



Fortaleza
PREFEITURA

**Urbanismo e
Meio Ambiente**

CÉLULA DE NEGÓCIOS URBANOS (CENUR)

RELATÓRIO Nº 13/2022

PROCESSO Nº S2021029301 – SEUMA apenso P320837/2022 – SPU

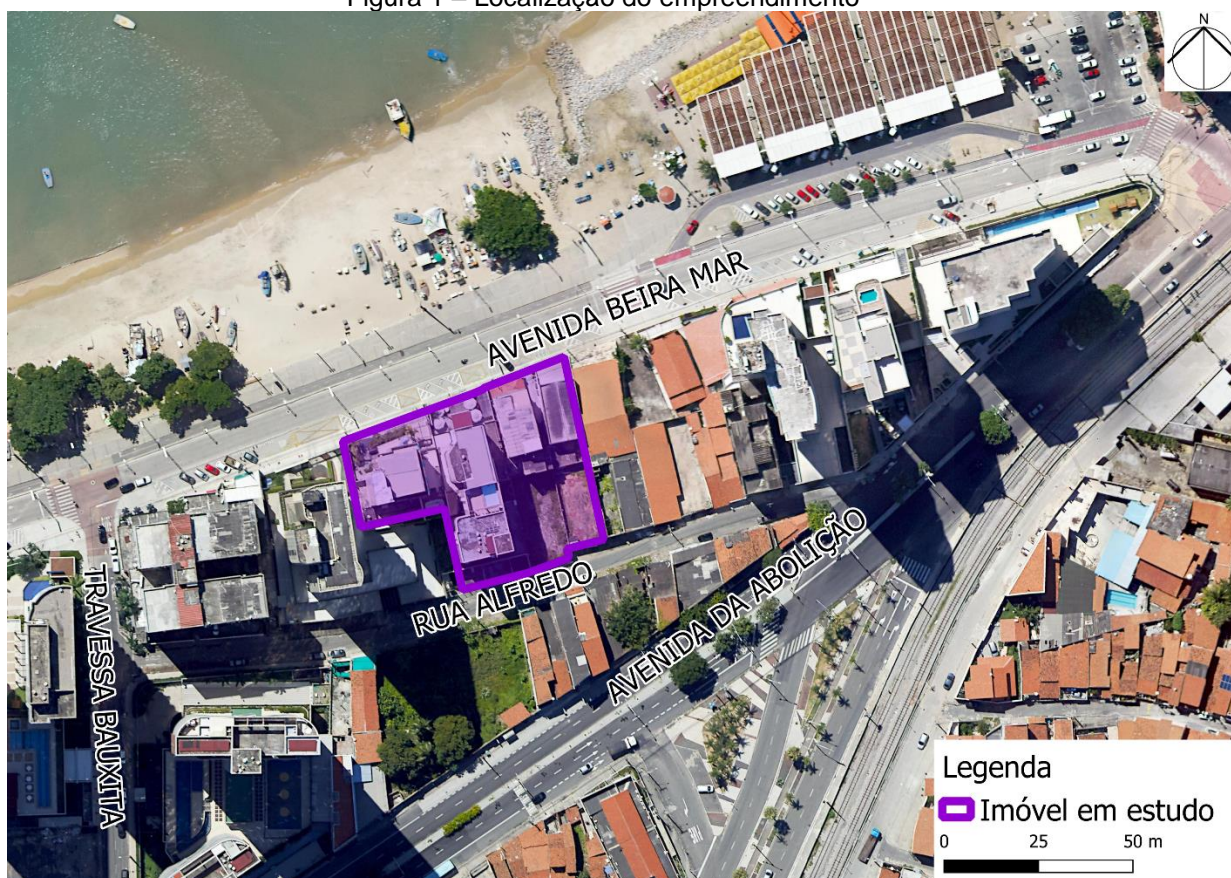
ASSUNTO: OUTORGA ONEROSA DE ALTERAÇÃO DE USO DO SOLO

REQUERENTE: SÃO FRANCISCO 01 EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Esse processo trata da análise de utilização do instrumento urbanístico de Outorga Onerosa de Alteração de Uso do Solo (OOAU) em um empreendimento residencial multifamiliar, prédio de apartamentos, situado à Avenida Beira Mar, nº 4550, bairro Mucuripe, Fortaleza, Ceará. O terreno do empreendimento está localizado no quadrilátero formado pela Avenida Beira Mar ao norte, Avenida da Abolição ao leste, Rua Alfredo ao sul e Travessa Bauxita ao oeste conforme a figura 1.

Figura 1 – Localização do empreendimento



Fonte: Aerofoto 2016 editada



Fortaleza

PREFEITURA

Urbanismo e Meio Ambiente

A flexibilização de parâmetros urbanísticos ocorre por meio da utilização do instrumento de OOAU, em conformidade com o que dispõem a Lei de Parcelamento, Uso e Ocupação do Solo (LPUOS) – Lei Complementar nº 236, de 11 de agosto de 2017 e alterações; o Plano Diretor Participativo (PDP) do Município de Fortaleza – Lei Complementar nº 062, de 02 de fevereiro de 2009 e alterações; e as Leis da OOAU (Leis nº 10.335, de 01 de abril de 2015 e Lei nº 10.431, de 22 de dezembro de 2015/2015).

2. ANÁLISE

O projeto arquitetônico propõe uma torre residencial com 47 pavimentos tipo, totalizando 47 apartamentos, sendo 1 unidade do tipo A com área parcial de 384,16m² e 46 unidades do tipo B com área parcial de 357,11m². A torre ainda contempla 3 subsolos, 1 pavimento térreo, 3 sobressolos, 1 pavimento de lazer, 1 rooftop, possuindo 33.702,99m² de área construída total, conforme projeto arquitetônico enviado em anexo.

2.1 LEI DA OUTORGA ONEROSA DE ALTERAÇÃO DO USO DO SOLO

Para utilização da OOAU, o empreendimento em estudo está adequado ao disposto nos artigos 2º e 3º da Lei nº 10.335/2015 alterada pela Lei nº 10.431/2015 que dispõe sobre esse instrumento:

Art. 2º - A outorga onerosa de alteração de uso do solo, prevista no art. 222 da Lei Complementar nº 62, de 02 de fevereiro de 2009, Plano Diretor Participativo (PDP), e no art. 163 da Lei nº 7.987, de 23 de dezembro de 2006, Lei de Uso e Ocupação do Solo (LUOS), constitui-se em pagamento de valor monetário para os imóveis enquadrados nas seguintes situações:

- a) os empreendimentos públicos ou privados de que tratam os arts. 160 e 161 da LUOS;
- b) as atividades de que trata o art. 164 da LUOS;
- c) as atividades de que trata o art. 196 e os incisos I e II do art. 197 do Plano Diretor Participativo (PDP)

§ 6º - Para fins de aplicação desta lei, no que concerne ao mencionado na alínea "c" deste artigo, passam a ser consideradas também empreendimento gerador de impacto as edificações de uso residencial com área de construção computável igual ou superior a 10.000m² (dez mil metros quadrados), conforme disposto no art. 197, inciso II, da Lei Complementar nº 0062, de 02 de fevereiro de 2009.

Art. 3º - Deverá ser aplicada a Outorga Onerosa de Alteração de Uso em toda aprovação dos empreendimentos previstos no art. 2º desta Lei que se utilizar das alterações das normas de uso e ocupação do solo em vigor.

Ademais, em consonância com o que estabelece o artigo 5 da referida lei, segue a análise dos seguintes aspectos do projeto que visa utilizar o instrumento de OOAU:

I — capacidade de infraestrutura instalada, em especial das redes de água tratada, esgoto sanitário, drenagem pluvial, sistema viário e de estacionamento: A área caracteriza-se pela predominância de ocupação consolidada servida de infraestrutura urbana.



Fortaleza

PREFEITURA

Urbanismo e Meio Ambiente

II — capacidade dos equipamentos comunitários existentes e projetados: A região contempla equipamentos comunitários, destinados aos serviços de saúde, lazer, esporte, segurança, entre outros.

III — previsão de receita com a arrecadação da outorga e a sua relação com os gastos necessários aos reforços nos equipamentos públicos e comunitários: Os recursos auferidos com as outorgas onerosas são investidos em melhorias sociais e urbanas, tais como implantação de equipamentos urbanos e comunitários e criação de espaços públicos de lazer e áreas verdes.

IV — compatibilidade do aumento do potencial construtivo com a política de uso e ocupação do solo: O terreno do empreendimento em questão está inserido na Zona de Orla– Trecho IV (ZO IV) e em sobreposição com a Zona Especial do Projeto de Orla (ZEPO). Conforme PDP– Lei Complementar nº 062/2009, a ZO IV é caracterizada por ser área contígua à faixa de praia, que por suas características de solo, aspectos paisagísticos, potencialidades turísticas, e sua função na estrutura urbana, exige parâmetros urbanísticos específicos.

2.2 ATIVIDADE

Em conformidade com o anexo 5, tabela 5.1 da LPUOS - Lei Complementar nº 236/2017, a atividade desse empreendimento está enquadrada como residência multifamiliar (prédio de apartamentos), código 00.00.04, classe 2. A edificação proposta possui área de construção computável de 16.811,22m² e de acordo com o artigo 2º da Lei nº 10.335/2015 alterada pela Lei nº 10.431/2015 pode pleitear a OOAU.

2.3 ZONEAMENTO E SISTEMA VIÁRIO

Conforme o inciso I do artigo 64 da LPUOS - Lei Complementar nº 236/2017 e em conformidade com o Anexo 6 da referida lei, a atividade em pleito se dará em função do zoneamento. As vias confinantes ao terreno do empreendimento em estudo são: Avenida Beira Mar e a Rua Alfredo. A Avenida Beira Mar é classificada como Via Arterial I e deve respeitar o passeio mínimo de 4,00m conforme artigo 118 da Lei Complementar nº 236/2017-Parcelamento Uso e Ocupação do Solo (LPUOS). Nesse trecho da Avenida Beira Mar não há previsão de alargamento. A Rua Alfredo é classificada como via local conforme o parágrafo 2º do artigo 233 da Lei Complementar nº 236/2017-LPUOS devendo atender ao passeio mínimo de 2,00m estipulado para vias locais de “seção reduzida” em conformidade com o disposto no anexo 3.2 da referida lei.

O requerente apresentou autorização do Comando da Aeronáutica (COMAER), protocolo nº 67614.900118/2022-14, de 17 de abril de 2022, referente a altitude de topo de edificação por meio do CINDACTA III, no uso de suas atribuições legais relacionadas à segurança e regularidade das operações aéreas, com fundamento no artigo 12 do Código Brasileiro de Aeronáutica, Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986 e no intuito de comprovar o atendimento ao disposto no Capítulo 10 da ICA 11-408/2020.



Fortaleza

PREFEITURA

Urbanismo e Meio Ambiente

Em relação ao número de vagas e acessos, por se tratar de edificação destinada ao uso residencial, não será necessária apresentação de Relatório de Impacto no Sistema de Trânsito (RIST) aprovado pela Autarquia Municipal de Trânsito e Cidadania (AMC).

2.4. PARÂMETROS URBANÍSTICOS

A tabela 1 apresenta os parâmetros urbanísticos propostos no projeto arquitetônico do empreendimento em questão e os exigidos pela LPUOS – Lei Complementar nº 236/2017 e alterações e pelo PDP do Município de Fortaleza – Lei Complementar nº 062/2009 e alterações.

Tabela 1 – Comparativo de parâmetros urbanísticos exigidos na legislação e os propostos no projeto

PARAMETROS URBANÍSTICOS (LPUOS – Lei Complementar nº 236/2017 e PDP – Lei Complementar nº 62/2009)				
Área do terreno – 2.698,93m ²				
Área construída – 33.702,99m ²				
Área construída computável – 16.811,22m ²				
QUANTO AOS INDICADORES URBANOS				
PARÂMETROS		ZONA: ZO IV	PROPOSTO	OUTORGANDO
Índice de Aproveitamento	Mínimo	0,25	6.23	3,23 que ultrapassa o IA máximo
	Básico	3.00		
	Máximo	3.00		
Taxa de Permeabilidade		> 20%	20,11%	Adequado
Taxa de Ocupação do Solo		< 60%	59,78%	Adequado
Taxa de Ocupação do Subsolo		< 60%	59,78%	Adequado
Altura da Edificação		72,00m	165,38m	93,38m que ultrapassa a altura máxima
Fração do Lote		Não se aplica	47	Adequado
Nº Vagas		47 (01 vaga para cada 01 apto)	288	Adequado
QUANTO AOS RECUOS				
PARÂMETROS		PERMITIDO	PROPOSTO	OUTORGANDO (m ²)
Recuos Solo Pavimento Tipo	Frente (Norte)	17,50 m	19,57m	Adequado
	Lateral (Leste)	15,50 m	6,30m	Área necessária= 513,96 m ²
	Frente (Sul)	17,50 m	17,58m	Adequado
	Lateral (Oeste)	15,50 m	29,39m	Adequado
Recuo Solo Pavimento Lazer	Frente (Norte)	17,50m	21,35m	Adequado
	Lateral (Leste)	15,50m	9,07m	Área necessária= 518,84 m ²
	Frente (Sul)	17,50m	13,72m	
	Lateral (Oeste)	15,50m	17,26m	Adequado



Fortaleza

PREFEITURA

Urbanismo e Meio Ambiente

Recuos Subsolo	Frente (Norte)	5,00m	5,01m	Adequado
	Frente (Sul)	5,00m	5,57m	Adequado

Diante do exposto, os parâmetros urbanísticos a outorgar são: índice de aproveitamento, altura da edificação e recuos. O valor da OOAU para flexibilização desses parâmetros é de R\$ 24.241.872,48 (vinte e quatro milhões, duzentos e quarenta e um mil, oitocentos e setenta e dois reais e quarenta e oito centavos) calculado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura (SEINF) cuja tabela encontra-se em anexo. No Canal Urbanismo e Meio Ambiente está disponibilizado uma apresentação com demonstrativo de cálculo através do link https://urbanismoemeioambiente.fortaleza.ce.gov.br/images/urbanismo-e-meio-ambiente/apresentacoes-oficias/workshop_instrumentos.pdf.

2.5 IMAGEM DO EMPREENDIMENTO

A figura 2 apresenta a perspectiva do empreendimento fornecida pelo requerente.

Figura 2 – Perspectiva do Empreendimento



3 CONCLUSÃO

O presente relatório referente ao processo nº S2021029301 é submetido à análise dos conselheiros da Comissão Permanente de Avaliação do Plano Diretor (CPPD) para deliberação quanto ao pleito para flexibilização do parâmetro urbanístico: índice de aproveitamento, altura da edificação e recuos.

Fortaleza, 19 de outubro de 2022.

5



Fortaleza
PREFEITURA

Infraestrutura

REQUERENTE: SÃO FRANCISCO 01 EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

Avenida Beira Mar, N° 4550, Bairro Mucuripe

VALOR DA OUTORGA ONEROSA DE ALTERAÇÃO DE USO Nº33/2022

Analista da SEUMA:	ÁVILA ALMEIDA	
Data do Parecer:	12/09/2022	
Data de chegada à COGEPRO/SEINF:	19/09/2022	
Terreno Original:	2.698,93	m ²
Terreno Líquido:	2.698,93	m ²
Área Construída:	33.702,99	m ²
AC Computável:	16.814,33	m ²

Drenagem de Águas Pluviais	15%
Esgotamento Sanitário	10%
Abastecimento de água	5%
Pavimentação	5%
Ocupação Irregular	0%
% TERRENO VIRTUAL	65%

MODIFICAÇÕES DE USO	VALORES/m ²
VIA/ZONA ATUAL	R\$ 9.260,54
VIA USO PRETENDIDO	R\$ 9.260,54
ZONA USO PRETENDIDO	R\$ 9.260,54
FTV	1,0000
FTZ	1,0000
FTI	1,0000

ZONA	ZO IV	
VIA	LOCAL	
FRAÇÃO		
VALOR/M ² TERRENO IPTU	R\$	4.343,87
VALOR/M ² TERRENO MERCADO (VM)	R\$	9.260,54
VALOR/M ² TERRENO VIRTUAL	R\$	6.019,35
FATOR DE PLANEJAMENTO	1,0000	

PDDU			PROJETO		RECUOS		Base VALOR DE MERCADO		VALOR DA OUTORGA
Parâmetros	BAS	MAX	PRET	TÉRREO	PAVIMENTOS	A COM	VM2(R\$/m ²)	R\$	
(V1) IA	3,00	3,00	6,2300			2.905,85		R\$ 17.491.318,86	
(V2) TP	20,00%		20,11%			-	R\$ 6.019,35	R\$ -	
(V3) TO	60,00%		59,78%			-	R\$ 6.019,35	R\$ -	
(V4) TO(ss)	60,00%		59,78%			-	R\$ 6.019,35	R\$ -	
(V5) Recuos				1.032,80		1.032,80	R\$ 6.019,35	R\$ 6.216.785,71	
(V6) h max		72,00		165,38		3.042,66	R\$ 6.019,35	R\$ 18.314.846,34	
(V7) Nº unid		-				-	R\$ 6.019,35	R\$ -	
(V8) Nº vagas		47,00		288,00	Nº PAV GARAGEM	1	R\$ 6.019,35	R\$ -	
Outorga Onerosa 1: [MAIOR + 0,25 * Σ (OUTRAS INFRAÇÕES)]								R\$ 24.241.872,48	

PARCELAMENTO DO SOLO (A.I. E S.V.)	
% DE DOAÇÃO MÍNIMO	25%
% EFETIVAMENTE DOADO	25%
(V9) Outorga Onerosa 2	R\$ -

CÁLCULO FINAL DO VALOR A SER PAGO	
Valor do Terreno (VM)	R\$ 24.993.549,22
Valor do Terreno (VTV)	R\$ 16.245.806,99
Valor da Outorga (1+2+3)	R\$ 24.241.872,48
FTV	1,0000
FTZ	1,0000
Valor de Transposição do Terreno	R\$ -
Valor de Transposição da Outorga	R\$ -
VALOR TOTAL A SER PAGO	R\$ 24.241.872,48

QUADRA MÁXIMA	
DIMENSÃO ACIMA DE 250m	250,00
PROFUNDIDADE MÉDIA	100,00
(V10) Outorga Onerosa 3	R\$ -

Fortaleza, 26 de setembro de 2022.

COORDENADORIA DE GERENCIAMENTO DE PROGRAMAS E PROJETOS
Perícias, Avaliações e Desapropriações

Fernando Diogo de Oliveira Gadelha - Tec. Edificações CFT-BR 86356003391	
Ivan Rui de Arruda Frota - Engenheiro Civil CREA 2.717-D/CE	
Diego de Souza Silva - Engenheiro Civil CREA 324.187-D/CE	
Visto: Paula Rocha Lima Pinheiro - Engenheira Civil RNP - 060545911-8 Coordenadora de Gerenc. de Programas e Projetos	