



**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**

**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA  
MANUTENÇÃO DE DIVERSAS ZONAS VERDES  
NO CONCELHO DA AMADORA  
2014**

**CADERNO DE ENCARGOS**



## ÍNDICE

### PARTE I - Cláusulas jurídicas

- Cláusula 1.<sup>a</sup> – Objeto
- Cláusula 2.<sup>a</sup> – Preço base
- Cláusula 3.<sup>a</sup> – Local da prestação de serviços
- Cláusula 4.<sup>a</sup> – Prazo de vigência do contrato
- Cláusula 5.<sup>a</sup> – Condições de pagamento
- Cláusula 6.<sup>a</sup> – Sigilo
- Cláusula 7.<sup>a</sup> – Cessão da posição contratual
- Cláusula 8.<sup>a</sup> – Penalidades
- Cláusula 9.<sup>a</sup> – Casos fortuitos ou de força maior
- Cláusula 10.<sup>a</sup> – Patentes, licenças e marcas registadas
- Cláusula 11.<sup>a</sup> – Resolução do contrato pelo contraente público
- Cláusula 12.<sup>a</sup> – Outros encargos
- Cláusula 13.<sup>a</sup> – Foro competente

### PARTE II - Cláusulas técnicas

#### A) Cláusulas Técnicas Gerais

1. Objeto da prestação de serviços
2. Regime da prestação de serviços
3. Variação da superfície de atuação
4. Quantificação das áreas ajardinadas
5. Vistorias e Controlo da prestação de serviços
6. Pessoal
7. Horários dos serviços
8. Instalações
9. Maquinaria, Ferramentas, Equipamentos e Transportes
10. Material Vegetal
11. Produtos Químicos e Fitossanitários
12. Normas Técnicas de Segurança
13. Sinalização Viária Temporária

#### B) Cláusulas Técnicas Especiais

1. Limpeza Geral do Jardim
2. Conservação dos Relvados
3. Conservação de Herbáceas
4. Conservação de Árvores, Palmeira e Arbustos
5. Conservação do Sistema de Rega
6. Zonas Pedonais
7. Mobiliário de Jardim
8. Vedações

### **ANEXOS:**

**ANEXO I** – Listagem dos locais

**ANEXO II** - Plantas de Localização



## PARTE I

### CLÁUSULAS JURÍDICAS

#### Cláusula 1.ª

##### Objeto

1 - O presente contrato tem por objeto a manutenção e conservação de diversas zonas verdes no Concelho da Amadora, por lotes, numa área total aproximada de 471.784,32 m<sup>2</sup>, de acordo com as cláusulas técnicas, descritas na parte II.ª, deste caderno de encargos.

2 – Aos concorrentes é permitida a apresentação de propostas relativas à totalidade de um lote ou mais lotes, mas não a parte de um lote.

3 – Nos termos do número anterior é permitida a apresentação de propostas de acordo com os seguintes lotes:

3.1 – Lote 1 – Área total de 176.141,62 m<sup>2</sup>, integra os espaços constantes dos Anexos I (Listagem dos locais) e II (Plantas de localização dos lotes 1 e 2), que faz parte integrante deste concurso;

3.2 – Lote 2 – Área total de 295.642,70 m<sup>2</sup>, integra os espaços constantes do Anexo I (Listagem dos locais) e II (Plantas de localização dos lotes 1 e 2), que faz parte integrante deste concurso.

#### Cláusula 2.ª

##### Preço base

1 - O preço base (“preço máximo”) do contrato a celebrar é de **952.093,44 €**, acrescido do IVA, à taxa legal em vigor, obtido após aplicação de uma taxa de redução remuneratória de 12%, pelo período de 12 (doze) meses até ao limite máximo de 3 (três) anos, nos termos do disposto nos n.ºs 1 e 2, do artigo 73.º, conjugado com a alínea b), do n.º 1, do artigo 33.º, todos da Lei 83-C/2013, de 31 de dezembro (Lei de Orçamento de Estado para 2014).

2 – O preço base estabelecido no número anterior, inclui a eventual prorrogação do contrato, por igual período, até ao limite máximo de 3 (três) anos, nos termos do n.º 2, da cláusula 4.ª, do presente caderno de encargos, a que corresponde o valor máximo anual de **317.364,48 €**, acrescido do IVA, à taxa legal em vigor, decomposto do seguinte modo:

2.1 – Lote 1 – 179.347,44 €.

2.2 – Lote 2 – 138.017,04 €.

#### Cláusula 3.ª

##### Local da prestação de serviços

Os serviços objeto do presente concurso serão prestados nos locais indicados no Anexo I (Listagem dos Locais) e no Anexo II (Plantas de localização) do presente caderno de encargos.



#### **Cláusula 4.ª**

##### **Prazo de vigência do contrato**

- 1 – Prevê-se que o contrato vigore por um período de 12 (doze) meses, a contar da data da celebração do contrato.
- 2 – O contrato poderá ser prorrogado por igual período, até ao limite máximo de 3 anos, por acordo entre as partes e se o mesmo não for denunciado 3 (três) meses antes do *terminus* previsto.

#### **Cláusula 5.ª**

##### **Condições de pagamento**

- 1 – O concorrente fixará na sua proposta as condições de pagamento, sendo que, serão deduzidos nos pagamentos parciais a efetuar à entidade cocontratante, os descontos e as penalidades que lhe tenham sido aplicados.
- 2 – Nas condições de pagamento a apresentar pelos concorrentes não podem ser propostos adiantamentos por conta da presente aquisição de serviços.
- 3 – Nos termos do n.º 4, do artigo 299.º, do CCP, o prazo de pagamento não deverá exceder em qualquer caso, os 60 (sessenta) dias.

#### **Cláusula 6.ª**

##### **Sigilo**

O cocontratante garantirá o sigilo quanto a informações que os seus técnicos venham a ter conhecimento relacionadas com a atividade da entidade adjudicante.

#### **Cláusula 7.ª**

##### **Cessão da posição contratual**

O cocontratante não pode ceder a sua posição contratual ou qualquer dos direitos e obrigações decorrentes do contrato.

#### **Cláusula 8.ª**

##### **Penalidades**

1 – No caso de incumprimento dos deveres estabelecidos nas cláusulas técnicas especiais, da parte II.ª, do presente caderno de encargos, e tendo por base o plano de trabalhos mensal, por lote, apresentado pelo cocontratante - o qual deverá conter a metodologia de trabalho, designadamente, as principais operações/atividades a desenvolver ao longo do semestre e a respectiva calendarização - serão aplicadas, até integral cumprimento dos mesmos ou até à resolução do contrato, as seguintes multas diárias por cada uma das prestações em falta:

- 1.1 – 4% do valor mensal da prestação de serviços (acrescido do IVA à taxa legal em vigor), por cada dia de atraso, nos primeiros 10 dias de atraso;

1.2 – 8% do valor mensal da prestação de serviços (acrescido do IVA à taxa legal em vigor), por cada dia de atraso, nos dias subsequentes aos primeiros 10 dias.

2 – O valor decorrente da aplicação das multas fixadas nos termos do número anterior será deduzido nos pagamentos parciais a efetuar ao cocontratante.

### **Cláusula 9.ª**

#### **Casos fortuitos ou de força maior**

1 – Nenhuma das partes incorrerá em responsabilidade se por caso fortuito ou de força maior, designadamente greves ou outros conflitos de trabalho, for impedido de cumprir as obrigações assumidas no contrato.

2 – A parte que invocar casos fortuitos ou de força maior deverá comunicar e justificar tais situações à outra parte, bem como informar o prazo previsível para restabelecer a situação.

### **Cláusula 10.ª**

#### **Patentes, licenças e marcas registadas**

1 – São da responsabilidade do cocontratante quaisquer encargos decorrentes da utilização, na prestação de serviços, de marcas registadas, patentes registadas ou licenças.

2 – Caso a entidade adjudicante venha a ser demandada por ter infringido, na execução do contrato, qualquer dos direitos mencionados no número anterior, o cocontratante indemniza-o de todas as despesas que, em consequência, haja de fazer e de todas as quantias que tenha de pagar seja a que título for.

### **Cláusula 11.ª**

#### **Resolução do contrato pelo contraente público**

1 – Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do contrato previstos na lei, o Município da Amadora pode resolver o contrato quando se verifique uma das seguintes situações:

1.1 – Os espaços verdes objeto da prestação de serviços estejam sem qualquer tipo de manutenção por período superior a 5 dias;

1.2 – Quando os relvados apresentem mais de 10 % de manchas secas ou com mais de 10% de infestantes;

1.3 – Os prados não sejam cortados, apresentando alturas que ultrapassem os 10 cm.

### **Cláusula 12.ª**

#### **Outros encargos**

Todas as despesas derivadas da prestação de cações e do visto do Tribunal de Contas são da responsabilidade do cocontratante.



**Cláusula 13.<sup>a</sup>**

**Foro competente**

Para todas as questões emergentes do contrato será competente o Tribunal Administrativo e Fiscal de Sintra.

## PARTE II CLÁUSULAS TÉCNICAS

### A) Cláusulas Técnicas Gerais

#### 1. Objeto da prestação de serviços

1.1. A presente prestação de serviços tem por objeto a manutenção e conservação de todos os espaços identificados nos Anexos I e II, do presente caderno de encargos.

1.2 A área total correspondente à presente prestação de serviços é de, aproximadamente 471.784,32 m<sup>2</sup>, repartidos pelos seguintes lotes:

1.2.1 Lote 1 – 176.141,62 m<sup>2</sup>,

1.2.2 Lote 2 – 295.642,70 m<sup>2</sup>.

1.3. Os lotes apresentam 3 (três) tipologias de espaços:

1.3.1 Tipologia A - corresponde a espaços com sistema de rega automática, de grande visibilidade, que exigirão uma manutenção mais cuidada, obrigando à presença diária das equipas de manutenção;

1.3.2 Tipologia B - corresponde a espaços de menor visibilidade, embora com sistema de rega, que exigirão menor manutenção que os de tipologia A, obrigando à presença semanal das equipas de manutenção;

1.3.3 Tipologia C - corresponde a espaços com prado de sequeiro, sem sistema de rega, por vezes com arbustos e árvores ou revestimentos com inertes, para os quais se prevê um corte trimestral.

#### 2. Regime da prestação de serviços

2.1. As condições técnicas de execução da prestação de serviços são as constantes do presente caderno de encargos.

2.2. O cocontratante executará todos os trabalhos da prestação de serviços que, expressa ou implicitamente, sejam exigidos para atingir o objeto da prestação de serviços, cumprindo todas as instruções designadamente os prazos que, para tal fim, lhe sejam dados pelo Município da Amadora – Departamento de Obras Municipais/Divisão de Espaços Verdes (doravante designado, de DOM/DAIPEV).

2.3. O cocontratante fica obrigado a executar todos os trabalhos que, durante a execução do contrato se venham a mostrar necessários para a completa execução do objeto da prestação de serviços e não previsto na tabela de atividades, desde que lhe sejam ordenados por escrito pela CMA e fornecidos os elementos técnicos indispensáveis para a sua perfeita execução.

2.4. Fazem parte da presente prestação de serviços todos os trabalhos mencionados neste caderno de encargos, bem como, aqueles citados no ponto anterior.



### **3. Variação da superfície de atuação**

Se durante a execução do contrato, se verificar que algumas áreas incluídas no objeto da prestação de serviços deixam de existir ou são reconvertidas para outros usos, o Município da Amadora poderá incluir no objeto da prestação de serviços outras áreas que perfaçam a mesma área e que sejam da mesma tipologia.

### **4. Quantificação das áreas ajardinadas**

A quantificação e a tipologia das áreas ajardinadas constam do Anexo I, do presente caderno de encargos.

### **5. Vistorias e Controlo da prestação de serviços**

5.1. O Município da Amadora reserva-se o direito de durante e após a execução e sempre que o entender, levar a efeito visitas as áreas ajardinadas a fim de verificar se a manutenção dos espaços verdes está a ser feita de acordo com o estipulado neste caderno de encargos. Estas visitas deverão, caso o DOM/DAIPEV assim o entenda, ser acompanhadas pelo Técnico do cocontratante.

5.2. O Cocontratante deverá entregar ao Município da Amadora um Relatório de Atividades Mensais em que dê conhecimento, por escrito, dos serviços que foram executados no mês anterior. O relatório será entregue, até ao dia 15 do mês seguinte ao qual diz respeito.

5.3. Mensalmente haverá reuniões, em data a determinar pelo DOM/DAIPEV, entre o Cocontratante e o Município da Amadora. Nestas reuniões, será feito o ponto de situação e apresentados e entregue os documentos referidos em 5.2. e 5.4.

5.4. O Cocontratante apresentará mensalmente o Plano de Atividades, documento, onde dará conhecimento dos trabalhos por ela previstos, a executar no mês seguinte.

5.5. O Cocontratante deverá nomear um elemento que o represente, e que estabelecerá o diálogo com o Município da Amadora, relativamente a assuntos técnicos e procedimentais da prestação de serviços. Sempre que haja substituição temporária ou definitiva do referido representante, deve ser dado conhecimento prévio da identificação do substituto ao Município da Amadora.

5.6. No início da prestação de serviços o Cocontratante é obrigado a apresentar o Livro de Registo de Execução da Prestação de Serviços ao elemento da fiscalização (DOM/DAIPEV) que vai acompanhar a presente prestação de serviços e mantê-lo sempre atualizado.

### **6. Pessoal**

6.1. O Cocontratante deverá dispor do pessoal necessário em permanência, em cada um dos lotes, e em qualquer época do ano, de forma a garantir uma boa execução dos trabalhos de manutenção e conservação, de acordo com a proposta apresentada a concurso.

6.2. O Cocontratante, obriga-se no prazo máximo de uma semana após a assinatura do contrato, a fornecer à entidade adjudicante os seguintes elementos relativamente ao pessoal, por lote:

6.2.1 Identificação dos trabalhos envolvidos;

6.2.2 Função e categoria de cada operário.



6.3 Qualquer alteração relativamente ao número deverá ser comunicada ao Município da Amadora, sendo fornecidos os elementos atualizados.

6.4. Este pessoal deverá ser dirigido por um Técnico afeto à direção e organização dos trabalhos, de formação adequada e com especialização e capacidades suficientes para tomar todas as decisões necessárias à boa manutenção e conservação dos espaços.

6.5. Todos os trabalhadores em função deverão usar farda ou uniforme adequado ao desempenho do trabalho. Cada trabalhador deverá ser portador, durante o período laboral, de um “crachá” onde conste a sua identificação, bem como a do Cocontratante e a menção “Ao serviço do Município da Amadora”.

6.6. Se o Município da Amadora assim o entender deverá o Cocontratante colocar no espaço ajardinado, uma placa com informação do nome da empresa responsável pela manutenção dessa área.

## **7. Horários dos serviços**

O serviço será prestado dentro do horário normal de trabalho: das 8.00h às 12.00h e das 14.00 às 17.00h.

O prestador de serviços poderá praticar outro horário, desde que autorizado pela Fiscalização competente (DOM/DAIPEV).

## **8. Instalações**

O cocontratante deverá dispor das instalações necessárias para a guarda de viaturas, máquinas, armazenamento de materiais e para uso do pessoal.

## **9. Maquinaria, Ferramentas, Equipamentos e Transportes**

Compete ao Cocontratante o fornecimento de todas as máquinas, ferramentas, equipamentos e transportes necessários à boa execução dos trabalhos.

## **10. Material Vegetal**

10.1. Compete ao Cocontratante o fornecimento de todo o material vegetal ou outro para retanchas, ressementeiras, ponteação, tubagem, terras e fertilizantes.

### **10.1.1. Plantas**

Todas as plantas a utilizar deverão ser exemplares novos, bem conformados e possuir desenvolvimento compatível com a espécie a que pertencem.

As plantas de folha caduca podem ser fornecidas em raiz nua, nos casos a definir previamente pela Fiscalização (DOM/DAIPEV), apresentando o sistema radicular bem desenvolvido, e com cabelame abundante. As plantas de folha persistente deverão ser sempre fornecidas em torrão, suficientemente consistente para não se desfazer com facilidade e sem sintomas de asfixia ou enrolamento das raízes.

As características de árvores e arbustos para reposição serão descritas a seguir, à exceção de elementos cujo impacto exija substituição por exemplar de porte idêntico.



As árvores deverão ser bem conformadas, apresentando as seguintes características, de acordo com a espécie:

- A flecha intacta;
- Os ramos devem ter ângulos de inserção característicos da espécie;
- Não devem ter ramos cruzados ou secos;
- Devem estar isentas de problemas fitossanitários ou feridas;
- O sistema radicular deve ser bem desenvolvido, quer na sua forma estrutural, quer na diferenciação.- As alturas deverão estar compreendidas entre os valores a seguir indicados:

Árvores de folha caduca ou persistente: perímetro (P.A.P.) mínimo de 14 cm, com altura compreendida entre 3,50 e 4,50m.

Os arbustos para retanchar deverão ser bem conformados, consoante a espécie.

O sistema radicular deverá estar bem desenvolvido, como referido para as árvores.

As palmeiras deverão apresentar fustes sem deformações nem feridas e serem bem conformadas. Não deverão ser aceites plantas que apresentem um número de folhas inferior a 7. A altura do fuste deve ser medida desde a sua base até à inserção das folhas e deverá ter no mínimo 2m.

O diâmetro do torrão não deverá ser inferior a 1,20m e a sua altura terá como mínimo 0,50m.

No que respeita às plantas herbáceas, quer sejam vivazes, quer sejam anuais, deverão estar bem conformadas de acordo com as características da espécie a que pertençam.

O sistema radicular deverá ser igualmente bem conformado, sem sintomas de asfixia ou enrolamento das raízes.

Deve ser garantida a inexistência de problemas fitossanitários.

#### **10.1.2. Sementes**

As sementes pertencerão às espécies indicadas no respetivo plano de sementeira e terão obrigatoriamente o grau de pureza e o poder germinativo exigido por lei.


O cocontratante obriga-se a entregar à Fiscalização (DOM/DAIPEV) uma amostra do lote a empregar ou espécies que o constituem.

#### **10.2. Tutores**

Os tutores para árvores serão formados por varolas de pinho ou eucalipto, com o mínimo de 6 cm de diâmetro, devidamente tratadas e as árvores deverão ser ponteadas com material adequado para o efeito (por exemplo: fio de mealhar alcatroado ou proteções em borracha) com um número mínimo de atilhos (2 por árvores).

Em alguns locais, caso a Fiscalização (DOM/DAIPEV) julgue necessário, a tutoragem das árvores far-se-á com varas de pinho em tripé.

A altura das varas deverá ser de 2,5 m e diâmetro de 8 cm. Os tutores devem ter uma superfície regular e de diâmetro uniforme. Devem igualmente ter tratamento antifúngico.



As varas devem ser enterradas 1m no solo ficando 1,5 m desde o colo da árvore ao ponto de amarração, devendo estas serem ligadas entre si no topo (um para cada vara) com cinta elástica de 8 cm de largura. As cintas são presas com agrafos.

### **10.3. Terra**

A Terra a usar em reparações das zonas verdes, retanchadas e ressementeiras, será proveniente da camada superficial de terrenos de mata ou da camada arável de terrenos agrícolas. Deve apresentar textura franca ou franca arenosa. A camada a colocar sobre o terreno deverá possuir uma espessura mínima de 0,10 m. A terra será isenta de pedras, infestantes e materiais estranhos provenientes da incorporação de lixos.

O fornecimento de terra fica dependente da aprovação da fiscalização (DOM/DAIPEV) que poderá obrigar à entrega prévia do respetivo Boletim de análises de terras e de amostras não inferiores a 2Kg.

### **11. Produtos químicos e fitossanitários**

Todos os produtos químicos ou fitossanitários não podem ser utilizados sem a aprovação da Fiscalização (DOM/DAIPEV). A sua aplicação deverá ser efetuada em horas de menor utilização do espaço pela população e terem em atenção os diplomas legais sobre esta matéria.

Só poderão ser utilizados produtos homologados, sem carácter residual, acompanhados de certificado ambiental e tendo como princípio ativo o glifusato.

### **12. Normas técnicas de segurança**

O desenvolvimento de todos os trabalhos referentes ao presente Fornecimento de Serviços está sujeito à Legislação Portuguesa respeitante às Normas Técnicas de Segurança e em especial ao Decreto – Lei 155/95 de 15 de Junho e respectiva Plano de Segurança e de Saúde na Construção do IDICT e Decreto – Lei 378/93 de 5 de Novembro, regulamentado pela Portaria nº 145/94 de 12 Março e demais legislação em vigor.

Deverão ser também tidos em consideração os seguintes Manuais do IDICT:

- Nº 1 – Utilização de pesticidas Agrícolas
- Nº 2 – Utilização de Produtos Químicos perigosos
- Nº 4 – Trabalho Florestal
- Nº 5 – Tratores e Máquinas Agrícolas

### **13. Sinalização Viária Temporária**

O Cocontratante deverá dispor de material de sinalização e proteção, tais como barreiras de desvio de tráfico, sinais de trânsito temporários, pinos ou cones de demarcação, fita de delimitação e estacas. Este material deve ser em número suficiente para uma correta sinalização.

Nesta matéria o Cocontratante deverá cumprir o estipulado no Decreto Regulamentar n.º 22- A/98, publicado no Diário da República, n.º 227, II.ª Série – B, de 1 de outubro, na sua atual redação.



## **B) Cláusulas Técnicas Especiais**

### **1. Limpeza geral do jardim**

Todas as áreas ajardinadas bem como pavimentadas, terão de apresentar constantemente um aspeto geral limpo, sem acumulações de Resíduos Sólidos Urbanos (papéis, latas, cartões, folhas velhas, etc.). Inclui-se nesta limpeza a remoção dos R.S.U. do interior de todas as papeleiras situadas na área do ajardinado.

Na remoção destes detritos do Cocontratante poderá utilizar os meios que desejar, manuais ou mecânicos, desde que efetue os trabalhos com a frequência necessária.

A limpeza do jardim deverá realizar-se diariamente durante a manhã.

Todos os detritos recolhidos diariamente serão transportados para locais indicados pelo serviço de Fiscalização competente (DOM/DAIPEV), não sendo permitidos depósitos de R.S.U. fora desses locais.

No caso dos Parques da Falagueira, e do Zambujal e da Ribeira, deverão ainda ser recolhidos os detritos e lixos do leito e margens da ribeira, dentro da área de intervenção.

### **2. Conservação dos Relvados**

#### **2.1. Rega**

A rega é uma operação que deve ser efetuada sempre que as condições hídricas do solo o exigirem, qualquer que seja a época do ano. A periodicidade e intensidade da rega devem ser aquelas que o bom estado do relvado exigir. Os períodos do dia mais indicados para a rega são o princípio da manhã e o fim da tarde. No caso de sistemas automáticos a programação deve ser noturna.

Se a rega for efetuada manualmente com mangueira deve ser utilizado um espalhador tipo chuveiro, de modo a que o diâmetro das gotas não danifique o relvado ou altere a superfície do solo.

Quando for efetuada uma sementeira, a rega imediata dever-se-á fazer com as devidas precauções de modo a evitar regas copiosas e dirigidas, de forma a não provocar arrastamentos de terras ou de sementes.

As regas seguintes deverão ser feitas com a frequência e a intensidade necessárias para manter o solo húmido: Após o estabelecimento do relvado as regas deverão ter uma periodicidade e intensidade de modo a assegurar o bom estado de conservação do mesmo.

O Cocontratante é obrigado a assegurar a rega nas áreas ajardinadas que não possuam sistemas de rega instalados ou a estudar outras alternativas de rega, nos casos em que o sistema de rega existente nas áreas ajardinadas não esteja operacional.

#### **2.2. Cortes**

A altura da relva não deverá ultrapassar os 8 cm, pelo que deverão ser efetuados tantos cortes quantos os necessários para não se ultrapassar a referida altura.

As máquinas a utilizar devem ser adequadas às características de cada relvado.

As roçadoras de mato com fio só devem ser utilizadas para os acabamentos dos rebordos ou em locais onde não seja viável a utilização do outro tipo de maquinaria.



### **2.3. Corte dos rebordos do relvado**

Nos limites das áreas de relvado, e com o objetivo de que este não invada os caminhos ou canteiros, realizar-se-á, pelo menos, três vezes por ano ou com periodicidade de acordo com a Fiscalização, o corte dos rebordos, utilizando uma pá francesa ou máquina própria para o efeito, arrancando a relva em excesso até às raízes.

#### **2.3.1. Medidas cautelares, para proteção do colo de arbustos e árvores jovens**

Nos locais em que existam árvores plantadas no relvado devem ser feitas caldeiras distanciadas 0,50 m do colo da árvore e o corte dos rebentos deve ter tratamento igual ao descrito anteriormente.

No caso de as árvores ou arbustos serem jovens, o colo deve ser protegido do corte por tubos de plástico ou tubos de rede plástica.

### **2.4. Mondas**

A monda ou limpeza dos infestantes deverá fazer-se sempre que estas se tornem visíveis à superfície do relvado, não sendo permitida a existência de ervas daninhas numa percentagem superior a 10% por m<sup>2</sup>.

Nos relvados implantados há mais de um ano, a monda poderá ser feita com herbicidas seletivos, sempre que estes garantam a sobrevivência das espécies semeadas e desde que essa aplicação seja aprovada, previamente pelo serviço de Fiscalização competente (DOM/DAIPEV).

Sempre que haja lugar à aplicação de herbicidas, o cocontratante deverá colocar nos locais de aplicação, uma placa com indicações da aplicação de produto químico e dos inconvenientes para as crianças e animais e apresentar previamente à Fiscalização (DOM/DAIPEV), os certificados de homologação dos produtos a aplicar.

### **2.5. Arejamento de profundidade e escarificação (verti cut)**

A operação de arejamento de profundidade consiste na perfuração, mediante equipamento especial, do solo do relvado. Deve-se extrair os fragmentos obtidos mediante esta operação e encher os orifícios resultantes com uma mistura de areia do rio e turfa.

Em terrenos pesados esta operação deverá ser efetuada 2 vezes por ano (por exemplo, nos meses de Outubro e de Abril).

O arejamento permite o melhoramento das trocas gasosas ao nível das raízes, aumenta significativamente a drenagem do solo, para além de outras vantagens.

A operação da escarificação ou verti cut deverá ser feita também 2 vezes por ano (por exemplo em Novembro e Março).

A escarificação apresenta as seguintes vantagens:

- Retira todos os restos de material vegetal acumulado no solo;
- Melhora a permeabilidade de solo;
- Estimula o afilhamento das gramíneas;
- Evita o aparecimento de fungos.



## **2.6. Ressementeira**

Nas zonas do relvado que por má sementeira ou por desgaste posterior se apresentem “carecas”; deverá realizar-se uma ressementeira, com as mesmas misturas de sementes utilizadas, tendo em atenção todos os cuidados prévios ao rápido restabelecimento do relvado.

Em zonas onde o ligamento de sementeiras seja difícil, poderá a fiscalização requerer a colocação de pasta de relva, cuja mistura deverá ser previamente aprovada pela Fiscalização (DOM/DAIPEV).

As sementes pertencerão às espécies indicadas no respetivo plano de sementeiras e terão obrigatoriamente o grau de pureza e o poder germinativo exigido por lei.

Se for utilizada a pasta de relva, deve estar assegurada a inexistência de problemas fitossanitários.

## **2.7. Tratamentos fitossanitários**

Os tratamentos fitossanitários deverão ser efetuados regularmente, com os produtos mais adequados do mercado, desde que homologados e aprovados pela serviço de Fiscalização competente (DOM/DAIPEV). Em todas as aplicações de produtos fitossanitários devem ser registadas: data de aplicação, produto aplicado, dose e sua concentração e contraindicações.

Igualmente se deverá manter uma vigilância constante a fim de se efetuar os tratamentos necessários aquando do aparecimento de qualquer tipo de praga ou doença.

Os locais sujeitos a tratamento devem ser devidamente assinalados e delimitados com placas e fitas avisadoras bem visíveis para o público.

No ponto 12, Normas Técnicas de Segurança das Cláusulas Técnicas Gerais, estão referidos os Manuais n.º 1 e 3 respeitantes a utilização de Pesticidas Agrícolas e Utilização de Produtos Químicos Perigosos que deverão ser tomados em consideração.

## **2.8. Fertilização**

Deverão ser feitas pelo menos duas adubações por ano (no Outono e na Primavera).

Com um adubo complexo específico para relvados, contendo macro e micro nutrientes, de acordo com indicação dada pela Fiscalização ou mediante indicação fornecida por análise de solo da responsabilidade do Adjudicatário.

## **3. Conservação de Herbáceas**

### **3.1. Generalidades**

Nos locais em que existam plantas herbáceas ou vivazes, o seu fornecimento, substituição e reposição serão de responsabilidade do Cocontratante e de acordo com a listagem e características das espécies a indicar pela Fiscalização.



### **3.2. Rega**

Os canteiros das herbáceas serão regados regularmente com uma dotação de água suficiente e bem distribuída de forma a ser mantido o nível hídrico necessário ao bom estado de conservação das plantas.

Devem ser observadas as recomendações já descritas no ponto 2.1. das Cláusulas Técnicas Especiais.

### **3.3. Sachas e mondas**

Estas operações deverão ser feitas sempre que necessário, com vista à criação de boas condições para o desenvolvimento das plantas, proporcionando igualmente um bom aspeto geral do ajardinado.

### **3.4. Retanchas**

Sempre que parte ou todo o canteiro morra ou apresente um aspeto degradado, dever-se-á de imediato proceder à substituição das plantas.

Antes da reposição das herbáceas, deverá ter lugar uma mobilização superficial do terreno e uma ancinharem para a retirada de torrão e pequenas pedras assim como a regularização do terreno.

Deverão ser igualmente feitas as devidas correções quer com fertilizantes químicos quer com orgânicos.

Serão plantadas em compassos adequados, conforme indicação da Fiscalização (DOM/DAIPEV).

Terminada a plantação seguir-se-á a primeira rega, com água bem pulverizada e distribuída.

Quando o terreno se apresentar seco e sobretudo em tempo quente, deverá fazer-se uma rega antes da plantação e esperar o tempo suficiente para que o terreno esteja com boa sazão.

### **3.5. Fertilizações**

Nas plantas vivazes deverão ser feitas três adubações anuais, de acordo com as indicações dadas pela Fiscalização (DOM/DAIPEV). Nos casos em que os compassos permitam operações culturais dentro dos canteiros, poderá ser feita, em simultâneo com as operações de sacha, uma fertilização orgânica com estrume, terriço ou outro fertilizante Orgânico aprovado pela Fiscalização (DOM/DAIPEV).

Nas plantas anuais a adubação deverá ser feita em cada plantação, uma ou duas vezes, consoante a duração do ciclo da planta.

## **4. Conservação de árvores, palmeiras e arbustos**

### **4.1. Poda**

Na manutenção de árvores, palmeiras e arbustos, a poda deverá ser realizada criteriosamente. Deverão ser sempre observadas na sua realização as Normas Técnicas aplicáveis a estas operações (Manual FAPAS - A poda de árvores ornamentais).

Salvo condições especiais, as podas deverão obedecer a um planeamento previamente autorizado ou indicado pela Fiscalização (DOM/DAIPEV).

Deverão ser igualmente respeitadas as normas de segurança referentes ao Manual de Prevenção – Trabalho Florestal – n.º 4 do IDICT referido no ponto 12, das Cláusulas Técnicas Gerais.



#### **4.2. Reposição de árvores e retanchas**

Sempre que uma planta morre, quer se trate de árvore, palmeira ou arbusto, deve ser imediatamente substituída por um exemplar novo, de modo a que não existam lacunas de qualquer tipo, nas zonas ajardinadas. As características destes exemplares estão descritas no ponto 10.1.1. das Clausulas Técnicas Gerais. O material vegetal utilizado é fornecido pelo Cocontratante.

##### **4.2.1. Árvores**

Procede-se ao arranque da planta morta, tendo o cuidado de não deixar resíduos das raízes no terreno, especialmente no caso da morte da árvore ter sido provocada por doença.

Caso se justifique, dever-se-á aguardar um período de quarentena e proceder a uma desinfeção do local com o fitofármaco adequado.

Para a plantação de uma árvore, abrir-se-á uma cova de 1 m de profundidade e 1,5 m de lado ou diâmetro.

O fundo e os lados das covas deverão ser picados até 0,10 m para permitir uma melhor aderência da terra de enchimento.

Procede-se a uma fertilização das covas das árvores à razão 5 kg de matéria orgânica tipo "*Ferthumus*" acrescido de 300 g de adubo composto.

Os fertilizantes deverão ser espalhados sobre a terra das covas e depois serão bem misturados com esta quando se efetuar o enchimento das mesmas.

O enchimento das covas deverá ter lugar com a terra não encharcada ou muito húmida e far-se-á o calçamento a pé, à medida que se procede ao seu enchimento.

Depois das covas cheias, abrem-se pequenas covas de plantação, à medida do torrão ou sistema radicular, no caso de plantação em raiz nua.

Seguir-se-á a plantação propriamente dita, havendo o cuidado de deixar a parte superior do torrão ou o colo das plantas, quando estas são de raiz nua, à superfície do terreno, para evitar problemas de asfixia radicular.

Após a plantação, deverá abrir-se uma pequena caldeira para a primeira rega que deverá fazer-se de imediato, para melhor compactação e aderência da terra à raiz da planta.

Depois da primeira rega e sempre que o desenvolvimento da planta o justifique, deverão aplicar-se tutores, tendo o cuidado de proteger o sítio da ligadura com qualquer material apropriado, de forma a evitar ferimentos nas plantas.

##### **4.2.2. Palmeiras**

Caso se trate de uma palmeira, outra deverá ser transplantada para o mesmo local. A operação de transplante será feita durante o período de repouso vegetativo das palmeiras ou seja, deverá ser executada na Primavera – Verão.

O sucesso da transplantação das palmeiras depende em grande parte dos danos provocados na raiz com a operação de definição do torrão. Esta operação depende da natureza e da configuração da raiz. Naturalmente quanto menos forem os cortes feitos nas raízes, menor será o risco de insucesso com a transplantação.



O torrão deverá ser protegido por serapilheiras ou qualquer outro material que aperte eficazmente a terra. O objetivo da proteção do torrão com panos e cordas é, para além de reforçar o torrão por compressão da terra, o de permitir a formação de uma funda para levantar a planta sem que no processo se esmague o torrão.

No transporte, não se deve apoiar o torrão da planta no estrado da viatura, ou em qualquer outra estrutura para evitar, que o torrão se desintegre com a trepidação que através desse contacto lhe seja transmitida durante a viagem.

A planta deve ser transportada suportada na base do tronco, por forma a que este e a copa contrabalancem o peso do torrão. O apoio deve ser procurado junto ao torrão, uma vez que este pesa cerca de dez vezes o peso do tronco e das folhas.

A parte aérea deverá ser diminuída, pelo que se devem suprimir todas as folhas (de baixo para cima), até ao ponto em que estas façam um ângulo de 45 graus com o tronco. A determinação da localização do corte das folhas, deverá ser feita de forma a manter o diâmetro da palmeira constante. As restantes folhas devem ser unidas e atadas para diminuir a área exposta ao ar, diminuindo a evapotranspiração, e favorecendo a circulação da seiva nas folhas.

Procede-se simultaneamente à abertura da cova, que deverá ter uma dimensão superior à do torrão, seguindo-se todos os preparativos referentes a fertilização, rega e tutoragem.

As palmeiras deverão ser escoradas, para evitar oscilações, nomeadamente pelo efeito do vento, após a plantação.

#### **4.2.3. Arbustos**

Após o arranque do arbusto morto e respeitadas as necessárias medidas cautelares, proceder-se-á à abertura de uma cova proporcional às dimensões do torrão ou do sistema radicular, seguindo-se todos os cuidados indicados para a plantação, primeira rega e tutoragem.

#### **4.3. Rega**

Quando existem árvores ou arbustos que não sejam normalmente regados pelo sistema de rega instalado, dever-se-á proceder a uma rega específica destas plantas, nos primeiros anos de instalação (até 5 anos).

Esta rega deve ser abundante e efetuada com a periodicidade necessária à manutenção do equilíbrio hídrico das plantas.

Caso a área ajardinada não possua sistema de rega, o cocontratante terá que assegurar esta operação.

#### **4.4. Tratamentos fitossanitários**

Serão realizados com oportunidade necessária os tratamentos preventivos de pragas e doenças, mais frequentes, mantendo-se uma vigilância contínua de forma a detetar e combater qualquer ataque ou doença competindo também ao Adjudicatário avisar a Fiscalização de algum problema anormal. Os tratamentos fitossanitários não devem ser efetuados sem a concordância da Fiscalização.



#### **4.5. Fertilização**

A fertilização de árvores, palmeiras e arbustos é dispensável quando os mesmos estão plantados em relvados, uma vez que, beneficiam da adubação deste. Nas árvores em caldeira existentes dentro do jardim dever-se-á efetuar duas fertilizações anuais com adubo composto tipo 10:10:10 nas árvores plantadas há menos de 10 anos.

No caso de se ter procedido a podas mais severas, não se deve fazer a adubação azotada.

Relativamente às sebes consideram-se duas adubações foliares anuais.

Serão feitas outras adubações julgadas necessárias, face ao aparecimento de deficiências nas plantas.

Todas as aplicações só serão feitas após a aprovação do serviço de Fiscalização competente (DOM/DAIPEV).

Sempre que se verifique a quebra de uma ou mais ripas, esta ou estas deverão ser substituídas de imediato.

Sempre que a estrutura metálica for afetada ao ponto de não ser recuperável, o fornecedor deverá substituí-la por igual ou outra aprovada pela Fiscalização competente.

#### **5. Conservação do sistema de rega**

A conservação do sistema de rega pertencente ao jardim, isto é depois do contador ou do “capacete”, será mantida pelo Adjudicatório.

O prazo para a reparação das roturas ou outras anomalias é de 3 dias.

Nos sistemas de rega automática ou semiautomática deverão ser feitas pelo menos duas vistorias anuais acompanhadas pela Fiscalização (DOM/DAIPEV), uma no início da época das regas, outra no final desta época.

#### **6. Zonas pedonais**

O Cocontratante obriga-se a proceder à deserbização dos arruamentos e passeios que estejam incluídos na área do ajardinado, bem como à reparação dos pavimentos, danificados em consequência da ocorrência de roturas, ou por outras razões.

#### **7. Mobiliário de jardim**

Considera-se mobiliário de jardim, os bancos, as papeleiras, os bebedouros e as vedações.

##### **7.1. Bancos**

A substituição das ripas dos bancos é da responsabilidade do Município da Amadora devendo o cocontratante comunicar todas as anomalias detetadas, num prazo de dois dias, após a sua verificação.

### 7.2. Papeleiras

As papeleiras serão mantidas pelo Cocontratante que deverá solicitar uma nova papeleira ao Município da Amadora, num prazo de dois dias, sempre que estas sejam vandalizadas ou estiverem envelhecidas e necessitem ser substituídas.

Sempre que haja lugar à substituição, estas serão fornecidas pelo Município da Amadora, sendo os trabalhos de montagem, da responsabilidade do cocontratante, dispondo de dois dias para o fazer, após o fornecimento.

### 7.3. Bebedouros

Os bebedouros e os respetivos sistemas de alimentação e escoamento serão mantidos pelo Cocontratante, bem como a reposição do pavimento caso se justifique.

O prazo de reparação é de dois dias.

Deverá ser feita uma desinfeção mensal com lixívia, ou outro produto adequado.

### 8. Vedações

Todas as vedações existentes no jardim, serão mantidas pelo Cocontratante.

Deverá ser feita uma pintura anual (decapagem, primário e duas demãos de esmalte) na cor a definir pela Fiscalização competente (DOM/DAIPEV) e substituídas as cintas de aço inox de fixação dos painéis, nos casos das vedações tipo "Bekhaert".

As atividades de pintura deverão realizar-se no 2.º e 3.º trimestres do ano.

A Presidente da Câmara Municipal da Amadora,



(Carla Tavares)



**ANEXO I**  
**LISTAGEM DOS LOCAIS**

## Anexo I - Lista de locais e áreas

Refª	Lote	Local	Área (m2)	Tipo	Obs
1.1.1	Lote 1	Rotunda Av. D. Carlos/Manuel Alpedrinha	74,00	A	Zonas verdes com rega automática
1.1.2	Lote 1	Rotundas Av. Cumbre Tavares (2)	1.071,90	A	Zonas verdes com rega automática e alguns inertes
1.1.3	Lote 1	Rotunda 25 de Abril (Estação Ferroviária da Damaia)	284,30	A	Zonas verdes com rega automática
1.1.4	Lote 1	Rotunda Marquês das Minas	606,00	A	Zonas verdes com rega automática
1.1.5	Lote 1	Separador Central R. Bartolomeu Dias	460,00	A	Zonas verdes com rega automática
1.1.6	Lote 1	Rotunda Timor Lorosae	531,00	A	Zonas verdes com rega automática
1.1.7	Lote 1	Rotundas pequenas CRIL/Patriarcado (3)	400,00	A	Composição com Inertes e plantas, sem rega
1.1.8	Lote 1	Rotunda da Praceta Fernando António Godinho (Urbanização Buraca, à Avª República)	87,40	A	Zonas verdes com rega automática
1.1.9	Lote 1	Rotunda Rua Bernardino Machado, junto PSP Damaia	28,60	A	Zonas verdes com rega automática
1.1.10	Lote 1	Rotunda entre Av. Padre Himalaia e Praceta Conde Ericiceira	13,70	A	Zonas verdes com rega automática
1.1.11	Lote 1	Rotunda Praça Pierre Curie	1.024,50	A	Zonas verdes com rega automática
2.1.1	Lote 1	Rotunda D. Luis I	76,50	A	Zonas verdes com rega automática
2.1.2	Lote 1	Rotunda Estr Seminário/Estr Alfragide	148,00	A	Zonas verdes com rega automática
2.1.3	Lote 1	Rotunda Av da Quinta Grande, jto à Escola	58,90	A	Zonas verdes com rega automática
2.1.4	Lote 1	Rotunda Av Força Aérea, jto R. Imprensa	304,00	A	Zonas verdes com rega automática
2.1.5	Lote 1	Rotunda Estr da Ponte/ R. Alfredo da Silva	598,30	A	Zonas verdes com rega automática
2.1.6	Lote 1	Rotundas pequenas bairro Zambujal (3)	90,00	A	Zonas verdes com rega automática
2.1.7	Lote 1	Rotunda Força Aérea/ Estr Alfragide	1.900,00	A	Zonas verdes com rega automática
2.1.8	Lote 1	Rotundas (2), junto ao Cofre da Previdência e PSP e taludes de ligação da Estrada do Zambujal à Estrada de Alfragide	2.150,40	A	Zonas verdes com rega automática
2.1.9	Lote 1	Rotunda do Outeiro	249,20	A	Zonas verdes com rega automática
2.1.10	Lote 1	Rotunda junto à Decathlon, sob viaduto acesso IC17	752,20	A	Composição com Inertes e plantas, sem rega
3.1.1	Lote 1	Pista de caminhada de Alfarelos, junto ao bairro 11 de Março	10.141,50	A	Zonas verdes com rega automática e taludes com arbustos e prado de sequeiro
3.1.2	Lote 1	Separador Av. Luis Gomes	1.076,30	A	Zonas verdes com rega automática
3.1.3	Lote 1	Rotunda Luis Gomes /Damião de Góis	735,30	A	Zonas verdes com rega automática
3.1.4	Lote 1	Rotunda Capitães de Abril/Damião de Góis	314,00	A	Zonas verdes com rega automática
3.1.5	Lote 1	Rotunda Centro Saúde Alfarelos	674,00	A	Zonas verdes com rega automática e alguns inertes
3.1.6	Lote 1	Rotunda Estrada da Brandoa	576,80	A	Zonas verdes com rega automática
3.1.7	Lote 1	Canteiros junto ao Dolce Vita, incluindo duas rotundas ajardinadas	6.734,60	A	Zonas verdes com rega automática e alguns inertes
3.1.8	Lote 1	Rotunda Av. Ruy Luis Gomes/R. Capitães de Abril	306,80	A	Zonas verdes com rega automática
3.1.9	Lote 1	Rotunda da Praça Teófilo Braga	542,30	A	Zonas verdes com rega automática
4.1.1	Lote 1	Rotunda R. Fontainhas	104,00	A	Composição com Inertes e plantas, sem rega
4.1.2	Lote 1	Rotunda do Monumento ao Bombeiro	1.109,80	A	Zonas verdes com rega automática e alguns inertes
4.1.3	Lote 1	Separador e rotundas da Elias Garcia (entre as Portas de Benfica e o cruzamento com a Rua Manuel Ribeiro de Pavia)	1.132,60	A	Zonas verdes com rega automática
4.1.4	Lote 1	Rotunda Estr dos Salgados	1.062,00	A	Zonas verdes com rega automática
4.1.5	Lote 1	Matinha da Venda Nova	5.603,60	A	Zonas verdes com rega automática
4.1.6	Lote 1	Parque da Banda Desenhada	7.196,10	A	Zonas verdes com rega automática
4.1.7	Lote 1	Rotunda da Praça Jose Cardoso Pires	306,70	A	Zonas verdes com rega automática
4.1.8	Lote 1	Rotunda da Avenida Ruy Luis Gomes	600,20	A	Zonas verdes com rega automática
4.1.9	Lote 1	Rotunda Rua Florbela Espanca	113,80	A	Zonas verdes com rega automática
5.1.1	Lote 1	Rotunda de Santa Filomena	308,60	A	Zonas verdes com rega automática e alguns inertes
5.1.2	Lote 1	Rotunda 25 Abril (Humberto Delgado)	41,00	A	Zonas verdes com rega automática e alguns inertes
5.1.3	Lote 1	Rotunda Pedro Alvares Cabral/R. Fernando Valle	1.274,00	A	Zonas verdes com rega automática
5.1.4	Lote 1	Rotunda Pedro Alvares Cabral/Humberto Delgado	133,00	A	Zonas verdes com rega automática e alguns inertes
5.1.5	Lote 1	Rotundas na Estrada da Serra da Mira (3)	3.085,00	A	Zonas verdes com rega automática e alguns inertes
5.1.6	Lote 1	Rotunda Piteira Santos	200,70	A	Zonas verdes com rega automática e alguns inertes
5.1.7	Lote 1	Separador Estrada da Central	1.505,50	A	Zonas verdes com rega automática
5.1.8	Lote 1	Separador Av. Palmeiras	1.495,92	A	Zonas verdes com rega automática
5.1.9	Lote 1	Rotunda Av. Palmeiras	970,00	A	Zonas verdes sem rega
5.1.10	Lote 1	Rotunda da Castelhana	89,00	A	Zonas verdes com rega automática e alguns inertes
5.1.11	Lote 1	Duas Rotundas Estrada Serra Mira (Florindo)	1.094,00	A	Zonas verdes com rega automática e alguns inertes
5.1.12	Lote 1	Rotunda Rua Fernando Maia	71,00	A	Zonas verdes com rega automática
6.1.1	Lote 1	Rotunda Aviação Portuguesa	28,00	A	Zonas verdes com rega automática
6.1.2	Lote 1	Canteiros do Alto Maduro	866,80	A	Zonas verdes com rega automática
6.1.3	Lote 1	Rotunda "Siemens"	151,50	A	Composição com Inertes e plantas, sem rega
6.1.4	Lote 1	Jardim Delfim Guimarães	7.974,00	A	Zonas verdes com rega automática
6.1.5	Lote 1	Rotunda "Chimarrão"	115,00	A	Zonas verdes com rega automática
6.1.6	Lote 1	Rotunda Lido	104,00	A	Composição com Inertes

Refª	Lote	Local	Área (m2)	Tipo	Obs
6.1.7	Lote 1	Espaços verdes Santos Mattos e Gago Coutinho	741,40	A	Zonas verdes com rega automática
6.1.8	Lote 1	Rotunda Avenida Marconi	251,90	A	Composição com Inertes
6.1.9	Lote 1	Rotunda da Praça Regimento de Comandos	1.225,50	A	Zonas verdes com rega automática
7.1.1	Lote 1	Separadores da C. Castro Guimarães, taludes do Borel, rotunda e talude exterior do Cemitério e separador da R. Gonçalves Ramos	15.206,30	A	Zonas verdes com rega automática
7.1.2	Lote 1	Rotundas da CRIL (Alfornelos, Portas Benfica, Rotunda Nó da Damaia e junto Escola Alfornelos)	17.668,30	A	Zonas verdes com rega automática e alguns inertes
7.1.3	Lote 1	Espaços verdes da "CRIL" sobre o Túnel da Damaia e Venda-Nova	27.534,10	A	Zonas verdes com rega automática e alguns inertes
7.1.4	Lote 1	Parque Aventura	44.767,80	A	Zonas verdes com rega automática
<b>TOTAL ÁREA LOTE 1</b>			<b>176.141,62</b>		
1.2.1	Lote 2	Talude do IC 19 (ondas)	3.416,60	C	Inertes, arbustos e árvores, com rega manual
1.2.2	Lote 2	Parque da Atalaia - zonas com rega automática	5.070,30	B	Zonas verdes com rega automática
1.2.3	Lote 2	Parque da Atalaia- taludes com prado de sequeiro	12.097,60	C	Prados de sequeiro, com rega manual
1.2.4	Lote 2	Talude Exterior ao parque Atalaia ( ligação entre o IC19 e a N117)- prados sequeiro	10.274,50	C	Prados de sequeiro, com rega manual
1.2.5	Lote 2	Matinha da Reboleira	3.568,50	C	Prado de sequeiro, com rega manual (árvores)
2.2.1 e 2.2.2	Lote 2	Parque Urbano do Zambujal e taludes R. Murgueira	37.783,10	B	Zonas verdes com rega automática
3.2.1	Lote 2	EB1 / JI/ ATL José Garcês	3.195,20	B	Zonas verdes com rega automática
3.2.2	Lote 2	Urbanização "Casal da Mira"	12.295,70	C	Prados de sequeiro, com rega manual
3.2.3	Lote 2	Taludes de acesso ao Centro Comercial Dolce Vita Tejo	26.808,70	C	Prados de sequeiro, com rega manual
5.2.1	Lote 2	Jardim Sub-Estação EDP e taludes Pr. Álvaro Proença	3.810,80	B	Zonas verdes com rega automática
5.2.2	Lote 2	Urb Alto Mira "Eucaliptos" - e. v. enquadramento de edifícios e arruam/ e separadores ajardinados	12.266,60	B	Zonas verdes com rega automática
5.2.3	Lote 2	Urbanização Alto da Mira "Eucaliptos" - Mata e prados de sequeiro	28.408,40	C	Prados de sequeiro, com rega manual
5.2.4	Lote 2	Urbanização Serra da Mira - EV	558,70	B	Zonas verdes com rega automática
5.2.5	Lote 2	Urbanização Serra da Mira - Talude e interior de quarteirão	4.946,70	C	Taludes, com rega manual
5.2.6	Lote 2	Talude R Manuel Arriaga (Traseiras da Esc. Cin. e Teatro)	5.587,70	B	Zonas verdes com rega automática
5.2.7	Lote 2	Talude "Estrada das Águas Livres (Carenque)	910,60	B	Zonas verdes com rega automática
5.2.8	Lote 2	EB 1 Manuel Heleno- Carenque	1.173,60	B	Zonas verdes com rega automática
5.2.9	Lote 2	Urbanização da Boba	10.417,00	C	Prados de sequeiro, rega manual
5.2.10	Lote 2	EB 1 da Mina	675,10	B	Zonas verdes com rega automática
5.2.11	Lote 2	Parque ETVO	37.722,50	C	Prado e árv com rega
6.2.1	Lote 2	Rua Mário Barata da Cruz e envolventes	2.680,40	B	Zonas verdes com rega automática
6.2.2	Lote 2	Cemitério Municipal	2.129,20	B	Z. v. com rega manual e esp. intersticiais de sepulturas em terra batida
6.2.3	Lote 2	Ampliação do Cemit Mun. (inc. zonas verdes na entrada)	2.364,60	B	Zonas verdes com rega automática
7.2.1	Lote 2	Taludes de enquadram/ CRIL (ao longo de todo o traçado) e rot. sem rega, incluindo a plant, rega e manut de 630 árvores, com h=1,5m	56.055,30	C	Zonas verdes sem rega
7.2.2	Lote 2	Rotundas junto ao Centro Comercial Dolce Vita Tejo	11.425,30	C	Inertes, arbustos e árvores, com rega manual
<b>TOTAL ÁREA LOTE 2</b>			<b>295.642,70</b>		
<b>TOTAL ÁREA LOTE 1 + LOTE 2</b>			<b>471.784,32</b>		



**ANEXO II**  
**PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO**



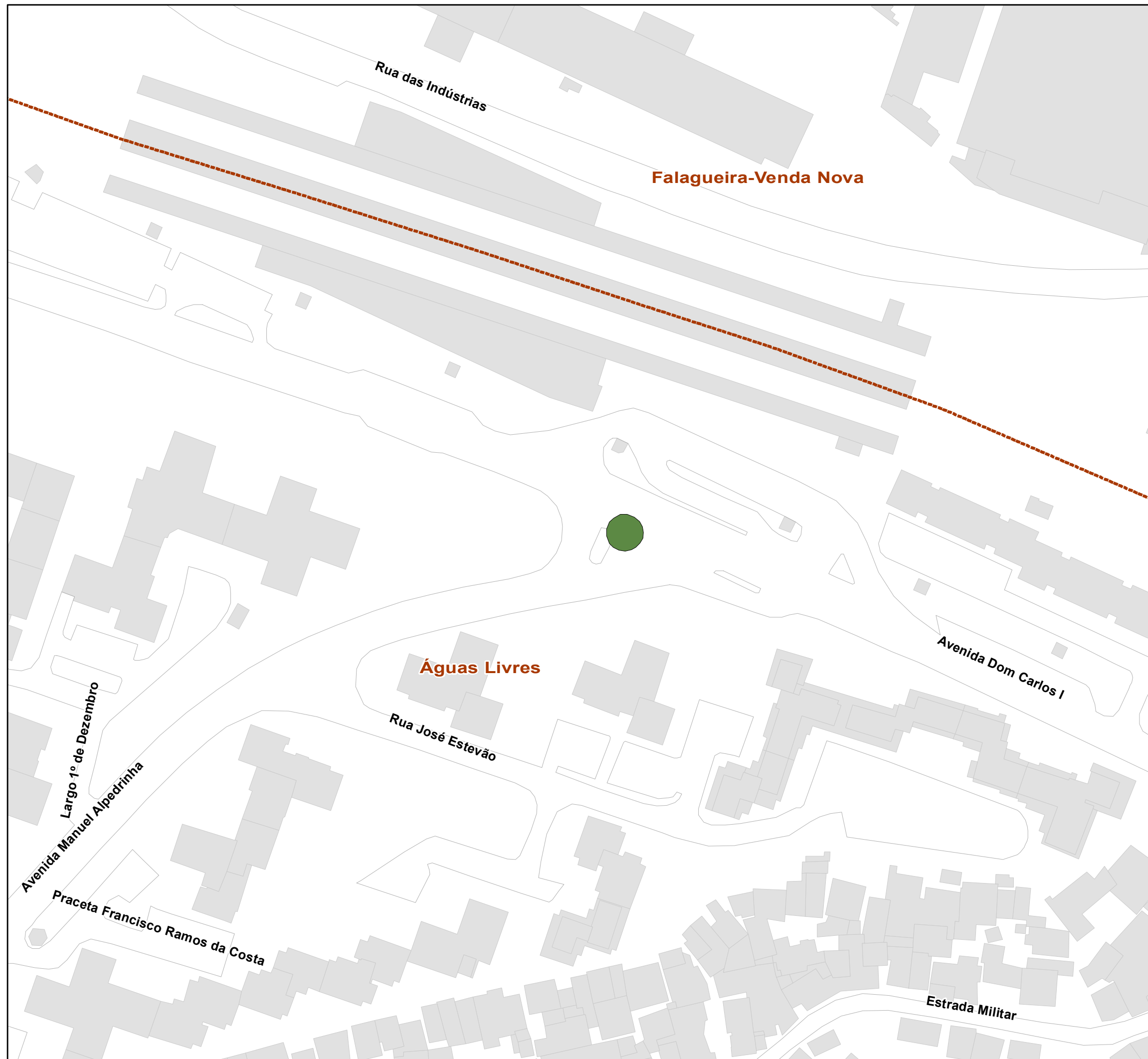
**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
**DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPAIS**  
**DIVISÃO DE ARRUAMENTOS, ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ESPAÇOS VERDES**

**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA  
MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES DO  
CONCELHO DA AMADORA**

**- 2014 -**

---

**Plantas de Localização LOTE 1**




**DESIGNAÇÃO**  
 Rotunda Av. D. Carlos I com a Av. Manuel Alpedrinha

**FREGUESIA** Águas Livres

**TIPOLOGIA** A

**REFERÊNCIA** 1.1.1

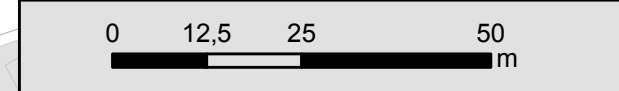
 Espaços verdes a manter

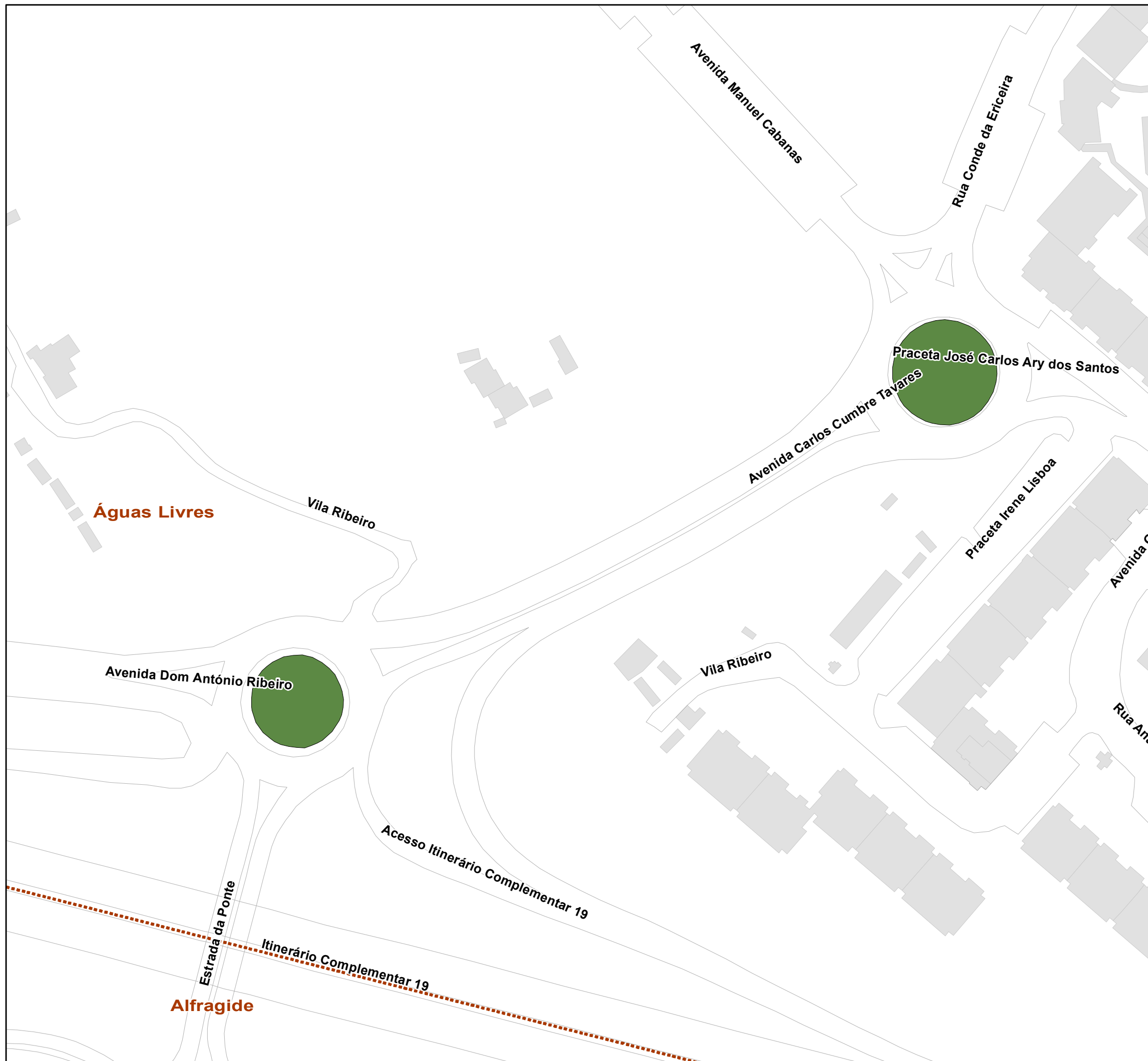
**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
 DOM/DAIPEV



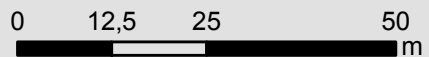
**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
 PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
 VERDES - 2014**

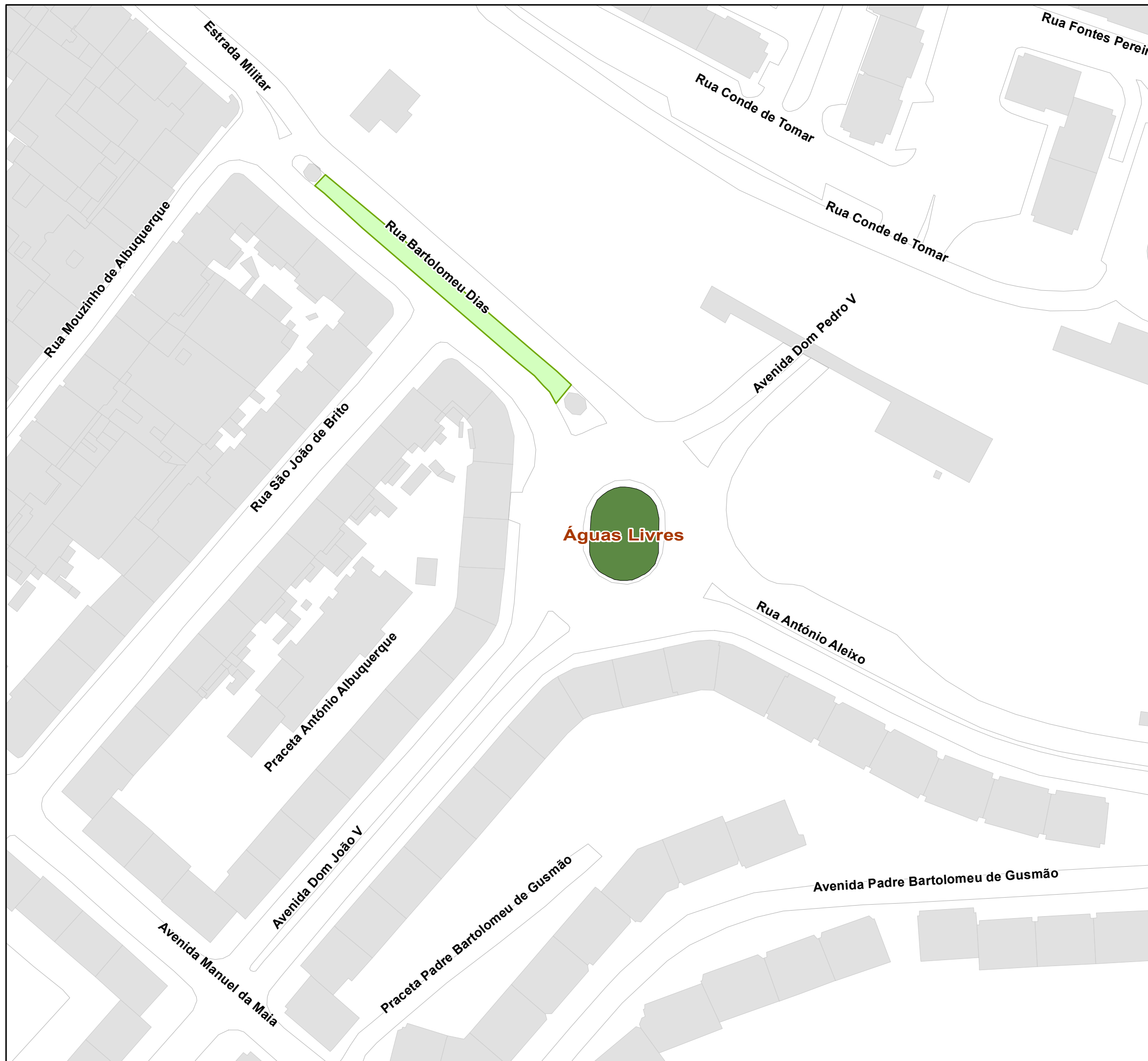
**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**



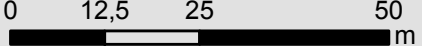
**ESCALA** 1:1.000

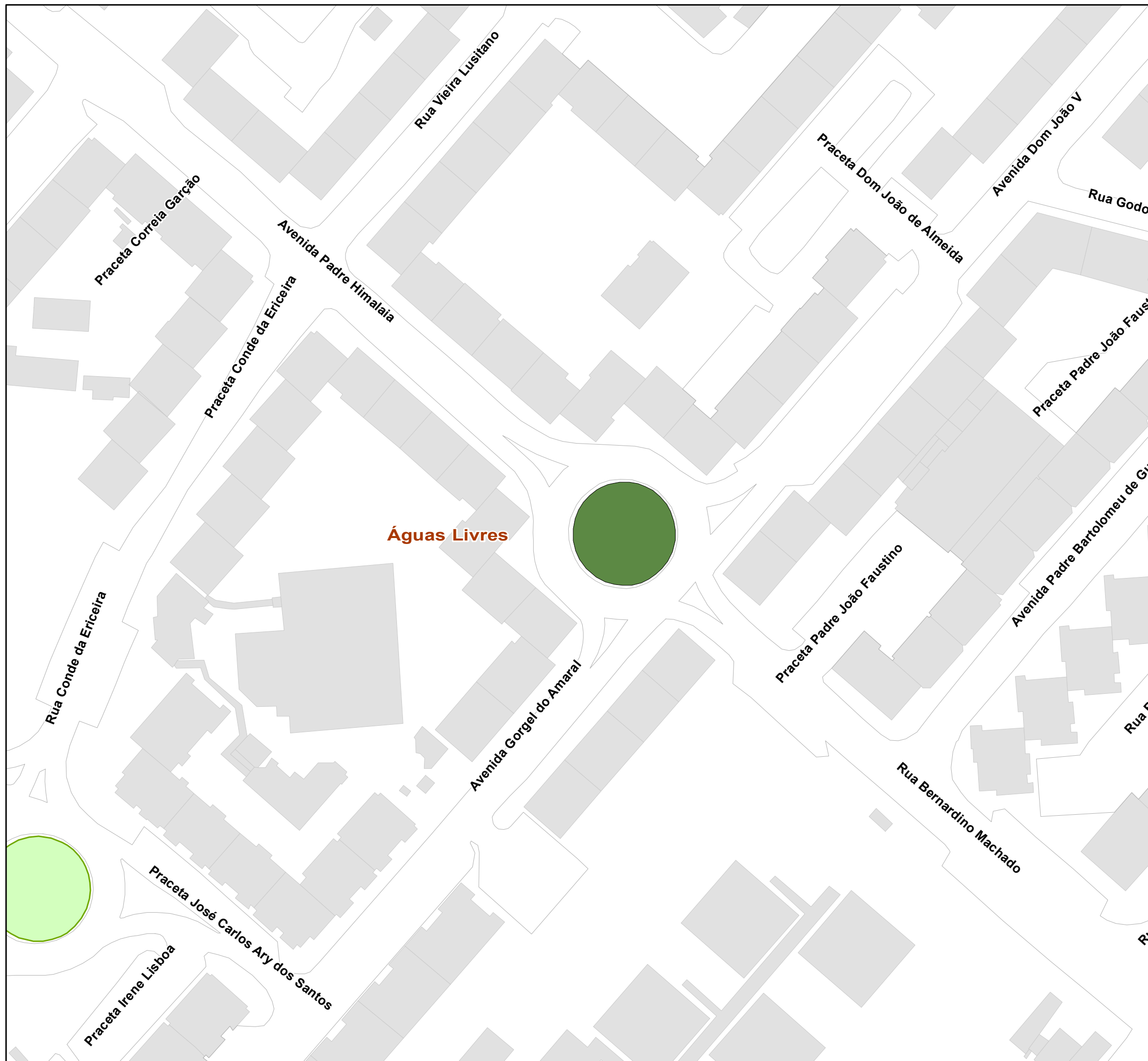



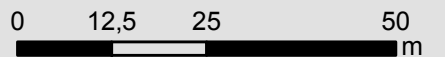


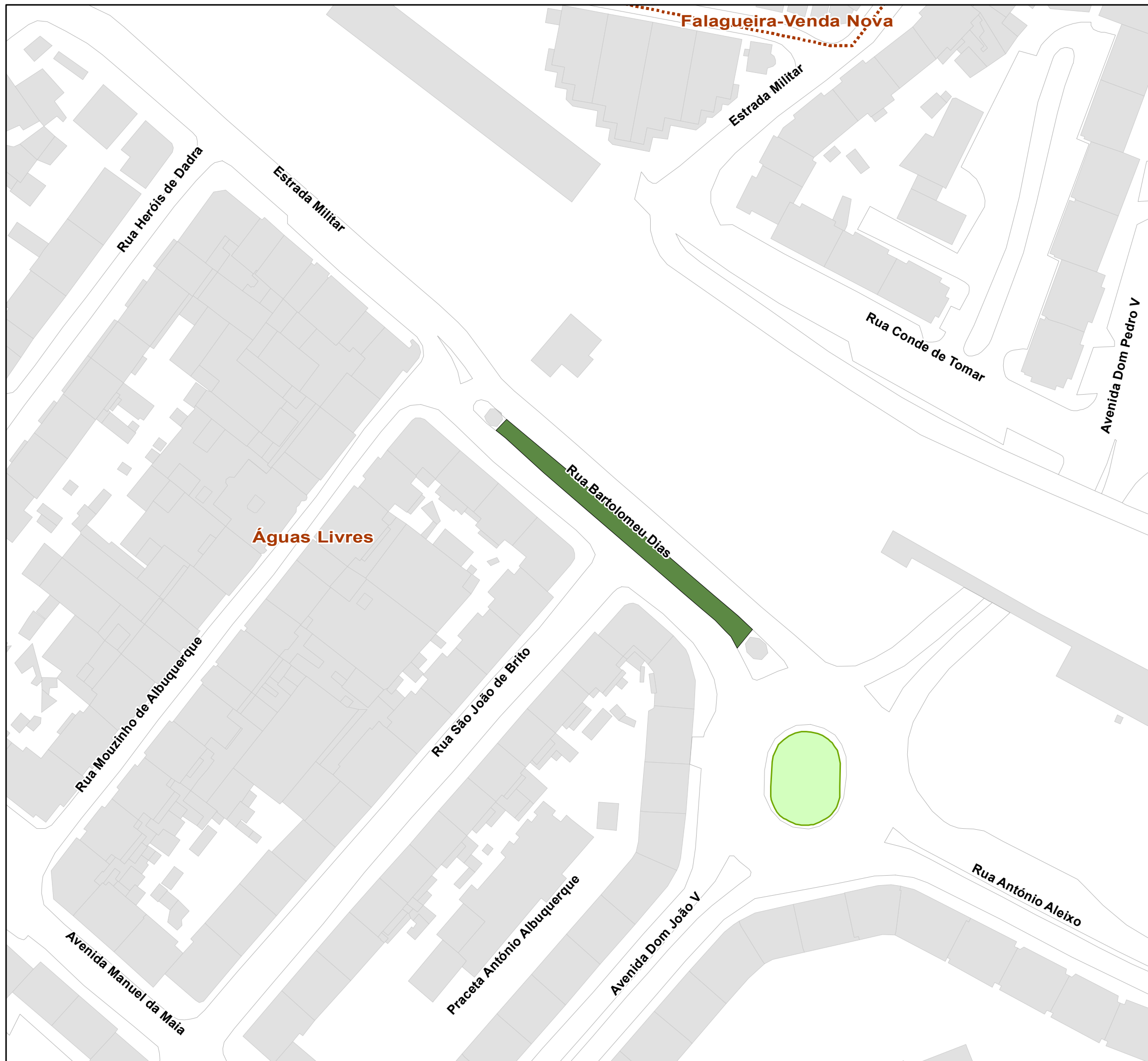
	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	Rotunda Av. Cumbre Tavares
<b>FREGUESIA</b>	Águas Livres
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	1.1.2
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



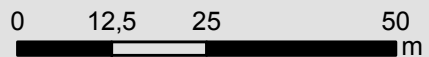


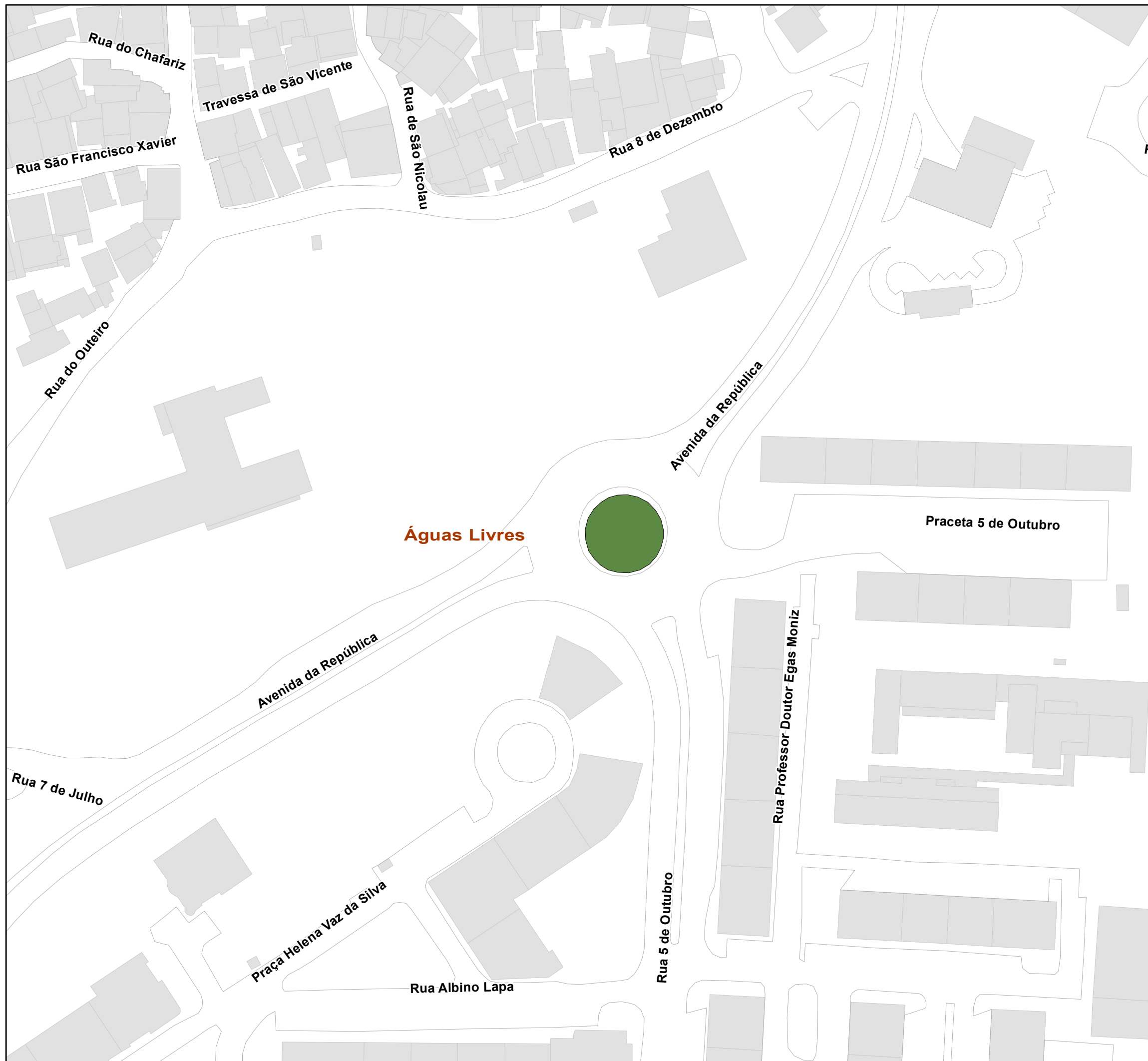
	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	Rotunda 25 Abril
<b>FREGUESIA</b>	Águas Livres
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	1.1.3
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



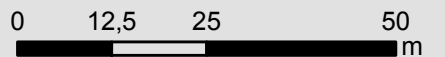


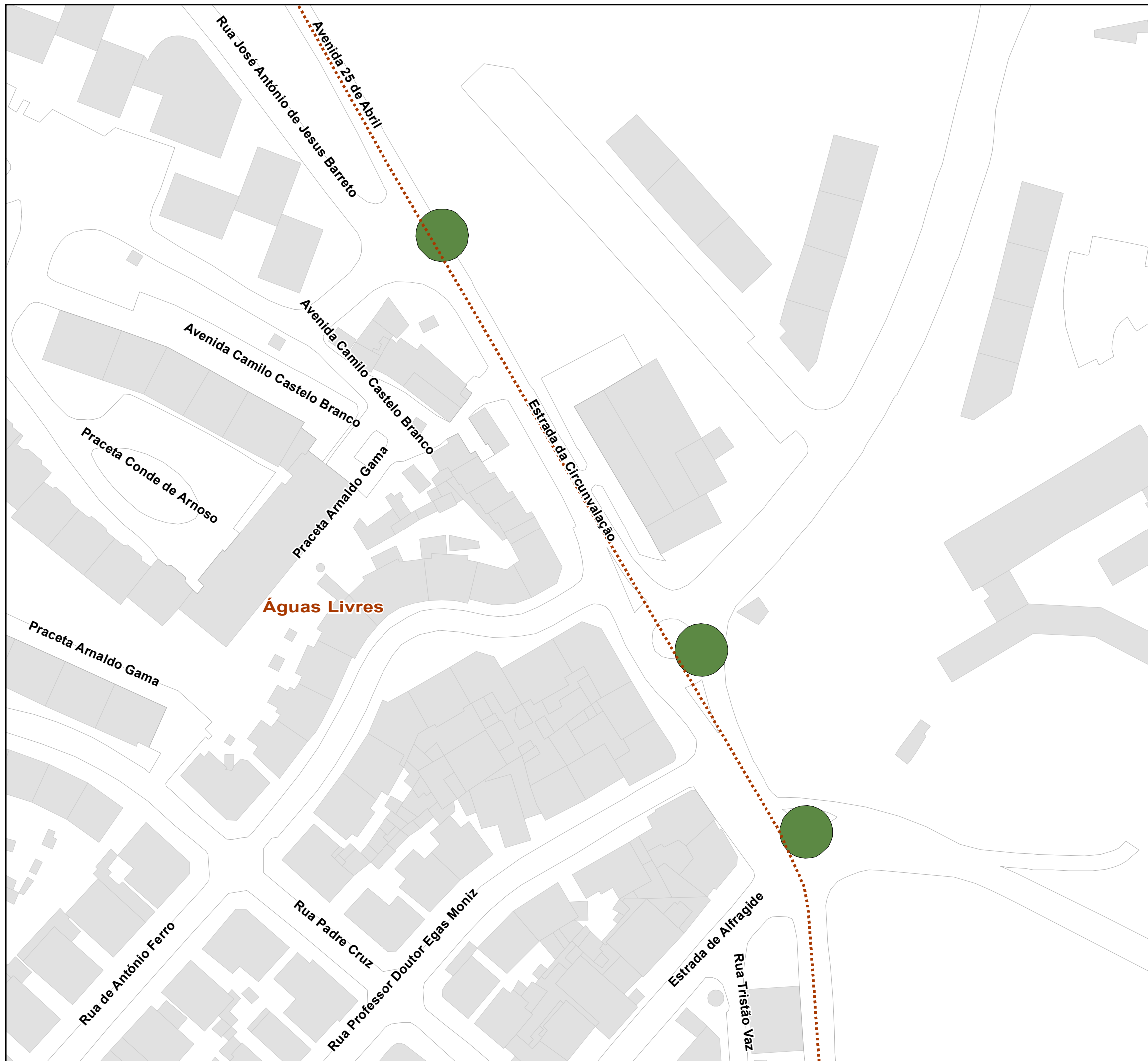
<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotunda Marquês das Minas	
<b>FREGUESIA</b>	Águas Livres
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	1.1.4
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	Separador Central R. Bartolomeu Dias
<b>FREGUESIA</b>	Águas Livres
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	1.1.5
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotunda Timor Lorosae	
<b>FREGUESIA</b>	Águas Livres
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	1.1.6
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



**DESIGNAÇÃO**  
Rotundas CRIL/Patriacardo

**FREGUESIA** Águas Livres

**TIPOLOGIA** A

**REFERÊNCIA** 1.1.7

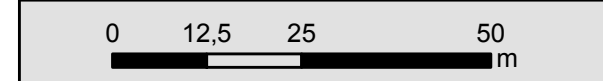
 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV



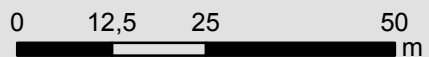
CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014

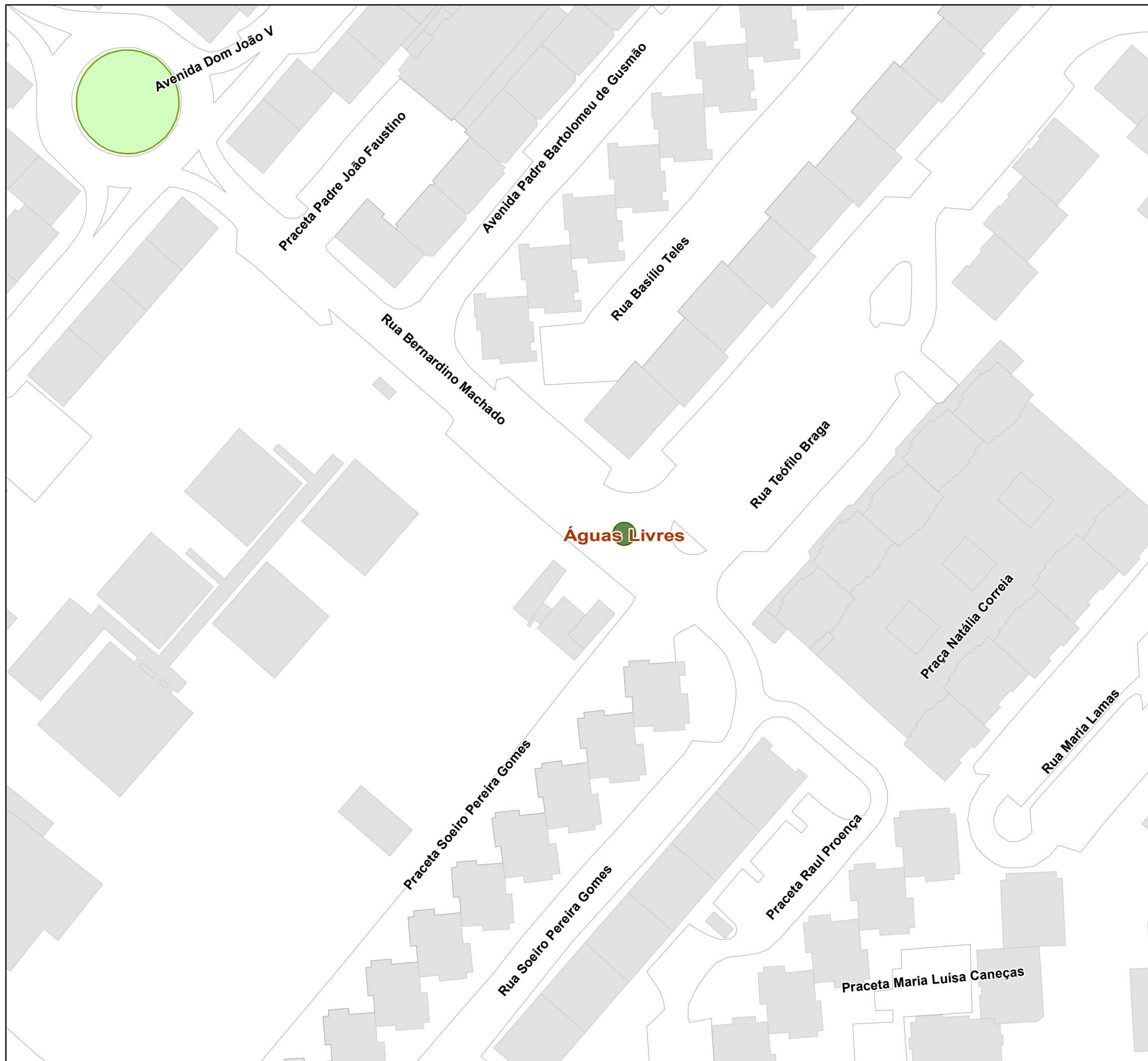
**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA** 1:1.000





	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	Rotunda da Praceta Fernando António Godinho
<b>FREGUESIA</b>	Águas Livres
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	1.1.8
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	




**DESIGNAÇÃO**  
 Rotunda Rua Bernardino Machado,  
 junto PSP Damaia

**FREGUESIA** Águas Livres

**TIPOLOGIA** A

**REFERÊNCIA** 1.1.9

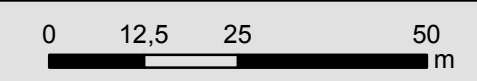
 Espaços verdes a manter

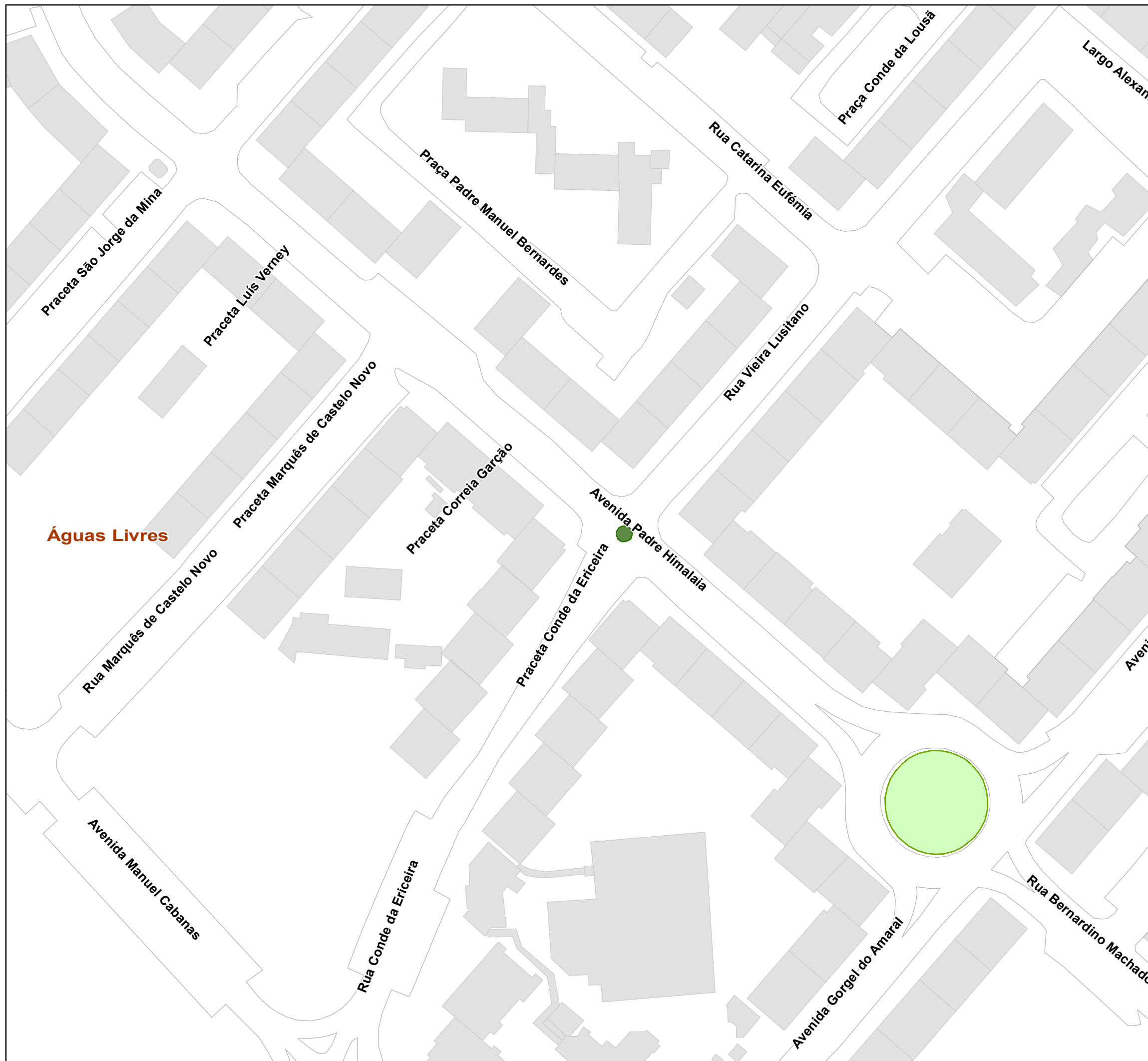
**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
 DOM/DAIPEV

**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
 PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
 VERDES - 2014**

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA** 1:1.000






**DESIGNAÇÃO**  
 Rotunda entre Avenida Padre Himalaia e Praceta Conde da Ericeira

**FREGUESIA** Águas Livres

**TIPOLOGIA** A

**REFERÊNCIA** 1.1.10

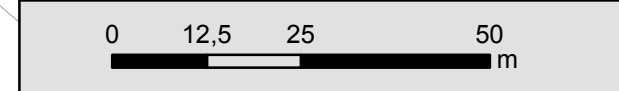
 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
 DOM/DAIPEV


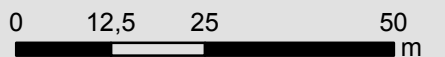
**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014**

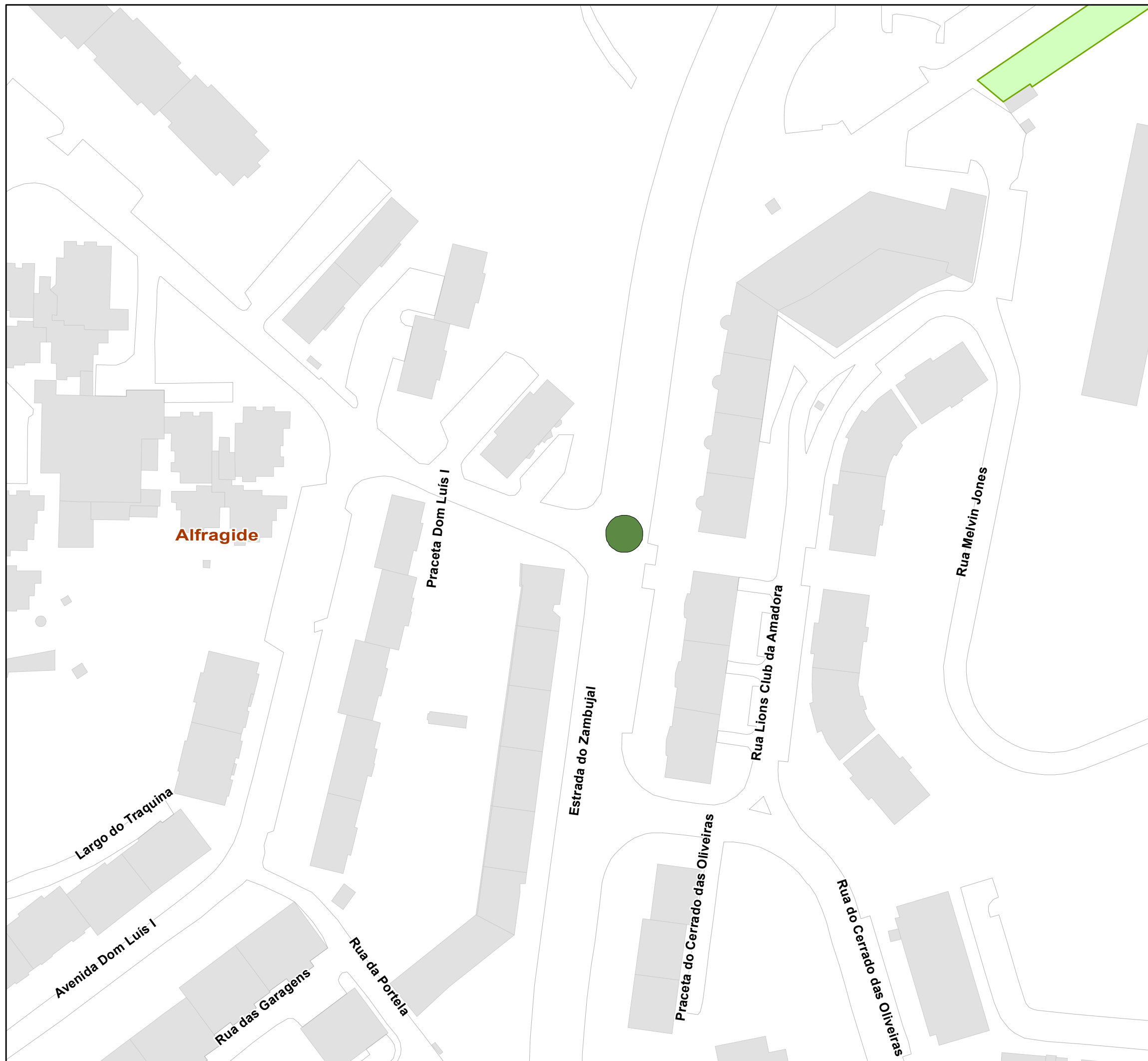
**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**


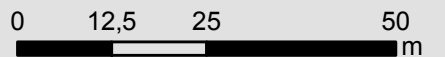
**ESCALA** 1:1.000

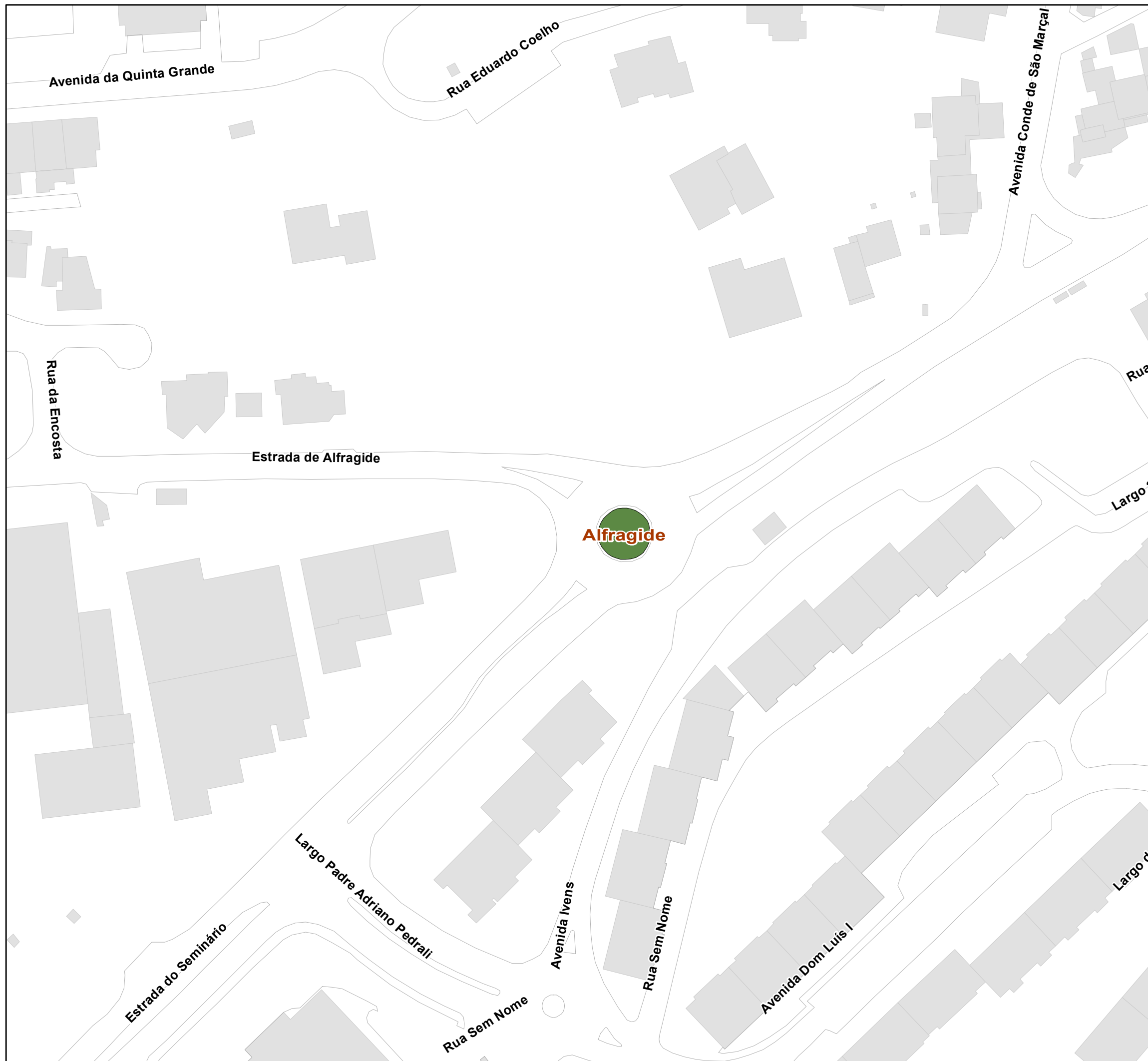



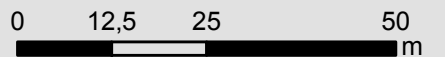


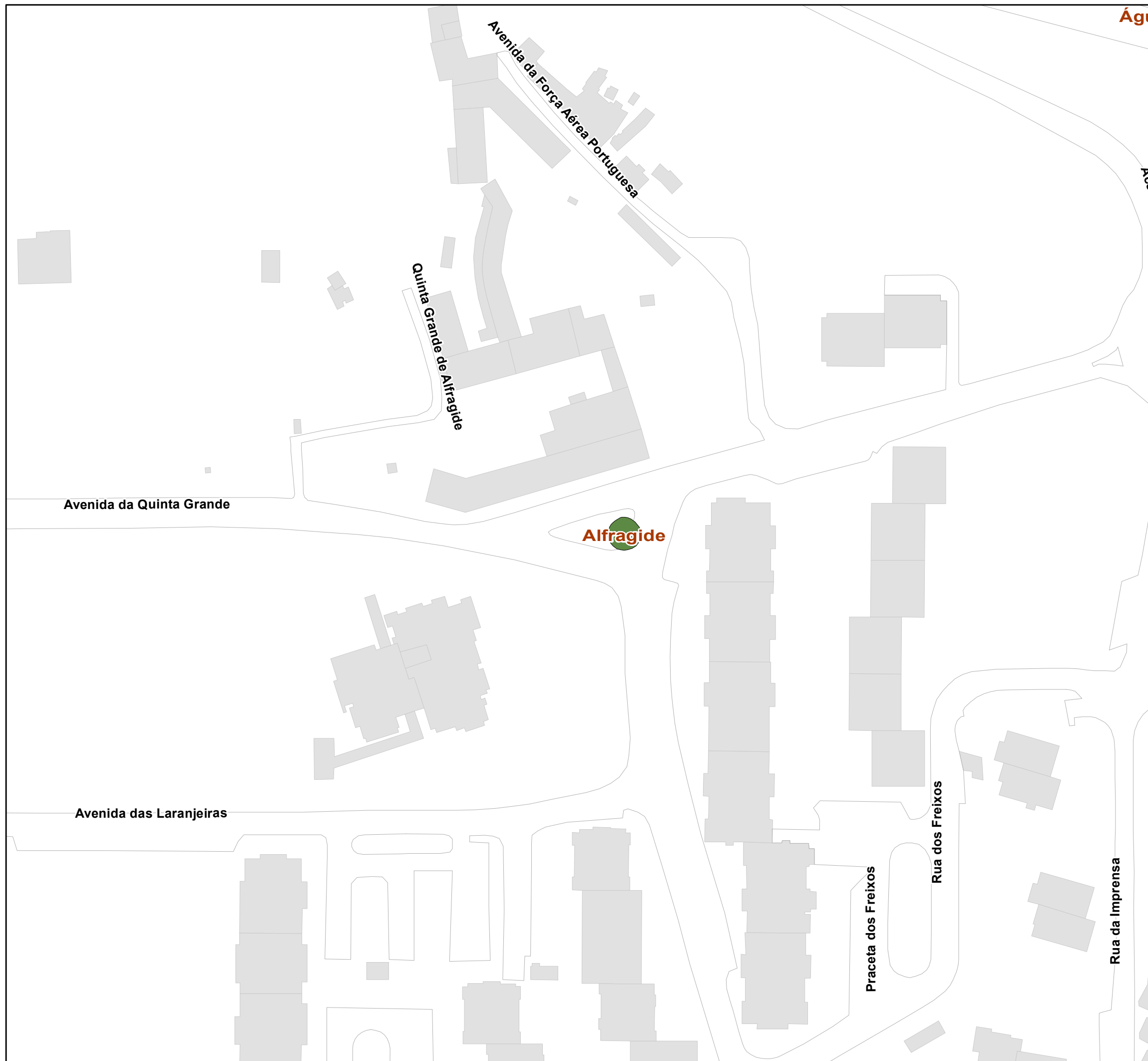
<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotunda Praça Pierre Curie	
<b>FREGUESIA</b>	Águas Livres
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	1.1.11
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotunda D. Luis I	
<b>FREGUESIA</b>	Alfragide
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	2.1.1
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	

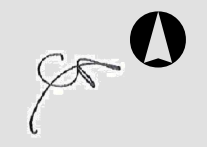


<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotunda entre Estr. Seminário e Estr. Alfragide	
<b>FREGUESIA</b>	Alfragide
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	2.1.2
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



Água

Accesso




**DESIGNAÇÃO**  
 Rotunda Av. Quinta Grande, jt à Quinta Grande

**FREGUESIA** Alfragide

**TIPOLOGIA** A

**REFERÊNCIA** 2.1.3

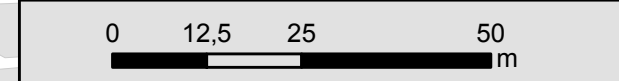
 Espaços verdes a manter

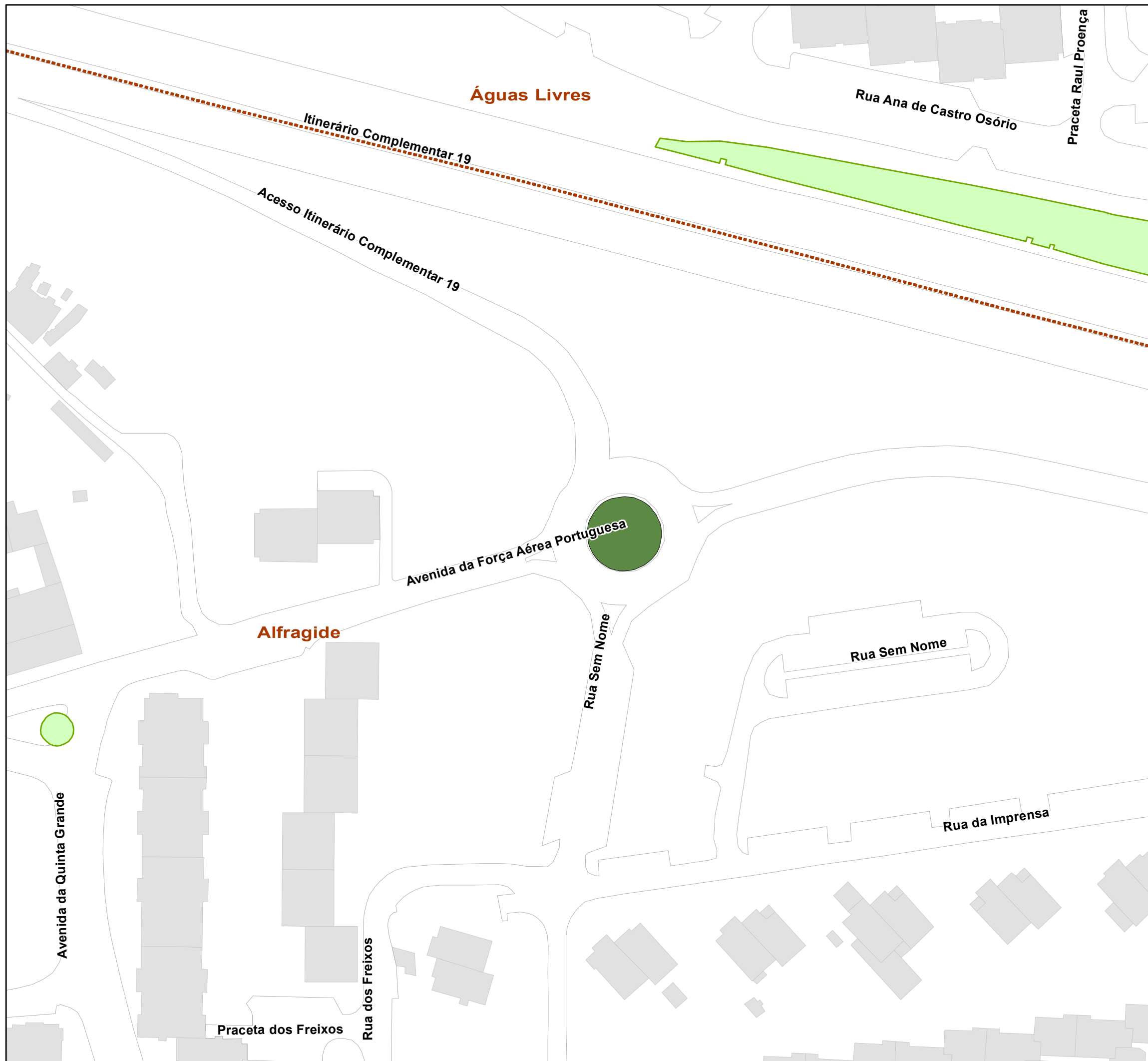
**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
 DOM/DAIPEV

**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014**

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA** 1:1.000






**DESIGNAÇÃO**  
 Rotunda Av. Força Aérea, jto R. Imprensa

**FREGUESIA** Alfragide

**TIPOLOGIA** A

**REFERÊNCIA** 2.1.4

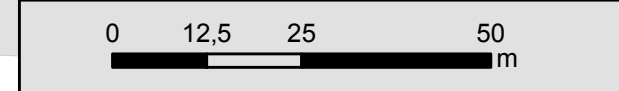
 Espaços verdes a manter

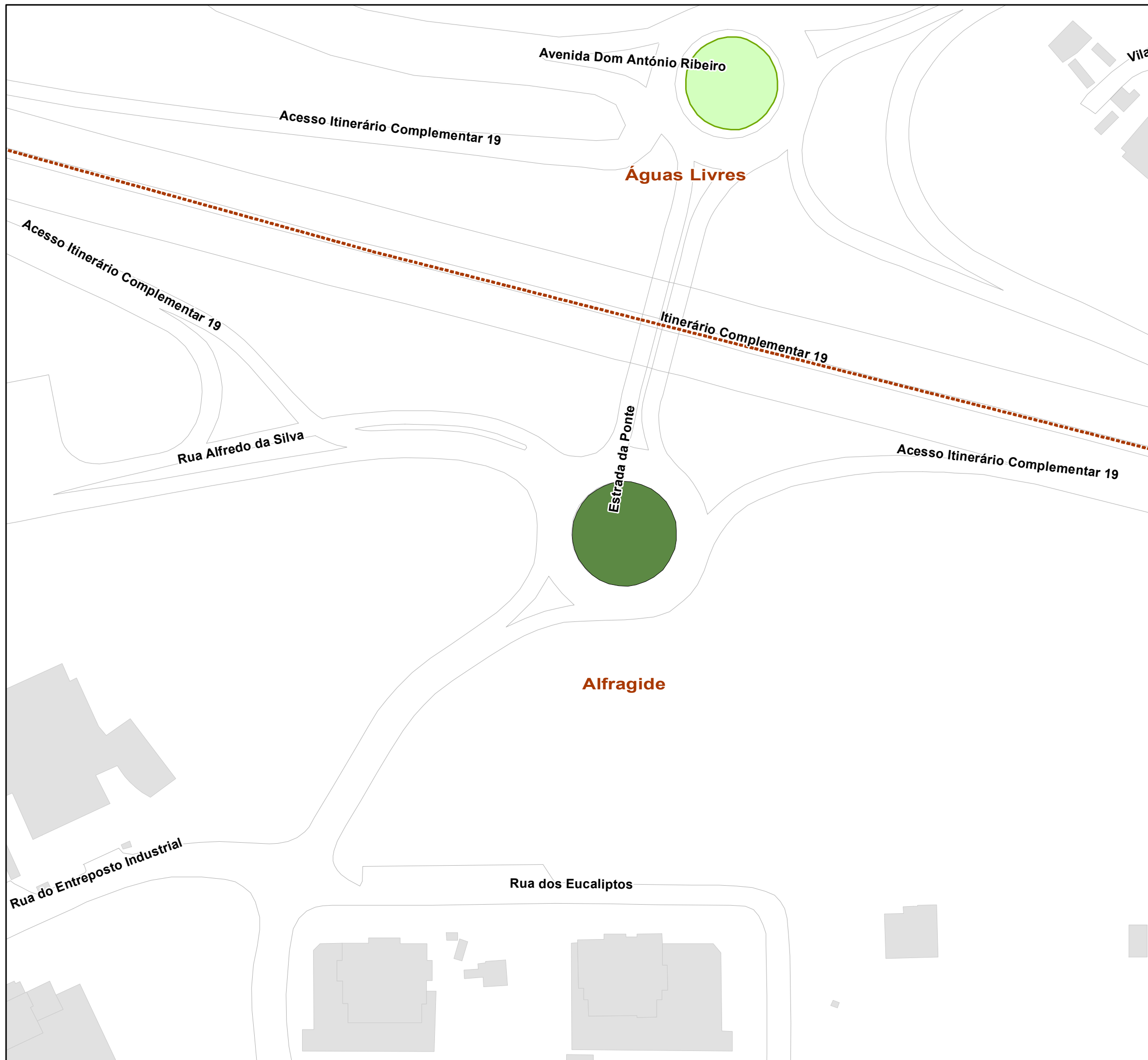
**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
 DOM/DAIPEV



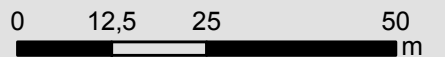
**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
 PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
 VERDES - 2014**

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA** 1:1.000





	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	Rotunda entre Est. Ponte e R. Alfredo Silva
<b>FREGUESIA</b>	Alfragide
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	2.1.5
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	

Águas Livres



**DESIGNAÇÃO**

Rotundas Bairro Zambujal

**FREGUESIA**

Alfragide

**TIPOLOGIA**

A

**REFERÊNCIA**

2.1.6



Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**

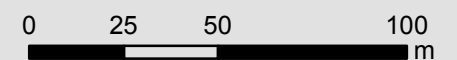
DOM/DAIPEV

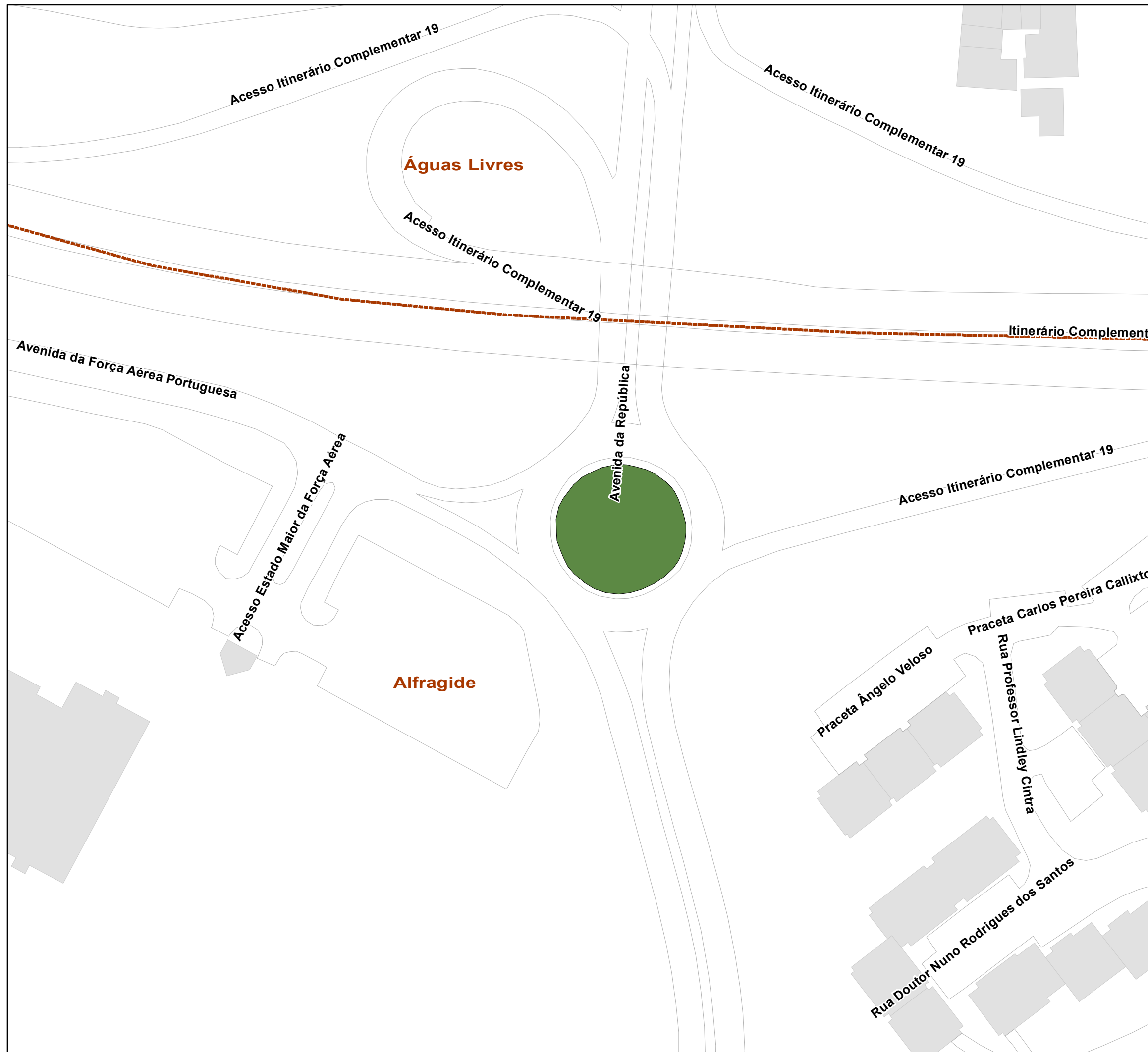
**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014**

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA**

1:2.000






**DESIGNAÇÃO**  
 Rotunda entre Av. Força Aérea e a Estr. Alfragide

**FREGUESIA** Alfragide

**TIPOLOGIA** A

**REFERÊNCIA** 2.1.7

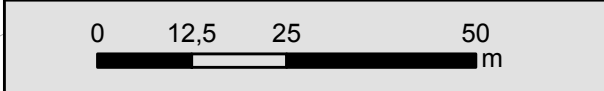
 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
 DOM/DAIPEV


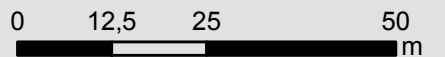
**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014**

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA** 1:1.000





<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotunda jto Caixa Providencia e PSP, taludes entre Estr Zambujal e Estr	
<b>FREGUESIA</b>	Alfragide
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	2.1.8
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	

**Alfragide**

Estrada de Alfragide

Avenida da República

Praceta 1

Praceta 2

Rua sem nome

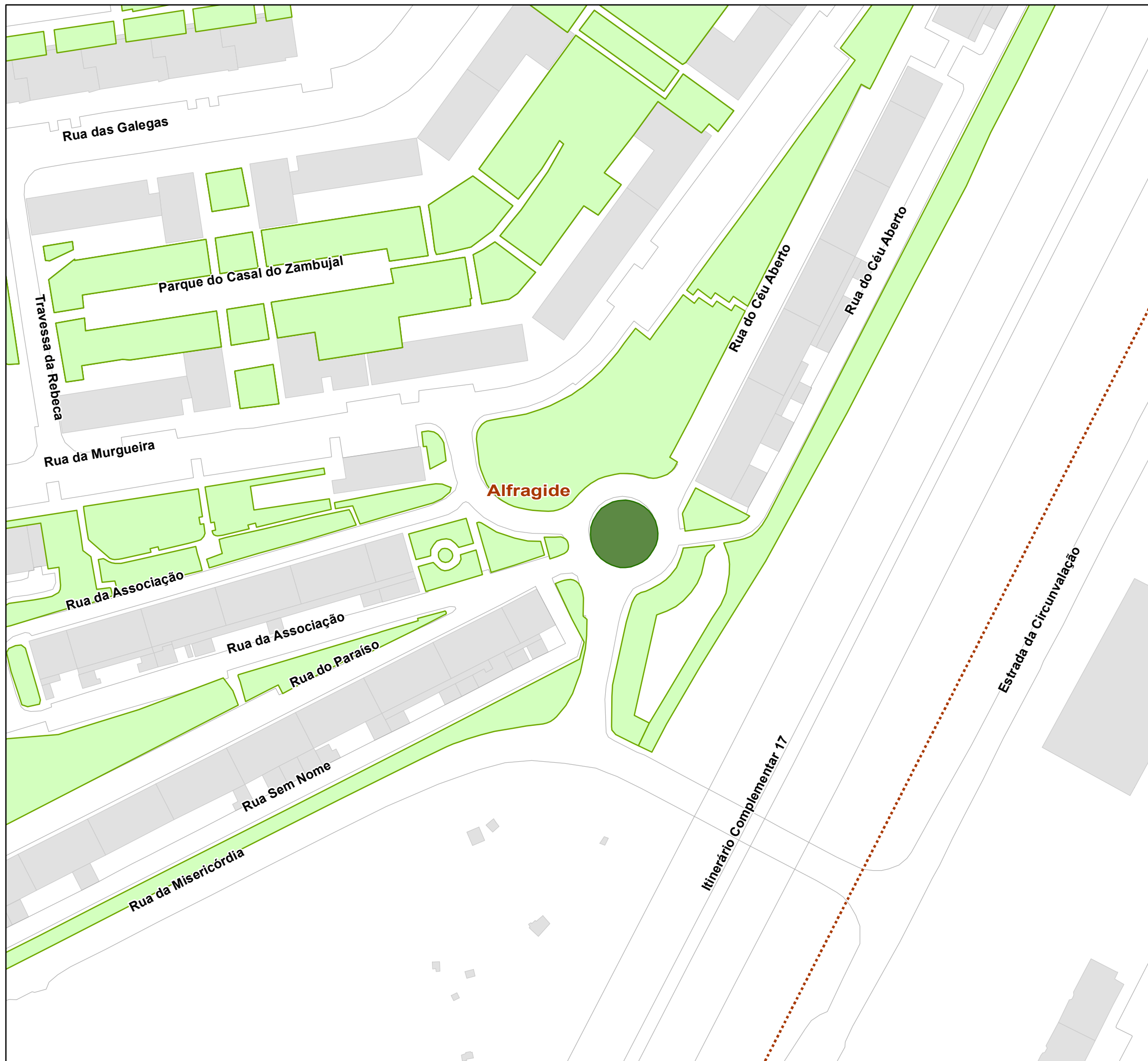
Rua Manuel Lemos Peixoto



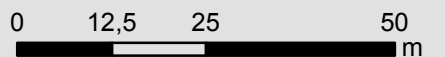
Estrada do Zambujal

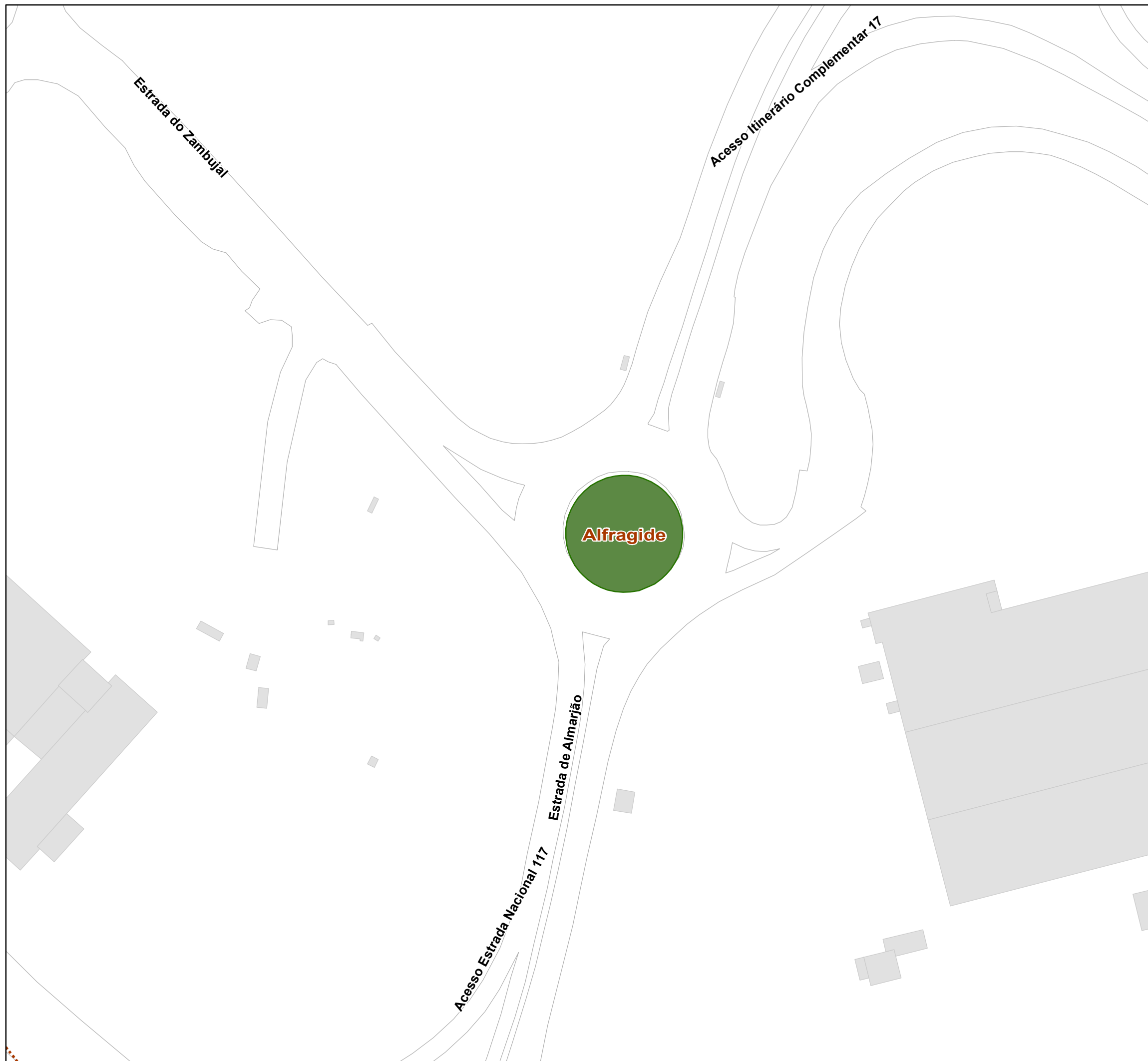
Rua Cidade de Cordova

Rua Nuno Ferrari

Rua Nuno Ferrari



	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	Rotunda do Outeiro
<b>FREGUESIA</b>	Alfragide
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	2.1.9
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	




**DESIGNAÇÃO**

Rotunda junto à Decathlon, sob viaduto acesso IC17

**FREGUESIA** Alfragide

**TIPOLOGIA** A

**REFERÊNCIA** 2.1.10

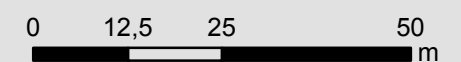
 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV



**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014**

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**




**ESCALA** 1:1.000





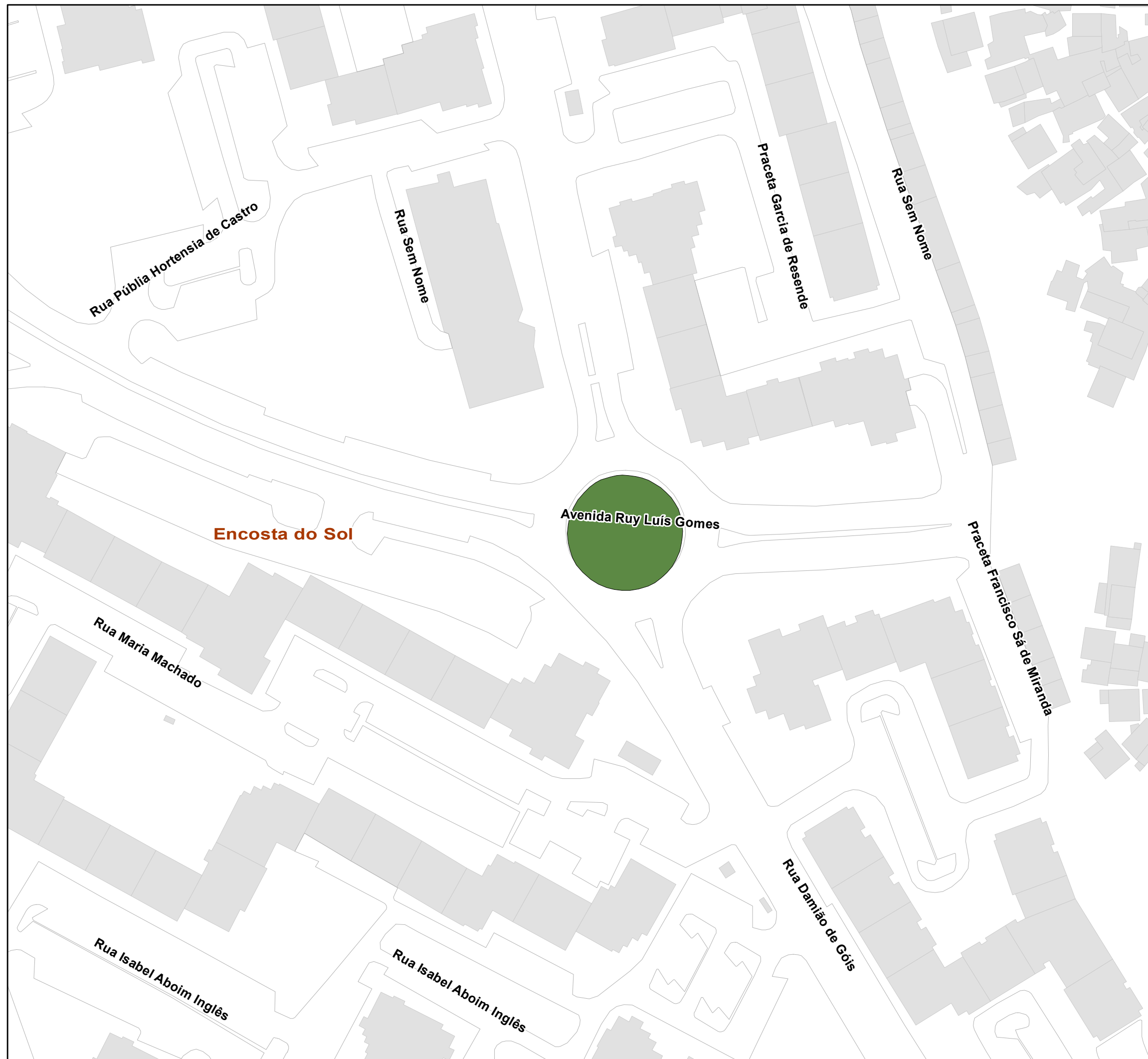
<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Pista de Caminhada de Alfornelos	
<b>FREGUESIA</b>	Encosta do Sol
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	3.1.1
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL            PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS            VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:2.000
	



	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	Separador da Av. Professor Ruy Luis Gomes
<b>FREGUESIA</b>	Encosta do Sol
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	3.1.2
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:2.000
	

**Encosta do Sol**

**Falagueira-Venda Nova**




**DESIGNAÇÃO**  
 Rotunda entre Av. Ruy Luis Gomes e R. Damião Gois

**FREGUESIA** Encosta do Sol

**TIPOLOGIA** A

**REFERÊNCIA** 3.1.3

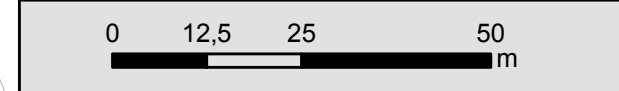
 Espaços verdes a manter

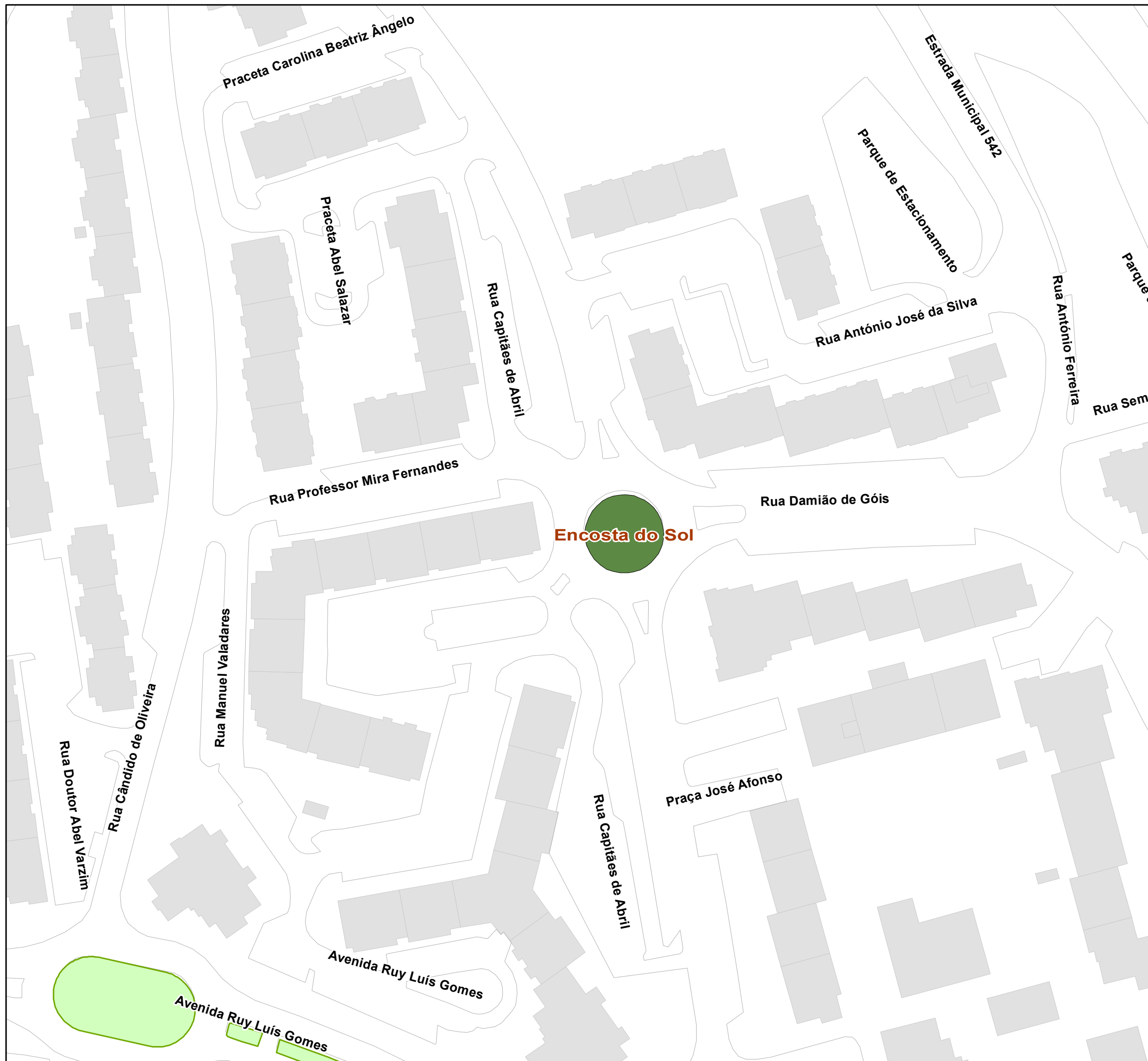
**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
 DOM/DAIPEV



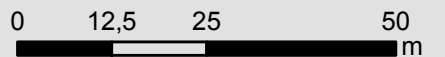
**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014**

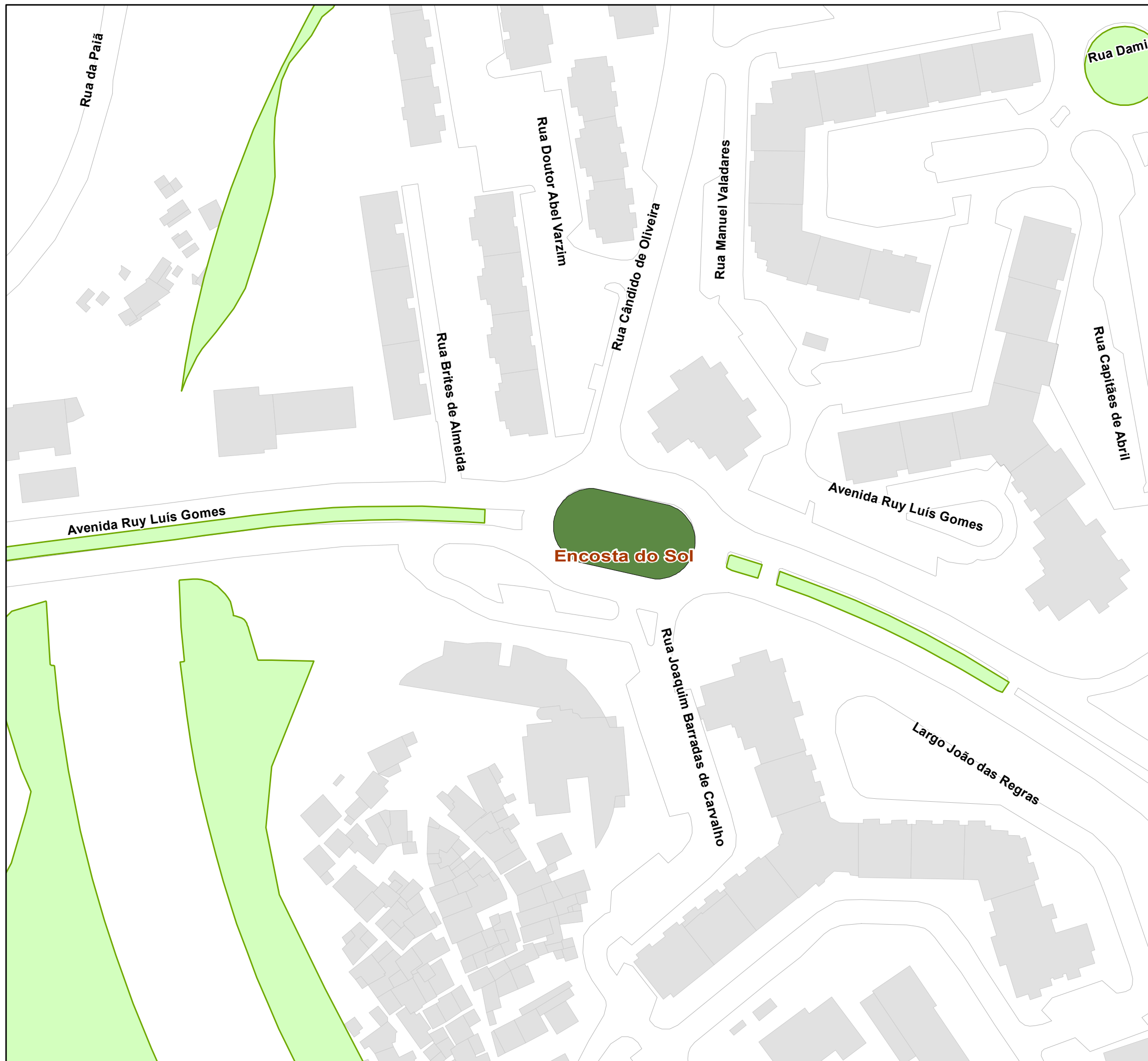
**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**



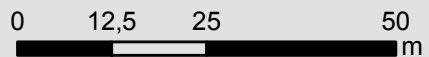
**ESCALA** 1:1.000

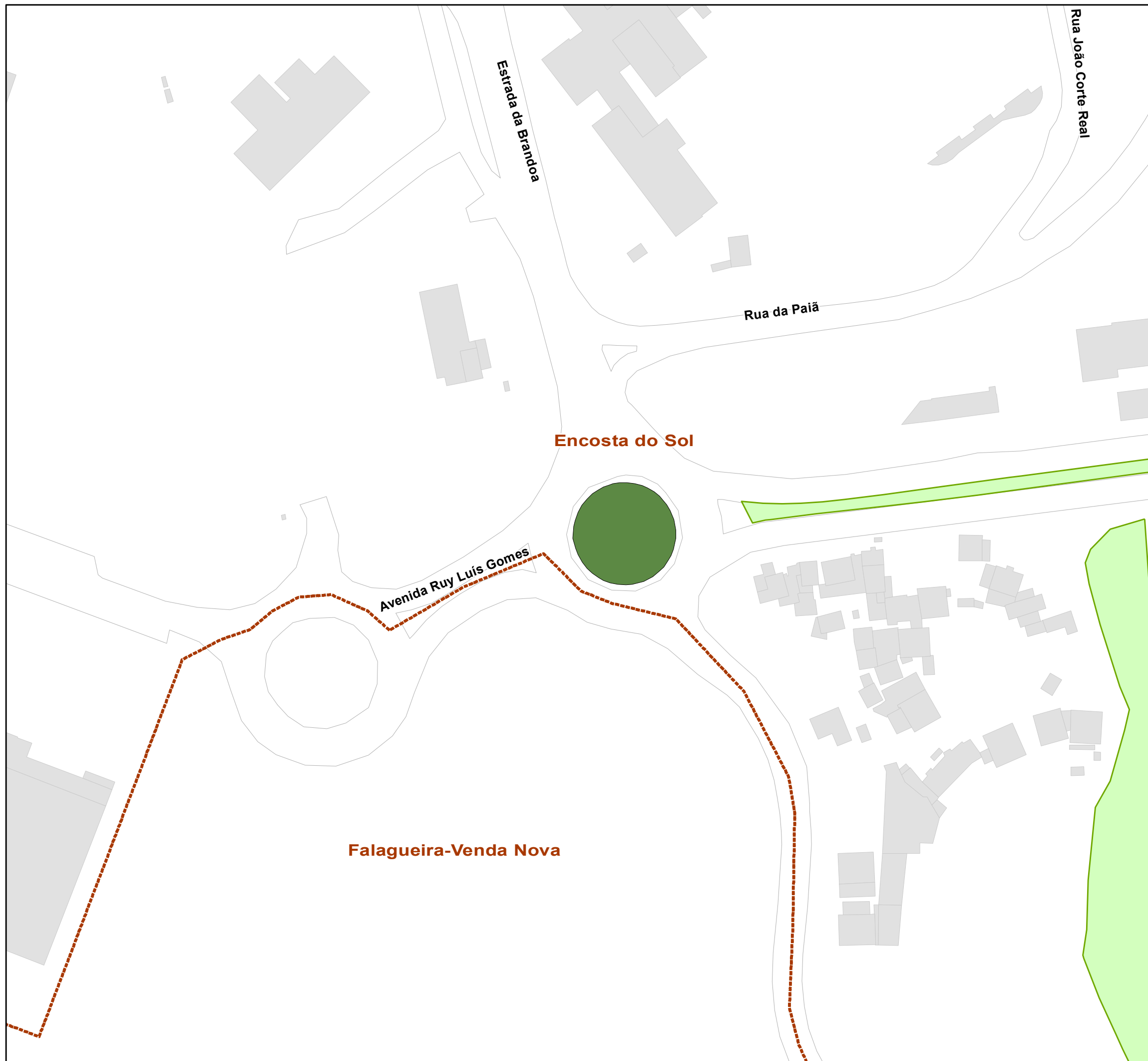




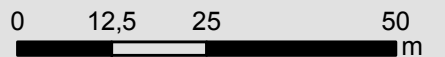


	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	Rotunda entre R. Damião Gois e R. Capitães de Abril
<b>FREGUESIA</b>	Encosta do Sol
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	3.1.4
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	

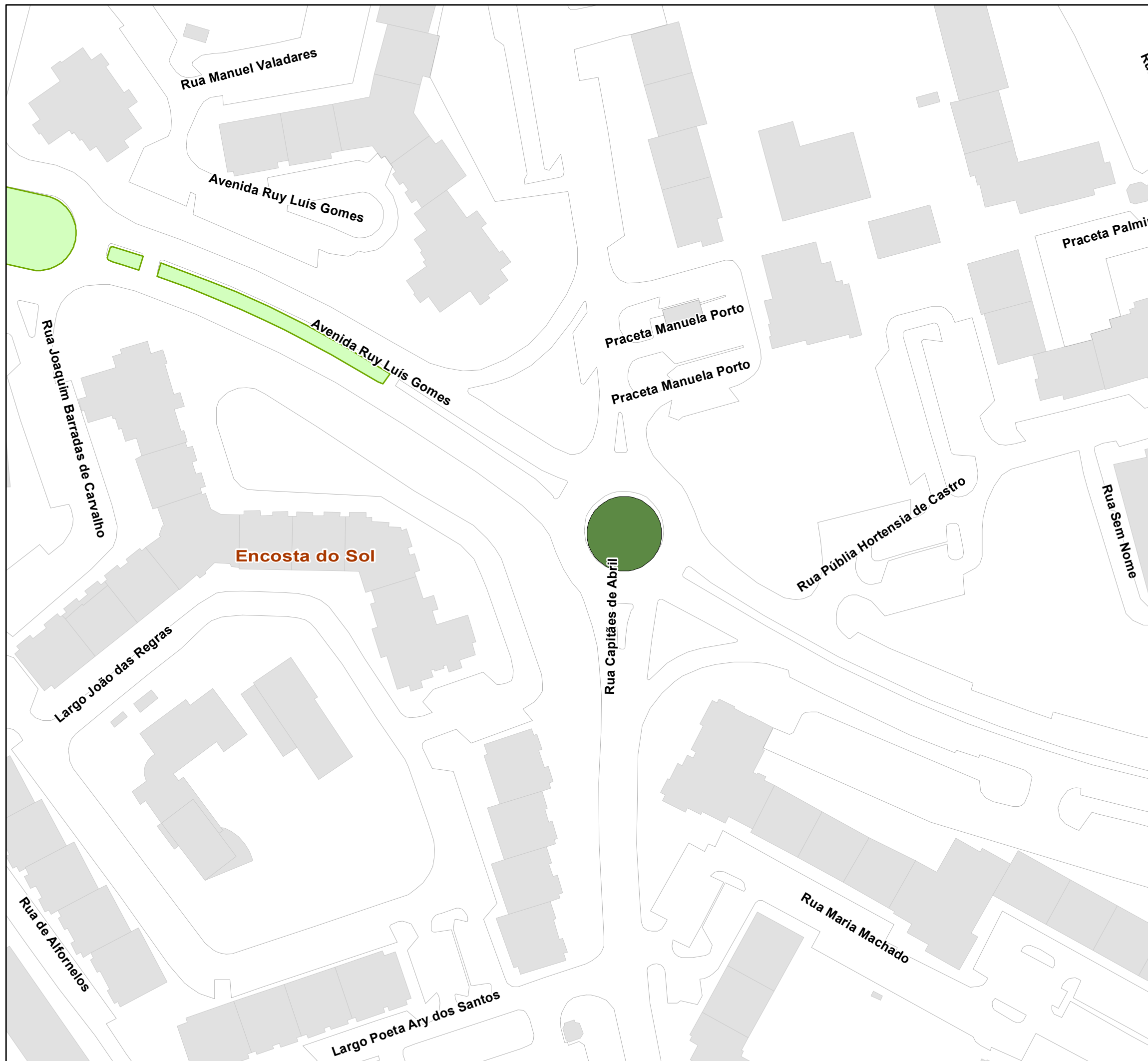



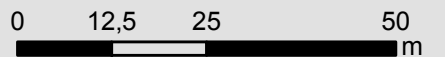
	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	Rotunda Centro de Saúde Alfovelos
<b>FREGUESIA</b>	Encosta do Sol
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	3.1.5
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	

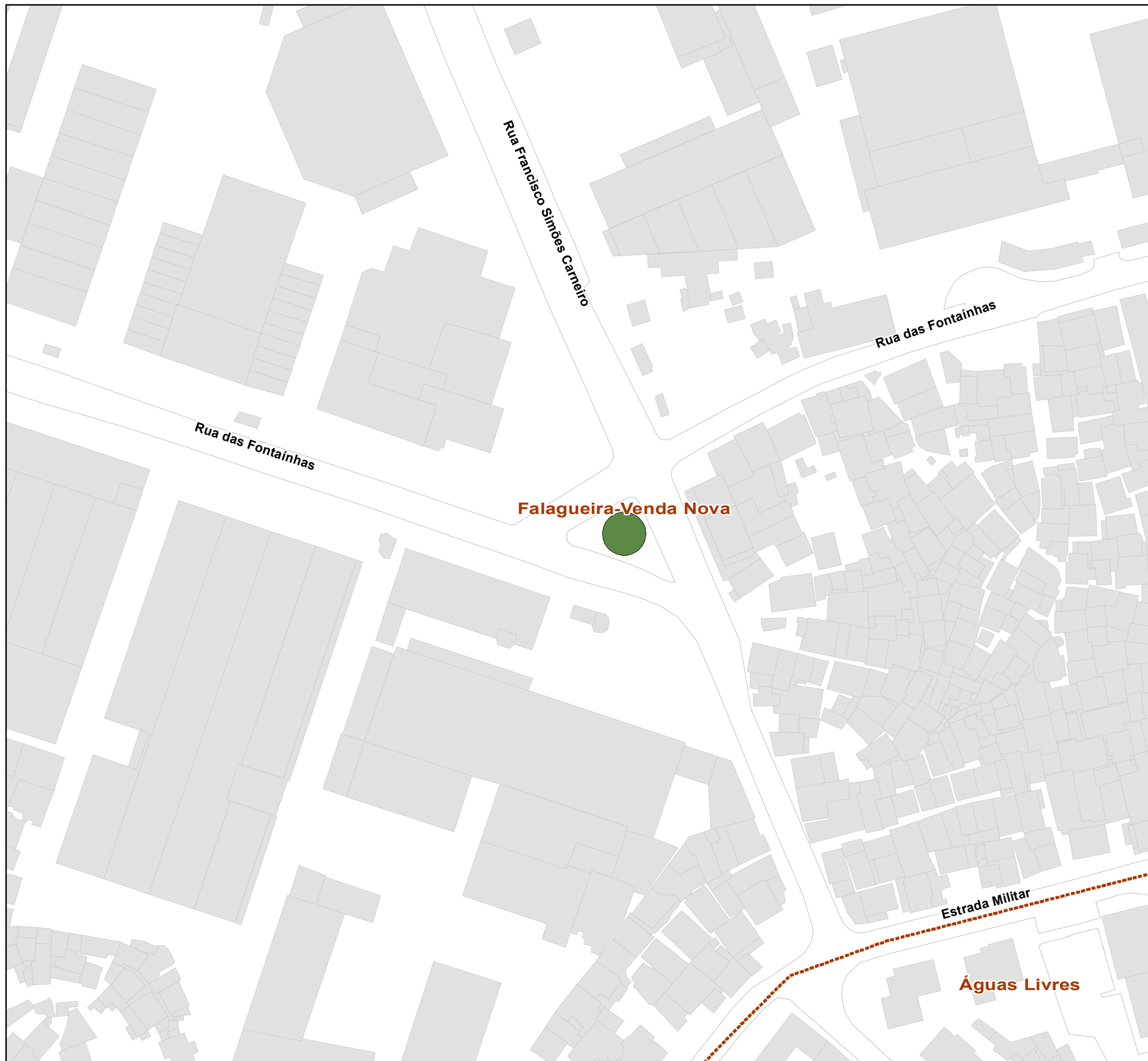



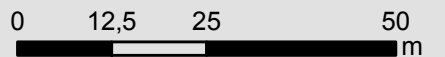
	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	Rotunda da Estr. da Brandoa
<b>FREGUESIA</b>	Encosta do Sol
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	3.1.6
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	

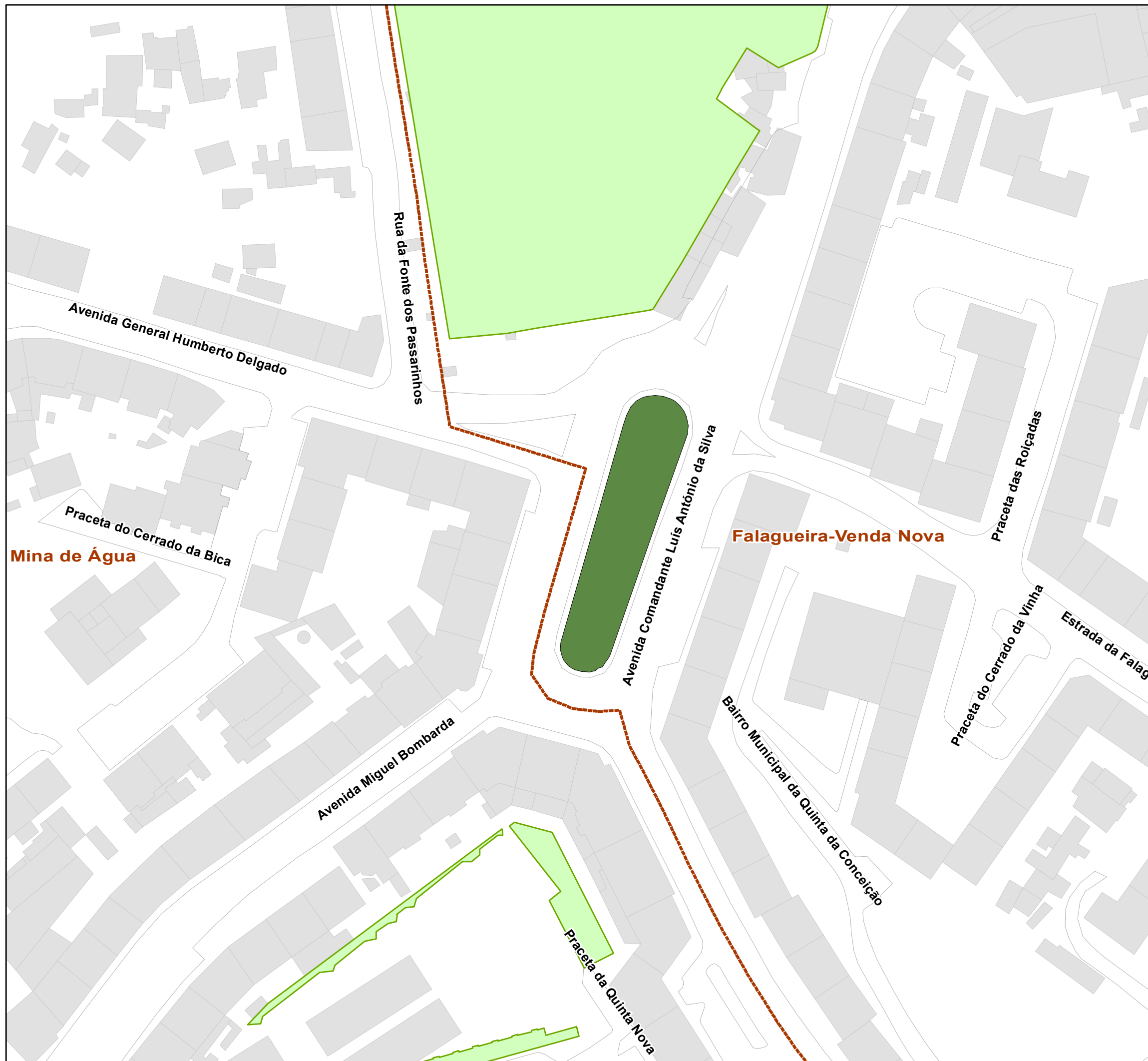



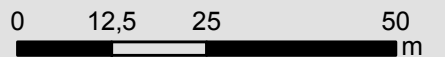


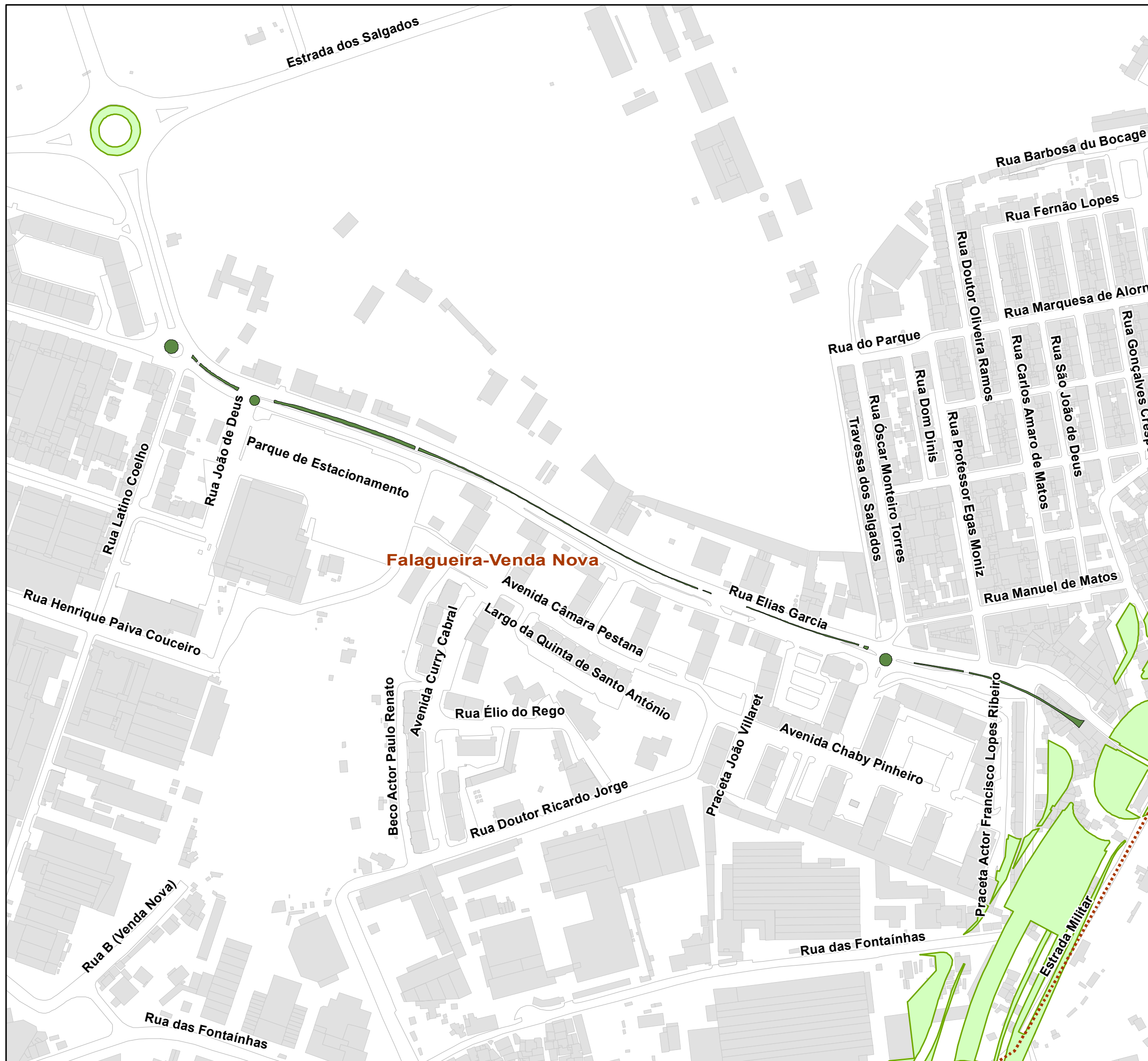
<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotunda entre Av. Ruy Luis Gomes e R. Capitães de Abril	
<b>FREGUESIA</b>	Encosta do Sol
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	3.1.8
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	





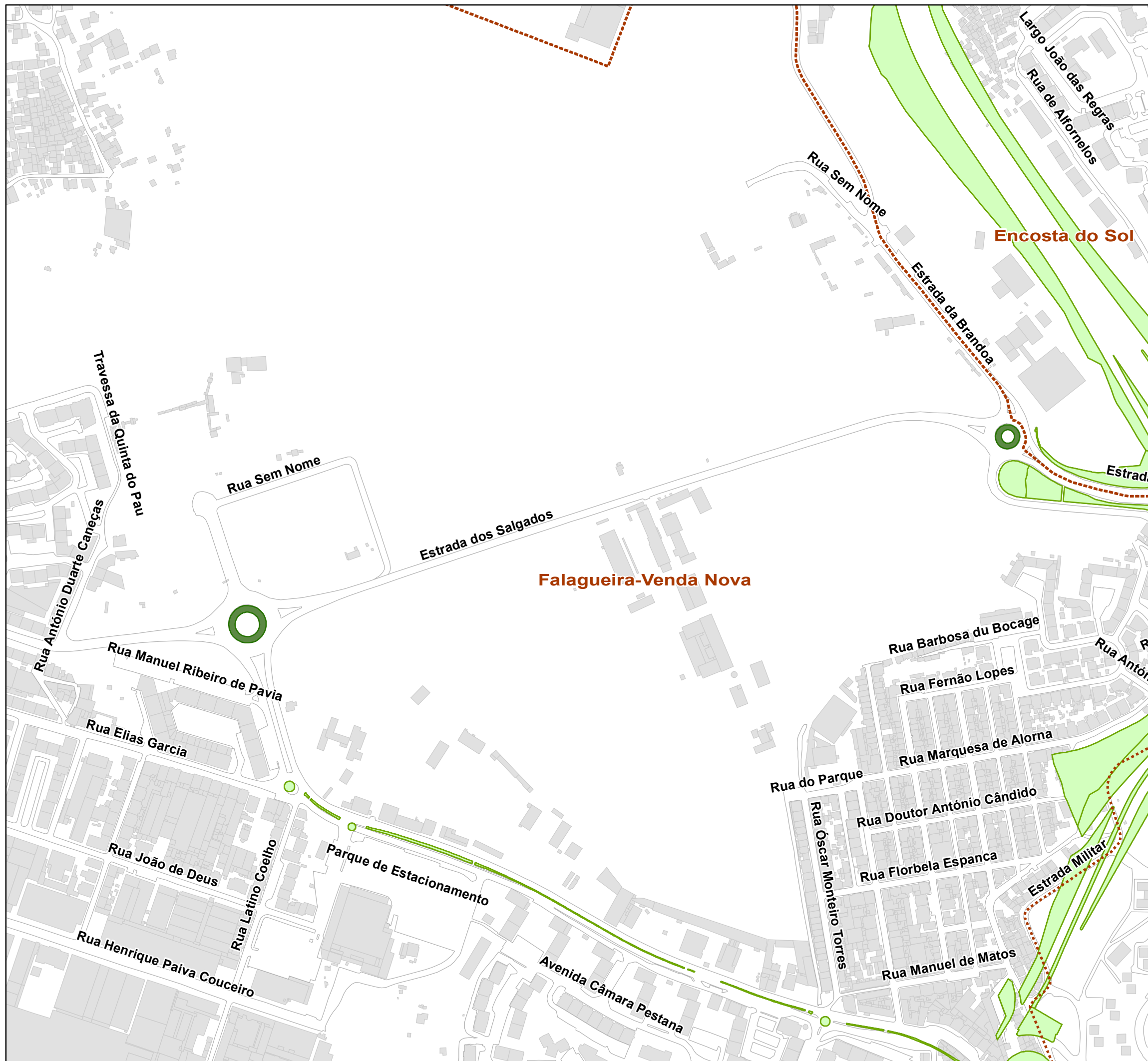
<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotunda R. Fontainhas	
<b>FREGUESIA</b>	Falagueira - Venda Nova
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	4.1.1
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



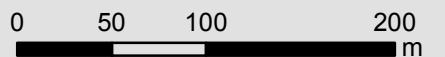


<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotunda do Monumento ao Bombeiro	
<b>FREGUESIA</b>	Falagueira - Venda Nova
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	4.1.2
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Separadores e Rotundas da Elias Garcia	
<b>FREGUESIA</b>	Falagueira - Venda Nova
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	4.1.3
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:3.000
0    37,5    75    150  m	



	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	Rotundas Estr. dos Salgados
<b>FREGUESIA</b>	Falagueira - Venda Nova
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	4.1.4
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL            PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS            VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:4.000
	




**DESIGNAÇÃO**  
Matinha da Venda Nova

**FREGUESIA** Falagueira - Venda Nova

**TIPOLOGIA** A

**REFERÊNCIA** 4.1.5

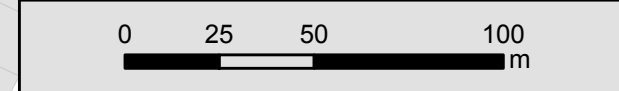
 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV



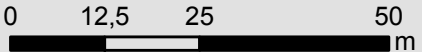
**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014**

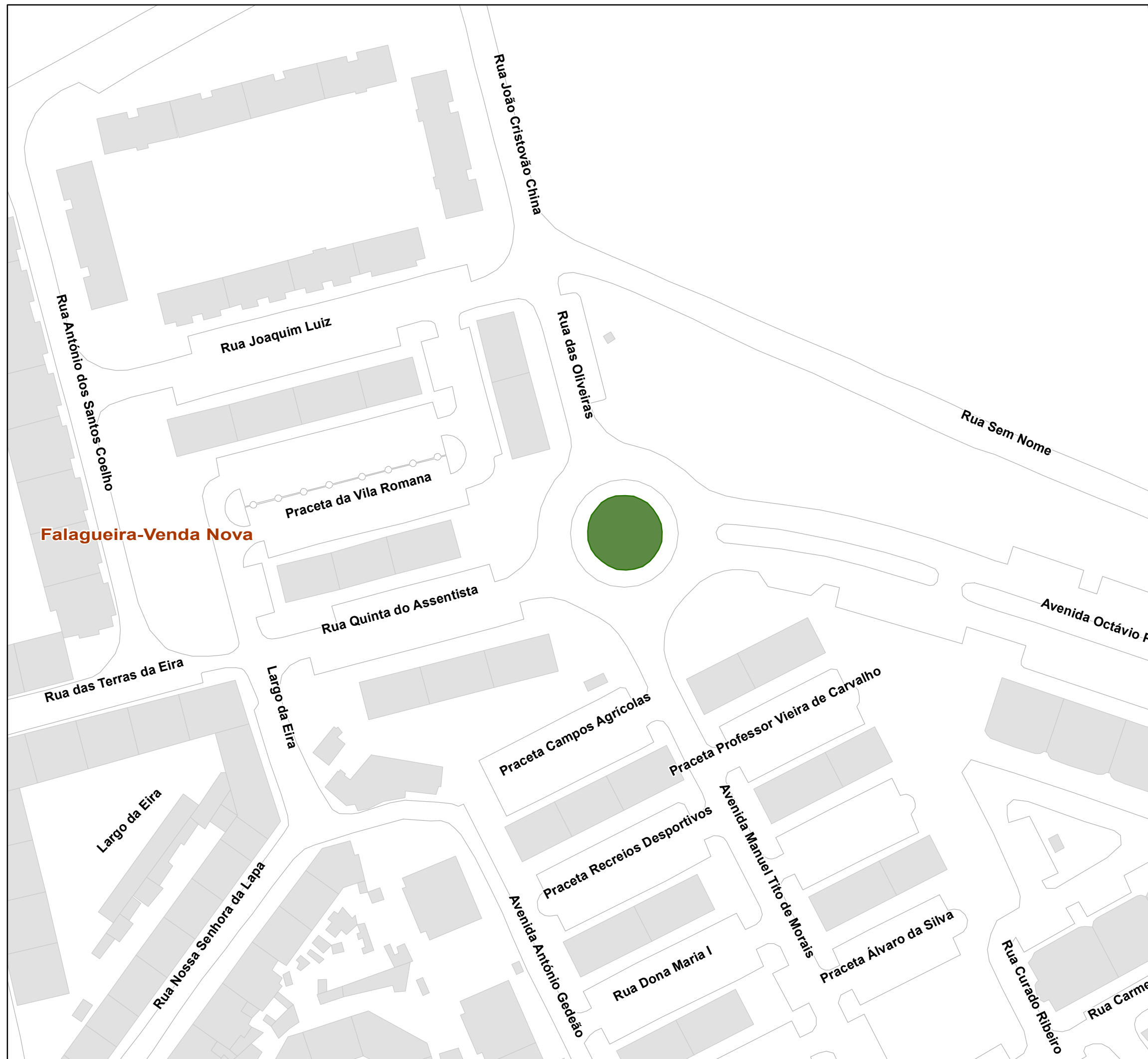
**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**


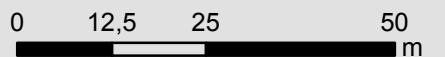
**ESCALA** 1:2.000

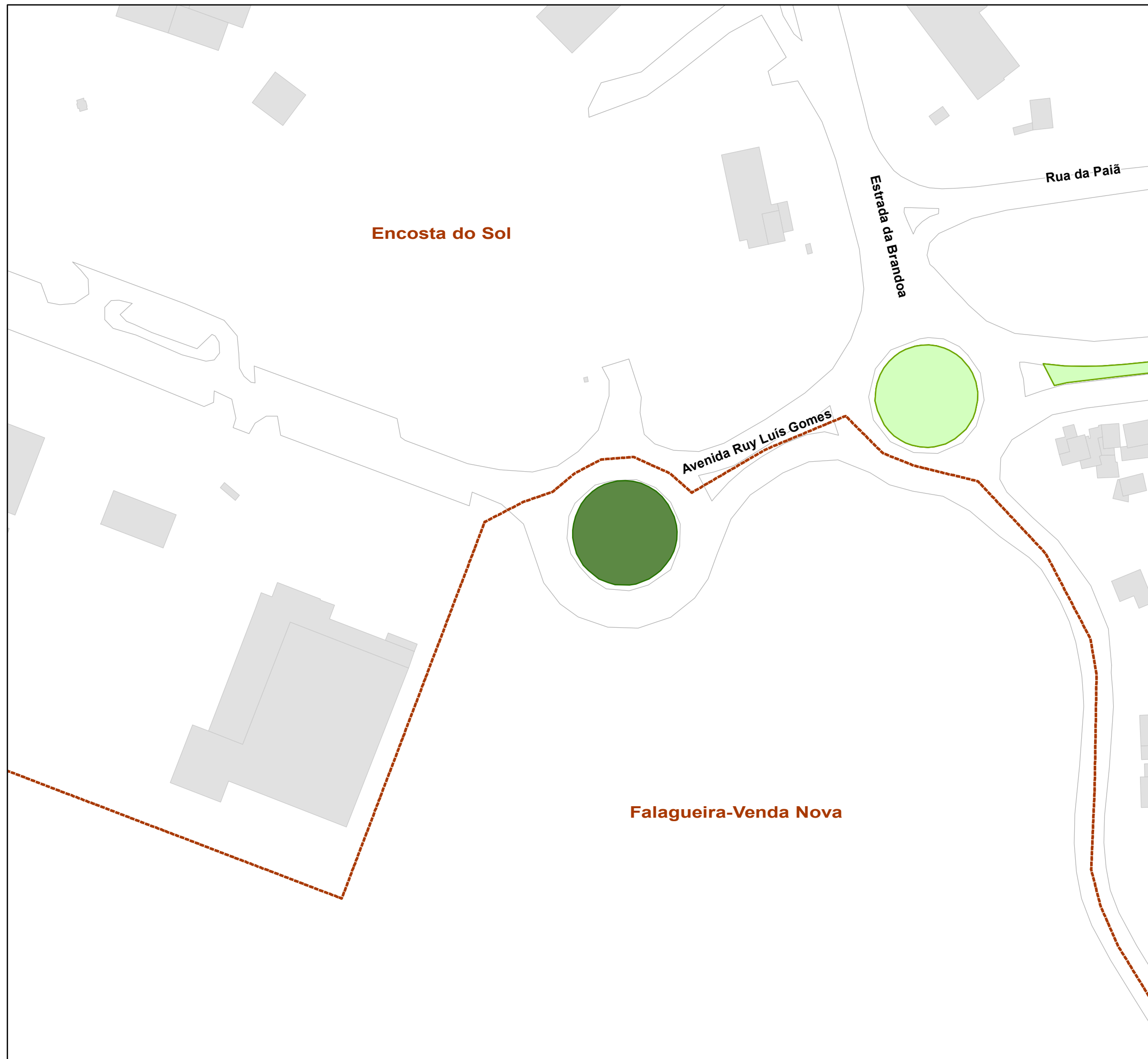



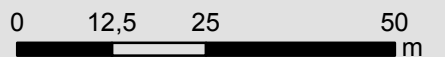


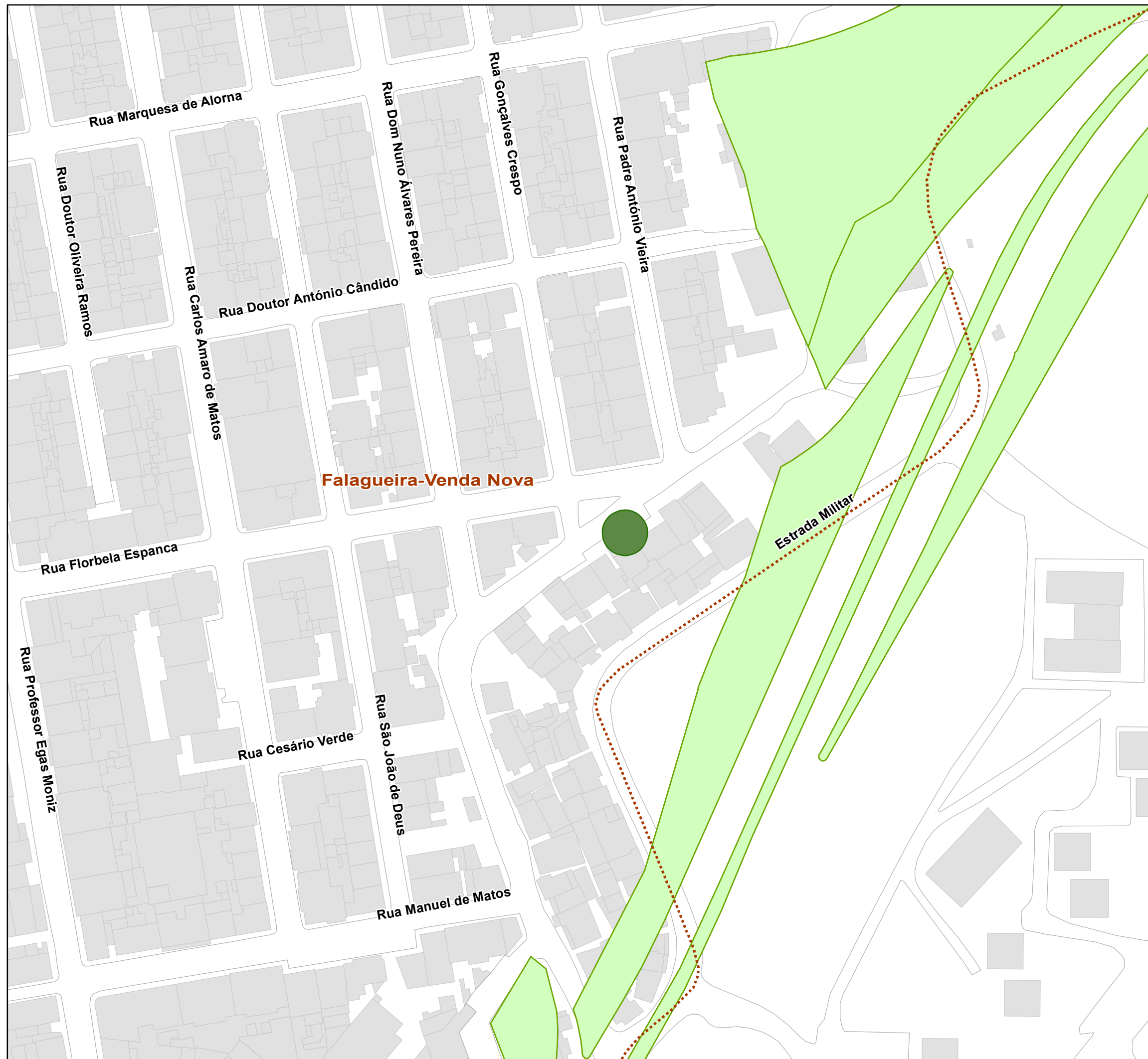
	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Parque da Banda Desenhada	
<b>FREGUESIA</b>	Falagueira - Venda Nova
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	4.1.6
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL            PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS            VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	


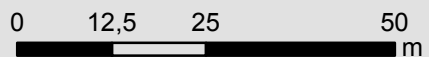


<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotunda da Praça Jose Cardoso Pires	
<b>FREGUESIA</b>	Falagueira - Venda Nova
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	4.1.7
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL            PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS            VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotunda da Avenida Ruy Luis Gomes	
<b>FREGUESIA</b>	Falagueira - Venda Nova
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	4.1.8
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL            PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS            VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotunda Rua Florbela Espanca	
<b>FREGUESIA</b>	Falagueira - Venda Nova
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	4.1.9
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL            PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS            VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	




**DESIGNAÇÃO**  
Rotunda Santa Filomena

**FREGUESIA** Mina de Água

**TIPOLOGIA** A

**REFERÊNCIA** 5.1.1

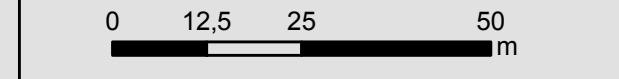
 Espaços verdes a manter

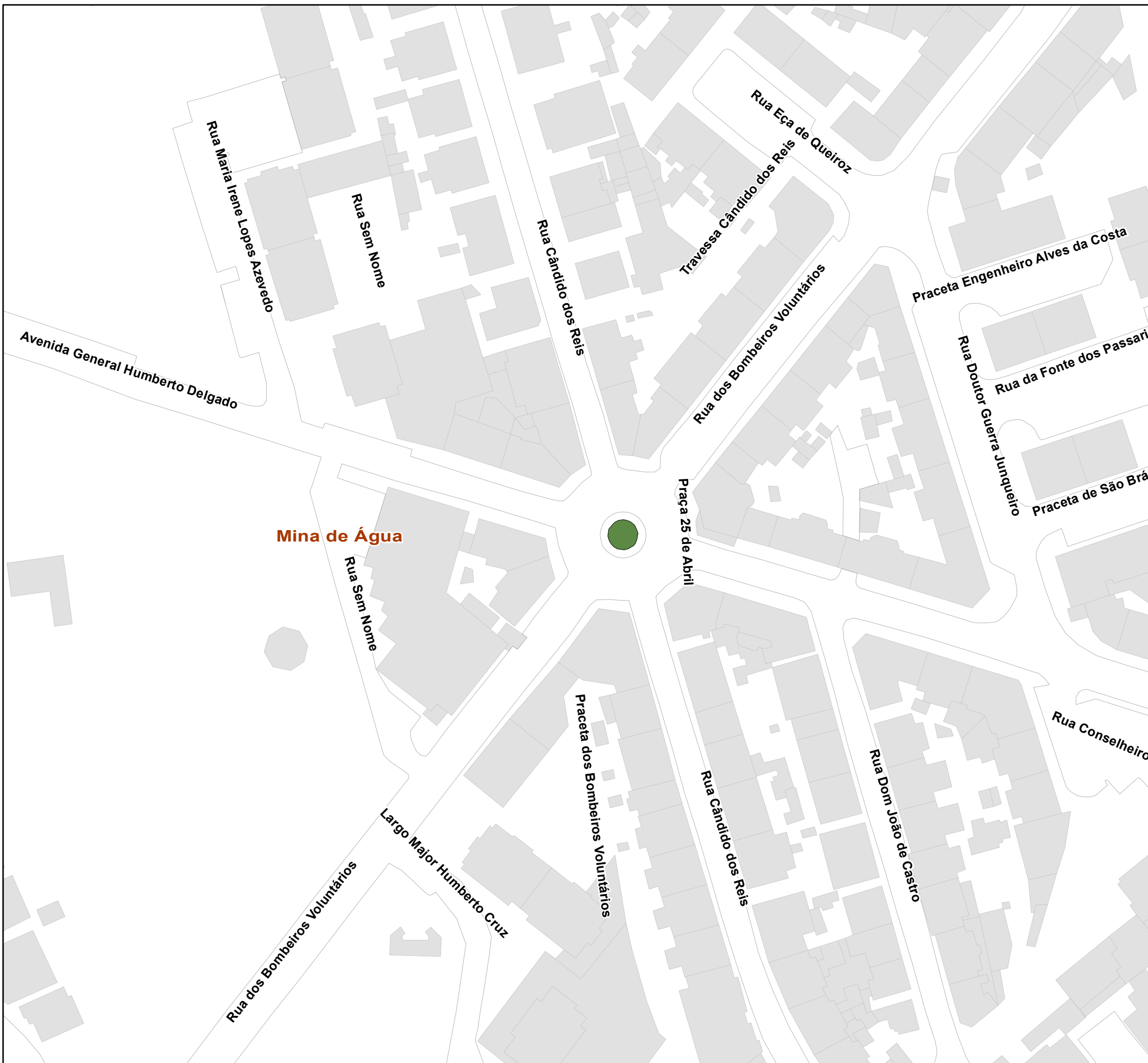
**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV

**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014**

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA** 1:1.000






**DESIGNAÇÃO**  
Rotunda 25 Abril (Humberto Delgado)

**FREGUESIA** Mina de Água

**TIPOLOGIA** A

**REFERÊNCIA** 5.1.2

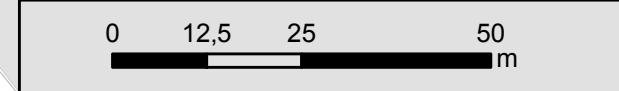
 Espaços verdes a manter

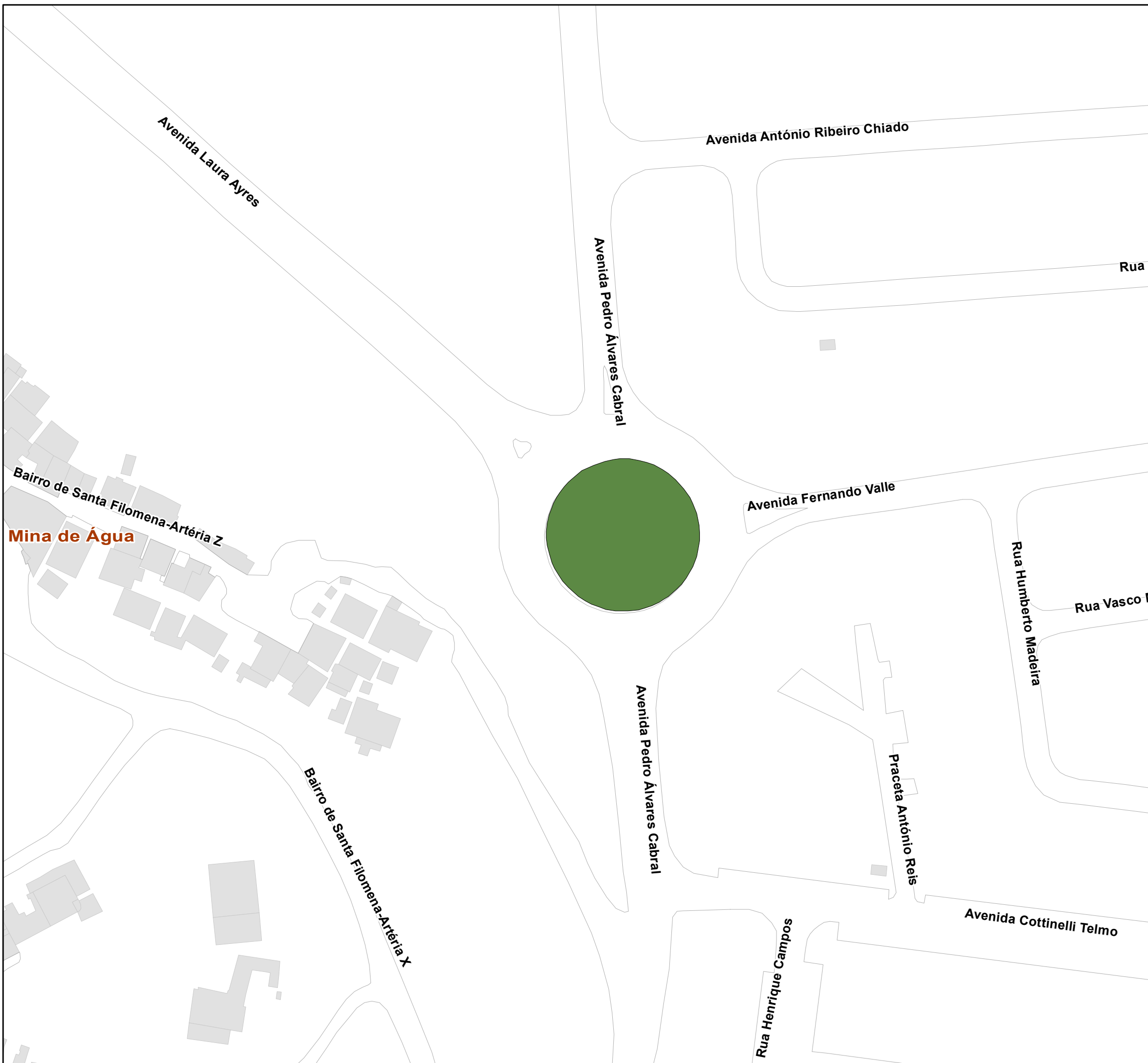
**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV


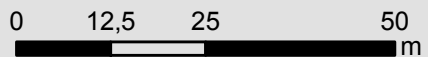
**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014**

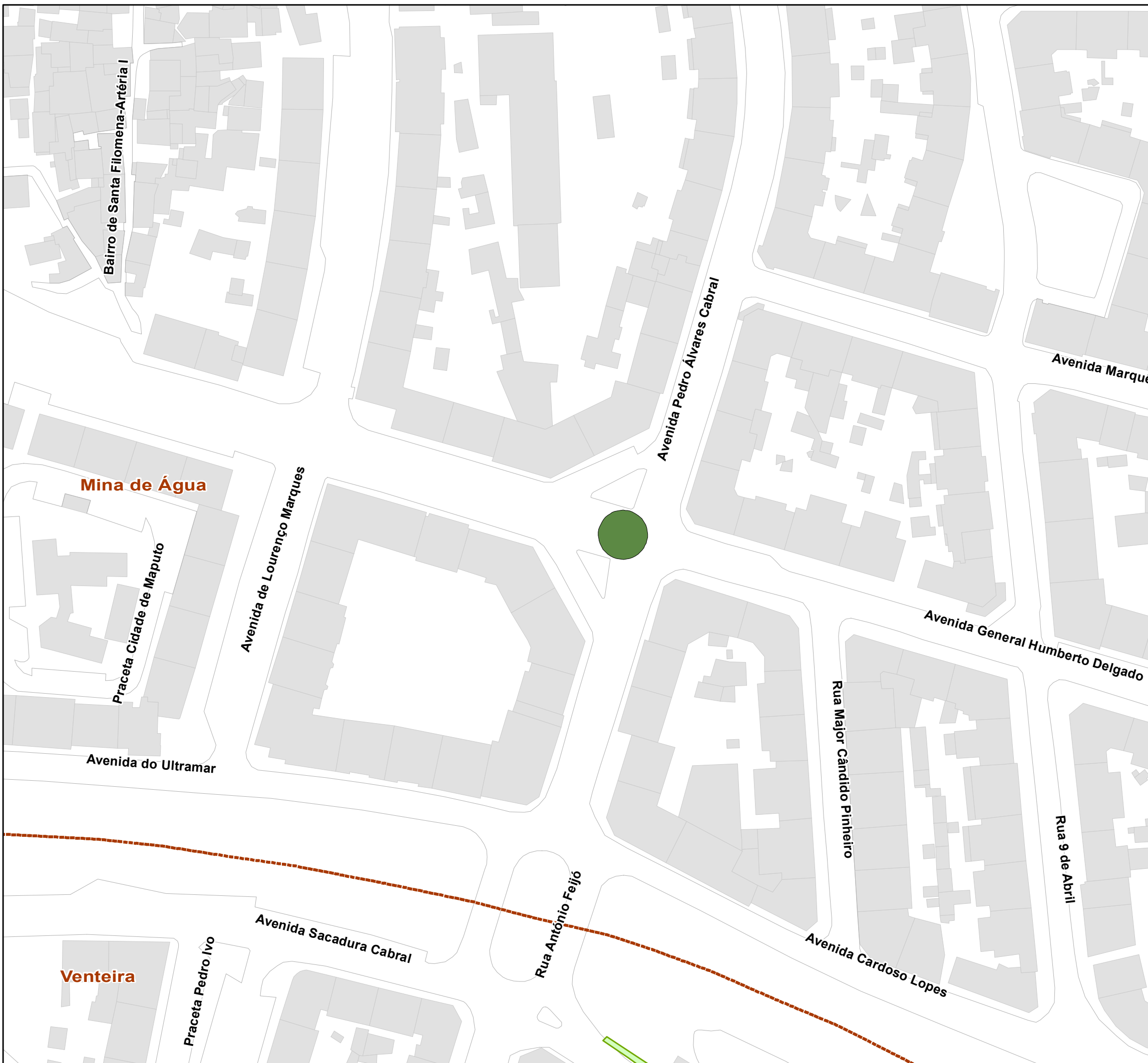
**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA** 1:1.000





<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotunda entre Av. Pedro Álvares Cabral e Av. Fernando Valle	
<b>FREGUESIA</b>	Mina de Água
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	5.1.3
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



**DESIGNAÇÃO**  
 Rotunda entre Av. Pedro Álvares Cabral e a Av. Gen. Humberto

**FREGUESIA** Mina de Água

**TIPOLOGIA** A

**REFERÊNCIA** 5.1.4

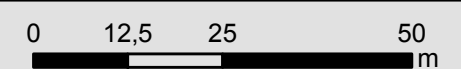
 Espaços verdes a manter

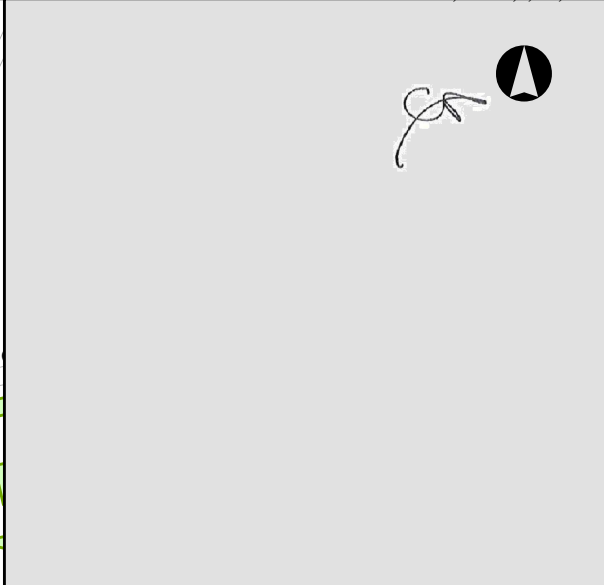
**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
 DOM/DAIPEV

**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
 PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
 VERDES - 2014**

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA** 1:1.000






**DESIGNAÇÃO**  
Rotunda Estr. Serra da Mira

**FREGUESIA** Mina de Água

**TIPOLOGIA** A

**REFERÊNCIA** 5.1.5

 Espaços verdes a manter

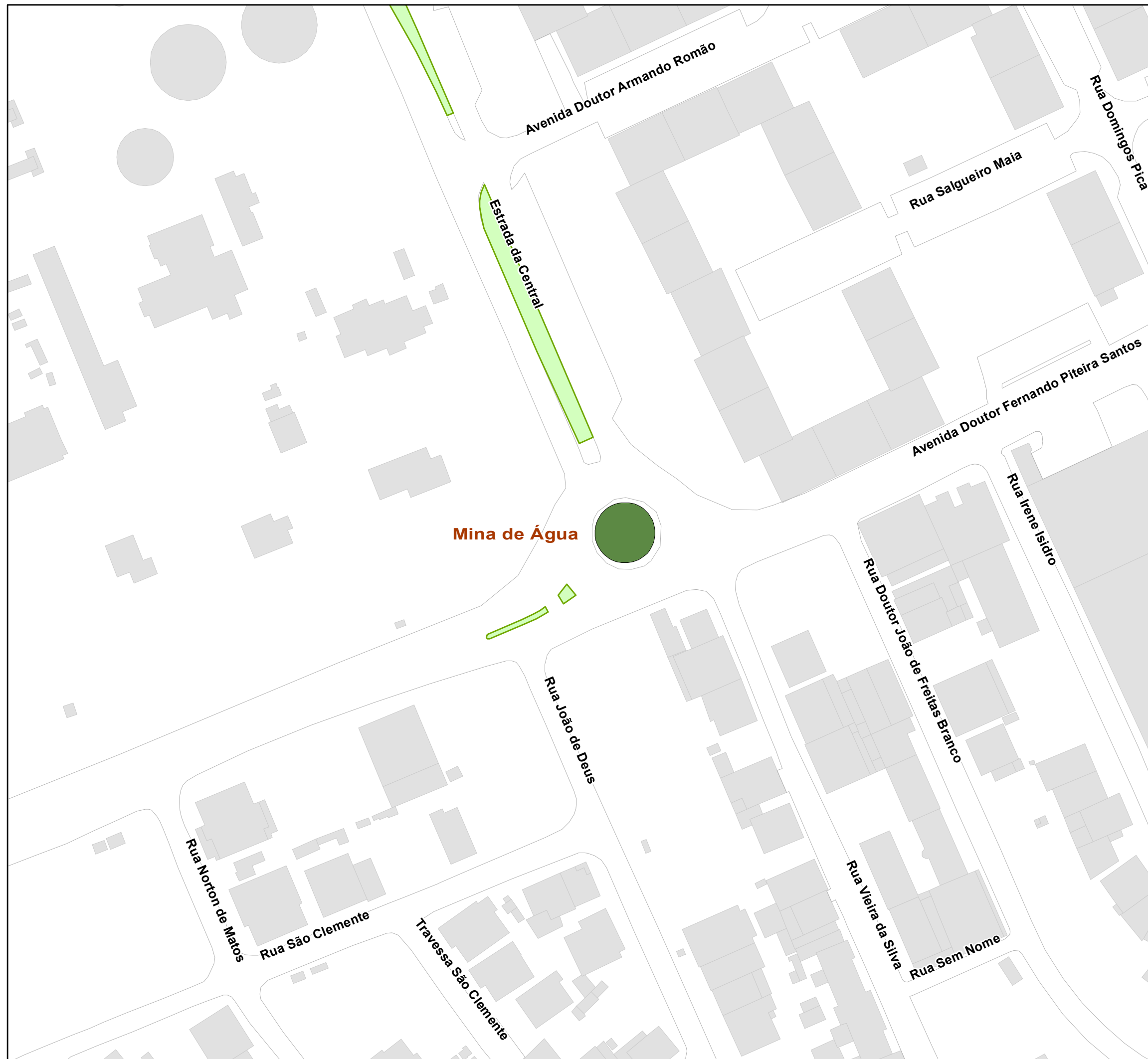
**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA** 1:4.000






**Mina de Água**

**DESIGNAÇÃO**  
Rotunda Piteira Santos

**FREGUESIA** Mina de Água

**TIPOLOGIA** A

**REFERÊNCIA** 5.1.6

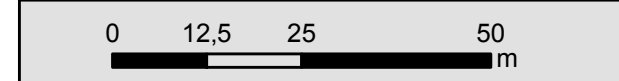
 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV

**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014**

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA** 1:1.000






**DESIGNAÇÃO**  
Separador Estr. Central

**FREGUESIA** Mina de Água

**TIPOLOGIA** A

**REFERÊNCIA** 5.1.7

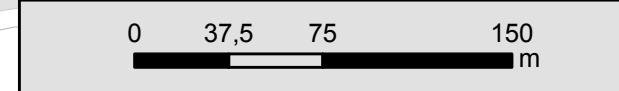
 Espaços verdes a manter

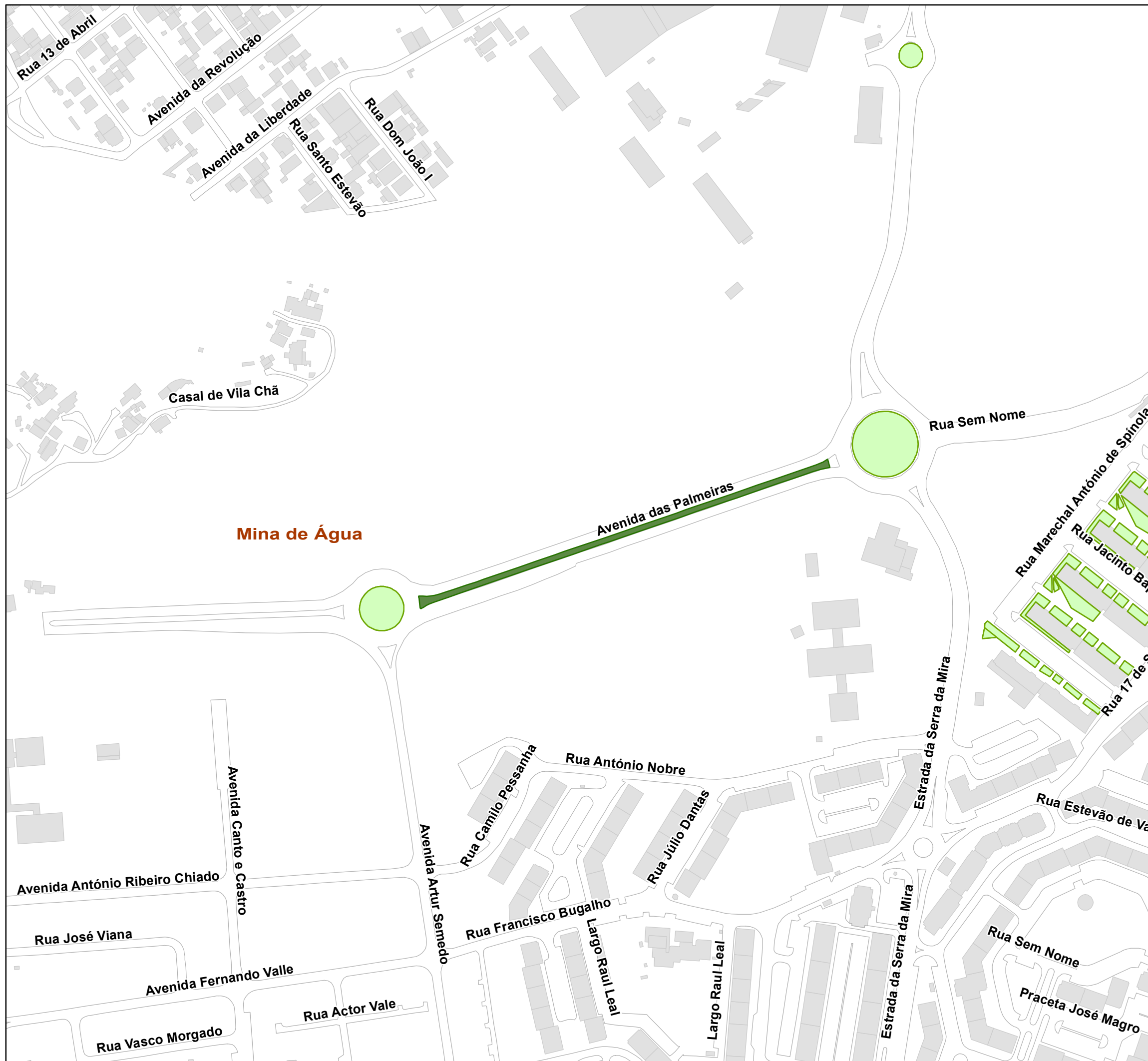
**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV




**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014**

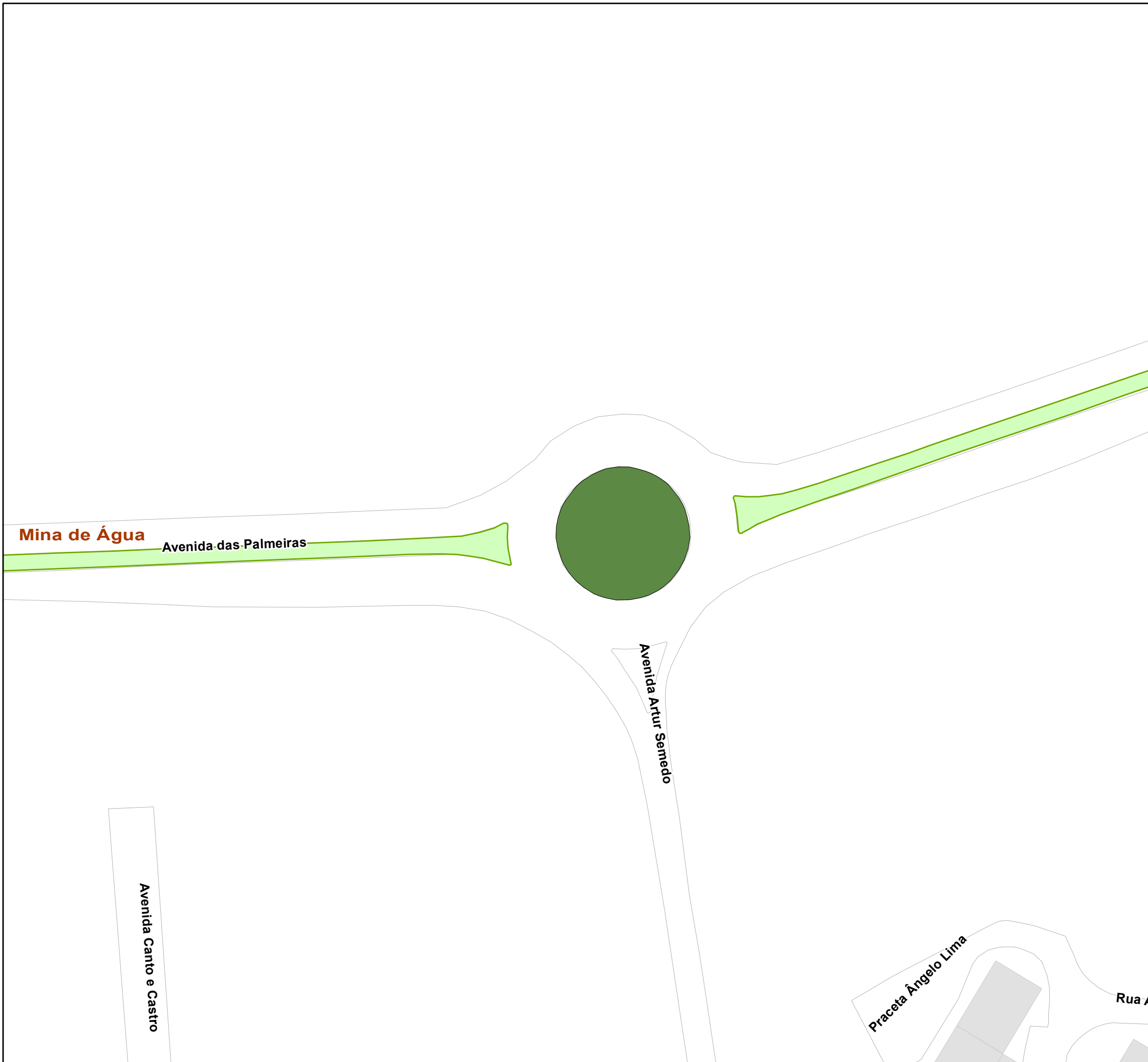
**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**


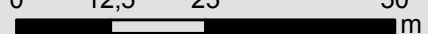
**ESCALA** 1:3.000

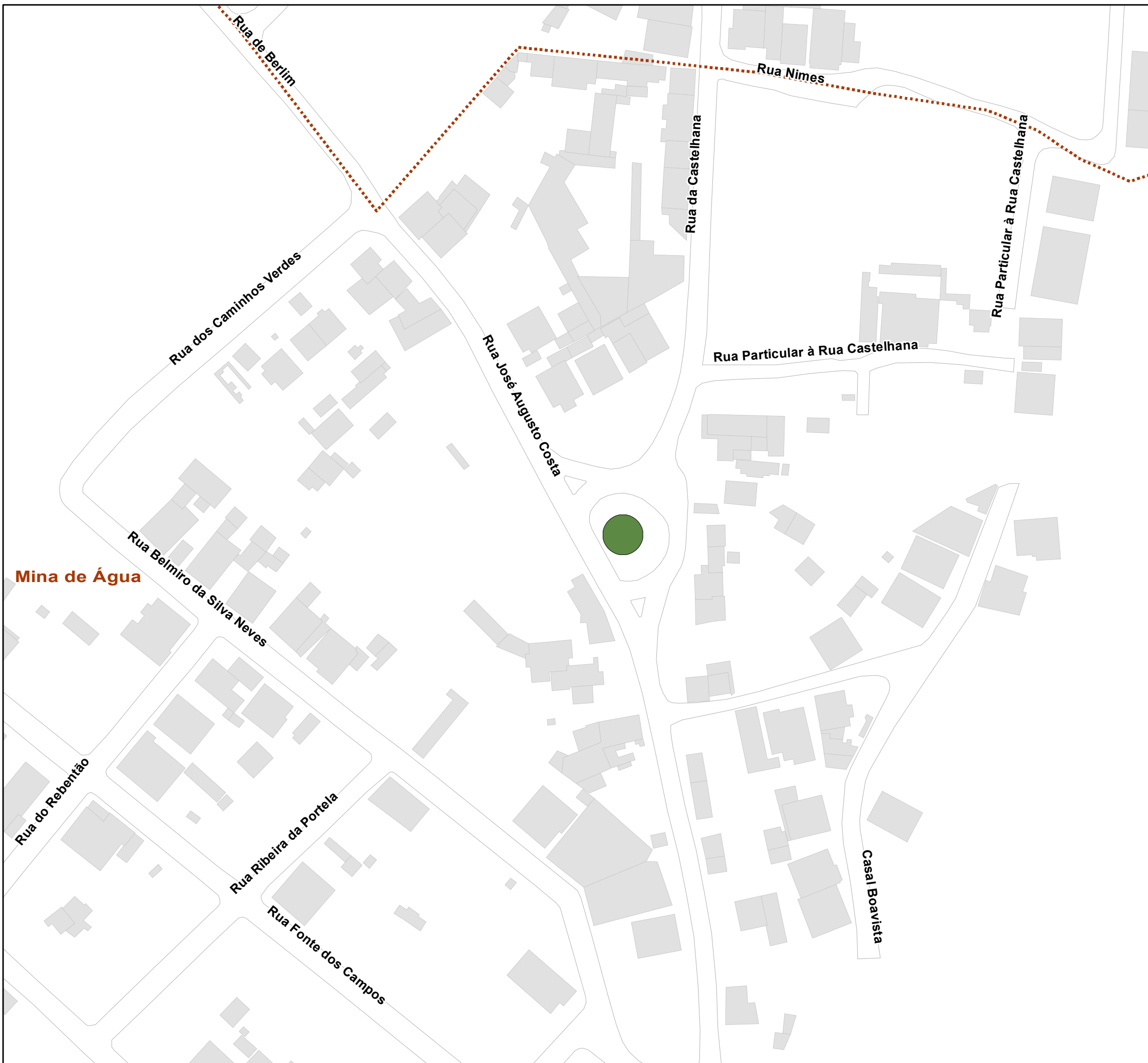




	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	Separador Av. Palmeiras
<b>FREGUESIA</b>	Mina de Água
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	5.1.8
	Espaços verdes a manter
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL                  PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS                  VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:3.000
0    37,5    75    150  m	



<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotunda Av. Palmeiras	
<b>FREGUESIA</b>	Mina de Água
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	5.1.9
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
0    12,5    25    50  m	




**Mina de Água**

**DESIGNAÇÃO**  
Rotunda da Castelhana

**FREGUESIA** Mina de Água

**TIPOLOGIA** A

**REFERÊNCIA** 5.1.10

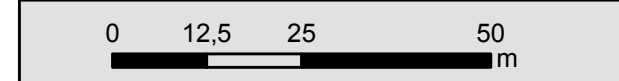
 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV


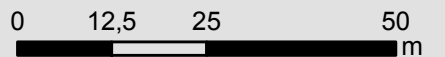
**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014**

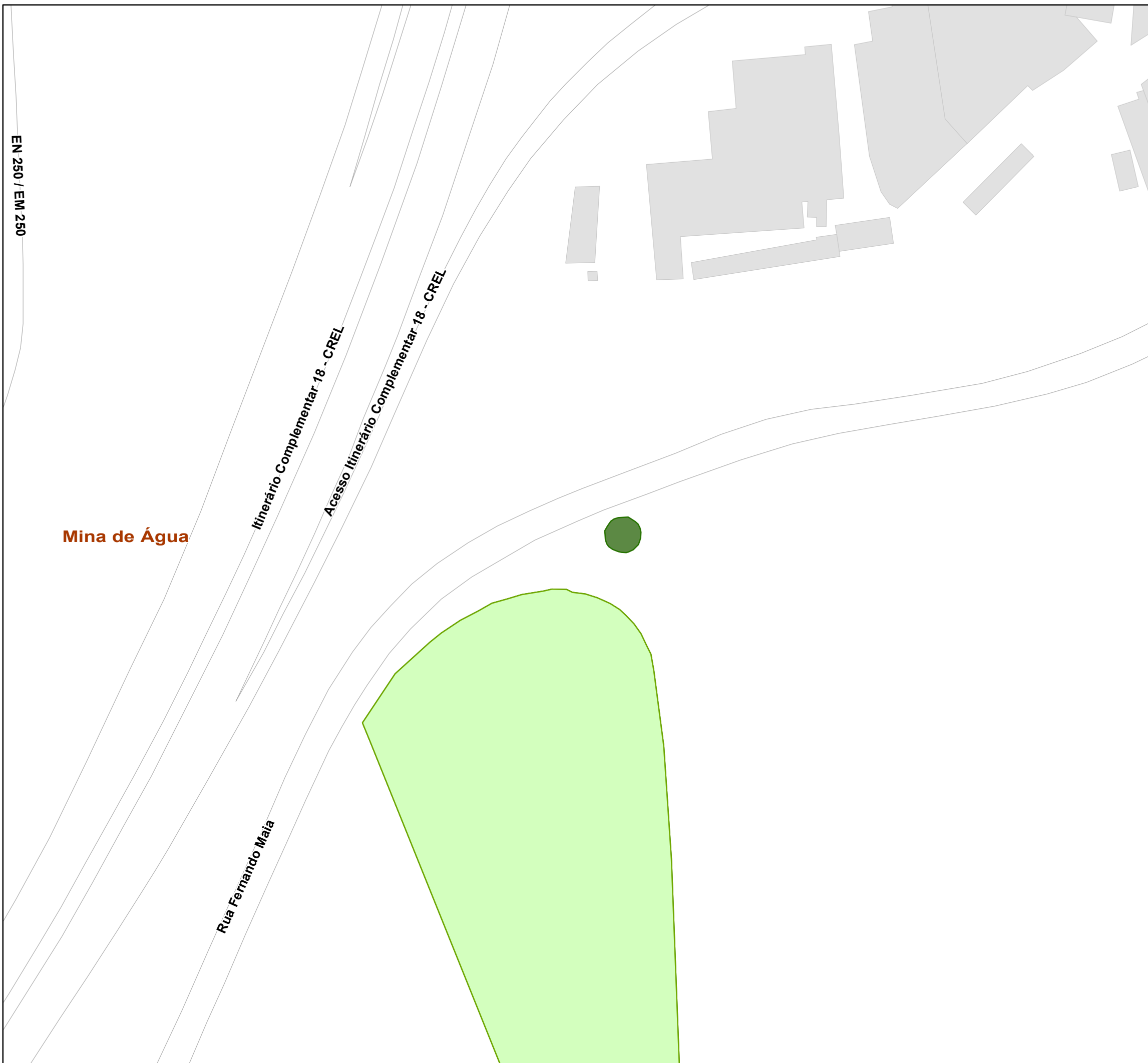
**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**


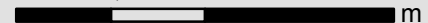
**ESCALA** 1:1.000




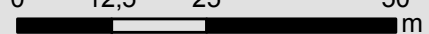


<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotundas Serra da Mira (Florindo)	
<b>FREGUESIA</b>	Mina de Água
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	5.1.11
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL            PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS            VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotunda Rua Fernando Maia	
<b>FREGUESIA</b>	Mina de Água
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	5.1.12
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
0    12,5    25    50  m	



<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotunda Aviação Portuguesa	
<b>FREGUESIA</b>	Venteira
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	6.1.1
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL                  PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS                  VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
0    12,5    25    50  m	




**DESIGNAÇÃO**  
Canteiros do Alto Maduro

**FREGUESIA**                      Venteira

**TIPOLOGIA**                        A

**REFERÊNCIA**                    6.1.2

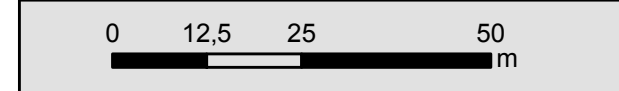
 Espaços verdes a manter

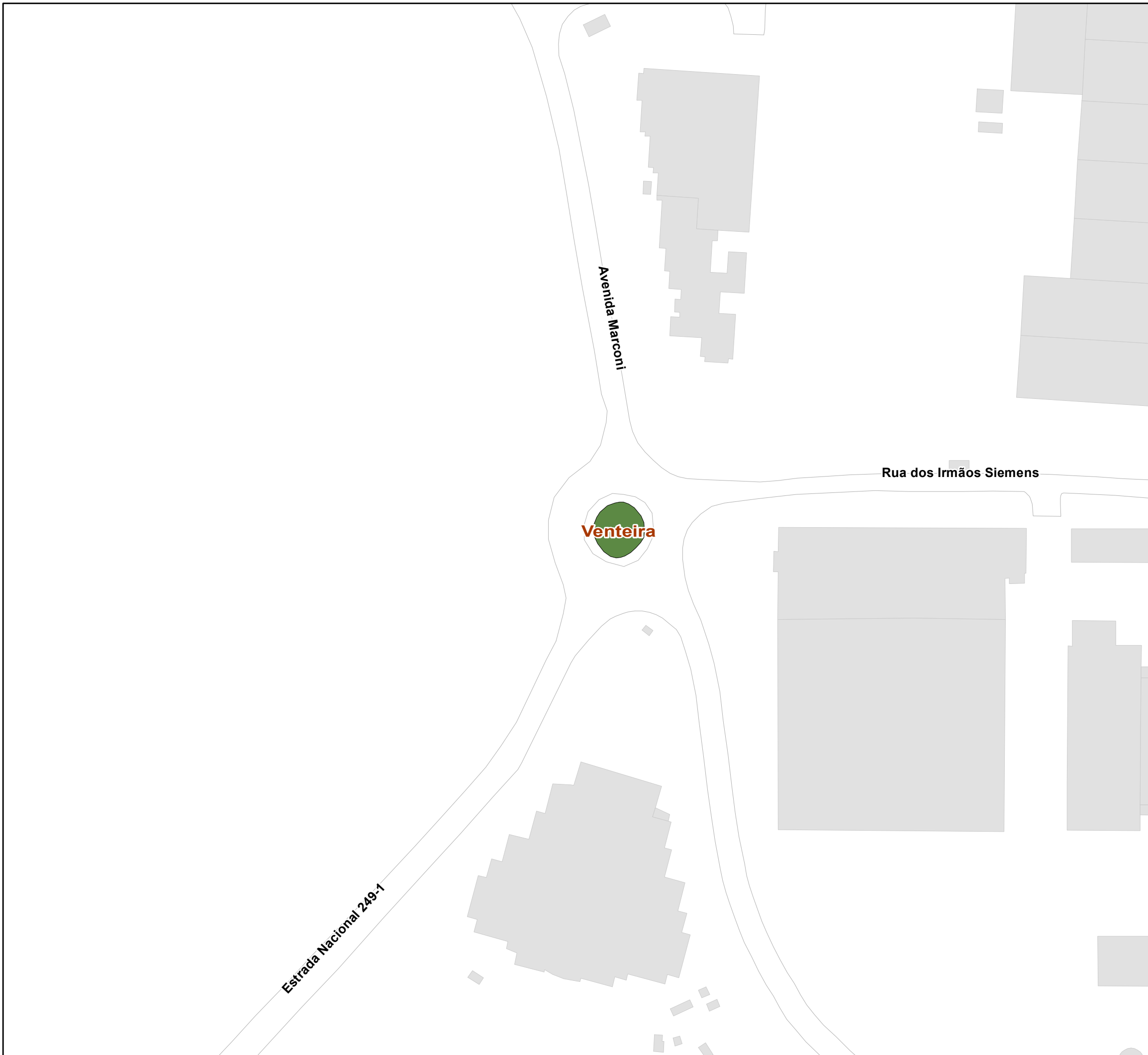
**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV


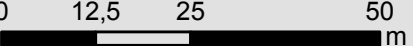
**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014**

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA**                              1:1.000





<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotunda "Siemens"	
<b>FREGUESIA</b>	Venteira
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	6.1.3
	Espaços verdes a manter
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b>	
DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	




**DESIGNAÇÃO**  
 Jardim Delfim Guimarães

**FREGUESIA**                      Venteira

**TIPOLOGIA**                              A

**REFERÊNCIA**                              6.1.4

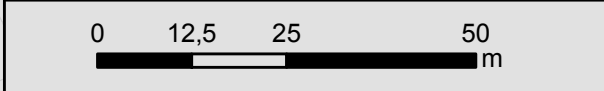
 Espaços verdes a manter

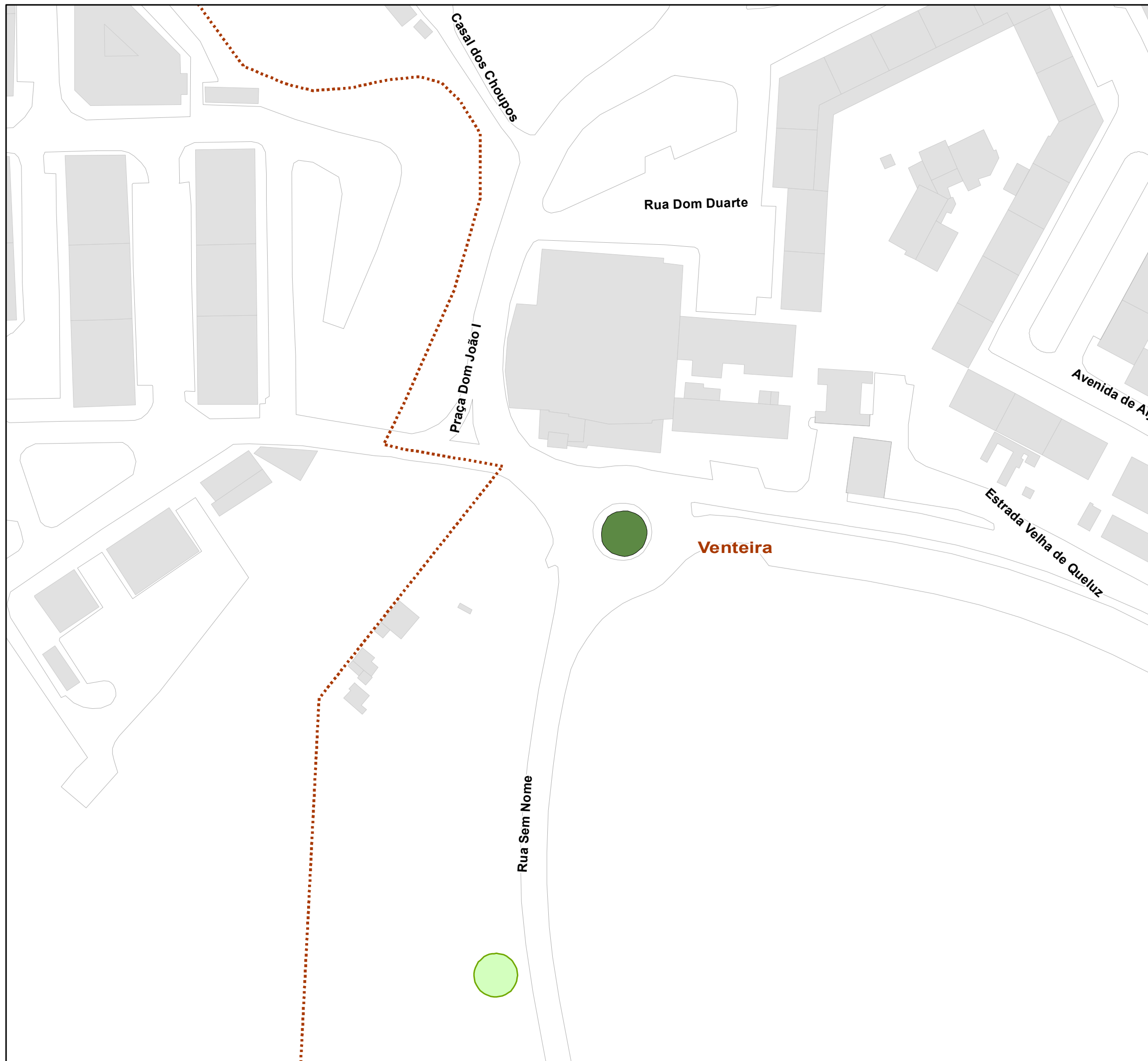
**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
 DOM/DAIPEV



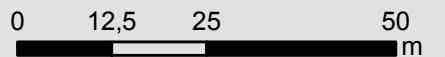
**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
 PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
 VERDES - 2014**

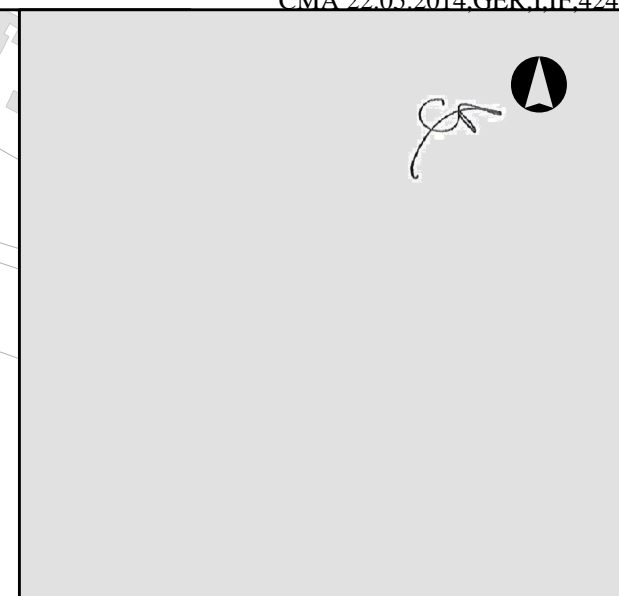
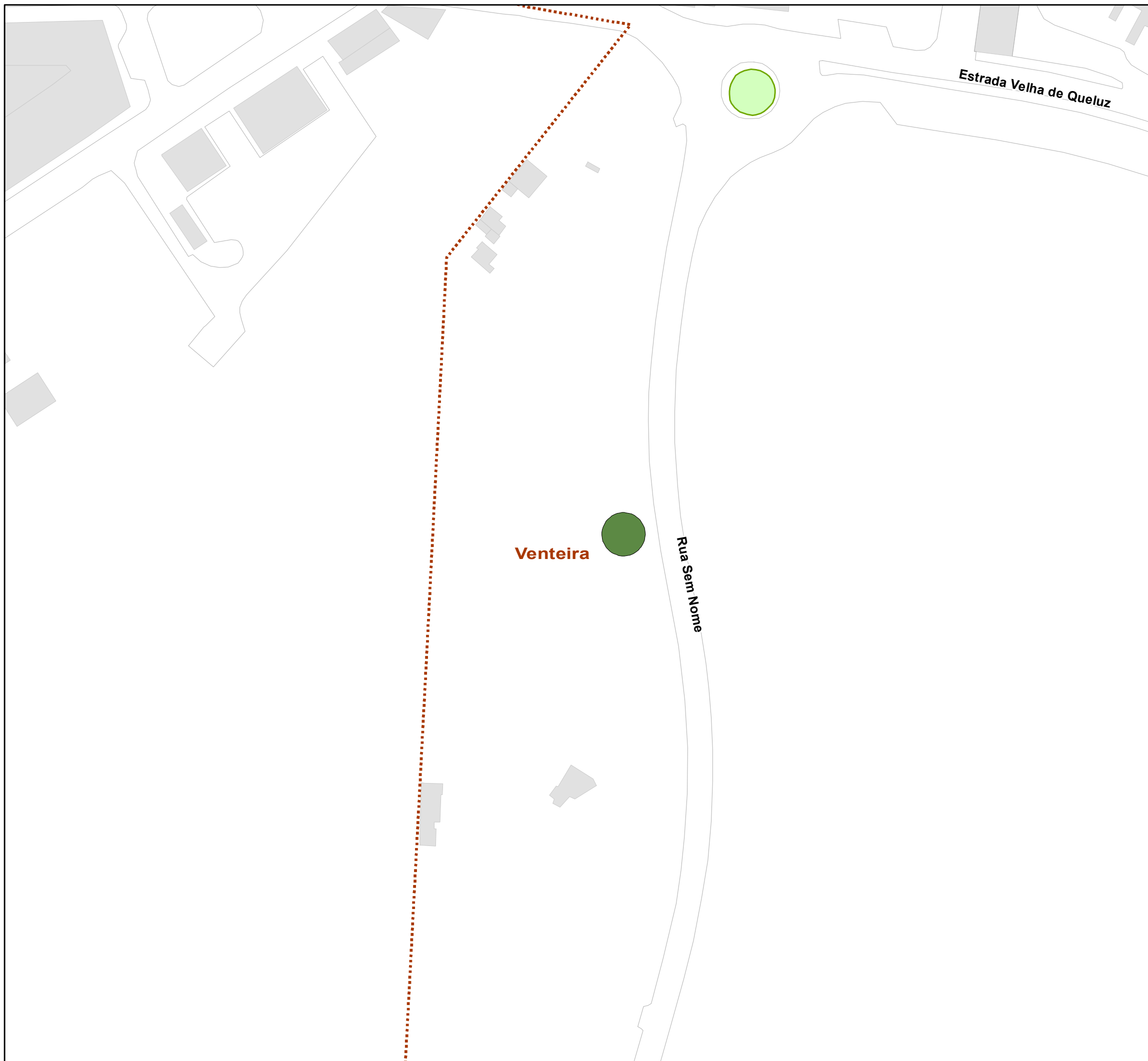
**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA**                                      1:1.000





	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotunda "Chimarrão"	
<b>FREGUESIA</b>	Venteira
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	6.1.5
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> <b>DOM/DAIPEV</b>	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	




**DESIGNAÇÃO**  
Rotunda do Lido

**FREGUESIA**                      Venteira

**TIPOLOGIA**                              A

**REFERÊNCIA**                              6.1.6

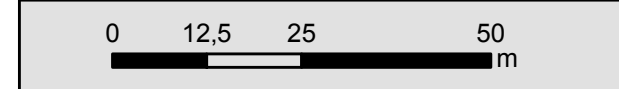
 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV




**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014**

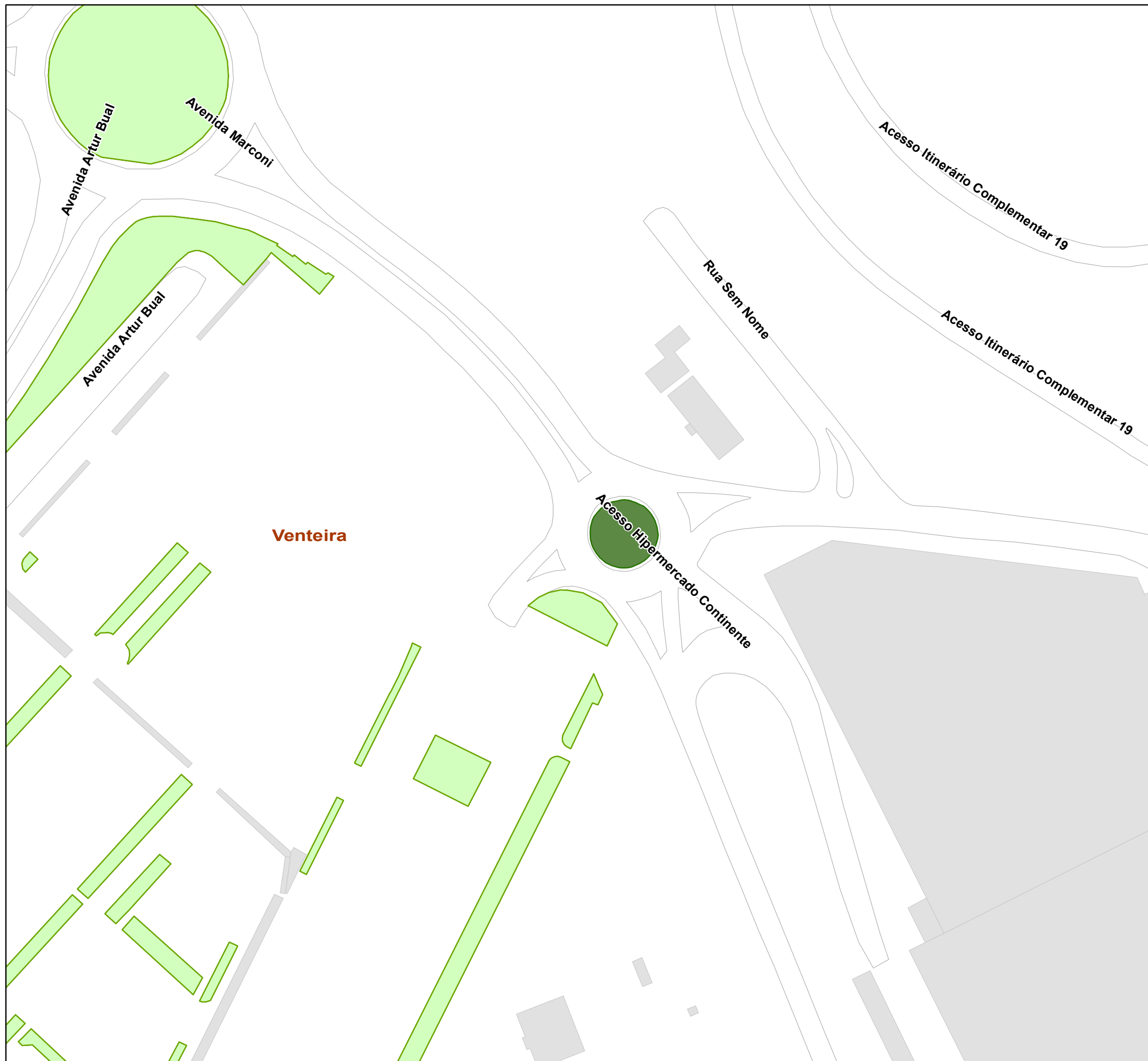
**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**


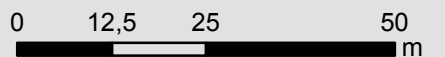
**ESCALA**                                      1:1.000

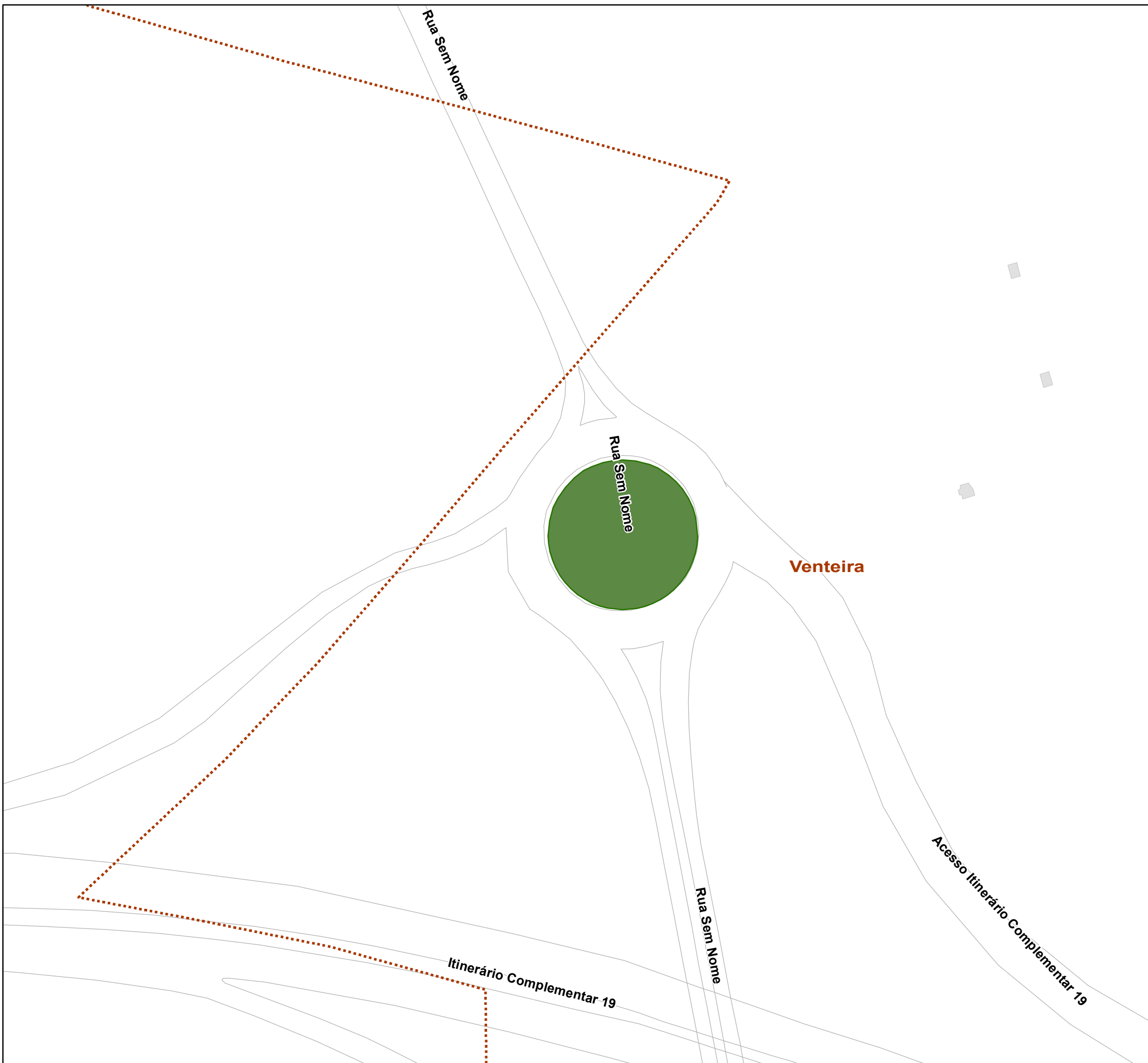



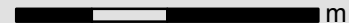


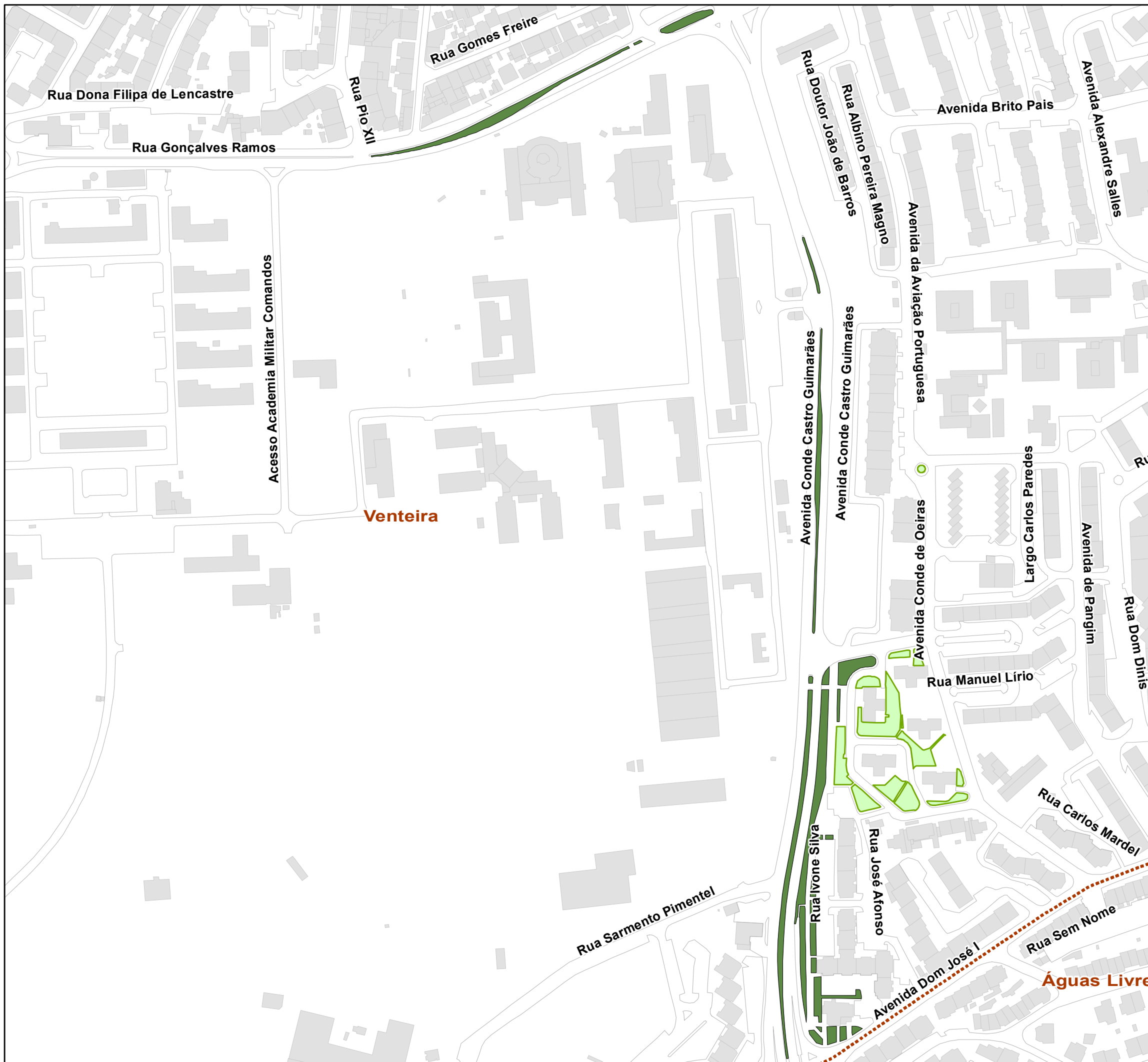
	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Av. Santos Matos e Av. Gago Coutinho	
<b>FREGUESIA</b>	Venteira
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	6.1.7
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL            PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS            VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:2.000
	



<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotunda Avenida Marconi	
<b>FREGUESIA</b>	Venteira
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	6.1.8
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotunda da Praça Regimento de Comandos	
<b>FREGUESIA</b>	Venteira
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	6.1.9
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
0 10 20 40  m	




**DESIGNAÇÃO**  
 Separ Av. CC Guimarães, Av. Aero Clube, Av. G Ramos; Rotu Cemiterio;

**FREGUESIA**                      Venteira

**TIPOLOGIA**                              A

**REFERÊNCIA**                              7.1.1a

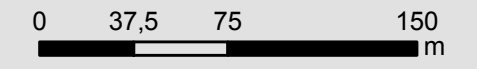
 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
 DOM/DAIPEV

**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014**

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA**                                      1:3.000






**DESIGNAÇÃO**  
 Separ Av. CC Guimarães, Av. Aero Clube, Av. G Ramos; Rotu Cemiterio;

**FREGUESIA** Venteira

**TIPOLOGIA** A

**REFERÊNCIA** 7.1.1b

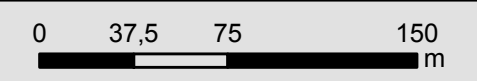
 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
 DOM/DAIPEV


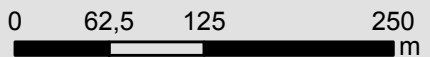
**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014**

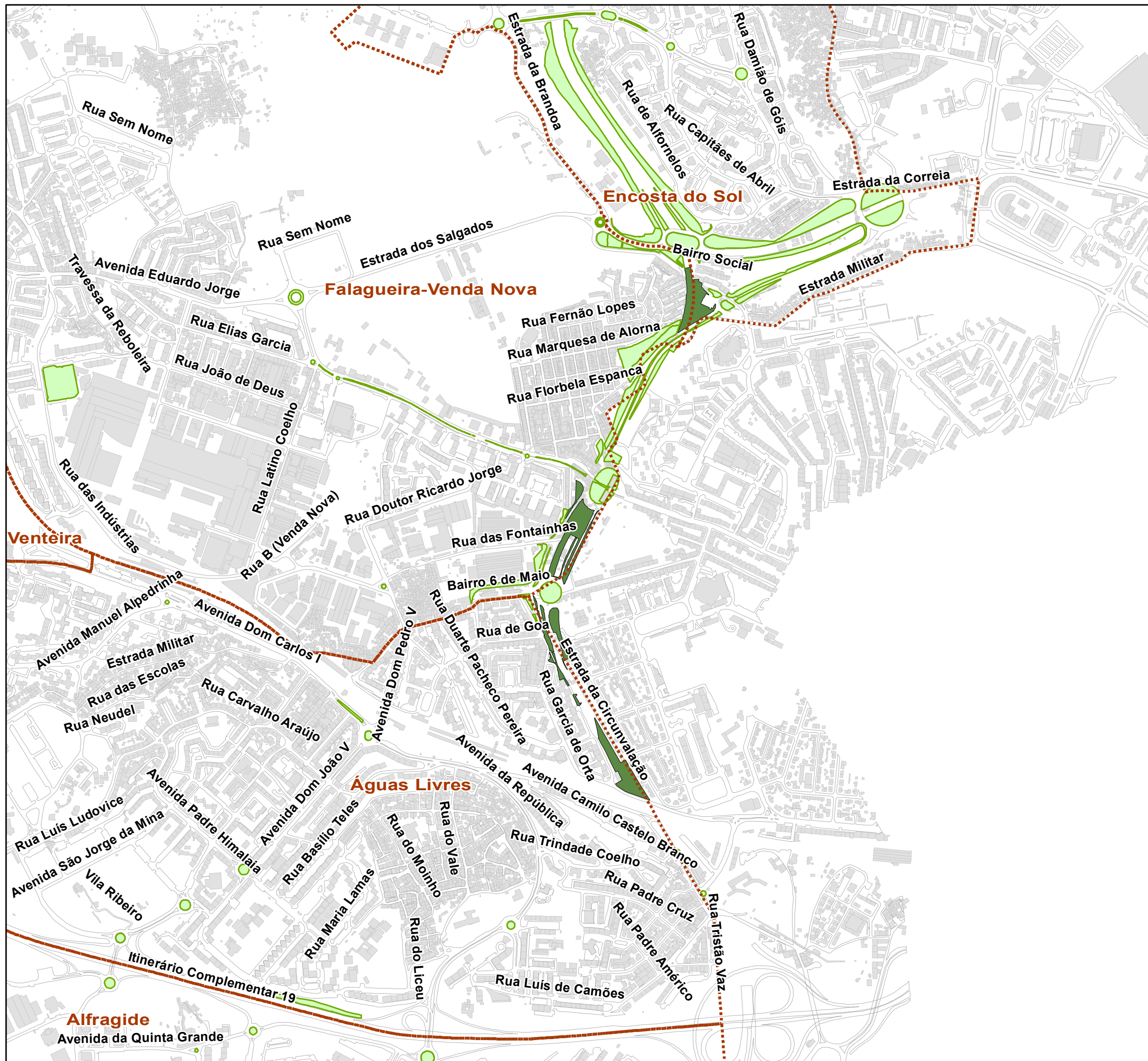
**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**


**ESCALA** 1:3.000





<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotundas CRIL	
<b>FREGUESIA</b>	Falagueira - Venda Nova
<b>TIPOLOGIA</b>	A
<b>REFERÊNCIA</b>	7.1.2
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:5.000
	




	
--	--

<b>DESIGNAÇÃO</b>	CRIL - EV sobre o Túnel da Damaia e Venda-Nova
-------------------	--

<b>FREGUESIA</b>	Várias
------------------	--------

<b>TIPOLOGIA</b>	A
------------------	---

<b>REFERÊNCIA</b>	7.1.3
-------------------	-------

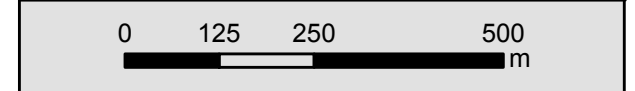
 Espaços verdes a manter
---

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

<b>ESCALA</b>	1:10.000
---------------	----------






<b>DESIGNAÇÃO</b>	Parque Aventura
-------------------	-----------------

<b>FREGUESIA</b>	Falagueira - Venda Nova
------------------	-------------------------

<b>TIPOLOGIA</b>	A
------------------	---

<b>REFERÊNCIA</b>	7.1.4
-------------------	-------

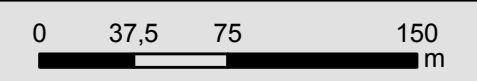
	Espaços verdes a manter
---	-------------------------

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

<b>ESCALA</b>	1:3.000
---------------	---------





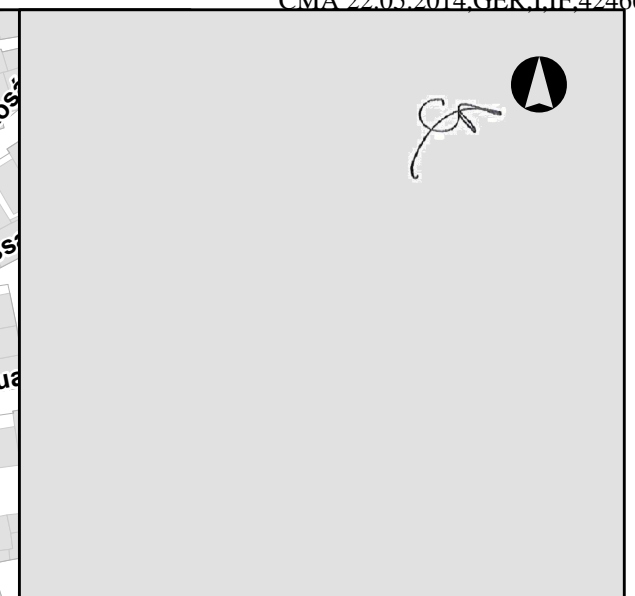
**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
**DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPAIS**  
**DIVISÃO DE ARRUAMENTOS, ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ESPAÇOS VERDES**

**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA  
MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES DO  
CONCELHO DA AMADORA**

**- 2014 -**

---

**Plantas de Localização LOTE 2**




<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Talude do IC 19 (ondas)	

<b>FREGUESIA</b>	Águas Livres
------------------	--------------

<b>TIPOLOGIA</b>	C
------------------	---

<b>REFERÊNCIA</b>	1.2.1
-------------------	-------

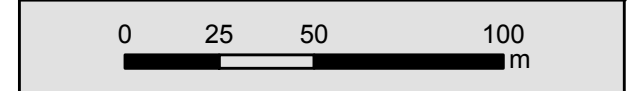
	Espaços verdes a manter
---	-------------------------

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV

**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014**

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

<b>ESCALA</b>	1:2.000
---------------	---------






**DESIGNAÇÃO**  
Parque da Atalaia - zonas com rega automática

**FREGUESIA** Águas Livres

**TIPOLOGIA** B

**REFERÊNCIA** 1.2.2

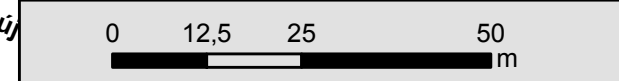
 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA** 1:1.000






**DESIGNAÇÃO**  
Parque da Atalaia - taludes com prado

**FREGUESIA** Águas Livres

**TIPOLOGIA** C

**REFERÊNCIA** 1.2.3

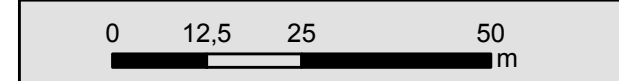
 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA** 1:1.000





<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Talude exterior Parque Atalaia	
<b>FREGUESIA</b>	Águas Livres
<b>TIPOLOGIA</b>	C
<b>REFERÊNCIA</b>	1.2.4
Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL            PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS            VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:2.000




**DESIGNAÇÃO**  
Matinha da Reboleira

**FREGUESIA** Águas Livres

**TIPOLOGIA** C

**REFERÊNCIA** 1.2.5

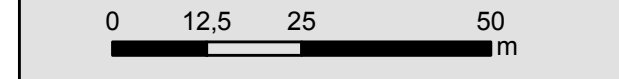
 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV

**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014**

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA** 1:1.000






**DESIGNAÇÃO**  
Parque Zambujal

**FREGUESIA** Alfragide

**TIPOLOGIA** B

**REFERÊNCIA** 2.2.1

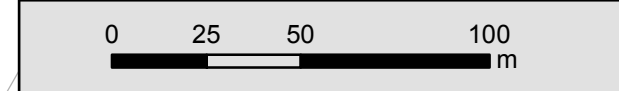
 Espaços verdes a manter

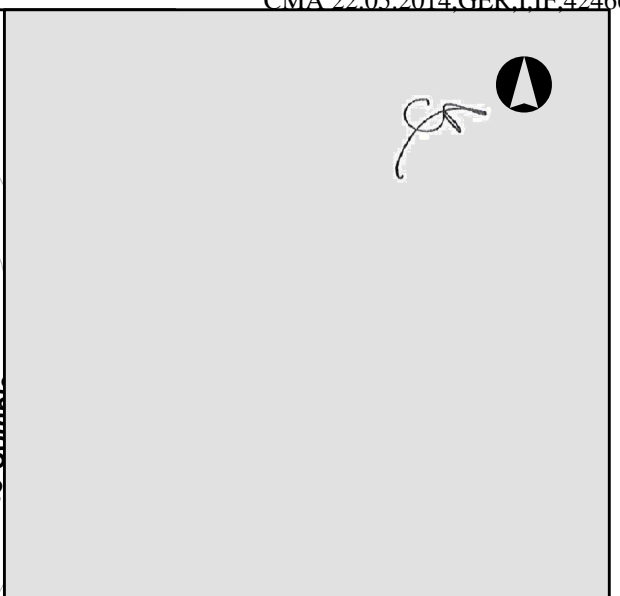
**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV

**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014**

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA** 1:2.000






**DESIGNAÇÃO**  
Taludes Rua da Murgueira (traseiras)

**FREGUESIA** Alfragide

**TIPOLOGIA** B

**REFERÊNCIA** 2.2.2

 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV

**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014**

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA** 1:2.000





**DESIGNAÇÃO**

Espaços verdes da Av. das Laranjeiras

**FREGUESIA**

Alfragide

**TIPOLOGIA**

B

**REFERÊNCIA**

2.2.3



Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**

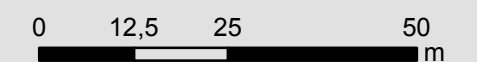
DOM/DAIPEV

**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014**

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA**

1:1.000






**DESIGNAÇÃO**  
Espaços verdes da Cooperativa Ugtimo

**FREGUESIA** Alfragide

**TIPOLOGIA** B

**REFERÊNCIA** 2.2.4

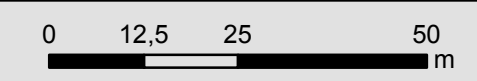
 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV



**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014**

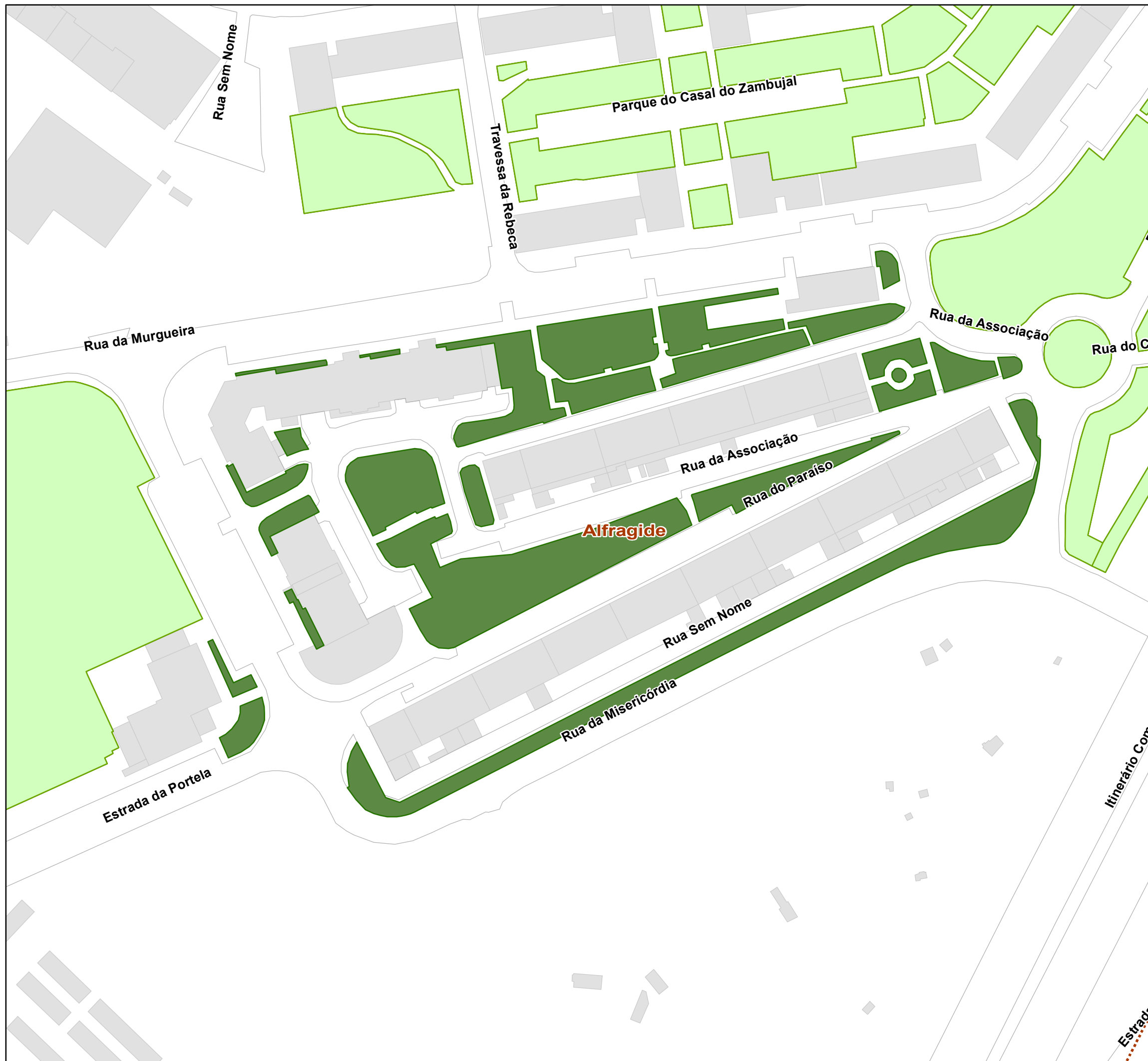
**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**



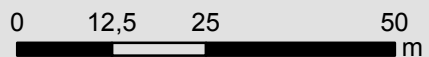
**ESCALA** 1:1.000





<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Bairro do Zambujal	
<b>FREGUESIA</b>	Alfragide
<b>TIPOLOGIA</b>	B
<b>REFERÊNCIA</b>	2.2.5
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:2.000
	



	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Espaços verdes da Cooperativa Terra da Eira	
<b>FREGUESIA</b>	Alfragide
<b>TIPOLOGIA</b>	B
<b>REFERÊNCIA</b>	2.2.6
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL            PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS            VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	




**DESIGNAÇÃO**

Espaços verdes na envolvente à Rua do Céu Aberto

**FREGUESIA** Alfragide

**TIPOLOGIA** B

**REFERÊNCIA** 2.2.7

 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV


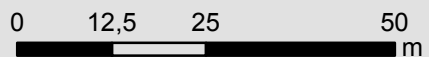
**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014**

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**



**ESCALA** 1:2.000





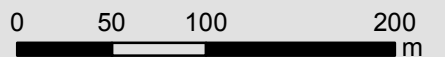


<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Espaços verdes da Urbanização das Gaias	
<b>FREGUESIA</b>	Alfragide
<b>TIPOLOGIA</b>	B
<b>REFERÊNCIA</b>	2.2.8
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	Espaços verdes na envolvente à Rua Nuno Ferrari
<b>FREGUESIA</b>	Alfragide
<b>TIPOLOGIA</b>	B
<b>REFERÊNCIA</b>	2.2.9
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL            PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS            VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	Espaços verdes Estrada Zambujal
<b>FREGUESIA</b>	Alfragide
<b>TIPOLOGIA</b>	B
<b>REFERÊNCIA</b>	2.2.10
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL            PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS            VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:4.000
	



**DESIGNAÇÃO**

Espaços verdes R. Cerrado das Oliveiras

**FREGUESIA**

Alfragide

**TIPOLOGIA**

B

**REFERÊNCIA**

2.2.11



Espaços verdes a manter

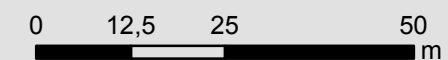
**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV

**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014**


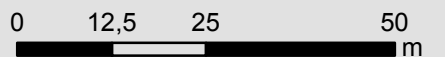
**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA**


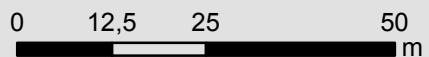
1:1.000





<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Espaços verdes R. Lions Club da Amadora	
<b>FREGUESIA</b>	Alfragide
<b>TIPOLOGIA</b>	B
<b>REFERÊNCIA</b>	2.2.12
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Espaços verdes R. Melvin Jones	
<b>FREGUESIA</b>	Alfragide
<b>TIPOLOGIA</b>	B
<b>REFERÊNCIA</b>	2.2.13
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL            PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS            VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	




**DESIGNAÇÃO**  
Espaços verdes R. Ribeira

**FREGUESIA** Alfragide

**TIPOLOGIA** B

**REFERÊNCIA** 2.2.14

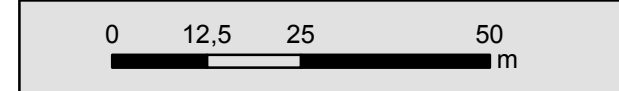
 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV


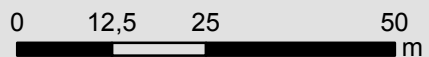
**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014**

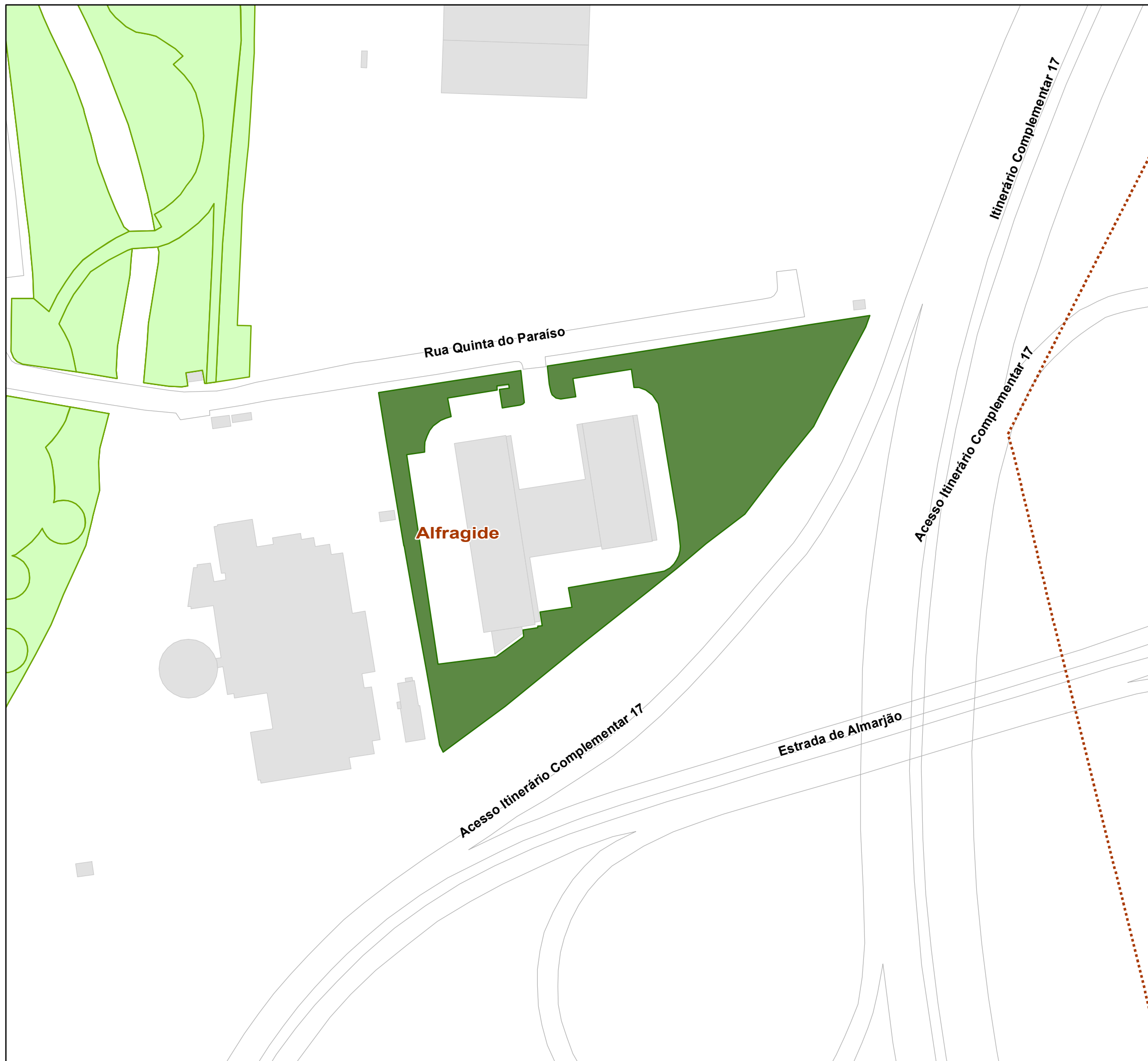
**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**


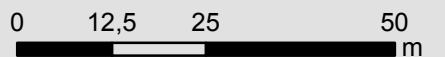
**ESCALA** 1:1.000

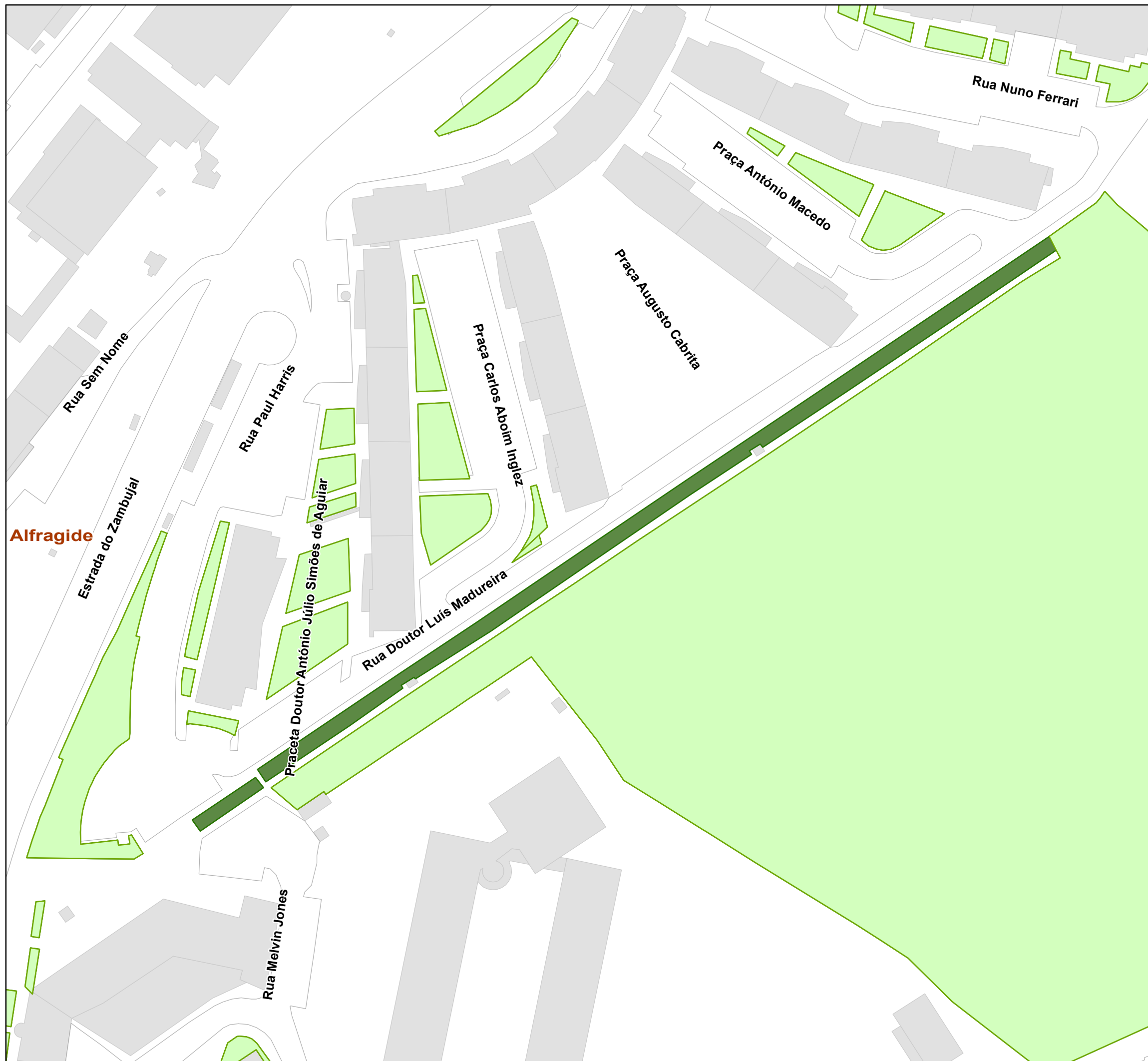




<b>DESIGNAÇÃO</b>	
EB1/JI Alto do Moinho	
<b>FREGUESIA</b>	Alfragide
<b>TIPOLOGIA</b>	B
<b>REFERÊNCIA</b>	2.2.15
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL            PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS            VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Espaços Verdes da Fundação CEBI	
<b>FREGUESIA</b>	Alfragide
<b>TIPOLOGIA</b>	B
<b>REFERÊNCIA</b>	2.2.16
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL            PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS            VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	




**DESIGNAÇÃO**

Alinhamento da R. Doutor Luís Madureira

**FREGUESIA** Alfragide

**TIPOLOGIA** B

**REFERÊNCIA** 2.2.17

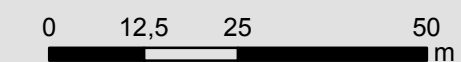
 Espaços verdes a manter

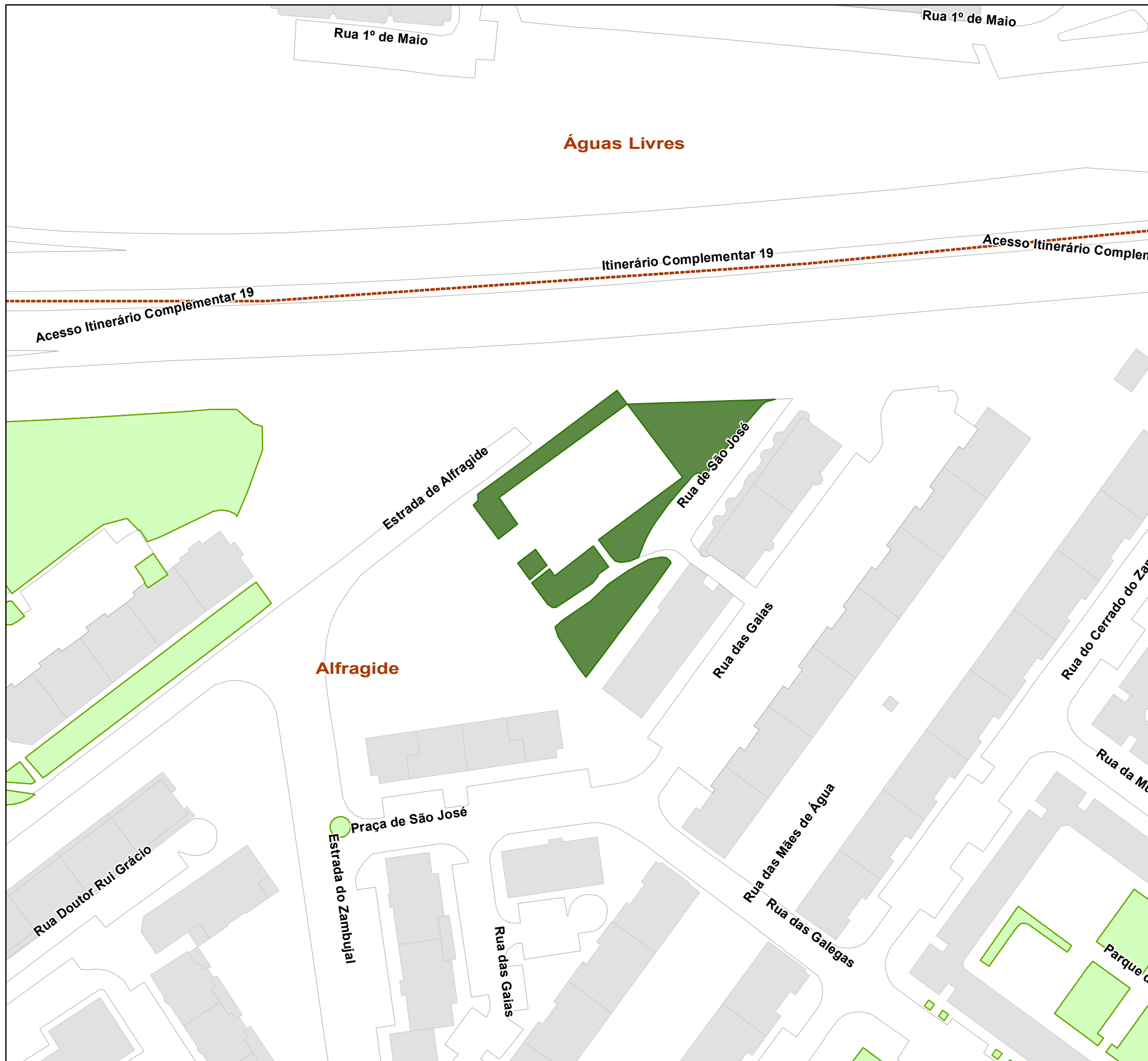
**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV


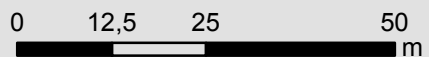
**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014**

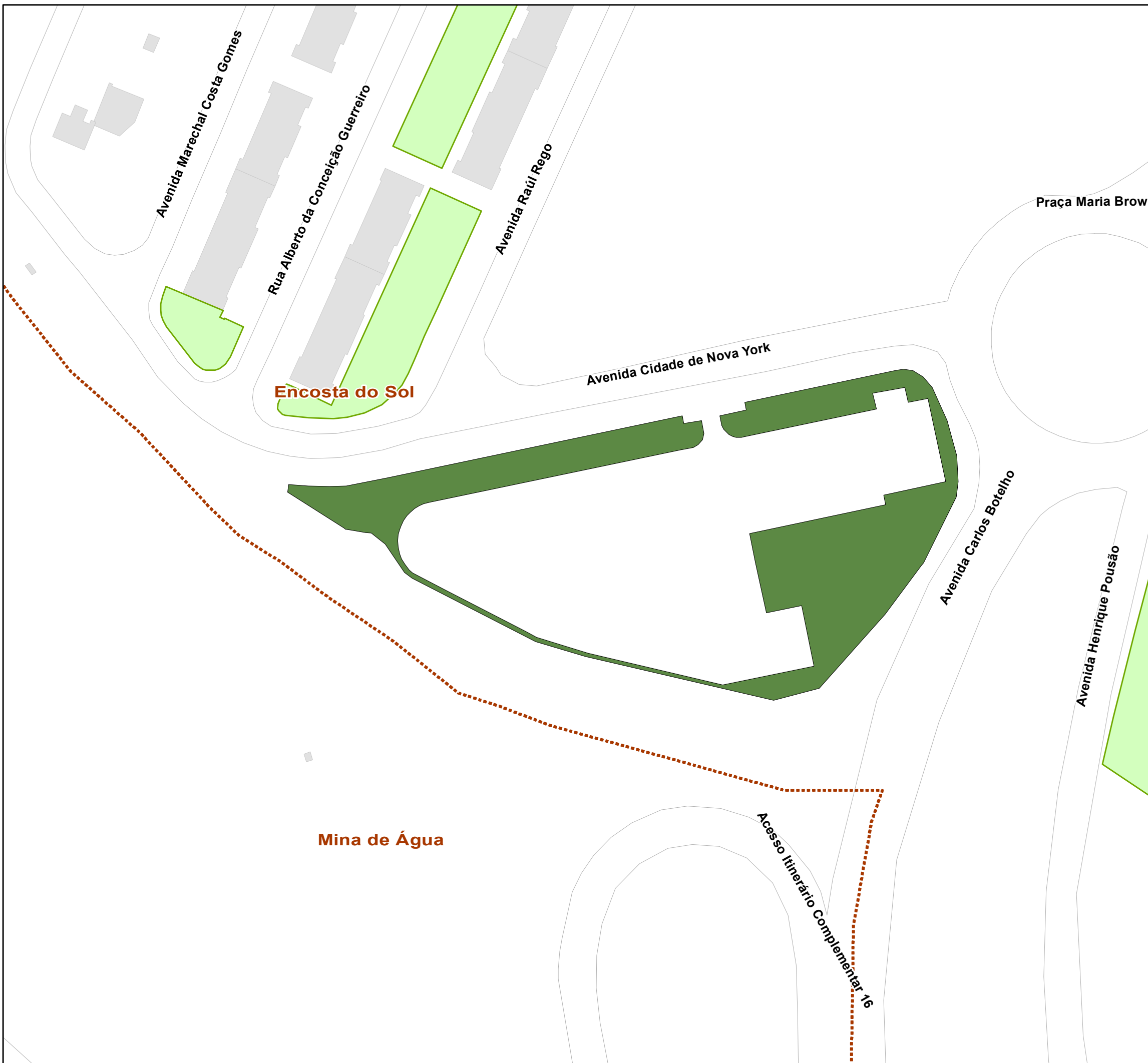
**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**


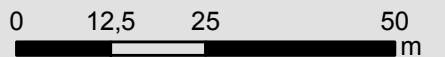
**ESCALA** 1:1.000





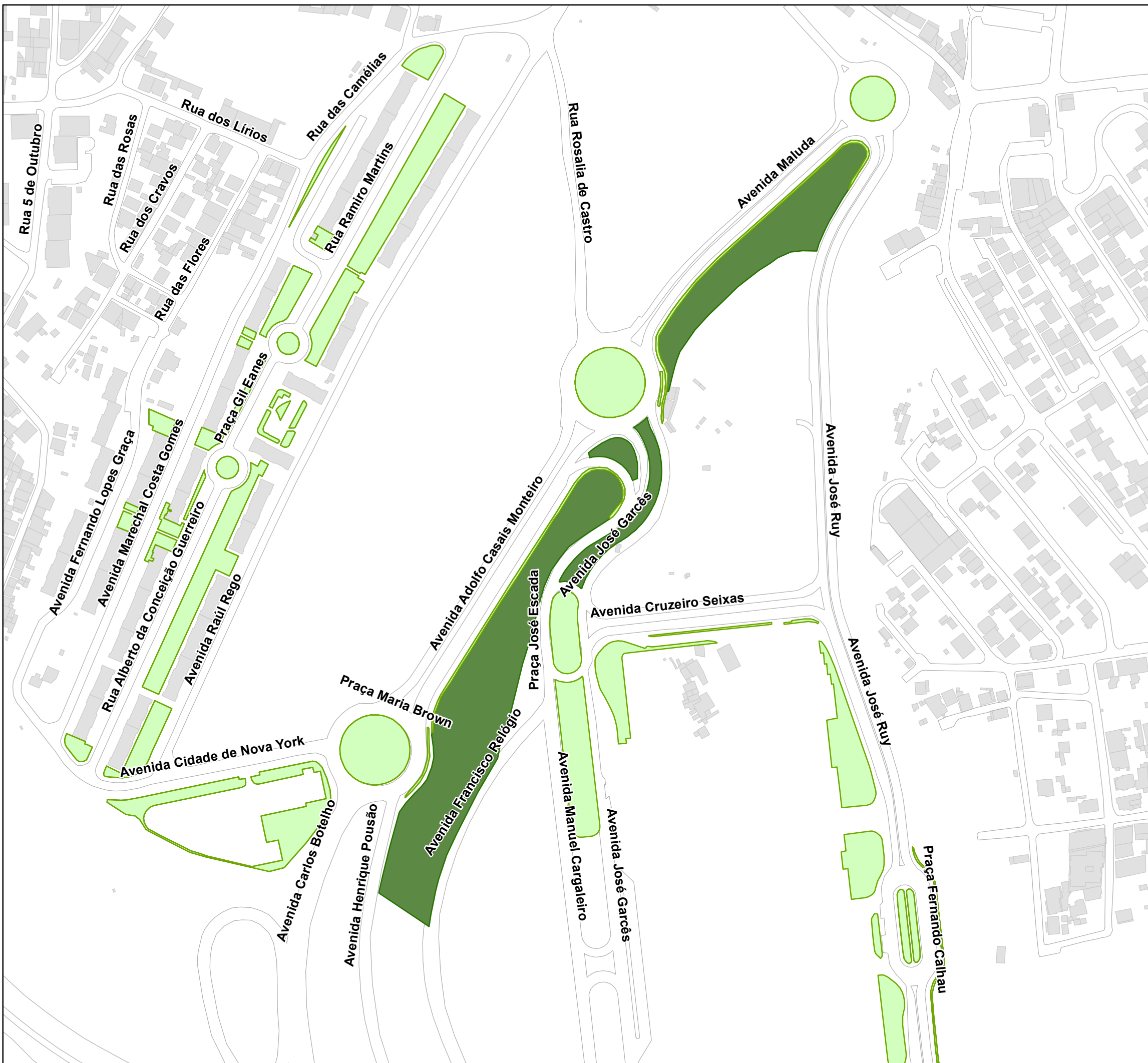
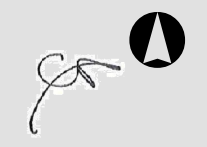
<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Espaços verdes R. São José	
<b>FREGUESIA</b>	Alfragide
<b>TIPOLOGIA</b>	B
<b>REFERÊNCIA</b>	2.2.18
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



<b>DESIGNAÇÃO</b>	
EB1/JI/ATL José Garcês	
<b>FREGUESIA</b>	Encosta do Sol
<b>TIPOLOGIA</b>	B
<b>REFERÊNCIA</b>	3.2.1
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



<b>DESIGNAÇÃO</b>	Urbanização Casal da Mira
<b>FREGUESIA</b>	Encosta do Sol
<b>TIPOLOGIA</b>	C
<b>REFERÊNCIA</b>	3.2.2
Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:3.000
0    37,5    75    150 m	



**DESIGNAÇÃO**

Dolce Vita Tejo - Taludes de acesso  
ao Centro Comercial

**FREGUESIA**

Encosta do Sol

**TIPOLOGIA**

C

**REFERÊNCIA**

3.2.3



Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**

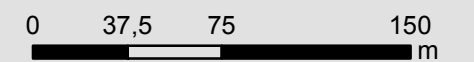
DOM/DAIPEV

**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014**

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA**

1:3.000






**DESIGNAÇÃO**  
 Jardim Sub-Estação EDP e taludes  
 Pr. Álvaro Proença

**FREGUESIA** Mina de Água

**TIPOLOGIA** B

**REFERÊNCIA** 5.2.1

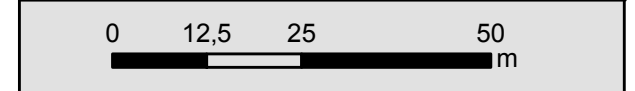
 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
 DOM/DAIPEV

**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
 PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
 VERDES - 2014**

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

**ESCALA** 1:1.000






**Mina de Água**

**DESIGNAÇÃO**  
 Urbanização Alto da Mira - espaços verdes e separadores

**FREGUESIA** Mina de Água

**TIPOLOGIA** B

**REFERÊNCIA** 5.2.2

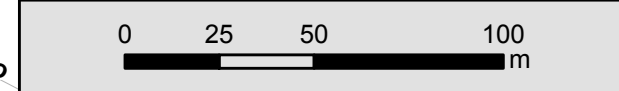
 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
 DOM/DAIPEV



CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
 PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
 VERDES - 2014

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**


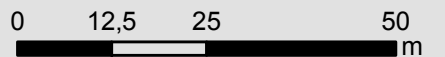
**ESCALA** 1:2.000




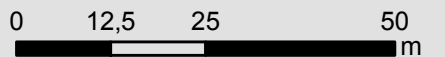


<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Parque Urbano do Alto da Mira - mata e prados de sequeiro	
<b>FREGUESIA</b>	Mina de Água
<b>TIPOLOGIA</b>	C
<b>REFERÊNCIA</b>	5.2.3
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:2.000
	



<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Urbanização Serra da Mira - Espaços verdes	
<b>FREGUESIA</b>	Mina de Água
<b>TIPOLOGIA</b>	B
<b>REFERÊNCIA</b>	5.2.4
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Urbanização Serra da Mira - Talude	
<b>FREGUESIA</b>	Mina de Água
<b>TIPOLOGIA</b>	C
<b>REFERÊNCIA</b>	5.2.5
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	




**DESIGNAÇÃO**  
Talude R. Manuel Arriaga

**FREGUESIA** Mina de Água

**TIPOLOGIA** B

**REFERÊNCIA** 5.2.6

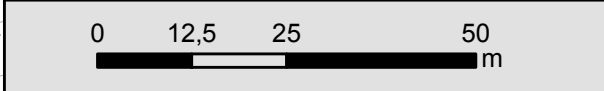
 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV


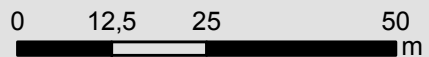
**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014**

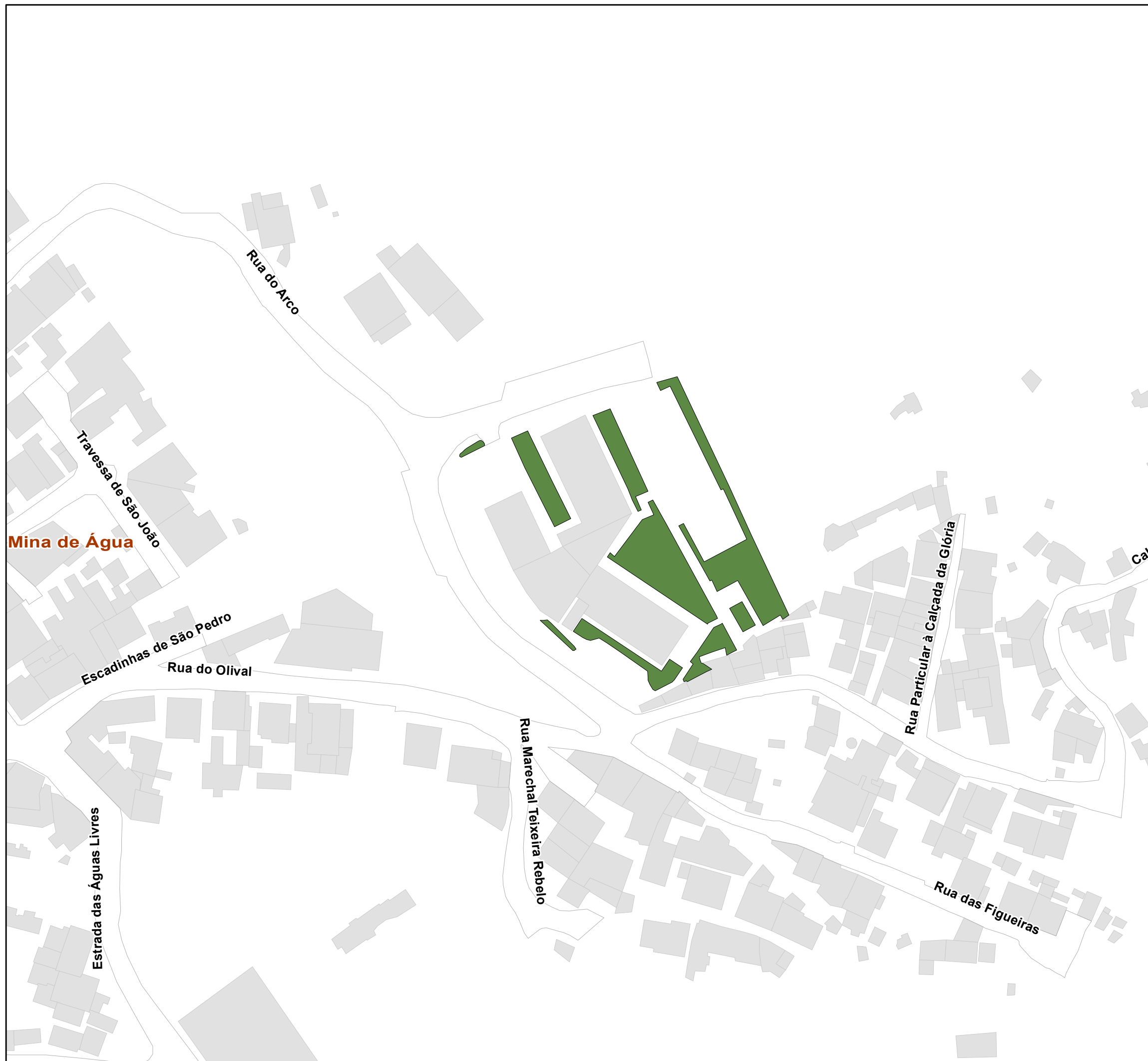
**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**


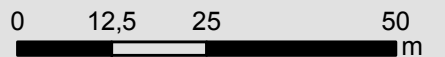
**ESCALA** 1:1.000

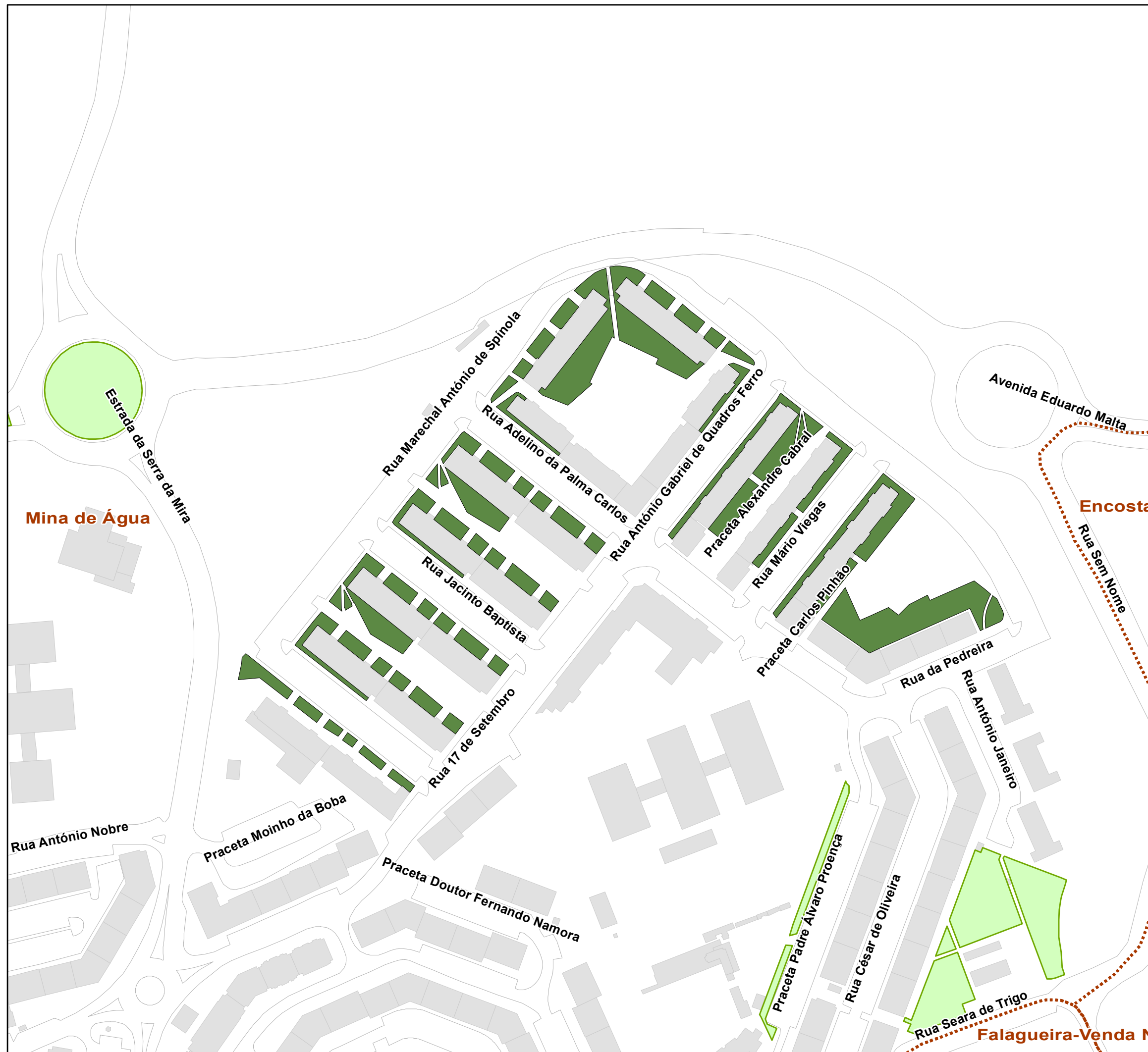






<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Talude Estr. Aguas Livres	
<b>FREGUESIA</b>	Mina de Água
<b>TIPOLOGIA</b>	B
<b>REFERÊNCIA</b>	5.2.7
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



<b>DESIGNAÇÃO</b>	
EB 1 Manuel Heleno - Carenque	
<b>FREGUESIA</b>	Mina de Água
<b>TIPOLOGIA</b>	B
<b>REFERÊNCIA</b>	5.2.8
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	



<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Urbanização da Boba	
<b>FREGUESIA</b>	Mina de Água
<b>TIPOLOGIA</b>	C
<b>REFERÊNCIA</b>	5.2.9
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:2.000
	




**DESIGNAÇÃO**  
EB1 da Mina

**FREGUESIA** Mina de Água

**TIPOLOGIA** B

**REFERÊNCIA** 5.2.10

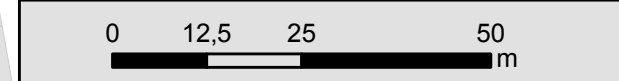
 Espaços verdes a manter

**CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA**  
DOM/DAIPEV



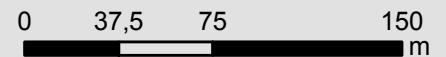
**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL  
PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS  
VERDES - 2014**

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**


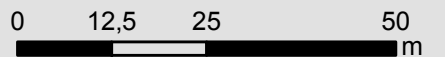
**ESCALA** 1:1.000

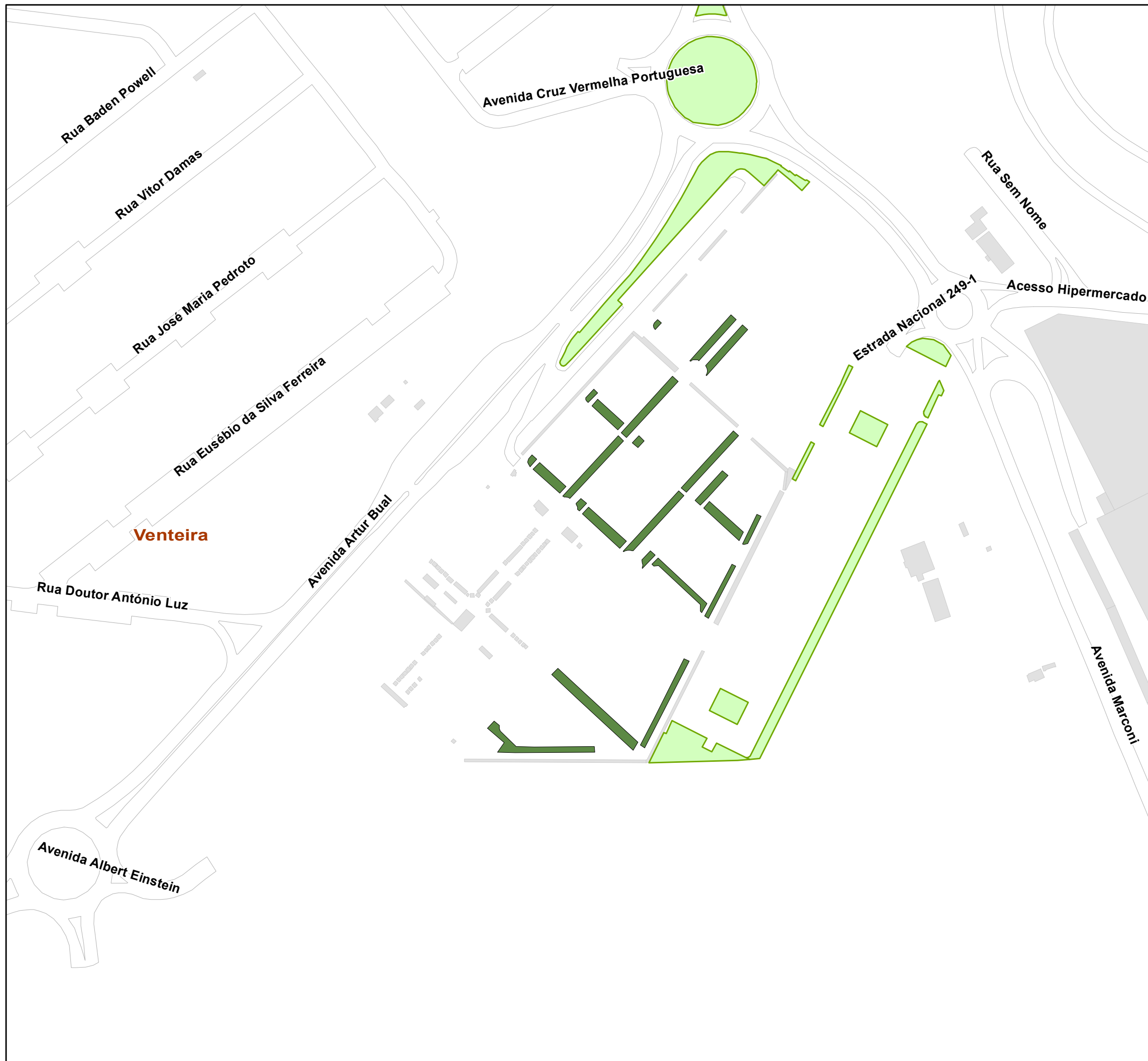






	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	
ETVO - Parque	
<b>FREGUESIA</b>	Mina de Água
<b>TIPOLOGIA</b>	C
<b>REFERÊNCIA</b>	5.2.11
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:3.000
	






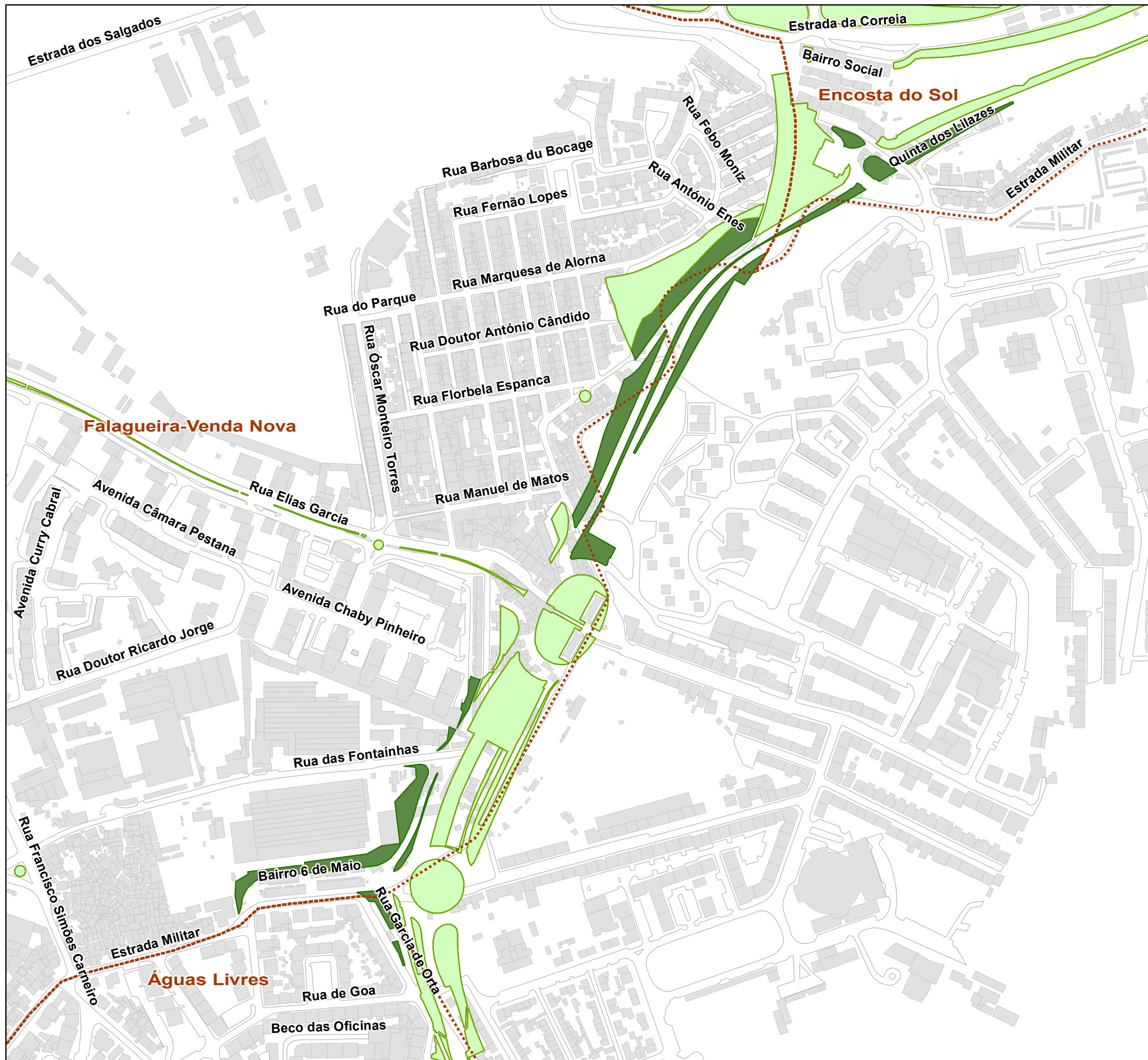
<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Espaços verde R. Mario Barata da Cruz	
<b>FREGUESIA</b>	Venteira
<b>TIPOLOGIA</b>	B
<b>REFERÊNCIA</b>	6.2.1
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:1.000
	


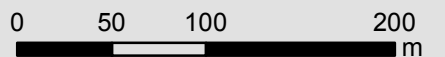


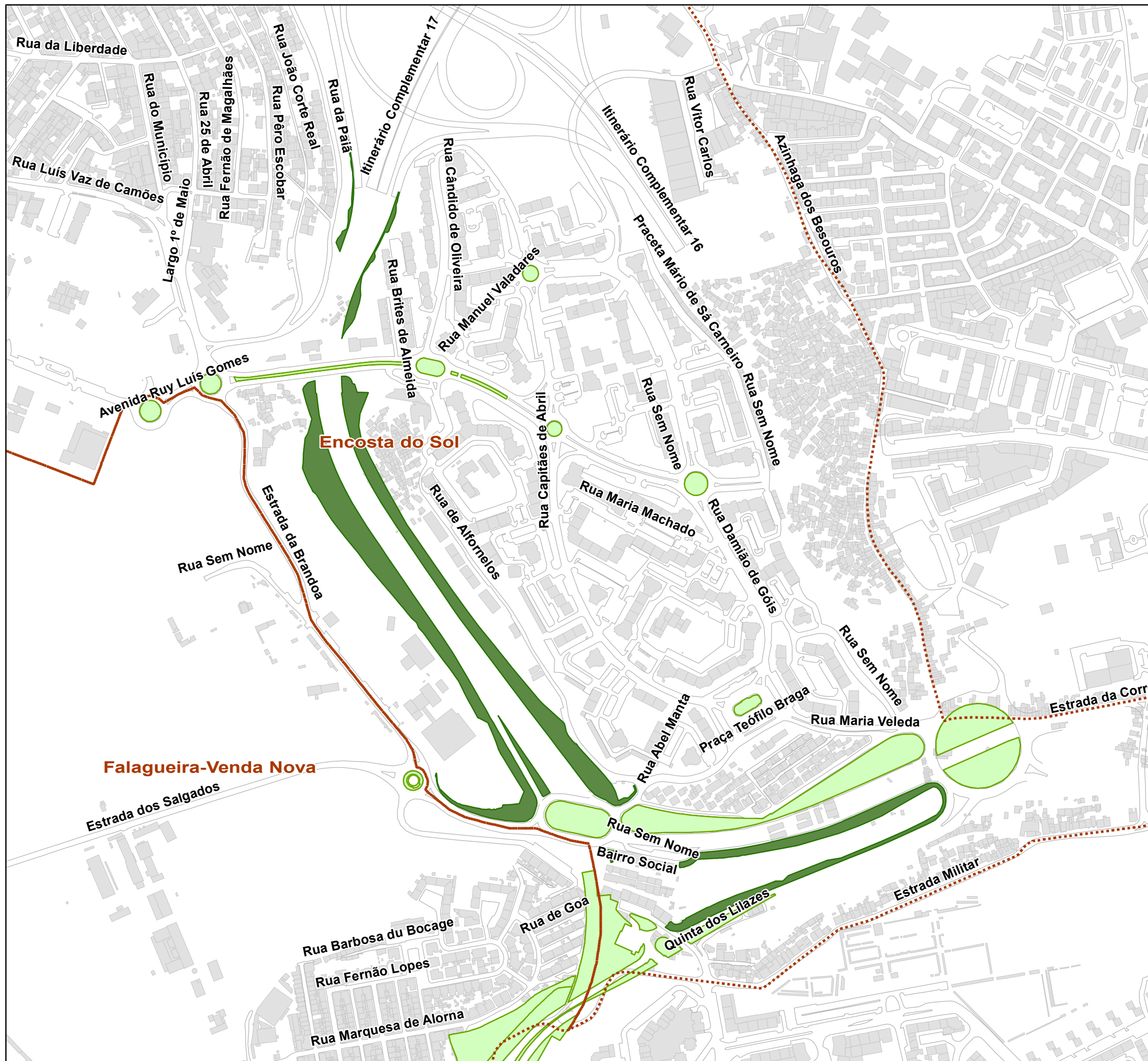
<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Cemitério Municipal	
<b>FREGUESIA</b>	Venteira
<b>TIPOLOGIA</b>	B
<b>REFERÊNCIA</b>	6.2.2
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:2.000
	



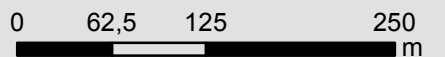


	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	Ampliação do Cemitério Municipal
<b>FREGUESIA</b>	Venteira
<b>TIPOLOGIA</b>	B
<b>REFERÊNCIA</b>	6.2.3
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL          PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS          VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:2.000
	




<b>DESIGNAÇÃO</b>	
CRIL - Taludes de enquadramento	
<b>FREGUESIA</b>	Várias
<b>TIPOLOGIA</b>	C
<b>REFERÊNCIA</b>	7.2.1a
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS VERDES - 2014	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:4.000
	



	
<b>DESIGNAÇÃO</b>	
CRIL - Taludes de enquadramento	
<b>FREGUESIA</b>	Várias
<b>TIPOLOGIA</b>	C
<b>REFERÊNCIA</b>	7.2.1b
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL            PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS            VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:5.000
	



<b>DESIGNAÇÃO</b>	
Rotundas junto ao Centro Comercial Dolce Vita Tejo	
<b>FREGUESIA</b>	Várias
<b>TIPOLOGIA</b>	C
<b>REFERÊNCIA</b>	7.2.2
 Espaços verdes a manter	
<b>CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA</b> DOM/DAIPEV	
<b>CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL            PARA A MANUTENÇÃO DE ZONAS            VERDES - 2014</b>	
<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b>	
<b>ESCALA</b>	1:6.000
