



## MUNICÍPIO DE POMBAL

Cópia de parte da ata da Reunião Ordinária da Câmara Municipal de Pombal nº0009/CMP/21, celebrada em 23 de Abril de 2021 e aprovada em minuta para efeitos de imediata execução.

### ***Ponto 2.7.1. Início do Procedimento de Alteração do Regulamento de Transporte Coletivo Local de Passageiros do Município de Pombal – POMBUS***

Foi presente à reunião a informação n.º 42/UJ/21, da Unidade Jurídica, datada de 14-04-2021, que a seguir se transcreve:

*"Assunto: Início do Procedimento de Alteração do Regulamento de Transporte Coletivo Local de Passageiros do Município de Pombal – POMBUS*

*Exmº Senhor Presidente,*

*O Município de Pombal tem envidado esforços no sentido de acionar os mecanismos necessários para a implementação de um Sistema Municipal de Transportes Urbanos na cidade de Pombal, tendo por objetivo a prestação de um serviço público suscetível de proporcionar maior mobilidade e comodidade à população e, concomitantemente, contribuir para a revitalização do ordenamento do território urbano, condicionando e alterando os padrões de circulação rodoviária e do estacionamento na cidade.*

*Neste âmbito, assumem-se como objetivos específicos a ampliação da cobertura da rede a outras zonas da freguesia de Pombal, a maior adequação possível dos horários às necessidades da população, a revisão dos itinerários para minimizar distâncias e tempos de percurso, a potenciação dos recursos existentes até ao limite da capacidade instalada e a otimização a localização e tipologia das paragens, designadamente em função da procura, sendo que a solução preconizada nos referidos estudos permitiu, com a afetação dos mesmos recursos, introduzir significativas melhorias operacionais.*

*Em face de tudo quanto antecede, adensa-se a necessidade de redefinir regras que escorem a definição de objetivos estratégicos do sistema de mobilidade, o planeamento, a organização, a operação, a atribuição, o investimento, o financiamento, a fiscalização, a divulgação, o desenvolvimento e otimização da rede do serviço público de transporte coletivo local de passageiros POMBUS, por modo rodoviário, no âmbito das suas atribuições e competências.*

*Tendo por base esse pressuposto, a Unidade Jurídica e a Divisão de Gestão e Conservação de Edifícios e Equipamentos Municipais elaboraram um projeto de alteração do Regulamento de Transporte Coletivo Local de Passageiros do Município de Pombal –*



## MUNICÍPIO DE POMBAL

*POMBUS, oportunamente remetido à Autoridade da Mobilidade e dos Transportes (AMT), que veio a emitir parecer favorável relativamente aos seus termos, designadamente ante a observância do enquadramento gizado pelo Regime Jurídico do Serviço Público de Transporte de Passageiros, aprovado em Anexo à Lei n.º 52/2015, de 9 de junho, no Regulamento (CE) n.º 1370/2007, do Parlamento Europeu e do Conselho de 23 de outubro de 2007, e demais legislação aplicável, importando, por ora e com a maior brevidade, desencadear o início do procedimento de alteração regulamentar.*

*O novo Código do Procedimento Administrativo veio regular de forma muito específica e inovadora o procedimento associado à emanação de regulamentos administrativos, designadamente criando novos requisitos para a publicitação do respetivo procedimento (cf. artigo 98º), bem como no que se refere à exigência de que da nota justificativa do projeto de regulamento conste uma ponderação de custos e benefícios das medidas projetadas (cf. artigo 99º).*

*Sem prejuízo da possibilidade de os interessados poderem apresentar aos órgãos competentes petições, devidamente fundamentadas, nas quais solicitem a “elaboração, modificação ou revogação de regulamentos” (cf. artigo 97º), possibilidade que, aliás, já se encontrava prevista no artigo 115º do anterior Código e que constitui a concretização do direito de petição previsto no artigo 52º da Constituição da República Portuguesa, certo é que a iniciativa procedimental recai sempre sobre a Administração Pública, surgindo, nesse contexto e por força do quadro legal vigente, a necessidade de publicitar, na Internet, no sítio institucional da entidade pública, o início do procedimento, devendo resultar dessa publicitação a indicação do órgão que decidiu desencadear o procedimento, a data em que o mesmo se iniciou, o seu objeto, e ainda a forma como se pode processar a constituição como interessados e a apresentação de contributos para a elaboração do regulamento (cf. artigo 98º).*

*Esta fase “pré-procedimental” revela-se de grande importância, uma vez que a constituição como interessado constitui pressuposto de exercício do direito de audiência dos interessados a que alude o artigo 100º. Isto porque, o responsável pela direção do procedimento deve submeter, por prazo não inferior a trinta dias, o projeto de regulamento à audiência dos interessados que como tal se tenham constituído no procedimento.*

*Para além desta audiência individualizada, o legislador prevê ainda uma audiência de âmbito geral, a consulta pública (cf. artigo 101º), para os casos em que o número de interessados seja de tal modo elevado (cf. alínea c) do n.º 3 do artigo 99º), ou a matéria em causa o justifique, sendo que a publicitação da mesma se revela mais alargada, exigindo-se, para além da publicitação na Internet, no sítio institucional da entidade pública, a publicitação na 2ª série do Diário da República, ou em publicação oficial da entidade pública.*

*Reportando-nos à elaboração do projeto de regulamento ou de alteração de um regulamento, verificamos que nos é exigida a elaboração de uma nota justificativa, exigência que, em si mesma, não constitui novidade, mas que assume um novo requisito, que se consubstancia na inclusão de uma ponderação de custos e benefícios das medidas projetadas.*

*Em suma, o procedimento associado ao regulamento administrativo definido no novo Código do Procedimento Administrativo integra, como definira o Senhor Doutor Carlos José*



## MUNICÍPIO DE POMBAL

*Batalhão, in “Novo Código de Procedimento Administrativo – Notas Práticas e Jurisprudência” (pág. 145), três fases, a fase preparatória, na qual se inserem a iniciativa do procedimento (que carece de publicitação - cf. artigo 98º), a respetiva instrução (elaboração do projeto de regulamento e nota justificativa - cf. artigo 99º) e a audiência de interessados (através do expediente do artigo 100º ou da consulta pública prevista no artigo 101º); a fase constitutiva, que resulta da aprovação do regulamento pelo órgão competente, e a fase integrativa de eficácia, uma vez que “a produção de efeitos do regulamento depende da respetiva publicação, a fazer no Diário da República, sem prejuízo da possibilidade de tal publicação poder ser feita também na publicação oficial da entidade pública, e na Internet, no sítio institucional da entidade em causa.” (cf. artigo 139º).*

*Nestes termos, remete-se projeto de alteração do Regulamento de Transporte Coletivo Local de Passageiros do Município de Pombal – POMBUS, bem como Minuta de Aviso de publicitação do início do procedimento, propondo-se que, caso V. Ex<sup>a</sup> assim o entenda, submeta o mesmo à apreciação do órgão Câmara Municipal, para que, nos termos e para os efeitos do disposto nas alíneas g) do n.º 1 e k) do n.º 2, do artigo 25.º e alíneas k) e gg), do n.º 1, do artigo 33.º, ambos do Regime Jurídico das Autarquias Locais, aprovado em anexo à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro (Anexo I), delibere no sentido de:*

- a). Desencadear o procedimento de alteração do Regulamento de Transporte Coletivo Local de Passageiros do Município de Pombal – POMBUS;*
- b). Designar o trabalhador responsável pela direção do procedimento;*
- c). Publicitar (na Internet, no sítio institucional) o início do procedimento de alteração do Regulamento de Transporte Coletivo Local de Passageiros do Município de Pombal – POMBUS, nos termos e para os efeitos do Aviso que se anexa;*
- d). Sem prejuízo da constituição de interessados a que haja lugar, atenta a matéria vertente e ao abrigo do n.º 1 do artigo 101º do Código do Procedimento Administrativo, submeter o projeto de alteração em apreço a consulta pública, pelo período de trinta dias, a contar da data da publicação do projeto de regulamento (na 2ª Série do Diário da República e na Internet, no sítio institucional) para recolha de sugestões, por escrito.*

*Cumpridas aquelas formalidades e após audiência de interessados, deverá o projeto de alteração de regulamento ser, novamente, presente ao órgão Câmara Municipal para que delibere submeter o mesmo à aprovação do órgão Assembleia Municipal, nos termos em que a lei o impõe.*

*À consideração superior,"*

**A Câmara deliberou, por unanimidade:**

- a) Desencadear o procedimento de alteração do Regulamento de Transporte Coletivo Local de Passageiros do Município de Pombal – POMBUS;**
- b) Designar a Dra. Sónia Casaleiro como responsável pela direção do procedimento;**
- c) Publicitar o início do procedimento de alteração do Regulamento de Transporte Coletivo Local de Passageiros do Município de Pombal – POMBUS; e,**
- d) Submeter o projeto de alteração em apreço a consulta pública, pelo período de trinta dias, a contar da data da publicação do projeto de regulamento.**



Município de Pombal

Unidade Jurídica

## INFORMAÇÃO

À reunião para os efeitos propostos em a), c) e d).  
Designo a Sra. Dra. Sónia Casaleiro para direção do procedimento.

16-04-2021  
Presidente

(Diogo Alves Mateus - Dr.)

Assunto: Início do Procedimento de Alteração do Regulamento de Transporte Coletivo Local de Passageiros do Município de Pombal – POMBUS

Exmº Senhor Presidente,

O Município de Pombal tem envidado esforços no sentido de acionar os mecanismos necessários para a implementação de um Sistema Municipal de Transportes Urbanos na cidade de Pombal, tendo por objetivo a prestação de um serviço público suscetível de proporcionar maior mobilidade e comodidade à população e, concomitantemente, contribuir para a revitalização do ordenamento do território urbano, condicionando e alterando os padrões de circulação rodoviária e do estacionamento na cidade.

Neste âmbito, assumem-se como objetivos específicos a ampliação da cobertura da rede a outras zonas da freguesia de Pombal, a maior adequação possível dos horários às necessidades da população, a revisão dos itinerários para minimizar distâncias e tempos de percurso, a potenciação dos recursos existentes até ao limite da capacidade instalada e a otimização a localização e tipologia das paragens, designadamente em função da procura, sendo que a solução preconizada nos referidos estudos permitiu, com a afetação dos mesmos recursos, introduzir significativas melhorias operacionais.

Em face de tudo quanto antecede, adensa-se a necessidade de redefinir regras que escorem a definição de objetivos estratégicos do sistema de mobilidade, o planeamento, a organização, a operação, a atribuição, o investimento, o financiamento, a fiscalização, a divulgação, o desenvolvimento e otimização da rede do serviço público de transporte coletivo local de passageiros POMBUS, por modo rodoviário, no âmbito das suas atribuições e competências.

Tendo por base esse pressuposto, a Unidade Jurídica e a Divisão de Gestão e Conservação de Edifícios e Equipamentos Municipais elaboraram um projeto de alteração do *Regulamento de Transporte Coletivo Local de Passageiros do Município de Pombal – POMBUS*, oportunamente remetido à Autoridade da Mobilidade e dos Transportes (AMT), que veio a emitir parecer favorável relativamente aos seus termos, designadamente ante a observância do enquadramento gizado pelo *Regime Jurídico do Serviço Público de Transporte de Passageiros*, aprovado em Anexo à *Lei n.º 52/2015, de 9 de junho*, no *Regulamento (CE) n.º 1370/2007, do Parlamento Europeu e do Conselho de 23 de outubro de 2007*, e demais legislação aplicável, importando, por ora e com a maior brevidade, desencadear o início do procedimento de alteração regulamentar.

O *novo Código do Procedimento Administrativo* veio regular de forma muito específica e inovadora o procedimento associado à emanção de regulamentos administrativos, designadamente criando novos requisitos para a publicitação do respetivo procedimento (*cf. artigo 98º*), bem como no que se refere à exigência de que da nota justificativa do projeto de regulamento conste uma ponderação de custos e benefícios das medidas projetadas (*cf. artigo 99º*).



## Município de Pombal

Unidade Jurídica

Sem prejuízo da possibilidade de os interessados poderem apresentar aos órgãos competentes petições, devidamente fundamentadas, nas quais solicitem a *“elaboração, modificação ou revogação de regulamentos”* (cf. artigo 97º), possibilidade que, aliás, já se encontrava prevista no artigo 115º do anterior Código e que constitui a concretização do direito de petição previsto no artigo 52º da *Constituição da República Portuguesa*, certo é que a iniciativa procedimental recai sempre sobre a Administração Pública, surgindo, nesse contexto e por força do quadro legal vigente, a necessidade de publicitar, na Internet, no sítio institucional da entidade pública, o início do procedimento, devendo resultar dessa publicitação a indicação do órgão que decidiu desencadear o procedimento, a data em que o mesmo se iniciou, o seu objeto, e ainda a forma como se pode processar a constituição como interessados e a apresentação de contributos para a elaboração do regulamento (cf. artigo 98º).

Esta fase “pré-procedimental” revela-se de grande importância, uma vez que a constituição como interessado constitui pressuposto de exercício do direito de audiência dos interessados a que alude o artigo 100º. Isto porque, o responsável pela direção do procedimento deve submeter, por prazo não inferior a trinta dias, o projeto de regulamento à audiência dos interessados que como tal se tenham constituído no procedimento.

Para além desta audiência individualizada, o legislador prevê ainda uma audiência de âmbito geral, a consulta pública (cf. artigo 101º), para os casos em que o número de interessados seja de tal modo elevado (cf. alínea c) do n.º 3 do artigo 99º), ou a matéria em causa o justifique, sendo que a publicitação da mesma se revela mais alargada, exigindo-se, para além da publicitação na Internet, no sítio institucional da entidade pública, a publicitação na 2ª série do Diário da República, ou em publicação oficial da entidade pública.

Reportando-nos à elaboração do projeto de regulamento ou de alteração de um regulamento, verificamos que nos é exigida a elaboração de uma nota justificativa, exigência que, em si mesma, não constitui novidade, mas que assume um novo requisito, que se consubstancia na inclusão de uma ponderação de custos e benefícios das medidas projetadas.

Em suma, o procedimento associado ao regulamento administrativo definido no *novo Código do Procedimento Administrativo* integra, como definira o Senhor Doutor Carlos José Batalhão, in *“Novo Código de Procedimento Administrativo – Notas Práticas e Jurisprudência”* (pág. 145), três fases, a fase preparatória, na qual se inserem a iniciativa do procedimento (que carece de publicitação - cf. artigo 98º), a respetiva instrução (elaboração do projeto de regulamento e nota justificativa - cf. artigo 99º) e a audiência de interessados (através do expediente do artigo 100º ou da consulta pública prevista no artigo 101º); a fase constitutiva, que resulta da aprovação do regulamento pelo órgão competente, e a fase integrativa de eficácia, uma vez que *“a produção de efeitos do regulamento depende da respetiva publicação, a fazer no Diário da República, sem prejuízo da possibilidade de tal publicação poder ser feita também na publicação oficial da entidade pública, e na Internet, no sítio institucional da entidade em causa.”* (cf. artigo 139º).

Nestes termos, remete-se projeto de alteração do *Regulamento de Transporte Coletivo Local de Passageiros do Município de Pombal – POMBUS*, bem como Minuta de Aviso de publicitação do início do procedimento, propondo-se que, caso V. Exª assim o entenda, submeta o mesmo à apreciação do órgão Câmara Municipal, para que, nos termos e para os efeitos do disposto nas alíneas g) do n.º 1 e k) do n.º 2, do artigo 25.º e alíneas k) e gg), do n.º 1, do artigo 33.º, ambos do *Regime Jurídico das Autarquias Locais, aprovado em anexo à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro (Anexo I)*, delibere no sentido de:

- a). Desencadear o procedimento de alteração do *Regulamento de Transporte Coletivo Local de Passageiros do Município de Pombal – POMBUS*;
- b). Designar o trabalhador responsável pela direção do procedimento;
- c). Publicitar (na Internet, no sítio institucional) o início do procedimento de alteração do *Regulamento de*



Município de Pombal

Unidade Jurídica

*Transporte Coletivo Local de Passageiros do Município de Pombal – POMBUS*, nos termos e para os efeitos do Aviso que se anexa;

d). Sem prejuízo da constituição de interessados a que haja lugar, atenta a matéria vertente e ao abrigo do n.º 1 do artigo 101º do *Código do Procedimento Administrativo*, submeter o projeto de alteração em apreço a consulta pública, pelo período de trinta dias, a contar da data da publicação do projeto de regulamento (na 2ª Série do Diário da República e na Internet, no sítio institucional) para recolha de sugestões, por escrito.

Cumpridas aquelas formalidades e após audiência de interessados, deverá o projeto de alteração de regulamento ser, novamente, presente ao órgão Câmara Municipal para que delibere submeter o mesmo à aprovação do órgão Assembleia Municipal, nos termos em que a lei o impõe.

À consideração superior,

A Chefe da Unidade Jurídica,

(Sonia Casaleiro)

Anexa:  
Projeto de Alteração do Regulamento  
Minuta de Aviso



**MINUTA DE AVISO**

**Publicitação de Início do Procedimento de Alteração do Regulamento de Transporte Coletivo**

**Local de Passageiros do Município de Pombal – POMBUS**

Luís Diogo de Paiva Morão Alves Mateus, Presidente da Câmara Municipal de Pombal, no uso das competências conferidas pelas *alíneas b) e t)* do *n.º 1 do artigo 35.º do Regime Jurídico das Autarquias Locais (RJAL)*, aprovado em anexo (*Anexo I*) à *Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro*, em cumprimento e para os efeitos do disposto no *n.º 1 do artigo 98.º do Código do Procedimento Administrativo (C.P.A.)*, aprovado pelo *Decreto-Lei n.º 4/2015 de 7 de janeiro*, torna público que o órgão Câmara Municipal deliberou, em reunião realizada no dia ... de ..... de 2021, desencadear o procedimento de alteração do Regulamento de Transporte Coletivo Local de Passageiros do Município de Pombal – POMBUS, que tem início com a presente publicação, e designar como responsável pela direção do procedimento o trabalhador .....

Mais torna público que, podem constituir-se como interessados no presente procedimento, todos aqueles que, nos termos do *n.º 1 do artigo 68.º do C.P.A.*, sejam titulares de direitos, interesses legalmente protegidos, deveres, encargos, ónus ou sujeições no âmbito de decisões que nele forem ou possam ser tomadas, bem como as associações, para defender interesses coletivos ou proceder à defesa coletiva de interesses individuais dos seus associados que caibam no âmbito dos respetivos fins.

Os interessados podem constituir-se como tal, no prazo de dez dias úteis a contar da publicação do presente aviso, e apresentar os seus contributos para a elaboração do projeto de alteração do Regulamento de Transporte Coletivo Local de Passageiros do Município de Pombal – POMBUS, através de comunicação escrita que contenha nome completo, morada ou



## MUNICÍPIO DE POMBAL

sede, profissão, número de identificação fiscal e o respetivo endereço de correio eletrónico, dando consentimento (cf. *al. b*) do n.º 2 do artigo 112.º do C.P.A.) para que o mesmo seja utilizado para os efeitos previstos na *alínea c*) do n.º 1 do artigo 112.º do C.P.A.

A constituição como interessados e a apresentação de contributos devem ser dirigidos ao Presidente da Câmara Municipal, para Largo do Cardal, 3100-440 Pombal, ou através de correio eletrónico para .....@.....pt.

Pombal, ... de abril de 2021.

O Presidente da Câmara Municipal de Pombal,

---

*Luís Diogo de Paiva Morão Alves Mateus*





**PROJETO DE ALTERAÇÃO**

**REGULAMENTO DE TRANSPORTE COLETIVO LOCAL DE PASSAGEIROS**

**DO MUNICÍPIO DE POMBAL - POMBUS**

*Preâmbulo*

*(cf. Artigo 99º do Código do Procedimento Administrativo)*

Desde o ano de 2007, o Município de Pombal tem envidado esforços no sentido de acionar os mecanismos necessários para a implementação de um Sistema Municipal de Transportes Urbanos na cidade de Pombal, tendo por objetivo a prestação de um serviço público suscetível de proporcionar maior mobilidade e comodidade à população e, concomitantemente, contribuir para revitalização do ordenamento do território urbano, condicionando e alterando os padrões de circulação rodoviária e do estacionamento na cidade.

Hodiernamente, o principal escopo da rede POMBUS continua a ser o de proporcionar à população de Pombal um serviço público de transporte coletivo local de passageiros em condições de conforto e segurança, com tempos de espera e de viagem compatíveis com as suas expetativas e necessidades, contribuindo para promover a inclusão social e o desenvolvimento económico da região.

De modo a manter atualizada a informação sobre o perfil de mobilidade da população e as respetivas necessidades de transporte público, revelou-se necessário espoletar uma nova avaliação da evolução da procura, mediante a realização periódica de estudos, que incluíram a ampla auscultação da população sobre os hábitos, necessidades e expetativas em matéria de



mobilidade, tendo subjacente a sustentabilidade do sistema nas dimensões social, económica e ambiental.

Neste âmbito, foram estabelecidos como objetivos específicos a ampliação da cobertura da rede a outras zonas da freguesia de Pombal, adequar o mais possível os horários às necessidades da população, rever itinerários para minimizar distâncias e tempos de percurso, potenciar os recursos existentes até ao limite da capacidade instalada e otimizar a localização e tipologia das paragens, designadamente em função da procura, sendo que a solução preconizada nos referidos estudos permitiu, com a afetação dos mesmos recursos, introduzir significativas melhorias operacionais.

Afigura-se, portanto, necessário definir regras que escorem a definição de objetivos estratégicos do sistema de mobilidade, o planeamento, a organização, a operação, a atribuição, o investimento, o financiamento, a fiscalização, a divulgação, o desenvolvimento e otimização da rede do serviço público de transporte coletivo local de passageiros POMBUS, por modo rodoviário, no âmbito das suas atribuições e competências.

### *Nota Justificativa*

A prestação de um serviço público de transporte coletivo eficiente, sustentável do ponto de vista económico-financeiro e, concomitantemente, adequado às necessidades dos utilizadores é um objetivo partilhado por todos os agentes responsáveis por transporte coletivos urbanos.

Para o efeito, importa dimensionar o serviço prestado por forma a assegurar que a oferta satisfaz a procura, cumprindo padrões de qualidade predefinidos, mediante implementação de um sistema de avaliação de desempenho da rede, que permita monitorizar os resultados alcançados.



## MUNICÍPIO DE POMBAL

A este propósito, sublinha-se que “eficiência”, numa aceção económica mais simples, significa afetar os recursos económicos de forma ótima, no sentido de que não é possível melhorar o bem-estar de um agente económico, sem que seja através da diminuição do bem-estar de outro, não obstante o Município de Pombal tem mantido a preocupação de colocar o utente/utilizador no centro do sistema de transporte público, pelo que tem assegurado a monitorização do funcionamento da rede POMBUS, de modo a permitir a identificação da oportunidade de melhoria do sistema e implementar, em tempo útil, as ações que se afiguram adequadas e compatíveis com o desiderato fundamental do serviço prestado à população local.

Tendo como esteio o princípio da racionalidade do serviço de transporte, tem-se procurado otimizar os recursos municipais afetos à rede, através da redefinição de itinerários, pontos de paragem e transbordo, horários e tarifas, em linha com o objetivo de avaliação do funcionamento da rede em ciclos de quatro a cinco anos, com o escopo de alcançar a melhoria contínua do serviço público, eliminar redundâncias nas linhas existentes e limitar ao mínimo as sobreposições que impliquem desperdício de recursos, potenciando até ao limite a capacidade instalada, contribuindo dessa forma para otimizar as relações custo/eficácia e custo/eficiência da rede e, bem assim, equacionar a eventual implementação de rotas complementares às existentes, que promovam a rentabilidade operacional, uma análise custo/benefício simplificada de várias soluções de otimização alternativas, tendo em vista fundamentar a melhor opção, lançando as bases para a conceção de um sistema de avaliação de desempenho da rede que concorra para a sustentabilidade do sistema.

Em suma, a ponderação de custos e benefícios da medida projetada, que, de resto, resulta explanada ao longo da presente nota justificativa, encontra acolhimento no Relatório de Atividades do serviço público de transporte coletivo local de passageiros (rede POMBUS), elaborado tendo por reporte o período compreendido entre o ano de 2016 e o ano de 2019.



## MUNICÍPIO DE POMBAL

Nestes termos, atenta a autonomia normativa das autarquias locais e o poder regulamentar que detêm, fundado na própria *Constituição da República Portuguesa* (cf. artigos 112º, n.º 7 e 241º), as competências previstas na *alínea d)* do n.º1 do artigo 25º e na *alínea k)* do n.º1 do artigo 33º, ambos do *Regime Jurídico das Autarquias Locais, aprovado em anexo à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro (Anexo I)*, o preceituado no *Regime Financeiro das Autarquias Locais e das Entidades Intermunicipais, aprovado pela Lei n.º 73/2013, de 12 de setembro, (cf. alínea d) do n.º 3 do artigo 21º)*, no *Regime Jurídico do Serviço Público de Transporte de Passageiros, aprovado em Anexo à Lei n.º 52/2015, de 9 de junho, no Regulamento n.º 430/2019, de 16 de maio, no Regulamento (CE) n.º 1370/2007, do Parlamento Europeu e do Conselho de 23 de outubro de 2007, e ainda no Código do Procedimento Administrativo, após emissão de parecer prévio por parte da Autoridade da Mobilidade e dos Transportes – AMT, foi deliberado em reunião do órgão Câmara Municipal, realizada em .... de ..... de 2021, propor a alteração do Regulamento de Transporte Coletivo Local de Passageiros do Município de Pombal - POMBUS, que foi sujeito a audiência de interessados, tendo sido aprovado em sessão ordinária da Assembleia Municipal de .... de ..... de 2021, e que se passará a reger nos termos seguintes:*

### **REGULAMENTO DE TRANSPORTE COLETIVO LOCAL DE PASSAGEIROS**

#### **DO MUNICÍPIO DE POMBAL - POMBUS**

##### **Capítulo I**

##### **(Disposições Gerais)**



Artigo 1.º

*Lei habilitante*

O presente Regulamento é elaborado ao abrigo do disposto no *Regime Jurídico do Serviço Público de Transporte de Passageiros*, aprovado em Anexo à Lei n.º 52/2015, de 9 de junho, no Regulamento 430/2019, de 16 de maio, no Regulamento (CE) n.º 1370/2007, do Parlamento Europeu e do Conselho de 23 de outubro de 2007, no Regulamento (CE) n.º 181/2011, do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de fevereiro de 2011, no Decreto-Lei n.º 9/2015, de 15 de janeiro, bem como no n.º 7 do artigo 112.º e artigo 241.º da Constituição da República Portuguesa, na alínea c) do n.º 2 do artigo 23.º, das alíneas g) do n.º 1 e k) do n.º 2, ambas do artigo 25.º, e ainda das alíneas k) e hh) do n.º 1 do artigo 33.º, todos do *Regime Jurídico das Autarquias Locais*, aprovado em anexo à Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro (Anexo I).

Artigo 2.º

*Âmbito*

O presente Regulamento rege o serviço público de transporte coletivo local de passageiros na circunscrição territorial da freguesia de Pombal, visando assegurar melhores condições de acessibilidade e deslocação dos cidadãos, promovendo o seu bem-estar, segurança e conforto.

Artigo 3.º

*Objeto*

Através do presente Regulamento são estabelecidas e definidas as regras e condições a que devem obedecer o planeamento, a organização, a operação, a atribuição, a fiscalização, o investimento, o financiamento, a divulgação e o desenvolvimento da rede do serviço público de



transporte local de passageiros POMBUS, por modo rodoviário, a levar a cabo, de forma direta, pelo Município de Pombal, na estrita observância do preceituado no *Regulamento 430/2019, de 16 de maio (cf. artigo 7º)*, e no *Regime Jurídico do Serviço Público de Transporte de Passageiros, aprovado em Anexo à Lei n.º 52/2015, de 9 de junho (cf. artigo 22º)*, sem prejuízo da avaliação a que se alude no n.º 2 do *artigo 7º*.

### Artigo 4º

#### *Definições*

Para efeitos do presente Regulamento, consideram-se as seguintes definições:

- a). Autoridade de Transporte: Município de Pombal;
- b). Operador de Transporte: Município de Pombal;
- c). Passageiro: todo aquele que utiliza a rede de transporte coletivo local POMBUS;
- d). Título de Transporte Válido: documento emitido pelo Município de Pombal, em modelo aprovado por este, que confere o direito à utilização da rede do serviço público de transporte local de passageiros POMBUS;
- e). Rede: conjunto de linhas que asseguram a cobertura espacial do serviço público de transporte coletivo local no âmbito do serviço público;
- f). Linha: serviço público de transporte assegurado num itinerário fixo, segundo uma frequência e horários previamente aprovados, com tomada e largada de passageiros nos pontos terminais e intermédios definidos para esse itinerário;
- f). Paragem: local onde o transporte coletivo local de passageiros se imobiliza, a fim de proceder à tomada e largada de passageiros, no âmbito da respetiva linha.

### Artigo 5º



### *Autoridade e Operador de Transporte*

1. O Município de Pombal é concomitantemente a autoridade de transporte e o operador da rede de transportes coletivos locais na freguesia de Pombal.

2. O Município de Pombal, enquanto autoridade de transporte, é responsável pela definição de objetivos estratégicos do sistema de mobilidade, planeamento, organização, operação, atribuição, investimento, financiamento, fiscalização, divulgação e desenvolvimento da rede do serviço público de transporte coletivo local de passageiros POMBUS, por modo rodoviário, no âmbito das suas atribuições e competências.

3. Sem prejuízo do disposto nos números anteriores, o Município de Pombal poderá delegar ou partilhar, total ou parcialmente, as competências que lhe estão cometidas, nos termos e condições definidos na legislação concretamente aplicável.

### Artigo 6.º

#### *Princípios de Gestão*

1. O Município de Pombal deve assegurar o equilíbrio económico e financeiro do serviço público de transporte coletivo local de passageiros POMBUS, assegurando uma prestação de serviço que proporcione a mobilidade dos cidadãos, em condições de segurança e conforto dos passageiros.

2. O equilíbrio económico e financeiro do serviço será aferido através da ponderação dos indicadores associados ao serviço público prestado a que se refere o Anexo I.

## **Capítulo II**

### *Competências e Deveres da Autoridade e do Operador de Transporte*



Artigo 7º

*Competências*

1. Compete à Autoridade de Transporte:

- a). Promover os estudos e projetos necessários à otimização da rede do serviço público de transporte local de passageiros POMBUS;
- b). Assegurar a organização, planeamento, desenvolvimento e articulação da rede e linhas do serviço público de transporte local de passageiros, bem como dos equipamentos e infraestruturas a ele dedicados;
- c). Explorar através de financiamento e meios próprios da rede do serviço público de transporte local de passageiros POMBUS;
- d). Garantir o investimento na rede, equipamentos e infraestruturas dedicados ao serviço público de transporte coletivo local de passageiros, por forma a manter o bom estado de funcionamento e conservação dos mesmos;
- e). Diligenciar pela continuidade da prestação do serviço público de transporte coletivo local, exceto por razões imperiosas, que o impossibilitem de forma irremediável;
- f). Acautelar o regular funcionamento das linhas e, conseqüentemente, o cumprimento dos itinerários, circulações, frequências e horários previamente estabelecidos, conforme resulta dos Anexo II e III, sem prejuízo de atualização operada nos termos do disposto no artigo 12º;
- g). Cumprir o disposto na legislação aplicável ao serviço público de transporte de passageiros por modo rodoviário;
- h). Determinar e aprovar o regime tarifário a vigorar no âmbito do serviço público de transporte coletivo local de passageiros;





i). Receber contrapartidas pelo direito de exploração de serviço público de transporte de coletivo local de passageiros;

j). Fiscalizar e monitorizar a exploração do serviço público de transporte coletivo local de passageiros, para garantia da respetiva qualidade, segurança e limpeza, devendo socorrer-se de um sistema informático de apoio à exploração e informação ao público;

k). Realizar de inquéritos à mobilidade no âmbito da respetiva área geográfica;

l). Divulgar o serviço público de transporte coletivo local de passageiros;

m). Pugnar pelo planeamento programado de ações de limpeza da frota, bem assim de ações de formação de motoristas afetos ao serviço público de transporte coletivo local de passageiros.

2. Anualmente, a Autoridade de Transporte pugnará pela reavaliação do modelo da operação, com o intuito de efetuar uma ponderação das vantagens do modelo adotado (exploração direta - cf. *artigo 3º*), por forma a aferir se as mesmas suplantam as vantagens de um modelo alternativo (submissão à concorrência ou criação de operador interno).

## Artigo 8º

### *Dever de informação, comunicação e outros*

1. O Município de Pombal, na qualidade Operador de Transporte, deve proceder ao registo obrigatório da rede serviço público de transporte coletivo local de passageiros no sistema de informação, de âmbito nacional, cuja gestão é da responsabilidade do IMT, I. P..

2. O registo no sistema de informação deve ter lugar, no prazo de 60 dias a contar da data de início da exploração de qualquer novo serviço público de transporte coletivo local de passageiros, consoante aplicável, os dados alfanuméricos e geográficos relativos a esse serviço,



designadamente quanto a percursos, paragens, circulações, horários, tarifários e eventuais ligações com outros serviços públicos e equipamentos públicos.

3. No prazo de 60 dias a contar da data da entrada em vigor de qualquer modificação do serviço público de transporte coletivo local de passageiros, o Operador de Transporte deve atualizar, no sistema de informação referido no n.º 1, os dados a que se alude no número anterior.

4. Até ao final do primeiro semestre de cada ano, o Operador de Transporte deve registar e ou atualizar, no sistema de informação referido no n.º 1, o respetivo relatório e contas anual referente ao ano anterior, bem como os dados anuais que venham a ser definidos por deliberação a aprovar pelo conselho diretivo do IMT, I. P., os quais incluem, designadamente, e para cada linha, área geográfica e título de transporte, a seguinte informação:

- a). Dados geográficos e alfanuméricos de caracterização de cada linha e paragem;
- b). Circulações
- c). Horários;
- d). Tarifários;
- e). Número de veículos.km produzidos;
- f). Número de lugares.km produzidos;
- g). Número de passageiros transportados;
- h). Número de passageiros.km transportados;
- i). Número de lugares.km oferecidos;
- j). Receitas e vendas tarifárias anuais;
- k). Custos diretos e indiretos da operação, de acordo com as normas contabilísticas em vigor;
- l). Velocidade comercial média à hora de ponta e fora da hora de ponta;



m). Tipologia de veículo utilizado, incluindo a capacidade, o tipo de combustível e o consumo médio por km.

5. O Operador de Transporte deve divulgar ao público a informação relevante e detalhada sobre as características do serviço público de transporte prestado, mediante afixação de avisos/mapas, nos pontos de acesso à rede, designadamente, paragens, estações e terminais, bem assim a bordo dos veículos, no sítio institucional da *internet* ([www.cm-pombal.pt](http://www.cm-pombal.pt)) e em *app* especialmente dedicada, sem prejuízo da disponibilização, em tempo real, da informação relativa a horários, veículos e tempos de espera para cada percurso, nos painéis informativos alocados junto às paragens, nos edifícios afetos à prestação de serviços públicos, nomeadamente escolas, centros de saúde, central de camionagem e lojas do cidadão, bem como disponibilizar o livro de reclamações, nos termos da legislação concretamente aplicável.

6. Caberá, ainda, ao Operador de Transporte garantir o cumprimento do planeamento programado de ações de manutenção, conservação e de limpeza da frota, estas últimas com periodicidade diária, bem assim de ações de formação contínua dos motoristas afetos ao serviço público de transporte coletivo local de passageiros, de modo a salvaguardar a qualidade, segurança e higiene exigíveis.

7. Sem prejuízo do disposto no n.º 1, o Operador de Transporte deve diligenciar pela instalação e funcionamento de um sistema informático de apoio à exploração e informação ao público, por forma a permitir a gestão, a monitorização, a fiscalização e a informação associada ao serviço público de transporte coletivo local de passageiros.

### **Capítulo III**

#### *Direitos e Deveres dos Passageiros*



Artigo 9º

*Direitos*

1. Constituem direitos dos passageiros:

a). A garantia da comodidade e regular funcionamento da rede de serviço público de transporte coletivo local de passageiros;

b). O direito à informação clara e adequada sobre todos os aspetos relacionados com a rede de serviço público de transporte coletivo local de passageiros, designadamente sobre linhas, paragens, horários e tarifário;

c). O direito a reclamar dos atos ou omissões da Autoridade de Transportes que possam prejudicar os seus direitos ou interesses legalmente protegidos;

d). O direito a solicitar o livro de reclamações (*cf. Decreto-Lei n.º 156/2005, de 15 de setembro, na sua redação atual*) para exercer o seu direito de queixa em caso de atraso e/ou cancelamento de viagem;

e). Quaisquer outros que lhes sejam conferidos por lei, designadamente os previstos no *Regulamento (CE) n.º 181/2011, do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de fevereiro de 2011, e no Decreto-Lei n.º 9/2015, de 15 de janeiro.*

Artigo 10º

*Deveres*

1. São deveres dos passageiros:

a). Cumprir as disposições do presente Regulamento, bem como na demais legislação concretamente aplicável;



## MUNICÍPIO DE POMBAL

b). Fazer-se acompanhar de título de transporte válido, emitido pelo Município de Pombal, em modelo aprovado por este, que lhe confira o direito à utilização da rede do serviço público de transporte local de passageiros POMBUS;

c). Fazer uso dos dispositivos de apoio presentes no veículo, sempre que seja necessário viajar de pé;

d). Manter uma conduta de respeito e idoneidade, quer perante o motorista, quer perante os demais passageiros durante o percurso.

2. Não é permitido aos passageiros:

a). Comer, fumar ou praticar quaisquer atos que coloquem em causa a higiene do veículo;

b). Praticar quaisquer atos que perturbem a ação do motorista, ou os demais utentes, bem como atos que possam colocar em causa a segurança do veículo;

c). Entrar ou sair do veículo quando este esteja em movimento, fora das paragens, ou depois do sinal sonoro que anuncia o fecho das portas;

d). Viajar de pé sempre que existam lugares sentados disponíveis;

e). Realizar peditórios, organizar coletas, recolher assinaturas, realizar inquéritos, propagandas ou outros atos similares, no interior dos veículos;

f). Aceder e utilizar os transportes sob efeito de substâncias estupefacientes ou em estado de embriaguez;

g). Praticar atos ou proferir expressões que perturbem a boa ordem dos serviços ou incomodem os outros passageiros;



h) Ocupar lugar reservado a pessoas com mobilidade condicionada, grávidas e pessoas com crianças de colo, exceto se os mesmos não forem manifestamente necessários para o efeito;

i) Projetar para o exterior do veículo quaisquer objetos;

j) Colocar nos locais para tal reservados volumes que, pelo seu conteúdo, natureza ou forma, possam cair ou perturbar os outros passageiros em caso de choque, paragem brusca ou outras causas;

k) Colocar volumes pesados ou sujos sobre os bancos ou apoiar os pés diretamente sobre os estofos;

l) Transportar animais de companhia ou de assistência em violação das condições estabelecidas na lei;

m) Pendurar -se em qualquer dos acessórios do veículo durante a marcha;

n) Proceder a qualquer espécie de publicidade e distribuir ou afixar cartazes, panfletos ou outras publicações sem autorização do operador;

o) Transportar armas, salvo se estiverem devidamente acondicionadas nos termos da legislação aplicável, ou tratando -se de agentes de autoridade;

p) Transportar matérias explosivas, incluindo material pirotécnico, substâncias facilmente inflamáveis, corrosivas ou radioativas;

q) Transportar volumes que pela sua natureza, forma, dimensão ou cheiro possam causar incómodo aos outros passageiros ou danificar o material circulante;

r) Utilizar aparelhos sonoros ou fazer barulho de forma a incomodar os outros passageiros;

s) Entrar nos veículos quando a lotação estiver esgotada;



t). Praticar quaisquer outros atos ilegais, designadamente previstos em legislação aplicável ao transporte rodoviário em território nacional.

3. Verificando-se algum dos comportamentos referidos no número anterior, compete ao motorista impedir o acesso, ou ordenar ao passageiro infrator a saída do veículo, podendo, caso tal se afigure necessário, recorrer à força de segurança pública competente.

4. Nos casos previstos no número anterior, o condutor do veículo deverá participar os factos em causa, no prazo máximo de vinte e quatro horas, ao dirigente do serviço que tem afeta a função de gestão e acompanhamento da operação da rede POMBUS, que, por seu turno, reportará a informação ao Presidente da Câmara Municipal de Pombal.

#### Artigo 11º

##### *Acesso e utilização*

1. Têm acesso à rede de serviço público de transporte coletivo local de passageiros – POMBUS todos os cidadãos detentores de título de transporte válido, nos termos do disposto no número seguinte.

2. Os títulos de transporte a que se alude no número anterior respeitarão as seguintes modalidades:

- a). Bilhete único válido para uma viagem comprado a bordo;
- b). Carteira de 10 bilhetes (pré-comprados);
- c). Passe mensal normal;
- d). Passe mensal estudante;
- e). Passe mensal sénior.

3. Os menores de seis anos só podem aceder e utilizar rede de serviço público de transporte coletivo local de passageiros – POMBUS quando acompanhados por passageiro



detentor de título de transporte válido, não tendo direito a lugar individualizado e não se encontrando, por isso, sujeitos ao pagamento de qualquer tarifa.

4. Sem prejuízo do disposto nos números um e dois, não se encontram sujeitos ao pagamento de qualquer tarifa os estudantes que utilizem rede de serviço público de transporte coletivo local de passageiros – POMBUS, devidamente acompanhados por responsável de estabelecimento de ensino, para desenvolvimento de atividades relativas ao plano anual de atividades, ao projeto educativo ou outro equivalente.

#### Artigo 12º

##### *Alterações ao sistema de transportes*

O Município de Pombal, mediante deliberação do órgão Câmara Municipal, sem prejuízo de eventual delegação de competências a que haja lugar, poderá alterar o itinerário, o local de paragem, a circulação, a frequência e os horários referentes à rede de serviço público de transporte coletivo local de passageiros – POMBUS, sempre que tal se afigure mais adequado à prossecução do interesse público, sem prejuízo do cumprimento do preceituado nos artigos 6º, 7º e 8º.

#### Artigo 13º

##### *Tarifas*

1. As tarifas devidas pela prestação do serviço de transporte público a que se reporta o presente Regulamento e a que se alude no Anexo IV, são fixadas e atualizadas pela Autoridade de Transporte, no estrito respeito pelo preceituado no *Regime Financeiro das Autarquias Locais* e no *Regime Jurídico do Serviço Público de Transporte de Passageiros*, tendo por suporte o





*Regulamento de Taxas e Outras Receitas Municipais*, aprovado pelo órgão Assembleia Municipal.

2. A atualização anual das tarifas poderá ter lugar por deliberação do órgão Câmara Municipal, sempre que fundamentada no *Regime Jurídico do Serviço Público de Transporte de Passageiros* em vigor, tendo por referência as regras gerais definidas por portaria dos membros do Governo responsáveis pelas áreas das finanças e dos transportes, devendo ser divulgada nos termos definidos no n.º 5 do artigo 7º.

#### Artigo 14º

##### *Reduções e Isenções*

A eventual concessão de isenções ou reduções de tarifas devidas no âmbito do presente Regulamento, respeitará o estatuído no Regulamento de Taxas e Outras Receitas Municipais, sem prejuízo da possibilidade de adesão de programas de apoio previstos em legislação aplicável e em vigor, sujeita a deliberação do órgão Câmara Municipal e a divulgação nos termos definidos no n.º 5 do artigo 7º.

#### **Capítulo IV**

##### *Contraordenações e coimas*

#### Artigo 15º

##### *Regime contraordenacional aplicável*

1. A prática de infração às disposições constantes do artigo 10º do presente Regulamento constitui contraordenação.



2. Às contraordenações praticadas no âmbito do presente Regulamento é aplicável o regime legal insito no *Decreto-Lei n.º 9/2015, de 15 de janeiro e, subsidiariamente, no Decreto-Lei n.º 433/82, de 27 de outubro, na sua atual redação.*

#### Artigo 16º

##### *Coimas*

1. São puníveis com coima, a fixar entre o mínimo de € 50,00 (cinquenta euros) e o máximo de € 250,00 (duzentos e cinquenta euros), as contraordenações que se subsumem na violação do disposto no artigo 10º.

2. A tentativa e a negligência são sempre puníveis, sendo os limites máximos e mínimos das coimas reduzidos a metade.

3. Em caso de reincidência, poderá ser aplicada a sanção acessória de proibição de utilização da rede de serviço público de transporte coletivo local de passageiros – POMBUS, entre um período mínimo de quinze dias e máximo de dois anos.

4. É competência do Presidente da Câmara Municipal de Pombal determinar a instrução dos processos de contraordenação e aplicação das coimas, no âmbito do presente Regulamento, sem prejuízo da delegação ou subdelegação de competências a que haja lugar.

#### Artigo 17º

##### *Responsabilidade civil e criminal*

A responsabilidade contraordenacional não exclui a responsabilidade civil e criminal que ao caso concreto eventualmente couber.

#### **Capítulo V**



*Disposições Finais*

Artigo 18º

*Casos Omissos*

As dúvidas e omissões que surjam no contexto da interpretação do presente Regulamento serão dirimidas pelo órgão Câmara Municipal.

Artigo 19º

*Entrada em Vigor*

O presente Regulamento entra em vigor no primeiro útil seguinte ao da sua publicação em Diário da República, considerando-se revogado o anterior Regulamento Municipal sobre a matéria.

Projeto



ANEXO I

Dimensão	Indicador de referência (Ce) 1370/2007	Indicador	Observações
Identificação Serviço Público	Mapa do município com o desenho das rotas (linhas) contratadas e identificação das povoações com mais de 40 habitantes, mapas de linhas, paragens, circulações	I2, I3	Ver anexo II, III
	Forma de exploração do serviço público de transporte de passageiros e respetiva forma de contratação.	Prestação direta	De acordo com os artigos 16.º ao 19.º do RJSPPT.
Oferta	N.º de linhas exploradas e respetiva extensão.	I1, I2, I3	Ver anexo II, III
	N.º de circulações:	I1, I7	Ver anexo II, III
	N.º de veículos.km produzidos.	I11	
	N.º de lugares.km produzidos.	I5	
	Indicação das opções disponíveis em termos de títulos de transporte, designadamente o preço:		Ver anexo IV
	(i) Títulos ocasionais;	-	
	(ii) Títulos monomodais;		
(iii) Títulos intermodais e/ou assinaturas;			
Procura	N.º de passageiros transportados.	I4	
	N.º de passageiros.km transportados.	I4	
	Taxa de ocupação média anual da frota.	I8	
	Taxa de fraude detetada.	I21	
Material circulante (frota)	Número de veículos da frota por:	I11	
	(i) Tipo de combustível;		
	(ii) Por norma ambiental EURO;		
	(iii) Com e sem acessibilidade a pessoas com mobilidade condicionada;		
	(iv) Por lotação.		
Idade média da frota	I12		
Indicadores Económico-Financeiros	Receitas tarifárias anuais por título de transporte.	I10	
	Gastos totais da Autoridade de Transporte com o serviço público de transporte de passageiros, por contrato, discriminando a seguinte informação	I8, I9	
Qualidade e segurança	Índice de regularidade (IR).	I13	$IR = (N.º \text{ de serviços suprimidos}) / (N.º \text{ total de serviços programados})$
	Índice de pontualidade (IP5).	I14	$IP5 = (N.º \text{ de serviços com atraso } \leq 5 \text{ min. no destino}) / (N.º \text{ total de serviços})$
	Resumo dos resultados do último inquérito de satisfação realizado aos passageiros e potenciais passageiros.	I15	
	N.º de reclamações por motivo.	I16	
	Atendimento ao público: formas e locais de atendimento (físicos, telefónicos, online), pontos de vendas de bilhetes, aplicações informáticas.	-	
	Sistema de apoio à informação em tempo real (veículos, painéis em paragens, edifícios públicos, app, sites)	I23	
	N.º de acidentes de viação (safety), por tipo de acidente.	I17	
	N.º de incidentes de segurança (security)	I18	
	N.º de horas de formação de motoristas	I22	
	Frequência de limpeza (nº de ações de limpeza veículo/nº de dias em operação veículo)	I22	
Sustentabilidade	Emissões de gases com efeito de estufa (GEE) associado à prestação do serviço de transporte de passageiros.	I19	
	Consumo anual de energia, por fonte de energia (gasóleo, GPL, gás natural, eletricidade e outros).	I20	



## MUNICÍPIO DE POMBAL

### ANEXO II

Percurso /carreira/circulações				Horários				Frequência		Distância kilométrica [m]
N.º Linha	Designação linha	Designação de Percurso / base, variante/parcelar	n.º de circulações	Paragem Inicial	Hora Início	Paragem Final	Hora de Fim	Seg. a Sex. nos dias úteis		
								Período Normal	Período de Férias Escolares	
1	Azul	1 Base parcelar (f)	1	3.23	07:04:00	1.01	07:19:00	sim	sim	15857,6
1	Azul	1A Var. completa	1	1.01	07:25:00	1.01	08:19:00	sim	sim	15857,6
1	Azul	1C Var. completa	1	1.01	08:20:00	1.01	09:12:00	sim	sim	15857,6
1	Azul	1 Base completa	1	1.01	09:00:00	1.01	09:55:00	sim	não	15857,6
1	Azul	1C Var. completa	1	1.01	11:00:00	1.01	11:50:00	sim	sim	15857,6
1	Azul	1 Base completa	1	1.01	12:00:00	1.01	12:57:00	sim	sim	14758,6
1	Azul	1 Base completa	1	1.01	13:30:00	1.01	14:25:00	sim	sim	15208,4
1	Azul	1 Base parcelar (i)	1	1.02	16:05:00	1.01	16:34:00	sim	não	13737,3
1	Azul	1B Var. completa	1	1.01	16:40:00	1.01	17:34:00	sim	sim	13737,3
1	Azul	1C Var. completa	1	1.01	17:37:00	1.01	18:26:00	sim	sim	13737,3
1	Azul	1C Var. completa	1	1.01	18:34:00	1.01	19:24:00	sim	sim	13737,3
1	Azul	1C Var. parcelar (i)	1	1.01	19:27:00	1.02	19:51:00	sim	não	13737,3
2	Vermelha	2A Var. parcelar (i)	1	4.03	07:05:00	1.01	07:44:00	sim	sim	16671,9
2	Vermelha	2B Var. parcelar (i)	1	4.03	07:30:00	1.02	07:45:00	sim	não	5649,9
2	Vermelha	2C Var. completa	1	1.01	07:50:00	1.01	08:49:00	sim	sim	20086,5
2	Vermelha	2D Var. completa	1	1.01	09:00:00	1.01	09:58:00	sim	sim	20274,8
2	Vermelha	2D Var. parcelar (i)	1	1.02	11:10:00	1.01	11:35:00	sim	sim	20274,8
2	Vermelha	2E Var. parcelar (i)	1	1.01	11:40:00	1.02	12:15:00	sim	sim	18990,5
2	Vermelha	2 Base completa	1	1.01	12:16:00	1.01	13:22:00	sim	sim	22253,8
2	Vermelha	2 Base completa	1	1.01	13:30:00	1.01	14:40:00	sim	sim	22253,8
2	Vermelha	2E Var. completa	1	1.01	16:15:00	1.01	17:09:00	sim	sim	18990,5
2	Vermelha	2F Var. completa	1	1.01	17:10:00	1.01	18:08:00	sim	sim	18434,5
2	Vermelha	2F Var. completa	1	1.01	18:10:00	1.01	19:08:00	sim	sim	18434,5
2	Vermelha	2G Var. parcelar (i)	1	1.01	18:50:00	1.42	19:40:00	sim	não	18287,9
2	Vermelha	2 Base completa	1	1.01	19:10:00	1.01	19:30:00	sim	não	22253,8
3	Verde	3A Var. parcelar (i)	1	4.40	07:00:00	1.01	07:20:00	sim	sim	8820,6
3	Verde	3 Base parcelar (i)	1	1.02	07:25:00	1.10	08:05:00	sim	sim	17218,0
3	Verde	3B Var. parcelar (i)	1	1.02	08:02:00	1.01	08:28:00	sim	não	12073,0
3	Verde	3 Base parcelar (i)	1	1.02	08:15:00	1.01	08:51:00	sim	sim	17218,0
3	Verde	3B Var. parcelar (i)	1	1.02	08:33:00	1.01	08:53:00	sim	não	12073,0
3	Verde	3D Var. parcelar (i)	1	1.02	09:15:00	1.01	09:42:00	sim	sim	14875,0



## MUNICÍPIO DE POMBAL

3	Verde	3	Base	parcelar (i)	1	1.02	11:30:00	1.10	12:09:00	sim	não	17218,0
3	Verde	3C	Var.	parcelar (i)	1	1.02	12:17:00	1.10	12:59:00	sim	não	18143,2
3	Verde	3	Base	parcelar (i)	1	1.02	12:45:00	1.10	13:40:00	sim	sim	17218,0
3	Verde	3E	Var.	parcelar (i)	1	1.02	13:09:00	1.01	13:59:00	sim	não	21142,6
3	Verde	3D	Var.	parcelar (i)	1	1.02	14:00:00	1.01	14:27:00	sim	sim	14875,0
3	Verde	3G	Var.	parcelar (i)	1	1.02	16:15:00	1.10	17:15:00	sim	sim	20945,3
3	Verde	3	Base	parcelar (i)	1	1.02	17:19:00	1.10	17:58:00	sim	sim	17218,0
3	Verde	3F	Var.	parcelar (i)	1	4.38	17:25:00	1.01	17:41:00	sim	não	7740,1
3	Verde	3J	Var.	parcelar (i)	1	1.10	18:10:00	1.01	18:48:00	sim	não	15873,7
3	Verde	3J	Var.	parcelar (i)	1	1.02	18:50:00	1.01	19:20:00	sim	sim	15873,7
3	Verde	3J	Var.	parcelar (i)	1	1.02	19:20:00	4.38	19:35:00	sim	sim	15873,7
3.1	Verde (Via Aldeia Redondos)	3.1	Base	parcelar (i)	1	1.02	07:05:00	1.10	07:54:00	sim	sim	21387,0
3.1	Verde (Via Aldeia Redondos)	3.1	Base	parcelar (i)	1	1.02	07:45:00	1.01	08:29:00	sim	sim	21387,0
3.1	Verde (Via Aldeia Redondos)	3.1A	Var.	parcelar (i)	1	1.02	08:35:00	1.10	09:23:00	sim	sim	19852,5
3.1	Verde (Via Aldeia Redondos)	3.1B	Var.	parcelar (i)	1	1.02	11:10:00	1.10	11:54:00	sim	sim	19923,3
3.1	Verde (Via Aldeia Redondos)	3.1	Base	parcelar (i)	1	1.02	12:35:00	1.01	13:19:00	sim	sim	21387,0
3.1	Verde (Via Aldeia Redondos)	3.1	Base	parcelar (i)	1	1.02	13:25:00	1.10	14:15:00	sim	sim	21387,0
3.1	Verde (Via Aldeia Redondos)	3.1	Base	parcelar (i)	1	1.02	15:55:00	1.10	16:44:00	sim	sim	21387,0
3.1	Verde (Via Aldeia Redondos)	3.1	Base	parcelar (i)	1	1.02	16:50:00	1.10	17:39:00	sim	sim	21387,0
3.1	Verde (Via Aldeia Redondos)	3.1	Base	parcelar (i)	1	1.02	17:47:00	1.01	18:49:00	sim	sim	21387,0
3.1	Verde (Via Aldeia Redondos)	3.1	Base	parcelar (i)	1	1.02	18:35:00	1.01	19:26:00	sim	sim	21387,0
4	Amarela	4A	Var.	completa	1	1.02	07:05:00	1.02	07:49:00	sim	não	13339,5
4	Amarela	4	Base	parcelar (i)	1	1.02	07:08:00	1.01	07:23:00	sim	não	15955,5
4	Amarela	4	Base	parcelar (i)	1	1.02	07:45:00	1.01	08:23:00	sim	não	15955,5
4	Amarela	4	Base	parcelar (i)	1	1.02	08:30:00	1.01	09:08:00	sim	não	15955,5
4	Amarela	4A	Var.	completa	1	1.02	11:25:00	1.02	12:09:00	sim	não	13339,5
4	Amarela	4	Base	completa	1	1.02	12:15:00	1.02	13:02:00	sim	não	15955,5
4	Amarela	4	Base	completa	1	1.02	13:05:00	1.02	13:52:00	sim	não	15955,5
4	Amarela	4	Base	parcelar (i)	1	1.02	17:05:00	1.01	17:45:00	sim	não	15955,5
4	Amarela	4B	Var.	parcelar (i)	1	1.10	18:05:00	1.01	18:49:00	sim	não	14882,4
4	Amarela	4	Base	parcelar (i)	1	1.02	19:05:00	1.01	19:26:00	sim	não	15955,5
4.1	Amarela (Via Valdeira)	4.1	Base	completa	1	1.02	07:00:00	1.02	08:07:00	sim	sim	23682,5
4.1	Amarela (Via Valdeira)	4.1	Base	parcelar (i)	1	1.02	08:10:00	1.01	08:42:00	sim	sim	23682,5
4.1	Amarela (Via Valdeira)	4.1	Base	parcelar (i)	1	1.02	09:00:00	1.01	09:32:00	sim	sim	23682,5



## MUNICÍPIO DE POMBAL

4.1	Amarela (Via Valdeira)	4.1	Base completa	1	1.02	11:30:00	1.02	12:32:00	sim	não	23682,5
4.1	Amarela (Via Valdeira)	4.1	Base completa	1	1.02	12:05:00	1.02	13:10:00	sim	sim	23682,5
4.1	Amarela (Via Valdeira)	4.1	Base completa	1	1.02	13:24:00	1.02	14:25:00	sim	sim	23682,5
4.1	Amarela (Via Valdeira)	4.1	Base parcelar (i)	1	1.02	14:05:00	1.01	14:37:00	sim	não	23682,5
4.1	Amarela (Via Valdeira)	4.1	Base parcelar (i)	1	1.02	16:15:00	1.01	16:35:00	sim	sim	23682,5
4.1	Amarela (Via Valdeira)	4.1	Base parcelar (i)	1	1.02	16:40:00	1.01	17:37:00	sim	sim	23682,5
4.1	Amarela (Via Valdeira)	4.1	Base completa	1	1.02	17:40:00	1.02	18:45:00	sim	sim	23682,5
4.1	Amarela (Via Valdeira)	4.1	Base parcelar (i)	1	1.02	18:45:00	1.01	19:47:00	sim	sim	23682,5
5	Laranja	5	Base completa	1	1.02	07:13:00	1.02	08:01:00	sim	sim	27413,0
5	Laranja	5A	Var. completa	1	1.02	08:05:00	1.02	08:59:00	sim	sim	25925,8
5	Laranja	5	Base completa	1	1.02	10:55:00	1.02	11:41:00	sim	sim	27413,0
5	Laranja	5	Base completa	1	1.02	11:45:00	1.02	12:50:00	sim	sim	27413,0
5	Laranja	5	Base completa	1	1.02	12:52:00	1.02	13:45:00	sim	sim	27413,0
5	Laranja	5	Base completa	1	1.02	14:00:00	1.02	14:55:00	sim	sim	27413,0
5	Laranja	5	Base completa	1	1.02	16:40:00	1.02	17:33:00	sim	sim	27413,0
5	Laranja	5	Base completa	1	1.02	17:40:00	1.02	18:24:00	sim	sim	27413,0
5	Laranja	5A	Var. completa	1	1.02	18:36:00	1.02	19:19:00	sim	sim	25925,8
6	Lilás	6A	Var. completa parcelar (i)	1	1.02	07:00:00	1.02	07:47:00	sim	sim	20935,7
6	Lilás	6	Base parcelar (i)	1	1.02	07:50:00	1.01	08:26:00	sim	sim	20964,6
6	Lilás	6	Base parcelar (i)	1	1.02	08:26:00	1.01	08:59:00	sim	sim	20964,6
6	Lilás	6	Base completa	1	1.02	11:15:00	1.02	11:52:00	sim	sim	20964,6
6	Lilás	6	Base completa	1	1.02	12:00:00	1.02	12:50:00	sim	não	20964,6
6	Lilás	6	Base completa parcelar (i)	1	1.02	13:05:00	1.02	13:47:00	sim	sim	20964,6
6	Lilás	6C	Var. completa parcelar (i)	1	1.02	13:50:00	1.01	14:20:00	sim	sim	18213,6
6	Lilás	6C	Var. completa parcelar (i)	1	1.10	16:15:00	1.01	16:48:00	sim	sim	18213,6
6	Lilás	6C	Var. completa parcelar (i)	1	1.10	17:15:00	1.01	17:48:00	sim	não	18213,6
6	Lilás	6C	Var. completa parcelar (i)	1	1.02	17:52:00	1.02	18:30:00	sim	sim	18213,6
6	Lilás	6C	Var. completa parcelar (i)	1	1.02	18:35:00	1.01	19:04:00	sim	não	18213,6
7	Cinza	7	Base parcelar (f)	1	4.37	07:14:00	1.02	08:09:00	sim	sim	30724,6
7	Cinza	7A	Var. completa parcelar (i)	1	1.02	08:10:00	1.01	09:06:00	sim	sim	31212,3
7	Cinza	7	Base completa	1	1.02	10:20:00	1.02	11:29:00	sim	sim	30724,6
7	Cinza	7	Base completa	1	1.02	11:31:00	1.02	12:50:00	sim	sim	30724,6
7	Cinza	7A	Var. completa parcelar (i)	1	1.02	12:55:00	1.02	14:04:00	sim	sim	31212,3
7	Cinza	7	Base completa parcelar (i)	1	1.02	14:07:00	1.01	15:07:00	sim	sim	30724,6
7	Cinza	7B	Var. completa	1	1.02	16:10:00	1.02	17:26:00	sim	sim	32940,6
7	Cinza	7C	Var. completa parcelar (i)	1	1.02	17:30:00	1.02	18:48:00	sim	sim	31850,2
7	Cinza	7D	Var. completa parcelar (i)	1	1.02	18:45:00	1.01	19:48:00	sim	sim	31351,1



## MUNICÍPIO DE POMBAL

### ANEXO III

Linha	Descrição	Paragem	Nome paragem	Latitude	Longitude	Distancia [m]
1	Linha 1 - Azul	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	0
1	Linha 1 - Azul	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	206
1	Linha 1 - Azul	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	397
1	Linha 1 - Azul	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	1076
1	Linha 1 - Azul	1.21	Governos 1 – Rua dos Adoradores do Sol	39,921743	-8,624549	1663
1	Linha 1 - Azul	1.22	Governos 2 – Rua Miguel Torga	39,922491	-8,624591	1848
1	Linha 1 - Azul	1.19	Governos 3 – Rua dos Governos 1	39,921896	-8,621669	2134
1	Linha 1 - Azul	1.20	Governos 4 – Rua dos Governos 2	39,922992	-8,62061	2287
1	Linha 1 - Azul	2.12	Governos 5 – Rotunda	39,924489	-8,618472	2560
1	Linha 1 - Azul	2.11	Vinagres 1 – Rua dos Vinagres	39,921823	-8,618756	3137
1	Linha 1 - Azul	1.18	Vinagres 2 – Rua dos Vinagres	39,921367	-8,619706	3234
1	Linha 1 - Azul	1.17	Vinagres 3 – Rua dos Vinagres	39,92064	-8,620459	3343
1	Linha 1 - Azul	1.16	Jardim Biscarrosse	39,920048	-8,621457	3473
1	Linha 1 - Azul	1.15	Rua Aristides Sousa Mendes	39,919319	-8,618711	3744
1	Linha 1 - Azul	2.05	Rua António Gaspar Serrano	39,919749	-8,615339	4039
1	Linha 1 - Azul	2.07	Bairro dos Caseirinhos	39,919701	-8,611817	4407
1	Linha 1 - Azul	2.06	Rotunda do Agricultor	39,919679	-8,613397	4622
1	Linha 1 - Azul	1.14	Avenida (Cercipom)	39,91863	-8,617639	5020
1	Linha 1 - Azul	1.09	Rotunda do Bombeiro	39,917876	-8,621071	5330
1	Linha 1 - Azul	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	5697
1	Linha 1 - Azul	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	6315
1	Linha 1 - Azul	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	6501
1	Linha 1 - Azul	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	6716
1	Linha 1 - Azul	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	7011
1	Linha 1 - Azul	1.31	Estrada da Charneca	39,913697	-8,635895	7454
1	Linha 1 - Azul	1.33	Rua da Fonte Nova – Filarmónica	39,913201	-8,638624	7985
1	Linha 1 - Azul	2.20	APRAP	39,915487	-8,640508	8308
1	Linha 1 - Azul	2.23	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913851	-8,641908	8557
1	Linha 1 - Azul	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	8895
1	Linha 1 - Azul	2.27	Rua Pinhal Leitão – Rua do Valinho	39,909103	-8,644881	9282
1	Linha 1 - Azul	2.28	Rua do Valinho – Travessa do Bom Jesus	39,908866	-8,646965	9470
1	Linha 1 - Azul	3.15	Rua Vale da Barreira – Rua do Valinho	39,908542	-8,649868	9725
1	Linha 1 - Azul	3.16	Rua do Lagar	39,906325	-8,651338	10027
1	Linha 1 - Azul	3.23	Charneca – Rua Direita	39,904813	-8,656216	10572
1	Linha 1 - Azul	3.21	Charneca – Rua Principal	39,904128	-8,653061	10866
1	Linha 1 - Azul	3.20	Charneca – Capela	39,903762	-8,648231	11293
1	Linha 1 - Azul	3.18	Rua do Emporão	39,903717	-8,645377	11556
1	Linha 1 - Azul	2.36	Rua do Lar	39,905196	-8,639976	12229





## MUNICÍPIO DE POMBAL

1	Linha 1 - Azul	2.31	Lar Rainha Santa Isabel	39,906101	-8,64113	12463
1	Linha 1 - Azul	2.30	Urbanização Dona Inês – Rotunda de Biscarrosse	39,909019	-8,638131	12956
1	Linha 1 - Azul	2.26	Escadaria Gualdim Pais	39,911026	-8,640309	13367
1	Linha 1 - Azul	2.24	Escola Gualdim Pais	39,911246	-8,641325	13654
1	Linha 1 - Azul	2.22	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913824	-8,641792	13963
1	Linha 1 - Azul	2.21	APRAP	39,915461	-8,640835	14165
1	Linha 1 - Azul	1.34	Rua da Fonte Nova – Filarmónica	39,913184	-8,638776	14533
1	Linha 1 - Azul	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	15093
1	Linha 1 - Azul	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	15508
1	Linha 1 - Azul	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	15858
1B	Linha 1b - Azul	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	0
1B	Linha 1b - Azul	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	206
1B	Linha 1b - Azul	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	397
1B	Linha 1b - Azul	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	1076
1B	Linha 1b - Azul	1.21	Governos 1 – Rua dos Adoradores do Sol	39,921743	-8,624549	1663
1B	Linha 1b - Azul	1.22	Governos 2 – Rua Miguel Torga	39,922491	-8,624591	1848
1B	Linha 1b - Azul	1.19	Governos 3 – Rua dos Governos 1	39,921896	-8,621669	2135
1B	Linha 1b - Azul	1.20	Governos 4 – Rua dos Governos 2	39,922992	-8,62061	2287
1B	Linha 1b - Azul	2.12	Governos 5 – Rotunda	39,924489	-8,618472	2560
1B	Linha 1b - Azul	2.11	Vinagres 1 – Rua dos Vinagres	39,921823	-8,618756	3134
1B	Linha 1b - Azul	1.18	Vinagres 2 – Rua dos Vinagres	39,921367	-8,619706	3231
1B	Linha 1b - Azul	1.17	Vinagres 3 – Rua dos Vinagres	39,92064	-8,620459	3340
1B	Linha 1b - Azul	1.16	Jardim Biscarrosse	39,920048	-8,621457	3470
1B	Linha 1b - Azul	1.15	Rua Aristides Sousa Mendes	39,919319	-8,618711	3740
1B	Linha 1b - Azul	2.05	Rua António Gaspar Serrano	39,919749	-8,615339	4035
1B	Linha 1b - Azul	2.07	Bairro dos Caseirinhos	39,919701	-8,611817	4403
1B	Linha 1b - Azul	2.06	Rotunda do Agricultor	39,919679	-8,613397	4619
1B	Linha 1b - Azul	1.14	Avenida (Cercipom)	39,91863	-8,617639	5016
1B	Linha 1b - Azul	1.09	Rotunda do Bombeiro	39,917876	-8,621071	5326
1B	Linha 1b - Azul	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	5666
1B	Linha 1b - Azul	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	5852
1B	Linha 1b - Azul	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	6067
1B	Linha 1b - Azul	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	6362
1B	Linha 1b - Azul	1.31	Estrada da Charneca	39,913697	-8,635895	6806
1B	Linha 1b - Azul	1.33	Rua da Fonte Nova – Filarmónica	39,913201	-8,638624	7338
1B	Linha 1b - Azul	2.20	APRAP	39,915487	-8,640508	7660
1B	Linha 1b - Azul	2.23	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913851	-8,641908	7909
1B	Linha 1b - Azul	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	8248
1B	Linha 1b - Azul	2.27	Rua Pinhal Leitão – Rua do Valinho	39,909103	-8,644881	8635
1B	Linha 1b - Azul	2.28	Rua do Valinho – Travessa do Bom Jesus	39,908866	-8,646965	8822
1B	Linha 1b - Azul	3.15	Rua Vale da Barreira – Rua do Valinho	39,908542	-8,649868	9075



## MUNICÍPIO DE POMBAL

1B	Linha 1b - Azul	3.16	Rua do Lagar	39,906325	-8,651338	9377
1B	Linha 1b - Azul	3.23	Charneca – Rua Direita	39,904813	-8,656216	9923
1B	Linha 1b - Azul	3.21	Charneca – Rua Principal	39,904128	-8,653061	10217
1B	Linha 1b - Azul	3.20	Charneca – Capela	39,903762	-8,648231	10644
1B	Linha 1b - Azul	3.18	Rua do Emporão	39,903717	-8,645377	10906
1B	Linha 1b - Azul	2.36	Rua do Lar	39,905196	-8,639976	11580
1B	Linha 1b - Azul	2.31	Lar Rainha Santa Isabel	39,906101	-8,64113	11813
1B	Linha 1b - Azul	2.30	Urbanização Dona Inês – Rotunda de Biscarrosse	39,909019	-8,638131	12307
1B	Linha 1b - Azul	2.26	Escadaria Gualdim Pais	39,911026	-8,640309	12718
1B	Linha 1b - Azul	2.24	Escola Gualdim Pais	39,911246	-8,641325	13005
1B	Linha 1b - Azul	2.22	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913824	-8,641792	13313
1B	Linha 1b - Azul	2.21	APRAP	39,915461	-8,640835	13516
1B	Linha 1b - Azul	1.34	Rua da Fonte Nova – Filarmónica	39,913184	-8,638776	13884
1B	Linha 1b - Azul	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	14444
1B	Linha 1b - Azul	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	14859
1B	Linha 1b - Azul	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	15208
1A	Linha 1a - Azul	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	0
1A	Linha 1a - Azul	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	206
1A	Linha 1a - Azul	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	397
1A	Linha 1a - Azul	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	1076
1A	Linha 1a - Azul	1.21	Governos 1 – Rua dos Adoradores do Sol	39,921743	-8,624549	1663
1A	Linha 1a - Azul	1.22	Governos 2 – Rua Miguel Torga	39,922491	-8,624591	1848
1A	Linha 1a - Azul	1.19	Governos 3 – Rua dos Governos 1	39,921896	-8,621669	2135
1A	Linha 1a - Azul	1.20	Governos 4 – Rua dos Governos 2	39,922992	-8,62061	2287
1A	Linha 1a - Azul	2.12	Governos 5 – Rotunda	39,924489	-8,618472	2560
1A	Linha 1a - Azul	2.11	Vinagres 1 – Rua dos Vinagres	39,921823	-8,618756	3134
1A	Linha 1a - Azul	1.18	Vinagres 2 – Rua dos Vinagres	39,921367	-8,619706	3231
1A	Linha 1a - Azul	1.17	Vinagres 3 – Rua dos Vinagres	39,92064	-8,620459	3340
1A	Linha 1a - Azul	1.16	Jardim Biscarrosse	39,920048	-8,621457	3470
1A	Linha 1a - Azul	1.15	Rua Aristides Sousa Mendes	39,919319	-8,618711	3740
1A	Linha 1a - Azul	2.05	Rua António Gaspar Serrano	39,919749	-8,615339	4035
1A	Linha 1a - Azul	2.07	Bairro dos Caseirinhos	39,919701	-8,611817	4403
1A	Linha 1a - Azul	2.06	Rotunda do Agricultor	39,919679	-8,613397	4619
1A	Linha 1a - Azul	1.14	Avenida (Cercipom)	39,91863	-8,617639	5016
1A	Linha 1a - Azul	1.09	Rotunda do Bombeiro	39,917876	-8,621071	5326
1A	Linha 1a - Azul	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	5694
1A	Linha 1a - Azul	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	6312
1A	Linha 1a - Azul	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	6498
1A	Linha 1a - Azul	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	6713
1A	Linha 1a - Azul	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	7008
1A	Linha 1a - Azul	1.31	Estrada da Charneca	39,913697	-8,635895	7451



## MUNICÍPIO DE POMBAL

1A	Linha 1a - Azul	1.33	Rua da Fonte Nova – Filarmónica	39,913201	-8,638624	7983
1A	Linha 1a - Azul	2.20	APRAP	39,915487	-8,640508	8306
1A	Linha 1a - Azul	2.23	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913851	-8,641908	8555
1A	Linha 1a - Azul	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	8893
1A	Linha 1a - Azul	2.27	Rua Pinhal Leitão – Rua do Valinho	39,909103	-8,644881	9280
1A	Linha 1a - Azul	2.28	Rua do Valinho – Travessa do Bom Jesus	39,908866	-8,646965	9468
1A	Linha 1a - Azul	3.15	Rua Vale da Barreira – Rua do Valinho	39,908542	-8,649868	9721
1A	Linha 1a - Azul	3.16	Rua do Lagar	39,906325	-8,651338	10023
1A	Linha 1a - Azul	3.23	Charneca – Rua Direita	39,904813	-8,656216	10569
1A	Linha 1a - Azul	3.21	Charneca – Rua Principal	39,904128	-8,653061	10862
1A	Linha 1a - Azul	3.20	Charneca – Capela	39,903762	-8,648231	11290
1A	Linha 1a - Azul	2.32	Centro Recreativo da Charneca	39,905919	-8,643506	11816
1A	Linha 1a - Azul	2.24	Escola Gualdim Pais	39,911246	-8,641325	12555
1A	Linha 1a - Azul	2.22	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913824	-8,641792	12864
1A	Linha 1a - Azul	2.21	APRAP	39,915461	-8,640835	13066
1A	Linha 1a - Azul	1.34	Rua da Fonte Nova – Filarmónica	39,913184	-8,638776	13434
1A	Linha 1a - Azul	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	13994
1A	Linha 1a - Azul	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	14409
1A	Linha 1a - Azul	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	14759
1C	Linha 1c - Azul	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	0
1C	Linha 1c - Azul	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	206
1C	Linha 1c - Azul	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	397
1C	Linha 1c - Azul	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	1076
1C	Linha 1c - Azul	1.21	Governos 1 – Rua dos Adoradores do Sol	39,921743	-8,624549	1663
1C	Linha 1c - Azul	1.22	Governos 2 – Rua Miguel Torga	39,922491	-8,624591	1848
1C	Linha 1c - Azul	1.19	Governos 3 – Rua dos Governos 1	39,921896	-8,621669	2135
1C	Linha 1c - Azul	1.20	Governos 4 – Rua dos Governos 2	39,922992	-8,62061	2287
1C	Linha 1c - Azul	2.12	Governos 5 – Rotunda	39,924489	-8,618472	2560
1C	Linha 1c - Azul	2.11	Vinagres 1 – Rua dos Vinagres	39,921823	-8,618756	3134
1C	Linha 1c - Azul	1.18	Vinagres 2 – Rua dos Vinagres	39,921367	-8,619706	3231
1C	Linha 1c - Azul	1.17	Vinagres 3 – Rua dos Vinagres	39,92064	-8,620459	3340
1C	Linha 1c - Azul	1.16	Jardim Biscarrosse	39,920048	-8,621457	3470
1C	Linha 1c - Azul	1.15	Rua Aristides Sousa Mendes	39,919319	-8,618711	3740
1C	Linha 1c - Azul	2.05	Rua António Gaspar Serrano	39,919749	-8,615339	4035
1C	Linha 1c - Azul	2.07	Bairro dos Caseirinhos	39,919701	-8,611817	4403
1C	Linha 1c - Azul	2.06	Rotunda do Agricultor	39,919679	-8,613397	4619
1C	Linha 1c - Azul	1.14	Avenida (Cercipom)	39,91863	-8,617639	5016
1C	Linha 1c - Azul	1.09	Rotunda do Bombeiro	39,917876	-8,621071	5326
1C	Linha 1c - Azul	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	5694
1C	Linha 1c - Azul	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	6312
1C	Linha 1c - Azul	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	6498



## MUNICÍPIO DE POMBAL

1C	Linha 1c - Azul	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	6713
1C	Linha 1c - Azul	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	7008
1C	Linha 1c - Azul	1.31	Estrada da Charneca	39,913697	-8,635895	7451
1C	Linha 1c - Azul	1.33	Rua da Fonte Nova – Filarmónica	39,913201	-8,638624	7983
1C	Linha 1c - Azul	2.20	APRAP	39,915487	-8,640508	8306
1C	Linha 1c - Azul	2.23	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913851	-8,641908	8555
1C	Linha 1c - Azul	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	8893
1C	Linha 1c - Azul	2.27	Rua Pinhal Leitão – Rua do Valinho	39,909103	-8,644881	9280
1C	Linha 1c - Azul	2.28	Rua do Valinho – Travessa do Bom Jesus	39,908866	-8,646965	9468
1C	Linha 1c - Azul	3.15	Rua Vale da Barreira – Rua do Valinho	39,908542	-8,649868	9721
1C	Linha 1c - Azul	3.16	Rua do Lagar	39,906325	-8,651338	10023
1C	Linha 1c - Azul	3.23	Charneca – Rua Direita	39,904813	-8,656216	10569
1C	Linha 1c - Azul	3.21	Charneca – Rua Principal	39,904128	-8,653061	10862
1C	Linha 1c - Azul	3.20	Charneca – Capela	39,903762	-8,648231	11290
1C	Linha 1c - Azul	2.32	Centro Recreativo da Charneca	39,905919	-8,643506	11816
1C	Linha 1c - Azul	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	12973
1C	Linha 1c - Azul	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	13388
1C	Linha 1c - Azul	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	13737
2A	Linha 2a - Vermelha	4.03	Barrocal – Covão da Silva	39,934433	-8,593733	0
2A	Linha 2a - Vermelha	4.02	Barrocal - Rua da Canada	39,93101	-8,596375	450
2A	Linha 2a - Vermelha	3.07	Rua dos Santos	39,928264	-8,599656	878
2A	Linha 2a - Vermelha	3.05	Escola do Barrocal	39,926208	-8,601845	1175
2A	Linha 2a - Vermelha	3.03	Rua Eiras de Belém	39,923986	-8,599986	1579
2A	Linha 2a - Vermelha	3.02	Capela Senhora de Belém	39,922188	-8,601225	1850
2A	Linha 2a - Vermelha	3.01	Rua do Canto 1	39,919771	-8,603087	2203
2A	Linha 2a - Vermelha	2.10	Rua do Canto 2	39,920996	-8,605807	2524
2A	Linha 2a - Vermelha	2.08	Largo da Feira	39,921874	-8,606867	2673
2A	Linha 2a - Vermelha	2.07	Bairro dos Caseirinhos	39,919701	-8,611817	3340
2A	Linha 2a - Vermelha	2.04	Rua da Lameira	39,917538	-8,611736	3652
2A	Linha 2a - Vermelha	2.14	S. Cristóvão - Rua do Primo Basilio 2	39,911881	-8,611931	4539
2A	Linha 2a - Vermelha	2.13	S. Cristóvão - Rua do Primo Basilio 1	39,915058	-8,610814	4920
2A	Linha 2a - Vermelha	2.02	Barco	39,916076	-8,613499	5225
2A	Linha 2a - Vermelha	1.12	Posto GNR	39,916552	-8,618493	5689
2A	Linha 2a - Vermelha	1.09	Rotunda do Bombeiro	39,917876	-8,621071	6165
2A	Linha 2a - Vermelha	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	6505
2A	Linha 2a - Vermelha	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	6692
2A	Linha 2a - Vermelha	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	6906
2A	Linha 2a - Vermelha	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	7202
2A	Linha 2a - Vermelha	1.40	Zona Industrial da Formiga – Rua Manuel da Mota 1	39,917323	-8,634203	7977
2A	Linha 2a - Vermelha	1.43	Zona Industrial da Formiga – Rua Manuel da Mota 2	39,920628	-8,633553	8360
2A	Linha 2a - Vermelha	1.44	Zona Industrial da Formiga – Bairro Margens do Arunca	39,922619	-8,633426	8633



## MUNICÍPIO DE POMBAL

2A	Linha 2a - Vermelha	2.55	Zona Industrial da Formiga – Rua Professor Veiga Simão	39,92444	-8,636669	8984
2A	Linha 2a - Vermelha	2.56	Santorum – Rua dos Olivais	39,927189	-8,639849	9420
2A	Linha 2a - Vermelha	2.50	Santorum – Capela	39,926304	-8,642101	9650
2A	Linha 2a - Vermelha	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	9936
2A	Linha 2a - Vermelha	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	10247
2A	Linha 2a - Vermelha	2.44	Rua Narciso	39,918953	-8,642526	10634
2A	Linha 2a - Vermelha	2.41	Rua do Centro 1	39,917922	-8,647141	11051
2A	Linha 2a - Vermelha	2.45	Rua do Centro 2	39,91939	-8,649954	11356
2A	Linha 2a - Vermelha	3.36	Rua São Francisco 1	39,919471	-8,652785	11619
2A	Linha 2a - Vermelha	3.35	Rua São Francisco 2	39,917815	-8,656666	12006
2A	Linha 2a - Vermelha	3.34	Casal Fernão João - Capela	39,916632	-8,655806	12195
2A	Linha 2a - Vermelha	3.14	Rua Senhor das Almas	39,916013	-8,653539	12407
2A	Linha 2a - Vermelha	2.42	Rua do Centro 1	39,917706	-8,647353	13005
2A	Linha 2a - Vermelha	2.43	Rua Narciso	39,91889	-8,642549	13456
2A	Linha 2a - Vermelha	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	15145
2A	Linha 2a - Vermelha	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	15907
2A	Linha 2a - Vermelha	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	16322
2A	Linha 2a - Vermelha	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	16672
2B	Linha 2b - Vermelha	4.03	Barrocal – Covão da Silva	39,934433	-8,593733	0
2B	Linha 2b - Vermelha	4.02	Barrocal - Rua da Canada	39,93101	-8,596375	450
2B	Linha 2b - Vermelha	3.07	Rua dos Santos	39,928264	-8,599656	878
2B	Linha 2b - Vermelha	3.05	Escola do Barrocal	39,926208	-8,601845	1175
2B	Linha 2b - Vermelha	3.03	Rua Eiras de Belém	39,923986	-8,599986	1579
2B	Linha 2b - Vermelha	3.02	Capela Senhora de Belém	39,922188	-8,601225	1850
2B	Linha 2b - Vermelha	3.01	Rua do Canto 1	39,919771	-8,603087	2203
2B	Linha 2b - Vermelha	2.10	Rua do Canto 2	39,920996	-8,605807	2524
2B	Linha 2b - Vermelha	2.08	Largo da Feira	39,921874	-8,606867	2673
2B	Linha 2b - Vermelha	2.07	Bairro dos Caseirinhos	39,919701	-8,611817	3340
2B	Linha 2b - Vermelha	2.06	Rotunda do Agricultor	39,919679	-8,613397	3555
2B	Linha 2b - Vermelha	1.14	Avenida (Cercipom)	39,91863	-8,617639	3953
2B	Linha 2b - Vermelha	1.09	Rotunda do Bombeiro	39,917876	-8,621071	4263
2B	Linha 2b - Vermelha	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	4630
2B	Linha 2b - Vermelha	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	5249
2B	Linha 2b - Vermelha	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	5435
2B	Linha 2b - Vermelha	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	5650
2C	Linha 2c - Vermelha	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	0
2C	Linha 2c - Vermelha	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	206
2C	Linha 2c - Vermelha	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	397
2C	Linha 2c - Vermelha	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	1073
2C	Linha 2c - Vermelha	1.08	Rotunda do Bombeiro	39,917337	-8,621718	1596
2C	Linha 2c - Vermelha	1.13	Avenida (Cercipom)	39,918567	-8,617592	1996



## MUNICÍPIO DE POMBAL

2C	Linha 2c - Vermelha	2.07	Bairro dos Caseirinhos	39,919701	-8,611817	2529
2C	Linha 2c - Vermelha	2.09	Largo da Feira	39,921917	-8,606199	3072
2C	Linha 2c - Vermelha	3.04	Escola do Barrocal	39,9261	-8,601799	3694
2C	Linha 2c - Vermelha	3.06	Rua dos Santos	39,928219	-8,59961	3998
2C	Linha 2c - Vermelha	4.01	Rua da Canada	39,930902	-8,596364	4417
2C	Linha 2c - Vermelha	4.03	Barrocal – Covão da Silva	39,934433	-8,593733	4875
2C	Linha 2c - Vermelha	4.02	Barrocal - Rua da Canada	39,93101	-8,596375	5326
2C	Linha 2c - Vermelha	3.07	Rua dos Santos	39,928264	-8,599656	5753
2C	Linha 2c - Vermelha	3.05	Escola do Barrocal	39,926208	-8,601845	6051
2C	Linha 2c - Vermelha	2.08	Largo da Feira	39,921874	-8,606867	6749
2C	Linha 2c - Vermelha	2.07	Bairro dos Caseirinhos	39,919701	-8,611817	7442
2C	Linha 2c - Vermelha	2.04	Rua da Lameira	39,917538	-8,611736	7750
2C	Linha 2c - Vermelha	2.02	Barco	39,916076	-8,613499	7992
2C	Linha 2c - Vermelha	1.12	Posto GNR	39,916552	-8,618493	8457
2C	Linha 2c - Vermelha	1.09	Rotunda do Bombeiro	39,917876	-8,621071	8934
2C	Linha 2c - Vermelha	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	9302
2C	Linha 2c - Vermelha	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	9920
2C	Linha 2c - Vermelha	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	10106
2C	Linha 2c - Vermelha	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	10321
2C	Linha 2c - Vermelha	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	10616
2C	Linha 2c - Vermelha	1.40	Zona Industrial da Formiga – Rua Manuel da Mota 1	39,917323	-8,634203	11391
2C	Linha 2c - Vermelha	1.43	Zona Industrial da Formiga – Rua Manuel da Mota 2	39,920628	-8,633553	11775
2C	Linha 2c - Vermelha	1.44	Zona Industrial da Formiga – Bairro Margens do Arunca	39,922619	-8,633426	12048
2C	Linha 2c - Vermelha	2.55	Zona Industrial da Formiga – Rua Professor Veiga Simão	39,92444	-8,636669	12399
2C	Linha 2c - Vermelha	2.56	Santorum – Rua dos Olivais	39,927189	-8,639849	12834
2C	Linha 2c - Vermelha	2.50	Santorum – Capela	39,926304	-8,642101	13065
2C	Linha 2c - Vermelha	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	13350
2C	Linha 2c - Vermelha	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	13662
2C	Linha 2c - Vermelha	2.44	Rua Narciso	39,918953	-8,642526	14048
2C	Linha 2c - Vermelha	2.41	Rua do Centro 1	39,917922	-8,647141	14466
2C	Linha 2c - Vermelha	2.45	Rua do Centro 2	39,91939	-8,649954	14770
2C	Linha 2c - Vermelha	3.36	Rua São Francisco 1	39,919471	-8,652785	15034
2C	Linha 2c - Vermelha	3.35	Rua São Francisco 2	39,917815	-8,656666	15421
2C	Linha 2c - Vermelha	3.34	Casal Fernão João - Capela	39,916632	-8,655806	15609
2C	Linha 2c - Vermelha	3.14	Rua Senhor das Almas	39,916013	-8,653539	15821
2C	Linha 2c - Vermelha	2.42	Rua do Centro 1	39,917706	-8,647353	16420
2C	Linha 2c - Vermelha	2.43	Rua Narciso	39,91889	-8,642549	16871
2C	Linha 2c - Vermelha	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	18559
2C	Linha 2c - Vermelha	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	19322
2C	Linha 2c - Vermelha	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	19737



## MUNICÍPIO DE POMBAL

2C	Linha 2c - Vermelha	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	20086
2D	Linha 2d - Vermelha	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	0
2D	Linha 2d - Vermelha	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	206
2D	Linha 2d - Vermelha	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	397
2D	Linha 2d - Vermelha	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	1073
2D	Linha 2d - Vermelha	1.08	Rotunda do Bombeiro	39,917337	-8,621718	1596
2D	Linha 2d - Vermelha	1.13	Avenida (Cercipom)	39,918567	-8,617592	1996
2D	Linha 2d - Vermelha	2.07	Bairro dos Caseirinhos	39,919701	-8,611817	2529
2D	Linha 2d - Vermelha	2.09	Largo da Feira	39,921917	-8,606199	3072
2D	Linha 2d - Vermelha	3.04	Escola do Barrocal	39,9261	-8,601799	3694
2D	Linha 2d - Vermelha	3.06	Rua dos Santos	39,928219	-8,59961	3998
2D	Linha 2d - Vermelha	4.01	Rua da Canada	39,930902	-8,596364	4417
2D	Linha 2d - Vermelha	4.03	Barrocal – Covão da Silva	39,934433	-8,593733	4875
2D	Linha 2d - Vermelha	4.02	Barrocal - Rua da Canada	39,93101	-8,596375	5326
2D	Linha 2d - Vermelha	3.07	Rua dos Santos	39,928264	-8,599656	5753
2D	Linha 2d - Vermelha	3.05	Escola do Barrocal	39,926208	-8,601845	6051
2D	Linha 2d - Vermelha	3.03	Rua Eiras de Belém	39,923986	-8,599986	6454
2D	Linha 2d - Vermelha	3.02	Capela Senhora de Belém	39,922188	-8,601225	6725
2D	Linha 2d - Vermelha	3.01	Rua do Canto 1	39,919771	-8,603087	7078
2D	Linha 2d - Vermelha	2.10	Rua do Canto 2	39,920996	-8,605807	7399
2D	Linha 2d - Vermelha	2.08	Largo da Feira	39,921874	-8,606867	7549
2D	Linha 2d - Vermelha	2.07	Bairro dos Caseirinhos	39,919701	-8,611817	8215
2D	Linha 2d - Vermelha	2.04	Rua da Lameira	39,917538	-8,611736	8523
2D	Linha 2d - Vermelha	2.14	S. Cristóvão - Rua do Primo Basilio 2	39,911881	-8,611931	9410
2D	Linha 2d - Vermelha	2.13	S. Cristóvão - Rua do Primo Basilio 1	39,915058	-8,610814	9791
2D	Linha 2d - Vermelha	2.02	Barco	39,916076	-8,613499	10096
2D	Linha 2d - Vermelha	1.12	Posto GNR	39,916552	-8,618493	10560
2D	Linha 2d - Vermelha	1.09	Rotunda do Bombeiro	39,917876	-8,621071	11036
2D	Linha 2d - Vermelha	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	11376
2D	Linha 2d - Vermelha	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	11563
2D	Linha 2d - Vermelha	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	11777
2D	Linha 2d - Vermelha	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	12073
2D	Linha 2d - Vermelha	1.40	Zona Industrial da Formiga – Rua Manuel da Mota 1	39,917323	-8,634203	12848
2D	Linha 2d - Vermelha	1.43	Zona Industrial da Formiga – Rua Manuel da Mota 2	39,920628	-8,633553	13231
2D	Linha 2d - Vermelha	1.44	Zona Industrial da Formiga – Bairro Margens do Arunca	39,922619	-8,633426	13504
2D	Linha 2d - Vermelha	2.55	Zona Industrial da Formiga – Rua Professor Veiga Simão	39,92444	-8,636669	13855
2D	Linha 2d - Vermelha	2.56	Santorum – Rua dos Olivais	39,927189	-8,639849	14291
2D	Linha 2d - Vermelha	2.50	Santorum – Capela	39,926304	-8,642101	14521
2D	Linha 2d - Vermelha	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	14807
2D	Linha 2d - Vermelha	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	15118





## MUNICÍPIO DE POMBAL

2D	Linha 2d - Vermelha	2.44	Rua Narciso	39,918953	-8,642526	15505
2D	Linha 2d - Vermelha	2.41	Rua do Centro 1	39,917922	-8,647141	15922
2D	Linha 2d - Vermelha	2.45	Rua do Centro 2	39,91939	-8,649954	16227
2D	Linha 2d - Vermelha	3.36	Rua São Francisco 1	39,919471	-8,652785	16490
2D	Linha 2d - Vermelha	3.35	Rua São Francisco 2	39,917815	-8,656666	16877
2D	Linha 2d - Vermelha	3.34	Casal Fernão João - Capela	39,916632	-8,655806	17066
2D	Linha 2d - Vermelha	3.14	Rua Senhor das Almas	39,916013	-8,653539	17278
2D	Linha 2d - Vermelha	2.42	Rua do Centro 1	39,917706	-8,647353	17876
2D	Linha 2d - Vermelha	2.43	Rua Narciso	39,91889	-8,642549	18327
2D	Linha 2d - Vermelha	1.42	Fonte Nova	39,916136	-8,637626	19198
2D	Linha 2d - Vermelha	1.30	Rotunda da Formiga	39,913886	-8,635813	19498
2D	Linha 2d - Vermelha	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	19925
2D	Linha 2d - Vermelha	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	20275
4A	Linha 4a - Amarela	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0
4A	Linha 4a - Amarela	1.38	Rua da Albergaria 1 – Largo São Sebastião	39,912351	-8,628777	432
4A	Linha 4a - Amarela	1.39	Rua da Albergaria 2 – Acesso Piscina Municipal	39,909748	-8,629072	731
4A	Linha 4a - Amarela	2.18	Vale das Lobas	39,906184	-8,627757	1161
4A	Linha 4a - Amarela	2.19	Mouriscas	39,901904	-8,627441	1648
4A	Linha 4a - Amarela	3.26	Quinta das Barrocas	39,897568	-8,629465	2174
4A	Linha 4a - Amarela	2.39	Flandes	39,90217	-8,631956	3072
4A	Linha 4a - Amarela	2.38	Flandes (Campo de Futebol)	39,902132	-8,633991	3250
4A	Linha 4a - Amarela	2.37	Flandes (Jardim de Infância)	39,90342	-8,633844	3412
4A	Linha 4a - Amarela	1.36	Rua de Leiria (Campo de Futebol – Piscinas)	39,910604	-8,632063	4270
4A	Linha 4a - Amarela	1.35	Zona Desportiva	39,912088	-8,631271	4457
4A	Linha 4a - Amarela	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	4811
4A	Linha 4a - Amarela	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	5161
4A	Linha 4a - Amarela	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	5360
4A	Linha 4a - Amarela	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	5655
4A	Linha 4a - Amarela	1.37	Rua do Seixo 1	39,910097	-8,634323	6427
4A	Linha 4a - Amarela	2.29	Rua do Seixo 2	39,909537	-8,636502	6633
4A	Linha 4a - Amarela	2.34	Quinta da Casinha	39,90732	-8,636257	6884
4A	Linha 4a - Amarela	2.35	Urbanização Jardim das Oliveiras	39,906676	-8,63798	7103
4A	Linha 4a - Amarela	2.36	Rua do Lar	39,905196	-8,639976	7450
4A	Linha 4a - Amarela	2.31	Lar Rainha Santa Isabel	39,906101	-8,64113	7683
4A	Linha 4a - Amarela	2.30	Urbanização Dona Inês – Rotunda de Biscarrosse	39,909019	-8,638131	8178
4A	Linha 4a - Amarela	2.57	Urb. Casal Galego	39,909304	-8,640453	8482
4A	Linha 4a - Amarela	2.26	Escadaria Gualdim Pais	39,911026	-8,640309	8767
4A	Linha 4a - Amarela	2.24	Escola Gualdim Pais	39,911246	-8,641325	9054
4A	Linha 4a - Amarela	2.22	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913824	-8,641792	9362
4A	Linha 4a - Amarela	2.21	APRAP	39,915461	-8,640835	9565
4A	Linha 4a - Amarela	1.34	Rua da Fonte Nova – Filarmónica	39,913184	-8,638776	9933





## MUNICÍPIO DE POMBAL

4A	Linha 4a - Amarela	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	10492
4A	Linha 4a - Amarela	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	10907
4A	Linha 4a - Amarela	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	11257
4A	Linha 4a - Amarela	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	11463
4A	Linha 4a - Amarela	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	11654
4A	Linha 4a - Amarela	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	12330
4A	Linha 4a - Amarela	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	13340
4	Linha 4 - Amarela	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0
4	Linha 4 - Amarela	1.38	Rua da Albergaria 1 – Largo São Sebastião	39,912351	-8,628777	432
4	Linha 4 - Amarela	1.39	Rua da Albergaria 2 – Acesso Piscina Municipal	39,909748	-8,629072	731
4	Linha 4 - Amarela	2.18	Vale das Lobas	39,906184	-8,627757	1161
4	Linha 4 - Amarela	2.19	Mouriscas	39,901904	-8,627441	1648
4	Linha 4 - Amarela	3.26	Quinta das Barrocas	39,897568	-8,629465	2174
4	Linha 4 - Amarela	3.28	Barrocas – Antiga Passagem de Nível	39,893869	-8,63393	2944
4	Linha 4 - Amarela	3.32	Melga – Entroncamento Rua da Catela	39,889862	-8,631388	3454
4	Linha 4 - Amarela	4.04	Melga (Casa Branca)	39,887907	-8,626242	3963
4	Linha 4 - Amarela	3.13	Barrocas – Entroncamento Rua dos Vicentes	39,889637	-8,626338	4192
4	Linha 4 - Amarela	3.31	Rua da Albergaria 3	39,893189	-8,629571	4736
4	Linha 4 - Amarela	3.27	Rua da Albergaria 4	39,895939	-8,630059	5054
4	Linha 4 - Amarela	2.39	Flandes	39,90217	-8,631956	5902
4	Linha 4 - Amarela	2.38	Flandes (Campo de Futebol)	39,902132	-8,633991	6080
4	Linha 4 - Amarela	2.37	Flandes (Jardim de Infância)	39,90342	-8,633844	6242
4	Linha 4 - Amarela	1.36	Rua de Leiria (Campo de Futebol – Piscinas)	39,910604	-8,632063	7100
4	Linha 4 - Amarela	1.35	Zona Desportiva	39,912088	-8,631271	7287
4	Linha 4 - Amarela	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	7641
4	Linha 4 - Amarela	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	7991
4	Linha 4 - Amarela	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	8191
4	Linha 4 - Amarela	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	8486
4	Linha 4 - Amarela	1.37	Rua do Seixo 1	39,910097	-8,634323	9258
4	Linha 4 - Amarela	2.29	Rua do Seixo 2	39,909537	-8,636502	9465
4	Linha 4 - Amarela	2.34	Quinta da Casinha	39,90732	-8,636257	9716
4	Linha 4 - Amarela	2.35	Urbanização Jardim das Oliveiras	39,906676	-8,63798	9934
4	Linha 4 - Amarela	2.36	Rua do Lar	39,905196	-8,639976	10281
4	Linha 4 - Amarela	2.31	Lar Rainha Santa Isabel	39,906101	-8,64113	10515
4	Linha 4 - Amarela	2.30	Urbanização Dona Inês – Rotunda de Biscarrosse	39,909019	-8,638131	11009
4	Linha 4 - Amarela	2.57	Urb. Casal Galego	39,909304	-8,640453	11313
4	Linha 4 - Amarela	2.26	Escadaria Gualdim Pais	39,911026	-8,640309	11599
4	Linha 4 - Amarela	2.24	Escola Gualdim Pais	39,911246	-8,641325	11885
4	Linha 4 - Amarela	2.22	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913824	-8,641792	12194
4	Linha 4 - Amarela	2.21	APRAP	39,915461	-8,640835	12396
4	Linha 4 - Amarela	1.34	Rua da Fonte Nova – Filarmónica	39,913184	-8,638776	12764



## MUNICÍPIO DE POMBAL

4	Linha 4 - Amarela	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	13324
4	Linha 4 - Amarela	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	13739
4	Linha 4 - Amarela	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	14089
4	Linha 4 - Amarela	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	14294
4	Linha 4 - Amarela	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	14485
4	Linha 4 - Amarela	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	15162
4	Linha 4 - Amarela	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	15955
4B	Linha 4b - Amarela	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	0
4B	Linha 4b - Amarela	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	794
4B	Linha 4b - Amarela	1.38	Rua da Albergaria 1 – Largo São Sebastião	39,912351	-8,628777	1226
4B	Linha 4b - Amarela	1.39	Rua da Albergaria 2 – Acesso Piscina Municipal	39,909748	-8,629072	1525
4B	Linha 4b - Amarela	2.18	Vale das Lobas	39,906184	-8,627757	1955
4B	Linha 4b - Amarela	2.19	Mouriscas	39,901904	-8,627441	2442
4B	Linha 4b - Amarela	3.26	Quinta das Barrocas	39,897568	-8,629465	2968
4B	Linha 4b - Amarela	3.28	Barrocas – Antiga Passagem de Nível	39,893869	-8,63393	3738
4B	Linha 4b - Amarela	3.32	Melga – Entroncamento Rua da Catela	39,889862	-8,631388	4248
4B	Linha 4b - Amarela	4.04	Melga (Casa Branca)	39,887907	-8,626242	4757
4B	Linha 4b - Amarela	3.13	Barrocas – Entroncamento Rua dos Vicentes	39,889637	-8,626338	4986
4B	Linha 4b - Amarela	3.31	Rua da Albergaria 3	39,893189	-8,629571	5530
4B	Linha 4b - Amarela	3.27	Rua da Albergaria 4	39,895939	-8,630059	5848
4B	Linha 4b - Amarela	2.39	Flandes	39,90217	-8,631956	6696
4B	Linha 4b - Amarela	2.38	Flandes (Campo de Futebol)	39,902132	-8,633991	6874
4B	Linha 4b - Amarela	2.37	Flandes (Jardim de Infância)	39,90342	-8,633844	7036
4B	Linha 4b - Amarela	1.36	Rua de Leiria (Campo de Futebol – Piscinas)	39,910604	-8,632063	7894
4B	Linha 4b - Amarela	1.35	Zona Desportiva	39,912088	-8,631271	8081
4B	Linha 4b - Amarela	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	8435
4B	Linha 4b - Amarela	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	8785
4B	Linha 4b - Amarela	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	8984
4B	Linha 4b - Amarela	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	9280
4B	Linha 4b - Amarela	1.37	Rua do Seixo 1	39,910097	-8,634323	10052
4B	Linha 4b - Amarela	2.29	Rua do Seixo 2	39,909537	-8,636502	10259
4B	Linha 4b - Amarela	2.34	Quinta da Casinha	39,90732	-8,636257	10510
4B	Linha 4b - Amarela	2.35	Urbanização Jardim das Oliveiras	39,906676	-8,63798	10728
4B	Linha 4b - Amarela	2.36	Rua do Lar	39,905196	-8,639976	11075
4B	Linha 4b - Amarela	2.31	Lar Rainha Santa Isabel	39,906101	-8,64113	11309
4B	Linha 4b - Amarela	2.30	Urbanização Dona Inês – Rotunda de Biscarrosse	39,909019	-8,638131	11803
4B	Linha 4b - Amarela	2.57	Urb. Casal Galego	39,909304	-8,640453	12107
4B	Linha 4b - Amarela	2.26	Escadaria Gualdim Pais	39,911026	-8,640309	12393
4B	Linha 4b - Amarela	2.24	Escola Gualdim Pais	39,911246	-8,641325	12679
4B	Linha 4b - Amarela	2.22	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913824	-8,641792	12988
4B	Linha 4b - Amarela	2.21	APRAP	39,915461	-8,640835	13190



## MUNICÍPIO DE POMBAL

4B	Linha 4b - Amarela	1.34	Rua da Fonte Nova – Filarmónica	39,913184	-8,638776	13558
4B	Linha 4b - Amarela	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	14118
4B	Linha 4b - Amarela	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	14533
4B	Linha 4b - Amarela	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	14882
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	1.38	Rua da Albergaria 1 – Largo São Sebastião	39,912351	-8,628777	432
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	1.39	Rua da Albergaria 2 – Acesso Piscina Municipal	39,909748	-8,629072	735
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	2.18	Vale das Lobas	39,906184	-8,627757	1165
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	2.19	Mouriscas	39,901904	-8,627441	1651
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	3.26	Quinta das Barrocas	39,897568	-8,629465	2178
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	3.29	Casalinho - Rua Principal 1	39,890522	-8,638053	3465
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	4.27	Casalinho - Rua Principal 2	39,887358	-8,640608	3913
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	4.29	Casalinho – Capela	39,884979	-8,643193	4265
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	5.23	Carvalhais	39,878304	-8,646748	5083
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	5.25	Valdeira – Rua Marquês de Pombal	39,876127	-8,650934	5556
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	6.11	Valdeira – Capela	39,873809	-8,656149	6096
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	6.14	Cruta	39,868382	-8,658117	6768
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	6.13	Valdeira	39,870742	-8,658024	7066
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	6.12	Valdeira – Capela	39,874033	-8,65575	7518
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	5.26	Valdeira – Rua Marquês de Pombal	39,876038	-8,651074	8006
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	5.24	Carvalhais	39,87816	-8,646678	8479
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	4.30	Casalinho – Capela	39,885122	-8,64304	9335
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	4.28	Casalinho - Rua Principal 2	39,887295	-8,64055	9666
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	3.30	Casalinho - Rua principal 1	39,890449	-8,637983	10103
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	3.28	Barrocas – Antiga Passagem de Nível	39,893869	-8,63393	10639
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	3.32	Melga – Entroncamento Rua da Catela	39,889862	-8,631388	11148
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	4.04	Melga (Casa Branca)	39,887907	-8,626242	11658
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	3.13	Barrocas – Entroncamento Rua dos Vicentes	39,889637	-8,626338	11886
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	3.31	Rua da Albergaria 3	39,893189	-8,629571	12431
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	3.27	Rua da Albergaria 4	39,895939	-8,630059	12749
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	2.39	Flandes	39,90217	-8,631956	13597
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	2.38	Flandes (Campo de Futebol)	39,902132	-8,633991	13775
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	2.37	Flandes (Jardim de Infância)	39,90342	-8,633844	13936
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	1.36	Rua de Leiria (Campo de Futebol – Piscinas)	39,910604	-8,632063	14795
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	1.35	Zona Desportiva	39,912088	-8,631271	14981
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	15336
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	15686
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	15696
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	15997
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	1.37	Rua do Seixo 1	39,910097	-8,634323	16769
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	2.29	Rua do Seixo 2	39,909537	-8,636502	16976



## MUNICÍPIO DE POMBAL

4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	2.34	Quinta da Casinha	39,90732	-8,636257	17227
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	2.35	Urbanização Jardim das Oliveiras	39,906676	-8,63798	17445
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	2.36	Rua do Lar	39,905196	-8,639976	17792
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	2.31	Lar Rainha Santa Isabel	39,906101	-8,64113	18026
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	2.30	Urbanização Dona Inês – Rotunda de Biscarrosse	39,909019	-8,638131	18519
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	2.57	Urb. Casal Galego	39,909304	-8,640453	18823
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	2.26	Escadaria Gualdim Pais	39,911026	-8,640309	19109
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	2.24	Escola Gualdim Pais	39,911246	-8,641325	19395
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	2.22	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913824	-8,641792	19704
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	2.21	APRAP	39,915461	-8,640835	19906
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	1.34	Rua da Fonte Nova – Filarmónica	39,913184	-8,638776	20274
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	20834
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	21249
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	21599
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	21805
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	21996
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	22673
4.1	Linha 4.1 - Amarela Via Valdeira	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	23683
5A	Linha 5a - Laranja	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0
5A	Linha 5a - Laranja	1.38	Rua da Albergaria 1 – Largo São Sebastião	39,912351	-8,628777	432
5A	Linha 5a - Laranja	1.39	Rua da Albergaria 2 – Acesso Piscina Municipal	39,909748	-8,629072	735
5A	Linha 5a - Laranja	2.18	Vale das Lobas	39,906184	-8,627757	1165
5A	Linha 5a - Laranja	2.19	Mouriscas	39,901904	-8,627441	1651
5A	Linha 5a - Laranja	3.26	Quinta das Barrocas	39,897568	-8,629465	2178
5A	Linha 5a - Laranja	3.28	Barrocas – Antiga Passagem de Nível	39,893869	-8,63393	2950
5A	Linha 5a - Laranja	3.33	Melga – Travessa da Torre	39,889774	-8,631511	3460
5A	Linha 5a - Laranja	4.31	Rua da Catela 1	39,886991	-8,630002	3834
5A	Linha 5a - Laranja	5.14	Rua da Raposia	39,878918	-8,624315	5479
5A	Linha 5a - Laranja	5.13	Rua da Catela 2	39,880344	-8,622377	5750
5A	Linha 5a - Laranja	4.05	Rua do Rio	39,882899	-8,618399	6285
5A	Linha 5a - Laranja	3.55	Ponte de Assamaça -EN 1.6	39,881492	-8,615407	6619
5A	Linha 5a - Laranja	5.12	Ponte da Assamaça – Capela	39,879202	-8,611999	7031
5A	Linha 5a - Laranja	5.11	Rua S. João de Deus 1	39,879807	-8,609575	7266
5A	Linha 5a - Laranja	5.10	Rua S. João de Deus 2	39,882473	-8,609501	7692
5A	Linha 5a - Laranja	4.06	Rua São João de Deus	39,884489	-8,60611	8097
5A	Linha 5a - Laranja	4.07	Rua São João de Deus - Tv. Das Pedras	39,885951	-8,604195	8336
5A	Linha 5a - Laranja	4.43	Guístora - Entroc. S. João de Deus	39,889875	-8,603293	8817
5A	Linha 5a - Laranja	4.46	Cumieira - Cruzamento	39,892973	-8,597183	9478
5A	Linha 5a - Laranja	4.11	Cumieira – Capela	39,892973	-8,597183	9917
5A	Linha 5a - Laranja	4.12	Rua Principal - Rua Valinhos	39,895538	-8,593951	10372
5A	Linha 5a - Laranja	5.02	Rua Principal - Rua da Granja	39,893465	-8,590981	10743



## MUNICÍPIO DE POMBAL

5A	Linha 5a - Laranja	5.04	Rua Principal	39,892285	-8,588684	10986
5A	Linha 5a - Laranja	5.06	Pousios - EN 237 - Rua da Escola	39,892105	-8,58624	11218
5A	Linha 5a - Laranja	5.08	Pousios - EN 237 - Rua da Fonte	39,891655	-8,583763	11451
5A	Linha 5a - Laranja	5.09	Outeiro Galegas	39,891326	-8,579964	12035
5A	Linha 5a - Laranja	5.07	Pousios - EN 237 - Rua da Fonte	39,891627	-8,583494	12605
5A	Linha 5a - Laranja	5.05	Pousios - EN 237 - Rua da Escola	39,892185	-8,585936	12827
5A	Linha 5a - Laranja	5.03	Rua Principal	39,892348	-8,588672	13079
5A	Linha 5a - Laranja	5.01	Rua Principal - Rua da Granja	39,893519	-8,590957	13320
5A	Linha 5a - Laranja	4.13	Rua Principal - Rua Valinhos	39,89553	-8,594244	13713
5A	Linha 5a - Laranja	4.10	Cumieira – Capela	39,891466	-8,599134	14374
5A	Linha 5a - Laranja	4.09	Guistola – Rua Principal 1	39,890184	-8,603668	14816
5A	Linha 5a - Laranja	4.08	Guistola – Rua Principal 2	39,89114	-8,606528	15091
5A	Linha 5a - Laranja	3.56	Guistola - Rua da Fonte	39,891548	-8,598972	16265
5A	Linha 5a - Laranja	3.12	Vicentes - Rua da Lameira	39,893889	-8,612244	17623
5A	Linha 5a - Laranja	3.11	Estrada Velha 1	39,895166	-8,614166	17902
5A	Linha 5a - Laranja	3.57	Estrada Velha 2	39,896582	-8,614653	18077
5A	Linha 5a - Laranja	3.10	Vicentes – Rua da Escola 1	39,898348	-8,614593	18318
5A	Linha 5a - Laranja	3.09	Vicentes – Rua da Escola 2	39,900054	-8,610302	18778
5A	Linha 5a - Laranja	3.08	Rua dos Vicentes - Rua da Escola	39,902972	-8,609911	19222
5A	Linha 5a - Laranja	2.17	Rua dos Vicentes 1	39,904331	-8,612021	19464
5A	Linha 5a - Laranja	2.16	Rua dos Vicentes 2	39,905621	-8,615184	19776
5A	Linha 5a - Laranja	2.15	Rua dos Vicentes 3	39,90708	-8,620651	20282
5A	Linha 5a - Laranja	1.26	Rua dos Vicentes 4	39,91148	-8,624382	20911
5A	Linha 5a - Laranja	1.24	Castelo	39,913105	-8,625298	21120
5A	Linha 5a - Laranja	1.07	Encosta do Castelo	39,915385	-8,625356	21455
5A	Linha 5a - Laranja	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	21708
5A	Linha 5a - Laranja	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	21922
5A	Linha 5a - Laranja	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	22177
5A	Linha 5a - Laranja	1.23	Centro Hospitalar S. Francisco	39,921747	-8,628551	23029
5A	Linha 5a - Laranja	1.09	Rotunda do Bombeiro	39,917876	-8,621071	23989
5A	Linha 5a - Laranja	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	24329
5A	Linha 5a - Laranja	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	24515
5A	Linha 5a - Laranja	1.25	Castelo	39,913024	-8,62531	25114
5A	Linha 5a - Laranja	1.24	Castelo	39,913105	-8,625298	25123
5A	Linha 5a - Laranja	1.07	Encosta do Castelo	39,915385	-8,625356	25459
5A	Linha 5a - Laranja	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	25711
5A	Linha 5a - Laranja	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	25926
5	Linha 5 - Laranja	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0
5	Linha 5 - Laranja	1.38	Rua da Albergaria 1 – Largo São Sebastião	39,912351	-8,628777	432
5	Linha 5 - Laranja	1.39	Rua da Albergaria 2 – Acesso Piscina Municipal	39,909748	-8,629072	735
5	Linha 5 - Laranja	2.18	Vale das Lobas	39,906184	-8,627757	1165



## MUNICÍPIO DE POMBAL

5	Linha 5 - Laranja	2.19	Mouriscas	39,901904	-8,627441	1651
5	Linha 5 - Laranja	3.26	Quinta das Barrocas	39,897568	-8,629465	2178
5	Linha 5 - Laranja	3.28	Barrocas – Antiga Passagem de Nível	39,893869	-8,63393	2950
5	Linha 5 - Laranja	3.33	Melga – Travessa da Torre	39,889774	-8,631511	3460
5	Linha 5 - Laranja	4.31	Rua da Catela 1	39,886991	-8,630002	3834
5	Linha 5 - Laranja	5.14	Rua da Raposia	39,878918	-8,624315	5479
5	Linha 5 - Laranja	5.13	Rua da Catela 2	39,880344	-8,622377	5750
5	Linha 5 - Laranja	4.05	Rua do Rio	39,882899	-8,618399	6285
5	Linha 5 - Laranja	3.55	Ponte de Assamaça -EN 1.6	39,881492	-8,615407	6619
5	Linha 5 - Laranja	5.12	Ponte da Assamaça – Capela	39,879202	-8,611999	7031
5	Linha 5 - Laranja	5.11	Rua S. João de Deus 1	39,879807	-8,609575	7266
5	Linha 5 - Laranja	5.10	Rua S. João de Deus 2	39,882473	-8,609501	7692
5	Linha 5 - Laranja	4.06	Rua São João de Deus	39,884489	-8,60611	8097
5	Linha 5 - Laranja	4.07	Rua São João de Deus - Tv. Das Pedras	39,885951	-8,604195	8336
5	Linha 5 - Laranja	4.43	Guístora - Entroc. S. João de Deus	39,889875	-8,603293	8817
5	Linha 5 - Laranja	4.46	Cumieira - Cruzamento	39,892973	-8,597183	9478
5	Linha 5 - Laranja	4.11	Cumieira – Capela	39,892973	-8,597183	9917
5	Linha 5 - Laranja	4.12	Rua Principal - Rua Valinhos	39,895538	-8,593951	10372
5	Linha 5 - Laranja	5.02	Rua Principal - Rua da Granja	39,893465	-8,590981	10743
5	Linha 5 - Laranja	5.04	Rua Principal	39,892285	-8,588684	10986
5	Linha 5 - Laranja	5.06	Pousios - EN 237 - Rua da Escola	39,892105	-8,58624	11218
5	Linha 5 - Laranja	5.08	Pousios - EN 237 - Rua da Fonte	39,891655	-8,583763	11451
5	Linha 5 - Laranja	5.09	Outeiro Galegas	39,891326	-8,579964	12035
5	Linha 5 - Laranja	5.07	Pousios - EN 237 - Rua da Fonte	39,891627	-8,583494	12605
5	Linha 5 - Laranja	5.05	Pousios - EN 237 - Rua da Escola	39,892185	-8,585936	12827
5	Linha 5 - Laranja	5.03	Rua Principal	39,892348	-8,588672	13079
5	Linha 5 - Laranja	5.01	Rua Principal - Rua da Granja	39,893519	-8,590957	13320
5	Linha 5 - Laranja	4.13	Rua Principal - Rua Valinhos	39,89553	-8,594244	13713
5	Linha 5 - Laranja	4.10	Cumieira – Capela	39,891466	-8,599134	14374
5	Linha 5 - Laranja	4.09	Guístola – Rua Principal 1	39,890184	-8,603668	14816
5	Linha 5 - Laranja	4.08	Guístola – Rua Principal 2	39,89114	-8,606528	15091
5	Linha 5 - Laranja	3.56	Guístola - Rua da Fonte	39,891548	-8,598972	16265
5	Linha 5 - Laranja	3.12	Vicentes - Rua da Lameira	39,893889	-8,612244	17623
5	Linha 5 - Laranja	3.11	Estrada Velha 1	39,895166	-8,614166	17902
5	Linha 5 - Laranja	3.57	Estrada Velha 2	39,896582	-8,614653	18077
5	Linha 5 - Laranja	3.10	Vicentes – Rua da Escola 1	39,898348	-8,614593	18318
5	Linha 5 - Laranja	3.09	Vicentes – Rua da Escola 2	39,900054	-8,610302	18778
5	Linha 5 - Laranja	3.08	Rua dos Vicentes - Rua da Escola	39,902972	-8,609911	19222
5	Linha 5 - Laranja	2.17	Rua dos Vicentes 1	39,904331	-8,612021	19464
5	Linha 5 - Laranja	2.16	Rua dos Vicentes 2	39,905621	-8,615184	19776
5	Linha 5 - Laranja	2.15	Rua dos Vicentes 3	39,90708	-8,620651	20282



## MUNICÍPIO DE POMBAL

5	Linha 5 - Laranja	1.26	Rua dos Vicentes 4	39,91148	-8,624382	20911
5	Linha 5 - Laranja	1.24	Castelo	39,913105	-8,625298	21120
5	Linha 5 - Laranja	1.07	Encosta do Castelo	39,915385	-8,625356	21455
5	Linha 5 - Laranja	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	21717
5	Linha 5 - Laranja	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	22394
5	Linha 5 - Laranja	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	23413
5	Linha 5 - Laranja	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	23665
5	Linha 5 - Laranja	1.23	Centro Hospitalar S. Francisco	39,921747	-8,628551	24517
5	Linha 5 - Laranja	1.09	Rotunda do Bombeiro	39,917876	-8,621071	25475
5	Linha 5 - Laranja	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	25815
5	Linha 5 - Laranja	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	26001
5	Linha 5 - Laranja	1.25	Castelo	39,913024	-8,62531	26600
5	Linha 5 - Laranja	1.24	Castelo	39,913105	-8,625298	26610
5	Linha 5 - Laranja	1.07	Encosta do Castelo	39,915385	-8,625356	26946
5	Linha 5 - Laranja	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	27198
5	Linha 5 - Laranja	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	27413
6A	Linha 6a - Lilás	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0
6A	Linha 6a - Lilás	3.58	Leais 1	39,899091	-8,641342	6104
6A	Linha 6a - Lilás	3.59	Leais 2	39,896812	-8,64422	6472
6A	Linha 6a - Lilás	4.44	Águas Ferreas 1	39,890149	-8,656117	7769
6A	Linha 6a - Lilás	4.45	Águas Ferreas 2	39,886445	-8,658764	8251
6A	Linha 6a - Lilás	6.10	Ranha de Baixo – Capela	39,877159	-8,671043	10244
6A	Linha 6a - Lilás	6.09	Ranha de Baixo - Associação	39,877348	-8,674141	10513
6A	Linha 6a - Lilás	6.08	Ranha de Baixo - Escola	39,878969	-8,677068	10877
6A	Linha 6a - Lilás	5.22	IC2 - Travasso	39,887454	-8,668458	12144
6A	Linha 6a - Lilás	5.21	Travasso	39,890335	-8,665985	12549
6A	Linha 6a - Lilás	5.19	Travasso - Rua da Escola	39,892478	-8,665507	12836
6A	Linha 6a - Lilás	4.23	Mancos	39,894519	-8,663906	13107
6A	Linha 6a - Lilás	4.21	Manocos - Rua da Charneca	39,896936	-8,661672	13461
6A	Linha 6a - Lilás	4.18	Rua da Terrinha	39,903736	-8,660621	14464
6A	Linha 6a - Lilás	3.21	Charneca – Rua Principal	39,904128	-8,653061	15152
6A	Linha 6a - Lilás	3.20	Charneca – Capela	39,903762	-8,648231	15579
6A	Linha 6a - Lilás	2.32	Centro Recreativo da Charneca	39,905919	-8,643506	16106
6A	Linha 6a - Lilás	2.24	Escola Gualdim Pais	39,911246	-8,641325	16842
6A	Linha 6a - Lilás	2.22	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913824	-8,641792	17151
6A	Linha 6a - Lilás	1.42	Fonte Nova	39,916136	-8,637626	17778
6A	Linha 6a - Lilás	1.30	Rotunda da Formiga	39,913886	-8,635813	18078
6A	Linha 6a - Lilás	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	18505
6A	Linha 6a - Lilás	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	18850
6A	Linha 6a - Lilás	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	19053
6A	Linha 6a - Lilás	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	19242





## MUNICÍPIO DE POMBAL

6A	Linha 6a - Lilás	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	19920
6A	Linha 6a - Lilás	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	20537
6A	Linha 6a - Lilás	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	20721
6A	Linha 6a - Lilás	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	20936
6	Linha 6 - Lilás	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0
6	Linha 6 - Lilás	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	295
6	Linha 6 - Lilás	3.58	Leais 1	39,899091	-8,641342	6108
6	Linha 6 - Lilás	3.59	Leais 2	39,896812	-8,64422	6477
6	Linha 6 - Lilás	4.44	Águas Ferreas 1	39,890149	-8,656117	7773
6	Linha 6 - Lilás	4.45	Águas Ferreas 2	39,886445	-8,658764	8255
6	Linha 6 - Lilás	6.10	Ranha de Baixo – Capela	39,877159	-8,671043	10248
6	Linha 6 - Lilás	6.09	Ranha de Baixo - Associação	39,877348	-8,674141	10526
6	Linha 6 - Lilás	6.08	Ranha de Baixo - Escola	39,878969	-8,677068	10891
6	Linha 6 - Lilás	5.22	IC2 - Travasso	39,887454	-8,668458	12158
6	Linha 6 - Lilás	5.21	Travasso	39,890335	-8,665985	12562
6	Linha 6 - Lilás	5.19	Travasso - Rua da Escola	39,892478	-8,665507	12849
6	Linha 6 - Lilás	4.23	Mancos	39,894519	-8,663906	13121
6	Linha 6 - Lilás	4.21	Manocos - Rua da Charneca	39,896936	-8,661672	13474
6	Linha 6 - Lilás	4.18	Rua da Terrinha	39,903736	-8,660621	14477
6	Linha 6 - Lilás	3.21	Charneca – Rua Principal	39,904128	-8,653061	15166
6	Linha 6 - Lilás	3.20	Charneca – Capela	39,903762	-8,648231	15593
6	Linha 6 - Lilás	2.32	Centro Recreativo da Charneca	39,905919	-8,643506	16119
6	Linha 6 - Lilás	2.24	Escola Gualdim Pais	39,911246	-8,641325	16858
6	Linha 6 - Lilás	2.22	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913824	-8,641792	17167
6	Linha 6 - Lilás	1.42	Fonte Nova	39,916136	-8,637626	17794
6	Linha 6 - Lilás	1.30	Rotunda da Formiga	39,913886	-8,635813	18094
6	Linha 6 - Lilás	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	18521
6	Linha 6 - Lilás	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	18871
6	Linha 6 - Lilás	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	19076
6	Linha 6 - Lilás	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	19267
6	Linha 6 - Lilás	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	19947
6	Linha 6 - Lilás	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	20564
6	Linha 6 - Lilás	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	20750
6	Linha 6 - Lilás	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	20965
7A	Linha 7a - Cinza	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0
7A	Linha 7a - Cinza	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	295
7A	Linha 7a - Cinza	1.29	Rotunda da Formiga	39,913912	-8,635274	678
7A	Linha 7a - Cinza	2.46	Souto 2	39,92045	-8,639967	1540
7A	Linha 7a - Cinza	2.49	Souto 1	39,924636	-8,641712	2035
7A	Linha 7a - Cinza	3.39	Granja	39,929683	-8,648215	2939
7A	Linha 7a - Cinza	3.41	Alto da Granja	39,931617	-8,653086	3454





## MUNICÍPIO DE POMBAL

7A	Linha 7a - Cinza	4.38	PIMM - ETAP	39,936111	-8,658611	4358
7A	Linha 7a - Cinza	4.37	Expocentro	39,934999	-8,660372	4673
7A	Linha 7a - Cinza	5.27	EGEO – BCA	39,938183	-8,67109	5747
7A	Linha 7a - Cinza	6.18	Pinheirinho	39,93704	-8,684368	6904
7A	Linha 7a - Cinza	6.19	Pinheirinho – Capela	39,936962	-8,692222	7576
7A	Linha 7a - Cinza	6.17	Barroco	39,933475	-8,688832	8080
7A	Linha 7a - Cinza	6.16	Cavadinha 1	39,925042	-8,685605	9263
7A	Linha 7a - Cinza	6.15	Cavadinha 2	39,920552	-8,687697	9814
7A	Linha 7a - Cinza	6.01	Estrada de Soure	39,915069	-8,689067	10454
7A	Linha 7a - Cinza	6.02	Roussa de Cima – Capela	39,911477	-8,69016	10876
7A	Linha 7a - Cinza	6.04	Estrada Principal 2	39,910496	-8,690925	11013
7A	Linha 7a - Cinza	6.36	Estrada Principal 1	39,910368	-8,698529	11712
7A	Linha 7a - Cinza	6.31	Entrocamento do Regato	39,906678	-8,706298	12606
7A	Linha 7a - Cinza	6.33	Covão dos Mendes	39,904822	-8,709487	12965
7A	Linha 7a - Cinza	6.35	Mendes - Capela	39,903274	-8,712528	13442
7A	Linha 7a - Cinza	6.34	Covão dos Mendes	39,904745	-8,709485	13754
7A	Linha 7a - Cinza	6.32	Entrocamento do Regato	39,906679	-8,706067	14131
7A	Linha 7a - Cinza	6.37	Entroncamento Afonsos	39,909714	-8,703615	14543
7A	Linha 7a - Cinza	6.28	Rua do Pinheiro Manso 1	39,910274	-8,69855	15025
7A	Linha 7a - Cinza	6.29	Rua do Pinheiro Manso 2	39,908616	-8,698596	15234
7A	Linha 7a - Cinza	6.05	Rua do Pinheiro Manso 3	39,907715	-8,695418	15561
7A	Linha 7a - Cinza	6.07	Alto dos Crespos – Rua dos Barreiros	39,903586	-8,690757	16312
7A	Linha 7a - Cinza	6.06	Alto dos Crespos – Estrada de Soure 1	39,90591	-8,690852	16573
7A	Linha 7a - Cinza	6.03	Alto dos Crespos – Estrada de Soure 2	39,910387	-8,690387	17083
7A	Linha 7a - Cinza	5.17	Estrada Principal	39,911779	-8,685432	17631
7A	Linha 7a - Cinza	5.16	Rua Principal - Rua do Verdinha	39,91061	-8,679763	18139
7A	Linha 7a - Cinza	4.15	Rua Sr. Das Almas	39,910019	-8,671189	19115
7A	Linha 7a - Cinza	4.14	Rua das Figueiras 2	39,909683	-8,66712	19600
7A	Linha 7a - Cinza	4.16	Rua das Figueiras 1	39,906784	-8,667847	19931
7A	Linha 7a - Cinza	4.17	Rua do Forno - Rua Sr. Das Almas	39,907805	-8,672276	20340
7A	Linha 7a - Cinza	5.15	Rua Principal - Rua do Outeiro	39,914415	-8,677288	21620
7A	Linha 7a - Cinza	4.32	Roussa – Rua Principal	39,916119	-8,674448	21955
7A	Linha 7a - Cinza	4.33	Roussa de Baixo	39,91899	-8,670222	22469
7A	Linha 7a - Cinza	4.34	Rua Vale da Vinha	39,92127	-8,667344	22834
7A	Linha 7a - Cinza	4.35	Cotrofe	39,924551	-8,664461	23299
7A	Linha 7a - Cinza	3.37	Granja – Rua Principal	39,927402	-8,653903	24285
7A	Linha 7a - Cinza	3.40	Granja	39,929621	-8,648462	24824
7A	Linha 7a - Cinza	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	25810
7A	Linha 7a - Cinza	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	26122
7A	Linha 7a - Cinza	2.40	Estrada do Degolaço	39,916656	-8,639834	26858
7A	Linha 7a - Cinza	2.23	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913851	-8,641908	27252



## MUNICÍPIO DE POMBAL

7A	Linha 7a - Cinza	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	27591
7A	Linha 7a - Cinza	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	28354
7A	Linha 7a - Cinza	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	28768
7A	Linha 7a - Cinza	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	29118
7A	Linha 7a - Cinza	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	29324
7A	Linha 7a - Cinza	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	29515
7A	Linha 7a - Cinza	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	30193
7A	Linha 7a - Cinza	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	30811
7A	Linha 7a - Cinza	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	30998
7A	Linha 7a - Cinza	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	31212
7	Linha 7 - Cinza	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0
7	Linha 7 - Cinza	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	295
7	Linha 7 - Cinza	1.29	Rotunda da Formiga	39,913912	-8,635274	677
7	Linha 7 - Cinza	2.46	Souto 2	39,92045	-8,639967	1539
7	Linha 7 - Cinza	2.49	Souto 1	39,924636	-8,641712	2034
7	Linha 7 - Cinza	3.39	Granja	39,929683	-8,648215	2938
7	Linha 7 - Cinza	3.41	Alto da Granja	39,931617	-8,653086	3453
7	Linha 7 - Cinza	4.37	Expocentro	39,934999	-8,660372	4199
7	Linha 7 - Cinza	5.27	EGEO - BCA	39,938183	-8,67109	5273
7	Linha 7 - Cinza	6.18	Pinheirinho	39,93704	-8,684368	6431
7	Linha 7 - Cinza	6.19	Pinheirinho - Capela	39,936962	-8,692222	7102
7	Linha 7 - Cinza	6.17	Barroco	39,933475	-8,688832	7603
7	Linha 7 - Cinza	6.16	Cavadinha 1	39,925042	-8,685605	8787
7	Linha 7 - Cinza	6.15	Cavadinha 2	39,920552	-8,687697	9337
7	Linha 7 - Cinza	6.01	Estrada de Soure	39,915069	-8,689067	9976
7	Linha 7 - Cinza	6.02	Roussa de Cima - Capela	39,911477	-8,69016	10397
7	Linha 7 - Cinza	6.04	Estrada Principal 2	39,910496	-8,690925	10533
7	Linha 7 - Cinza	6.36	Estrada Principal 1	39,910368	-8,698529	11233
7	Linha 7 - Cinza	6.31	Entrocamento do Regato	39,906678	-8,706298	12124
7	Linha 7 - Cinza	6.33	Covão dos Mendes	39,904822	-8,709487	12482
7	Linha 7 - Cinza	6.35	Mendes - Capela	39,903274	-8,712528	12960
7	Linha 7 - Cinza	6.34	Covão dos Mendes	39,904745	-8,709485	13272
7	Linha 7 - Cinza	6.32	Entrocamento do Regato	39,906679	-8,706067	13648
7	Linha 7 - Cinza	6.37	Entroncamento Afonsos	39,909714	-8,703615	14060
7	Linha 7 - Cinza	6.28	Rua do Pinheiro Manso 1	39,910274	-8,69855	14538
7	Linha 7 - Cinza	6.29	Rua do Pinheiro Manso 2	39,908616	-8,698596	14751
7	Linha 7 - Cinza	6.05	Rua do Pinheiro Manso 3	39,907715	-8,695418	15079
7	Linha 7 - Cinza	6.07	Alto dos Crespos - Rua dos Barreiros	39,903586	-8,690757	15829
7	Linha 7 - Cinza	6.06	Alto dos Crespos - Estrada de Soure 1	39,90591	-8,690852	16090
7	Linha 7 - Cinza	6.03	Alto dos Crespos - Estrada de Soure 2	39,910387	-8,690387	16601
7	Linha 7 - Cinza	5.17	Estrada Principal	39,911779	-8,685432	17148



## MUNICÍPIO DE POMBAL

7	Linha 7 - Cinza	5.16	Rua Principal - Rua do Verdelha	39,91061	-8,679763	17656
7	Linha 7 - Cinza	4.15	Rua Sr. Das Almas	39,910019	-8,671189	18633
7	Linha 7 - Cinza	4.14	Rua das Figueiras 2	39,909683	-8,66712	19118
7	Linha 7 - Cinza	4.16	Rua das Figueiras 1	39,906784	-8,667847	19449
7	Linha 7 - Cinza	4.17	Rua do Forno - Rua Sr. Das Almas	39,907805	-8,672276	19857
7	Linha 7 - Cinza	5.15	Rua Principal - Rua do Outeiro	39,914415	-8,677288	21138
7	Linha 7 - Cinza	4.32	Roussa – Rua Principal	39,916119	-8,674448	21472
7	Linha 7 - Cinza	4.33	Roussa de Baixo	39,91899	-8,670222	21986
7	Linha 7 - Cinza	4.34	Rua Vale da Vinha	39,92127	-8,667344	22351
7	Linha 7 - Cinza	4.35	Cotrofe	39,924551	-8,664461	22816
7	Linha 7 - Cinza	3.37	Granja – Rua Principal	39,927402	-8,653903	23802
7	Linha 7 - Cinza	3.40	Granja	39,929621	-8,648462	24341
7	Linha 7 - Cinza	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	25327
7	Linha 7 - Cinza	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	25639
7	Linha 7 - Cinza	2.40	Estrada do Degolaço	39,916656	-8,639834	26374
7	Linha 7 - Cinza	2.23	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913851	-8,641908	26768
7	Linha 7 - Cinza	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	27107
7	Linha 7 - Cinza	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	27869
7	Linha 7 - Cinza	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	28284
7	Linha 7 - Cinza	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	28634
7	Linha 7 - Cinza	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	28839
7	Linha 7 - Cinza	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	29027
7	Linha 7 - Cinza	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	29705
7	Linha 7 - Cinza	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	30323
7	Linha 7 - Cinza	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	30510
7	Linha 7 - Cinza	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	30725
7B	Linha 7b - Cinza	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0
7B	Linha 7b - Cinza	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	295
7B	Linha 7b - Cinza	1.29	Rotunda da Formiga	39,913912	-8,635274	678
7B	Linha 7b - Cinza	2.40	Estrada do Degolaço	39,916656	-8,639834	1241
7B	Linha 7b - Cinza	2.23	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913851	-8,641908	1635
7B	Linha 7b - Cinza	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	1974
7B	Linha 7b - Cinza	1.41	Fonte Nova	39,916262	-8,637613	3223
7B	Linha 7b - Cinza	2.46	Souto 2	39,92045	-8,639967	3744
7B	Linha 7b - Cinza	2.49	Souto 1	39,924636	-8,641712	4239
7B	Linha 7b - Cinza	3.39	Granja	39,929683	-8,648215	5143
7B	Linha 7b - Cinza	3.41	Alto da Granja	39,931617	-8,653086	5658
7B	Linha 7b - Cinza	4.37	Expocentro	39,934999	-8,660372	6404
7B	Linha 7b - Cinza	5.27	EGEO – BCA	39,938183	-8,67109	7478
7B	Linha 7b - Cinza	6.18	Pinheirinho	39,93704	-8,684368	8636
7B	Linha 7b - Cinza	6.19	Pinheirinho – Capela	39,936962	-8,692222	9307



## MUNICÍPIO DE POMBAL

7B	Linha 7b - Cinza	6.17	Barroco	39,933475	-8,688832	9811
7B	Linha 7b - Cinza	6.16	Cavadinha 1	39,925042	-8,685605	10995
7B	Linha 7b - Cinza	6.15	Cavadinha 2	39,920552	-8,687697	11545
7B	Linha 7b - Cinza	6.01	Estrada de Soure	39,915069	-8,689067	12185
7B	Linha 7b - Cinza	6.02	Roussa de Cima – Capela	39,911477	-8,69016	12607
7B	Linha 7b - Cinza	6.04	Estrada Principal 2	39,910496	-8,690925	12744
7B	Linha 7b - Cinza	6.36	Estrada Principal 1	39,910368	-8,698529	13444
7B	Linha 7b - Cinza	6.31	Entrocamento do Regato	39,906678	-8,706298	14335
7B	Linha 7b - Cinza	6.33	Covão dos Mendes	39,904822	-8,709487	14693
7B	Linha 7b - Cinza	6.35	Mendes - Capela	39,903274	-8,712528	15171
7B	Linha 7b - Cinza	6.34	Covão dos Mendes	39,904745	-8,709485	15483
7B	Linha 7b - Cinza	6.32	Entrocamento do Regato	39,906679	-8,706067	15859
7B	Linha 7b - Cinza	6.37	Entroncamento Afonsos	39,909714	-8,703615	16271
7B	Linha 7b - Cinza	6.28	Rua do Pinheiro Manso 1	39,910274	-8,69855	16748
7B	Linha 7b - Cinza	6.29	Rua do Pinheiro Manso 2	39,908616	-8,698596	16962
7B	Linha 7b - Cinza	6.05	Rua do Pinheiro Manso 3	39,907715	-8,695418	17289
7B	Linha 7b - Cinza	6.07	Alto dos Crespos – Rua dos Barreiros	39,903586	-8,690757	18040
7B	Linha 7b - Cinza	6.06	Alto dos Crespos – Estrada de Soure 1	39,90591	-8,690852	18301
7B	Linha 7b - Cinza	6.03	Alto dos Crespos – Estrada de Soure 2	39,910387	-8,690387	18812
7B	Linha 7b - Cinza	5.17	Estrada Principal	39,911779	-8,685432	19359
7B	Linha 7b - Cinza	5.16	Rua Principal - Rua do Verdinha	39,91061	-8,679763	19867
7B	Linha 7b - Cinza	4.15	Rua Sr. Das Almas	39,910019	-8,671189	20844
7B	Linha 7b - Cinza	4.14	Rua das Figueiras 2	39,909683	-8,66712	21329
7B	Linha 7b - Cinza	4.16	Rua das Figueiras 1	39,906784	-8,667847	21660
7B	Linha 7b - Cinza	4.17	Rua do Forno - Rua Sr. Das Almas	39,907805	-8,672276	22068
7B	Linha 7b - Cinza	5.15	Rua Principal - Rua do Outeiro	39,914415	-8,677288	23349
7B	Linha 7b - Cinza	4.32	Roussa – Rua Principal	39,916119	-8,674448	23683
7B	Linha 7b - Cinza	4.33	Roussa de Baixo	39,91899	-8,670222	24197
7B	Linha 7b - Cinza	4.34	Rua Vale da Vinha	39,92127	-8,667344	24563
7B	Linha 7b - Cinza	4.35	Cotrofe	39,924551	-8,664461	25028
7B	Linha 7b - Cinza	3.37	Granja – Rua Principal	39,927402	-8,653903	26013
7B	Linha 7b - Cinza	3.40	Granja	39,929621	-8,648462	26552
7B	Linha 7b - Cinza	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	27538
7B	Linha 7b - Cinza	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	27850
7B	Linha 7b - Cinza	2.40	Estrada do Degolaço	39,916656	-8,639834	28586
7B	Linha 7b - Cinza	2.23	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913851	-8,641908	28980
7B	Linha 7b - Cinza	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	29319
7B	Linha 7b - Cinza	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	30082
7B	Linha 7b - Cinza	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	30496
7B	Linha 7b - Cinza	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	30846
7B	Linha 7b - Cinza	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	31052



## MUNICÍPIO DE POMBAL

7B	Linha 7b - Cinza	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	31243
7B	Linha 7b - Cinza	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	31921
7B	Linha 7b - Cinza	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	32540
7B	Linha 7b - Cinza	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	32726
7B	Linha 7b - Cinza	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	32941
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	295
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	1.29	Rotunda da Formiga	39,913912	-8,635274	677
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	1.41	Fonte Nova	39,916262	-8,637613	1019
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	2.46	Souto 2	39,92045	-8,639967	1540
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	2.49	Souto 1	39,924636	-8,641712	2035
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	2.54	Estrada para o Escoural	39,928425	-8,643459	2558
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	3.47	Escoural	39,93179	-8,641991	2957
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	3.49	Rua Principal - Escola	39,933723	-8,640588	3210
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	3.53	Estrada - Capela	39,940174	-8,640367	3945
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	4.42	Quinta da Gramela 1	39,944593	-8,641982	4477
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	5.35	Quinta da Gramela 2	39,951977	-8,643349	5331
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	5.36	Carregueiro 1	39,956338	-8,646417	5939
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	6.25	Carregueiro - Rua das Regadias	39,959247	-8,646214	6270
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	6.26	Aldeia dos Redondos 1	39,964863	-8,650038	7020
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	6.27	Aldeia dos Reedondos 2	39,967215	-8,65341	7497
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	6.24	Rua das Barreiras Altas	39,958268	-8,665409	8984
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	6.23	Rua da Cabine	39,957975	-8,669976	9432
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	6.30	Rua Dona Inês de Castro - Rua do Casal Louro	39,957606	-8,673479	9760
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	6.22	Rua Dona Inês de Castro 1	39,954658	-8,672802	10109
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	6.21	Rua Dona Inês de Castro 2	39,950197	-8,672261	10633
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	6.20	Rua Dona Inês de Castro 3	39,947342	-8,672755	10957
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	5.37	Pombal Fashion	39,945159	-8,671747	11274
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	5.29	PIMM - Entrada Principal	39,940504	-8,666502	12019
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	5.32	PIMM - Industrial 1	39,943736	-8,659615	12738
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	5.34	PIMM - Industrial 2	39,945475	-8,656481	13103
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	5.33	PIMM - Industrial 1	39,943953	-8,659813	13442
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	5.31	PIMM - Associação Industrial	39,941908	-8,662937	13871
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	4.41	PIMM - Parque de Máquinas Municipal	39,939054	-8,660715	14244
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	4.39	PIMM - ETAP	39,935779	-8,658906	14666
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	3.42	Alto da Granja	39,932082	-8,655202	15345
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	3.40	Granja	39,929621	-8,648462	16020
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	17006
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	17318
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	2.40	Estrada do Degolaço	39,916656	-8,639834	18054
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	2.23	Urbanização da Fonte Nova - Rua do Pinhal	39,913851	-8,641908	18448



## MUNICÍPIO DE POMBAL

3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	18787
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	19549
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	19964
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	20314
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	20520
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	20711
3.1	Linha 3.1 - Verde Via Aldeia	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	21387
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	295
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	1.29	Rotunda da Formiga	39,913912	-8,635274	678
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	1.41	Fonte Nova	39,916262	-8,637613	1020
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	2.46	Souto 2	39,92045	-8,639967	1541
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	2.49	Souto 1	39,924636	-8,641712	2036
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	2.54	Estrada para o Escoural	39,928425	-8,643459	2559
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	3.47	Escoural	39,93179	-8,641991	2958
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	3.49	Rua Principal - Escola	39,933723	-8,640588	3211
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	3.53	Estrada - Capela	39,940174	-8,640367	3946
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	4.42	Quinta da Gramela 1	39,944593	-8,641982	4478
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	5.35	Quinta da Gramela 2	39,951977	-8,643349	5332
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	5.36	Carregueiro 1	39,956338	-8,646417	5940
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	6.25	Carregueiro - Rua das Regadias	39,959247	-8,646214	6271
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	6.26	Aldeia dos Redondos 1	39,964863	-8,650038	7021
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	6.27	Aldeia dos Reedondos 2	39,967215	-8,65341	7500
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	6.24	Rua das Barreiras Altas	39,958268	-8,665409	8987
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	6.23	Rua da Cabine	39,957975	-8,669976	9435
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	6.30	Rua Dona Inês de Castro - Rua do Casal Louro	39,957606	-8,673479	9763
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	6.22	Rua Dona Inês de Castro 1	39,954658	-8,672802	10112
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	6.21	Rua Dona Inês de Castro 2	39,950197	-8,672261	10636
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	6.20	Rua Dona Inês de Castro 3	39,947342	-8,672755	10960
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	5.37	Pombal Fashion	39,945159	-8,671747	11279
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	5.29	PIMM - Entrada Principal	39,940504	-8,666502	12025
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	5.31	PIMM - Associação Industrial	39,941908	-8,662937	12408
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	4.41	PIMM - Parque de Máquinas Municipal	39,939054	-8,660715	12781
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	4.39	PIMM - ETAP	39,935779	-8,658906	13203
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	3.42	Alto da Granja	39,932082	-8,655202	13882
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	3.40	Granja	39,929621	-8,648462	14556
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	15542
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	15854
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	2.40	Estrada do Degolaço	39,916656	-8,639834	16590
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	2.23	Urbanização da Fonte Nova - Rua do Pinhal	39,913851	-8,641908	16984
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	17323



## MUNICÍPIO DE POMBAL

3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	18086
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	18500
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	18850
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	19056
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	19247
3.1B	Linha 3.1b - Verde Via Aldeia	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	19923
3	Linha 3 - Verde	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0
3	Linha 3 - Verde	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	295
3	Linha 3 - Verde	1.29	Rotunda da Formiga	39,913912	-8,635274	677
3	Linha 3 - Verde	1.41	Fonte Nova	39,916262	-8,637613	1019
3	Linha 3 - Verde	2.46	Souto 2	39,92045	-8,639967	1540
3	Linha 3 - Verde	2.49	Souto 1	39,924636	-8,641712	2035
3	Linha 3 - Verde	3.39	Granja	39,929683	-8,648215	2927
3	Linha 3 - Verde	3.41	Alto da Granja	39,931617	-8,653086	3428
3	Linha 3 - Verde	4.38	PIMM - ETAP	39,936111	-8,658611	4332
3	Linha 3 - Verde	4.40	PIMM – Parque de Máquinas Municipal	39,938999	-8,660388	4695
3	Linha 3 - Verde	5.30	PIMM – Associação Industrial	39,941971	-8,662784	5089
3	Linha 3 - Verde	5.32	PIMM - Industrial 1	39,943736	-8,659615	5469
3	Linha 3 - Verde	5.34	PIMM - Industrial 2	39,945475	-8,656481	5834
3	Linha 3 - Verde	5.33	PIMM - Industrial 1	39,943953	-8,659813	6173
3	Linha 3 - Verde	5.28	PIMM – Entrada Principal	39,940577	-8,666865	6903
3	Linha 3 - Verde	4.36	Expocentro	39,934701	-8,66021	7849
3	Linha 3 - Verde	3.42	Alto da Granja	39,932082	-8,655202	8374
3	Linha 3 - Verde	3.40	Granja	39,929621	-8,648462	9048
3	Linha 3 - Verde	3.38	Granja	39,929764	-8,648122	9084
3	Linha 3 - Verde	3.43	Rua da Fonte	39,930845	-8,645109	9371
3	Linha 3 - Verde	3.45	Rua dos Anjos	39,932355	-8,644059	9580
3	Linha 3 - Verde	3.51	Rua Maricata	39,937778	-8,643645	10311
3	Linha 3 - Verde	3.54	Estrada – Capela	39,940219	-8,64046	10838
3	Linha 3 - Verde	3.50	Rua Principal - Escola	39,93358	-8,64094	11609
3	Linha 3 - Verde	3.48	Escoural	39,931809	-8,642061	11834
3	Linha 3 - Verde	2.53	Estrada para o Escoural	39,928344	-8,643624	12256
3	Linha 3 - Verde	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	12837
3	Linha 3 - Verde	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	13149
3	Linha 3 - Verde	2.40	Estrada do Degolaço	39,916656	-8,639834	13885
3	Linha 3 - Verde	2.23	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913851	-8,641908	14279
3	Linha 3 - Verde	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	14618
3	Linha 3 - Verde	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	15380
3	Linha 3 - Verde	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	15795
3	Linha 3 - Verde	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	16145
3	Linha 3 - Verde	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	16351





## MUNICÍPIO DE POMBAL

3	Linha 3 - Verde	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	16542
3	Linha 3 - Verde	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	17218
3C	Linha 3c- Verde	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0
3C	Linha 3c- Verde	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	295
3C	Linha 3c- Verde	1.29	Rotunda da Formiga	39,913912	-8,635274	678
3C	Linha 3c- Verde	1.41	Fonte Nova	39,916262	-8,637613	1020
3C	Linha 3c- Verde	2.40	Estrada do Degolaço	39,916656	-8,639834	1242
3C	Linha 3c- Verde	2.23	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913851	-8,641908	1636
3C	Linha 3c- Verde	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	1975
3C	Linha 3c- Verde	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	2737
3C	Linha 3c- Verde	1.29	Rotunda da Formiga	39,913912	-8,635274	2884
3C	Linha 3c- Verde	1.41	Fonte Nova	39,916262	-8,637613	3226
3C	Linha 3c- Verde	2.46	Souto 2	39,92045	-8,639967	3746
3C	Linha 3c- Verde	2.49	Souto 1	39,924636	-8,641712	4242
3C	Linha 3c- Verde	2.54	Estrada para o Escoural	39,928425	-8,643459	4764
3C	Linha 3c- Verde	3.47	Escoural	39,93179	-8,641991	5164
3C	Linha 3c- Verde	3.49	Rua Principal - Escola	39,933723	-8,640588	5417
3C	Linha 3c- Verde	3.53	Estrada – Capela	39,940174	-8,640367	6151
3C	Linha 3c- Verde	3.52	Rua Maricata	39,937814	-8,643703	6676
3C	Linha 3c- Verde	3.46	Rua dos Anjos	39,9324	-8,644024	7411
3C	Linha 3c- Verde	3.44	Rua da Fonte	39,930827	-8,645249	7638
3C	Linha 3c- Verde	3.39	Granja	39,929683	-8,648215	7925
3C	Linha 3c- Verde	3.41	Alto da Granja	39,931617	-8,653086	8426
3C	Linha 3c- Verde	4.38	PIMM - ETAP	39,936111	-8,658611	9330
3C	Linha 3c- Verde	4.40	PIMM – Parque de Máquinas Municipal	39,938999	-8,660388	9693
3C	Linha 3c- Verde	5.30	PIMM – Associação Industrial	39,941971	-8,662784	10087
3C	Linha 3c- Verde	5.32	PIMM - Industrial 1	39,943736	-8,659615	10467
3C	Linha 3c- Verde	5.34	PIMM - Industrial 2	39,945475	-8,656481	10832
3C	Linha 3c- Verde	5.33	PIMM - Industrial 1	39,943953	-8,659813	11171
3C	Linha 3c- Verde	5.28	PIMM – Entrada Principal	39,940577	-8,666865	11901
3C	Linha 3c- Verde	4.36	Expocontro	39,934701	-8,66021	12847
3C	Linha 3c- Verde	3.42	Alto da Granja	39,932082	-8,655202	13372
3C	Linha 3c- Verde	3.40	Granja	39,929621	-8,648462	14046
3C	Linha 3c- Verde	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	15033
3C	Linha 3c- Verde	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	15344
3C	Linha 3c- Verde	1.42	Fonte Nova	39,916136	-8,637626	15993
3C	Linha 3c- Verde	1.30	Rotunda da Formiga	39,913886	-8,635813	16294
3C	Linha 3c- Verde	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	16720
3C	Linha 3c- Verde	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	17070
3C	Linha 3c- Verde	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	17276
3C	Linha 3c- Verde	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	17467





## MUNICÍPIO DE POMBAL

3C	Linha 3c- Verde	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	18143
3E	Linha 3e - Verde	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0
3E	Linha 3e - Verde	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	295
3E	Linha 3e - Verde	1.29	Rotunda da Formiga	39,913912	-8,635274	678
3E	Linha 3e - Verde	1.41	Fonte Nova	39,916262	-8,637613	1020
3E	Linha 3e - Verde	2.40	Estrada do Degolaço	39,916656	-8,639834	1242
3E	Linha 3e - Verde	2.23	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913851	-8,641908	1636
3E	Linha 3e - Verde	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	1975
3E	Linha 3e - Verde	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	2737
3E	Linha 3e - Verde	1.29	Rotunda da Formiga	39,913912	-8,635274	2884
3E	Linha 3e - Verde	1.41	Fonte Nova	39,916262	-8,637613	3226
3E	Linha 3e - Verde	2.46	Souto 2	39,92045	-8,639967	3746
3E	Linha 3e - Verde	2.49	Souto 1	39,924636	-8,641712	4242
3E	Linha 3e - Verde	2.54	Estrada para o Escoural	39,928425	-8,643459	4764
3E	Linha 3e - Verde	3.47	Escoural	39,93179	-8,641991	5164
3E	Linha 3e - Verde	3.49	Rua Principal - Escola	39,933723	-8,640588	5417
3E	Linha 3e - Verde	3.53	Estrada – Capela	39,940174	-8,640367	6151
3E	Linha 3e - Verde	3.52	Rua Maricata	39,937814	-8,643703	6676
3E	Linha 3e - Verde	3.46	Rua dos Anjos	39,9324	-8,644024	7411
3E	Linha 3e - Verde	3.44	Rua da Fonte	39,930827	-8,645249	7638
3E	Linha 3e - Verde	3.39	Granja	39,929683	-8,648215	7925
3E	Linha 3e - Verde	3.41	Alto da Granja	39,931617	-8,653086	8426
3E	Linha 3e - Verde	4.38	PIMM - ETAP	39,936111	-8,658611	9330
3E	Linha 3e - Verde	4.40	PIMM – Parque de Máquinas Municipal	39,938999	-8,660388	9693
3E	Linha 3e - Verde	5.30	PIMM – Associação Industrial	39,941971	-8,662784	10087
3E	Linha 3e - Verde	5.32	PIMM - Industrial 1	39,943736	-8,659615	10467
3E	Linha 3e - Verde	5.34	PIMM - Industrial 2	39,945475	-8,656481	10832
3E	Linha 3e - Verde	5.33	PIMM - Industrial 1	39,943953	-8,659813	11171
3E	Linha 3e - Verde	5.28	PIMM – Entrada Principal	39,940577	-8,666865	11901
3E	Linha 3e - Verde	4.36	Expocentro	39,934701	-8,66021	12847
3E	Linha 3e - Verde	3.42	Alto da Granja	39,932082	-8,655202	13372
3E	Linha 3e - Verde	3.40	Granja	39,929621	-8,648462	14046
3E	Linha 3e - Verde	3.38	Granja	39,929764	-8,648122	14082
3E	Linha 3e - Verde	3.43	Rua da Fonte	39,930845	-8,645109	14369
3E	Linha 3e - Verde	3.45	Rua dos Anjos	39,932355	-8,644059	14578
3E	Linha 3e - Verde	3.51	Rua Maricata	39,937778	-8,643645	15309
3E	Linha 3e - Verde	3.54	Estrada – Capela	39,940219	-8,64046	15836
3E	Linha 3e - Verde	3.50	Rua Principal - Escola	39,93358	-8,64094	16607
3E	Linha 3e - Verde	3.48	Escoural	39,931809	-8,642061	16832
3E	Linha 3e - Verde	2.53	Estrada para o Escoural	39,928344	-8,643624	17254
3E	Linha 3e - Verde	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	17835



## MUNICÍPIO DE POMBAL

3E	Linha 3e - Verde	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	18146
3E	Linha 3e - Verde	2.40	Estrada do Degolaço	39,916656	-8,639834	18883
3E	Linha 3e - Verde	2.23	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913851	-8,641908	19277
3E	Linha 3e - Verde	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	19615
3E	Linha 3e - Verde	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	20378
3E	Linha 3e - Verde	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	20793
3E	Linha 3e - Verde	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	21143
3G	Linha 3g - Verde	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0
3G	Linha 3g - Verde	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	295
3G	Linha 3g - Verde	1.29	Rotunda da Formiga	39,913912	-8,635274	678
3G	Linha 3g - Verde	1.41	Fonte Nova	39,916262	-8,637613	1020
3G	Linha 3g - Verde	2.40	Estrada do Degolaço	39,916656	-8,639834	1242
3G	Linha 3g - Verde	2.23	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913851	-8,641908	1636
3G	Linha 3g - Verde	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	1975
3G	Linha 3g - Verde	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	2737
3G	Linha 3g - Verde	1.29	Rotunda da Formiga	39,913912	-8,635274	2884
3G	Linha 3g - Verde	1.41	Fonte Nova	39,916262	-8,637613	3226
3G	Linha 3g - Verde	2.46	Souto 2	39,92045	-8,639967	3746
3G	Linha 3g - Verde	2.49	Souto 1	39,924636	-8,641712	4242
3G	Linha 3g - Verde	2.54	Estrada para o Escoural	39,928425	-8,643459	4764
3G	Linha 3g - Verde	3.47	Escoural	39,93179	-8,641991	5164
3G	Linha 3g - Verde	3.49	Rua Principal - Escola	39,933723	-8,640588	5417
3G	Linha 3g - Verde	3.53	Estrada – Capela	39,940174	-8,640367	6151
3G	Linha 3g - Verde	3.52	Rua Maricata	39,937814	-8,643703	6676
3G	Linha 3g - Verde	3.46	Rua dos Anjos	39,9324	-8,644024	7411
3G	Linha 3g - Verde	3.44	Rua da Fonte	39,930827	-8,645249	7638
3G	Linha 3g - Verde	3.39	Granja	39,929683	-8,648215	7925
3G	Linha 3g - Verde	3.41	Alto da Granja	39,931617	-8,653086	8426
3G	Linha 3g - Verde	4.38	PIMM - ETAP	39,936111	-8,658611	9330
3G	Linha 3g - Verde	4.40	PIMM – Parque de Máquinas Municipal	39,938999	-8,660388	9693
3G	Linha 3g - Verde	5.30	PIMM – Associação Industrial	39,941971	-8,662784	10087
3G	Linha 3g - Verde	5.32	PIMM - Industrial 1	39,943736	-8,659615	10467
3G	Linha 3g - Verde	5.34	PIMM - Industrial 2	39,945475	-8,656481	10832
3G	Linha 3g - Verde	5.33	PIMM - Industrial 1	39,943953	-8,659813	11171
3G	Linha 3g - Verde	5.28	PIMM – Entrada Principal	39,940577	-8,666865	11901
3G	Linha 3g - Verde	4.36	Expocontro	39,934701	-8,66021	12847
3G	Linha 3g - Verde	3.42	Alto da Granja	39,932082	-8,655202	13372
3G	Linha 3g - Verde	3.40	Granja	39,929621	-8,648462	14046
3G	Linha 3g - Verde	3.38	Granja	39,929764	-8,648122	14082
3G	Linha 3g - Verde	3.43	Rua da Fonte	39,930845	-8,645109	14369
3G	Linha 3g - Verde	3.45	Rua dos Anjos	39,932355	-8,644059	14578



## MUNICÍPIO DE POMBAL

3G	Linha 3g - Verde	3.51	Rua Maricata	39,937778	-8,643645	15309
3G	Linha 3g - Verde	3.54	Estrada – Capela	39,940219	-8,64046	15836
3G	Linha 3g - Verde	3.50	Rua Principal - Escola	39,93358	-8,64094	16607
3G	Linha 3g - Verde	3.48	Escoural	39,931809	-8,642061	16832
3G	Linha 3g - Verde	2.53	Estrada para o Escoural	39,928344	-8,643624	17254
3G	Linha 3g - Verde	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	17835
3G	Linha 3g - Verde	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	18146
3G	Linha 3g - Verde	1.42	Fonte Nova	39,916136	-8,637626	18795
3G	Linha 3g - Verde	1.30	Rotunda da Formiga	39,913886	-8,635813	19096
3G	Linha 3g - Verde	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	19522
3G	Linha 3g - Verde	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	19872
3G	Linha 3g - Verde	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	20078
3G	Linha 3g - Verde	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	20269
3G	Linha 3g - Verde	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	20945
3J	Linha 3j - Verde	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	0
3J	Linha 3j - Verde	1.02	Largo do Cardal	39,915171	-8,628384	1009
3J	Linha 3j - Verde	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	1304
3J	Linha 3j - Verde	1.29	Rotunda da Formiga	39,913912	-8,635274	1687
3J	Linha 3j - Verde	1.41	Fonte Nova	39,916262	-8,637613	2029
3J	Linha 3j - Verde	2.46	Souto 2	39,92045	-8,639967	2550
3J	Linha 3j - Verde	2.49	Souto 1	39,924636	-8,641712	3045
3J	Linha 3j - Verde	2.54	Estrada para o Escoural	39,928425	-8,643459	3568
3J	Linha 3j - Verde	3.47	Escoural	39,93179	-8,641991	3968
3J	Linha 3j - Verde	3.49	Rua Principal - Escola	39,933723	-8,640588	4220
3J	Linha 3j - Verde	3.53	Estrada – Capela	39,940174	-8,640367	4955
3J	Linha 3j - Verde	3.52	Rua Maricata	39,937814	-8,643703	5479
3J	Linha 3j - Verde	3.46	Rua dos Anjos	39,9324	-8,644024	6214
3J	Linha 3j - Verde	3.44	Rua da Fonte	39,930827	-8,645249	6441
3J	Linha 3j - Verde	3.39	Granja	39,929683	-8,648215	6728
3J	Linha 3j - Verde	3.41	Alto da Granja	39,931617	-8,653086	7229
3J	Linha 3j - Verde	4.38	PIMM - ETAP	39,936111	-8,658611	8134
3J	Linha 3j - Verde	4.40	PIMM – Parque de Máquinas Municipal	39,938999	-8,660388	8497
3J	Linha 3j - Verde	5.30	PIMM – Associação Industrial	39,941971	-8,662784	8891
3J	Linha 3j - Verde	5.32	PIMM - Industrial 1	39,943736	-8,659615	9270
3J	Linha 3j - Verde	5.34	PIMM - Industrial 2	39,945475	-8,656481	9635
3J	Linha 3j - Verde	5.33	PIMM - Industrial 1	39,943953	-8,659813	9974
3J	Linha 3j - Verde	5.28	PIMM – Entrada Principal	39,940577	-8,666865	10704
3J	Linha 3j - Verde	4.36	ExpoCentro	39,934701	-8,66021	11651
3J	Linha 3j - Verde	3.42	Alto da Granja	39,932082	-8,655202	12176
3J	Linha 3j - Verde	3.40	Granja	39,929621	-8,648462	12850
3J	Linha 3j - Verde	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	13836



## MUNICÍPIO DE POMBAL

3J	Linha 3j - Verde	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	14148
3J	Linha 3j - Verde	1.42	Fonte Nova	39,916136	-8,637626	14797
3J	Linha 3j - Verde	1.30	Rotunda da Formiga	39,913886	-8,635813	15097
3J	Linha 3j - Verde	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	15524
3J	Linha 3j - Verde	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	15874
3F	Linha 3f - Verde	4.38	PIMM - ETAP	39,936111	-8,658611	0
3F	Linha 3f - Verde	4.40	PIMM – Parque de Máquinas Municipal	39,938999	-8,660388	363
3F	Linha 3f - Verde	5.30	PIMM – Associação Industrial	39,941971	-8,662784	757
3F	Linha 3f - Verde	5.32	PIMM - Industrial 1	39,943736	-8,659615	1137
3F	Linha 3f - Verde	5.34	PIMM - Industrial 2	39,945475	-8,656481	1502
3F	Linha 3f - Verde	5.33	PIMM - Industrial 1	39,943953	-8,659813	1841
3F	Linha 3f - Verde	5.28	PIMM – Entrada Principal	39,940577	-8,666865	2571
3F	Linha 3f - Verde	4.36	Expocentro	39,934701	-8,66021	3517
3F	Linha 3f - Verde	3.42	Alto da Granja	39,932082	-8,655202	4042
3F	Linha 3f - Verde	3.40	Granja	39,929621	-8,648462	4716
3F	Linha 3f - Verde	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	5702
3F	Linha 3f - Verde	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	6014
3F	Linha 3f - Verde	1.42	Fonte Nova	39,916136	-8,637626	6663
3F	Linha 3f - Verde	1.30	Rotunda da Formiga	39,913886	-8,635813	6964
3F	Linha 3f - Verde	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	7390
3F	Linha 3f - Verde	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	7740
3A	Linha 3a - Verde	4.40	PIMM – Parque de Máquinas Municipal	39,938999	-8,660388	0
3A	Linha 3a - Verde	5.28	PIMM – Entrada Principal	39,940577	-8,666865	854
3A	Linha 3a - Verde	4.36	Expocentro	39,934701	-8,66021	1800
3A	Linha 3a - Verde	3.42	Alto da Granja	39,932082	-8,655202	2325
3A	Linha 3a - Verde	3.40	Granja	39,929621	-8,648462	2999
3A	Linha 3a - Verde	3.38	Granja	39,929764	-8,648122	3035
3A	Linha 3a - Verde	3.43	Rua da Fonte	39,930845	-8,645109	3322
3A	Linha 3a - Verde	3.45	Rua dos Anjos	39,932355	-8,644059	3530
3A	Linha 3a - Verde	3.51	Rua Maricata	39,937778	-8,643645	4262
3A	Linha 3a - Verde	3.54	Estrada – Capela	39,940219	-8,64046	4789
3A	Linha 3a - Verde	3.50	Rua Principal - Escola	39,93358	-8,64094	5560
3A	Linha 3a - Verde	3.48	Escoural	39,931809	-8,642061	5785
3A	Linha 3a - Verde	2.53	Estrada para o Escoural	39,928344	-8,643624	6207
3A	Linha 3a - Verde	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	6788
3A	Linha 3a - Verde	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	7099
3A	Linha 3a - Verde	1.42	Fonte Nova	39,916136	-8,637626	7748
3A	Linha 3a - Verde	1.30	Rotunda da Formiga	39,913886	-8,635813	8049
3A	Linha 3a - Verde	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	8475
3A	Linha 3a - Verde	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	8821
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0



## MUNICÍPIO DE POMBAL

3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	295
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	1.29	Rotunda da Formiga	39,913912	-8,635274	678
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	1.41	Fonte Nova	39,916262	-8,637613	1020
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	2.46	Souto 2	39,92045	-8,639967	1541
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	2.49	Souto 1	39,924636	-8,641712	2036
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	2.54	Estrada para o Escoural	39,928425	-8,643459	2559
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	3.47	Escoural	39,93179	-8,641991	2958
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	3.49	Rua Principal - Escola	39,933723	-8,640588	3211
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	3.53	Estrada – Capela	39,940174	-8,640367	3946
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	4.42	Quinta da Gramela 1	39,944593	-8,641982	4478
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	5.35	Quinta da Gramela 2	39,951977	-8,643349	5332
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	5.36	Carregueiro 1	39,956338	-8,646417	5940
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	6.25	Carregueiro - Rua das Regadias	39,959247	-8,646214	6271
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	6.26	Aldeia dos Redondos 1	39,964863	-8,650038	7021
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	6.27	Aldeia dos Redondos 2	39,967215	-8,65341	7498
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	6.24	Rua das Barreiras Altas	39,958268	-8,665409	8985
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	6.23	Rua da Cabine	39,957975	-8,669976	9433
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	6.30	Rua Dona Inês de Castro – Rua do Casal Louro	39,957606	-8,673479	9761
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	6.22	Rua Dona Inês de Castro 1	39,954658	-8,672802	10110
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	6.21	Rua Dona Inês de Castro 2	39,950197	-8,672261	10634
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	6.20	Rua Dona Inês de Castro 3	39,947342	-8,672755	10958
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	5.37	Pombal Fashion	39,945159	-8,671747	11277
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	5.29	PIMM – Entrada Principal	39,940504	-8,666502	12023
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	5.32	PIMM - Industrial 1	39,943736	-8,659615	12744
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	5.34	PIMM - Industrial 2	39,945475	-8,656481	13109
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	5.33	PIMM - Industrial 1	39,943953	-8,659813	13448
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	5.31	PIMM – Associação Industrial	39,941908	-8,662937	13878
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	4.41	PIMM – Parque de Máquinas Municipal	39,939054	-8,660715	14250
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	4.39	PIMM - ETAP	39,935779	-8,658906	14672
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	3.42	Alto da Granja	39,932082	-8,655202	15352
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	3.40	Granja	39,929621	-8,648462	16026
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	17012
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	17324
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	1.30	Rotunda da Formiga	39,913886	-8,635813	18269
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	18696
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	19046
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	19251
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	19442
3.1A	Linha 3.1a - Verde Via Aldeia	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	19853
3B	Linha 3b - Verde	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0
3B	Linha 3b - Verde	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	295



## MUNICÍPIO DE POMBAL

3B	Linha 3b - Verde	1.29	Rotunda da Formiga	39,913912	-8,635274	678
3B	Linha 3b - Verde	1.41	Fonte Nova	39,916262	-8,637613	1020
3B	Linha 3b - Verde	2.46	Souto 2	39,92045	-8,639967	1541
3B	Linha 3b - Verde	2.49	Souto 1	39,924636	-8,641712	2036
3B	Linha 3b - Verde	3.39	Granja	39,929683	-8,648215	2927
3B	Linha 3b - Verde	3.41	Alto da Granja	39,931617	-8,653086	3429
3B	Linha 3b - Verde	4.38	PIMM - ETAP	39,936111	-8,658611	4333
3B	Linha 3b - Verde	4.40	PIMM – Parque de Máquinas Municipal	39,938999	-8,660388	4696
3B	Linha 3b - Verde	5.30	PIMM – Associação Industrial	39,941971	-8,662784	5090
3B	Linha 3b - Verde	5.32	PIMM - Industrial 1	39,943736	-8,659615	5470
3B	Linha 3b - Verde	5.34	PIMM - Industrial 2	39,945475	-8,656481	5835
3B	Linha 3b - Verde	5.33	PIMM - Industrial 1	39,943953	-8,659813	6174
3B	Linha 3b - Verde	5.28	PIMM – Entrada Principal	39,940577	-8,666865	6904
3B	Linha 3b - Verde	4.36	Expocentro	39,934701	-8,66021	7850
3B	Linha 3b - Verde	3.42	Alto da Granja	39,932082	-8,655202	8375
3B	Linha 3b - Verde	3.40	Granja	39,929621	-8,648462	9049
3B	Linha 3b - Verde	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	10035
3B	Linha 3b - Verde	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	10347
3B	Linha 3b - Verde	1.42	Fonte Nova	39,916136	-8,637626	10996
3B	Linha 3b - Verde	1.30	Rotunda da Formiga	39,913886	-8,635813	11297
3B	Linha 3b - Verde	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	11723
3B	Linha 3b - Verde	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	12073
3D	Linha 3d - Verde	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0
3D	Linha 3d - Verde	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	295
3D	Linha 3d - Verde	1.29	Rotunda da Formiga	39,913912	-8,635274	678
3D	Linha 3d - Verde	1.41	Fonte Nova	39,916262	-8,637613	1020
3D	Linha 3d - Verde	2.46	Souto 2	39,92045	-8,639967	1541
3D	Linha 3d - Verde	2.49	Souto 1	39,924636	-8,641712	2036
3D	Linha 3d - Verde	3.39	Granja	39,929683	-8,648215	2927
3D	Linha 3d - Verde	3.41	Alto da Granja	39,931617	-8,653086	3429
3D	Linha 3d - Verde	4.38	PIMM - ETAP	39,936111	-8,658611	4333
3D	Linha 3d - Verde	4.40	PIMM – Parque de Máquinas Municipal	39,938999	-8,660388	4696
3D	Linha 3d - Verde	5.30	PIMM – Associação Industrial	39,941971	-8,662784	5090
3D	Linha 3d - Verde	5.32	PIMM - Industrial 1	39,943736	-8,659615	5470
3D	Linha 3d - Verde	5.34	PIMM - Industrial 2	39,945475	-8,656481	5835
3D	Linha 3d - Verde	5.33	PIMM - Industrial 1	39,943953	-8,659813	6174
3D	Linha 3d - Verde	5.28	PIMM – Entrada Principal	39,940577	-8,666865	6904
3D	Linha 3d - Verde	4.36	Expocentro	39,934701	-8,66021	7850
3D	Linha 3d - Verde	3.42	Alto da Granja	39,932082	-8,655202	8375
3D	Linha 3d - Verde	3.40	Granja	39,929621	-8,648462	9049
3D	Linha 3d - Verde	3.38	Granja	39,929764	-8,648122	9085



## MUNICÍPIO DE POMBAL

3D	Linha 3d - Verde	3.43	Rua da Fonte	39,930845	-8,645109	9371
3D	Linha 3d - Verde	3.45	Rua dos Anjos	39,932355	-8,644059	9580
3D	Linha 3d - Verde	3.51	Rua Maricata	39,937778	-8,643645	10311
3D	Linha 3d - Verde	3.54	Estrada – Capela	39,940219	-8,64046	10838
3D	Linha 3d - Verde	3.50	Rua Principal - Escola	39,93358	-8,64094	11610
3D	Linha 3d - Verde	3.48	Escoural	39,931809	-8,642061	11835
3D	Linha 3d - Verde	2.53	Estrada para o Escoural	39,928344	-8,643624	12257
3D	Linha 3d - Verde	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	12837
3D	Linha 3d - Verde	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	13149
3D	Linha 3d - Verde	1.42	Fonte Nova	39,916136	-8,637626	13798
3D	Linha 3d - Verde	1.30	Rotunda da Formiga	39,913886	-8,635813	14099
3D	Linha 3d - Verde	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	14525
3D	Linha 3d - Verde	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	14875
2	Linha 2 - Vermelha	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	0
2	Linha 2 - Vermelha	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	206
2	Linha 2 - Vermelha	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	397
2	Linha 2 - Vermelha	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	1073
2	Linha 2 - Vermelha	1.08	Rotunda do Bombeiro	39,917337	-8,621718	1595
2	Linha 2 - Vermelha	1.11	Posto GNR	39,916444	-8,618493	1944
2	Linha 2 - Vermelha	2.01	Barco	39,915957	-8,61302	2435
2	Linha 2 - Vermelha	2.14	S. Cristóvão - Rua do Primo Basilio 2	39,911881	-8,611931	3066
2	Linha 2 - Vermelha	2.13	S. Cristóvão - Rua do Primo Basilio 1	39,915058	-8,610814	3442
2	Linha 2 - Vermelha	2.03	Rua da Lameira	39,917385	-8,61169	3937
2	Linha 2 - Vermelha	2.07	Bairro dos Caseirinhos	39,919701	-8,611817	4431
2	Linha 2 - Vermelha	2.09	Largo da Feira	39,921917	-8,606199	4974
2	Linha 2 - Vermelha	3.04	Escola do Barrocal	39,9261	-8,601799	5596
2	Linha 2 - Vermelha	3.06	Rua dos Santos	39,928219	-8,59961	5901
2	Linha 2 - Vermelha	4.01	Rua da Canada	39,930902	-8,596364	6319
2	Linha 2 - Vermelha	4.03	Barrocal – Covão da Silva	39,934433	-8,593733	6809
2	Linha 2 - Vermelha	4.02	Barrocal - Rua da Canada	39,93101	-8,596375	7260
2	Linha 2 - Vermelha	3.07	Rua dos Santos	39,928264	-8,599656	7687
2	Linha 2 - Vermelha	3.05	Escola do Barrocal	39,926208	-8,601845	7984
2	Linha 2 - Vermelha	3.03	Rua Eiras de Belém	39,923986	-8,599986	8388
2	Linha 2 - Vermelha	3.02	Capela Senhora de Belém	39,922188	-8,601225	8659
2	Linha 2 - Vermelha	3.01	Rua do Canto 1	39,919771	-8,603087	9012
2	Linha 2 - Vermelha	2.10	Rua do Canto 2	39,920996	-8,605807	9333
2	Linha 2 - Vermelha	2.08	Largo da Feira	39,921874	-8,606867	9482
2	Linha 2 - Vermelha	2.07	Bairro dos Caseirinhos	39,919701	-8,611817	10175
2	Linha 2 - Vermelha	2.06	Rotunda do Agricultor	39,919679	-8,613397	10390
2	Linha 2 - Vermelha	1.14	Avenida (Cercipom)	39,91863	-8,617639	10788
2	Linha 2 - Vermelha	1.09	Rotunda do Bombeiro	39,917876	-8,621071	11098





## MUNICÍPIO DE POMBAL

2	Linha 2 - Vermelha	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	11465
2	Linha 2 - Vermelha	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	12087
2	Linha 2 - Vermelha	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	12274
2	Linha 2 - Vermelha	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	12488
2	Linha 2 - Vermelha	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	12783
2	Linha 2 - Vermelha	1.40	Zona Industrial da Formiga – Rua Manuel da Mota 1	39,917323	-8,634203	13559
2	Linha 2 - Vermelha	1.43	Zona Industrial da Formiga – Rua Manuel da Mota 2	39,920628	-8,633553	13942
2	Linha 2 - Vermelha	1.44	Zona Industrial da Formiga – Bairro Margens do Arunca	39,922619	-8,633426	14215
2	Linha 2 - Vermelha	2.55	Zona Industrial da Formiga – Rua Professor Veiga Simão	39,92444	-8,636669	14566
2	Linha 2 - Vermelha	2.56	Santorum – Rua dos Olivais	39,927189	-8,639849	15002
2	Linha 2 - Vermelha	2.50	Santorum – Capela	39,926304	-8,642101	15232
2	Linha 2 - Vermelha	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	15517
2	Linha 2 - Vermelha	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	15829
2	Linha 2 - Vermelha	2.44	Rua Narciso	39,918953	-8,642526	16216
2	Linha 2 - Vermelha	2.41	Rua do Centro 1	39,917922	-8,647141	16633
2	Linha 2 - Vermelha	2.45	Rua do Centro 2	39,91939	-8,649954	16938
2	Linha 2 - Vermelha	3.36	Rua São Francisco 1	39,919471	-8,652785	17201
2	Linha 2 - Vermelha	3.35	Rua São Francisco 2	39,917815	-8,656666	17588
2	Linha 2 - Vermelha	3.34	Casal Fernão João - Capela	39,916632	-8,655806	17776
2	Linha 2 - Vermelha	3.14	Rua Senhor das Almas	39,916013	-8,653539	17988
2	Linha 2 - Vermelha	2.42	Rua do Centro 1	39,917706	-8,647353	18587
2	Linha 2 - Vermelha	2.43	Rua Narciso	39,91889	-8,642549	19038
2	Linha 2 - Vermelha	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	20726
2	Linha 2 - Vermelha	1.32	Estrada da Charneca	39,913652	-8,635626	21489
2	Linha 2 - Vermelha	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	21904
2	Linha 2 - Vermelha	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	22254
2E	Linha 2e - Vermelha	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	0
2E	Linha 2e - Vermelha	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	206
2E	Linha 2e - Vermelha	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	397
2E	Linha 2e - Vermelha	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	1074
2E	Linha 2e - Vermelha	1.08	Rotunda do Bombeiro	39,917337	-8,621718	1595
2E	Linha 2e - Vermelha	1.13	Avenida (Cercipom)	39,918567	-8,617592	1996
2E	Linha 2e - Vermelha	2.07	Bairro dos Caseirinhos	39,919701	-8,611817	2529
2E	Linha 2e - Vermelha	2.09	Largo da Feira	39,921917	-8,606199	3071
2E	Linha 2e - Vermelha	3.04	Escola do Barrocal	39,9261	-8,601799	3693
2E	Linha 2e - Vermelha	3.06	Rua dos Santos	39,928219	-8,59961	3998
2E	Linha 2e - Vermelha	4.01	Rua da Canada	39,930902	-8,596364	4416
2E	Linha 2e - Vermelha	4.03	Barrocal – Covão da Silva	39,934433	-8,593733	4913
2E	Linha 2e - Vermelha	4.02	Barrocal - Rua da Canada	39,93101	-8,596375	5364
2E	Linha 2e - Vermelha	3.07	Rua dos Santos	39,928264	-8,599656	5791





## MUNICÍPIO DE POMBAL

2E	Linha 2e - Vermelha	3.05	Escola do Barrocal	39,926208	-8,601845	6088
2E	Linha 2e - Vermelha	3.03	Rua Eiras de Belém	39,923986	-8,599986	6492
2E	Linha 2e - Vermelha	3.02	Capela Senhora de Belém	39,922188	-8,601225	6763
2E	Linha 2e - Vermelha	3.01	Rua do Canto 1	39,919771	-8,603087	7116
2E	Linha 2e - Vermelha	2.10	Rua do Canto 2	39,920996	-8,605807	7437
2E	Linha 2e - Vermelha	2.08	Largo da Feira	39,921874	-8,606867	7586
2E	Linha 2e - Vermelha	2.07	Bairro dos Caseirinhos	39,919701	-8,611817	8249
2E	Linha 2e - Vermelha	2.04	Rua da Lameira	39,917538	-8,611736	8562
2E	Linha 2e - Vermelha	2.02	Barco	39,916076	-8,613499	8804
2E	Linha 2e - Vermelha	1.12	Posto GNR	39,916552	-8,618493	9268
2E	Linha 2e - Vermelha	1.09	Rotunda do Bombeiro	39,917876	-8,621071	9752
2E	Linha 2e - Vermelha	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	10092
2E	Linha 2e - Vermelha	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	10278
2E	Linha 2e - Vermelha	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	10493
2E	Linha 2e - Vermelha	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	10788
2E	Linha 2e - Vermelha	1.40	Zona Industrial da Formiga – Rua Manuel da Mota 1	39,917323	-8,634203	11563
2E	Linha 2e - Vermelha	1.43	Zona Industrial da Formiga – Rua Manuel da Mota 2	39,920628	-8,633553	11947
2E	Linha 2e - Vermelha	1.44	Zona Industrial da Formiga – Bairro Margens do Arunca	39,922619	-8,633426	12220
2E	Linha 2e - Vermelha	2.55	Zona Industrial da Formiga – Rua Professor Veiga Simão	39,92444	-8,636669	12571
2E	Linha 2e - Vermelha	2.56	Santorum – Rua dos Olivais	39,927189	-8,639849	13007
2E	Linha 2e - Vermelha	2.50	Santorum – Capela	39,926304	-8,642101	13237
2E	Linha 2e - Vermelha	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	13522
2E	Linha 2e - Vermelha	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	13834
2E	Linha 2e - Vermelha	2.44	Rua Narciso	39,918953	-8,642526	14220
2E	Linha 2e - Vermelha	2.41	Rua do Centro 1	39,917922	-8,647141	14638
2E	Linha 2e - Vermelha	2.45	Rua do Centro 2	39,91939	-8,649954	14942
2E	Linha 2e - Vermelha	3.36	Rua São Francisco 1	39,919471	-8,652785	15206
2E	Linha 2e - Vermelha	3.35	Rua São Francisco 2	39,917815	-8,656666	15593
2E	Linha 2e - Vermelha	3.34	Casal Fernão João - Capela	39,916632	-8,655806	15781
2E	Linha 2e - Vermelha	3.14	Rua Senhor das Almas	39,916013	-8,653539	15993
2E	Linha 2e - Vermelha	2.42	Rua do Centro 1	39,917706	-8,647353	16592
2E	Linha 2e - Vermelha	2.43	Rua Narciso	39,91889	-8,642549	17043
2E	Linha 2e - Vermelha	1.42	Fonte Nova	39,916136	-8,637626	17913
2E	Linha 2e - Vermelha	1.30	Rotunda da Formiga	39,913886	-8,635813	18214
2E	Linha 2e - Vermelha	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	18641
2E	Linha 2e - Vermelha	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	18990
2F	Linha 2f - Vermelha	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	0
2F	Linha 2f - Vermelha	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	206
2F	Linha 2f - Vermelha	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	397
2F	Linha 2f - Vermelha	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	1074



## MUNICÍPIO DE POMBAL

2F	Linha 2f - Vermelha	1.08	Rotunda do Bombeiro	39,917337	-8,621718	1595
2F	Linha 2f - Vermelha	1.13	Avenida (Cercipom)	39,918567	-8,617592	1995
2F	Linha 2f - Vermelha	2.07	Bairro dos Caseirinhos	39,919701	-8,611817	2528
2F	Linha 2f - Vermelha	2.09	Largo da Feira	39,921917	-8,606199	3048
2F	Linha 2f - Vermelha	3.04	Escola do Barrocal	39,9261	-8,601799	3693
2F	Linha 2f - Vermelha	3.06	Rua dos Santos	39,928219	-8,59961	3997
2F	Linha 2f - Vermelha	4.01	Rua da Canada	39,930902	-8,596364	4416
2F	Linha 2f - Vermelha	4.03	Barrocal – Covão da Silva	39,934433	-8,593733	4908
2F	Linha 2f - Vermelha	4.02	Barrocal - Rua da Canada	39,93101	-8,596375	5358
2F	Linha 2f - Vermelha	3.07	Rua dos Santos	39,928264	-8,599656	5786
2F	Linha 2f - Vermelha	3.05	Escola do Barrocal	39,926208	-8,601845	6083
2F	Linha 2f - Vermelha	3.03	Rua Eiras de Belém	39,923986	-8,599986	6487
2F	Linha 2f - Vermelha	3.02	Capela Senhora de Belém	39,922188	-8,601225	6758
2F	Linha 2f - Vermelha	3.01	Rua do Canto 1	39,919771	-8,603087	7111
2F	Linha 2f - Vermelha	2.10	Rua do Canto 2	39,920996	-8,605807	7432
2F	Linha 2f - Vermelha	2.08	Largo da Feira	39,921874	-8,606867	7581
2F	Linha 2f - Vermelha	2.07	Bairro dos Caseirinhos	39,919701	-8,611817	8274
2F	Linha 2f - Vermelha	2.06	Rotunda do Agricultor	39,919679	-8,613397	8489
2F	Linha 2f - Vermelha	1.14	Avenida (Cercipom)	39,91863	-8,617639	8886
2F	Linha 2f - Vermelha	1.09	Rotunda do Bombeiro	39,917876	-8,621071	9196
2F	Linha 2f - Vermelha	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	9536
2F	Linha 2f - Vermelha	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	9722
2F	Linha 2f - Vermelha	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	9937
2F	Linha 2f - Vermelha	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	10232
2F	Linha 2f - Vermelha	1.40	Zona Industrial da Formiga – Rua Manuel da Mota 1	39,917323	-8,634203	11007
2F	Linha 2f - Vermelha	1.43	Zona Industrial da Formiga – Rua Manuel da Mota 2	39,920628	-8,633553	11391
2F	Linha 2f - Vermelha	1.44	Zona Industrial da Formiga – Bairro Margens do Arunca	39,922619	-8,633426	11664
2F	Linha 2f - Vermelha	2.55	Zona Industrial da Formiga – Rua Professor Veiga Simão	39,92444	-8,636669	12015
2F	Linha 2f - Vermelha	2.56	Santorum – Rua dos Olivais	39,927189	-8,639849	12451
2F	Linha 2f - Vermelha	2.50	Santorum – Capela	39,926304	-8,642101	12681
2F	Linha 2f - Vermelha	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	12966
2F	Linha 2f - Vermelha	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	13278
2F	Linha 2f - Vermelha	2.44	Rua Narciso	39,918953	-8,642526	13664
2F	Linha 2f - Vermelha	2.41	Rua do Centro 1	39,917922	-8,647141	14082
2F	Linha 2f - Vermelha	2.45	Rua do Centro 2	39,91939	-8,649954	14386
2F	Linha 2f - Vermelha	3.36	Rua São Francisco 1	39,919471	-8,652785	14650
2F	Linha 2f - Vermelha	3.35	Rua São Francisco 2	39,917815	-8,656666	15037
2F	Linha 2f - Vermelha	3.34	Casal Fernão João - Capela	39,916632	-8,655806	15225
2F	Linha 2f - Vermelha	3.14	Rua Senhor das Almas	39,916013	-8,653539	15437
2F	Linha 2f - Vermelha	2.42	Rua do Centro 1	39,917706	-8,647353	16036



## MUNICÍPIO DE POMBAL

2F	Linha 2f - Vermelha	2.43	Rua Narciso	39,91889	-8,642549	16487
2F	Linha 2f - Vermelha	1.42	Fonte Nova	39,916136	-8,637626	17357
2F	Linha 2f - Vermelha	1.30	Rotunda da Formiga	39,913886	-8,635813	17658
2F	Linha 2f - Vermelha	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	18085
2F	Linha 2f - Vermelha	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	18434
2G	Linha 2g - Vermelha	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	0
2G	Linha 2g - Vermelha	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	206
2G	Linha 2g - Vermelha	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	397
2G	Linha 2g - Vermelha	1.08	Rotunda do Bombeiro	39,917337	-8,621718	648
2G	Linha 2g - Vermelha	1.11	Posto GNR	39,916444	-8,618493	996
2G	Linha 2g - Vermelha	2.01	Barco	39,915957	-8,61302	1488
2G	Linha 2g - Vermelha	2.14	S. Cristóvão - Rua do Primo Basilio 2	39,911881	-8,611931	2118
2G	Linha 2g - Vermelha	2.13	S. Cristóvão - Rua do Primo Basilio 1	39,915058	-8,610814	2495
2G	Linha 2g - Vermelha	2.03	Rua da Lameira	39,917385	-8,61169	2990
2G	Linha 2g - Vermelha	2.07	Bairro dos Caseirinhos	39,919701	-8,611817	3480
2G	Linha 2g - Vermelha	2.09	Largo da Feira	39,921917	-8,606199	4000
2G	Linha 2g - Vermelha	3.04	Escola do Barrocal	39,9261	-8,601799	4645
2G	Linha 2g - Vermelha	3.06	Rua dos Santos	39,928219	-8,59961	4949
2G	Linha 2g - Vermelha	4.01	Rua da Canada	39,930902	-8,596364	5368
2G	Linha 2g - Vermelha	4.03	Barrocal – Covão da Silva	39,934433	-8,593733	5865
2G	Linha 2g - Vermelha	4.02	Barrocal - Rua da Canada	39,93101	-8,596375	6316
2G	Linha 2g - Vermelha	3.07	Rua dos Santos	39,928264	-8,599656	6743
2G	Linha 2g - Vermelha	3.05	Escola do Barrocal	39,926208	-8,601845	7041
2G	Linha 2g - Vermelha	3.03	Rua Eiras de Belém	39,923986	-8,599986	7444
2G	Linha 2g - Vermelha	3.02	Capela Senhora de Belém	39,922188	-8,601225	7715
2G	Linha 2g - Vermelha	3.01	Rua do Canto 1	39,919771	-8,603087	8069
2G	Linha 2g - Vermelha	2.10	Rua do Canto 2	39,920996	-8,605807	8389
2G	Linha 2g - Vermelha	2.08	Largo da Feira	39,921874	-8,606867	8533
2G	Linha 2g - Vermelha	2.07	Bairro dos Caseirinhos	39,919701	-8,611817	9204
2G	Linha 2g - Vermelha	2.06	Rotunda do Agricultor	39,919679	-8,613397	9419
2G	Linha 2g - Vermelha	1.14	Avenida (Cercipom)	39,91863	-8,617639	9817
2G	Linha 2g - Vermelha	1.09	Rotunda do Bombeiro	39,917876	-8,621071	10127
2G	Linha 2g - Vermelha	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	10467
2G	Linha 2g - Vermelha	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	10653
2G	Linha 2g - Vermelha	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	10868
2G	Linha 2g - Vermelha	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	11163
2G	Linha 2g - Vermelha	1.40	Zona Industrial da Formiga – Rua Manuel da Mota 1	39,917323	-8,634203	11938
2G	Linha 2g - Vermelha	1.43	Zona Industrial da Formiga – Rua Manuel da Mota 2	39,920628	-8,633553	12321
2G	Linha 2g - Vermelha	1.44	Zona Industrial da Formiga – Bairro Margens do Arunca	39,922619	-8,633426	12595
2G	Linha 2g - Vermelha	2.55	Zona Industrial da Formiga – Rua Professor Veiga Simão	39,92444	-8,636669	12946



## MUNICÍPIO DE POMBAL

2G	Linha 2g - Vermelha	2.56	Santorum – Rua dos Olivais	39,927189	-8,639849	13381
2G	Linha 2g - Vermelha	2.50	Santorum – Capela	39,926304	-8,642101	13611
2G	Linha 2g - Vermelha	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	13897
2G	Linha 2g - Vermelha	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	14209
2G	Linha 2g - Vermelha	2.44	Rua Narciso	39,918953	-8,642526	14595
2G	Linha 2g - Vermelha	2.41	Rua do Centro 1	39,917922	-8,647141	15013
2G	Linha 2g - Vermelha	2.45	Rua do Centro 2	39,91939	-8,649954	15317
2G	Linha 2g - Vermelha	3.36	Rua São Francisco 1	39,919471	-8,652785	15581
2G	Linha 2g - Vermelha	3.35	Rua São Francisco 2	39,917815	-8,656666	15967
2G	Linha 2g - Vermelha	3.34	Casal Fernão João - Capela	39,916632	-8,655806	16156
2G	Linha 2g - Vermelha	3.14	Rua Senhor das Almas	39,916013	-8,653539	16368
2G	Linha 2g - Vermelha	2.42	Rua do Centro 1	39,917706	-8,647353	16967
2G	Linha 2g - Vermelha	2.43	Rua Narciso	39,91889	-8,642549	17417
2G	Linha 2g - Vermelha	1.42	Fonte Nova	39,916136	-8,637626	18288
7C	Linha 7c - Cinza	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0
7C	Linha 7c - Cinza	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	295
7C	Linha 7c - Cinza	1.29	Rotunda da Formiga	39,913912	-8,635274	676
7C	Linha 7c - Cinza	2.40	Estrada do Degolaço	39,916656	-8,639834	1240
7C	Linha 7c - Cinza	2.23	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913851	-8,641908	1634
7C	Linha 7c - Cinza	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	1972
7C	Linha 7c - Cinza	1.41	Fonte Nova	39,916262	-8,637613	3221
7C	Linha 7c - Cinza	2.46	Souto 2	39,92045	-8,639967	3742
7C	Linha 7c - Cinza	2.49	Souto 1	39,924636	-8,641712	4237
7C	Linha 7c - Cinza	3.39	Granja	39,929683	-8,648215	5140
7C	Linha 7c - Cinza	3.41	Alto da Granja	39,931617	-8,653086	5654
7C	Linha 7c - Cinza	4.38	PIMM - ETAP	39,936111	-8,658611	6558
7C	Linha 7c - Cinza	4.37	Expocentro	39,934999	-8,660372	6873
7C	Linha 7c - Cinza	5.27	EGEO – BCA	39,938183	-8,67109	7947
7C	Linha 7c - Cinza	6.18	Pinheirinho	39,93704	-8,684368	9104
7C	Linha 7c - Cinza	6.19	Pinheirinho – Capela	39,936962	-8,692222	9776
7C	Linha 7c - Cinza	6.17	Barroco	39,933475	-8,688832	10280
7C	Linha 7c - Cinza	6.16	Cavadinha 1	39,925042	-8,685605	11464
7C	Linha 7c - Cinza	6.15	Cavadinha 2	39,920552	-8,687697	11995
7C	Linha 7c - Cinza	6.01	Estrada de Soure	39,915069	-8,689067	12616
7C	Linha 7c - Cinza	6.02	Roussa de Cima – Capela	39,911477	-8,69016	13037
7C	Linha 7c - Cinza	6.04	Estrada Principal 2	39,910496	-8,690925	13173
7C	Linha 7c - Cinza	6.36	Estrada Principal 1	39,910368	-8,698529	13873
7C	Linha 7c - Cinza	6.31	Entrocamento do Regato	39,906678	-8,706298	14763
7C	Linha 7c - Cinza	6.33	Covão dos Mendes	39,904822	-8,709487	15121
7C	Linha 7c - Cinza	6.35	Mendes - Capela	39,903274	-8,712528	15598
7C	Linha 7c - Cinza	6.34	Covão dos Mendes	39,904745	-8,709485	15910



## MUNICÍPIO DE POMBAL

7C	Linha 7c - Cinza	6.32	Entrocamento do Regato	39,906679	-8,706067	16287
7C	Linha 7c - Cinza	6.37	Entroncamento Afonsos	39,909714	-8,703615	16690
7C	Linha 7c - Cinza	6.28	Rua do Pinheiro Manso 1	39,910274	-8,69855	17166
7C	Linha 7c - Cinza	6.29	Rua do Pinheiro Manso 2	39,908616	-8,698596	17380
7C	Linha 7c - Cinza	6.05	Rua do Pinheiro Manso 3	39,907715	-8,695418	17707
7C	Linha 7c - Cinza	6.07	Alto dos Crespos – Rua dos Barreiros	39,903586	-8,690757	18458
7C	Linha 7c - Cinza	6.06	Alto dos Crespos – Estrada de Soure 1	39,90591	-8,690852	18719
7C	Linha 7c - Cinza	6.03	Alto dos Crespos – Estrada de Soure 2	39,910387	-8,690387	19230
7C	Linha 7c - Cinza	5.17	Estrada Principal	39,911779	-8,685432	19777
7C	Linha 7c - Cinza	5.16	Rua Principal - Rua do Verdelha	39,91061	-8,679763	20285
7C	Linha 7c - Cinza	4.15	Rua Sr. Das Almas	39,910019	-8,671189	21262
7C	Linha 7c - Cinza	4.14	Rua das Figueiras 2	39,909683	-8,66712	21747
7C	Linha 7c - Cinza	4.16	Rua das Figueiras 1	39,906784	-8,667847	22077
7C	Linha 7c - Cinza	4.17	Rua do Forno - Rua Sr. Das Almas	39,907805	-8,672276	22486
7C	Linha 7c - Cinza	5.15	Rua Principal - Rua do Outeiro	39,914415	-8,677288	23767
7C	Linha 7c - Cinza	4.32	Roussa – Rua Principal	39,916119	-8,674448	24100
7C	Linha 7c - Cinza	4.33	Roussa de Baixo	39,91899	-8,670222	24613
7C	Linha 7c - Cinza	4.34	Rua Vale da Vinha	39,92127	-8,667344	24978
7C	Linha 7c - Cinza	4.35	Cotrofe	39,924551	-8,664461	25444
7C	Linha 7c - Cinza	3.37	Granja – Rua Principal	39,927402	-8,653903	26430
7C	Linha 7c - Cinza	3.40	Granja	39,929621	-8,648462	26969
7C	Linha 7c - Cinza	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	27955
7C	Linha 7c - Cinza	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	28266
7C	Linha 7c - Cinza	1.42	Fonte Nova	39,916136	-8,637626	28914
7C	Linha 7c - Cinza	1.30	Rotunda da Formiga	39,913886	-8,635813	29213
7C	Linha 7c - Cinza	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	29636
7C	Linha 7c - Cinza	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	29981
7C	Linha 7c - Cinza	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	30184
7C	Linha 7c - Cinza	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	30372
7C	Linha 7c - Cinza	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	31046
7C	Linha 7c - Cinza	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	31449
7C	Linha 7c - Cinza	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	31635
7C	Linha 7c - Cinza	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	31850
7D	Linha 7d - Cinza	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	0
7D	Linha 7d - Cinza	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	295
7D	Linha 7d - Cinza	1.29	Rotunda da Formiga	39,913912	-8,635274	675
7D	Linha 7d - Cinza	2.40	Estrada do Degolaço	39,916656	-8,639834	1239
7D	Linha 7d - Cinza	2.23	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913851	-8,641908	1633
7D	Linha 7d - Cinza	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	1971
7D	Linha 7d - Cinza	1.41	Fonte Nova	39,916262	-8,637613	3221
7D	Linha 7d - Cinza	2.46	Souto 2	39,92045	-8,639967	3741



## MUNICÍPIO DE POMBAL

7D	Linha 7d - Cinza	2.49	Souto 1	39,924636	-8,641712	4236
7D	Linha 7d - Cinza	3.39	Granja	39,929683	-8,648215	5139
7D	Linha 7d - Cinza	3.41	Alto da Granja	39,931617	-8,653086	5653
7D	Linha 7d - Cinza	4.37	Expocentro	39,934999	-8,660372	6399
7D	Linha 7d - Cinza	5.27	EGEO – BCA	39,938183	-8,67109	7473
7D	Linha 7d - Cinza	6.18	Pinheirinho	39,93704	-8,684368	8631
7D	Linha 7d - Cinza	6.19	Pinheirinho – Capela	39,936962	-8,692222	9302
7D	Linha 7d - Cinza	6.17	Barroco	39,933475	-8,688832	9806
7D	Linha 7d - Cinza	6.16	Cavadinha 1	39,925042	-8,685605	10990
7D	Linha 7d - Cinza	6.15	Cavadinha 2	39,920552	-8,687697	11521
7D	Linha 7d - Cinza	6.01	Estrada de Soure	39,915069	-8,689067	12142
7D	Linha 7d - Cinza	6.02	Roussa de Cima – Capela	39,911477	-8,69016	12563
7D	Linha 7d - Cinza	6.04	Estrada Principal 2	39,910496	-8,690925	12699
7D	Linha 7d - Cinza	6.36	Estrada Principal 1	39,910368	-8,698529	13398
7D	Linha 7d - Cinza	6.31	Entrocamento do Regato	39,906678	-8,706298	14288
7D	Linha 7d - Cinza	6.33	Covão dos Mendes	39,904822	-8,709487	14646
7D	Linha 7d - Cinza	6.35	Mendes - Capela	39,903274	-8,712528	15124
7D	Linha 7d - Cinza	6.34	Covão dos Mendes	39,904745	-8,709485	15436
7D	Linha 7d - Cinza	6.32	Entrocamento do Regato	39,906679	-8,706067	15811
7D	Linha 7d - Cinza	6.37	Entroncamento Afonsos	39,909714	-8,703615	16213
7D	Linha 7d - Cinza	6.28	Rua do Pinheiro Manso 1	39,910274	-8,69855	16691
7D	Linha 7d - Cinza	6.29	Rua do Pinheiro Manso 2	39,908616	-8,698596	16905
7D	Linha 7d - Cinza	6.05	Rua do Pinheiro Manso 3	39,907715	-8,695418	17232
7D	Linha 7d - Cinza	6.07	Alto dos Crespos – Rua dos Barreiros	39,903586	-8,690757	17982
7D	Linha 7d - Cinza	6.06	Alto dos Crespos – Estrada de Soure 1	39,90591	-8,690852	18243
7D	Linha 7d - Cinza	6.03	Alto dos Crespos – Estrada de Soure 2	39,910387	-8,690387	18754
7D	Linha 7d - Cinza	5.17	Estrada Principal	39,911779	-8,685432	19301
7D	Linha 7d - Cinza	5.16	Rua Principal - Rua do Verdinha	39,91061	-8,679763	19809
7D	Linha 7d - Cinza	4.15	Rua Sr. Das Almas	39,910019	-8,671189	20786
7D	Linha 7d - Cinza	4.14	Rua das Figueiras 2	39,909683	-8,66712	21269
7D	Linha 7d - Cinza	4.16	Rua das Figueiras 1	39,906784	-8,667847	21600
7D	Linha 7d - Cinza	4.17	Rua do Forno - Rua Sr. Das Almas	39,907805	-8,672276	22001
7D	Linha 7d - Cinza	5.15	Rua Principal - Rua do Outeiro	39,914415	-8,677288	23281
7D	Linha 7d - Cinza	4.32	Roussa – Rua Principal	39,916119	-8,674448	23613
7D	Linha 7d - Cinza	4.33	Roussa de Baixo	39,91899	-8,670222	24127
7D	Linha 7d - Cinza	4.34	Rua Vale da Vinha	39,92127	-8,667344	24491
7D	Linha 7d - Cinza	4.35	Cotrofe	39,924551	-8,664461	24957
7D	Linha 7d - Cinza	3.37	Granja – Rua Principal	39,927402	-8,653903	25942
7D	Linha 7d - Cinza	3.40	Granja	39,929621	-8,648462	26481
7D	Linha 7d - Cinza	2.48	Souto 1	39,923942	-8,641692	27467
7D	Linha 7d - Cinza	2.47	Souto 2	39,921415	-8,640348	27778



## MUNICÍPIO DE POMBAL

7D	Linha 7d - Cinza	1.42	Fonte Nova	39,916136	-8,637626	28425
7D	Linha 7d - Cinza	1.30	Rotunda da Formiga	39,913886	-8,635813	28724
7D	Linha 7d - Cinza	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	29146
7D	Linha 7d - Cinza	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	29490
7D	Linha 7d - Cinza	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	29691
7D	Linha 7d - Cinza	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	29879
7D	Linha 7d - Cinza	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	30552
7D	Linha 7d - Cinza	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	30952
7D	Linha 7d - Cinza	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	31136
7D	Linha 7d - Cinza	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	31351
6C	Linha 6c - Lilás	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	0
6C	Linha 6c - Lilás	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	794
6C	Linha 6c - Lilás	1.27	Rotunda da Cooperativa	39,914475	-8,631164	1089
6C	Linha 6c - Lilás	1.29	Rotunda da Formiga	39,913912	-8,635274	1471
6C	Linha 6c - Lilás	1.41	Fonte Nova	39,916262	-8,637613	1813
6C	Linha 6c - Lilás	2.40	Estrada do Degolaço	39,916656	-8,639834	2035
6C	Linha 6c - Lilás	2.23	Urbanização da Fonte Nova – Rua do Pinhal	39,913851	-8,641908	2429
6C	Linha 6c - Lilás	2.25	Escola Gualdim Pais	39,910922	-8,641479	2768
6C	Linha 6c - Lilás	2.33	Centro Recreativo da Charneca	39,905712	-8,643776	3496
6C	Linha 6c - Lilás	3.17	Charneca – Entroncamento Rua do Emporão	39,904095	-8,645352	3721
6C	Linha 6c - Lilás	3.19	Charneca – Capela	39,903825	-8,648219	3991
6C	Linha 6c - Lilás	3.22	Charneca – Rua Principal	39,904483	-8,654452	4545
6C	Linha 6c - Lilás	4.19	Rua da Terrinha	39,903781	-8,660644	5104
6C	Linha 6c - Lilás	4.20	Mancos - Rua da Charneca	39,897035	-8,66173	6096
6C	Linha 6c - Lilás	4.22	Mancos	39,894636	-8,663929	6454
6C	Linha 6c - Lilás	5.18	Travasso - Rua da Escola	39,892253	-8,66566	6763
6C	Linha 6c - Lilás	5.20	Travasso	39,890245	-8,666021	7029
6C	Linha 6c - Lilás	6.10	Ranha de Baixo – Capela	39,877159	-8,671043	8727
6C	Linha 6c - Lilás	6.09	Ranha de Baixo - Associação	39,877348	-8,674141	8995
6C	Linha 6c - Lilás	6.08	Ranha de Baixo - Escola	39,878969	-8,677068	9360
6C	Linha 6c - Lilás	5.22	IC2 - Travasso	39,887454	-8,668458	10626
6C	Linha 6c - Lilás	4.24	IC2 – Águas Férreas	39,892121	-8,660268	11502
6C	Linha 6c - Lilás	4.26	Águas Férreas 1	39,890162	-8,656021	12011
6C	Linha 6c - Lilás	3.25	Leais 2	39,896812	-8,64422	13301
6C	Linha 6c - Lilás	3.24	Leais 1	39,899091	-8,641342	13670
6C	Linha 6c - Lilás	1.28	Rotunda da Cooperativa	39,914178	-8,631166	15772
6C	Linha 6c - Lilás	1.01	Largo do Cardal	39,915664	-8,628279	16121
6C	Linha 6c - Lilás	1.03	Mercado	39,916379	-8,626497	16327
6C	Linha 6c - Lilás	1.05	Hospital	39,916868	-8,624435	16518
6C	Linha 6c - Lilás	1.10	Escola Marquês de Pombal	39,919297	-8,62324	17195
6C	Linha 6c - Lilás	1.06	Hospital	39,916977	-8,624586	17813





## MUNICÍPIO DE POMBAL

6C	Linha 6c - Lilás	1.04	Mercado	39,916659	-8,626648	17999
6C	Linha 6c - Lilás	1.02	Largo do Cardal	39,91571	-8,628384	18214

Projeção





**ANEXO IV**

**TARIFÁRIO**

- Bilhete único válido para uma viagem comprado a bordo - 0.70€ (Iva Incluído);
- Carteira de 10 bilhetes (pré-comprados) - 5.00€ (Iva Incluído);
- Passe mensal normal - 12.50€ (Iva Incluído);
- Passe mensal estudante - 10.00€ (Iva Incluído)\*;
- Passe mensal sénior – Isento para os idosos com idade igual ou superior a 65 anos

(\*) Encontram-se isentos do pagamento desta tarifa os estudantes que frequentem estabelecimentos de educação pré-escolar da rede pública, estabelecimentos de ensino básico e secundário da rede pública e do ensino particular e cooperativo, com contrato de associação e autonomia pedagógica, até aos 18 anos de idade no ato da formalização da candidatura, para o ano letivo a que a mesma diz respeito, residentes no concelho de Pombal, desde que cumpridas as normas emanadas pelo Ministério da Educação respeitantes ao processo de matrícula e respetivo encaminhamento.

Poderão, ainda, beneficiários desta isenção os estudantes que frequentem a via de ensino profissionalizante, desde que seja comprovada a inexistência de financiamento de transporte por parte do respetivo estabelecimento de ensino.

**Nota:** O presente tarifário tem subjacente a comparticipação anual de receitas diretas e indiretas resultantes de cada uma das áreas funcionais que beneficiam com a operação da rede POMBUS, designadamente Ação Social, Educação, Coesão Territorial, Promoção da Atividade Económica e Social, Ambiente e Sustentabilidade.