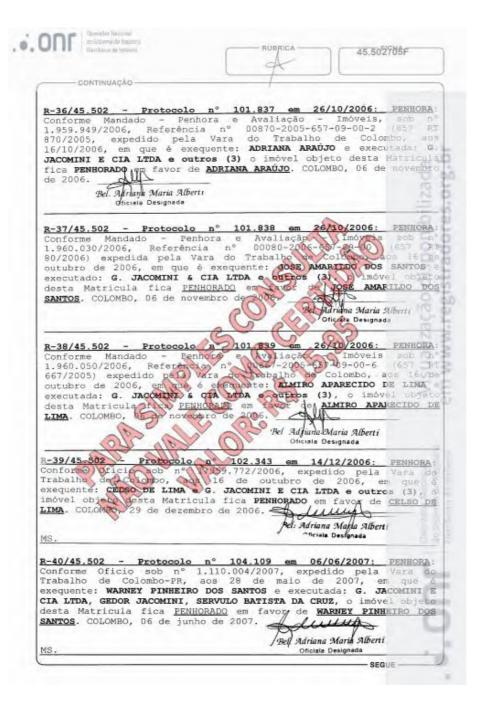




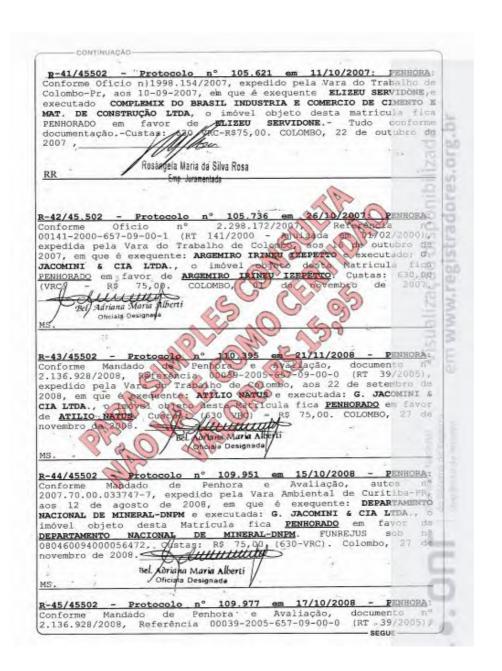


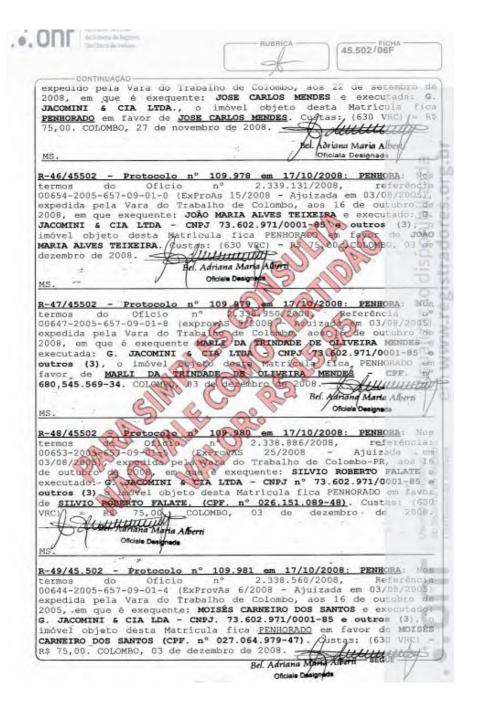


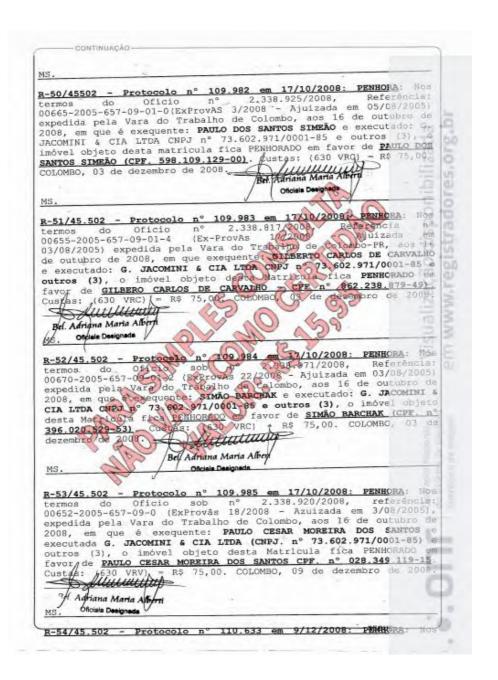




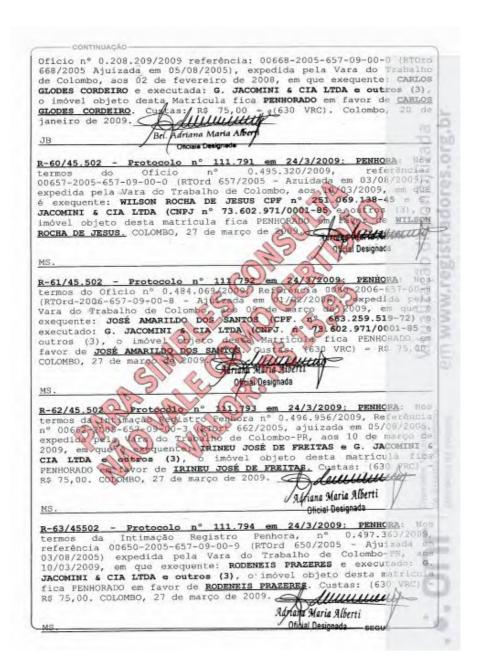


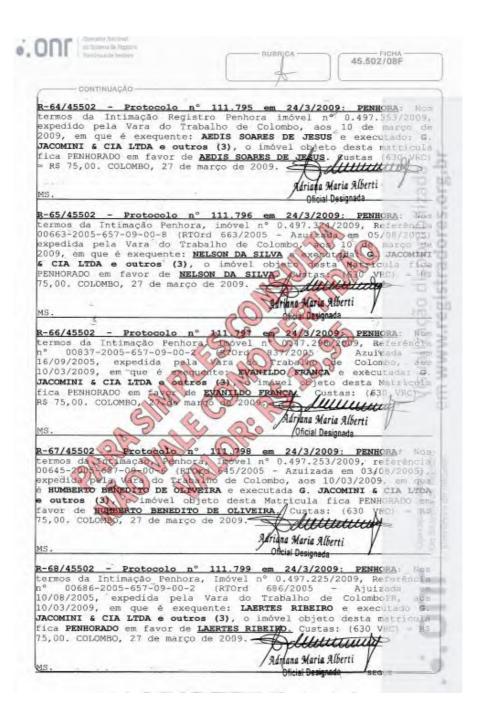


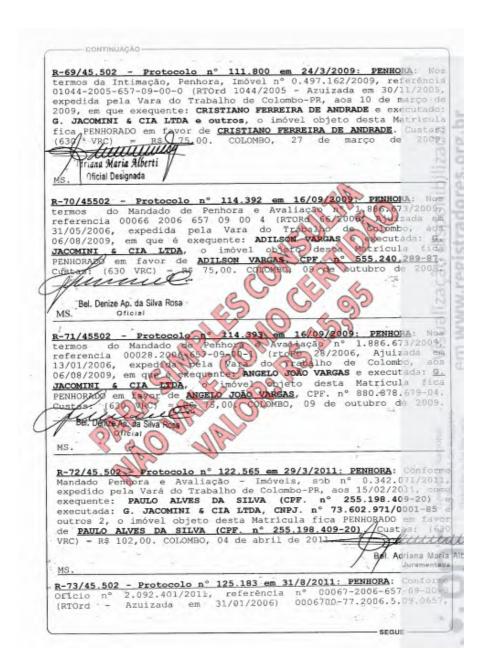


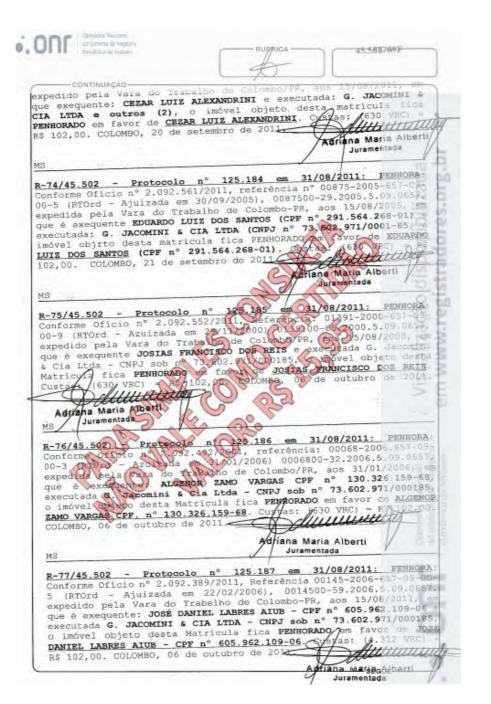


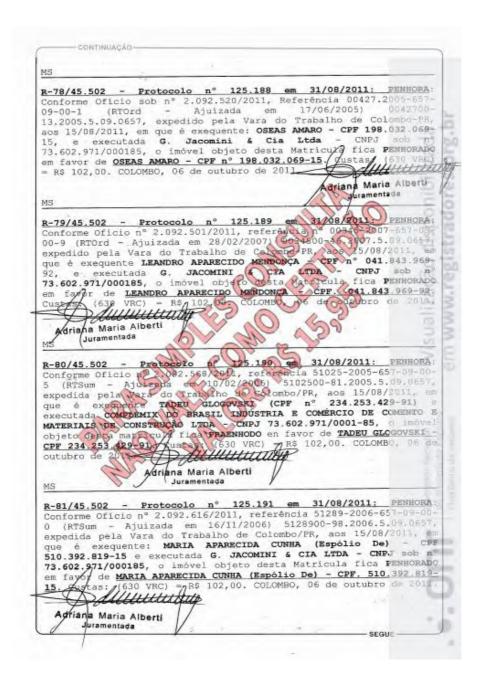


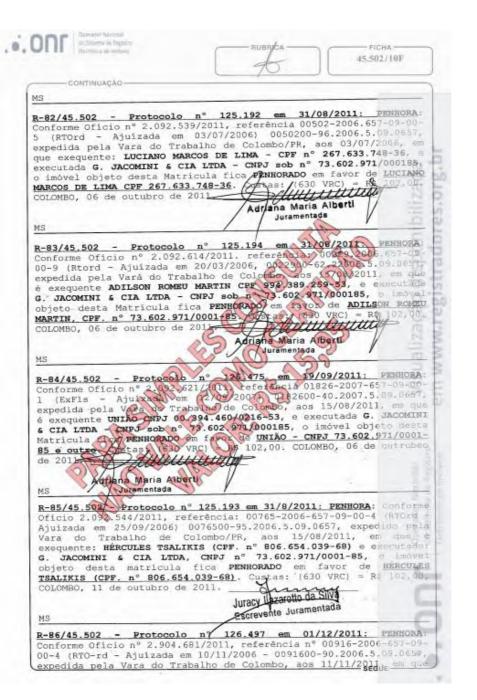


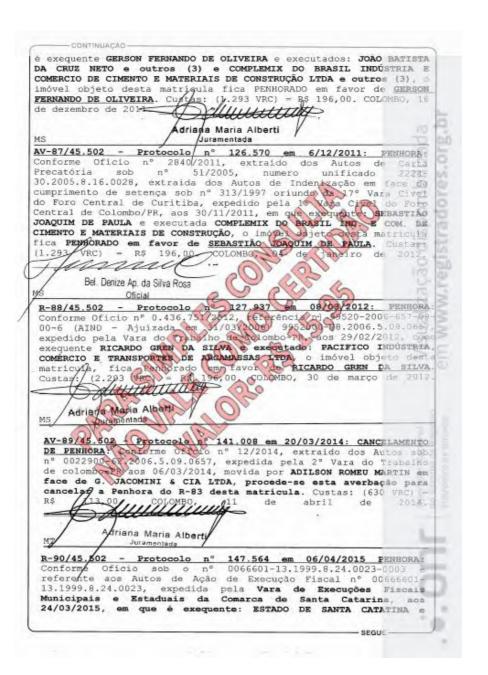




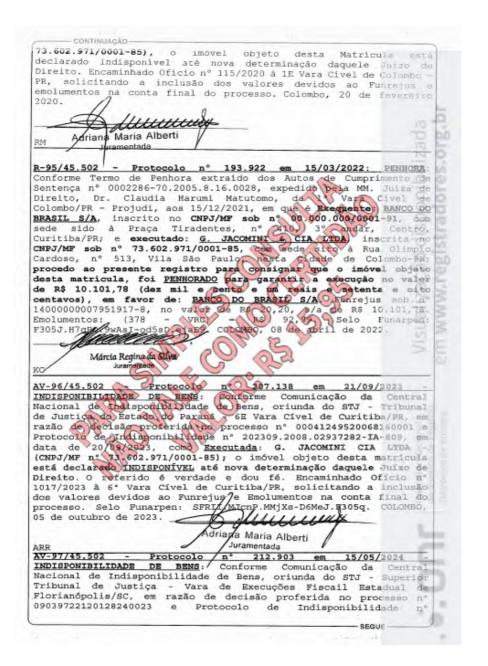


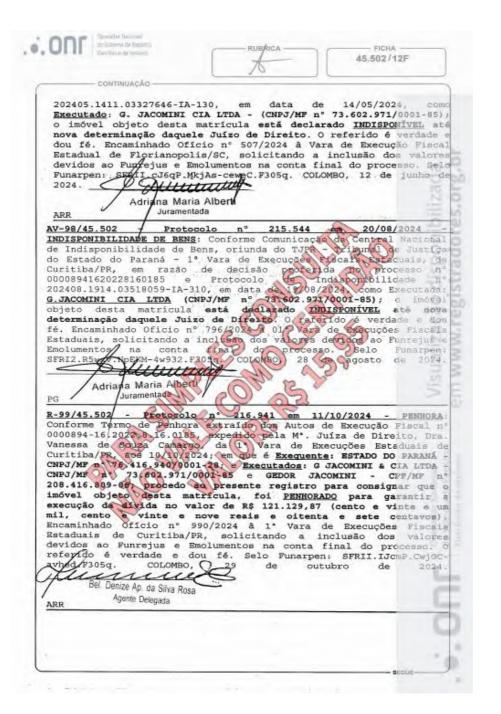












ANEXO IV

Fotos do Imóvel





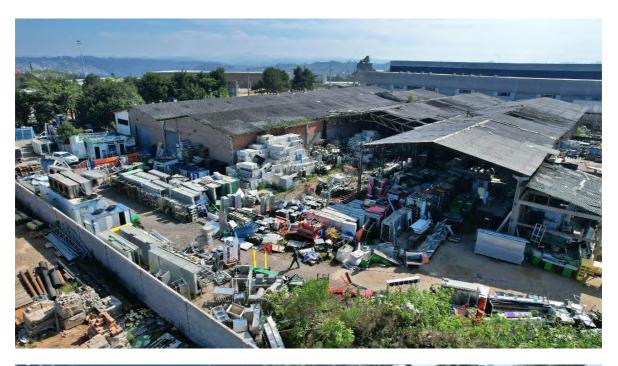














ANEXO VQuadros e Tabelas

Quadro 1	-	Estado	de	Conserv	/ação	-	E	c
----------	---	--------	----	---------	-------	---	---	---

Ref.	Estado da Edificação	Depreciação (%)	Características			
A	Nova	0,00	Edificação nova ou com reforma geral e substancial, com menos de dois anos, que apresente sinais de desagaste natural de pintura externa.			
В	Entre nova e regular	0,32	Edificação nova ou com reforma geral ou substancial, com menos de dois anos, que apresente necessidade apenas de uma demão leve de pintura para recompor sua aparência.			
c	Regular	2,52	Edificação seminova ou com reforma geral ou substancial entre dois a cinco anos, cujo estado geral possa ser recuperado apenas com reparos de eventuais fissuras superficiais localizadas e/ou pintura externa e interna.			
D	Entre regular e necessitando de reparos simples	8,09	Edificação seminova ou com reforma geral ou substancial entre dois a cinco anos, cujo estado geral possa ser recuperado com reparos de fissuras e trincas localizadas e superficiais e pintura externa e interna.			
E	Necessitando de reparos simples	18,10	Edificação cujo estado geral possa ser recuperado com pintura externa e interna após reparos de fissuras e trincas superficiais generalizadas, sem recuperação do sistema estrutural. Eventualmente, revisão do sistema hidráulico e elétrico.			
F	Necessitando de reparos simples a importantes	33,20	Edificação cujo estado geral possa ser recuperado com pintura externa e interna após reparos de fissuras e trincas, com estabilização e/ou recuperação localizada do sistema estrutural. As instalações hidráulicas e elétricas possam ser restauradas mediante a revisão e com substituição eventual de algumas peças desgastadas naturalmente. Eventualmente possa ser necessária a substituição dos revestimentos de pisos e paredes, de um ou de outro cômodo. Revisão da impermeabilização ou substituição de telhas de cobertura.			
6	Necessitando de reparos importantes	52,60	Edificação cujo estado geral possa ser recuperado com pintura externa e interna, com substituição de panos de regularização da alvenaria, reparos de fissuras e trincas, com estabilização e/ou recuperação de grande parte do sistema estrutural. As instalações hidráulicas e elétricas possam ser restauradas mediante substituição de peças aparentes. A substituição dos revestimentos de pisos e paredes, da maioria dos cómodos, se faz necessária. Substituição ou reparos importantes na impermeabilização ou no telhado.			
н	Necessitando de reparos importantes a edificação sem valor	75,20	Edificação cujo estado geral com estabilização e/ou recuperação do sistema estrutural, substituição da regularização da alvenaria, reparos de fissuras e trincas. Substituição das instalações hidráulicas e elétricas. Substituição dos revestimentos de pisos e paredes. Substituição da impermeabilização ou do telhado.			
1	Edificação sem valor	100,00	Edificação em estado de ruína.			



Tabela 2 - Coeficiente de Ross-Heideck - K

idade em %	Estado de Conservação - Ec								
da Vida	A	В	C	D	E	F	G	Н	
Referencial	0,00%	0,32%	2,52%	8,09%	18,10%	33,20%	52,60%	75,20%	
2%	0,9898	0,9866	0,9649	0,9097	0,8106	0,6612	0,4692	0,2455	
4%	0,9792	0,9761	0,9545	0,9000	0,8020	0,6541	0,4641	0,2428	
6%	0,9682	0,9651	0,9438	0,8899	0,7930	0,6468	0,4589	0,2401	
8%	0,9568	0,9537	0,9327	0,8794	0,7836	0,6391	0,4535	0,2373	
10%	0,9450	0,9420	0,9212	0,8685	0,7740	0,6313	0,4479	0,2344	
12%	0,9328	0,9298	0,9093	0,8573	0,7640	0,6231	0,4421	0,2313	
14%	0,9202	0,9173	0,8970	0,8458	0,7536	0,6147	0,4362	0,2282	
16%	0,9072	0,9043	0,8843	0,8338	0,7430	0,6060	0,4300	0,2250	
18%	0,8938	0,8909	0,8713	0,8215	0,7320	0,5971	0,4237	0,2217	
20%	0,8800	0,8772	0,8578	0,8088	0,7207	0,5878	0,4171	0,2182	
22%	0,8658	0,8630	0,8440	0,7958	0,7091	0,5784	0,4104	0,2147	
24%	0,8512	0,8485	0,8297	0,7823	0,6971	0,5686	0,4035	0,2111	
26%	0,8362	0,8335	0,8151	0,7686	0,6848	0,5586	0,3964	0,2074	
28%	0,8208	0,8182	0,8001	0,7544	0,6722	0,5483	0,3891	0,2036	
30%	0,8050	0,8024	0,7847	0,7399	0,6593	0,5377	0,3816	0,1996	
32%	0,7888	0,7863	0,7689	0,7250	0,6460	0,5269	0,3739	0,1956	
34%	0,7722	0,7697	0,7527	0,7097	0,6324	0,5158	0,3660	0,1915	
36%	0,7552	0,7528	0,7362	0,6941	0,6185	0,5045	0,3580	0,1873	
38%	0,7378	0,7354	0,7192	0,6781	0,6043	0,4929	0,3497	0,1830	
40%	0,7200	0,7177	0,7019	0,6618	0,5897	0,4810	0,3413	0,1786	
42%	0,7018	0,6996	0,6841	0,6450	0,5748	0,4688	0,3327	0,1740	
44%	0,6832	0,6810	0,6660	0,6279	0,5595	0,4564	0,3238	0,1694	
46%	0,6642	0,6621	0,6475	0,6105	0,5440	0,4437	0,3148	0,1647	
48%	0,6448	0,6427	0,6286	0,5926	0,5281	0,4307	0,3056	0,1599	
50%	0,6250	0,6230	0,6093	0,5744	0,5119	0,4175	0,2963	0,1550	
52%	0,6048	0,6029	0,5896	0,5559	0,4953	0,4040	0,2867	0,1500	
54%	0,5842	0,5823	0,5695	0,5369	0,4785	0,3902	0,2769	0,1449	
56%	0,5632	0,5614	0,5490	0,5176	0,4613	0,3762	0,2670	0,1397	
58%	0,5418	0,5401	0,5281	0,4980	0,4437	0,3619	0,2568	0,1344	
60%	0,5200	0,5183	0,5069	0,4779	0,4259	0,3474	0,2465	0,1290	
62%	0,4978	0,4962	0,4853	0,4575	0,4077	0,3325	0,2360	0,1235	
64%	0,4752	0,4737	0,4632	0,4368	0,3892	0,3174	0,2252	0,1178	
66%	0,4522	0,4508	0,4408	0,4156	0,3704	0,3021	0,2143	0,1121	
68%	0,4288	0,4274	0,4180	0,3941	0,3512	0,2864	0,2033	0,1063	
70%	0,4050	0,4037	0,3948	0,3722	0,3317	0,2705	0,1920	0,1004	
72%	0,3808	0,3796	0,3712	0,3500	0,3119	0,2544	0,1805	0,0944	
74%	0,3562	0,3551	0,3472	0,3274	0,2917	0,2379	0,1688	0,0883	
76%	0,3312	0,3301	0,3229	0,3044	0,2713	0,2212	0,1570	0,0821	
78%	0,3058	0,3048	0,2981	0,2811	0,2505	0,2043	0,1449	0,0758	
80%	0,2800	0,2791	0,2729	0,2573	0,2293	0,1870	0,1327	0,0694	
82%	0,2538	0,2530	0,2474	0,2333	0,2079	0,1695	0,1203	0,0629	
84%	0,2272	0,2265	0,2215	0,2088	0,1861	0,1518	0,1077	0,0563	
86%	0,2002	0,1996	0,1952	0,1840	0,1640	0,1337	0,0949	0,0496	
88%	0,1728	0,1722	0,1684	0,1588	0,1415	0,1154	0,0819	0,0429	
90%	0,1450	0,1445	0,1413	0,1333	0,1188	0,0969	0,0687	0,0360	
92%	0,1168	0,1164	0,1139	0,1074	0,0957	0,0780	0,0554	0,0290	
94%	0,0882	0,0879	0,0860	0,0811	0,0722	0,0589	0,0418	0,0219	
96%	0,0592	0,0590	0,0577	0,0544	0,0485	0,0395	0,0281	0,0147	
98%	0,0298	0,0297	0,0290	0,0274	0,0244	0,0199	0,0141	0,0074	
100%	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	

