

PROPOSTA N.º 524 /2021

Assunto: Aprovar a Operação PRA do Restelo ao Programa de Arrendamento a Custos Acessíveis (PACA), com um total estimado de 460 habitações e aprovar submeter a versão do projeto de loteamento 8/URB/2020 a novo período de discussão pública, até 31 de outubro de 2021, ou em data posterior, caso não tenha decorrido o prazo mínimo legalmente estabelecido.

Pelouros: Habitação, Urbanismo e Finanças.

Serviços: DMHDL, DMU, DMGP e DMF.

Considerando que:

- I. A Constituição da República Portuguesa proclama, no seu artigo 65.º, n.º 1, que «todos têm direito, para si e para a sua família, a uma habitação de dimensão adequada, em condições de higiene e conforto e que preserve a intimidade pessoal e a privacidade familiar»;
- II. Estabelece ainda o n.º 3 do referido preceito que «o Estado adotará uma política tendente a estabelecer um sistema de renda compatível com o rendimento familiar e de acesso à habitação própria»;
- III. As autarquias locais têm, igualmente, importantes atribuições em matéria de habitação, tendo o Município de Lisboa intensificado a sua ação neste domínio e diversificado iniciativas, com vista à promoção e salvaguarda do direito à habitação,
- IV. Na cidade de Lisboa regista-se uma elevada procura de habitações para arrendamento, sendo certo, porém, que inúmeras famílias não dispõem de condições financeiras para aceder a habitação aos preços correntes de mercado;
- V. Tendo por base os suprarreferidos pressupostos e considerando que a garantia do direito à habitação, enquanto condição para a qualidade de vida e bem-estar dos cidadãos, justifica a existência de um programa de habitação a renda acessível, o Município de Lisboa tem promovido a construção de habitação destinada às famílias de rendimentos intermédios através de várias iniciativas: Concessões do Programa Renda Acessível (PRA Concessões), PACA, Programa de Intervenção do Edificado Disperso (PIED) e Programa de Reconversão de Edificios da Segurança Social (PRESS);

00



- VI. Todas as iniciativas de promoção Municipal têm como prossuposto comum o aproveitamento do património municipal existente na cidade, valorizando-o com a construção de novas áreas habitacionais, dotadas de equipamentos e comércio de proximidade e espaços públicos qualificados, cujas habitações se destinam ao arrendamento a preços acessíveis;
- VII. Uma das áreas afetas ao Programa Renda Acessível é o terreno Municipal existente no Alto do Restelo delimitado pela Rua Gregório Lopes, Av. da Ilha da Madeira, Rua Tristão Vaz e Rua Mem Rodrigues, bem como duas parcelas edificáveis que confrontam com a Av. Mário Moutinho, a Rua Carlos Calisto e a Rua D. Jorge da Costa;
- VIII. Esta área foi afeta à promoção de habitação acessível através do PRA Concessões conforme disposto na proposta de Deliberação 137/CM/2021 aprovada em reunião de Câmara dia 1 de abril, que se junta em anexo à presente Proposta e dela faz parte integrante, estando a mesma em desenvolvimento desde 2019 pelo Grupo de Trabalho e Gestão do Programa Renda Acessível do Município de Lisboa (GTGPRA) que integra o Núcleo Programa Renda Acessível Concessões da Lisboa Ocidental SRU (NPRAC SRU);
- IX. O desenvolvimento da Operação PRA Restelo consistia em dois loteamentos, um que abrange as parcelas que confrontam com a Av. Mário Moutinho (7/URB/2020) e outro a Sul das Torres do Restelo (8/URB/2020), com as seguintes características:
 - Loteamento 7/URB/2020:

Índice de edificabilidade – le=1,70 (máximo admitido pelo PDML 2,0)

Número de fogos - 143

Número máximo de pisos - 14

Número médio de pisos - 14

Loteamento 8/URB/2020:

Índice de edificabilidade - le=1,58 (máximo admitido pelo PDML 2,0)

Número de fogos - 486

Área de equipamentos coletivos - 840m²

Número máximo de pisos - 15

Número médio de pisos - 8

- X. Ambos os Loteamentos foram submetidos a discussão pública, entre o día 9 de fevereiro e o día 4 de maio de 2021 (84 dias), tendo sido nesse período recebidas no total de ambas as discussões públicas 1.138 participações;
- XI. Após análise e ponderação das participações, entendeu-se que os dois projetos de Loteamento, submetidos a discussão pública, deveriam ser revistos para acolher os contributos apresentados pela população em todos os domínios, nomeadamente:
 - A alteração da volumetria dos novos edificios reduzindo-se o número máximo de pisos de 15 para 8;
 - A alteração da relação com o sistema de vistas protegido no Parque do Alto dos Moinhos, tendo resultado na redução do número de pisos dos edificios, que em regra passam a ter 6 pisos;



- Uma maior clarificação das opções de transporte público e consolidação e acomodação da rede de modos suaves, designadamente o metro de superfície LIOS e a sua interligação com a rede ciclável ao Bairro do Caramão e ao Parque Florestal de Monsanto;
- A inclusão de novos equipamentos, designadamente um centro cívico (biblioteca/mediateca, sala de conferências/teatro) com uma apropriação do espaço de uso público a várias cotas (não apenas ao nível do piso térreo, mas também na cobertura dos edifícios);
- O aumento da capacidade dos equipamentos anteriormente propostos, mais precisamente a duplicação da capacidade da creche, agora para 84 crianças;
- O reforço de um eixo de atividades económicas através da implementação de um corredor verde onde se concentram área comerciais destinadas a comércio local e que agora, de forma mais estruturada e segura, permite a ligação pedonal entre os equipamentos não apenas da operação de loteamento, mas da envolvente – entre o Parque Moinhos de Santana, a Igreja S. Francisco Xavier, as Piscinas e os futuros Centro de Saúde e Polidesportivo – apoiada por um eixo de comércio local;
- A introdução de medidas de acalmia de trânsito através de soluções de coexistência e outras;
- O aumento de espaços verdes de recreio e lazer ao nível do piso térreo e também ao nível das coberturas de alguns edificios, onde se prevê a existência e espaços verdes de estadia que permitem a democratização da vista sobre a cidade, com ligação pedonal aérea ao Parque dos Moinhos de Santana;
- A promoção de maior sustentabilidade e conforto ambiental maximizando-se a permeabilidade do espaço público e prolongamento do parque urbano – continuidade da estrutura do corredor verde de Monsanto e o Parque dos Moinhos de Santana;
- Um aumento significativo de oferta de estacionamento público para além do exigível;
- A elaboração de um Estudo Prévio de Impacte Ambiental, por peritos independentes, que demonstra não existirem impactes negativos no território pela implementação da solução urbana proposta, ou que a condicionem.
- XII. O acolhimento das referidas preocupações em sede de discussão pública, resultaram nas seguintes características dos projetos, comunicadas à cidade através da publicação no site lisboa.pt em 24 de junho de 2021 e de divulgação na comunicação social:
 - Loteamento 7/URB/2020:

Índice de edificabilidade – le = 1,24 (máximo admitido pelo PDML 2,0)

Número de fogos - 124

Número máximo de pisos - 8

Número médio de pisos - 8

Loteamento 8/URB/2020;

Índice de edificabilidade – le = 1,26 (máximo admitido pelo PDML 2,0)

Número de fogos - 454

Área de equipamentos coletivos - 1.540m²

Número máximo de pisos - 8

Número médio de pisos - 6

3

7.



- XIII. Para análise e debate das caraterísticas dos projetos mencionadas, foram convocados para reunião os representantes dos Vizinhos de Belém, da Ambex e do Grupo de Moradores nos dias 25 de junho e 1 de julho, tendo na sequência dessas reuniões sido revistos os projetos, nos seguintes pontos:
 - Foi reduzido o número total de habitações na área de intervenção dos dois loteamentos, passando de 578 para 494, representando uma redução de 22% em relação ao número inicialmente previsto;
 - Foi previsto o reforço de equipamentos, sendo previsto um novo equipamento privado com 2.202m².
- XIV. Estas ponderações resultaram nas seguintes características dos projetos:
 - Loteamento 8/URB/2020:

Índice de edificabilidade – le = 1,26 (máximo admitido pelo PDML 2,0)

Número de fogos - 454

Area de equipamentos coletivos - 1.540m²

Número máximo de pisos - 8

Número médio de pisos - 6

- Loteamento 7/URB/2020 Na sequência de exposição jurídica remetida por um grupo de moradores e da sua audição oral como interessados no processo, o desenvolvimento urbanístico daquela área de intervenção passa a ser concretizado por duas operações de edificação, tendo sido demonstrada a desnecessidade de operação de loteamento e reduzido o número de habitações, e que passam a ter no seu conjunto as seguintes características:
 - Parcela A:

Número de fogos - 40

Número máximo de pisos - 8

Parcela B:

Equipamento de utilização coletiva privado

Número máximo de pisos - 5

- XV. Estas alterações aos projetos, bem como a proposta de decisão sobre o loteamento 8/URB/2020 foi notificada no dia 6 de julho aos moradores que se constituíram como interessados no processo para, num prazo de 10 dias úteis, se pronunciarem em sede de audiência prévia;
- XVI. Simultaneamente, a proposta de decisão foi distribuída para agendamento em Reunião de Câmara, com a referência de que se tratava de uma proposta com conteúdo de caráter provisório, que era objeto de uma audiência prévia que estava a terminar, podendo por isso ainda ser sujeita a alterações na sequência da ponderação relativamente ao exercício do direito de audiência prévia mencionada no ponto anterior;
- XVII. Na pronúncia dos interessados, apresentada na sequência do exercício do direito de audiência prévia não se verificaram fundamentos que justificassem a alteração da proposta de decisão sobre o processo de Loteamento 8/URB/2020, tendo a mesma seguido para deliberação em Reunião de Câmara Extraordinária de 22 de julho de 2021. No entanto, estando agendada para o mesmo dia, uma reunião de Câmara Pública, na qual 3 municipes tinham manifestado interesse em expor a sua opinião/considerandos sobre o projeto em causa, a deliberação da referida proposta foi adiada para





que, em obediência ao princípio da participação, essas participações dos munícipes e respetivo debate pudessem ser atendidos.

- XVIII. Na referida reunião de câmara Pública, da participação de 2 dos munícipes e do debate entre Vereadores, foi determinado promover mais uma sessão de diálogo com os interessados no sentido de se alcançar uma solução que concilie o interesse e opiniões dos intervenientes, sem prejuízo do interesse público urgente na provisão de habitação acessível, e demais objetivos do Programa Renda Acessível.
- XIX. Nesse espírito, foram convidados os representantes dos Vizinhos de Belém, da Ambex e do Grupo de Moradores para reunião a realizar-se no dia 27 de julho de 2021. Nessa reunião os representantes de cada grupo, para além de outras reivindicações que não foram consideradas por conduzirem à não satisfação ou diminuição substancial do interesse público da provisão urgente de habitação acessível, informaram de forma objetiva que o projeto se aproximaria daquilo que é o entendimento da população local caso fossem adotadas as seguintes características:
 - Índice de edificabilidade entre 1,0 e 1,1;
 - Número de pisos 6;
 - Reduzir a Superficie de Pavimento de Habitação para aumento da Superficie de Pavimento para outros usos;
 - Indicação da cronologia para a construção da infraestrutura de metro de superfície (LIOS), e a sua relação com a construção dos edifícios.
- XX. Assim, o Município de Lisboa, sensível aos argumentos utilizados, e na margem de discricionariedade de que dispõe, entendeu proceder a uma nova alteração ao projeto nos seguintes termos:
 - Foi reduzida a Superficie de Habitação do projeto de loteamento 8/URB/2020 em 5.000 m², resultando num Índice de Edificabilidade desta operação de 1,10.
 - Foi reduzido o número de pisos dos edifícios, para um máximo de 7 pisos, ocorrendo pontualmente num corpo do lote 3. Os restantes edifícios passam a ter: Lote 1 – 6 pisos, Lote 2 – 4 pisos, Lote 3b – varia entre 4 e 6, Lote 3c – 3 pisos, Lote 4 – 6 pisos.
 - Para o equilíbrio da Operação PRA do Restelo, para compensar a redução da Sp de habitação no Loteamento 8/URB/2020, foi alterado o uso da Parcela B (na área de intervenção inicialmente prevista para loteamento 7/URB/2021), passando de equipamento para habitação, com uma capacidade para mais 29 habitações.
- XXI. Da totalidade das operações urbanísticas agora em análise (loteamento 8/URB/2021 e duas operações de edificação a Norte), que no seu conjunto constituem a Operação PRA do Restelo, resulta a seguinte distribuição de usos:
 - Habitação: 83%
 - Comércio: 6%
 - Equipamentos: 11%

Esta distribuição de usos tem enquadramento no n.º 6 do artigo 59.º do PDML que exceciona as operações urbanísticas de iniciativa municipal da implementação de 30% de usos distintos do uso

Py.



habitacional. Para além deste enquadramento legal, a distribuição de usos proposta resulta de outros fatores, entre os quais o processo de participação pública, tendo sido a excessiva Superfície de Pavimento destinada ao uso comercial na versão inicial dos projetos (13% da Superfície de Pavimento total) um dos aspetos apontados. Para além desse aspeto, a proximidade ao "Restelo Business Centre" na Avenida da Ilha da Madeira e à grande concentração de áreas de equipamentos na envolvente da área de intervenção, dotam esta zona da cidade de todas as valências necessárias para a criação de uma nova centralidade através da articulação do território com um sistema de mobilidade alinhado com as novas estratégias da "cidade a 15 minutos a pé".

- XXII. No que respeita à rede de transportes públicos, e tendo sido interpretada a oferta atual, perspetiva-se um reforço da oferta de autocarros da CARRIS, empresa municipal, e a melhoria do seu serviço e frota de veículos.
- XXIII. Em face da concretização dos empreendimentos relativos à Operação Renda Acessível do Restelo, a CARRIS possui flexibilidade para reforçar a sua oferta naquela zona, pela adoção combinada ou isolada de várias medidas, das quais se destacam:
 - A intensificação das frequências de carreiras estruturantes que servem diretamente à zona de implementação do novo projeto urbanistico (727 e 728);
 - A intensificação da carreira de bairro (79B), por reforço da frequência e eventual alteração da tipologia de veículos com ajuste do percurso;
 - O ajustamento aos percursos de carreiras estruturantes que servem a envolvente (714, 723 e 760).
 - O lançamento de novos serviços, ao Pólo Universitário da Ajuda, que poderão vir a ser prolongados, caso necessário, ao Alto do Restelo.
- XXIV. Ainda no decorrer de 2021, prevê-se o início de operação dos primeiros autocarros da Carris Metropolitana, que funcionarão numa rede única, num sistema de informação única e com um passe único. Estes autocarros vão ser mais modernos e eficientes, e globalmente com uma oferta "superior a 40% da oferta atualmente existente". No âmbito do alargamento da rede rodoviária da Carris Metropolitana, está a ser estudada uma ligação rápida e segregada entre Algés e a estação ferroviária na Reboleira.
- XXV. Também a linha ferroviária de Cascais está a ser alvo de modernização, quer quanto ao material circulante, quer quanto ao sistema de sinalização.
- XXVI. No horizonte temporal dos empreendimentos relativos à Operação Renda Acessível do Restelo, está prevista a construção da linha de metro ligeiro, LIOS, que irá assegurar a ligação à Cruz Quebrada em Oeiras, e ao centro da cidade através do rebatimento sobre as carreiras da Carris, no Alto de S. Amaro e Alcântara, bem como com a linha vermelha do Metro.

O financiamento da implementação da LIOS está assegurado através de uma linha de financiamento do próximo quadro comunitário Portugal 2030;

6



XXVII. Da ponderação da auscultação aos moradores, na reunião realizada no dia 27 de julho de 2021, conforme disposto nos pontos anteriores, é agora proposta nova evolução das características da Operação PRA do Restelo, com as seguintes características:

Parcela A:
 Número de fogos – 40
 Número máximo de pisos – 8

Parcela B:
 Número de fogos – 29
 Número máximo de pisos – 5

 Loteamento 8/URB/2020: Índice de edificabilidade – le =1,10 (máximo admitido pelo PDML 2,0)
 Número de fogos – 391
 Área de equipamentos coletivos – 1.540m²
 Número máximo de pisos – 7 (pontual, apenas no corpo de um edificio)
 Número médio de pisos – 5

XXVIII. Atendendo à evolução do projeto de Loteamento 8/URB/2020 (em Anexo à presente proposta), na sequência de todas as interações descritas, numa lógica de elevar o princípio da participação à sua amplitude máxima, o Município de Lisboa entende que o conhecimento geral da cidade sobre este resultado é amplamente alcançado através da adoção de uma nova fase de discussão pública – pese embora, nesta versão, tenham sido já acolhidas todas as pretensões demonstradas pelos diversos interessados –, permitindo uma vez mais que, agora sobre uma versão com menos 30% de índice de edificabilidade e menos 26,8% de habitações, exista uma pronúncia cabal e definitiva antes da tomada de uma decisão final;

XXIX. Importa também ponderar a operacionalização da Operação PRA do Restelo considerando a atual versão dos projetos com um número máximo de 460 habitações, isto é 26,8% abaixo do inicialmente proposto pelo Programa Renda Acessível, o qual tinha 629 habitações no total, das quais, no modelo de concessão, cerca de 400 se destinavam a exploração em regime de renda acessível. Com os valores atuais, o modelo concessório só teria viabilidade com um mínimo de 285 habitações destinadas a renda acessível, isto é menos 28,8% que o inicialmente previsto.

XXX. Face à urgência e dimensão da necessidade de habitação acessível no concelho de Lisboa, e atendendo às atribuições do Município nesta matéria, as alterações aos projetos urbanísticos resultantes do processo de participação pública não podem justificar a redução da utilidade pública e social desta operação, pela redução de habitações destinadas a renda acessível;

XXXI. Desta forma, para assegurar um número sustentável de renda acessível, entende-se que a presente operação deve ser promovida diretamente pelo Município através de obra pública municipal, a integrar no âmbito do PACA - Programa de Arrendamento a Custos Acessíveis, garantindo que 100% das habitações se destinem ao arrendamento acessível. Estimando-se que, para a construção desta nova

Py



área habitacional, seja necessário um investimento em projetos e obras de aproximadamente oitenta milhões de euros, totalmente assegurado pelo Município;

- XXXII. O Grupo de Trabalho do PRA (GTGPRA/NPRAC SRU), tendo gerido e desenvolvido os projetos de loteamento e de arquitetura para operação, bem como a intervenção coordenada com todas as entidades envolvidas na sua concretização, estará em melhores condições de, após a aprovação do projeto de loteamento, gerir e desenvolver a elaboração dos projetos para o lançamento de empreitadas, estimando-se que a construção do primeiro edificio possa iniciar-se no primeiro semestre de 2022, e a conclusão prevista de todos os edificios num período de 4 anos.
- XXXIII. Até ao momento, todos os projetos referentes a esta operação PRA, tanto a nível de Loteamento, como estudos prévios de arquitetura, foram elaborados pelo GTGPRA/NPRAC SRU com recurso à metodologia BIM (Building Information Modelling). Esta equipa possui competências para trabalhar com este sistema, que permite, através de um processo colaborativo, aumentar a eficiência dos processos de conceção, construção e exploração dos empreendimentos, reduzindo os erros e omissões e levando à execução de edificios com mais qualidade, com uma construção mais económica, com prazos mais otimizados, mais sustentável pela redução de emissões CO2, durante todo o ciclo de vida dos edifícios. Entende-se que a operação PRA do Restelo a desenvolver pelo GTGPRA/NPRAC SRU poderá funcionar como uma operação piloto do Município de Lisboa para a produção de habitação apoiada na metodologia BIM;
- XXXIV. Neste sentido, entende-se que o GTGPRA/NPRAC SRU deve desenvolver os estudos e projetos da operação PRA do Restelo no âmbito do Programa PACA, recorrendo à metodologia BIM, e sem prejuízo das aquisições de serviços complementares que se revelem necessários.

Temos a honra de propor que a Câmara Municipal delibere ao abrigo do disposto no artigo 7.º do Decreto-Lei n.º 555/99, de 16 de dezembro, na sua redação atual, que estabelece o Regime Jurídico da Urbanização e Edificação:

- Aprovar a Operação PRA do Restelo ao Programa de Arrendamento a Custos Acessíveis (PACA), com um total estimado de 460 habitações;
- Aprovar submeter a versão do projeto de loteamento 8/URB/2020 a novo período de discussão pública, até 31 de outubro de 2021, ou em data posterior, caso não tenha decorrido o prazo minimo legalmente estabelecido.

Paços do Concelho, em 30 de julho de 2021.

M.



A Vereadora

O Vereador

O Vereador

Paula Marques

João Paulo Saraiva

Ricardo Veludo

Anexo I – Deliberação 137/CM/2021 aprovada em reunião de Câmara de dia 1 de abril

Anexo II - Projeto de Loteamento 8/URB/2020

ANEXO -TI

MEMÓRIA DESCRITIVA I LICENCIAMENTO DE OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO DO ALTO DO RESTELO

LICENCIAMENTO DE OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO DO ALTO DO RESTELO

Prop. nSQ u/ 2022 Fis.

MEMÓRIA DESCRITIVA



26 julho 2021

INDICE

1	REV	SÃO APÓS DISCUSSÃO PÚBLICA	4
2	ENQ	UADRAMENTO	5
	2.1	ANÁLISE DO LOCAL	11
	2.2	MODELO URBANO	12
3	ENQ	UADRAMENTO URBANÍSTICO	13
	3.1	ENQUADRAMENTO NO PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE LISBOA (PDML)	13
	3.1.1	ORDENAMENTO - QUALIFICAÇÃO DO SOLO	13
	3.1.2	ORDENAMENTO - ESTRUTURA ECOLÓGICA MUNICIPAL	14
	3.1.3	ORDENAMENTO - RISCOS NATURAIS E ANTRÓPICOS I	15
	3.1.4	ORDENAMENTO - RISCOS NATURAIS E ANTRÓPICOS II	15
	3.1.5	ORDENAMENTO - SISTEMA DE VISTAS	15
	3.1.6	ORDENAMENTO - ACESSIBILIDADES	15
	3.2	CONDICIONANTES	16
	3.2.1	ÁREA DE REABILITAÇÃO URBANA	16
	3.2.2	SERVIDÕES ADMINISTRATIVAS E RESTRIÇÕES DE UTILIDADE PÚBLICA	16
4	PROF	POSTA	16
	4.1	CONCEITO	16
	4.2	USOS E FUNCIONAMENTO	17
	4.3	PARÂMETROS URBANÍSTICOS DA OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO	17
	4,3,1	PARÂMETROS URBANÍSTICOS APLICÁVEIS À OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO	18
5	OBRA	S DE URBANIZAÇÃO	26
6	ACES	SIBILIDADES	27
7	SUST	ENTABILIDADE	28
	7.1	PRINCÍPIOS DA PROPOSTA	28
	7.2	ESTUDO PRÉVIO DE IMPACTE AMBIENTAL (EPIA)	32

8	QUADRO SINÓTICO	. 34
9	ENQUADRAMENTO NO PROGRAMA RENDA ACESSÍVEL	. 36
ÍND	CE DE FIGURAS	
Figu	ra 1 - Área de intervenção	6
Figu	ra 2 - Plano de Urbanização da Encosta da Ajuda (Faria da Costa) - década de 30	7
Figu	ra 3 – Excerto Plano Diretor de Urbanização de Lisboa – década de 30 e 40	7
Figu	ra 4 - Estudo de Parcelamento – Bairro Económico da encosta da Ajuda (Faria da Costa) - década de 40	8
-	ra 5 – Reajustamento da 2ª fase da Encosta do Restelo (Pedro Falcão e Cunha e José Aleixo Sommer Rib cada de 50	
-	ra 6 – Estudo do Plano da 2ª Fase da Urbanização do Restelo e Caramão da Ajuda (F. Zinho Antunes e eira Gonçalves) – década de 60	
Figu	ra 7 – Plano Pormenor do Restelo (N. Teotónio Pereira, N. Portas e J. Paciência) – década de 70	9
	ra 8 – Maquete do Plano Pormenor do Restelo (N. Teotónio Pereira, N. Portas e J. Paciência) – década de	
Figu	a 9 - Estudo Urbano do Alto do Restelo promovido pelo DPRU	10
Figu	ra 10 - Qualificação do solo - RPDM	13
Figui	a 11 – Fotografia situação existente	23
Figu	ra 12 – Símulação tridimensional da solução proposta	23
Figu	a 13 - Objetivo 'Melhorar a qualidade de vída' e respetivas linhas de ação na Estratégia Lx-Europa 2020 (For	ite:
Estra	tégia Lx-Europa 2020, pág. 29)	37

1 REVISÃO E EVOLUÇÃO DO PROJETO

O projeto de loteamento que se passa a apresentar é o resultado de um processo de convergência de fatores múltiplos e de sinergias, que passaram i) pelas exigências regulamentares de ocupação do território, decorrentes dos Instrumentos de Gestão Territorial (IGT); ii) pela interpretação dos IGT pela equipa multidisciplinar de técnicos responsáveis pelo projeto; iii) pela implementação dos objetivos inerentes ao Programa de Renda Acessível e do seu conceito para a construção de novos habitats; iiii) e do intenso processo participativo que se verificou, essencial para na construção coletiva da cidade, em que todos se sentem ouvidos e representados.

1.1 APÓS DISCUSSÃO PÚBLICA

Após o período de Discussão Pública do proc. 8/URB/2020, que decorreu de 9 de fevereiro a 4 de maio, foram revistos alguns aspetos do projeto que sucintamente se elencam:

- Alteração da volumetria dos novos edifícios reduzindo-se o número máximo de 15 para 8 pisos;
- A sequente alteração da abordagem ao sistema de vistas protegido no Parque do Alto dos Moinhos, resultante da redução do número de pisos dos edificios;
- Maior clarificação das opções de transporte público e consolidação e acomodação da rede de modos suaves, designadamente o metro de superfície LIOS e a sua interligação com a rede ciclável ao Bairro do Caramão e ao Parque Florestal de Monsanto;
- Proposta de novos equipamentos, designadamente um centro cívico (biblioteca/mediateca, sala de conferências/teatro) com uma apropriação do espaço de uso público a várias cotas (não apenas ao nível do piso térreo, mas na cobertura dos edificios);
- Aumento da capacidade dos equipamentos anteriormente propostos, mais precisamente a duplicação da capacidade da creche, agora para 84 crianças;
- Reforço de um eixo de atividades económicas através da implementação de um corredor verde onde se
 concentram área comerciais destinadas a comércio local e que agora, de forma mais estruturada e segura,
 permite a ligação pedonal entre os equipamentos não apenas da operação de loteamento, mas da
 envolvente entre o Parque Moinhos de Santana, a Igreja S. Francisco Xavier, as Piscinas e os futuros
 Centro de Saúde e Polidesportivo apoiada por um eixo de comércio local;
- A introdução de medidas de acalmia de trânsito através de soluções de coexistência e outras
- Aumento de espaços verdes de recreio e lazer ao nível do piso térreo e também ao nível das coberturas de alguns edificios, onde se prevê a existência e espaços verdes de estadia que permitem a democratização da vista sobre a cidade, com ligação pedonal aérea ao Parque dos Moinhos de Santana;
- Promoção de maior sustentabilidade e conforto ambiental maximizando-se a permeabilidade do espaço público e prolongamento do parque urbano – continuidade da estrutura do corredor verde de Monsanto e o Parque dos Moinhos de Santana;
- Maior oferta de estacionamento público;



1.2 APÓS DISCUSSÃO DO PROJETO NO ÂMBITO DO SEU AGENDAMENTO PARA DECISÃO EM REUNIÃO DE CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA

A proposta de decisão do processo em causa foi distribuída para votação em Reunião de Câmara Municipal de Lisboa, tendo a mesma sido agendada para a Reunião de Câmara Extraordinária de 22 de julho de 2021. No entanto, estando agendada para o mesmo día, uma reunião de Câmara Pública, na qual 3 munícipes tinham manifestado interesse em expor a sua opinião/considerandos sobre o projeto em causa, a proposta foi adiada para votação após essas participações e debate.

Na reunião, da participação de 2 dos municipes e da intervenção de alguns dos vereadores que compõem o executivo camarário, bem como de outras reuniões sequenciais que tiveram lugar posteriormente, ficou claro o entendimento de que a proposta de loteamento deveria ser revista para um índice de edificabilidade máximo de 1,1 – entendimento este que resulta também das participações em fase de discussão pública, e que apesar da aproximação pretendida com a revisão do projeto, não se tinha alcançado, sendo o índice proposto de 1,26.

Assim, entendeu-se a revisão do projeto para dar uma resposta mais consolidada às participações obtidas em fase de discussão pública, reforçadas no amplo debate ocorrido na Reunião de Câmara Pública de 22 de julho de 2021, sendo agora proposta a evolução para um índice de edificabilidade de 1,1, mais enquadrado nas características urbanas da envolvente.

Esta redução de edificabilidade será implementada através da redução do número de pisos de alguns edificios, melhorando ainda mais a sua relação com a realidade urbana envolvente, passando o número máximo previsto (apenas num edificio) a 7 pisos.

Não obstante as alterações introduzidas, conforme descrito, importante referir que o modelo urbano do projeto inicial, bem como todo o seu conceito se mantêm, conforme será descrito no presente documento.

2 ENQUADRAMENTO

A presente proposta, em conjunto com outras identificadas no Programa Renda Acessível (PRA), tem como principal objetivo contribuir para a resposta municipal ao grave problema da carência habitacional que se verifica em Lisboa.

O PRA surge como um dos eixos estruturantes e transversais para uma política pública de habitação, tendo para o efeito o município disponibilizado património imobiliário e promovido mecanismos de incentivo para a sua concretização. Assim a missão do PRA consiste na viabilização e concretização de habitações para a classe média e tem a seu cargo 10 áreas de intervenção.

Neste contexto, e salientando que a presente operação urbanística se enquadra no disposto no artigo 7.º do RJUE – operações urbanísticas promovidas pela Administração Pública isentas de controlo prévio - solicitamos a apreciação desta operação de loteamento pelos serviços respetivos camarários, que passamos a descrever.

A área de intervenção localiza-se na freguesia de Belém, abrange um território de aproximadamente 3,6 ha e está integrada numa zona de confluência de várias classes de espaço urbano, numa POLU, onde o RPDM determina regras urbanísticas de regeneração e densificação urbana.



Figura 1 - Área de intervenção

Todo este território, de forma mais alargada, tem sido objeto de várias reflexões, estudos e planos, que remontam aos anos 30 do século passado, nunca executados na totalidade, pelo que atualmente resulta numa mescla de todos, conforme facilmente se reconhece nas imagens que se seguem:



Figura 2 - Plano de Urbanização da Encosta da Ajuda (Faria da Costa) - década de 30



Figura 3 – Excerto Plano Diretor de Urbanização de Lisboa – década de 30 e 40



Figura 4 - Estudo de Parcelamento - Bairro Económico da encosta da Ajuda (Faria da Costa) - década de 40

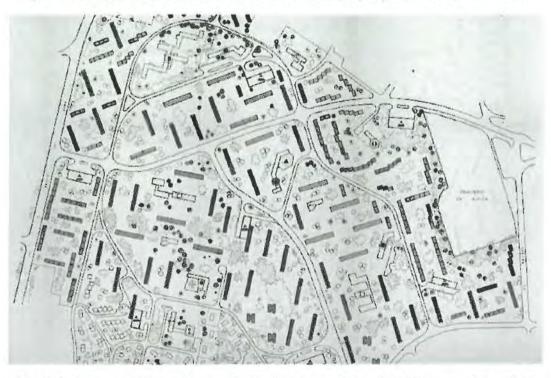


Figura 5 – Reajustamento da 2ª fase da Encosta do Restelo (Pedro Falcão e Cunha e José Aleixo Sommer Ribeiro – década de 50



Figura 6 – Estudo do Plano da 2ª Fase da Urbanização do Restelo e Caramão da Ajuda (F. Zinho Antunes e E. Ferreira Gonçalves) – década de 60



Figura 7 – Plano Pormenor do Restelo (N. Teotónio Pereira, N. Portas e J. Paciência) – década de 70

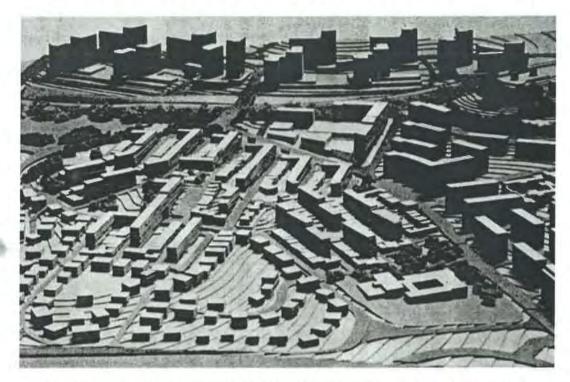


Figura 8 - Maquete do Plano Pormenor do Restelo (N. Teotónio Pereira, N. Portas e J. Paciência) - década de 70

Estamos assim confrontados com um território fragmentado, somatório de manchas urbanas executadas parcialmente, consoante a concretização (ou não) dos estudos e planos para o local.

Posteriormente o Departamento de Planeamento e Reabilitação Urbana (DPRU) promoveu um Estudo Urbano do Alto do Restelo (EUAR), onde procura cerzir, unificar e integrar na cidade este território.

Para o efeito recorre ao zonamento, definindo manchas de usos e hierarquização das vias, planeamento de infraestruturas de transporte público (rede de elétrico rápido) e de modos suaves (rede ciclável estruturante).



Figura 9 - Estudo Urbano do Alto do Restelo promovido pelo DPRU



O intuído deste estudo prendeu-se com o preenchimento dos espaços vazios e zonamento de uma área enquadrada pela Calçada do Galvão, Rua Dr. Mário Moutinho, Av. das Descobertas, e a sul pelas Ruas Rua Antão Gonçalves, Av. Da Ilha da Madeira, Rua Mem Rodrigues, Rua Tristão Vaz e Rua Conselheiro Martins de Carvalho.

Assim, com este estudo pretenderam os serviços de Planeamento Urbano determinar um modelo de ocupação e densificação onde as linhas de força convergem para uma rotunda viária, que por sua vez determina o desenho urbano.

Ainda no âmbito deste estudo foi desenvolvido pelo DPRU, em dezembro de 2014, uma operação de loteamento (sem qualquer deliberação camarária), sensivelmente para a mesma área de intervenção que aqui se apresenta, que não teve continuidade porque não chegaram a ser respondidos alguns aspetos apontados levantados pelos serviços municipais, em sede de análise urbanística

A operação de loteamento que aquí se apresenta tem uma proposta diferente para a centralidade deste território e também para a hierarquia do espaço público, não reconhecendo que a Igreja de São Francisco Xavier e rotunda viária intitulada Praça de São Francisco Xavier devam consistir nos principais elementos estruturadores do novo habítat.

Assim o foco agregador passa a ser um grande miolo pedonal da área de intervenção, interligado por praças estruturadas pelos novos edifícios propostos. Atribui-se assim protagonísmo ao peão, através da pedonalização parcial de algumas vias, mais concretamente a Rua Antão Gonçalves e Rua Tristão Vaz.

No nosso entender o processo de coesão social e territorial, uma das grandes premissas do desenho da cidade contemporânea, faz-se através do espaço público, estruturado por uma rede de equipamentos, serviços de proximidade e habitação de forma equilibrada, não subjugados à rede viária, retirando paulatinamente ao automóvel o protagonismo que tem tido. Estas têm sido aliás as últimas orientações que o município adotou para o centro da cidade.

2.1 ANÁLISE DO LOCAL

A área de intervenção apesar de se encontrar no limite concelhio tem uma localização privilegiada i) de relação com o rio, ii) de proximidade a equipamentos culturais, de saúde e desportivos, iii) ao Parque Florestal de Monsanto e Parque dos Moinhos de Santana, iv) à linha ferroviária Lisboa/Cascais, iv) à Rede Viária de 1.º Nível da A5 e de 2.º nível Municipal de distribuição interna e, em tempo, v) à rede de elétrico rápido (LIOS), cuja empreitada será em breve lançada em concurso.

A principal debilidade desta zona da cidade, que não apresenta grande complexidade a nível orográfico, prende-se essencialmente com a falta de densidade, desqualificação do espaço público e acessibilidade de transportes públicos, que se faz apenas através de autocarro.

A área de intervenção confronta-se a norte com as torres do Restelo da Rua Gregório Lopes; a Nascente com a Rua Mem Rodrigues e o Parque Moinhos de Santana; a sul com os edificios planeados e projetados pela EPUL da Avenida da Ilha da Madeira...ao fundo a foz do Tejo; e a poente com vários equipamentos designadamente a Piscina Municipal, a Igreja de S. Francisco Xavier e uma Unidade de Saúde.

A operação de loteamento foi delimitada em função das características do tecido urbano da envolvente, a fim de se concluir um conjunto de diferentes narrativas e promover uma transição harmoniosa de linguagens deste território com i) a malha a sul da Av. da Ilha da Madeira e Rua Mem Rodrígues, e ii) a norte com as torres do Restelo que a delimitam.

Pretende-se não apenas densificar o território, mas torná-lo cidade, de forma integrada e articulada, essencialmente recorrendo não apenas ao edificado, mas a um espaço público qualificado, usufruído por todos e a que todos têm direito.

2.2 MODELO URBANO

Através do modelo urbano proposto mantém-se os objetivos iniciais:

- Em primeiro lugar, e uma vez que é esta a missão do PRA: disponibilizar habitação de renda acessível
 para as familias com rendimentos intermédios;
- Criar um habitat que consista numa nova centralidade, devidamente apoiada numa rede de infraestruturas que lhe permita estar ligada à cidade, em rede, nomeadamente através de modos suaves de deslocação;
- Densificar esta área, torná-la multifuncional e criar novos espaços de estadia e de troca, através de comércio e serviços de proximidade tal como as orientações do PDM o determinam;
- Que esta nova centralidade se faça através de uma transição harmoniosa com a restante área, cerzindo o tecido urbano envolvente:
- Trazer efetivamente a cidade aos seus limites e simultaneamente permitir que se abra a Monsanto e se interligue com o Parque Urbano - o ponto de encontro e simultaneamente continuidade entre a cidade, Monsanto e o Parque dos Moinhos;
- Requalificar o espaço público.

Foram ainda incorporados os contributos recebidos da população no âmbito do processo de discussão pública:

- Aproximar a escala/número de pisos dos edifícios da envolvente da área de intervenção a sul;
- Reforçar a rede de transportes públicos, bem como a acessibilidade pedonal e ciclável;
- Reforçar a oferta de estacionamento público, mantendo-se os lugares de estacionamento existentes e
 propondo-se novos lugares de apoio aos equipamentos públicos existentes e a construir na área do
 loteamento e na envolvente:
- Encarar toda a área de intervenção como um prolongamento do Parque do Alto dos Moinhos, sendo todos os
 planos horizontais (espaço publico térreo e coberturas) espaços verdes ajardinados, de uso público ou de uso
 comum dos novos moradores;



- Reforçar a rede de equipamentos tirando também partido de outras parcelas de terreno municipal na envolvente;
- Avaliar o impacte ambiental do loteamento através de um Estudo Prévio Ambiental elaborado pelo Instituto
 Superior Técnico, resultando o mesmo em recomendações que contribuirão para uma maior identidade de sustentabilidade de todo o projeto;
- Reavaliar o sistema de vistas, criando novos espaços públicos na cobertura dos edifícios, democratizando-se assim as vistas a cotas elevadas;
- Melhorar a exposição solar com a envolvente, pela redução do número de pisos dos edifícios.

3 ENQUADRAMENTO URBANÍSTICO

3.1 ENQUADRAMENTO NO PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE LISBOA (PDML)

3.1.1 ORDENAMENTO - QUALIFICAÇÃO DO SOLO



Figura 10 - Qualificação do solo - RPDM

Todo o território do EPUAL pertence à CML, com exceção de uma pequena parcela a sul da Rua Dr. Mário Moutinho, cuja legitimidade se encontra em processo judicial.

Assim, sendo o desfecho desta situação incerto, parecendo certo que o território não poderá ficar à mercê destas situações sem horizonte temporal, considerando os desafios emergentes com que a cidade se confronta, designadamente o da falta de habitação e reiterando que a quase totalidade da área POLU se encontra em propriedade municipal conclui-se que a CML se encontra em condições de poder garantir um correta articulação desta área (área do EUAR) com o espaço consolidado contínuo e portanto enquadrar a presente proposta na exceção prevista no PDML.

- i) A área a lotear é abrangida apenas por um tipo de qualificação de espaço urbano: espaço a consolidar/ central e residencial – POLU
 - a) espaço a consolidar/ central e residencial POLU



 Apesar de nesta categoria de espaço se preconize a execução do PDML no âmbito de unidades de execução, disciplinadas ou não por planos de urbanização ou de pormenor, são admitidas exceções, nomeadamente quando a operação urbanistica diga respeito a parcelas situadas em contiguidade com espaço consolidado e assegure uma correta articulação formal e funcional com o espaço consolidado – art.º 58/4c).

Tal como já referido o território encontra-se estudado (de forma não vinculativa) de forma a produzir o que se pretende nas unidades de execução: garantir a sua programação de forma integrada e um modelo urbano abrangente.

Assim a proposta apresentada prevê a transição entre os seguintes tecidos urbanos:

- A sul, do tecido urbano consolidado Espaço Central e Residencial, das Ruas i) da Ilha da Madeira e Mem Rodrigues –Traçado C;
- e a norte da Rua Gregório Lopes, as Torres do Restelo.

ii) UOPG 09-Ocidental

A proposta de modelo urbano pretende responder aos conteúdos programáticos definidos no PDML, para esta UOPG, destacando-se os seguintes:

a) Objetivos

- Promover a requalificação comercial e do espaço público dos troços de maior densidade comercial;
- Valorizar o sistema de vistas da Frente Ribeirinha;

b) Programas e Projetos Urbanos Transversais

- Programa de Intervenção Estratégica no Património Habitacional Municipal;
- Programa de dinamização do arrendamento;
- Programa de desenvolvimento de corredores de transporte coletivo em sítio próprio;
- Programa de reformulação das interfaces de transportes em articulação com os operadores e municípios vizinhos:
- Programa de Acessibilidade Pedonal de Lisboa;
- Programa de requalificação do espaço público de bairros residenciais promovendo a mobilidade suave e a vivência urbana;
- Programa de melhoria da gestão dos Residuos Sólidos Urbanos;
- Programa de eficiência energética no espaço público e em edificios municipais
- c) Programas e Projetos Urbanos Específicos
- Programa de reabilitação, ampliação ou construção de equipamentos de nível local;
- Projeto Urbano Alto do Restelo.

3.1.2 ORDENAMENTO - ESTRUTURA ECOLÓGICA MUNICIPAL

 i) <u>Sistema Húmido</u> – lotes 2, 3 e 4. Nas situações em que a proposta de construção nova coincida com áreas integradas no sistema húmido o PDML dispõe que em sede própria devem ser apresentados dados de caracterização hidrogeológica.



No âmbito da anterior proposta de loteamento, desenvolvida pela DPEU, foi solicitado ao Núcleo de Apoio Técnico da Unidade de Coordenação Territorial um estudo geológico para a mesma área de intervenção a fim de se aferir a viabilidade das caves propostas para o estacionamento.

O estudo conclui o seguinte:

"Face ao exposto, de um modo geral, não parecem existir condicionamentos significativos no que se refere aos aspetos de ordem geológico-geotécnicos e hidrogeológicos, para as construções prevista.

No entanto salienta-se desde já, que os lotes 1 a 3 [coincidentes com o lote 1 da presente proposta], se localizam em área de influência da falha geológica mencionada, pelo que deverão ser acauteladas as condições de fundação destes edificios que se pretendem construir nesta zona do loteamento.

As escavações previstas a realizar para a construção dos dois pisos enterrados, envolvem profundidades da ordem dos 6 m a 7 m, deverão ser executadas ao abrigo de uma estrutura de contenção periférica, adequada ao Projeto e às reias condicionantes geotécnicas do terreno.

Assim, o local deverá ser objeto de uma campanha específica de Prospeção Geológico-Geotécnica, envolvendo ensaios de caracterização "in situ", com medição de níveis de água."

 Sistema de Corredores Estruturantes – lote 5. É garantida a continuidade do Corredor Estruturante e em sede de obras de urbanização será apresentado o projeto de arranjos exteriores, de acordo com o artigo 12.º/3 do RPDM.

3.1.3 ORDENAMENTO - RISCOS NATURAIS E ANTRÓPICOS I

 Vulnerabilidade às Inundações Moderada - lotes 2, 3, e 4 - Nestas situações deve garantir-se as exigências já definidas para o sistema húmido, uma vez que são coexistentes.

3.1.4 ORDENAMENTO - RISCOS NATURAIS E ANTRÓPICOS II

i) Vulnerabilidade Sismica dos Solos Baixa na totalidade da área de intervenção, não havendo necessidade de se recorrer a estudos adicionais ou medidas adicionais, para além da legislação aplicável aos edificios, relativamente às matérias da resistência estrutural antissísmica.

3.1.5 ORDENAMENTO - SISTEMA DE VISTAS

A área de intervenção encontra-se no sub-sistema de ângulos de visão do Miradouro dos Moinhos de Santana,

A proposta apresentada tem em consideração e valoriza as exigências do PDM relativamente à relação visual com o Parque de Monsanto, a partir do Miradouro. São apresentadas imagens que refletem o impacto visual dos edifícios demonstrando o que antecede, nos termos do artigo 17.º/4 do RPDM.

3.1.6 ORDENAMENTO - ACESSIBILIDADES

A área de intervenção encontra-se numa zona de interface previsto de nível 3. Esta proposta que apresentamos foi devidamente acompanhada pelos serviços de Planeamento e de Mobilidade.



3.2 CONDICIONANTES

3.2.1 ÁREA DE REABILITAÇÃO URBANA

A área de intervenção encontra-se totalmente inserida em Área de Reabilitação Urbana de Lisboa (delimitada através do Aviso nº 8391/2015 da 2ª Série do Diário da República nº 148 de 31 de Julho).

3.2.2 SERVIDÕES ADMINISTRATIVAS E RESTRIÇÕES DE UTILIDADE PÚBLICA

Identificam-se as seguintes condicionantes para o local:

- i) Estação emissora de Alfragide/ Zona de Libertação Secundária deve ser consultada a ICP-ANACOM;
- ii) Plano Horizontal Exterior deve ser consultada a Autoridade Nacional de Aviação Civil.

4 PROPOSTA

4.1 CONCEITO

O Estudo Urbano do Alto do Restelo que se debruçou sobre uma área de intervenção mais abrangente, propõe para a envolvente da Igreja de S. Francisco Xavier e Escola Secundária do Restelo, uma zona de equipamentos — Piscina, Unidade de Saúde e Cuidados Continuados. A nascente da Praça de São Francisco Xavier concentra a habitação e serviços, em edifícios com 6 e 8 pisos e 11 lotes, na área de intervenção deste loteamento.

O que agora se propõe, e no alinhamento da recente estratégia municipal de remeter ao peão o protagonismo devido, é exatamente desmaterializar o mais possível espaço do automóvel, ou seja, não subjugar o desenho urbano ao traçado viário que aqui se encontra bastante vincado, designadamente a rotunda chamada de Praça de São Francisco Xavier.

O processo participativo veio permitir uma maior consolidação e reforço deste conceito inicial.

Assim, propõe-se agora um reforço do pressuposto inicial: uma rede de espaço público e pedonal no miolo delimitado pela Rua Gregório Lopes, Av. Da Ilha da Madeira, Rua Mem Rodrígues e Rua Tristão Vaz, onde apenas os peões circulam, estruturado por edificios que fazem a transição de uma malha pouco densa para outra, densa em torre.

A evolução do projeto resulta agora na proposta de cinco lotes que se destinam essencialmente ao uso habitacional, comércio e de equipamentos públicos – creche (com capacidade de 84 crianças), centro de dia (40-60 pessoas), centro cívico (biblioteca/mediateca, sala de conferências/ teatro e terraço), e pavilhão desportivo (para as modalidades amadoras do Belenenses).

O espaço público continua a constituir o elemento forte, fundamental e agregador de toda a proposta, com diferentes ambientes, em função dos usos que suporta, tando ao nível do piso térreo como agora, também ao nível das coberturas, que acolhem espaços de estadia. Ao peão será permitido apropriar-se do espaço a múltiplos níveis.

Com a redução do número de pisos dos edificios agora proposta, surge a oportunidade de propor um passeio público com início no Parque Moinhos de Santana e que serpenteia as coberturas dos edifícios que serão simultaneamente espaços de estadia, de trocas comunitárias e um grande miradouro sobre Monsanto e o Tejo.

Assim analisámos o território fragmentado, com diferentes tipos de tecido urbano e convergências, e procurámos continuar a agregá-lo e torná-lo coeso, evitando, contudo, a rigidez imposta pela estrutura viária, aqui bastante vincada.

4.2 USOS E FUNCIONAMENTO

Os Lotes 1 e 2, com 6 e 4 pisos respetivamente, com frente para um grande corredor verde de ligação entre o Parque Moinhos de Santana e a Igreja São Francisco Xavier, constituem edifícios habitacionais, servidos nos pisos térreos por comércio.

O Lote 3, varia entre os 3 e 7 pisos. Este lote com 3 blocos, para além de se destinar a habitação, comércio e equipamentos, permite a modelação do território, criando espaços i) ora mais expostos - para o corredor verde - ii) ora mais intimistas, com praças que se fecham sobre si, ou para fora - Rua Mem Rodrigues - iii) para além de ser ele próprio ser uma ponte de acesso ao Parque do Alto dos Moinhos, que pode ser percorrido por todos e com acesso ao centro cívico na cobertura. No seu bloco C, com acesso pela Rua Mem rodrigues, prevê-se a existência da creche e de um centro de dia.

O Lote 4 com 6 pisos, efetua a transição com o tecido urbano a sul, também se destina a habitação.

Os fogos PRA, estudados para serem espaços flexíveis, têm como objetivo a maximização das áreas úteis, a redução ao mínimo dos espaços de circulação e varandas generosas quanto possível, que acrescem aos quartos e salas, ampliando-os.

Destinado a um equipamento público, o lote 5 apresenta 1 piso acima da cota de soleira, com uma altura correspondente sensivelmente a 3 pisos habitacionais.

Os edificios vão serpenteando o território, em implantação e volumetria, formando praças servidas por comércio e serviços no piso térreo e desfazendo volume com a proximidade do miradouro.

As entradas de estacionamento dos edificios são indicatívas e serão estudadas com maior rigor em sede de projeto de arquitetura.

4.3 PARÂMETROS URBANÍSTICOS DA OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO

Esta operação urbanística encontra-se numa área de Polaridade Urbana, contígua a i) áreas Centrais e Residenciais Consolidadas- traçado urbano C e ii) Espaço de Uso Especial de Equipamentos Consolidado.



Assim deverá, do ponto de vista urbanístico e arquitetónico, responder às necessidades de colmatação/ transição da área consolidadas residencial envolvente e simultaneamente apresentar-se como um conjunto coerente e harmonioso.

A operação urbanística deverá atender ao definido no PDML, Capítulo IV/ Secção II (Espaços Consolidados), artigos 58.º a 60.º e Secção III (Espaços a Consolidar)

4.3.1 PARÂMETROS URBANÍSTICOS APLICÁVEIS À OPERAÇÃO DE LOTEAMENTO

4.3.1.1 ALTURA MÁXIMA FACHADAS

No que respeita a esta matéria, propõe-se que edificios façam uma adequada transição entre as morfologias da envolvente, designadamente as da Av. Da Ilha da Madeira e da Rua Mem Rodrigues (edifícios de 6 e 7 pisos) com as da Rua Gregório Lopes (edifícios com mais de 13 pisos).

Na sequência do processo de participação pública foi revisto o número máximo de pisos proposto; a solução anterior apresentava um máximo de 15 pisos que passa agora para um máximo de 7 pisos (lote 3a).

Assim, tal como na solução anterior, mas agora com uma volumetria inferior, a altura dos edifícios mais altos (agora com um máximo de 7 pisos no lote 3a), que acompanham a Avenida da Ilha da Madeira diminuem a sua volumetria, passando para 3 (lote 3c) e 4 pisos (lote 2), à medida que se aproximam do Parque dos Moinhos de Santana, e passando também para 6 pisos no contacto com a área consolidada da Avenida da Ilha da Madeira.

O edificio localizado na cota mais alta da área de intervenção, o lote 1, apresenta agora também uma altura máxima de 6 pisos.

As alturas máximas das fachadas encontram-se definidas no Quadro Sinóptico da operação de Loteamento.

4.3.1.2 PROFUNDIDADE MÁXIMA DE EMPENAS

A profundidade máxima dos edificios habitacionais agora preconizada é de 15m, superior à da proposta anterior que propunha apenas 3 edificios com 15m de empena e os restantes com 12m.

A profundidade de empenas agora proposta cumpre o preconizado no nº 1 do artigo 43º do RPDML, conjugado com a alínea d) do nº 3 do artigo 60º do mesmo regulamento.

A profundidade de empena proposta resulta numa área de implantação total acima do solo de 10.153m2, superior à área de implantação anterior de 9.652m2.

4.3.1.3 INDICE DE EDIFICABILIDADE

A definição do Índice de edificabilidade (Ie) segundo o PDML (instrumento urbanístico aplicável), é o quociente máximo admitido entre a superfície de pavimento (Sp) duma operação urbanística e a área de solo (As) a que o indice diz respeito de acordo com cada categoria de espaço:



$$Ie = \sum Sp/As$$

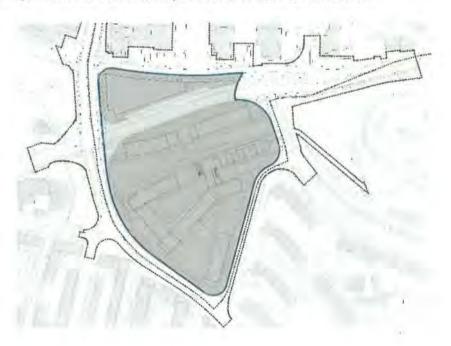
Esclarece-se que os Índices de Edificabilidade indicados no projeto de loteamento não consideram áreas de arruamentos (ou seja, a área de solo é igual à diferença entre a área do loteamento (*Alot*) e a área de arruamentos (*Arua*)), tendo sido calculados de acordo com o quadro seguinte:

	Alot Área do loteamento (m²)	Sp Superficie de pavimento (m²)	Área obras de urbanização (m²)	Arua Área de arruamentos excluída do cálculo do índice (m²)	Sp/(Alot – Arua) İndice de edificabilidade
8/URB/2020	35.691,0	35.476,4	66.092,0	3.530,4	1,1

Também na versão inicial do projeto de loteamento 8/URB/2020, que propunha um índice de edificabilidade de 1,6, o mesmo foi calculado com os pressupostos descritos.

Importa ainda esclarecer que área do loteamento é bastante inferior à área a urbanizar, de 66.092 m2, e que este limite não foi considerado para o cálculo de quaisquer parâmetros urbanísticos.

A imagem seguinte ilustra as áreas adotadas para o cálculo do índice de edificabilidade:



Alea de azarentes

Area de intervenção sem as vias existentes (ilirea usada pura efeitos de cárculo do indice de edificabilidade)

O Plano Diretor Municipal de Lisboa considera a constituição de novos polos emergentes em localizações estratégicas na cidade, pretendendo potenciar novas centralidades em articulação entre o modelo de desenvolvimento urbano e o sistema de transporte público.

Nestas áreas definiu-se um modelo de ocupação de maior densidade, possibilitando que o transporte público possa ser o meio privilegiado de mobilidade urbana. Nesse sentido, repensou-se a dotação e gestão da oferta de estacionamento e promoveu-se as interfaces de transporte público como elementos estruturadores das polaridades urbanas.

A melhoria da mobilidade deve assentar no reforço e qualificação do transporte coletivo, nomeadamente na conclusão da densificação da rede de metro no miolo da cidade, com a construção da linha circular, e com a criação de canais para uma rede de elétricos rápidos, especialmente a norte da 2ª circular, Ajuda e Restelo.

É com base nesta proposta de planeamento, de reforço da rede de transportes públicos na área do Alto do Restelo que se justifica o tratamento daquela zona como uma futura POLU, com um índice de edificabilidade máximo de 2.

Apesar de a operação de renda acessível prevista para o Alto do Restelo cumprir todos os requisitos para poder justificar uma ocupação máxima, com um índice de 2, nunca se optou por essa solução.

Na proposta de loteamento inicial propunha-se um índice de 1,6 (8/URB/2020) - Propõe-se agora a redução deste índice para 1,1.

Foram analisados os índices de edificabilidade das áreas envolventes aos projetos de loteamento, obtendo-se os seguintes valores, conforme imagem seguinte:



Os indices de edificabilidade da envolvente² variam assim entre 1,05 e 3,02, e representam um **índice médio de** 1.74, pelo que consideramos que o **índice de edificabilidade** atualmente proposto, de 1,1 se enquadra nos valores da envolvente, não constituindo quaisquer valores de rotura ou dissonância.



4.3.1.4 SUPERFÍCIE VEGETAL PONDERADA (SVP)

Nos termos do artigo 60/3g) do RPDML, a SVP em operações de loteamento nos espaços a consolidar em Polaridades Urbanas, com os indices em causa (1.7 a 2), deve corresponder no mínimo a 40% da AR do loteamento e a 30% de A (solo orgânico), parâmetros que são respeitados com a operação de loteamento que propõe, conforme Quadro Sinóptico (Ponto 5):

SVP = 41% AR (na versão anterior 46%)

A = 31% AR (na versão anterior 40%)

A evolução da solução, resultado do processo de participação pública, levou a um aumento da área de implantação dos edifícios, que se reflete na diminuição da área permeável e, portanto, da SVP e AR, relativamente à solução anterior. Contudo esta versão continua a responder às exigências do PDM.

4.3.1.5 OUTROS USOS

A presente proposta enquadra-se na exceção prevista no RPDML, artigo 59.º/6, relativamente à quantificação de usos, destinando 80% de SP a uso habitacional e 7% de SP a comércio e 13% a Equipamentos Públicos.

A redução da área comercial, nesta versão, resulta das participações públicas, unânimes na necessidade de diminuição desta área e de a destinar a comercio local, pelo que propomos que a mesma se passa a concentrar num espaço canal, que acompanha o corredor verde de ligação do Parque dos Moinhos de Santana e a Igreja São Francisco Xavier – propõe-se assim uma centralidade linear muito à semelhança da Rua Duarte Pacheco Pereira ("Rua do Careca"), muitas vezes invocada nas participações públicas como um excelente exemplo de área comercial.

Para além desse aspeto, a proximidade ao "Restelo Business Centre" na Avenida da Ilha da Madeira e à grande concentração de áreas de equipamentos na envolvente da área de intervenção, dotam esta zona da cidade de todas as valências necessárias para a criação de uma nova centralidade através da articulação do território com um sistema de mobilidade alinhado com as novas estratégias da "cidade a 15 minutos a pé".

O PDML no número 6 do seu artigo 59º prevê que as operações de loteamento de iniciativa municipal possam ser excecionadas da aplicação do nº 3 do mesmo artigo, isto é, da previsão de 30% da Superficie de Pavimento destinada a outros uso que não o uso predominante, neste caso o uso habitacional.

Refere-se ainda que a dotação de equipamentos públicos na operação de loteamento resulta do processo de participação pública, na inclusão do centro cívico e do pavilhão desportivo, bem como da consulta elaborada à DMU/DP, na inclusão de uma creche destinada a 84 crianças, bem como manutenção do centro de dia destinado a 60 utilizadores.

4.3.1.6 PONTOS DE VISTA

Considerando que a proposta de modelo urbano se irá caracterizar maioritariamente por edificios com características de um traçado urbano C (edificios em banda ou torre), apresentam-se estudos de volumetria através de pontos de vista, indicados na Planta do Sistema de Vistas. Assim e de acordo com o disposto no artigo 60,º/4 do RPDML, pretende-se demonstrar que a presente solução para além de valorizar a imagem urbana da cidade, não compromete o seu sistema de vistas. Esta foi uma das grandes preocupações da população no processo de participação pública.

Assim, tal como na anterior versão, os edificios mais altos encontram-se mais afastados do Miradouro dos Moinhos de Santana e perpendiculares a este, permitindo a comunicação visual com Monsanto, a poente. A proposta que se apresenta evitou soluções rigidas e impositivas, fornecendo uma resposta de desenho urbano flexível, permitindo pontos de vista muito diversificados, em função do espaço de estadia/ praça, escolhidos pelo peão.

A evolução da solução permite agora novos pontos de vista, que deixam de estar disponíveis apenas ao nivel térreo, e passam a ser mais dinâmicos, a outros níveis, podendo usufruir-se destes nas coberturas dos edificios (lote 3), a que todos podem aceder.



Figura 11 - Fotografia situação existente



Figura 12 – Simulação tridimensional da solução proposta

4.3.1.7 EQUIPAMENTOS E ESPAÇOS VERDES DE UTILIZAÇÃO COLETIVA (aplicado à totalidade da área de intervenção)

Nas Áreas a consolidar POLU, o PDML dispõe, no seu artigo 88.º que por cada 100m2 de SP, 30 m2 se destinem a Espacos Verdes e de Utilização Coletiva, bem como percentagens de variação relativamente à solução inicial.

Para os 35.476,4m2 de SP (habitação e comércio) estão previstos:

ESPAÇOS VERDES E DE UTILIZAÇÃO COLETIVA/ art. 88.º RPDM (m2)	13.711,8
ÁREA PRIVADA DE UTILIZAÇÃO COLETIVA (m2)	8.335,4
ESPAÇOS VERDES E DE UTILIZAÇÃO COLETIVA TOTAL (m2) (art.º 88 e 89 do PDML)	22,044,2
SP EQUIPAMENTOS PÚBLICOS/ CRECHE/ C. DIA/ CENTRO CÍVICO/ PAVILHÃO DESPORTIVO (m2)	5.419,3

Assim para esta evolução da proposta seria necessário um total de 10.642,0 m2 de Espaços Verdes e de Utilização Coletiva a integrar no dominio municipal.

Propõem-se 22.047,16m2 de espaços desta natureza (13.711,8m2 a integrar no domínio municipal e 8.335,4m2 de área privada de uso público), a que acrescem, nos termos do artigo 89.º do RPDM, 5.419,3 m2 de área destinada a equipamentos – Lote 3 parcialmente destinado a uma creche, um centro de dia e um centro cívico e Lote 5 destinado a pavilhão desportivo, pelo que este parâmetro urbanístico é cumprido.

Para comparação, apresentam-se no quadro seguinte os valores correspondentes à solução inicial:

ESPAÇOS VERDES E DE UTILIZAÇÃO COLETIVA/ art. 88.º RPDM (m2)	17.327
ÁREA PRIVADA DE UTILIZAÇÃO COLETIVA (m2)	6.747
ESPAÇOS VERDES E DE UTILIZAÇÃO COLETIVA TOTAL (m2) (art.º 88 e 89 do PDML)	24.074
SP EQUIPAMENTOS/ CRECHE/ CENTRO DE CONVÍVIO (m2)	840
SP EQUIPAMENTO PRIVADO (m2)	3.850

Acresce referir que, em reuniões mantidas com a Direção Municipal de Mobilidade, foi sugerido, enquanto a linha do elétrico rápido (LIOS) não for concretizada, ocupar provisoriamente a área de rede viária afeta à sua localização, com passeios públicos que podem ser ocupados com eventos, valorizando a participação da comunidade local. Assim, e considerando que se trata de uma situação não definitiva, esta área não foi contabilizada como Espaço Verde e de Utilização Coletiva.

4.3.1.8 ESTACIONAMENTO

Tendo a temática do estacionamento sido uma das grandes preocupações da população, verificada no processo de participação pública, foi revista a capitação do estacionamento privado, em função da alteração das respetivas SP habitacional e comercial, e essencialmente a do estacionamento público, que passa a ter uma oferta bastante superior relativamente à solução anterior — aproximadamente 126%.

Assim, nos termos do PDML e considerando tratar-se esta duma zona de acessibilidade D, para a capitação de estacionamento propõe-se:



Estacionamento privado

Uso habitacional

O PDML define nos termos do seu Anexo X que é necessário realizar um Estudo de Impacte de Tráfego e Transportes quando as operações urbanísticas prevejam um número de fogos superior a 300.

De acordo com o Estudo de Impacte de Tráfego e Transportes realizado, considerando o perfil dos futuros residentes, as condições de acessibilidade e a oferta de transporte coletivo e de modos suaves, existentes e

previstos, definiu-se um rácio de 1 lugar de estacionamento por fogo.

Assim face aos 391 fogos propostos prevê-se o mesmo número de lugares de estacionamento privado, inseridos

no estacionamento coberto dos respetivos lotes.

Uso comercial:

Para o comércio são propostos os números de lugares resultantes da aplicação do rácio definido no artigo 75.º do

RPDML e respetivo Anexo X.

- Considerando os 2.699m2 de SP para uso comercial, são necessários e propostos 43 lugares de

estacionamento privado - 1≤500m2 e 500<1,5<2500 em função da SP de comércio por lote.

Uso Equipamento

Estão previstos 5.419 m2 de equipamento, distribuídos por 3 frações: uma creche, um centro cívico, um pavilhão

desportivo e um centro de dia:

Para a creche, com 4 salas, e de acordo com o artigo 75º e Anexo X do RPDML, serão necessários 3

lugares de estacionamento privado, considerando um rácio de 0,7/Sala de aula, localizados no Lote 3;

Para o Centro Cívico estimou o estudo de tráfego a necessidade de 3 lugares de estacionamento, situados

no Lote 3.

Para o Pavilhão Desportivo o estudo de tráfego estima uma necessidade de 82 lugares (situados em cave

no lote 5) para o uso pelos utilizadores deste equipamento e de outros existentes na envolvente da área

de intervenção;

Para o Centro de Dia, com 3 salas, e de acordo com o artigo 75º e Anexo X do RPDML, serão necessários

2 lugares de estacionamento privado, considerando um rácio de 0,7/Sala de aula, localizados no respetivo

lote, situados no Lote 3.

Estacionamento público

De acordo com o RPDML e conforme definido no artigo 76.º do RPDML e respetivo Anexo XI.

Uso Habitacional – para os 32.777,05 m² de SP habitacional são necessários 132 lugares de

estacionamento público (0,4lugares por cada 100m² de Superfície de Pavimento)

 Uso comercial – para os 2.699,35m² de SP para uso comercial serão necessários 21 lugares de estacionamento público (0,75 lugares por cada 100m² de Superficie de Pavimento)

Mostram-se assim necessários um total de 153 lugares de estacionamento público.

Destes 153 lugares de estacionamento público, 109 localizam-se à superficie dentro dos limites da área do loteamento e 44 lugares (33% do total de necessidade de estacionamento público gerada pelo loteamento) localizam-se em cave no Lote 3.

De acordo com o estudo de tráfego para o local: "Em particular a última das conclusões retidas levou a que se considerasse de baixa eficiência proceder à dotação de oferta de estacionamento adicional de forma a atenuar as pressões a que a envolvente está sujeita. No entanto, no sentido de também não as acentuar, optou-se por deixar inalterada a folga de oferta disponível que à data se contabiliza nos arruamentos que limitam ambos os loteamentos."

O estudo de tráfego elaborado contabiliza que atualmente existem à superfície no interior da área de intervenção 182 lugares de estacionamento público. Contudo com o reordenamento do estacionamento que agora se propõe esses lugares passam a localizar-se em cave também no lote 3. Assim o Lote 3 deve assegurar um total de 515 lugares de estacionamento público e privado:

- 235 lugares de estacionamento privado gerados pelo próprio;
- 44 lugares de estacionamento público (33% do total de 153 de estacionamento público necessário para suprir as necessidades geradas pelo loteamento, estando os restantes 109 localizados à superfície);
- Reposição de 182 lugares atualmente existentes à superficie no interior da àrea de intervenção e que são utilizados pela população da área envolvente.

Lugares reservados para veículos em que um dos ocupantes seja uma pessoa com mobilidade condicionada (2.8 das normas técnicas para melhoria da acessibilidade das pessoas com mobilidade condicionada) – são necessários 4 lugares com uma largura útil não inferior a 2,5m, uma faixa de acesso lateral com uma largura útil não inferior a 5m, estando 4 lugares representados no Plano de Acessibilidades.

Para além destes lugares de estacionamento, conforme já referido no ponto anterior, são agora também propostos 82 lugares de estacionamento para uso público, para apoiar a utilização do Pavilhão Desportivo do Lote 5, do Pavilhão Desportivo a construir na Escola Secundária do Restelo fora da área de loteamento, bem como de outros equipamentos existentes na envolvente.

5 OBRAS DE URBANIZAÇÃO

Os projetos de obras de urbanização do presente loteamento serão desenvolvidos posteriormente, no âmbito da operação do Programa de Renda Acessível.

Não serão postos em causa o desenho urbano da operação de loteamento nem os seus parâmetros urbanísticos, indicados nas Plantas de Síntese e Planta de Áreas a integrar no Domínio Municipal.



Deve o projeto de arranjos exteriores contemplar a implementação de troços de ciclovia, na respetiva área de intervenção das obras de urbanização da presente operação, conforme orientações da Direção Municipal de Mobilidade. Acresce referir que o traçado representado nas peças desenhadas, com exceção do traçado da via ciclável no âmbito do elétrico rápido (LIOS), é indicativo, tendo de ser, necessariamente, confirmado e dimensionado pela Direção Municipal de Mobilidade, em sede de obras de urbanização.

Será reservado um espaço canal, de acordo com as orientações do Departamento de Espaço Público, para o LIOS, cuja implementação não tem ainda data prevista.

Em sede de projeto de obras de urbanização poderá haver necessidade de ajustamento da rede viária de acordo com o seguinte:

- Inserção do LIOS na Rua Antão Gonçalves;
- Perfil da interseção entre a Rua Gregório Lopes e Rua Carlos Calisto.

6 RUÍDO

A nível de desempenho acústico, sublinha-se, relativamente à área de intervenção, um decrescimo visível das emissões sonoras, nos termos dos novos mapas de ruido.

Com efeito, quando confrontadas com as situações de referência, as situações futuras compaginam valores inferiores em "LDEN" e "LN", que não só viabilizam as volumetrias propostas, como também indiciam um nível de conforto no espaço público que ladeia o troço mais a norte da Av. Ilha da Madeira.

Tal situação, que se verifica apesar do aumento previsível do tráfego – conforme previsto no estudo de mobilidade – deve-se, de uma forma geral, à supressão da rotunda existente, à redistribuição genérica do tráfego e ao reperfilamento daquela artéria, por intermédio do qual se implementam medidas de acalmia de tráfego, novos revestimentos das faixas de rodagem em betuminoso modificado e com incorporação de borracha, e ainda uma configuração dos arranjos exteriores otimizada para a atenuação do ruido viário.

Da previsível concretização da rede interconcelhia LIOS, decorre ainda a supressão de tráfego automóvel ao longo do troço nascente da Rua Antão Gonçalves.

A norte, da adoção à Avenida Mário Moutinho de medidas similares às descritas para a Avenida Ilha da Madeira, correspondem igualmente melhorias ao nivel do ruido, realçando-se a diminuição do nó que corresponde à interseção com o eixo Avenida dos Bombeiros/Rua Carlos Calisto.

7 ACESSIBILIDADES

Será possível percorrer a totalidade do território através de passeios ou rampas com inclinação inferior a 6%, ou recurso a meios mecânicos integrados nos edifícios, de acordo com as Normas Técnicas de Acessibilidade (do



Decreto-Lei n.º 163/2006, de 8 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 136/2014, de 9 de setembro e pelo Decreto-Lei nº 125/2017 de 4 de outubro).

Os percursos pedonais acessíveis apresentam em toda a sua extensão uma largura mínima de 1,50m livre de obstáculos, com pavimentos contínuos em toda a área. O revestimento do pavimento nos percursos pedonais deve ter superficie estável, durável, firme e contínua.

Os acessos ao estacionamento privativo dos edificios garantem a continuidade altimétrica dos passeios sem obstáculos, devendo ser diferenciados pelo pavimento (material e estereotomia). Deve proceder-se ao reforço da fundação do passeio e boleamento do respetivo lancil. Qualquer acerto de cotas a que haja lugar para garantir a coordenação com as cotas da via pública deverá ser realizado no interior do lote (art.º 44º RMUEL).

A localização dos acessos ao estacionamento previstas no presente projeto são apenas indicativas, devendo as mesmas merecer uma nova reflexão aquando da elaboração dos projetos de arquitetura dos edifícios, momento no qual pela adaptação desta localização se deverá avaliar a inclusão de mais lugares de estacionamento "kiss and ride" de apoio aos vários usos dos edifícios.

O estacionamento na via pública, reservado a veículos em que um dos ocupantes seja uma pessoa com mobilidade condicionada, foi calculado com base nos parâmetros da secção 2.8 do Anexo do Decreto-Lei das Acessibilidades.

Estão previstos 4 lugares de estacionamento reservados para pessoas com mobilidade condicionada (4 lugares em espaços de estacionamento com uma lotação entre 101 e 500 lugares). As dimensões destes lugares de estacionamento são as que se encontram definidas no ponto 2.8,2 do mesmo diploma.

Todas as passagens de peões de superfície serão rebaixadas com diferenciação de pavimento, como prevê a secção 1.6 das Normas técnicas para a melhoria da acessibilidade das pessoas com mobilidade condicionada no Capítulo 1 referente à Via Pública.

As passagens de peões deverão na fase de desenvolvimento dos projetos de arquitetura dos edificios, bem como dos projetos de obras de urbanização, ser devidamente compatibilizadas com alterações que possam ocorrer, como relocalização de acessos a estacionamentos, percursos pedonais, etc.

8 SUSTENTABILIDADE

8.1 PRINCÍPIOS DA PROPOSTA

A presente operação de loteamento implementa soluções concretas de sustentabilidade urbana, definidas como prioridades de planeamento e gestão no Plano Diretor Municipal (2012) e na Estratégia Municipal de Adaptação às Alterações Climáticas (2017).

A sustentabilidade urbana é intrínseca ao projeto de loteamento desde a sua fase de conceção inicial e está patente nas propostas seguintes:



- A conceção, projeto, construção e exploração dos edifícios e dos espaços públicos objeto do Contrato devem contribuir para a prossecução de objetivos de desenvolvimento sustentável definidos pela União Europeia, República Portuguesa e Município de Lisboa, nomeadamente os expressos nos seguintes documentos:
 - a) Estratégia Europa 20201;
 - b) Plano de Recuperação e Resiliência Recuperar Portugal 2021-2026 Plano preliminar²
 - c) Roteiro para a Neutralidade Carbónica 2050³ que foi publicado através da Resolução de Conselho de Ministros n.º 107/2019, de 1 de julho⁴. Este documento constitui a Estratégia de longo prazo para a neutralidade carbónica da economia portuguesa até 2050 submetida à Convenção Quadro das Nações Unidas para as Alterações Climáticas (CQNUAC) a 20 de setembro de 2019;
 - d) Diretiva Europeia 2008/98/EC5;
 - e) COM (2005) 446 final⁶;
 - f) Covenant of Mayors/Pacto dos Autarcas (2009)7;
 - g) Mayor's Adapt (2014)8;
 - h) Pacto dos Autarcas para o Clima e Energia (2016)9;
 - i) EMAAC Estratégia Municipal de Adaptação às Alterações Climáticas (2017)10;
 - j) Plano Geral de Drenagem 2016-2030, CML¹¹
 - k) Plano Diretor Municipal de Lisboa (2012)12;

¹² https://www.lisboa.pt/fileadmin/download_center/notificacoes/avisos/PDM_DR_2s_n168_Aviso_n11622_2012.pdf



https://www.compete2020.gov.pt/admin/fileman/Uploads/Documents/Estrategia_europa2020.pxtf

² https://www.portugal.gov.pt/pt/gc22/comunicacao/documento?(=ptano-de-recuperacao-e-resiliencia-recuperar-portugal-2021-2026-ptano-preliminar-

³ Roteiro para a Neutralidade Carbónica 2050 | Agência Portuguesa do Ambiente (apambiente pl)

⁴ https://dre.pt/home/-/dre/122777644/details/maximized

⁵ https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:02008L0098-201807058from=EN

⁶ http://ec.europa.eu/environment/action-programme/pdf/ia_annexes/Annex%203%20-%20Tamets%20set%20by%20EU%20environment%20pulicy.pdf

⁷ https://climate-adapt.eea.europa.eu/eu-adaptation-policy/covenant-of-mayors

https://www.eumavors.eu/

https://www.covenantofmayors.eu/en/ https://www.pactodeaularcas.eu/pt

¹⁶ https://www.lisboa.pt/fileadmin/cidade_temas/ambiente/gualidade_ambiental/EMMAC/EMAAC_2017.pdf

tt https://www.lisboa.pt/fileadmin/cidade_temas/ambiente/uualidade_ambiental/documentos/PlanoGeralDrenagem_2016_2030.pt/l

- Decreto-Lei n.º 118/2013, de 20 de agosto, com alterações posteriores¹³;
- m) Portaria 349-D/2013, de 2 de dezembro, com alterações posteriores14;
- n) Lisboa Capital Verde Europeia 2020¹⁵.
- A prossecução dos objetivos acima referidos deve consubstanciar-se no cumprimento dos requisitos mínimos que constam da legislação nacional e municipal aplicável às edificações e obras de urbanização.
- A sustentabilidade ambiental urbana deverá ser intrínseca aos projetos dos edificios e dos espaços públicos de cada operação, desde a fase de conceção inicial até à fase de projeto de execução, prolongando-se durante as fases de obra e exploração. As propostas enumeradas de seguida são demonstrativas do compromisso esperado pelo Concedente do Concessionário, não devendo este limitar-se ao desenvolvimento das propostas seguintes:
 - a) Em sintonia com as estratégias municipais de gestão da água, descritas na Estratégia Municipal de Adaptação às Alterações Climáticas e no Plano Geral de Drenagem 2016-2030, o projeto deverá fomentar o controlo na origem e a permeabilidade do solo no desenho do espaço público de modo a privilegiar o ciclo da água, evitar sobrecarregar as infraestruturas de drenagem pluvial existentes e reduzir a erosão dos solos por escoamento superficial;
 - b) O projeto deverá aumentar, sempre que possível, as áreas de Superficie Verde Ponderada (SVP) estipuladas nos processos 7/URB/2020 e 8/URB/2020. Por exemplo, a ausência de embasamentos entre alguns dos edificios de habitação deverá ser considerada como uma oportunidade para propor espaços públicos de estar e lazer essencialmente permeáveis;
 - c) A orientação variável dos edifícios, motivada não apenas pela continuidade do tecido urbano existente, mas também, e principalmente, pelas exigências regulamentares de manutenção do sistema de vistas deverá ser encarada como um estímulo para a adoção de soluções menos conservadoras para a concretização das habitações, sendo a proposta de um modelo de distribuição em duplex uma delas. O projeto deverá desenvolver este modelo para os edifícios de habitação afim de permitir que cada habitação possa usufruir de uma orientação solar mais abrangente, de preferência com as zonas comuns de estadias orientadas a sul favorecendo soluções simples e eficazes de eficiência energético-ambientais.
 - d) O projeto deverá adotar medidas solares passivas e de ventilação e iluminação naturais, no desenho das habitações, para reduzir as necessidades energéticas e para promover o conforto térmico e visual a baixo custo energético.

¹⁵ https://www.lisboa.pi/capital-verde-2020



¹³ https://dro.pt/application/conteudo/499237

¹⁴ https://dro.pi/application/conteupo/263693

- e) O projeto deverá considerar pelo menos uma varanda em cada habitação, que deverá contribui para um melhor desempenho térmico do interior da habitação e funcionar como um prolongamento da área habitável, naqueles períodos do ano em que a temperatura do ar ambiente o permita;
- f) O projeto deverá ter uma abordagem integrada numa procura de sustentabilidade e resiliência climàtica, e efetuar a análise da possibilidade de produção local de energia renovável, num potencial mix de soluções, dentro do espaço disponível;
- g) No desenho dos espaços públicos de estadia a prioridade deverá ser proporcionar a diversidade de ambientes térmicos e visuais de modo a satisfazer os diferentes tipos de público e de usos. Assim estes espaços irão gozar de períodos de sol e de sombra que variam consoante as horas do dia e as estações do ano:
- h) Na cobertura dos edifícios de habitação, o projeto deverá considerar a partilha do espaço entre:
 - Espaços comuns multifuncionais (ex. áreas de co-working, sala de reuniões e festas dos residentes, etc.);
 - Painéis solares térmicos (aquecimento de águas domésticas) e/ou fotovoltaicos (geradores de eletricidade) para darem resposta às exigências regulamentares NZEB (near zero energy buildings);
 - Áreas verdes que podem ter um caráter mais técnico (proteção térmica da camada de impermeabilização da cobertura e retardar a drenagem de águas pluviais), mais lúdico (àreas ajardinadas, jardins verticais e pérgulas) e/ou de produção (pequenas hortas em caixas);
- i) Os materiais de revestimento usados no espaço público deverão ser selecionados de modo a não contribuírem de forma adversa para o efeito "ilha de calor";
- j) Nos materiais de construção do edificado, o projeto deverá considerar, pelo menos, 10% de materiais reciclados, de acordo com o Decreto-Lei n.º 102/2020, em vigor em julho 2021;
- k) No desenho do espaço público e da rede viária deverão ser propostos sistemas de iluminação pública, iluminação semafórica e outras estruturas urbanas de alta eficiência energética (ex. LED);
- I) O projeto deverá integrar o modelo de mobilidade urbana sustentável no desenho do espaço público, promovendo em especial as deslocações pedonais entre os vários pontos de interesse locais, nomeadamente as incluídas nos projetos de loteamento 7/URB/2020 e 8/URB/2020:
 - A circulação do miolo da operação de loteamento deverá ser apenas pedonal, com a exceção dos troços aprovados para acesso dos bombeiros;
 - ii) O projeto deverá assegurar a ligação pedonal e ciclável a toda a envolvente, como parte das obras de urbanização;
 - iii) O projeto deverá acomodar e potenciar as ligações da rede sustentável de transportes públicos existente – Carris – e em estudo – LIOS e Carris Metropolitana;
 - iv) O projeto deverá prever locais para a instalação de ilhas para parqueamento seguro de bicicletas (próprias e/ou partilhadas), em articulação com o Concedente;
- m) Na fase de obra, sempre que possível o material resultante da escavações e remoção de terras, deverá ser reduzido ao mínimo essencial na fase de projeto e usado para modelações de terreno dentro do perimetro da área de intervenção e obras de urbanização. Os objetivos são essencialmente a redução das



movimentações de camiões para fora da área de intervenção e minimização dos impactes negativos associados ao ruido e ao pó;

8,2 ESTUDO PRÉVIO DE IMPACTE AMBIENTAL (EPIA)

O EPIA da Operação de Loteamento do Alto do Restelo elaborado, apresenta conclusões e recomendações de ambiente e sustentabilidade para a concretização da proposta .

i) CONCLUSÕES

"As propostas de loteamentos (7 e 8 URB) tem um contributo importante para a alteração da zona de intervenção e da envolvente.

A abordagem do projeto loteamento, quer pela sua lógica, quer pelo investimento em BIM, cria condições para promover uma base de informação poderosa e que pode alargar a sua operacionalização às fases subsequentes.

A fase de construção, que se estima durar até aos 5 anos previstos para conclusão da proposta, tal como é habitual nas obras, poderá criar algumas perturbações, sendo, por isso, essencial a consideração de medidas de boas práticas para esta fase e um programa de gestão ambiental para reduzir esses efeitos.

A construção de edificado vai alterar a morfologia e volumetria da zona, tendo alterações nas vistas para edifícios na envolvente pontualmente nos pisos mais baixos, sombreamento (em algumas horas), orientação ao nível micro de ventos.

A fase de operação de ambos os loteamentos, vem contribuir para uma dinâmica de desenvolvimento da zona, bem como a criação de um conjunto de valências positivas. No caso do loteamento a Sul, 8URB, será criada uma nova oferta de 454 habitações que atrairão cerca de 6% novos habitantes para a freguesia de Belém, face à situação atual. Já no loteamento 7URB, a Norte, será criada uma oferta de mais 123 novos alojamentos, com potencial de tração de cerca de 2% novos habitantes face à situação atual da freguesia.

A proposta dos loteamentos insere-se no Plano de Renda Acessível (PRA) do município de Lisboa, estando prevista a disponibilização de cerca de 65% dos fogos para renda acessível e os restantes 35% para renda livre. O PRA é dirigido aos jovens e às famílias das classes médias, cujos rendimentos se enquadrem nos parâmetros definidos pelo Regulamento Municipal de Direito à habitação.

A operação de loteamento, bem como a sua ligação a um conjunto de intervenções, pode ainda potenciar uma procura acrescida de sustentabilidade com os seguintes contributos:

- Assegurar a qualificação urbana e conexão com espaços envolventes, eliminando barreiras de acessibilidade;
- Potenciar a mobilidade ativa, através de novos percursos pedonais e cicláveis;
- Mobilidade pública e sustentável (LIOS);



 Implementação de novas zonas e corredores verdes promovendo a continuidade da zona e sua ligação a zonas verdes na envolvente (Parque Moinhos de Santana e eventualmente Parque Florestal de Monsanto);

Em síntese, embora, possam existir alguns efeitos menos positivos, bem como perturbações temporárias (fase de obra), mesmo nesta fase preliminar, a proposta tem as bases necessárias para uma potencial intervenção com elevado contributo para o desenvolvimento, atração e criação de oferta complementar no Alto do Restelo bem como dinamização da sustentabilidade local."

ii) RECOMENDAÇÕES

"Nesta secção listam-se as macro recomendações para as fases de construção e operação das propostas dos loteamentos 7URB e 8URB.

Na fase de construção recomenda-se, desde logo, a especificação do calendário e período de obras e recomendação quanto a boas práticas de gestão ambiental e potenciais soluções modulares.

A procura de bom desempenho, e princípios de sustentabilidade vem criar oportunidades para potenciar uma qualificação do edificado e da zona, recomendando-se:

- Nos materiais de construção do edificado, considerar, pelo menos, 10% de materiais reciclados, de acordo com o Decreto-Lei n.º 102/2020 a entrar em vigor em Julho 2021;
- Destacar a abordagem de amenidades humanas e outras criadas pela proposta;
- Considerar uma abordagem integrada numa procura de sustentabilidade e resiliência climática: Efetuar a análise da possibilidade de produção local de energia renovável, num potencial mix de soluções, dentro do espaço disponível;
- Destacar as soluções de mobilidade ativa criadas pela proposta e investir na ligação, por percursos cicláveis, aos espaços verdes da envolvente, nomeadamente o Parque Florestal de Monsanto.

Dada a identificação de uma zona de "sistema húmido" que intersecta sobretudo o loteamento 8URB, devem ser tidas em conta as medidas adequadas que assegurem a drenagem, escoamento natural ou retenção de águas pluviais.

A comunicação da tipologia de acessos (renda acessivel e outros) é importante para a boa perceção e deve ser potenciada, desde logo com a clarificação do PRA e a quem se dirige, bem como eventuais serviços, equipamentos e comércio previstos. É igualmente importante todo o conjunto de projetos complementares previstos para a zona (LIOS, pavilhão multidesportivo e outros).

A intervenção de ambos os loteamentos pode ser uma oportunidade para criar uma lógica de comunidade, podendo começar, por exemplo por comunidade de energia e de economia circular e podendo ser o ponto de dinamização também para a envolvente."



9 QUADRO SINÓTICO

a) Área total da operação de Loteamento - 35.690,87m2

Área total da operação de loteamento sem as vias existentes (área retirada para efeito de apuramento do índice de edificabilidade - i.e) - 32.160,5m2

b) Índice de Edificabilidade 1,1

c) Características dos Lotes

QUADRO SINÓPTICO

Area de Obras de Urbanização (m2)

					Áresa orleadas		H* de Ploce			Cotas (m)		Super	Ticle Háxima d	e Fevimento	Admitida, por Use (r	m()	
	Lote	Ārea do Lote (m²)	Area se implantação acima do voia	Area se Implantação	sujeitas a servidão de	Aclma da	Abalao da			Altura maidma	Aftura mäxtma		-	40.00	Equipamento de	50.u	de fogos de
			(m')	caves (m1)	passagem passagem	cote de soleira	sami-cava	2000	Sature de	de edificação	des fechadas	Habitação	ção Comércia	Serviços	interior of the contraction of t	Tetal	Навилебо
-	Total	14 723.5	10 157,2	13 347,0	# 335,4							32.777	2 899	ā	9 419	+0 824	391
Loty 1	1	1 007.1	910,3	1 007,1	3166,8	506	0	3	90:	114,9	112,9	# 694	673	10.		5.367	54
Lete 2	1	1 768.1	1 056,8	1,885,1	211,4	3 4 4		. 4	83.	108.5	106.9	3 380	819	1.	- 5	4 700	AG
	34					7	1	- 1	86	108.%	106.9	6.855	375	1	485	6 716	70
	38	4 515.6	1000	7.415.2	6.38%.7	417	101	2	56	117,5	112,9	12.590	347	-31	T.	12.938	193
Lote 3	ж	4 500,0	4100.0	1415,2	B.100.7	7	1		90,5	105,%	103.9	3.380	485	- A	1 055	2 720	34
	30						1	1	92	90,1	20,5	9	. 0	8		9	15
Lote 4		1 610,0	825.0	1,986,6	0,0	5	1	1	84	305	107,#	5.079	0		įs.	5 078	60
Lote 5		2 467,5	2.467,5	2.467,9	2 667,1	2	9	1	92,5	101	99,4	0	6		109	3 879	0

Notas:(a) A area indicada para ecupamentos de utilização coleáva (Lotes 5 e 5), não é contac lizares para efectos de Superficie de Parvintemb, nos termos da atimes c) do artigo 4º do RPDSA.

66 092

lo). As cotas de soleira, altura maxima da edificação e intura maxima das fachadas poderão sofrer pequenos ajustamentos em função do leventamento topográfico.

(c) C numero de lugares de estacibnamento privado sera de econdo com o Estudo de Trátego que ecompanha a presente proposta de loteamento.

d) São aombitas areas de corpos balançados nos termos do RPDM e do artigo 86º do Regulamento Municipal de Edificação Unitaria.

Area de loteamento (m²)	35 691
Índice de edificabilidade (art. 64º 4, b do PDML)	1,10
Superficie de Pavimento Proposto (m²)	40 895
Superficie de Pavimento Proposto (excluíndo área de equipamento público)	35 476
Superficie Vegetal Ponderada proposta (A+0,68+0,3C) (m ⁻¹)	11 679
	11 679 8 805
Superficie Vegetal Ponderada proposta (A+0,68+0,3C) (m²) A - Area Verde Permeavel Proposta B Superfice vegeta soore laje com mínimo 1,00m de terra	

(e)Todas as cotas deverão ser con/miadas em cora:

(f) o numero de carves indicado e o maismo admissivel e poderá ser reduzido em sede de projeto de angultetura des que garanta o cumprimento do numero de lugares de estacionamento privado a determinar em tinição das fipologías habitacionais adobadas e Superiole de Pavimento dos restamas suos.

(g) Nos fotes 1, 2, 38 (corpo perpendicuar à Avenida da tha da Madera), e 4 será possivel implantar na cobertura volumes ponstruidos para serem utilizados ou enquante area tecnida, ou sala multisoro espaco comum de habitação, com estruturas leves e transparentes, de forma retangular com 7mx 14m iparadios às facinadas) com atlastamento múnimo de em em retanção aos planos de facinada, com 5P máxima de 100m2 e pe-direito de 2,4m. Estas volumes podem ter inguagem angultetorica distinta da do edificio. Assumindo-se como festivituras de jardor?



d) Áreas destinadas a espaços de utilização coletiva (m2):

Rede Viária (m2)	7.255,5
Espaços Verdes e de Utilização coletiva a integrar no domínio público (art.º 88 do RPDM) (m2)	13.711,8
Áreas privadas de uso público (m2)	8.335,4

e) Áreas destinadas a equipamentos (m2):

Equipamentos públicos (art.º 89 do RPDM) (m2)

5.419,3

f) Superfície vegetal ponderada – aplicada apenas à área a consolidar (≥0,4 Årea de referência e A≥0,3 Årea de referência)

SVP = A+0,6B +0,3C

A = solo orgânico

B = superficie vegetal sobre a laje com o minimo de 1 m de terra

C= superficie vegetal sobre a laje com o minimo de 0,3 m de terra

SOLUÇÃO INICIAL - anterior à discussão pública

SVP (m2)	14.043
ÁREA PERMEÁVEL 100% (A)	12.262
SUPERFÍCIE VEGETAL 1 m (B)	379
SUPERFÍCIE VEGETAL 0,3 m (C)	5176
CEDÊNCIAS EQ. E UTILIZAÇÃO COLEC. (m2)	17,327
ÅREA DOS LOTES	13.259
ÁREA DE REFERÊNCIA (ÁREA LOTES + CEDÊNCIAS EQ. E UTILIZAÇÃO COLEC.)	30.586

SOLUÇÃO FINAL - após discussão pública

SVP (m2)	11.679,1
ÁREA PERMEÁVEL 100% (A)	8.805,5
SUPERFÍCIE VEGETAL 1 m (B)	1.492,7
SUPERFÍCIE VEGETAL 0,3 m (C)	6,593,2
CEDÊNCIAS EQ. E UTILIZAÇÃO COLEC. (m2)	13.711,8
ÁREA DOS LOTES	14,723,5
ÁREA DE REFERÊNCIA (ÁREA LOTES + CEDÊNCIAS EQ. E UTILIZAÇÃO COLEC.)	28.435,3

SVP = 41% AR

A = 31% AR



10 ENQUADRAMENTO NO PROGRAMA RENDA ACESSÍVEL

A presente área está incluída no Programa Renda Acessível do Município de Lisboa, aprovado através da Deliberação n.º 168/AML/2017 (Proposta n.º 180/CM/2017), publicada no 3.º suplemento ao Boletim Municipal n.º 1217, de 16 de junho, que visa concretizar o direito à habitação, consagrado no artigo 65.º da Constituição da República Portuguesa, bem como os objetivos definidos no Plano Diretor Municipal, no Programa Local de Habitação, na Carta Estratégica de Lisboa 2010-2024 e na Estratégia Lx-Europa 2020, os quais são sinteticamente transcritos seguidamente:

PLANO DIRETOR MUNICIPAL (PDM):

- No artigo 86.º do PDM é regulada a "Política municipal de habitação";
 - "1. O Programa Local de Habitação fixa os objetivos plurianuais da política municipal de habitação, numa perspetiva transversal que envolve diferentes políticas municipais.
 - Cabe ao Programa Local de Habitação, nomeadamente, definir as medidas necessárias para:

(...)

c) O desenvolvimento da coesão socio-territorial;

PROGRAMA LOCAL DE HABITAÇÃO (PLH):

Missão "Melhorar a cidade":

"Objetivo A - Melhorar a qualidade do parque habitacional (público e privado)

Recuperar, conservar e manter o parque habitacional municipal e incentivar a recuperação, conservação e manutenção do parque habitacional privado e público degradado, dando prioridade a assegurar condições mínimas de habitabilidade — áreas satisfatórias, água, esgotos, eletricidade, instalações sanitárias e infiltrações — e valorizando a acessibilidade universal, a eficiência energética e a proteção antissísmica.

Objetivo B - Melhorar a qualidade da vida urbana e a coesão territorial

Completar, redimensionar, gerir e manter a rede de equipamentos de proximidade; conservar reabilitar e criar espaços públicos e de lazer; garantir a qualidade do ambiente urbano, garantir a qualidade do ambiente urbano, garantir a mobilidade (estacionamento, transportes, passeios) e dinamizar o comércio local.

Obietivo C - Promover a Coesão Social

Incentivar a convivência e desenvolver a cidadania, através de políticas públicas de criação de igualdade de oportunidades, de reforço dos laços de vizinhança e solidariedade ativa, de promoção da mixidade social, diversidade e da interculturalidade, de fomento da inovação, de apoio ao empreendedorismo social e ao urbanismo comercial, de incentivo ao envelhecimento ativo e de combate à exclusão social."

Missão "Atrair nova população":

Objetivo E - Poupar Recursos (tempo, energia e dinheiro)

Operacionalizar o conceito de sustentabilidade, promovendo a utilização criteriosa de recursos, através da redução de consumos energéticos na habitação, transportes e espaço público, de concertação de horários na cidade e da generalização do acesso à banda larga, promovendo o conceito de «cabaz urbano» e incentivando a redução das migrações pendulares."



CARTA ESTRATÉGICA DE LISBOA 2020-2024:

- "promover a diversidade social no espaço urbano em todas as suas formas (estrato social, nacionalidade, idade, etnia, etc.), nomeadamente, mediante a reserva de uma percentagem de fogos nos novos empreendimentos (construção nova e reabilitação) para habitação a custos acessíveis, o desenvolvimento de políticas de reversão da concentração do alojamento social e a promoção da mobilidade residencial dos grupos menos favorecidos;
- desenvolver intervenções direcionadas às áreas de concentração de carências e problemas, sejam estas centrais, peri-urbanas ou outras, com base nos princípios da participação e da parceria, que abordem de forma integrada os problemas sociais, económicos e físicos em presença, de modo a inverter as tendências de declínio e a integrar estas áreas e as suas populações no processo de desenvolvimento global da cidade e no tecido físico da mesma;
- promover a diversidade de funções no espaço urbano, tendo em atenção a compatibilidade entre as mesmas e entre estas e o tecido físico de suporte;
- garantir uma cobertura adequada e equilibrada dos equipamentos e serviços públicos em todo o território e promover novas centralidades nas freguesías periféricas;
- o garantir a existência, a qualidade e a segurança dos espaços coletivos (incluindo espaços públicos, áreas verdes, infraestruturas e equipamentos), entendidos como os elementos estruturadores das atividades, do funcionamento e da vivência da cidade;
- terminar os projetos urbanos em curso e colmatar os vazios urbanos;"

ESTRATÉGIA LX-EUROPA 2020:



Figura 13 - Objetivo 'Melhorar a qualidade de vida' e respetivas linhas de ação na Estratégia Lx-Europa 2020 (Fonte: Estratégia Lx-Europa 2020, pág. 29)

As operações urbanísticas de edificação e urbanízação inerentes à execução da presente intervenção, correspondem a operações urbanísticas para colmatação da malha urbana pré-existente, de acordo com termos de referência técnicos estabelecidos pelo Município de Lisboa em contrato de concessão de obra pública, que asseguram a prossecução dos objetivos constantes do artigo 3,º do RJRU:

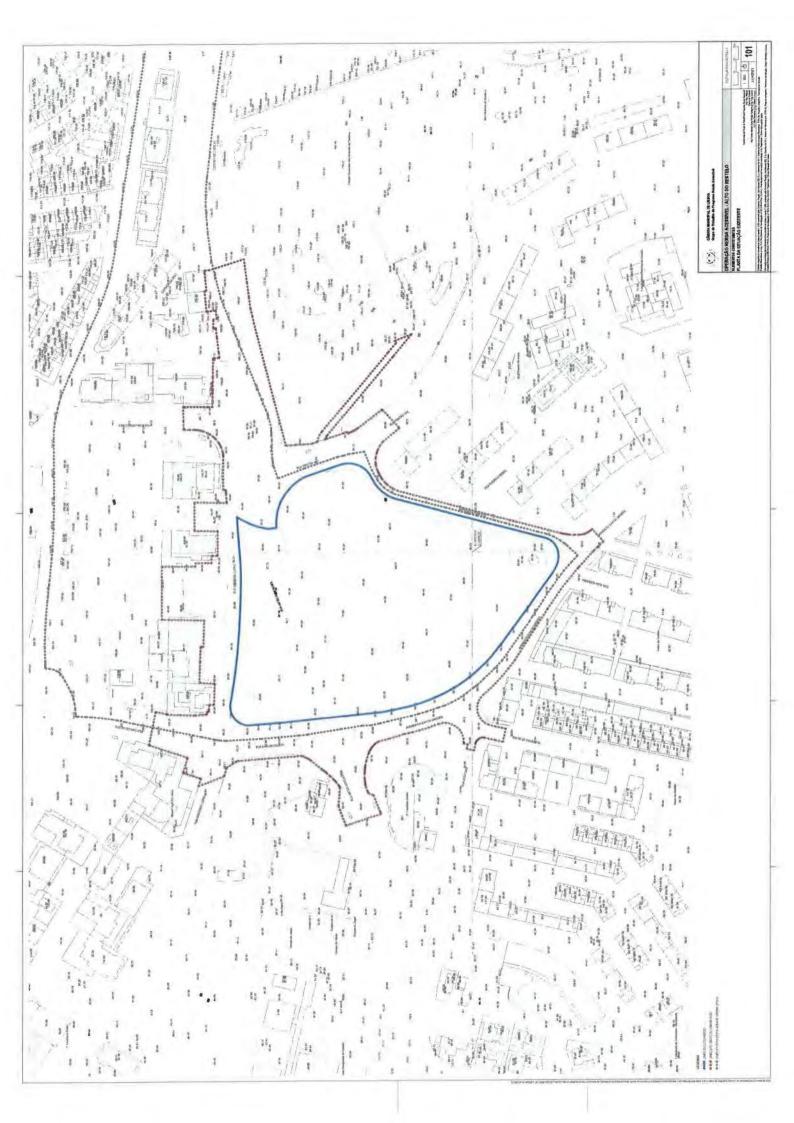
- Assegurar a reabilitação dos edificios que se encontram degradados ou funcionalmente inadequados;
- Reabilitar tecidos urbanos degradados ou em degradação;
- Melhorar as condições de habitabilidade e de funcionalidade do parque imobiliário urbano e dos espaços não edificados;
- d. Garantir a proteção e promover a valorização do património cultural;



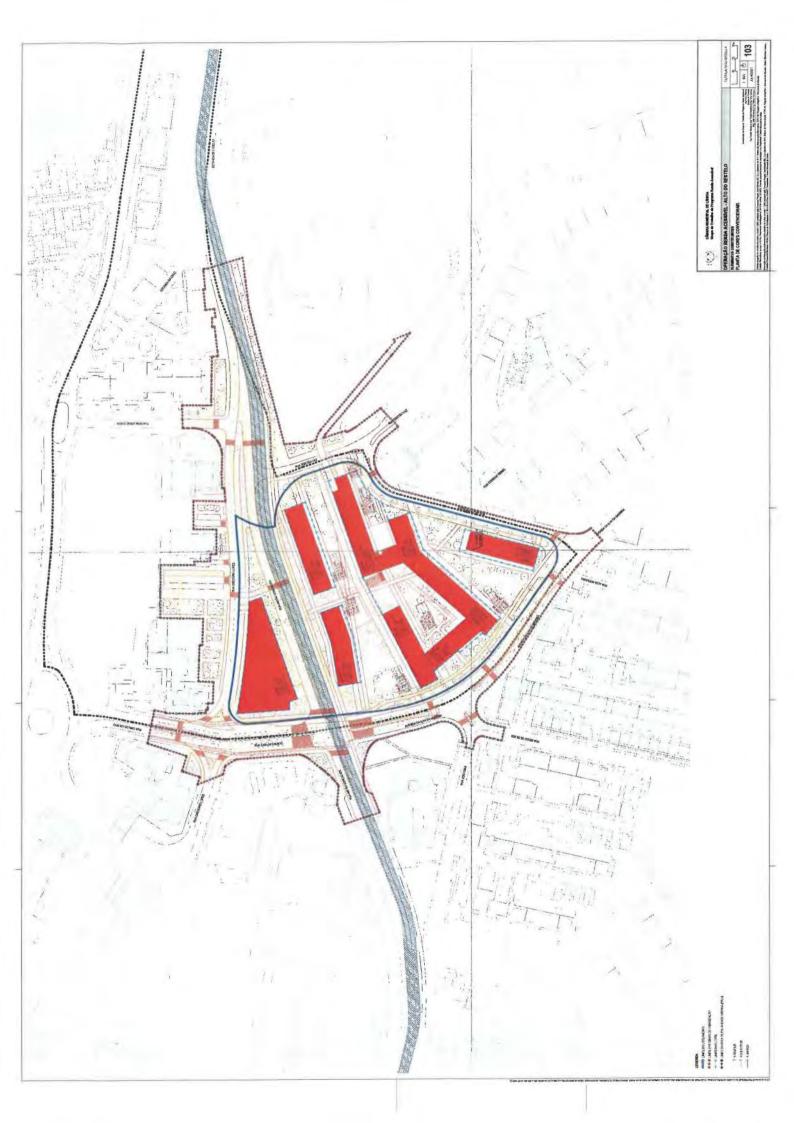
- e. Afirmar os valores patrimoniais, materiais e simbólicos como fatores de identidade, diferenciação e competitividade urbana;
- Modernizar as infraestruturas urbanas;
- g. Promover a sustentabilidade ambiental, cultural, social e económica dos espaços urbanos;
- Fornentar a revitalização urbana, orientada por objetivos estratégicos de desenvolvimento urbano, em que as ações de natureza material são concebidas de forma integrada e ativamente combinadas na sua execução com intervenções de natureza social e económica;
- i. Assegurar a integração funcional e a diversidade económica e sócio-cultural nos tecidos urbanos existentes;
- j. Requalificar os espaços verdes, os espaços urbanos e os equipamentos de utilização coletiva;
- k. Qualificar e integrar as áreas urbanas especialmente vulneráveis, promovendo a inclusão social e a coesão territorial:
- Assegurar a igualdade de oportunidades dos cidadãos no acesso às infraestruturas, equipamentos, serviços e funções urbanas;
- m. Desenvolver novas soluções de acesso a uma habitação condigna;
- n. Recuperar espaços urbanos funcionalmente obsoletos, promovendo o seu potencial para atrair funções urbanas inovadoras e competitivas;
- o. Promover a melhoria geral da mobilidade, nomeadamente através de uma melhor gestão da via pública e dos demais espaços de circulação;
 - p. Promover a criação e a melhoria das acessibilidades para cidadãos com mobilidade condicionada;
 - q. Fomentar a adoção de critérios de eficiência energética em edificios públicos e privados.

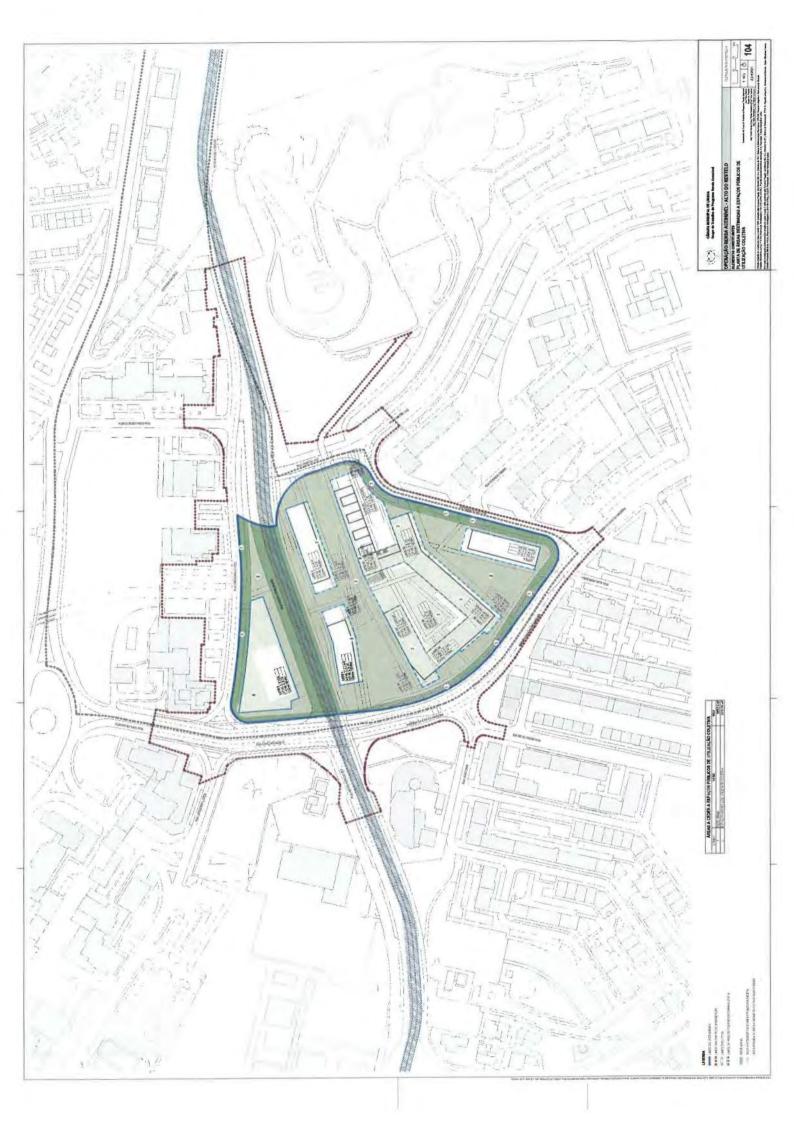
André Mendes e Ana Correia Lisboa, junho 2021

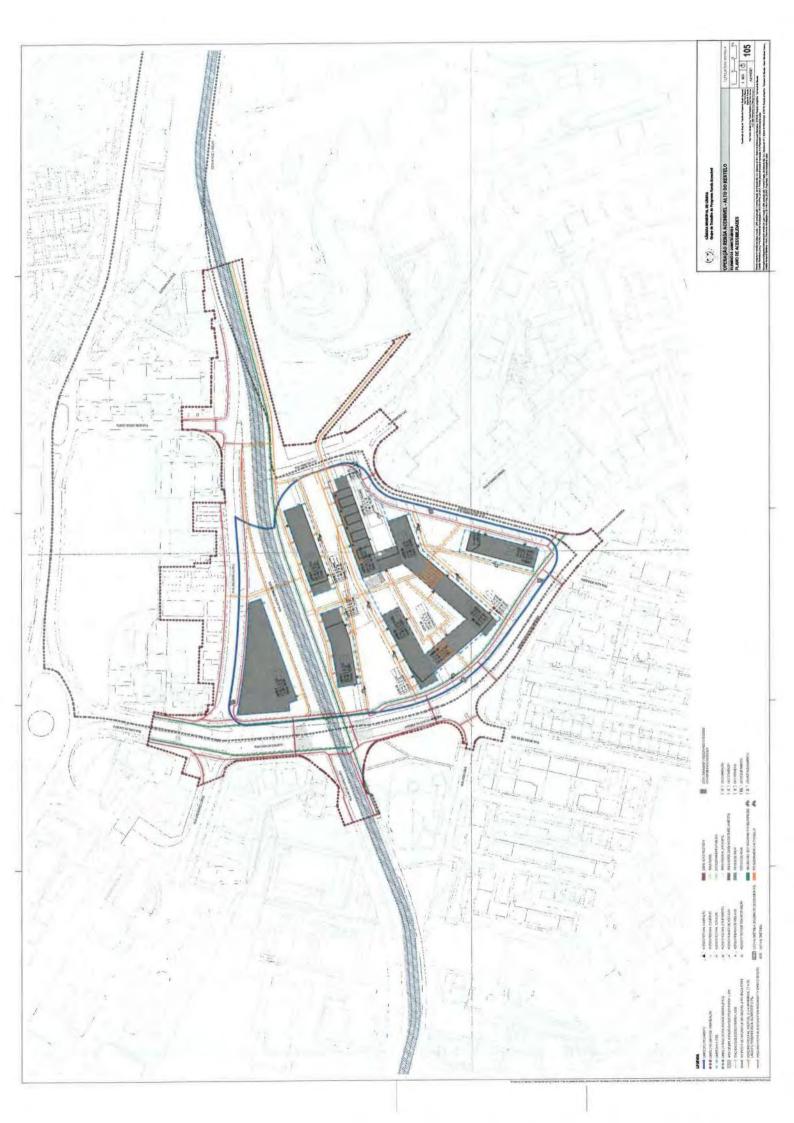


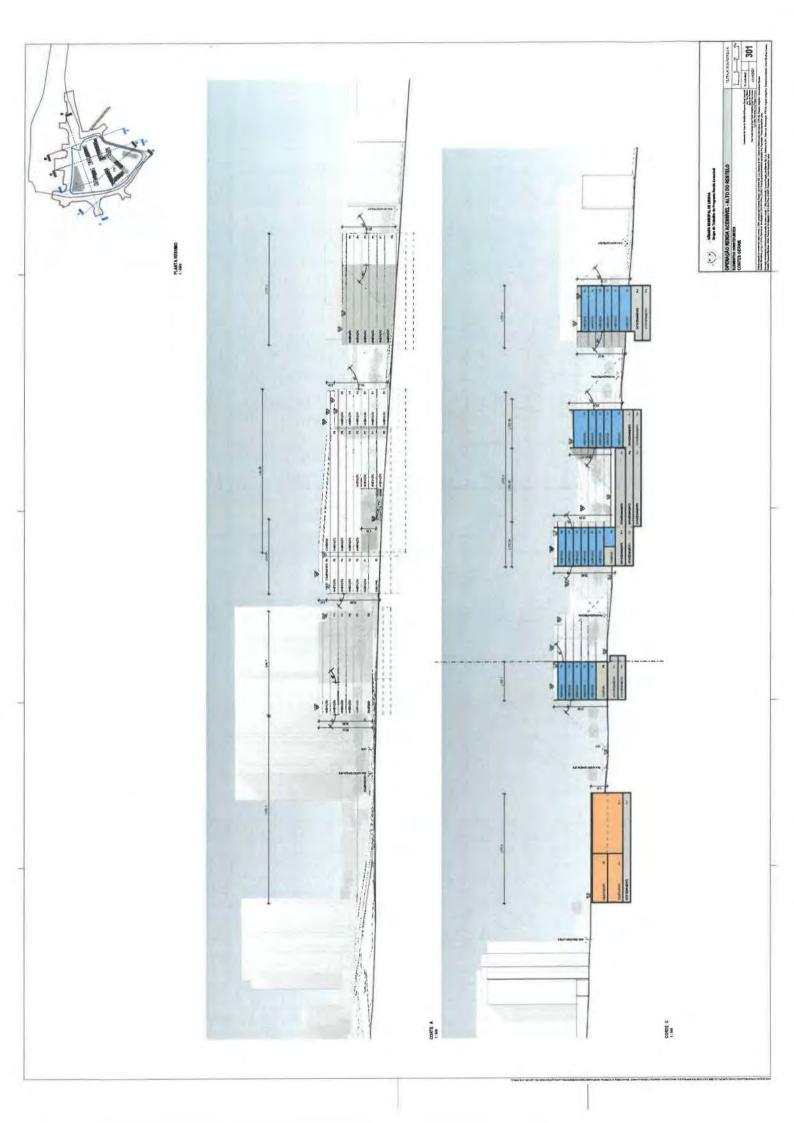


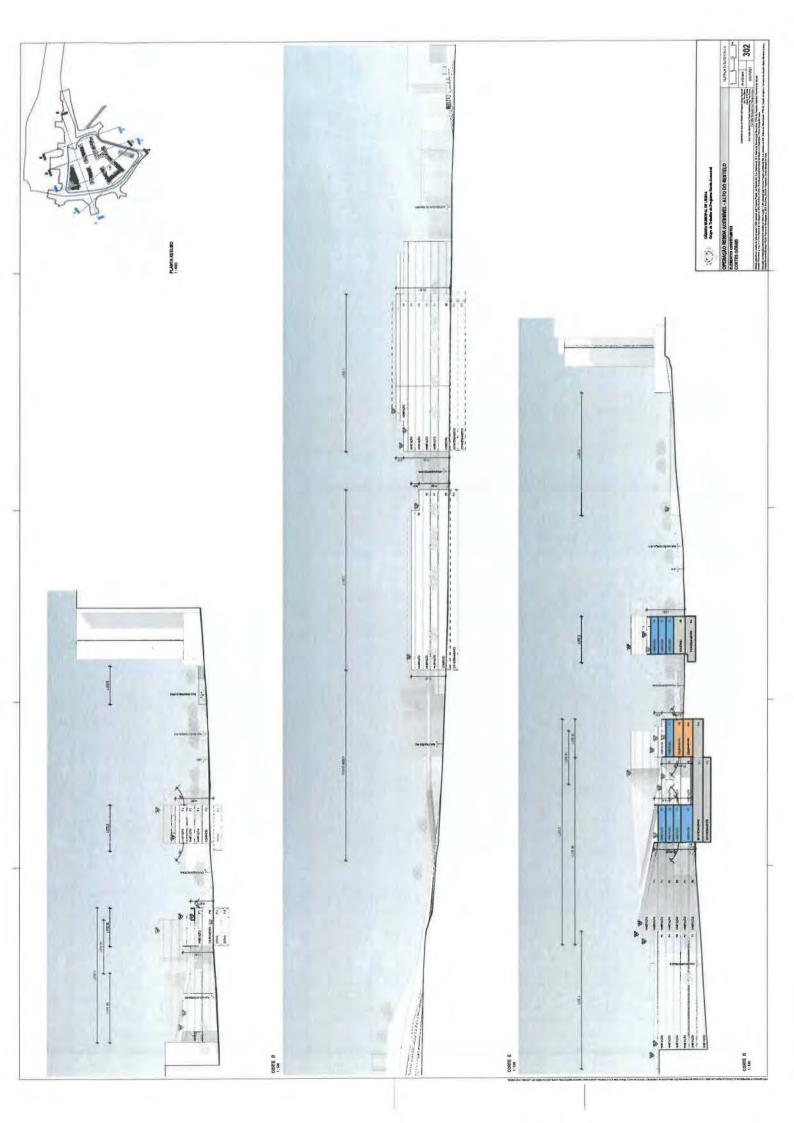


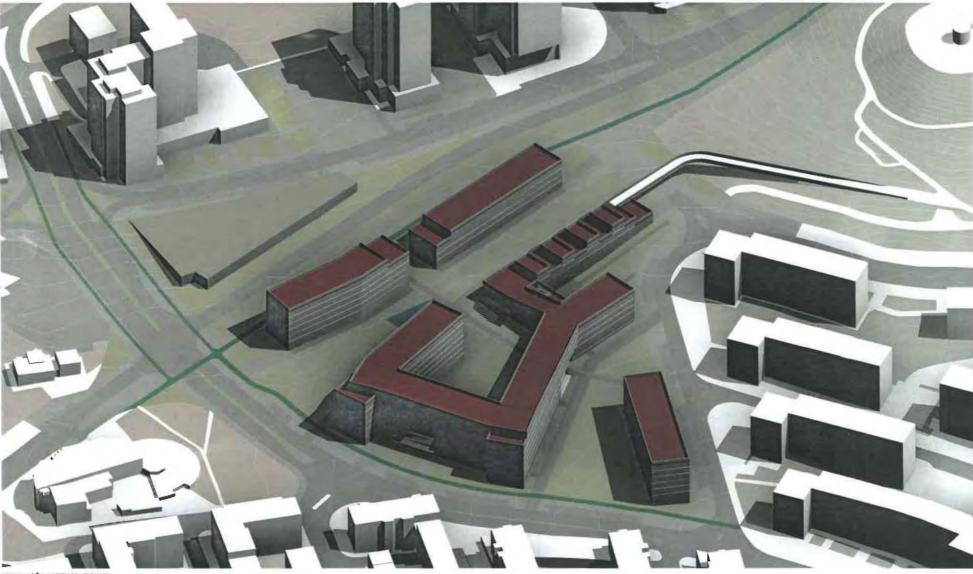










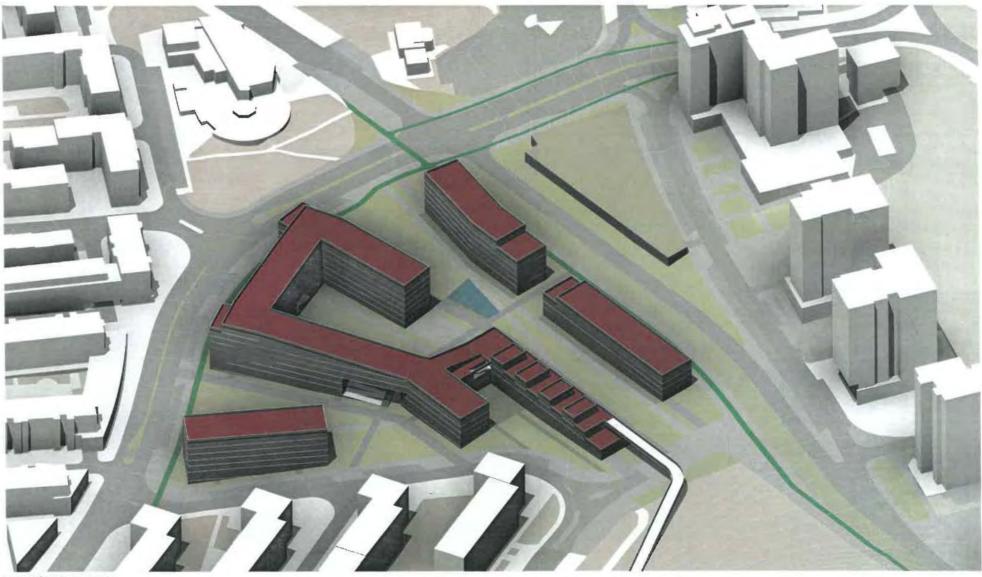


SIMULAÇÃO VIRTUAL (SO-NE)



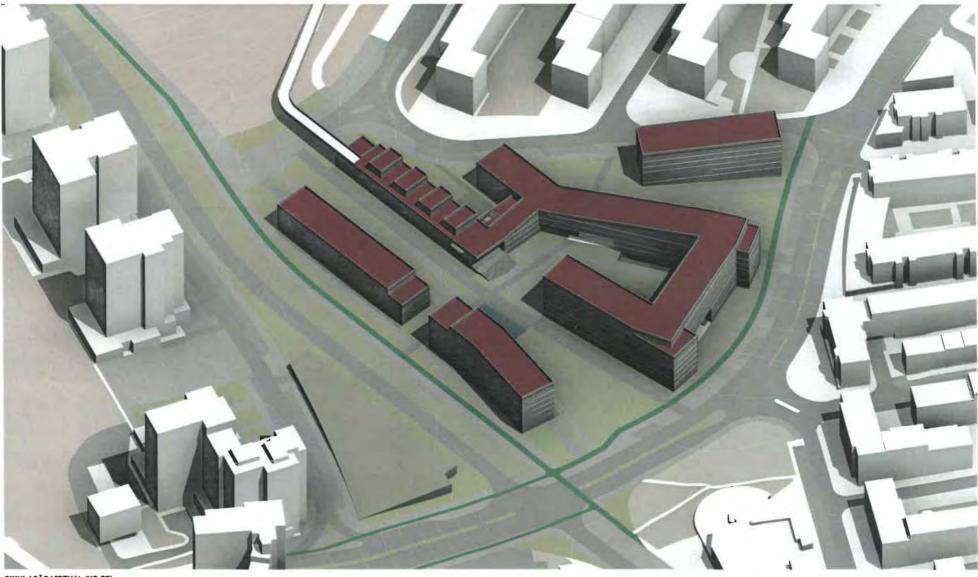
CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA Grupo de Trabalho do Programa Renda Acessivel

OPERAÇÃO RENDA ACESSÍVEL - ALTO DO RESTELO	13_PRA_ALTO DE	O RESTELO A
ELEMENTOS CONSTITUINTES SIMULAÇÃO VIRTUAL		
Coordanador do Grupo se Tobalho do Programa Rende Abreséesi Ang.* Siara Rébiero		90
Equipo de Princiso Aug.* Andé Jilandes Aug.* Pisub Forinish Aug.* Ann Correio Aug.* Andé Visificarios Exp.* Ann Correio Aug.* Andé Visificarios Exp.* Alanco Rodricans	JULH02021	90

Actividades and Construction of the Management of the Construction


SIMULAÇÃO VIRTUAL (SE-NO)



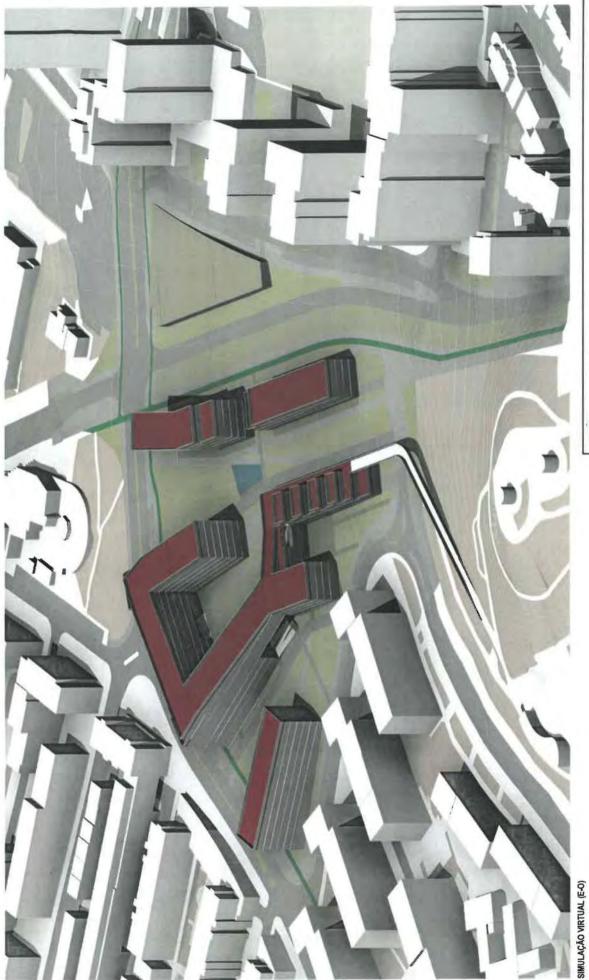


SIMULAÇÃO VIRTUAL (NO-SE)



CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA Grupo de Trabalho do Programa Renda Acessival

OPERAÇÃO RENDA ACESSÍVEL - ALTO DO RESTELO	13_PRA_ALTO DO	RESTELO A
ELEMENTOS CONSTITUINTES SIMULAÇÃO VIRTUAL Contanator do Crispo de Trabelho de Programa Famula Acuadada Anti-Cara Résea		
Ang * André Marien Ang * Profit Portierte Ang * André Marien Ang * Profit Portierte Ang * André Marien Ang * Profit Portierte Ang * André Marien Ang * André Marien Politiques Ang * André Marien Politiques	JULHO2021	903

Contributions (graph die de consorte de du block à secula 11.000, production pub Contribution Plangha, Laft-Valente (SD, A). Colontar de 2011, Entirem de Referenciago Production Comercia


CÁMARA MUNICIPAL DE LISBOA Grupo de Trabalho do Programa Renda Acessivel

OPERAÇÃO RENDA ACESSÍVEL - ALTO DO RESTELO

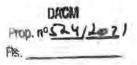
ELEMENTOS CONSTITUNTES SIMULAÇÃO VIRTUAL

JULH02021

904

13_PRA_ALTO DO RESTELO A





MEMORANDO — ADITAMENTO À PROPOSTA DE EVOLUÇÃO DOS LOTEAMENTOS DE INICIATIVA MUNICIPAL A REALIZAR NO RESTELO EM CURSO NO ÂMBITO DOS PROCESSOS N.ºS 7/URB/2020 E 8/URB/2020

Indice

1	Ac	densidade e o volume	4
	1.1	Índice de Edificabilidade	4
	1.2	Os índices máximos da Área POLU	5
	1.3	Os índices de edificabilidade da envolvente à área de intervenção	E
2	AN	Monofuncionalidade	7
3	Sis	stema de Vistas	7

Relativamente aos processos urbanísticos n.º 7/URB/2020 e n.º 8/URB/2020, e na sequência da auscultação oral em sede de discussão pública, que teve lugar no passado dia 01.07.2021 no Edifício Municipal sito no Campo Grande n.º 25, 1749-099, Lisboa, entre as 17h00 e as 20h30, conforme Aditamento ao Relatório das Participações Recebidas em Sede de Periodo de Discussão Pública (em anexo), vimos apresentar as informações seguintes sobre as diferentes matérias:

- 1. A densidade e o volume
- 2. A Monofuncionalidade
- 3. Mobilidade e Transportes públicos
- 4. Escolas
- 5. Ruido
- 6. Avaliação de Impacte Ambiental
- 7. Sistema de Vistas

Sobre o processo de loteamento 7/URB/2020, importa antes de tudo referir, que na sequência de todo o processo participativo, operação será reconfigurada, passando o desenvolvimento urbanístico daquela área a ser concretizado por duas operações de construção. construção singulares, em momento oportuno, no quadro do Programa Renda Acessível (PRA).

Após a ponderação e a alteração dos projetos na sequência do processo de Discussão Pública, a proposta de decisão sobre os mesmos foi distribuída para votação em Reunião de Câmara Municipal de Lisboa, tendo a mesma sido agendada para a Reunião de Câmara Extraordinária de 22 de julho de 2021. No entanto, estando agendada para o mesmo dia, uma reunião de Câmara Pública, na qual 3 munícipes tinham



MEMORANDO – ADITAMENTO À PROPOSTA DE EVOLUÇÃO DOS LOTEAMENTOS DE INICIATIVA MUNICIPAL A REALIZAR NO RESTELO EM CURSO NO ÂMBITO DOS PROCESSOS N.ºS 7/URB/2020 E 8/URB/2020

manifestado interesse em expor a sua opinião/considerandos sobre o projeto em causa, a proposta foi adiada para votação após essas participações e debate.

Na reunião, da participação de 2 dos munícipes e da intervenção de alguns dos vereadores que compõem o executivo camarário, bem como de outras reuniões sequenciais que tiveram lugar posteriormente, ficou claro o entendimento de que a proposta de loteamento 8/URB/2020 deveria ser revista para um índice de edificabilidade máximo de 1,1 – entendimento este que resulta também das participações em fase de discussão pública, e que apesar da aproximação pretendida com a revisão do projeto, não se tinha alcançado - sendo o índice anteriormente proposto de 1,26.

Assim, entendeu-se a revisão do projeto para dar uma resposta mais consolidada às participações obtidas em fase de discussão pública, reforçadas no amplo debate ocorrido na Reunião de Câmara Pública de 22 de julho de 2021, sendo agora proposta a evolução do Projeto de Loteamento 8/URB/2020 para um índice de edificabilidade de 1,1.

Esta redução de edificabilidade será implementada através da redução do número de pisos de alguns edifícios, passando o número máximo previsto (apenas num edifício) a 7 pisos.

Em relação às edificações previstas a Norte, na Rua Dr. Moutinho, e para equilíbrio na operação PRA da redução do número de habitações que a revisão do índice do loteamento 8/URB/2020 implica, o edifício designado Parcela B, na Rua Carlos Calisto, será agora proposto como um edifício de uso habitacional.

Resultam desta alteração os seguintes indicadores urbanísticos para a totalidade da operação do PRA Restelo, conforme quadro seguinte:



MEMORANDO -- ADITAMENTO À PROPOSTA DE EVOLUÇÃO DOS LOTEAMENTOS DE INICIATIVA MUNICIPAL A REALIZAR NO RESTELO EM CURSO NO ÂMBITO DOS PROCESSOS N.ºS 7/URB/2020 € 8/URB/2020

Quadro sinóptico da área de intervenção

	Superficie		ficie de Pavimer	nto (m2)				Estacionamento Privativo (estimado) no interior dos lotes (unidades)				Estacionamento Público (unidades)			
	Area de Intervenção (m2)	Habitação	Comércio	Total	Equipamento	Número de Habitações (unidades)	Habitação	Comércio	Equipamento	Total	Necessidade gerada	lugares a pela edificabilidade 6° PDML	Existentes relocalizados em	Existentes relocalizados à	Total
	200				12				1.7		Superficie	Cave	cave	superficie	
Parcela A	612	4 188		4 188		40	56			56	25			47	or
Parcela B	657	2 202		2 202		29	34			34	13			4/	85
8/URB/2020	35 691	32 777	2 699	35 476	5 419	391	391	43	90	524	109	44	182		335
total	36 960	39 167	2 699	41 866	5 419	460	481	43	90	614	147	44	182	47	420

^(*) A superficie de pavimento de equipamentos coletivos não é contabilizada para efeitos de indice de edificabilidade

^(**) Os lugares de estacionamento indicados como privados afetos aos equipamentos públicos, destinam-se ao uso público dos seus utilizadores e foram calculados considerando as necesidades geradas pelos restantes equipamentos da área envolvente



MEMORANDO — ADITAMENTO À PROPOSTA DE EVOLUÇÃO DOS LOTEAMENTOS DE INICIATIVA MUNICIPAL À REALIZAR NO RESTELO EM CURSO NO ÂMBITO DOS PROCESSOS N.ºS 7/URB/2020 E 8/URB/2020

1 A densidade e o volume

1.1 Índice de Edificabilidade

A definição do Índice de edificabilidade (Ie), segundo o PDML (instrumento urbanístico aplicável), é o quociente máximo admitido entre a superficie de pavimento (Sp) duma operação urbanística e a área de solo (As) a que o índice diz respeito de acordo com cada categoria de espaço: $Ie = \sum Sp/As$

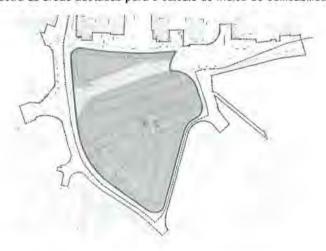
Esclarece-se que os Índices de Edificabilidade indicados no projeto de loteamento 8/URB/2020 não consideram áreas de arruamentos (ou seja, a área de solo é igual à diferença entre a área do loteamento (Alot) e a área de arruamentos (Arua)), tendo sido calculados de acordo com o quadro seguinte:

	Alot Área do loteamento (m²)	Sp Superficie de pavimento (m²)	Área obras de urbanização (m²)	Arua Área de arruamentos excluida do cálculo do índice (m²)	Sp/(Alot – Arua) Indice de edificabilidade
8/URB/2020	35.691,0	35.476,4	66.092,0	3.530,4	1,1

Também na versão inicial do projeto de loteamento 8/URB/2020, que propunha um índice de edificabilidade de 1,6, o mesmo foi calculado com os pressupostos descritos.

Importa ainda esclarecer que área do loteamento é bastante inferior à área a urbanizar, de 66.092 m2, e que este limite não foi considerado para o cálculo de quaisquer parâmetros urbanísticos.

A imagem seguinte ilustra as áreas adotadas para o cálculo do índice de edificabilidade:



Área de vias existentes

Área de intervenção sem as vias existentes (área usada para efeitos de cálculo do índice de edificabilidade)



MEMORANDO – ADITAMENTO À PROPOSTA DE EVOLUÇÃO DOS LOTEAMENTOS DE INICIATIVA MUNICIPAL A REALIZAR NO RESTELO EM CURSO NO ÂMBITO DOS PROCESSOS N.ºS 7/URB/2020 E 8/URB/2020

A definição da edificabilidade da parcela A, com uso habitacional, rege-se pelos parâmetros urbanísticos definidos no número 2 do artigo 60° conjugado com o ponto 6 do artigo 42.º do PDML, sendo o Espaço Consolidado Central e Residencial com Traçado Urbano C a mancha confinante com a mancha de Espaço Central e Residencial a Consolidar/ Polaridade Urbana, mais predominante, com 289.725m2 (a mancha correspondente ao Espaço Consolidado Central e Residencial com Traçado Urbano D tem uma área total de 248.263m²).

Para a Parcela A, com uso habitacional, propõe-se a seguinte volumetria, tratando-se de um edifico isolado:

- a) altura máxima de 25 metros nos termos da alínea b) do número 6 do artigo 42º do PDML, resultando num número máximo de 8 pisos;
- profundidade máxima de empena de 15 m, abaixo do permitido pelo nº 6 do artigo 43º do PDML que admite em edificios isolados outra dimensão de empena, sem imposição de limites.

A Parcela B, também destinada a habitação, mantém-se a proposta de uma altura máxima em alinhamento com o edificio confinante da rua Carlos Calísto no lote 1594, com um total de 5 pisos. O mesmo critério se adota nos termos n.º 2 do artigo 43.º do PDML para a profundidade máxima da empena, sendo esta alinhada pela profundidade da empena do edifício confinante referido.

1.2 Os índices máximos da Área POLU

O Plano Diretor Municipal de Lisboa considera a constituição de novos polos emergentes em localizações estratégicas na cidade, pretendendo potenciar novas centralidades em articulação entre o modelo de desenvolvimento urbano e o sistema de transporte público.

Nestas áreas definiu-se um modelo de ocupação de maior densidade, possibilitando que o transporte público possa ser o meio privilegiado de mobilidade urbana. Nesse sentido, repensou-se a dotação e gestão da oferta de estacionamento e promoveu-se as interfaces de transporte público como elementos estruturadores das polaridades urbanas.

A melhoria da mobilidade deve assentar no reforço e qualificação do transporte coletivo, nomeadamente na conclusão da densificação da rede de metro no miolo da cidade, com a construção da linha circular, e com a criação de canais para uma rede de elétricos rápidos, especialmente a norte da 2ª circular, Ajuda e Restelo.

É com base nesta proposta de planeamento, de reforço da rede de transportes públicos na área do Alto do Restelo que se justifica o tratamento daquela zona como uma futura POLU, com um indice de edificabilidade máximo de 2.

Apesar de a operação de renda acessível prevista para o Alto do Restelo cumprir todos os requisitos¹ para poder justificar uma ocupação máxima, com um indice de 2, nunca se optou por essa solução nos processos de loteamento 7/URB/2020 e 8/URB/2020.

¹ A possibilidade de atíngir o índice máximo restringe-se (conforme Relatório da Proposta de Plano – PDM) às seguintes situações, entre outras:

A oferta de fogos sujeitos a valor máximo de renda ou preço de venda;



MEMORANDO — ADITAMENTO À PROPOSTA DE EVOLUÇÃO DOS LOTEAMENTOS DE INICIATIVA MUNICIPAL A REALIZAR NO RESTELO EM CURSO NO ÂMBITO DOS PROCESSOS N.ºS 7/URB/2020 E 8/URB/2020

Nas propostas de loteamento iniciais propunham-se índices de 1,6 (8/URB/2020) e 1,7 (7/URB/2020).

Propõe-se agora a redução deste índice no projeto de Loteamento 8/URB/2020 para 1,1.

Em relação à área de intervenção a norte, propõe-se uma redução da superfície de pavimento de habitação total anteriormente proposta (anterior Loteamento 7/URB/2020 na sua versão inicial) de 12.952 m² para 6.390 m².

1.3 Os índices de edificabilidade da envolvente à área de intervenção

Foram analisados os índices de edificabilidade das áreas envolventes aos projetos de loteamento, obtendose os sequintes valores, conforme imagem sequinte:



Os indices de edificabilidade da envolvente² variam assim entre 1,05 e 3,02, e representam um **indice** médio de 1.74, pelo que consideramos que o **indice de edificabilidade agora revisto para 1,1**, na operação de loteamento 8/URB/2020 e de uma redução de 50% na área de intervenção a Norte, na Rua Mário Moutinho, se enquadra nos valores da envolvente, continuando a não constituir quaisquer valores de rotura ou dissonância.

A transmissão para o dominio municipal de àreas verdes, integradas em Espaços consolidados e a consolidar verdes de recreio e produção, a título gratuito e como acréscimo às cedências legalmente exigíveis;

A integração de conceitos bioclimáticos e de eficiência na utilização dos recursos e de eficiência energética nos edificios, estruturas urbanas e espaços públicos;

A oferta suplementar de estacionamento para residentes em zonas com défice de estacionamento.

² O Cálculo dos indices considerou todas as áreas construidas acima do solo, destinadas ao uso de habitação, comércio, serviços e excluindo áreas de equipamentos e arruamentos estruturantes.



MEMORANDO — ADITAMENTO À PROPOSTA DE EVOLUÇÃO DOS LOTEAMENTOS DE INICIATIVA MUNICIPAL A REALIZAR NO RESTELO EM CURSO NO ÂMBITO DOS PROCESSOS N.ºS. 7/URB/2020 E 8/URB/2020

2 A Monofuncionalidade

Segundo o n.º 3 do artigo 59.º do PDML, nas operações de loteamento localizadas em polaridades urbanas (POLU) tem de ser assegurado que 30% da superficie total de pavimento seja destinada a uso diferente do predominante na operação proposta. No entanto, o n.º 6 do artigo 59.º do PDML exceciona desta obrigação as operações de iniciativa municipal.

Da proposta agora em análise para o processo de Loteamento 8/URB/2020 e para as futuras operações urbanísticas a Norte, na Av. Mário Moutinho, resulta a seguinte distribuição de usos:

Habitação: 83%
Comércio: 6%

Equipamentos: 11%

Esta distribuição de usos resulta de vários fatores, entre os quais o processo de participação pública, tendo sido a excessiva Superfície de Pavimento destinada ao uso comercial na versão inicial dos projetos (13% da Superfície de Pavimento total) um dos aspetos apontados.

Para além desse aspeto, a proximidade ao "Restelo Business Centre" na Avenida da Ilha da Madeira e à grande concentração de áreas de equipamentos na envolvente da área de intervenção, dotam esta zona da cidade de todas as valências necessárias para a criação de uma nova centralidade através da articulação do território com um sistema de mobilidade alinhado com as novas estratégias da "cidade a 15 minutos a pé".

O PDML no número 6 do seu artigo 59º prevê que as operações de loteamento de iniciativa municipal possam ser excecionadas da aplicação do nº 3 do mesmo artigo, isto é, da previsão de 30% da Superfície de Pavimento destinada a outros uso que não o uso predominante, neste caso o uso habitacional.

3 Sistema de Vistas

Considerando que a evolução agora proposta reduz ainda mais o número de pisos dos edifícios do Processo 8/URB/2020, apresentam-se estudos de volumetria através de pontos de vista, indicados na Planta do Sistema de Vistas. Assim e de acordo com o disposto no artigo 60.º/4 do RPDML, demonstrandose que a presente solução para além de continuar a valorizar a imagem urbana da cidade, compromete ainda menos o seu sistema de vistas.

Assim, tal como na anterior versões deste loteamento, os edificios mais altos encontram-se mais afastados do Miradouro dos Moinhos de Santana e perpendiculares a este, permitindo a comunicação visual com Monsanto, a poente. A proposta que se apresenta evitou soluções rigidas e impositivas, fornecendo uma resposta de desenho urbano flexível, permitindo pontos de vista muito diversificados, em função do espaço de estadia/ praça, escolhidos pelo peão.



MEMORANDO – ADITAMENTO À PROPOSTA DE EVOLUÇÃO DOS LOTEAMENTOS DE INICIATIVA MUNICIPAL A REALIZAR NO RESTELO EM CURSO NO ÂMBITO DOS PROCESSOS N.ºS 7/URB/2020 E 8/URB/2020

A evolução da solução permite agora novos pontos de vista, que deixam de estar disponíveis apenas ao nível térreo, e passam a ser mais dinâmicos, a outros níveis, podendo usufruir-se destes nas coberturas dos edifícios (lote 3), a que todos podem aceder.



Figura 1 – Fotografia situação existente



MEMORANDO – ADITAMENTO À PROPOSTA DE EVOLUÇÃO DOS LOTEAMENTOS DE INICIATIVA MUNICIPAL A REALIZAR NO RESTELO EM CURSO NO ÂMBITO DOS PROCESSOS N.ºS 7/URB/2020 E 8/URB/2020



Figura 2 – Simulação tridimensional da solução proposta

À Consideração Superior



ATA EM MINUTA

Nos termos e para os efeitos do artigo 57.º do Anexo I à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, e da Lei n.º 1-A/2021, de 19 de março, na sua redação atual, bem como do disposto no artigo 19.º, n.º 2, do Regimento da Câmara Municipal de Lisboa e no Código do Procedimento Administrativo, foram deliberados na Reunião de Câmara Extraordinária de 30 de julho de 2021, os votos de pesar e as propostas a seguir discriminados, constituindo o presente documento e os originais dos referidos documentos, a ata em minuta:

Voto de Pesar n.º 33/2021 (Subscrito pela Câmara)

Aprovar o Voto de Pesar pelo falecimento de Pedro Tamen, nos termos do voto;

(Aprovado por unanimidade)

Voto de Pesar n.º 34/2021 (Subscrito pelo Senhor Vereador Manuel Grilo)

Aprovar o Voto de Pesar pelo falecimento de Otelo Saraiva de Carvalho, nos termos do voto;

	A favor	Contra	Abstenções
Rejeitado com a seguinte votação:	4 (1Ind., 2PCP e 1BE)	11 (6PS, 1Ind., 4CDS/PP)	0

Os Senhores Vereadores do PPD/PSD não participaram na discussão e na votação do voto.





CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA

Proposta n.º 523/2021

(Subscrita pelo Sr. Vereador Ricardo Veludo)

Aprovar a operação de loteamento de iniciativa municipal, desenvolvida pelo Grupo de Trabalho do Programa de Renda Acessível, para os terrenos municipais sitos no Alto do Restelo, zona sul, localizados na Rua Gregório Lopes, Rua Carlos Calisto, Rua Tristão Vaz, Rua Mem Rodrigues, e Avenida da Ilha da Madeira, e que integram a Rua Antão Gonçalves, Freguesia de Belém, que constitui o Processo n.º 8/URB/2020, nos termos da proposta;

(Retirada)

Proposta n.º 524/2021

(Subscrita pelos Srs. Vereadores Paula Marques, João Paulo Saraiva e Ricardo Veludo)

Aprovar a Operação PRA do Restelo ao Programa de Arrendamento a Custos Acessíveis (PACA), com um total estimado de 460 habitações e aprovar submeter a versão do projeto de loteamento 8/URB/2020 a novo período de discussão pública, até 31 de outubro de 2021, ou em data posterior, caso não tenha decorrido o prazo mínimo legalmente estabelecido, nos termos da proposta;

4 million of the second	A favor	Contra	Abstenções
Aprovada por maioria com a seguinte votação:	11 (6PS, 2Ind., 2PCP e 1BE)	2 (PPD/PSD)	4 (CDS/PP)

Proposta n.º 550/2021

(Subscrita pelo Sr. Presidente)

Aprovar ratificar o Protocolo de Cooperação celebrado entre o Município de Lisboa, o Ministério da Administração Interna e a Guarda Nacional Republicana para um conjunto de imóveis localizados na área envolvente ao Palácio das Necessidades e ao Convento do Sacramento, em Alcântara, nos termos da proposta;

Aprovada por maioria com a seguinte votação:	A favor	Contra	Abstenções
	13 (6PS, 2Ind., 2PPD/PSD, 2PCP e 1BE)	0	4 (CDS/PP)





Proposta n.º 644/2021 (Subscrita pelos Srs. Vereadores Celeste Correia e João Paulo Saralva)

Aprovar submeter à Assembleia Municipal de Lisboa a prorrogação extraordinária, até ao final de dezembro de 2021, do período de exercício de funções da Provedora Municipal dos Animais de Lisboa, nos termos da proposta;

(Aprovada por unanimidade)

Proposta n.º 511/2021

(Subscrita pelo Sr. Vereador Miguel Gaspar)

Aprovar o reforço orçamental do Programa de Apoio à Aquisição de Bicicletas (PAAB), nos termos da proposta;

Aprovada por maioria com a seguinte votação:	A favor	Contra	Abstenções	
	15 (6PS, 2Ind., 4CDS/PP, 2PPD/PSD e 1BE)	0	2 (PCP)	

Para efeitos de cumprimento do disposto no n.º 2 do artigo 24.º-A do Código do Procedimento Administrativo, na sua redação atual, regista-se que a presente reunião foi realizada por via telemática, através da plataforma "Teams".

Nos termos do n.º 3 do artigo 57.º do Anexo I à supra citada Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, eu, Alama Alama P) Diretora do Departamento de Apoio aos Órgãos e Serviços do Municipio, mandei lavrar.

Paços do Concelho, em 30 de julho de 2021

João Paulo Saraiva

Vice-Presidente

B O L E T I MORCH PROP. NO SULLING TO SULLIN



3.º SUPLEMENTO AO BOLETIM MUNICIPAL N.º 1416

SUMÁRIO

RESOLUÇÕES DOS ÓRGÃOS DO MUNICÍPIO

CÂMARA MUNICIPAL

Deliberações (165.ª Resumo da Reunião Extraordinária de Câmara Municipal)

-Proposta n.º 137/2021 (Subscrita pelos Vereadores Paula Marques, João Paulo Saraiva e Ricardo Veludo) - Aprovou as alterações ao modelo de concessão de obra pública a considerar nas próximas operações do Programa Renda Acessível, bem como o planeamento para a continuidade da implementação do Programa Renda Acessível, nos termos da Proposta pág. 752 (220)

 Proposta n.º 138/2021 (Subscrita pelos Vereadores Paula Marques, João Paulo Saraiva e Ricardo Veludo)
 -Aprovou a decisão de contratar, tendo em vista a celebração de Contrato de Concessão relativo à Operação Renda Acessível de Benfica», com financiamento, conceção, projeto, construção, conservação e exploração de bens imóveis do Município de Lisboa, no âmbito do Programa Renda Acessível, através de Concurso Público, com publicidade internacional, as Peças do Procedimento, a nomeação do Júri do Concurso e dos peritos para apoio ao Júri e submeteu à Assembleia Municipal o pedido de autorização para a celebração do Contrato de Concessão e de afetação de património imobiliário tal como identificado no Caderno de Encargos, nos termos da Proposta pág. 752 (838)

- Proposta n.º 139/2021 (Subscrita pelos Vereadores Paula Marques, João Paulo Saraiva e Ricardo Veludo) - Aprovou a decisão de contratar, tendo em vista a celebração de Contrato de Concessão relativo à «Operação Renda Acessível do Paço da Rainha», com financiamento, conceção, projeto, construção, conservação e exploração de bens imóveis do Município de Lisboa, no âmbito do «Programa Renda Acessível», através de Concurso Público, com publicidade internacional, as Peças do Procedimento,



- Proposta n.º 161/2021 (Subscrita pelo Vereudor Munuel Grilo) Aprovou a atribuição de apoios financeiros a entidades do setor social e solidário, para prolongamento da resposta alimentar a pessoas carenciadas, desfavorecidas e/ou vulneráveis, ao abrigo do Regime Extraordinário de Apoio no âmbito da pandemia COVID-19 Fundo de Emergência Social de Lisboa (FES) Vertente de Apoio a Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS) e outras entidades sem fins lucrativos, parte integrante do Programa Municipal Lisboa Proteges, nos termos da Proposta pág. 752 (778)
 - Proposta n.º 162/2021 (Subscrita pelo Vereudor Manuel Grilo) - Aprovou a transferência de verba para o Agrupamento de Escolas Manuel da Maia, referente a centros de apoio à aprendizagem, no âmbito da Ação Social Escolar - Ano Letivo 2020/2021, nos termos da Proposta pán. 752 (784)

- Proposta n.º 163/2021 (Subscrita pelos Vereadores do PCP) - Aprovou que se promova um estudo de avaliação dos impates da implementação do IFRRU 2020, na cidade de Lisboa, nos termos da Proposta pág. 752 (787)
- Proposta n.º 167/2021 (Subscrita pelo Vereador João Paulo Saraiva) - Deliberou ratificar o despacho que aprovou a 10.ª Alteração ao Orçamento de 2021 e Grandes Opções do Plano 2021-2025, nos termos da Proposta pág. 752 (787)
- Proposta n.º 168/2021 (Subscrita pelo Vereador Miguel Gaspar) - Aprovou e submeteu à Assembleia Municipal de Lisboa as medidas extraordinárias de apoio, no âmbito do alargamento dos apoios do Programa Municipal «Lisboa Protege», nos termos da Proposta póq. 752 (839)

RESOLUÇÕES DOS ÓRGÃOS DO MUNICÍPIO

CAMARA MUNICIPAL

Deliberações

Reunião Extraordinária de Câmara realizada em 1 de abril de 2021

A Câmara Municipal de Lisboa, reunida no dia 1 de abril de 2021, deliberou aprovar as seguintes Propostas, que lhe foram presentes e que tomaram a forma de Deliberações, como se seguem:

Deliberação n.º 137/CM/2021 (Proposta n.º 137/2021)
 Subscrita pelos Vereadores Paula Marques, João Paulo Saraiva e Ricardo Veludo:

Aprovar as alterações ao modelo de concessão de obra pública a considerar nas próximas operações do Programa Renda Acessível, bem como o planeamento para a continuidade da implementação do Programa Renda Acessível

Pelouros: Habitação, Urbanismo e Finanças. Serviços: DMHDL, DMU, DMGP e DMF.

Considerandos:

1 - Em 9 de junho de 2015, foi nomeada a Equipa de Missão do «Programa Renda Acessível», por despacho do Senhor Presidente da Câmara Municipal de Lisboa, tendo por objetivo analisar, na perspetiva jurídica e financeira, os modelos de promoção de habitação com renda acessível mais adequados - de modo a propor oferta adequada à dimensão e composição das famílias, nas suas distintas fases de vida familiar e profissional, aos diversos níveis de rendimento familiar, com especial atenção àquelas que não conseguem aceder aos preços de mercado de habitação. Foram assim efetuados estudos comparativos, designadamente através de análises custo-benefício e de rísco das várias opções de contratação que se afiguravam potencialmente mais adequadas para o Município;

- 2 O trabalho desenvolvido pela Equipa de Missão do Programa Renda Acessível e pelo GTGPRA, sobre a procura de habitação no concelho de Lisboa, no âmbito da Proposta n.º 180/CM/2017 e os estudos de fundamentação que em 2019, consubstanciaram o novo Regulamento Municipal do Direito à Habitação, no âmbito da Deliberação n.º 420/AML/2019, comprovaram a existência de falhas de mercado significativas no imobiliário residencial e, em particular, no mercado de arrendamento habitacional;
- 3 A 20 de abril de 2017, foi aprovado o Programa Renda Acessível, pelos Órgãos do Município de Lisboa, através da Deliberação n.º 168/AML/2017 (Proposta n.º 180//CM/2017), de 30 de maio de 2017, publicada no 3.º Suplemento ao Boletim Municipal n.º 1217, de 16 de junho de 2017, assente num modelo de Concessão de Obra Pública, convocando outros setores da sociedade para a resposta ao problema da carência de habitação em Lisboa para as famílias com rendimentos intermédios;
- 4 Simultaneamente, e na mesma data anteriormente referida, a Câmara Municipal de Lisboa deliberou, através da Proposta n.º 182/CM/2017, o lançamento do Procedimento, com recurso a um Concurso Público, para a concessão com financiamento, conceção, projeto,



construção/reabilitação, conservação e exploração de bens imóveis do Município de Lisboa, no âmbito do «Programa Renda Acessível», sitos na Rua de São Lázaro, processo que terminou com a assinatura do Contrato de Concessão a 13 de setembro de 2018;

- 5 Posteriormente, a 13 de julho de 2017, a Câmara Municipal de Lisboa deliberou, através da Proposta n.º 477/CM/2017. o lançamento do Procedimento, com recurso a um Concurso Público, para a concessão com financiamento, conceção, projeto, construção/reabilitação, conservação e exploração de bens imóveis do Município de Lisboa, no âmbito do «Programa Renda Acessível», sitos na Rua Gomes Freire, processo que terminou com a assinatura do Contrato de Concessão a 29 de agosto de 2019;
- 6-Nos termos da Lei n.º 98/97, de 26 de agosto (na sua redação atual) Lei de Organização e Processo do Tribunal de Contas (LOPTC) os dois Contratos de Concessão foram submetidos a fiscalização prévia daquela entidade; 7 A 16 de janeiro de 2019, através do Acórdão n.º 1/2019, do Tribunal de Contas, foi recusado o visto prévio ao Contrato de «Concessão com financiamento, conceção, projeto, construção/reabilitação, conservação e exploração de bens imóveis do Município de Lisboa, no âmbito do "Programa Renda Acessível, sitos na Rua de São Lázaro», decisão à qual o Município de Lisboa interpôs recurso a 5 de fevereiro de 2019;
- 8-A 17 de dezembro de 2019, pela Decisão n.º 1049/2019, foi visado o Contrato de Concessão com financiamento, conceção, projeto, construção/reabilitação, conservação e exploração de bens imóveis do Município de Lisboa, no âmbito do «Programa Renda Acessível», sitos na Rua Gomes Freire:
- 9-Na sequência do recurso apresentado no dia 5 de fevereiro de 2019, foi concedido, sem qualquer recomendação, a 1 de abril de 2020, o visto prévio ao Contrato de Concessão com financiamento, conceção, projeto, construção/reabilitação, conservação e exploração de bens imóveis do Município de Lisboa, no âmbito do «Programa Renda Acessível», sitos na Rua de São Lázaro, através do Acordão n.º 18/2020, do Tribunal de Contas;
- 10 Para o prosseguimento e monitorização da execução do Programa, de coordenação de todos os intervenientes, de articulação entre todas as áreas abrangidas, de cooperação entre as Unidades Orgânicas envolvidas e de dotação dos recursos adequados à prossecução destes objetivos, e tendo em conta a experiência entretanto adquirida, foi necessário atualizar e otimizar os recursos técnicos e humanos ao dispor do Município, revendo-se a composição, organização, funcionamento e atribuições do Grupo de Trabalho de Gestão do Programa Renda Acessível (GTGPRA), conforme Despacho n.º 139/P/2020, de 14 de dezembro;
- 11 Não obstante, a obtenção dos vistos prévios aos Contratos para as operações da Rua de São Lázaro e da Rua Gomes Freire, as considerações do Tribunal de Contas nos vários documentos supra elencados, foram tidas em consideração nos elementos elaborados durante o ano de 2020 e que atualmente fundamentam a

tomada de decisão para o prosseguimento das operações das áreas de intervenção de Benfica, Paço da Rainha, Parque das Nações, Restelo e Olaias, que permitirão construção de 2334 novas habitações destinadas ao mercado de arrendamento, das quais 65 % para exploração em regime de arrendamento acessível;

12 - Deste modo, as propostas para decisão de contratar das próximas concessões, consideram nomeadamente os seguintes aspetos:

- Relatório de fundamentação elaborado pelo GTGPRA, justificando os princípios de cada Contrato: beneficiários, avaliação custo/beneficio, análise e partilha de riscos, viabilidade económico-financeira de cada projeto, estudo de mercado, comportabilidade orçamental dos encargos brutos previsíveis para o Município, afetação de património municipal;
- Sumário executivo constituído por uma análise de custo/ /beneficio comparando a promoção de cada operação em 4 modelos distintos; concessão de obra pública, promoção pública financiada pela alienação de património, promoção pública financiada com empréstimo bancário e «do nothing»;
- A possibilidade de uma avaliação preliminar, indicativa e oficiosa pelos concorrentes da sua proposta, de uma forma automática, aquando da sua elaboração, possibilitada por um modelo de avaliação de propostas baseado em fórmulas matemáticas claras e objetivas embora as mesmas apenas sejam analisadas e avaliadas, após a sua submissão, nos termos legais, pelo Júri do Procedimento;
- O reequilíbrio financeiro a favor do Concessionário é efetuado preferencialmente através da prorrogação do prazo da Concessão pelo tempo estritamente necessário a garantir aquele reequilíbrio, o qual não deverá exceder 10 anos, e/ou por qualquer outro meio, designadamente, os previstos no n.º 3 do artigo 282.º do CCP, conforme seja financeiramente mais vantajoso para o Concedente;
- A transferência total do risco de procura para o Concessionário.
- 13 Atendendo aos antecedentes expostos, aos objetivos do Programa Renda Acessível e às caraterísticas das próximas operações, propõem-se ainda as seguintes alterações relativamente ao modelo de concessão das operações da Rua de São Lázaro e da Rua Gomes Freire, as quais foram já admitidas no âmbito da Deliberação n.º 180/CML/2017, de 20 de abril:
- Remuneração dos concessionários: receitas provenientes de:
- Receitas provenientes dos Contratos de Arrendamento das respetivas habitações em edificios a explorar em regime de renda acessível, de acordo com os valores compreendidos nos intervalos definidos no Regulamento Municipal do Direito à Habitação para o acesso a habitação com renda acessível;



- Receitas provenientes da exploração das habitações nos edifícios afetos a regime livre, a preços livres;
- Exploração dos usos não habitacionais, nomeadamente espaços de comércio, de serviços, lugares de estacionamento e equipamentos de utilização coletiva, outras receitas provenientes da prestação de serviços acessórios;
- -Alienação ou locação dos equipamentos técnicos instalados nos edifícios, quando devam ser substituídos.
- Regime de propriedade dos imóveis afetos à concessão: os imóveis serão transmitidos em regime de direito de superfície durante a duração do Contrato de Concessão, não havendo lugar a quaisquer transmissões em propriedade plena, regressando os imóveis na sua totalidade ao domínio do Município no final do Contrato de Concessão;
- Percentagem de habitações a explorar em regime de renda acessível: face ao novo regime de propriedade e remuneração, bem como à dimensão das próximas operações, com previsão de maiores encargos com obras de urbanização e construção de equipamentos de proximidade, a percentagem de habitações para exploração em regime de arrendamento acessível varia entre 62 % e 67 %, dependendo das caraterísticas específicas de cada área de intervenção, sendo assegurado um valor médio de 65 % na totalidade das novas operações;
- Prazo da concessão: para o equilibrio financeiro das operações, e atendendo à percentagem de habitações para exploração em regime de renda acessível fixado para cada operação, o prazo de Contrato proposto é de 90 anos, ao fim do qual todos os imóveis revertem na totalidade à esfera do Município ficando assim disponíveis para a utilização pelas gerações futuras.
- 14 Este modelo apresenta como principais vantagens para o Município, face ao modelo anterior, a manutenção da propriedade em regime de Direito de Superficie, não havendo quaisquer alienações de património pelo Município. Para além desse aspeto, este modelo será mais atrativo para investidores que procuram produtos de baixo risco e com menores rendibilidades, mais experientes na gestão deste tipo de operações tanto na componente de promoção como na componente de exploração dos imóveis num longo prazo:
- 15 Atualmente estão reunidas todas as condições para o prosseguimento do Programa Renda Acessível Concessões, significando a produção de um valor mínimo de 3326 novas habitações destinadas a arrendamento acessível, distribuídas pelas várias Operações: 2 em curso (171), 3 prontas para lançamento (668) e 4 em preparação (2487); 16 Sintetiza-se o ponto de situação de cada operação:
- Rua de São Lázaro: Contrato visado pelo Tribunal de Contas, em 1 de abril de 2020, aguardando condições para a consignação dos imóveis e transmissão dos mesmos em regime de direito de superfície, as quais estão pendentes da resolução da totalidade das ocupações de Espaços Não Habitacionais existentes

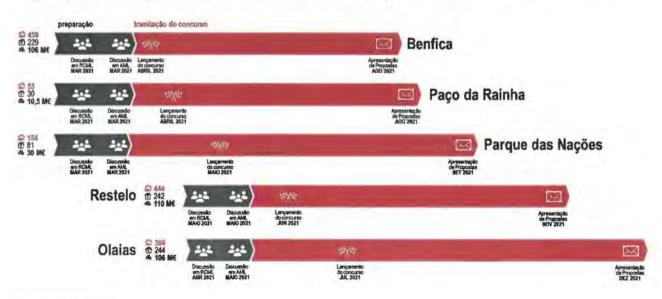
- nos edificios. Atualmente foram já assinados acordos para a desocupação de 5 espaços, foram aceites as condições para a resolução de 4 Contratos, e estão em negociação as condições de acordo de 2 Contratos. Aguarda-se o término das condicionantes impostas pelo período de confinamento para notificação para desocupação imediata de uma cedência precária (a ocorrer depois da revogação da Lei n.º 1-A/2020, de 19 de março, na sua redação atual);
- -Rua Gomes Freire: o Contrato de Concessão encontra-se em execução, tendo o concessionário sido já notificado da autorização do início das obras, no passado dia 1 de março. Aguarda-se assim o início da obra;
- Benfica, Paço da Rainha, e Parque das Nações: estão concluidos todos os trabalhos preparatórios destas operações, estando submetidos a aprovação do Município os Procedimentos para a decisão de contratar;
- Restelo e Olaias: Estão ainda em fase de análise urbanística os projetos de loteamento municipais para cada operação: i) os projetos de loteamento da área de intervenção do Restelo estão em fase de discussão pública, ii) e o projeto de loteamento da área da intervenção das Olaias aguarda aprovação do início da fase de discussão pública;
- Ajuda: estão ainda em definição os pressupostos para o desenvolvimento da operação da Ajuda, bem como se aguarda a aprovação do início da fase de discussão pública do projeto de loteamento para aquela área;
- Vale de Santo António: encontra-se em conclusão a proposta de Alteração ao Plano de Urbanização do Vale de Santo António, devendo a mesma ser submetida a aprovação do Município para envio à CCDR, a curto prazo. Após a aprovação da proposta final de Alteração ao Plano de Urbanização do Vale de Santo António, serão definidos os pressupostos base, bem como o modelo de desenvolvimento para a(s) operação(ões) nesta área de intervenção.
- 17 No desenvolvimento dos projetos de cada operação serão aplicados os conceitos e princípios arquitetónicos e urbanísticos que se encontram vertidos no Caderno Técnico do Grupo de Trabalho de Gestão do Programa Renda Acessível Concessões, e que pretendem, para além da construção de habitações condignas, a regeneração integrada das respetivas áreas urbanas em que se inserem, com sustentabilidade ambiental, dotadas dos necessários equipamentos de utilização coletiva e comércio de proximidade, com espaços públicos de qualidade e seguros, bem servidas de transportes públicos e dotadas de infraestruturas para modos suaves ativos;
- 18 Nos Cadernos de Encargos de cada operação exige-se agora integração de um ou mais *artistas e outros criativos*, enquanto membros das equipas projetistas, com vista à implementação de intervenções artísticas ao nível dos edifícios e do espaço público, passando estes elementos a fazer parte da referência identitária dos novos habitats;



19 - No quadro seguinte resumem-se os principais indicadores numéricos das 3 operações já em condições de prosseguimento para a fase de decisão de contratar:

	Benfica	Paço da Rainha	Parque das Nações	TOTAL
Mínimo de fogos em RA	459	55	154	668
	67%	65%	66%	66%
Número total de fogos	688	85	235	1 008
T0 T1	51%	72%	51%	53%
T2 T3 T4+	49%	28%	49%	47%
SP habitação	52 044 m²	6 462 m²	16 886 m²	75 392 m²
SP equipamentos de proximidade	1 350 m²	-	450 m²	1 800 m²
SP de outros equipamentos	6 488 m²		2 724 m²	9 212 m²
SP de Comercio e Serviços	13 256 m²	560 m²	135 m²	13 951 m²
N.º de lugares / ABC Estacionamento Privativo	933 / 29 837 m²		277 / 8 345 m²	3 008 / 103 804 m
N.º de lugares / ABC de Estacionamento Público	217 / 6 940 m²			488 / 10 987 m²
Nº lugares de estacionamento na via pública	144	93	103	340
Áreas de Obras de urbanização	13 639 m²	9 838 m²	20 026 m²	43 503 m²
Áreas de Espaços verdes	2 584 m²	222 m²	10 358 m²	13 164 m²
Investimento Inicial (Caso Base)	106 000 000 €	10 500 000 €	30 000 000 €	146 500 000 €

- 20 Os números de habitações para exploração em regime de renda acessível são valores mínimos, submetidos à concorrência no âmbito dos Procedimentos Concursais, sendo este o fator de avaliação com maior ponderação (67,5%), no modelo de avaliação proposto;
- 21 A percentagem de tipologias definidas para cada área de intervenção teve em consideração: i) as caraterísticas físicas dos edifícios, no caso da operação do Paço da Rainha, ii) as caraterísticas demográficas da freguesia de cada área de intervenção, ii) bem como da análise à composição das familias mais vulneráveis ao acesso a habitação em Lisboa; 22 Atendendo ao estado de cada operação, conforme referido no ponto 16, propõe-se o seguinte planeamento para o prosseguimento das operações de Benfica, Paço da Rainha e Parque das Nações:





23 - As operações do Restelo e Olaias terão condições de ser submetidas a aprovação de decisão de contratar a Reunião de Câmara Municipal e a Assembleia Municipal, após a aprovação das versões finais de cada projeto de loteamento, resultantes da ponderação dos processos de consulta pública;

24 - Apesar das propostas para a decisão de contratar de algumas operações poderem ser votadas em RCML e AML em simultâneo, propõe-se que não sejam lançados os respetivos Concursos na plataforma ACINGOV, na mesma data - deverá considerar-se um desfasamento entre cada Concurso, para que os concorrentes que não figuem classificados em primeiro lugar no Concurso anterior, disponham ainda de prazo para poderem elaborar proposta e concorrer ao Concurso seguinte;

25 - No dia seguinte à data limite para apresentação das propostas de cada Concurso, todos os concorrentes poderão consultar todas as propostas admitidas, verificando através Formulário de Atributos de cada proposta quais as classificações atribuídas automaticamente, apesar das mesmas estarem ainda sujettas à análise e validação do Júri do Procedimento;

26 - Para além do prosseguimento destas operações, continuam em desenvolvimento pelo GTPRA, as áreas de intervenção da Ajuda, cuja operacionalização será também proposta a RCML e AML, durante o segundo trimestre de 2021, bem como a área de intervenção do Vale de Santo António com o objetivo de conclusão de todos os trabalhos preparatórios até ao primeiro trimestre de 2022.

Temos a honra de propor que a Câmara Municipal delibere ao abrigo da alínea ccc) do n.º 1 do artigo 33.º, conjugada com o disposto nas alíneas i) e p) do n.º 1 do artigo 25.º da Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, na sua redação atual:

- 1 Aprovar as alterações ao modelo de concessão de obra pública a considerar nas próximas operações do Programa Renda Acessível;
- 2 Aprovar o planeamento para a continuidade da implementação do Programa Renda Acessível.

[Aprovada por maioria, com 10 votos a favor (6 PS, 2 Independentes e 2 PPD/PSD), 1 voto contra (BE) e 6 abstenções (4 CDS/PP e 2 PCP).]

- Deliberação n.º 144/CM/2021 (Proposta n.º 144/2021) - Subscrita pelo Vereador José Sá Fernandes:

Deliberar autorizar a adjudicação e a realização da despesa, bem como aprovar a Minuta de Contrato e designar o Gestor de Contrato, referente aos Lotes 1, 2, 3, 4, 5 e 6, no âmbito do Concurso Público com publicação no Jornal Oficial da União Europeia, para a «prestação de serviços de aluguer operacional de veículos automóveis ligeiros de carga, pelo período de 60 meses» (Processo n.º 13019/CML/20 e n.º 45/CPI/DA/DCP/2020), nos termos da Proposta

Pelouro: Frota - Vereador José Sá Fernandes. Serviço: DMHU / DRMM.

Considerando que:

- 1) De acordo a Informação n.º 484/DMHU/CML/20, de 2020/10/26 e consequente Proposta n.º 698/2020, foi submetida a esta Câmara Municipal, nos termos da alínea c) do n.º 1 do artigo 16.º e da alínea a) do n.º 1 do artigo 20.º do Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, doravante CCP, a realização de «Concurso Público»;
- Nos termos da Proposta supra referenciada e por Deliberação da Câmara de 12 de novembro de 2020, foram autorizadas a decisão de contratar e a realização da despesa e aprovadas as Peças Processuais;
- 3) O Concurso Público decorreu em cumprimento de todas as normas legais e regulamentares aplicáveis, conforme se vê do Relatório Preliminar e do Relatório Final, a que se referem os artigos 146.º e 148.º, respetivamente, do CCP, constantes do Procedimento de formação do Contrato vertente:
- 4) Após análise de propostas efetuada pelo Júri, designado por Deliberação da Câmara de 12 de novembro de 2020, sob a Proposta n.º 698/2020, procedeu-se à audiência prévia dos concorrentes, nos termos do disposto no artigo 147.º do CCP e do disposto no artigo 18.º do Programa do Procedimento, notificando-os respetivamente do Relatório Preliminar e para, querendo, pronunciarem-se, por escrito, sobre o teor do mesmo, até ao 5.º dia útil seguinte à data de colocação do mesmo na plataforma eletrónica «acinGov»;
- Durante o prazo de audiência prévia que decorreu entre 2 e 8 de março de 2021, não foi apresentada qualquer pronúncia escrita;
- 6) É competente para autorizar as adjudicações dos Lotes 1, 2, 3, 4, 5 e 6, da presente aquisição de Serviços a Câmara Municipal, nos termos do disposto no n.º 1 do artigo 73.º do CCP;
- 7) Nos termos do disposto no artigo 88.º e seguintes do CCP, é exigível ao adjudicatário a prestação de caução, destinada a garantir a celebração do Contrato, bem como o exato e pontual cumprimento de todas as obrigações legais e contratuais que assume com essa celebração:
- De acordo com o artigo 95.º do CCP, é exigível a redução do Contrato a escrito pela presente aquisição de bens ter um preço contratual superior a 10 000 euros;
- Os ajustamentos ao conteúdo do Contrato a celebrar, a notificação da respetiva Minuta e a outorga do Contrato, incumbem ao Órgão Competente para a decisão de contratar, nos termos dos artigos 99.º, 100.º, 104.º e 106.º, todos do CCP,
- 10) A competência para aprovar a Minuta de Contrato, é atribuída ao Órgão Competente para a decisão de contratar, que é quem tem também a competência para autorizar a despesa, nos termos do disposto no artigo 36.º, n.º 1 do CCP;
- 11) O disposto no artigo 109.º, quanto à possibilidade de delegação das competências previstas no CCP, tem necessariamente de ser conjugado com o disposto e por referência aos limiares estabelecidos no artigo 29.º do Decreto-Lei n.º 197/99, de 8 de junho;