



AUTORIDADE DE TRANSPORTES

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

*OBRIGAÇÕES DE REPORTE E PUBLICITAÇÃO - REGULAMENTO N.º 430/2019, ALT.
PELO REGULAMENTO N.º 273/2021 E REGULAMENTO (CE) N.º 1370/2007*

RUA GENERAL HUMBERTO DELGADO, 20, 8000-355 FARO | NIF 502 971 096

ÍNDICE

I.	IDENTIFICAÇÃO DO OPERADOR E DO CONTRATO DE SERVIÇO PÚBLICO	6
1.	Designação social do operador de serviço público e marca com que operam.....	6
2.	Forma de exploração do serviço público de transporte de passageiros e respetiva forma de contratação.....	6
3.	Caracterização do contrato de serviço público	6
4.	Linhas contratadas.....	6
5.	Mapa da região com as linhas contratadas e identificação das povoações com mais de 40 habitantes	9
II.	OFERTA.....	10
1.	Linhas exploradas e respetiva extensão (n.º).....	10
2.	Circulações (n.º).....	10
3.	População da região servida por transportes públicos (%).....	10
4.	N.º de veículos.km produzidos	11
5.	N.º de lugares.km produzidos	12
6.	Títulos de Transporte.....	12
III.	PROCURA.....	13
1.	Passageiros transportados (n.º)	13
2.	N.º de passageiros.km transportados.....	13
3.	Taxa de ocupação média anual da frota	14
4.	Taxa de fraude detetada	14
IV.	MATERIAL CIRCULANTE	15
1.	Frota.....	15
2.	Idade média da frota	16
V.	INDICADORES ECONÓMICO-FINANCEIROS.....	17
1.	Receitas tarifárias por título de transporte.....	17
2.	Gastos totais da autoridade de transportes com o serviço de transporte de passageiros.....	18
2.1.	Compensações por obrigações de serviço público	18
2.2.	Valor da compensação ao operador VIZUR, resultante da aplicação da Redução Tarifária no Município de Olhão em 2022.....	18
2.3.	Outros gastos.....	19
VI.	QUALIDADE E SEGURANÇA	19
1.	Índice de regularidade (IR)	19
2.	Índice de pontualidade (IP).....	19
3.	Resumo dos resultados do último inquérito de satisfação realizado aos passageiros e potenciais passageiros.....	20
4.	N.º de reclamações por motivo	23
5.	Atendimento ao público: formas e locais de atendimento (físicos, telefónicos, <i>online</i>), pontos de venda de bilhetes, aplicações informáticas.....	24
6.	Segurança e Sinistralidade	26
VII.	SUSTENTABILIDADE.....	27

NOTA INTRODUTÓRIA

O ano de 2022 assinala um marco importante nas competências da AMAL enquanto Autoridade de Transportes, já que se refere ao 1º ano de exploração do Contrato de Concessão do Serviço Público de Transporte Rodoviário de Passageiros na AMAL.

Desde 2016 que a AMAL se tem vindo a capacitar para o exercício destas competências, processo que teve início com a celebração de contratos interadministrativos de delegação de competências, validação dos serviços no antigo SIGGESC (atual STePP), capacitação técnica e recrutamento de recursos humanos, lançamento de concurso público para a concessão dos serviços da sua competência, a sua contratualização e efetivo período de exploração que iniciou em 1 de dezembro de 2021.

Ao longo de todo este percurso, já de si exigente por se tratar de uma área para a qual não havia *know-how* adquirido, a pandemia originada pela doença COVID-19 que, para além de todas as restrições conhecidas (e vividas) pela sociedade em geral, teve também um impacto considerável no setor de transportes que, por ser um setor considerado essencial, criou um conjunto de circunstancialismos que conduziram à necessidade de imposição de serviços essenciais para assegurar as necessidades básicas de deslocação da população e, conseqüentemente, à prorrogação do início do período de exploração do contrato de concessão.

Comparativamente ao ano de 2019 (ano de referência pré-COVID), no ano de 2022 ainda se verificaram níveis de procura inferiores, sobretudo no primeiro trimestre do ano em que algumas medidas de contingência face à pandemia ainda se encontravam em vigor. Apesar de se manter abaixo dos valores do ano de referência, verificou-se um aumento gradual da procura ao longo do ano, situação que acompanhou a tendência verificada a nível nacional.

O desafio tem sido ainda maior ao nível da estabilização de procedimentos junto do operador de transportes, que também ele enfrenta uma nova realidade: a necessidade de cumprimentos de obrigações contratuais, situação que não acontecia previamente à entrada em vigor do RJSPTP e, conseqüentemente, dos novos contratos de serviço público.

As alterações implementadas ao nível da bilhética e concertação com os sistemas de monitorização e reporte aos quais está obrigado tem sido um dos maiores desafios.

Por outro lado, tanto a Autoridade de Transportes como o próprio operador estão agora a ter acesso a informação operacional que não disponham anteriormente que permitirá uma melhor compreensão do serviço, seja ao nível da procura e das necessidades dos passageiros e conseqüente planeamento da oferta, mas também das principais debilidades, permitindo assim a sua identificação e definição de medidas para a sua correção e prevenção.

Outro desafio sentido prende-se com a aplicação de programas de âmbito nacional, como o PART – Programa de Apoio à Redução Tarifária e o PROTransP – Programa de Apoio à Densificação e Reforço da Oferta de Transporte Público, e a sua concertação com o Contrato de Concessão em vigor.

Durante o ano 2022 a AMAL aplicou o PART com as seguintes medidas de redução tarifária:

- Desconto de 50% nos passes do transporte rodoviário interurbano e nos passes normais do transporte ferroviário;
- Desconto de 20% nos passes jovem do transporte ferroviário e nos passes do transporte rodoviário urbano.

Neste ano, foi criado o Regulamento Intermunicipal “Apoios à Mobilidade AMAL” que estabelece as condições em que esse apoio é atribuído, através de um mecanismo de subsídio da população em geral que realiza viagens regulares no Algarve, relativamente às suas despesas com a mobilidade em transporte público de passageiros.

À semelhança dos anos anteriores, observou-se um défice de cerca de 806 000 €, entre o financiamento atribuído pelo Fundo Ambiental e pela comparticipação mínima obrigatória dos Municípios e as compensações devidas aos operadores pela aplicação do PART.

Só foi possível compensar devidamente os operadores, pela aplicação dos descontos estabelecidos para os passes, através do reforço extraordinário do financiamento do Fundo Ambiental, regulado pelo Despacho n.º 9829/2022, de 9 de agosto.

Relativamente ao PROTransP, a verba alocada à CIM Algarve em 2022 foi afeta aos Municípios de Olhão e de Faro, enquanto Autoridades de Transporte competentes para os serviços de transporte urbano, para pagamento de reforços de rede contratualizados no âmbito dos novos contratos de serviço público de transportes destes municípios.

Estes Municípios implementaram alterações nas suas redes, no âmbito das suas competências de Autoridade de Transportes, que configuram medidas elegíveis no âmbito do PROTransP, nomeadamente na criação de novas linhas e no prolongamento e aumento de frequências em linhas existentes.

A restante verba do PROTransP foi alocada para compensar o operador VIZUR, Transportes, Unipessoal Lda., atual concessionária do Serviço Público de Transporte Rodoviário de Passageiros na AMAL, que, em 2022, efetuou um pedido de compensação, apontando como eventos geradores do pedido a perda de receita tarifária originada pela Pandemia COVID-19 e o aumento do custo dos combustíveis.

Por outro lado, a AMAL tem vindo a apostar noutras áreas da mobilidade, desde a elaboração de um Plano de Mobilidade Turística para a região do Algarve, Estudo para a implementação do Passe Intermodal, Plataforma de Gestão de Transporte Flexível para os Municípios e, mais recentemente, uma Plataforma de Informação ao Público, que tem como objetivo centralizar toda a informação relacionada com transporte público na região (independentemente do modo de transporte ou da AT correspondente), permitindo assim aos utilizadores, através de uma única plataforma, aceder a toda a informação.

I. IDENTIFICAÇÃO DO OPERADOR E DO CONTRATO DE SERVIÇO PÚBLICO

1. Designação social do operador de serviço público e marca com que operam

VIZUR Transportes, Unipessoal Lda., empresa concessionária da EVA Transportes, S.A., vencedora do concurso público internacional lançado pela AMAL.

O serviço é operado através da marca «VAMUS Transportes do Algarve», registada pela AMAL (marca nacional n.º 618271).

2. Forma de exploração do serviço público de transporte de passageiros e respetiva forma de contratação

Contrato de concessão de serviço público, conforme alínea b) do ponto 1, art.º 16.º e ponto 2 do art.º 20.º do RJSPTP.

3. Caracterização do contrato de serviço público

O «Contrato de Concessão do Serviço Público de Transporte Rodoviário de Passageiros na AMAL», foi atribuído pela Comunidade Intermunicipal do Algarve (AMAL), NIF: 502 971 096, na qualidade de Concedente.

Em termos de vigência do contrato, o mesmo foi celebrado em 08/04/2020, tendo o período de exploração sido iniciado em 01/12/2021, cuja data de término será 30/11/2026 (duração total de 5 anos), aplicável apenas ao modo rodoviário.

O contrato prevê obrigações de serviço público, sem lugar a compensações financeiras.

O contrato prevê um regime de incentivos e penalidades associado ao desempenho, bem como atribui a exclusividade territorial, exceto nos concelhos de Faro, Portimão e Lagos e no que diz respeito:

- a) Aos serviços públicos de transporte de âmbito inter-regional;
- b) Aos serviços públicos de âmbito urbano nos municípios onde estes existem;
- c) Aos serviços de transporte público rodoviário de passageiros de carácter social;
- d) Aos serviços de transporte público rodoviário de passageiros de carácter ocasional e/ou especializado explorados por terceiros operadores.

4. Linhas contratadas

O serviço operacionalizado através do contrato de concessão tem disponíveis serviços regulares e em regime de transporte flexível.

A rede regular é composta por 73 linhas: 31 municipais, 41 intermunicipais e 1 interregional.

A rede de transporte flexível é composta por 28 circuitos: 21 municipais, 6 intermunicipais e 1 interregional.

Os serviços referem-se aos existentes durante o ano de 2022, aprovados pelos Planos de Rede e Oferta 2021/2022 (01.12.2021 - 31.08.2022) e Plano de Rede e Oferta 2022/2023 (01/09/2022 - 31.08.2023), no âmbito do contrato de concessão (**Tabela 1**).

Tabela 1 | Identificação dos serviços operados pelo serviço «VAMUS Transportes do Algarve»

Nº	Designação da Linha	Tipo	Rede
1	Alagoa - Castro Marim	M	regular
2	Quarteira - MarShopping	M	regular
4	Albufeira - S. Bart. Messines (por Paderne)	IM	regular
9	Albufeira - Faro	IM	regular
10	Albufeira - Faro (por Loulé)	IM	regular
13	Albufeira - Portimão (por V. Parra)	IM	regular
14	Albufeira - Portimão (por Guia)	IM	regular
17	Albufeira - Silves	IM	regular
19	Alferce - Monchique	M	regular
22	Aljezur - Vila do Bispo	M	regular
23	Quatro Estradas - Fonte de Boliqueime	M	regular
24	Alportel - S. Brás de Alportel	M	regular
27	Ameixial - Loulé (por Touriz)	M	regular
28	Areias S. João - S. Bart. Messines (por Albufeira)	IM	regular
29	Armação de Pêra - Fonte Louzeiro	M	regular
31	Armação de Pêra - Silves	M	regular
32	Azinhã - Vila Real de Sto. António	IM	regular
34	Balurcos de Cima - Vila Real de Sto. António	IM	regular
40	Brejos (X) - Tavira	M	regular
41	Cabanas - Tavira	M	regular
42	Cachopo - Tavira	M	regular
43	Carrapateira - Vila Real de Sto. António	IM	regular
44	Castro Marim - Cortelha	M	regular
45	Charneca do Mte. Seco - Loulé	M	regular
47	Cabo S. Vicente - Lagos (por Sagres)	IM	regular
49	Estiramantens - Tavira	M	regular
51	Albufeira - Lagos (Litoral)	IM	regular
52	EVA Cliffs Line	IM	regular
55	Vilamoura - Aeroporto (por Univ. Algarve Gambelas)	IM	regular
56	Aerobus	IM	regular
57	Faro - Lagos (Transrápido)	IM	regular
58	Montes Novos - Vaqueiros (por Martinlongo)	IM	regular
59	Faro - Loulé	IM	regular
60	Faro - Loulé (por Sta. Bár. Nexe)	IM	regular
61	Faro - Montes Novos	IM	regular
62	Olhão - Moncarapacho (por Fuzeta e Poço da Areia)	M	regular
63	Faro - Olhão	IM	regular
64	Faro - Pechão	IM	regular
65	Faro - S. Brás de Alportel (por Estói)	IM	regular
66	Albufeira - Vila Real de Sto. António	IM	regular
67	Faro - Vila Real de Sto. António	IM	regular
68	Olhão - Loulé	IM	regular

Nº	Designação da Linha	Tipo	Rede
69	Olhão - Univ. Algarve (Gambelas)	IM	regular
70	Foupana - Moncarapacho	M	regular
71	Foz do Ribeiro - S. Bart. Messines	M	regular
72	Freixo Verde - Loulé	M	regular
73	Sta. Justa - Vila Real de Sto. António (por Bentos)	IM	regular
74	Aljezur - Vale da Telha - Arrifana - Aljezur	M	regular
77	Lagoa - Praia da Marinha - Benagil - Lagoa	M	regular
79	Lagos - Odeceixe	IM	regular
80	Lagos - Portimão	IM	regular
83	Loulé - Sta. Margarida (por Salir)	M	regular
84	Loulé - Paderne (por Boliqueime)	IM	regular
85	Loulé - Vale do Lobo (por Almancil)	M	regular
87	Loulé - Quarteira	M	regular
89	Loulé - S. Bart. Messines	IM	regular
90	Loulé - S. Brás de Alportel	IM	regular
92	Marmelete - Monchique	M	regular
94	Monchique - Portimão	IM	regular
96	Monte Gordo - Vila Real Sto. António	M	regular
97	Montenegro - S. João da Venda	IM	regular
101	Olhão - Moncarapacho	M	regular
102	Olhão - Pechão	M	regular
105	Pedras d'el Rei - Tavira	M	regular
107	Portimão - Praia do Carvalho	IM	regular
110	Lagoa - Portimão (por Sesmarias e Pr. Caneiros)	IM	regular
113	Portimão - S. Bart. Messines (por Lagoa e Silves)	IM	regular
117	S. Bart. Messines - S. Marcos da Serra	M	regular
118	Loulé - Univ. Algarve (Gambelas)	IM	regular
119	Sta. Justa - Vila Real de Sto. António (por Soudes)	IM	regular
121	Tavira - S. Brás de Alportel	IM	regular
128	Barroso - Alcoutim (por Martinlongo)	M	regular
130	Corte Serranos - Mértola	IR	regular
901	Santa Rita - Vila Real de Santo António	M	flexível
904	Areeiro - Paderne	M	flexível
910	Cotovio - Albufeira	M	flexível
911	Monte Figueirinhas - Silves	M	flexível
912	Alcoutim - Balurcos de Baixo	M	flexível
913	S.B. Messines - Silves (p/ Carvoeiro)	M	flexível
917	Odelouca - Silves	M	flexível
920	Ameixial - Almodôvar	IR	flexível
921	Tavira - S. Brás de Alportel	IM	flexível
924	Cabeço do Velho - S. Brás de Alportel	M	flexível
927	Corte de Ouro - Loulé	M	flexível
931	Vales de Pêra - Silves	M	flexível
932	Tavira - Alcoutim	IM	flexível
937	Castro Marim - Alcoutim	IM	flexível
941	Tavira - Quatro Águas	M	flexível
942	Fonte Salgada - Tavira	M	flexível
943	Estiramantens - Tavira	M	flexível
945	Vale Covo - Loulé	M	flexível
947	Hortas do Tabual - Vila do Bispo	M	flexível
963	Poço Longo - Olhão	M	flexível
967	Tavira - Castro Marim	IM	flexível
971	Fonte J. Luís - Silves	M	flexível
972	Águas Frias - Loulé	M	flexível
974	Vale da Telha - Aljezur	M	flexível
985	Almancil - Quinta do Lago	M	flexível
989	Macheira - Loulé	M	flexível
992	Aljezur - Monchique	IM	flexível

Nº	Designação da Linha	Tipo	Rede
994	Silves - Monchique	IM	flexível

Legenda: M – linha municipal; IM – linha intermunicipal; IR – Linha interregional

5. Mapa da região com as linhas contratadas e identificação das povoações com mais de 40 habitantes

Com base nos dados dos Censos 2021 referentes à população por lugar, foi elaborado o mapa da rede operacionalizada pelo serviço «VAMUS Transportes do Algarve», serviços regular e flexível, com os lugares com mais de 40 habitantes, conforme o RJSPTP (Anexo I).

À data da aprovação dos Planos de Rede e Oferta que vigoraram em 2022, ainda não tinha sido disponibilizada a informação da população por lugar referente aos Censos 2021¹.

Ressalva-se que os Municípios de Lagos, Portimão e Faro não delegaram as suas competências de Autoridade de Transportes na AMAL, bem como que, no caso das ilhas barreira, existem serviços fluviais regulares, cuja jurisdição cabe ao Estado Português.

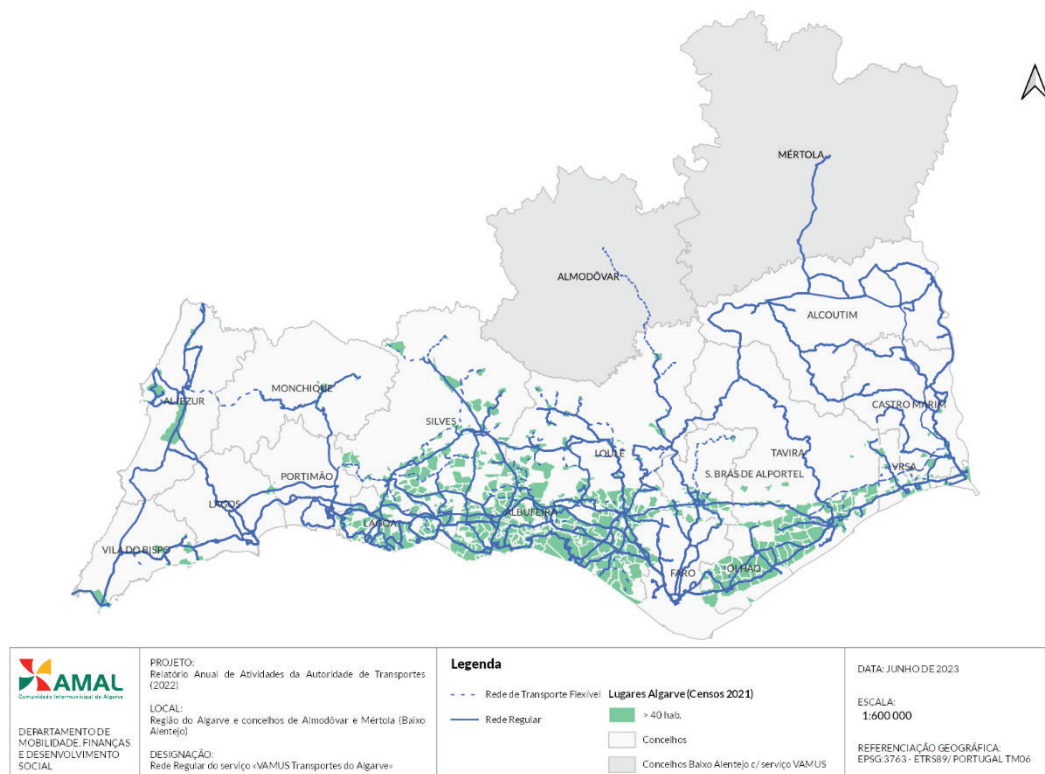


Figura 1 | Mapa das linhas do serviço «VAMUS Transportes do Algarve» e identificação dos lugares com mais de 40 habitantes, nas áreas de competência da AMAL (Dados: INE 2021 e AMAL; Fonte: elaborado por AMAL)

¹ A informação apenas foi disponibilizada em 2023

Os lugares com mais de 40 habitantes, com base nos Censos 2021, nas áreas de competência da AMAL no que se refere ao transporte público rodoviário de passageiros, constam do **Anexo II**.

II. OFERTA

1. Linhas exploradas e respetiva extensão (n.º)

A rede regular é constituída por 73 linhas (*Tabela 1*) que, decomposta em variantes, parcelares e sentidos (ida e volta), configura 326 serviços com extensões diferentes, conforme **Anexo III**.

2. Circulações (n.º)

No ano de 2022, foram realizadas 195 832 circulações, sendo que cerca de 89% referem-se a circulações em dias úteis, 5,8% a circulações aos sábados e os restantes 5,7% a circulações aos domingos e feriados.

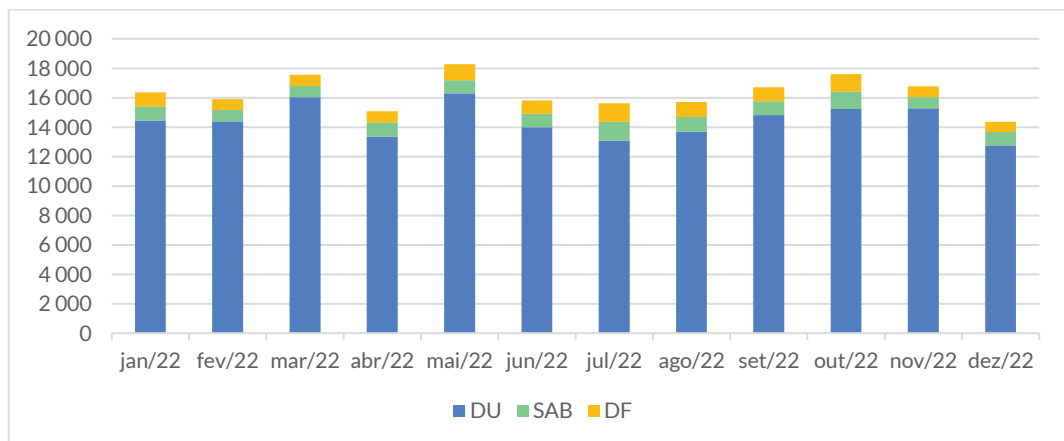


Gráfico 1 | Circulações totais por tipo de dias [2022]
(Fonte: VIZUR)

Em termos de circulações médias verifica-se que há uma média de 691 circulações diárias nos dias úteis (DU), 218 circulações diárias aos sábados (SAB) e 214 circulações diárias aos domingos e feriados (DF).

3. População da região servida por transportes públicos (%)

Para efeitos do cálculo deste indicador recorreu-se aos seguintes dados:

- **Base Geográfica de Referenciação de Informação (BGRI 2021)**, infraestrutura geográfica que divide o território nacional em pequenas áreas para efeitos estatísticos e respetivos dados de área e nº de indivíduos (Fonte: INE, 2021);
- **Paragens das redes regular e de transporte flexível** do serviço «VAMUS Transportes do Algarve» (Fonte: Base de dados GTFS do operador VIZUR, 2023).

Com recurso a ferramenta SIG, foi definido o critério de 800 m de distância das paragens existentes. De seguida, procedeu-se à interseção desse resultado com as BGRI 2021, tendo sido considerados todos os lugares referenciados. Com base no resultado obtido dessa interseção, foram considerados todos os lugares com área de interseção superior a 65%.

A percentagem de população da região servida pelos serviços operados pela rede «VAMUS Transportes do Algarve» é de **92%**.

4. N.º de veículos.km produzidos

No ano de 2022 foram realizados 5 281 480 veículos.km, distribuídos conforme gráfico seguinte:

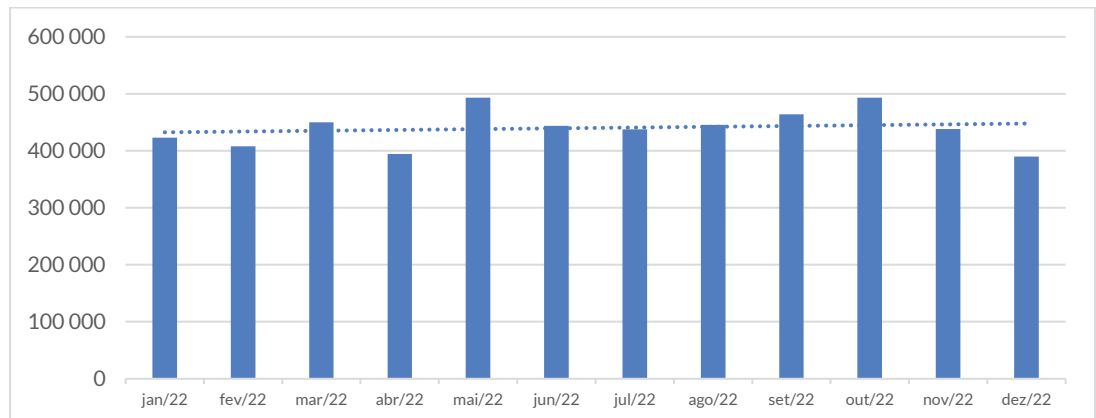


Gráfico 2 | Distribuição mensal dos veículos.km comerciais realizados [2022]
(Fonte: VIZUR)

De notar que durante os 3 primeiros meses do ano, ainda se verificaram algumas medidas de contingência decorrentes da pandemia COVID-19.

Os veículos.km realizados reportam-se todos à rede regular, já que não se verificou a realização de serviços de transporte flexível por ausência de pedidos. Comparados os valores efetivamente realizados com o contratualizado (5 617 276,93 veic.km) verifica-se

uma variação de -5,6 % face ao volume anual previsto no contrato, o que resulta de ajustes pontuais de oferta enquadráveis no previsto na alínea a) do artigo 31.º do RJSPTP².

5. N.º de lugares.km produzidos

De acordo com o sistema de apoio à exploração (SAE) do operador VIZUR, no período de 1 de janeiro a 31 de dezembro de 2022, foram produzidos 399 370 476,83 lugares.km. Através do gráfico seguinte é possível verificar a evolução mensal dos lugares.km produzidos, em função do período em causa:

- DU: PPM – Dia útil: período de ponta da manhã
- DU: PPT - Dia útil: período de ponta da tarde
- DU: RD – Dia útil: resto do dia
- SAB – sábados
- DOM – domingos e feriados

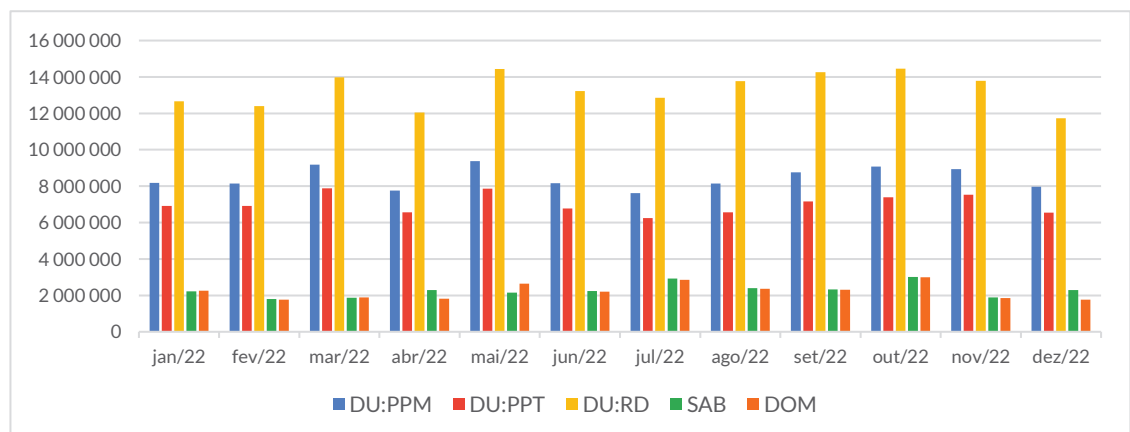


Gráfico 3 | Evolução mensal dos lugares.km produzidos [2022]
(Fonte: VIZUR)

6. Títulos de Transporte

Durante o período em análise, para além da atualização tarifária regular, foi determinada pela AMAL uma atualização tarifária extraordinária, a partir de 01 de julho de 2022 que vigorou até ao final do ano sendo que, não se verificou alteração nos tipos de títulos, apenas na atualização dos respetivos valores, conforme **Anexo IV**.

Considerando as tipologias referidas pelo Regulamento n.º 273/2021, de 23 de março, com base nas definições dispostas pela Portaria n.º 298/2018, de 19 de novembro na sua

² Considera o artigo 31.º do RJSPTP como ajuste pontual de oferta sem atribuição de compensações ao operador, uma variação que não ultrapasse os 10% do total de veículos.km anuais previstos no contrato ou de 25% caso se encontre no decurso dos dois primeiros anos de contrato.

última redação, o operador VIZUR disponibiliza apenas disponibiliza títulos do tipo monomodal, a saber:

Ocasionais

- a) Bilhetes simples;
- b) Automatizadas;
- c) Pré-comprados;
- d) Pré-pago (disponível nas modalidades numerário e carregamento eletrónico).

Assinaturas

- e) Passe VIZUR (passe mensal – nº ilimitado de viagens);
- f) Passes 4_18 e Sub23 – IMT (passe mensal – nº limitado de viagens)
- g) Passe Ex-combatente – MAI (passe mensal – nº ilimitado de viagens);
- h) Passe turístico 3 dias (nº ilimitado de viagens durante o período de 3 dias desde a sua ativação);
- i) Passe turístico 7 dias (nº ilimitado de viagens durante o período de 7 dias desde a sua ativação).

III. PROCURA

1. Passageiros transportados (n.º)

De acordo com o sistema de apoio à exploração (SAE) do operador VIZUR, no período de 1 de janeiro a 31 de dezembro de 2022, foram transportados 3 208 863 passageiros.

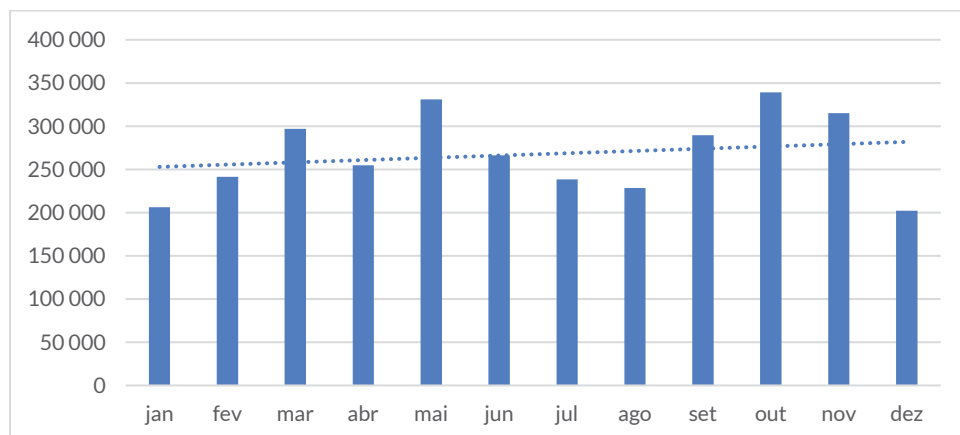


Gráfico 4 | Distribuição mensal dos passageiros transportados [2022]
(Fonte: VIZUR)

2. N.º de passageiros.km transportados

De acordo com o sistema de apoio à exploração (SAE) do operador VIZUR, no período de 1 de janeiro a 31 de dezembro de 2022, foram transportados 61 142 095 passageiros.km.

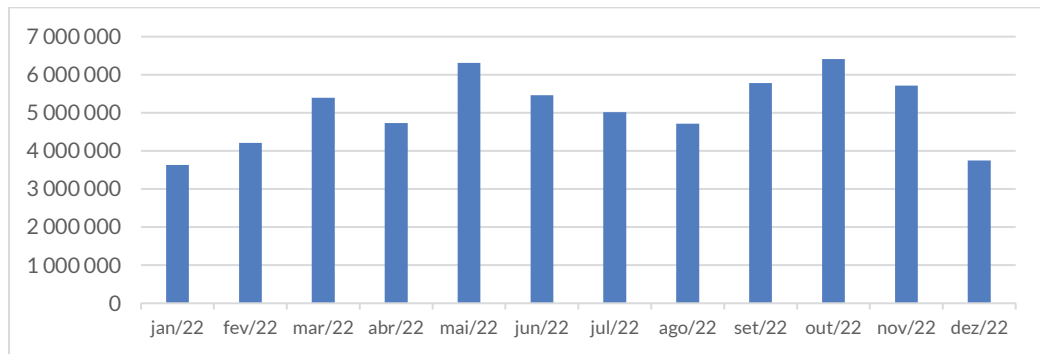


Gráfico 5 | Evolução mensal dos passageiros.km transportados [2022]
(Fonte: VIZUR)

3. Taxa de ocupação média anual da frota

Com base nos dados apurados pelo SAE do operador VIZUR dos indicadores “passageiros.km” e “lugares.km”, obteve-se a taxa de ocupação média anual da frota de **15,3%**.

Através do gráfico seguinte verifica-se a variação da taxa de ocupação mensal.

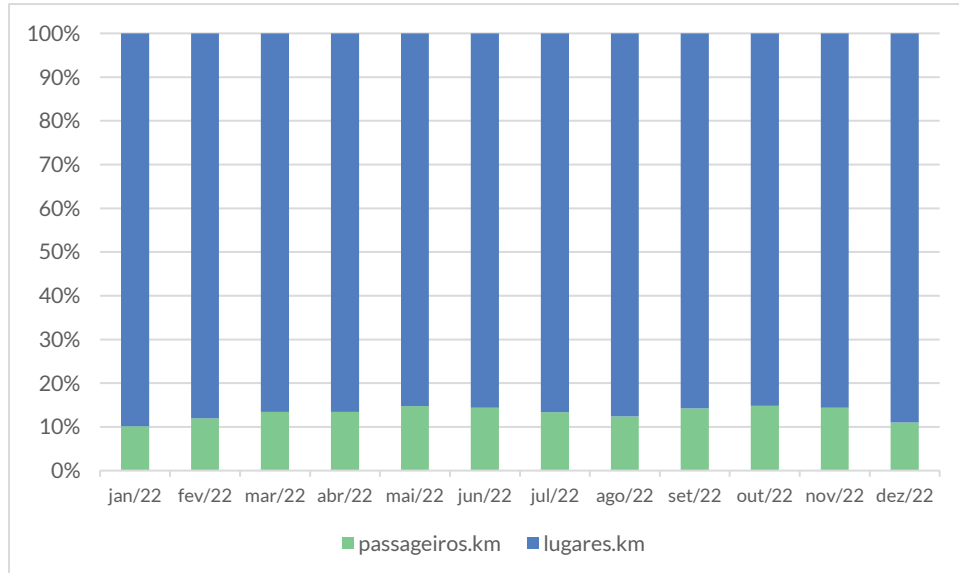


Gráfico 6 | Variação mensal da taxa de ocupação

4. Taxa de fraude detetada

De acordo com informação prestada pelo operador, não foi possível determinar a taxa de fraude.

O controlo dos passageiros é efetuado pelos motoristas na entrada dos veículos. Ainda que não se possa garantir que não exista fraude esta é reduzida, uma vez que não embarcam passageiros sem título de transporte válido.

IV. MATERIAL CIRCULANTE

1. Frota

Ao longo do ano de 2022, foram contabilizadas 185 viaturas afetas à exploração da rede VAMUS. Todas as viaturas têm como **fonte de energia** gasóleo.

Avaliado o **padrão europeu de emissões**, 4% correspondem ao padrão EURO II, 14% ao padrão EURO III, 28% ao padrão EURO IV, 7% ao padrão EURO V, 36% ao padrão EURO VI e cerca de 10% não têm padrão europeu de emissões atribuído no SAE, situação à qual já foram pedidos esclarecimentos ao operador, no entanto, à data de elaboração do presente relatório, ainda não foi possível a sua classificação.

Considerando as 166 viaturas com padrão europeu de emissões atribuído, e tendo em conta os critérios definidos no contrato de concessão para apuramento da Classe Global de Emissões Ponderada, obteve-se o valor de 4,63.

Relativamente ao critério de **acessibilidade a pessoas com mobilidade condicionada**, o contrato define um valor não inferior a 5% do total da frota, tendo-se verificado a sua conformidade., correspondendo a um total de 9 viaturas.

Por fim, no que se refere à **lotação³ das viaturas** afetas à exploração da rede VAMUS no ano de 2022, a mesma variou entre os 11 e 80 lugares, conforme tabela seguinte:

Tabela 2 | Distribuição quantitativa da frota, em função da sua lotação [2022]
(Fonte: VIZUR)

lotação	Qtd.
11	1
15	16
16	7
18	11
20	1
22	2
29	7
30	1
33	3
35	1
36	3
43	1
44	1
45	1
47	4

³ A lotação das viaturas refere-se à soma da lotação dos lugares sentados e em pé

lotação	Qtd.
48	2
49	17
50	4
51	1
52	2
53	19
54	2
55	15
56	1
57	6
58	1
59	40
60	1
61	6
63	4
67	2
68	1
73	1
74	1
80	1

2. Idade média da frota

A exploração da rede foi efetuada entre janeiro e dezembro de 2022 com 164 a 185 viaturas. A idade média da frota em janeiro iniciou com 121 meses, tendo diminuído em fevereiro para 108 meses, terminando o ano com 118 meses.

O contrato de concessão define como idade média da frota 168 meses.

A idade média anual situou-se em 114 meses (9,5 anos).

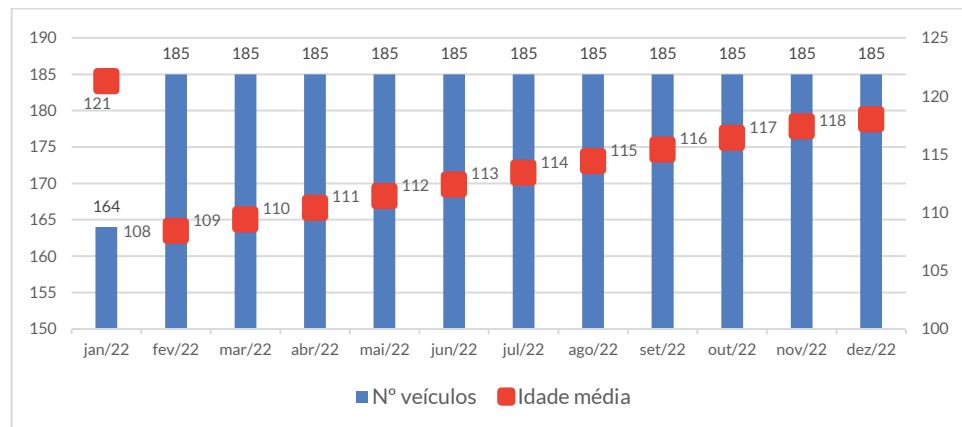


Gráfico 7 | Frota afeta à exploração da concessão e respetiva Idade média [2022]
 (Fonte: VIZUR)

Já o serviço de Aerobus, cujo contrato define como idade média da frota 144 meses, teve 2 viaturas afetadas, cuja idade média variou entre os 106 meses em janeiro a 117 meses em dezembro.

A idade média anual situou-se nos 112 meses (9 anos).

V. INDICADORES ECONÓMICO-FINANCEIROS

1. Receitas tarifárias por título de transporte

As receitas tarifárias apuradas provêm da informação reportada pelo operador VIZUR, no dos relatórios trimestrais apresentados.

Apresenta-se de seguida a receita tarifária por título de transporte (*Tabela 3*) e (*Gráfico 8*).

Tabela 3 | Receitas mensais da concessão, por título de transporte (valor em Euros) [2022]
 (Fonte: VIZUR)

mês	Aerobus	Bilhetes	Passe 4_18 e sub23	Passe estudante	Passe turístico	Passes mensais	Pré-comprados	Pré-Pagos	TOTAL
jan/22	1 770,19	131 966,59	35 628,53	226 282,65	429,08	185 304,96	12 543,40	36 631,20	630 556,60
fev/22	3 366,42	151 338,62	104 467,31	223 873,48	494,45	116 879,66	12 934,02	40 620,31	653 974,27
mar/22	6 285,47	223 286,80	80 151,66	229 144,53	1 730,15	169 304,25	14 627,74	45 830,29	770 360,89
abr/22	7 987,36	264 153,72	76 195,74	199 609,91	1 504,55	183 737,24	14 190,02	44 899,42	792 277,96
mai/22	43 151,70	366 052,60	72 916,57	232 486,39	3 091,31	181 895,65	18 998,73	54 259,18	972 852,13
jun/22	78 215,66	409 332,95	60 825,65	171 046,42	3 916,48	193 303,62	14 774,37	55 827,45	987 242,60
jul/22	87 703,77	454 635,79	9 412,46	74 178,44	2 995,31	197 885,16	15 471,44	61 168,58	903 450,95
ago/22	79 702,64	424 892,68	3 751,25	223,83	5 558,43	186 462,59	10 201,01	60 161,88	770 954,31
set/22	74 756,51	469 180,73	48 019,69	152 699,43	2 957,61	199 231,21	21 799,30	73 499,37	1 042 143,85
out/22	56 292,08	404 773,76	97 772,05	226 376,15	2 957,58	202 029,26	41 498,31	44 827,38	1 076 526,57
nov/22	10 440,75	264 026,70	107 480,10	210 165,00	2 443,55	195 229,31	38 511,71	38 654,96	866 952,08
dez/22	10 615,09	211 574,97	100 319,81	145 713,76	3 557,02	179 209,67	12 500,94	53 560,34	717 051,60
TOTAL	460 287,64	3 775 215,91	796 940,82	2 091 799,99	31 635,52	2 190 472,58	228 050,99	609 940,36	10 184 343,81

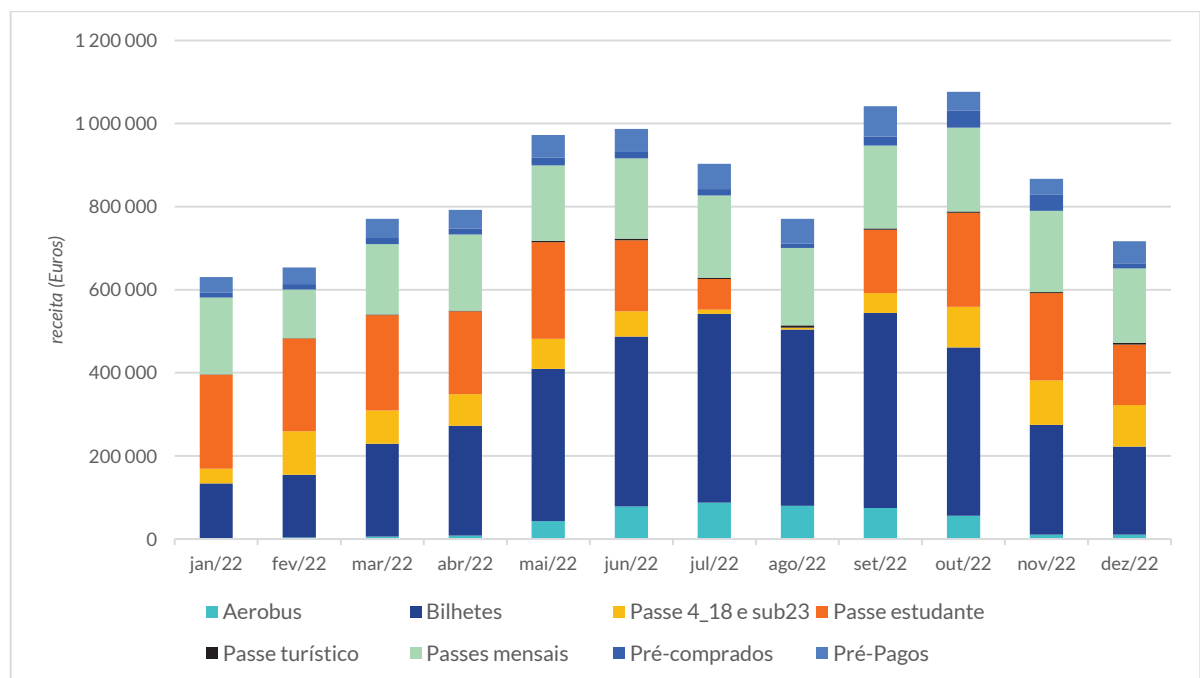


Gráfico 8 | Distribuição mensal de receita por título de transporte (valores em Euros) [2022]
 (Fonte: VIZUR)

2. Gastos totais da autoridade de transportes com o serviço de transporte de passageiros

2.1. Compensações por obrigações de serviço público

Em 2022, os gastos totais da AT com o serviço público de transporte rodoviário de passageiros referem-se a compensações tarifárias celebradas ao abrigo do PART – Programa de Apoio à Redução Tarifária nos Transportes Públicos, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 1-A/2020, de 3 de janeiro, e às compensações tarifárias pela aplicação de reduções tarifárias no Município de Olhão.

Para o efeito, foram celebrados contratos, no período de janeiro a abril de 2022, com os operadores de transporte rodoviário e outras AT, o que permitiu a aplicação do PART em toda a rede da AMAL, na rede de transporte urbano do Município de Faro (Próximo) e na rede de transporte urbano do Município de Lagos (AONDA).

Na rede ferroviária, foi celebrado um contrato de janeiro a junho de 2022, com o operador CP – Comboios de Portugal, para a aplicação do PART.

Finda a vigência dos contratos acima mencionados, as compensações pagas aos operadores foram realizadas pela aplicação do Regulamento Intermunicipal “Apoios à Mobilidade AMAL” que define as regras de aplicação do PART e da redução tarifária no Município de Olhão, no transporte público rodoviário e ferroviário.

Apresentam-se de seguida os valores pagos, por operador, no âmbito do PART 2022 e da Redução Tarifária do Município de Olhão.

Tabela 4 | Compensações aos operadores de transportes, resultantes da aplicação do PART 2022 (Valores com IVA) [2022]
 (Fonte: AMAL)

Autoridade de Transporte	Operador	Valor da compensação (€)
AMAL	VIZUR - Transportes, Unipessoal, Lda.	1 582 148,80
Município de Faro	Próximo - Transportes Urbanos de Faro	174 444,50
Município de Lagos	Translagos - Transportes Públicos, Lda.	18 064,48
Estado Português	CP - Comboios de Portugal	443 818,75
TOTAL		2 218 476,53

2.2. Valor da compensação ao operador VIZUR, resultante da aplicação da Redução Tarifária no Município de Olhão em 2022

Tabela 5 | Compensação ao operador, resultante da aplicação da redução tarifária no concelho de Olhão (valores com IVA)
 (Fonte: AMAL)

Autoridade de Transporte	Operador	Valor da compensação (€)
AMAL	VIZUR - Transportes, Unipessoal, Lda.	65 893,43

2.3. Outros gastos

No período em análise, a AMAL recorreu à contratação de trabalhos especializados e consultorias técnicas em diversas áreas relacionadas com as suas competências, como sendo o Gestor do Contrato de Concessão, Plano da Intermodalidade, apoio jurídico, entre outros.

Para o cálculo das despesas gerais, foi admitida uma percentagem de 15% do valor dos encargos de pessoal afetos à AT, acrescidas de outras despesas associadas a esta rúbrica.

Apresenta-se também, para o período em análise, despesas relativas à plataforma do transporte flexível e organização de um seminário de apresentação do Plano de Mobilidade Turística da Região do Algarve.

Conforme tabela seguinte, é possível evidenciar o investimento em recursos humanos.

*Tabela 6 | Evolução da despesa da Autoridade de Transportes no período de 2017 a 2022 (valores em Euros) [2022]
(Fonte: AMAL)*

Tipo de despesa	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Recursos humanos	34 858	33 371	56 444	74 509	119 720	149 453
Despesas gerais	5 229	5 006	8 467	11 343	17 958	23 774
Trabalhos especializados e consultorias	11 725	70 230	133 720	135 369	50 604	67 501
Participação em eventos/formação	-	229	150	93	18 204	-
Projetos e Serviços de Informática	-	-	-	-	-	3 690
Estudos de organização	-	-	-	-	-	16 650
Total	51 812	108 836	198 781	221 314	206 486	261 068

VI. QUALIDADE E SEGURANÇA

1. Índice de regularidade (IR)

De acordo com a monitorização efetuada no decurso de 2022, verifica-se que todas as circulações previstas foram realizadas ainda que algumas destas com atrasos significativos face ao planeado.

Ainda assim, a AMAL, no âmbito das suas competências de fiscalização prevê avaliar a fiabilidade deste indicador ao longo do ano de 2023.

2. Índice de pontualidade (IP)

O ponto 2 da Cláusula 26.^a do Contrato de Concessão define como atrasos todas as circulações que na paragem de terminus tenham um atraso superior:

- A 10 minutos para as circulações até 1 hora;
- A 15 minutos para as circulações superiores a 1 hora.

Em todos os meses foram registados atrasos em algumas circulações, sendo que o mês de maio e os meses de julho a outubro foram os que registaram maior número de circulações com atraso (em todos com uma representatividade superior a 19%). Os atrasos identificados foram devidamente justificados pelo operador como sendo situações de congestionamento de trânsito, com consequências no desempenho dos serviços.

Em termos globais, verificou-se um valor médio de atrasos de 16,7%.

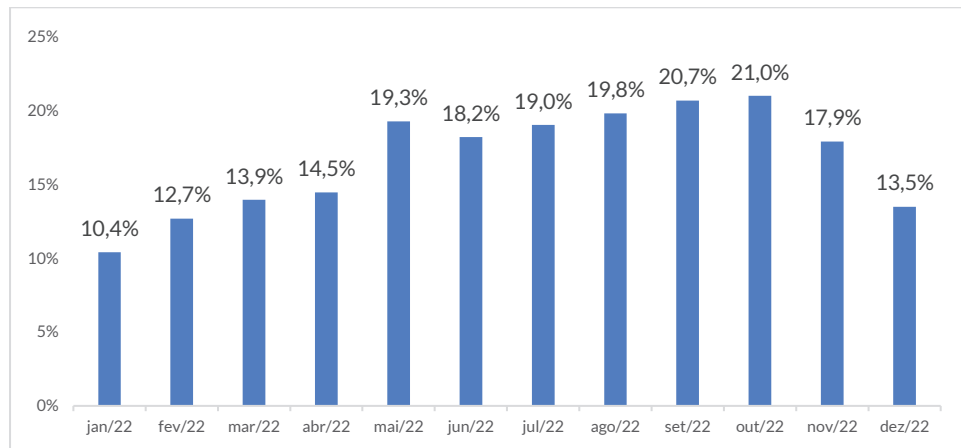


Gráfico 9 | Índice de pontualidade [2022]
(Fonte: VIZUR)

3. Resumo dos resultados do último inquérito de satisfação realizado aos passageiros e potenciais passageiros

O contrato de concessão celebrado entre a AMAL e a VIZUR define, na sua cláusula 66.^a a obrigatoriedade de realização de uma auditoria externa anual por parte da Concessionária, onde se inclui a avaliação de satisfação.

À data de elaboração do presente relatório, a auditoria ainda não havia sido realizada, no entanto, durante o período de julho a dezembro de 2022, a AMAL realizou um inquérito *on-line* aos passageiros da rede VAMUS. O inquérito esteve disponível a bordo dos autocarros, após o acesso ao WI-FI, nos idiomas português e inglês.

Foram obtidas **152 respostas**, sendo que foram validadas **143**.

A amostragem, ainda que, muito residual do total de passageiros transportados em 2022 (ver ponto 1 do Capítulo III), foi considerada como válida, já que se reporta ao único inquérito realizado no período em causa.

Tabela 7 | Questões do inquérito realizado (jul - dez 2022)

1. Nacionalidade
1.1. Portuguesa
1.2. Outra (indique qual)

<p>2. Residente no concelho de:</p> <p>2.1. Albufeira 2.2. Alcoutim 2.3. Aljezur 2.4. Castro Marim 2.5. Faro 2.6. Lagoa 2.7. Lagos 2.8. Loulé 2.9. Monchique 2.10. Olhão 2.11. Portimão 2.12. São Brás de Alportel 2.13. Silves 2.14. Tavira 2.15. Vila do Bispo 2.16. Vila Real de Santo António</p>
<p>3. Idade</p> <p>3.1. 10 – 18 anos 3.2. 19 – 24 anos 3.3. 25 – 44 anos 3.4. 45 – 65 anos 3.5. 66 + anos</p>
<p>4. Género</p> <p>4.1. Feminino 4.2. Masculino</p>
<p>5. Com que frequência utiliza a rede VAMUS?</p> <p>5.1. Ocasionalmente 5.2. 2 a 6 vezes/ semana 5.3. 7 a 10 vezes/ semana</p>
<p>6. Se utiliza ocasionalmente, indique qual o motivo para não usar a rede VAMUS com maior regularidade.</p> <p>6.1. frequência (nº de circulações insuficiente para as suas necessidades) 6.2. horários incompatíveis com as suas necessidades 6.3. tempo de deslocação entre origem/ destino muito longo (duração da viagem) 6.4. preço 6.5. outro (indique qual)</p>
<p>7. Indique o nº das linhas que costuma utilizar (p.e. 59 Faro - Loulé)</p>
<p>8. Indique o(s) destino(s) para onde habitualmente se desloca no VAMUS.</p>
<p>9. Qual o motivo por optar pela rede VAMUS?</p> <p>9.1. Não dispõem de viatura própria 9.2. O serviço responde às suas necessidades de mobilidade 9.3. Tem um custo mais reduzido do que a utilização de viatura própria 9.4. Contribuir para a redução do impacte ambiental associado ao transporte individual 9.5. Outro (indique qual)</p>
<p>10. Relativamente à rede atualmente existente, indique a(s) necessidade(s) sentida(s). (p.e. existência de um horário intermédio ou ligação a um determinado local).</p>

Das 143 respostas validadas, 78% reportam-se a passageiros de nacionalidade portuguesa, os restantes 22% a passageiros de nacionalidade estrangeira.

Em termos de distribuição etária:

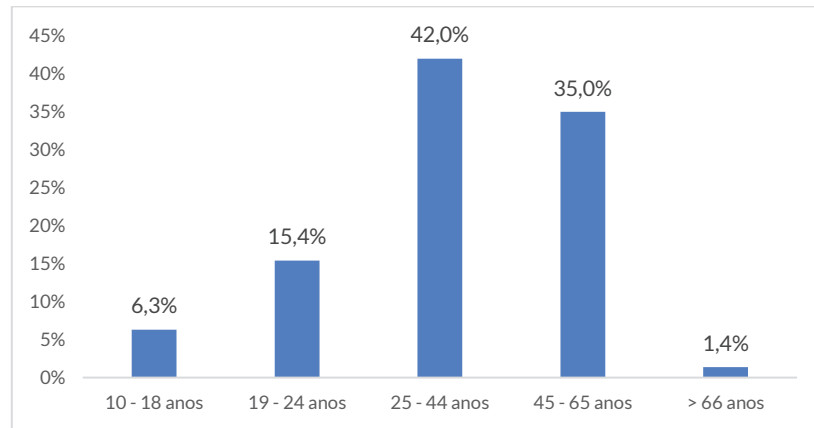


Gráfico 10 | Resultados inquérito AMAL - distribuição etária
(Fonte: AMAL)

Relativamente à frequência de utilização da rede VAMUS:

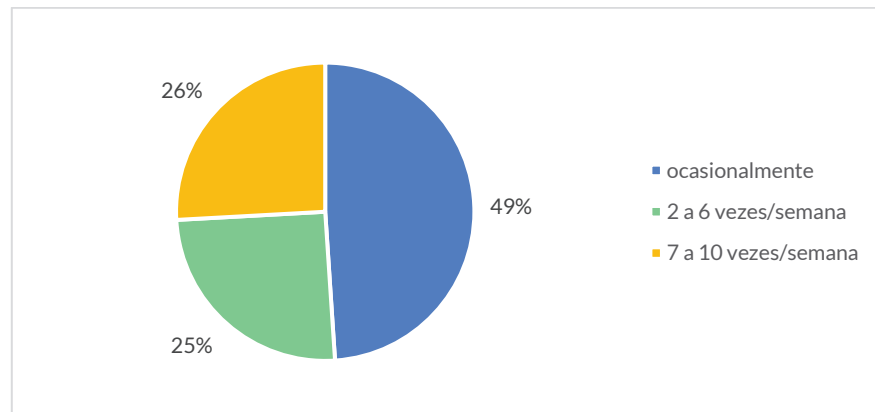


Gráfico 11 | Resultados inquérito AMAL - frequência de utilização
(Fonte: AMAL)

A utilização ocasional da rede reporta-se a:

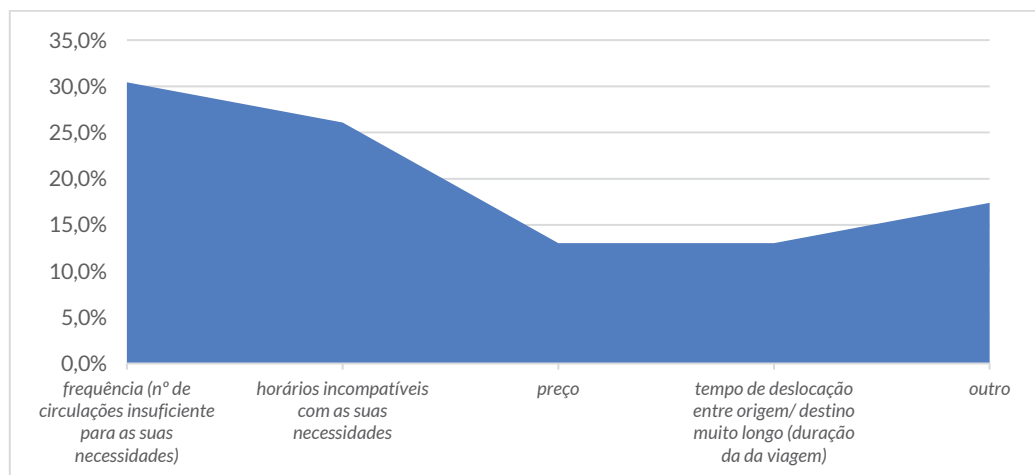


Gráfico 12 | Resultados inquérito AMAL - causas da utilização ocasional da rede VAMUS
(Fonte: AMAL)

As linhas mais referenciadas pelos inquiridos foram:

- 9 | Albufeira – Faro (9%);
- 59 | Faro Loulé (9%);
- 66 | Albufeira – Vila Real de Santo António (8%);
- 10 | Albufeira – Faro (por Loulé) (7,1%);
- 57 | Faro – Lagos (Transrápido) (6,6%);
- 63 | Faro – Olhão (4,7%);
- 68 | Olhão – Loulé (4,2%);
- 47 | Cabo de S. Vicente – Lagos (por Sagres) (4,2%)
- 113 | Portimão – SB Messines (por Lagoa e Silves) (3,8%)
- 13 | Albufeira – Portimão (por Vale Parra) (3,3%)

7,5% dos inquiridos não respondeu.

Em termos do motivo geral para a utilização dos serviços da rede VAMUS:

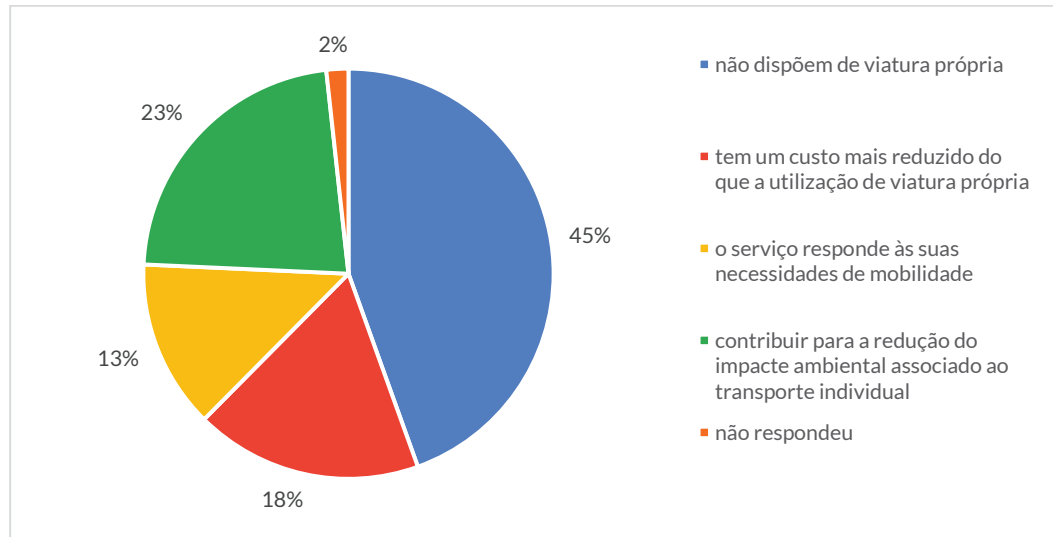


Gráfico 13 | Resultados inquérito AMAL - motivos gerais para utilização da rede VAMUS
(Fonte: AMAL)

4. N.º de reclamações por motivo

No decorrer do ano de 2022, foram registadas **132 reclamações** relacionadas com o serviço de transporte público rodoviário VAMUS: 35 dirigidas à AMAL e 95 ao serviço de apoio a cliente da VIZUR.

As reclamações foram classificadas da seguinte forma, conforme previsto no contrato de concessão:

- a) circulações não realizadas
- b) atraso nas circulações
- c) incapacidade de transportar todos os passageiros
- d) conforto e limpeza dos veículos
- e) conforto e limpeza das paragens

- f) atendimento e relacionamento com os passageiros
- g) informação disponibilizada aos passageiros
- h) títulos e tarifas
- i) Horários e frequências das linhas
- j) Percursos e paragens das linhas
- k) Outros assuntos

Das 132 reclamações registadas, e tendo por base a categorização acima descrita, as mesmas ocorreram da seguinte forma:

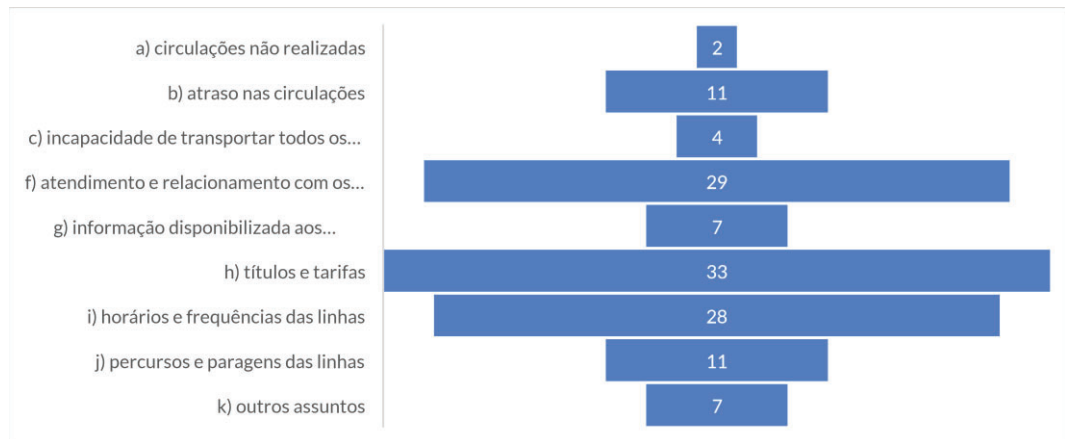


Gráfico 14 | Classificação das reclamações por motivo registadas no serviço VAMUS [2022]

(Fonte: AMAL e VIZUR)

A categoria **h) títulos e tarifas** representa **25%** do total de reclamações, seguindo-se **f) atendimento e relacionamento com os passageiros** com **22%**, **i) horários e frequências das linhas**, **21%**, **b) atrasos nas circulações** e **j) percursos e paragens das linhas** com **8%** cada, **g) informação disponibilizada aos passageiros** e **k) outros assuntos** representam individualmente **5%**, **c) incapacidade de transportar todos os passageiros**, **3%** e por fim, **a) circulações não realizadas** com **2%**. Não foram registadas reclamações nas categorias relacionadas com o conforto e limpeza dos veículos e das paragens.

Note-se que as circulações reportadas como não realizadas podem ser circulações com atrasos significativos que tenham sido entendidas pelos utilizadores como não realizadas.

5. Atendimento ao público: formas e locais de atendimento (físicos, telefónicos, online), pontos de venda de bilhetes, aplicações informáticas

O atendimento ao público é efetuada através de uma rede de vendas que inclui agentes autorizados e as bilheteiras dos terminais rodoviário, bem como através de quiosques de vendas automáticos disponíveis nas localizações descritas na tabela abaixo, [website \(www.vamusalgarve.pt\)](http://www.vamusalgarve.pt) e endereço eletrónico clientes@vamusalgarve.pt e linha de apoio ao cliente (300 074 830).

Está também disponível na Play Store (Sistema Android) e Apple Store (iOS) a **aplicação VAMUS Algarve**, disponibilizada por VIZUR – Transportes, Unipessoal, Lda. que permite aos utilizadores acederem a toda a informação da rede, efetuar carregamento de saldo de título pré-pago, proceder a validações a bordo das viaturas através de título digital, entre outras opções.

Tabela 8 | Rede de postos de venda da rede VAMUS [2022]
 (Fonte: vamusalgarve.pt)

concelho	local	posto de venda	tipo	telefone	morada	horário	dias de funcionamento
ALBUFEIRA	Terminal Rodoviário de Albufeira	EVAKIOSK TERMINAL RODOVIÁRIO DE ALBUFEIRA	quiosque de venda automático	n.a.	Alto do Caliços, Albufeira	6:30 - 19:00	diariamente
	Terminal Rodoviário de Albufeira	Terminal Rodoviário de Albufeira	bilheteira	289 580 611	Alto do Caliços, Albufeira	6:30 - 19:00	diariamente
FARO	Aeroporto de Faro	EVAKIOSK AEROPORTO DE FARO	quiosque de venda automático	n.a.	8001-701, Faro (no exterior do aeroporto, junto às partidas)	24 horas	diariamente
	Terminal Rodoviário de Faro	EVAKIOSK TERMINAL RODOVIÁRIO DE FARO	quiosque de venda automático	n.a.	Av. da República, Faro	DU 6:00 - 20:00 S-DF 7:15 - 13:15 14:15 - 18:30	diariamente
	Terminal Rodoviário de Faro	Terminal Rodoviário de Faro	bilheteira	289 899 760	Av. da República, Faro	DU 6:00 - 20:00 S-DF 7:15 - 13:15 14:15 - 18:30	diariamente
	Centro Comercial Fórum Algarve	balcão de informações	posto de venda	n.a.	N125 Km 103, 8009-126 Faro	(no horário do centro comercial)	diariamente
LAGOA	Terminal Rodoviário de Lagoa	Terminal Rodoviário de Lagoa	bilheteira	282 341 301	R. Jacinto Correia, Lagoa	DU 8:00 - 13:00 S 9:00 - 13:00	Dias úteis (DU) Sábados (S)
LAGOS	Terminal Rodoviário de Lagos	EVAKIOSK TERMINAL RODOVIÁRIO DE LAGOS	quiosque de venda automático	n.a.	Largo Rossio de S. João, Lagos	DU 7:00 - 19:00 S-DF 8:00 - 13:00 14:00 - 16:30	diariamente
	Terminal Rodoviário de Lagos	Terminal Rodoviário de Lagos	bilheteira	282 762 944	Largo Rossio de S. João, Lagos	DU 7:00 - 19:00 S-DF 8:00 - 13:00 14:00 - 16:30	diariamente
LOULÉ	Terminal Rodoviário de Quarteira	EVAKIOSK TERMINAL RODOVIÁRIO DE QUARTEIRA	quiosque de venda automático	n.a.	Av. Sá Carneiro, Quarteira	7:30 - 13:00 14:45 - 17:45	diariamente
	Terminal Rodoviário de Quarteira	Terminal Rodoviário de Quarteira	bilheteira	289 389 143	Av. Sá Carneiro, Quarteira	7:30 - 13:00 14:45 - 17:45	diariamente
	Terminal Rodoviário de Loulé	EVAKIOSK TERMINAL RODOVIÁRIO DE LOULÉ	quiosque de venda automático	n.a.	R. N. Senhora de Fátima, Loulé	7:45 - 12:15 13:30 - 18:00	Dias úteis (DU)
	Terminal Rodoviário de Loulé	Terminal Rodoviário de Loulé	bilheteira	289 416 655	R. N. Senhora de Fátima, Loulé	7:45 - 12:15 13:30 - 18:00	Dias úteis (DU)
MONCHIQUE	Monchique	Papelaria Estrela	posto de venda	282 911 530	R. Calouste Gulbenkian, Monchique	DU 9:00 - 13:00 15:00 - 19:00 S-DF 9:00 - 13:00	diariamente
OLHÃO	Terminal Rodoviário de Olhão	Terminal Rodoviário de Olhão	bilheteira	289 702 157	R. General Humberto Delgado, Olhão	8:00 - 12:00 14:00 - 18:00	diariamente

concelho	local	posto de venda	tipo	telefone	morada	horário	dias de funcionamento
PORTIMÃO	Largo do Dique	Largo do Dique	posto de venda	282 418 120	Largo do Dique, Portimão	DU 9:00 - 13:00 14:00 - 19:00 S 9:00 - 14:00	Dias úteis (DU) Sábados (S)
	Centro Comercial AQUA (piso 0)	EVAKIOSK AQUA PORTIMÃO	quiosque de venda automático	n.a.	R. S. Pedro, 72. 8500-448 Portimão	(no horário do centro comercial)	diariamente
	Terminal Rodoviário de Portimão	Terminal Rodoviário de Portimão	bilheteira	282 415 104	R. da Abicada (junto ao mercado abastecedor), Portimão	8:00 - 11:00 13:00 - 18:15	diariamente
S. BRÁS DE ALPORTEL	Terminal Rodoviário de S. Brás de Alportel	Terminal Rodoviário de S. Brás de Alportel	bilheteira	289 017 515	Circular Norte, S. Brás de Alportel	DU 9:00 - 18:00 S 9:00 - 13:00	Dias úteis (DU) Sábados (S)
SILVES	Silves	Tabacaria Cabrita	posto de venda	282 442 703	R. João de Deus, Silves	DU-S 7:30 - 19:00 DF 8:00 - 13:00	diariamente
	SB Messines	Quiosque Tivoli	posto de venda	282 339 516	R. da Liberdade, S.B. Messines	DU 8:00 - 13:00 16:00 - 18:30 S-DF 8:00 - 12:30	diariamente
TAVIRA	Terminal Rodoviário de Tavira	EVAKIOSK TERMINAL RODOVIÁRIO DE TAVIRA	quiosque de venda automático	n.a.	R. dos Pelames (junto ao rio Gilão), Tavira	9:30 - 13:00 15:00 - 17:00	Dias úteis (DU)
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	Terminal Rodoviário de Vila Real de Sto. António	Terminal Rodoviário de Vila Real de Sto. António	bilheteira	281 51 18 07	Av. da República, Vila Real de Sto. António	8:00 - 13:00 14:45 - 17:45	diariamente

6. Segurança e Sinistralidade

No que se refere aos incidentes de segurança, registaram-se em 2022 4 ocorrências, correspondentes a um indicador global (Nº de ocorrências com passageiros / Nº de passageiros transportados) de 0,000001, valor muito reduzido face ao número de passageiros transportados.

Para o mesmo período registam-se 73 acidentes, correspondendo a um indicador de 0,000014 (Nº de acidentes com veículos / veículos.km comerciais).

Tabela 9 | Segurança e Sinistralidade [2022]
(Fonte: VIZUR)

	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	Total
Segurança (security)													
Nº Ocorrências	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	4
Nº de passageiros transportados	206 144	241 437	296 914	254 726	330 951	266 114	238 529	228 352	289 502	339 044	315 046	202 104	3 208 863
Indicador	0,000000	0,000004	0,000000	0,000000	0,000003	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000003	0,000000	0,000005	0,000001
Sinistralidade (safety)													
Nº de acidentes com veículos comerciais	7	8	4	5	9	8	6	7	5	6	7	1	73
veículos.km comerciais	423 228	408 000	450 175	394 313	493 495	443 696	437 676	445 335	464 135	493 365	438 333	389 730	5 281 480
Indicador	0,000017	0,000020	0,000009	0,000013	0,000018	0,000018	0,000014	0,000016	0,000011	0,000012	0,000016	0,000003	0,000014

VII. SUSTENTABILIDADE

Relativamente aos indicadores de sustentabilidade: emissões de gases de efeitos de estufa (GEE) associados à prestação do serviço de transporte de passageiros e o consumo anual de energia associado, foram apurados os valores para o ano de reporte e, comparativamente aos valores de 2019⁴, verifica-se uma diminuição considerável ao nível do consumo energético e das emissões de GEE.

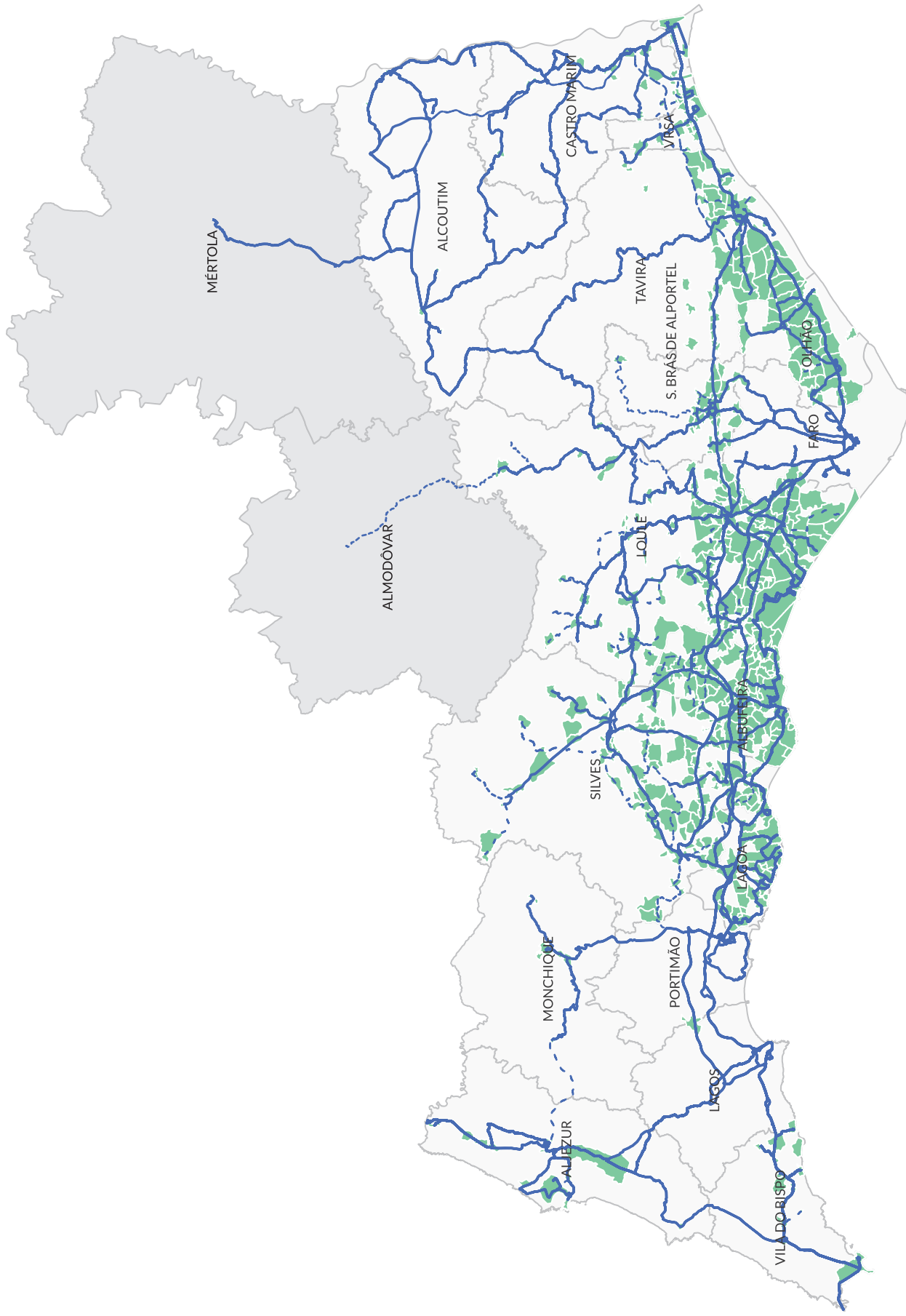
A análise da informação apurada permite concluir sobre uma redução de cerca de 24% das emissões de GEE face a 2019 (último ano de referência), uma vez que 2020 e 2021 reportaram-se a anos de pandemia onde apenas foram realizados serviços essenciais.

A redução verificada resulta da redução da idade média da frota afeta à exploração do serviço público de transportes da região, fruto das exigências contratuais colocadas ao operador.

Tabela 10 | Indicadores de sustentabilidade [2022]

Indicador	Unid.	2019	2022
Emissões de gases de efeito de estufa (GEE)	tCO ₂ eq	6 392,72	4 854,53
Consumo anual por fonte de energia (gasóleo)	L	2 364 684,91	1 795 703,35

⁴ Valores obtidos através da soma dos operadores EVA e Frota Azul Algarve que previamente operavam a rede de transporte pública agora concessionada à VIZUR. Foi considerado o ano de 2019 por ser o ano de referência pré-COVID



PROJETO:
Relatório Anual de Atividades da Autoridade de Transportes (2022)

LOCAL:
Região do Algarve e concelhos de Almodôvar e Mértola (Baixo Alentejo)

DESIGNAÇÃO:
Rede Regular do serviço «VAMUS Transportes do Algarve»

Legenda

- - - Rede de Transporte Flexível
- Rede Regular
- > 40 hab.
- Concelhos
- Concelhos Baixo Alentejo c/ serviço VAMUS

Lugares Algarve (Censos 2021)

DATA: JUNHO DE 2023

ESCALA:
1:600 000

REFERENCIAÇÃO GEOGRÁFICA:
EPSG:3763 - ETRS89/ PORTUGAL TM06

ANEXO II

Lugares com mais de 40 habitantes na região do Algarve

Tendo por base os Censos 2021 e as áreas geográficas da competência da AMAL (resultante das competências diretas e nela delegada pelos Municípios), no sentido da avaliação do critério II. Cobertura territorial dos níveis mínimos do serviço público de transporte de passageiros, conforme artigo 14.º do RJSPTP, foram identificados os lugares com mais de 40 habitantes, na região do Algarve.

CONCELHO	LUG21COD	LUG21DESIG	N_INDIVIDU
ALBUFEIRA	025849	Malhada Velha	41
ALBUFEIRA	025807	Fornalhas	45
ALBUFEIRA	025798	Alcaria	55
ALBUFEIRA	025805	Cerro do Roque	60
ALBUFEIRA	025866	Cabanita	62
ALBUFEIRA	025840	Terras Novas	66
ALBUFEIRA	025853	Tomilhal	66
ALBUFEIRA	025852	São Rafael	68
ALBUFEIRA	025824	Cortesões	72
ALBUFEIRA	025821	Brejos	78
ALBUFEIRA	025827	Galvana	80
ALBUFEIRA	025809	Lentiscais	81
ALBUFEIRA	025838	Santa Eulália	82
ALBUFEIRA	025802	Centieira	84
ALBUFEIRA	025860	Semina	84
ALBUFEIRA	025851	Quinta da Balaia	92
ALBUFEIRA	025810	Malhão	103
ALBUFEIRA	025786	Barrancos	105
ALBUFEIRA	025806	Cotovio	113
ALBUFEIRA	025836	Pinhal	118
ALBUFEIRA	025858	Monte Velho	121
ALBUFEIRA	025782	Álamos	125
ALBUFEIRA	025791	Montes Juntos	141
ALBUFEIRA	025815	Vale de Pegas	141
ALBUFEIRA	025792	Poço das Canas	143
ALBUFEIRA	025800	Carrasqueiro	148
ALBUFEIRA	025861	Várzea de Quarteira	148
ALBUFEIRA	025844	Vale de Paraíso	153
ALBUFEIRA	025841	Texugueiras	160
ALBUFEIRA	025796	Vale da Ursa	175
ALBUFEIRA	025814	Ribeira de Alte	177
ALBUFEIRA	025867	Aldeia dos Matos	178
ALBUFEIRA	025801	Casa dos Pires	185
ALBUFEIRA	025855	Vale Navio	188
ALBUFEIRA	025788	Galé	194
ALBUFEIRA	025818	Alpouvar	198
ALBUFEIRA	025785	Ataboeira	202
ALBUFEIRA	025854	Torre da Mosqueira	208
ALBUFEIRA	025835	Patroves	220
ALBUFEIRA	025823	Cerro de Águia	236
ALBUFEIRA	025811	Mem Moniz	237
ALBUFEIRA	025793	Tavagueira	251
ALBUFEIRA	025817	Alfarrobeiras	262

CONCELHO	LUG21COD	LUG21DESIG	N_INDIVIDU
ALBUFEIRA	025813	Purgatório	292
ALBUFEIRA	025803	Cerca Velha	332
ALBUFEIRA	025797	Vale Verde	366
ALBUFEIRA	025799	Almejoafras	370
ALBUFEIRA	025846	Vale de Serves	372
ALBUFEIRA	025826	Fontainhas	408
ALBUFEIRA	025850	Mouraria	410
ALBUFEIRA	025837	Roja Pé	415
ALBUFEIRA	025787	Cortelhas	423
ALBUFEIRA	025812	Paderne	424
ALBUFEIRA	025833	Patã de Baixo	443
ALBUFEIRA	025859	Vale da Azinheira	452
ALBUFEIRA	025804	Cerro do Ouro	466
ALBUFEIRA	025862	Pinhal do Concelho	599
ALBUFEIRA	025794	Vale de Parra	639
ALBUFEIRA	025830	Mosqueira	639
ALBUFEIRA	025820	Branqueira	699
ALBUFEIRA	025843	Vale de Carro	700
ALBUFEIRA	025795	Vale Rabelho	861
ALBUFEIRA	025839	Sesmarias	914
ALBUFEIRA	025789	Guia	1182
ALBUFEIRA	025831	Olhos de Água	1212
ALBUFEIRA	025825	Ferreiras	3884
ALBUFEIRA	025816	Albufeira	21302
ALBUFEIRA E SILVES	025784	Assumadas	251
ALBUFEIRA E SILVES	025847	Canais	515
ALCOUTIM	025872	Balurco de Cima	46
ALCOUTIM	025928	Vaqueiros	58
ALCOUTIM	025913	Pereiro	62
ALCOUTIM	025893	Barrada	63
ALCOUTIM	025876	Cortes Pereiras	73
ALCOUTIM	025905	Santa Justa	76
ALCOUTIM	025904	Pessegueiro	77
ALCOUTIM	025871	Balurco de Baixo	85
ALCOUTIM	025888	Giões	88
ALCOUTIM	025870	Alcoutim	445
ALCOUTIM	025899	Martim Longo	457
ALJEZUR	025939	Arrifana	53
ALJEZUR	025951	Vales	57
ALJEZUR	028029	Espartal	62
ALJEZUR	025947	Bemparece	76
ALJEZUR	025949	Monte da Cruz	101
ALJEZUR	025942	Carrapateira	144
ALJEZUR	025952	Alfambras	192
ALJEZUR	025936	Maria Vinagre	226
ALJEZUR	025935	Aljezur	340
ALJEZUR	025955	Malhadais	364
ALJEZUR	025940	Rogil	437
ALJEZUR	025943	Odeceixe	511
ALJEZUR	025950	Vale da Telha	966
ALJEZUR	025945	Igreja Nova	983
CASTRO MARIM	025987	Cabeço da Junqueira	41
CASTRO MARIM	032126	Praia Verde	41
CASTRO MARIM	035099	Corvinhos	44
CASTRO MARIM	025976	Furnazinhas	45
CASTRO MARIM	035097	Casa Alta	46
CASTRO MARIM	026009	Vale da Velha	49
CASTRO MARIM	035077	Montes Castelhanos	49

CONCELHO	LUG21COD	LUG21DESIG	N_INDIVIDU
CASTRO MARIM	025997	Montinho da Conveniência	61
CASTRO MARIM	025999	Pisa Barro de Cima	64
CASTRO MARIM	026001	Rio Seco	74
CASTRO MARIM	035078	Fábrica	76
CASTRO MARIM	035098	Bernarda	80
CASTRO MARIM	035079	Fonte/Azeda	83
CASTRO MARIM	035094	Casas de Alcaria	87
CASTRO MARIM	026002	São Bartolomeu	96
CASTRO MARIM	035096	Lagoinha	121
CASTRO MARIM	035095	Barrocal	124
CASTRO MARIM	025979	Odeleite	137
CASTRO MARIM	029095	Quinta do Sobral	177
CASTRO MARIM	025992	Junqueira	198
CASTRO MARIM	025958	Azinhal	271
CASTRO MARIM	025996	Monte Francisco	366
CASTRO MARIM	025985	Altura	1386
CASTRO MARIM	025989	Castro Marim	1566
FARO	039150	Gorjões de Baixo	43
FARO	026025	Pé do Cerro	47
FARO	033141	Cerro Manuel Viegas	47
FARO	039004	Arranhado	47
FARO	033148	Murta	48
FARO	033154	Vale de Galhas	48
FARO	033153	Vale da Rosa	49
FARO	033144	Espargueira	50
FARO	039151	Quinta Grande	53
FARO	028813	Laranjeira	54
FARO	028800	Benatrite	55
FARO	028801	Caliços	56
FARO	026042	Hangares	57
FARO	028811	Boleta	57
FARO	037597	Vale de El-Rei	57
FARO	038335	Alcaria	58
FARO	026020	Aldeia	59
FARO	033146	Malhão	60
FARO	033147	Monte da Padeira	63
FARO	033133	Alcaria Cova	66
FARO	033165	Arábia	71
FARO	033170	Vale das Almas	73
FARO	028815	Palhagueira	75
FARO	039013	Serra de Monte Figo	77
FARO	028822	Telheiro	80
FARO	033140	Cerro do Lobo	82
FARO	033134	Alface	87
FARO	037787	Ariolos	88
FARO	033128	Jardina	89
FARO	033155	Vale de Seixo	89
FARO	026044	Rio Seco	96
FARO	028798	Azinhairo	98
FARO	033125	Barros	98
FARO	039014	Raposeiras	102
FARO	028809	Galvana	103
FARO	033131	Vale da Mó	104
FARO	033145	Fialho	112
FARO	033156	Vale Grande	115
FARO	028819	Porto do Carro	117
FARO	033142	Coiro da Burra	117
FARO	033126	Brejo	119

CONCELHO	LUG21COD	LUG21DESIG	N_INDIVIDU
FARO	028814	Meloal	120
FARO	033132	Alcaria Branca	120
FARO	026026	Valados	122
FARO	028796	Agostos	123
FARO	028805	Charneca	126
FARO	028803	Carreiros	127
FARO	026018	Torre Natal	132
FARO	028810	Goldra de Baixo	132
FARO	039059	Furadoiro	134
FARO	037810	Pão Branco	135
FARO	026015	Campina	136
FARO	033157	Vale Mouro	141
FARO	033161	Gional	144
FARO	033167	Praia de Faro Nascente	155
FARO	033138	Bemposta	161
FARO	026014	Besouro	162
FARO	033151	Sambada	167
FARO	028808	Ferradeira	169
FARO	028821	Igreja	191
FARO	028812	Guilhim	196
FARO	027984	Medronhal	204
FARO	028797	Arjona	211
FARO	033158	Goldra de Cima	214
FARO	026012	Bela Curral	215
FARO	028802	Canal	217
FARO	033135	Areia	219
FARO	026035	Virgílios	221
FARO	026314	Mata Lobos	224
FARO	033166	Biogal	224
FARO	026024	Gorjões	231
FARO	028804	Chão de Cevada	239
FARO	028806	Chaveca	240
FARO	028818	Poço Mouro	247
FARO	026027	Braciais	261
FARO	028816	Pé do Outeiro	281
FARO	026013	Bela Salema	322
FARO	026017	Paço Branco	340
FARO	033169	Quinta do Eucalipto	381
FARO	026033	Areal Gordo	394
FARO	026029	Mar e Guerra	399
FARO	028807	Chelote	405
FARO	037786	Santa Bárbara de Nexe	412
FARO	026040	Arneiro	560
FARO	026022	Falfosa	577
FARO	026021	Bordeira	592
FARO	026016	Conceição	636
FARO	026031	Culatra	692
FARO	026030	Patacão	1069
FARO	026019	Estoi	1267
FARO	026048	Gambelas	2289
FARO	026036	Montenegro	5415
FARO	026028	Faro	41904
FARO E LOULÉ	026125	São João da Venda	430
LAGOA	035831	Vale da Lapa	41
LAGOA	026068	Aldeia Luís Francisco	47
LAGOA	026073	Vale Covo	52
LAGOA	026079	Boa Nova	56
LAGOA	026076	Vale da Pinta	63

CONCELHO	LUG21COD	LUG21DESIG	N_INDIVIDU
LAGOA	026072	Vale Centianes	65
LAGOA	035828	Azinhaga	69
LAGOA	035834	Areia das Almas	70
LAGOA	026085	Alfanzina	72
LAGOA	026055	Torrinha	75
LAGOA	035832	Areia dos Moinhos	99
LAGOA	026077	Gramacho	108
LAGOA	026064	Crastos	116
LAGOA	026506	Lobite	119
LAGOA	035833	Vale Milho	149
LAGOA	026086	Lombos	154
LAGOA	026081	Caramujeira	155
LAGOA	026070	Boavista	157
LAGOA	035829	Corgos	217
LAGOA	026082	Sobral	222
LAGOA	026060	Salicos	251
LAGOA	026080	Vale de El-Rei	262
LAGOA	026061	Sesmarias	354
LAGOA	026071	Poço Partido	416
LAGOA	026059	Mato Serrão	441
LAGOA	026063	Alporchinhos	634
LAGOA	026050	Calvário	697
LAGOA	026065	Porches	849
LAGOA	026054	Pateiro	937
LAGOA	026057	Carvoeiro	1080
LAGOA	026051	Estômbar	1432
LAGOA	026053	Parchal	1523
LAGOA	026066	Ferragudo	1537
LAGOA	026049	Bela Vista	1586
LAGOA	026052	Mexilhoeira da Carregação	2498
LAGOA	026058	Lagoa	6010
LAGOS	026092	Cotifo	48
LAGOS	035808	Cerro do Moinho	49
LAGOS	035813	Matos Morenos	49
LAGOS	029098	Caliços	51
LAGOS	026108	Cama da Vaca	52
LAGOS	035819	Falfeira	52
LAGOS	029100	Cerro Lamy	56
LAGOS	035816	Vale da Lama	56
LAGOS	026091	Colinas Verdes	58
LAGOS	029097	Castanheiro	65
LAGOS	035812	Ferrel	70
LAGOS	026105	Telheiro	73
LAGOS	026107	Valverde	106
LAGOS	035814	Funchal	127
LAGOS	029099	Pedra Alçada	147
LAGOS	035818	Quinta da Boavista	163
LAGOS	026113	Montes Juntos	201
LAGOS	026103	Sargaçal	203
LAGOS	035810	Monte Lemos	257
LAGOS	026114	Caliças	263
LAGOS	026099	Torre	292
LAGOS	026102	Portelas	340
LAGOS	026087	Barão de São João	370
LAGOS	026097	Montinhos da Luz	387
LAGOS	026093	Almádena	523
LAGOS	026101	Meia Praia	827
LAGOS	026095	Espiche	939

CONCELHO	LUG21COD	LUG21DESIG	N_INDIVIDU
LAGOS	026089	Bensafrim	952
LAGOS	026096	Luz	1342
LAGOS	026104	Chinicato	1623
LAGOS	026098	Odiáxere	1962
LAGOS	026100	Lagos	19347
LAGOS E VILA DO BISPO	026094	Burgau	548
LOULÉ	026194	Besteiros	41
LOULÉ	026222	Vale da Rosa	41
LOULÉ	026325	Santa Luzia	41
LOULÉ	034039	Benafim Pequeno	41
LOULÉ	038454	Pombal	41
LOULÉ	026191	Barranco do Velho	42
LOULÉ	026153	Carvalhas	43
LOULÉ	026205	Malhão	43
LOULÉ	026270	Macheira	43
LOULÉ	037991	Cerro das Covas	43
LOULÉ	026247	Águas Frias	44
LOULÉ	026301	Torrejão	45
LOULÉ	035970	Patã	45
LOULÉ	038265	Ponte de Albufeira	45
LOULÉ	038117	Cerca da Areia	49
LOULÉ	038119	Almargem D'El Rei	49
LOULÉ	026167	Vale Rodrigo	50
LOULÉ	038562	Sobradinho de Alfeição	50
LOULÉ	026177	Andrezes	52
LOULÉ	038573	Poço do Arneiro	54
LOULÉ	038600	Monte Ruivo	54
LOULÉ	037992	Barreiros	55
LOULÉ	037994	Fazendas da Serra	55
LOULÉ	038452	Recanto	55
LOULÉ	038577	Caramujeira	55
LOULÉ	026239	Ribeira de Algibre	56
LOULÉ	026281	Soidos	56
LOULÉ	035980	Barranco de Apra	56
LOULÉ	038241	Vale Silveira	56
LOULÉ	038313	Esparguina da Piedade	56
LOULÉ	038544	Azinhal	57
LOULÉ	026183	Mesquita	59
LOULÉ	026223	Alfeição	61
LOULÉ	026277	Penina	61
LOULÉ	038280	Abelheira	61
LOULÉ	038726	Cerro do Mocho	61
LOULÉ	026155	Estela Montes	62
LOULÉ	026158	Marcos Mendes	62
LOULÉ	026243	Vale da Rosa	63
LOULÉ	034047	Torre de Apra	63
LOULÉ	026193	Barrosas	64
LOULÉ	026290	Olho de Água	65
LOULÉ	026291	Carvalho	65
LOULÉ	038400	Várzeas da Goldra	65
LOULÉ	038109	Várzeas de Querença	66
LOULÉ	026250	Alto Fica	67
LOULÉ	026117	Areias de Almancil	69
LOULÉ	026189	Alcaria	69
LOULÉ	038560	Poço da Amoreira	69
LOULÉ	038173	Vale da Boa Hora	70
LOULÉ	026279	Sarnadas	71
LOULÉ	026165	São Faustino	72

CONCELHO	LUG21COD	LUG21DESIG	N_INDIVIDU
LOULÉ	026179	Corcitos	72
LOULÉ	038543	Apra	72
LOULÉ	032128	Sobradinho	74
LOULÉ	026210	Palmeiros	75
LOULÉ	038555	Barreiros Vermelhos	75
LOULÉ	026207	Montes Novos	76
LOULÉ	026245	Varjota	76
LOULÉ	026164	Retorta	77
LOULÉ	026238	Renda	78
LOULÉ	038136	Ludo de Cima	78
LOULÉ	026176	Amendoeira	80
LOULÉ	026299	Poço Novo	80
LOULÉ	026263	Espargal	82
LOULÉ	026312	Terras Ruivas	82
LOULÉ	026151	Cabeço da Águia	83
LOULÉ	038271	Monte Poço	83
LOULÉ	038399	Malhada Velha	84
LOULÉ	038188	Barros da Fonte Santa	85
LOULÉ	038384	Casas Leirias	85
LOULÉ	038725	Vale	85
LOULÉ	026147	Aroal	86
LOULÉ	026294	Goldra	87
LOULÉ	038517	Assumadinha	87
LOULÉ	026232	Palmeiral	90
LOULÉ	026272	Monte da Charneca	90
LOULÉ	038306	Sítio do Pinheiro	92
LOULÉ	026146	Alfontes	94
LOULÉ	026213	Pena	94
LOULÉ	026322	Camacha	95
LOULÉ	034050	Paixanito	96
LOULÉ	038363	Vendas Novas	96
LOULÉ	026264	Esteval de Mouros	97
LOULÉ	037999	Cerro e Alcaria	97
LOULÉ	026313	Corgo da Zorra	98
LOULÉ	038118	Vicentes	98
LOULÉ	038489	Funchais	98
LOULÉ	026227	Cruz da Assumada	99
LOULÉ	038451	Vale Silves	99
LOULÉ	026235	Picota	100
LOULÉ	035982	Campina de Baixo	101
LOULÉ	035972	Consequinte	104
LOULÉ	026234	Pedra de Água	106
LOULÉ	026271	Monte Brito	108
LOULÉ	038046	Cerro da Maritenda	111
LOULÉ	026198	Cortelha	112
LOULÉ	026278	Santa Margarida	119
LOULÉ	034051	Alto do Relógio	119
LOULÉ	026327	Soalheira	120
LOULÉ	026292	Clareanes	121
LOULÉ	038301	Agostas	121
LOULÉ	026319	Ribeiro	123
LOULÉ	026316	Garrão	124
LOULÉ	026208	Nave do Barão	125
LOULÉ	039729	Estação de Loulé	127
LOULÉ	026229	Lagoa de Momprolé	128
LOULÉ	026305	Quinta do Lago	136
LOULÉ	026323	Arzinha	138
LOULÉ	026157	Malhadais	141

CONCELHO	LUG21COD	LUG21DESIG	N_INDIVIDU
LOULÉ	026160	Monte João Preto	141
LOULÉ	038134	Barrocal	143
LOULÉ	026228	Franqueada	145
LOULÉ	026311	Monte Poço	147
LOULÉ	034049	Barreiras Brancas	147
LOULÉ	038015	Corgos de Santa Luzia	151
LOULÉ	026297	Pedragosa	160
LOULÉ	026131	Vale da Venda	166
LOULÉ	026132	Ameixial	169
LOULÉ	038179	Valverde	171
LOULÉ	026244	Vale Telheiro	172
LOULÉ	026152	Campina	173
LOULÉ	026231	Monte Seco	199
LOULÉ	026130	Vale de Lobo	200
LOULÉ	038087	Sítio dos Quartos	204
LOULÉ	026246	Várzea da Mão	209
LOULÉ	026121	Ferrarias	210
LOULÉ	038717	Aldeia da Tôr	214
LOULÉ	026115	Além	227
LOULÉ	038252	Ancão	228
LOULÉ	026159	Maritenda	241
LOULÉ	026127	Torre	246
LOULÉ	026306	Bacelada	250
LOULÉ	039754	Cerro de Cabeça de Câmara	253
LOULÉ	026128	Troto	257
LOULÉ	026166	Vale Covo	263
LOULÉ	026237	Celões	264
LOULÉ	026118	Caliços	270
LOULÉ	038602	Almargem	271
LOULÉ	026233	Parragil	288
LOULÉ	026162	Patã de Cima	328
LOULÉ	026286	Alfarrobeira	329
LOULÉ	026150	Boliqueime	343
LOULÉ	035973	Morgadinho	388
LOULÉ	026287	Areeiro	396
LOULÉ	026289	Betunes	409
LOULÉ	026218	Salir	417
LOULÉ	026249	Alte	418
LOULÉ	026295	Goncinha	424
LOULÉ	026331	Benafim	435
LOULÉ	026119	Escanquinas	443
LOULÉ	038272	Fonte de Boliqueime	485
LOULÉ	026120	Esteval	491
LOULÉ	026129	Vale de Éguas	508
LOULÉ	026122	Figueiral	519
LOULÉ	026169	Cascalheira	552
LOULÉ	038180	Santa Catarina dos Quartos	588
LOULÉ	026124	Pereiras	653
LOULÉ	026242	Vale Judeu	716
LOULÉ	026149	Benfarras	764
LOULÉ	026302	Vale Formoso	856
LOULÉ	026126	São Lourenço	886
LOULÉ	026172	Semino	1095
LOULÉ	026173	Vilamoura	4353
LOULÉ	026116	Almancil	4998
LOULÉ	026230	Loulé	15574
LOULÉ	026171	Quarteira	16138
MONCHIQUE	026343	Alto	42

CONCELHO	LUG21COD	LUG21DESIG	N_INDIVIDU
MONCHIQUE	026337	Caldas de Monchique	47
MONCHIQUE	026351	Gralhos	50
MONCHIQUE	029102	Mata Porcas	51
MONCHIQUE	029101	Portela das Eiras/Rio Seco	58
MONCHIQUE	026338	Casais	93
MONCHIQUE	026333	Alferce	122
MONCHIQUE	026340	Meia Viana	185
MONCHIQUE	026342	Nave	224
MONCHIQUE	026335	Marmelete	283
MONCHIQUE	026341	Monchique	2110
OLHÃO	033183	Foupana	49
OLHÃO	026367	Ilha da Armona	53
OLHÃO	026373	Poço das Figueiras	94
OLHÃO	033185	Murteira de Cima	96
OLHÃO	033187	Sítio da Cabeça	98
OLHÃO	033182	Calijos	99
OLHÃO	026383	Poço Longo	111
OLHÃO	026379	Maragota	135
OLHÃO	026369	Lamaceiro	166
OLHÃO	033188	Belmonte Baixo	169
OLHÃO	026375	Areias	180
OLHÃO	033186	Pereiro	192
OLHÃO	026374	Gião	195
OLHÃO	026362	Piães	198
OLHÃO	033184	Murteira de Baixo	220
OLHÃO	026353	Belo Romão	241
OLHÃO	026381	Montemor	242
OLHÃO	026355	Quatrim do Norte	304
OLHÃO	026382	Alecrineira	304
OLHÃO	026360	Igreja - Quelfes	314
OLHÃO	026363	Quatrim	315
OLHÃO	033190	Queijeira	321
OLHÃO	026377	Fornalha	332
OLHÃO	026368	Cova da Onça	335
OLHÃO	026358	Boavista	382
OLHÃO	033181	Bias do Norte	437
OLHÃO	026361	Marim	452
OLHÃO	033189	Belmonte Cima	470
OLHÃO	026376	Murtais	473
OLHÃO	026378	Laranjeiro	489
OLHÃO	026359	Brancanes	527
OLHÃO	026356	Quatrim do Sul	539
OLHÃO	026364	Pechão	893
OLHÃO	026372	Moncarapacho	1192
OLHÃO	032116	Bias do Sul	1472
OLHÃO	026352	Fuseta	1776
OLHÃO	026357	Olhão	29556
PORTIMÃO	026441	Poio	41
PORTIMÃO	026422	Vendas	43
PORTIMÃO	026393	Praia de Alvor	51
PORTIMÃO	034540	Delgadas	53
PORTIMÃO	034548	Cebolar	56
PORTIMÃO	026392	Penina	57
PORTIMÃO	034545	Vidigal	58
PORTIMÃO	026443	Poço Seco	62
PORTIMÃO	034553	Vale da Arrancada	66
PORTIMÃO	026433	Galo Loiro	68
PORTIMÃO	034549	Donalda/Alfarrobeiras	68

CONCELHO	LUG21COD	LUG21DESIG	N_INDIVIDU
PORTIMÃO	034539	Biscaínhas/Valinhos	69
PORTIMÃO	034547	Barranco do Rodrigo	69
PORTIMÃO	026402	Quinta da Rocha	71
PORTIMÃO	026428	Monte Judeu	75
PORTIMÃO	026389	Ladeira da Nora	76
PORTIMÃO	026388	Dourada	82
PORTIMÃO	026404	Várzea do Farelo	92
PORTIMÃO	026427	Cabeço Esteves	96
PORTIMÃO	026431	Quinta Nova	103
PORTIMÃO	026401	Pereira	110
PORTIMÃO	026424	Castelhanas	113
PORTIMÃO	026434	Quinta dos Arcos	114
PORTIMÃO	026417	Rasmalho	121
PORTIMÃO	026415	Porto de Lagos	123
PORTIMÃO	026412	Palheiros	126
PORTIMÃO	029110	Belmonte	127
PORTIMÃO	026395	Vale das Hortas	137
PORTIMÃO	026421	Vau da Rocha	138
PORTIMÃO	026435	Marachique	145
PORTIMÃO	026407	Bom Retiro	167
PORTIMÃO	032138	Alto do Poço	169
PORTIMÃO	026386	Amoreira	184
PORTIMÃO	026403	Senhora Verde	185
PORTIMÃO	026440	Esteveira	236
PORTIMÃO	026408	Cabeço do Mocho	300
PORTIMÃO	026410	Companheira	308
PORTIMÃO	026449	Quatro Estradas	375
PORTIMÃO	026411	Malheiros	379
PORTIMÃO	026430	Aldeia do Carrasco	412
PORTIMÃO	034551	Quinta do Pinheiro	437
PORTIMÃO	026397	Alcalar	530
PORTIMÃO	026420	Vale de França	552
PORTIMÃO	026447	Aldeia Nova da Boavista	579
PORTIMÃO	026409	Chão das Donas	651
PORTIMÃO	026390	Montes de Alvor	655
PORTIMÃO	026387	Bemposta	676
PORTIMÃO	026419	Três Bicos	776
PORTIMÃO	026448	Boavista	794
PORTIMÃO	034552	Três Castelos	820
PORTIMÃO	026432	Má Partilha	889
PORTIMÃO	026399	Figueira	1029
PORTIMÃO	026444	Coca Maravilhas	1092
PORTIMÃO	026416	Praia da Rocha	1182
PORTIMÃO	026400	Mexilhoeira Grande	1292
PORTIMÃO	026385	Alvor	1303
PORTIMÃO	026425	Sesmarias	1315
PORTIMÃO	026442	Ladeira do Vau	1344
PORTIMÃO	026405	Aldeia das Sobreiras	1495
PORTIMÃO	026446	Caldeira do Moínho	1564
PORTIMÃO	026445	Cardosas	1716
PORTIMÃO	026418	São Sebastião	1921
PORTIMÃO	034546	Alto Pacheco	2133
PORTIMÃO	026413	Pedra Mourinha/Vale Lagar	6184
PORTIMÃO	026414	Portimão	22692
PORTIMÃO E LAGOS	026110	Arão	187
S. BRÁS DE ALPORTEL	026480	Portela	49
S. BRÁS DE ALPORTEL	026485	Tesoureiro	50
S. BRÁS DE ALPORTEL	026456	Cabeça do Velho	55

CONCELHO	LUG21COD	LUG21DESIG	N_INDIVIDU
S. BRÁS DE ALPORTEL	026459	Cerro de Alportel	55
S. BRÁS DE ALPORTEL	026490	Funchais	60
S. BRÁS DE ALPORTEL	026465	Farrobo	62
S. BRÁS DE ALPORTEL	033015	Malhão	62
S. BRÁS DE ALPORTEL	026471	Juncais	66
S. BRÁS DE ALPORTEL	029111	Alcaria	68
S. BRÁS DE ALPORTEL	026468	Fonte do Touro	77
S. BRÁS DE ALPORTEL	026466	Fonte do Mouro	91
S. BRÁS DE ALPORTEL	026455	Bico Alto	109
S. BRÁS DE ALPORTEL	026476	Mesquita Baixa	109
S. BRÁS DE ALPORTEL	026483	Soalheira	113
S. BRÁS DE ALPORTEL	029112	Fonte da Pedra	121
S. BRÁS DE ALPORTEL	026453	Barracha	132
S. BRÁS DE ALPORTEL	026467	Fonte da Murta	155
S. BRÁS DE ALPORTEL	026462	Corotelo	167
S. BRÁS DE ALPORTEL	026479	Poço dos Ferreiros	170
S. BRÁS DE ALPORTEL	026452	Barrabés	172
S. BRÁS DE ALPORTEL	026469	Gralheira	187
S. BRÁS DE ALPORTEL	026460	Cerro da Mesquita	200
S. BRÁS DE ALPORTEL	026486	Vilarinhos	212
S. BRÁS DE ALPORTEL	026457	Calçada	229
S. BRÁS DE ALPORTEL	026482	São Romão	232
S. BRÁS DE ALPORTEL	026473	Machados	242
S. BRÁS DE ALPORTEL	026451	Alportel	245
S. BRÁS DE ALPORTEL	026475	Mesquita Alta	303
S. BRÁS DE ALPORTEL	026450	Almargens	323
S. BRÁS DE ALPORTEL	026474	Mealhas	387
S. BRÁS DE ALPORTEL	026458	Campina	523
S. BRÁS DE ALPORTEL	026481	São Brás de Alportel	5473
S. BRÁS DE ALPORTEL E FARO	026478	Peral	170
SILVES	034677	Corgo	41
SILVES	038652	Quinta do Rogel	41
SILVES	026522	Aldeia de Tunes	42
SILVES	026540	Fábrica do Tijolo	42
SILVES	038533	Cerro da Ponte	42
SILVES	026632	Cerro Gordo	43
SILVES	026524	Alvaldes	45
SILVES	026578	Vale Barriga	45
SILVES	038756	Boavista	47
SILVES	026518	Vale de Lama	48
SILVES	038526	Quinta de Santa Isabel	48
SILVES	038757	Areias de Porches	49
SILVES	038663	Figueirinha	50
SILVES	026503	Defesa	51
SILVES	026571	Perna Seca	52
SILVES	038397	Boião	52
SILVES	038610	Cerro Alto	52
SILVES	034680	Matos	53
SILVES	026560	Corte	55
SILVES	034681	Quinta do Palmeiral	55
SILVES	026519	Vale da Vila	56
SILVES	026546	Fontes da Matosa	56
SILVES	038495	Caniné	56
SILVES	038532	Quebrada	56
SILVES	026634	Pocinho	58
SILVES	026527	Baiães	59
SILVES	026600	Casas	59
SILVES	026605	Fonte João Luís	59

CONCELHO	LUG21COD	LUG21DESIG	N_INDIVIDU
SILVES	026609	Traviscal	59
SILVES	038617	Cortezães	59
SILVES	034682	Lameira	62
SILVES	038662	Casa Nova	62
SILVES	026520	Vila Fria	65
SILVES	026498	Barragem	66
SILVES	026543	Estevais	66
SILVES	026558	Carvoeiro	66
SILVES	026576	Torre	66
SILVES	026545	Fonte de Louseiros	67
SILVES	026553	Calçada	67
SILVES	034685	Medeiros	68
SILVES	026511	Poço Deão	70
SILVES	026627	Benagaia	73
SILVES	038680	Manteigas	75
SILVES	038659	Corte Pereiro	76
SILVES	026501	Canhestros	79
SILVES	038643	Amendoais	80
SILVES	026566	Messines de Cima	81
SILVES	026623	Fonte Negra	82
SILVES	039727	Vale Margem	82
SILVES	026561	Foz do Ribeiro	83
SILVES	026621	Quintão	83
SILVES	034686	Figueiral	83
SILVES	034690	São Lourenço	84
SILVES	026573	Poço do Guino	85
SILVES	026592	Silveira	86
SILVES	038689	Papa Rala e Pouca Farinha	87
SILVES	026517	Vala	88
SILVES	034684	Canas	88
SILVES	026557	Carrasqueira	89
SILVES	026607	Monte Branco	89
SILVES	038660	Benafátima	90
SILVES	026636	Vendas	92
SILVES	038658	Poço Frito	92
SILVES	026505	Falacho	93
SILVES	026516	Tufos	93
SILVES	026551	Barrocal	93
SILVES	034678	Canelas	97
SILVES	026633	Amendoeira	99
SILVES	038676	Nora/Atalainha	100
SILVES	026570	Pedreiras	105
SILVES	026637	Venda Nova	109
SILVES	026597	Gateiras	111
SILVES	038664	Poço Fundo/Barrosos	112
SILVES	026567	Monte Boi	114
SILVES	034676	Joinal	114
SILVES	038611	Vales de Pêra e Arroteias	114
SILVES	026536	Ribeira Baixa	116
SILVES	026596	Foral	116
SILVES	026548	Aldeia Ruiva	119
SILVES	034679	Quinta dos Reis	120
SILVES	038527	Franqueira	120
SILVES	026547	Vale de Lousas	125
SILVES	026507	Montes Grandes	126
SILVES	026574	Portela de Messines	126
SILVES	026554	Calvos	127
SILVES	026534	Paço e Corgo	132

CONCELHO	LUG21COD	LUG21DESIG	N_INDIVIDU
SILVES	026581	Vale Fuzeiros	138
SILVES	026502	Cumeada	143
SILVES	026562	Furadouro	145
SILVES	026552	Benaciate	159
SILVES	026579	Vale Figueira	163
SILVES	026599	Estação de Alcantarilha	166
SILVES	038499	Montes Rapousos	166
SILVES	026515	Torre e Cercas	176
SILVES	026538	Sobrado	178
SILVES	026568	Monte São José	182
SILVES	026510	Poço Barreto	190
SILVES	026619	Malhão	212
SILVES	026509	Pinheiro e Garrado	223
SILVES	026555	Campilhos	253
SILVES	026492	Caliços	254
SILVES	026550	Amorosa	254
SILVES	026617	Cerro de São Miguel	259
SILVES	026602	Torre	266
SILVES	034693	Ferrarias	268
SILVES	026565	Messines de Baixo	270
SILVES	026618	Pedreira	275
SILVES	026590	São Marcos da Serra	326
SILVES	034691	Ribeira Alta	351
SILVES	034692	Vales de Algoz e Taipas	407
SILVES	026504	Estação de Silves	629
SILVES	026542	Alcantarilha	1312
SILVES	026495	Pêra	1379
SILVES	026523	Algoz	1987
SILVES	026638	Tunes	2155
SILVES	026575	São Bartolomeu de Messines	3187
SILVES	026491	Armação de Pêra	5238
SILVES	026513	Silves	6344
TAVIRA	026712	Morenos	41
TAVIRA	026735	Vale Formoso	43
TAVIRA	026670	Estorninhos	48
TAVIRA	026731	São Marcos	51
TAVIRA	026705	Hortas	52
TAVIRA	026673	Solteiras	55
TAVIRA	026671	Faz Fato	57
TAVIRA	026716	Várzea do Vinagre	59
TAVIRA	026703	Espartosa	60
TAVIRA	026729	Mato Santo Espírito	60
TAVIRA	026739	Santa Margarida	63
TAVIRA	026684	Pereirinhas	65
TAVIRA	026695	Carrasqueira	67
TAVIRA	026706	Julião	68
TAVIRA	033877	Arroteia de Baixo	72
TAVIRA	026675	Valongo	75
TAVIRA	026726	Fonte Salgada	84
TAVIRA	026688	Alcarias	85
TAVIRA	026713	Porto Carvalhoso	98
TAVIRA	026664	Almargem	101
TAVIRA	026720	Capelinha	102
TAVIRA	026711	Montes e Lagares	103
TAVIRA	026704	Fonte do Bispo	104
TAVIRA	026718	Asseca	104
TAVIRA	026677	Arroio	105
TAVIRA	026745	Poço do Vale	143

CONCELHO	LUG21COD	LUG21DESIG	N_INDIVIDU
TAVIRA	026741	Estiramantens	145
TAVIRA	026746	Sinagoga	145
TAVIRA	026646	Cachopo	154
TAVIRA	026679	Belmonte	158
TAVIRA	026748	Carapeto	171
TAVIRA	033876	Arroteia de Cima	178
TAVIRA	026744	Monte Agudo	211
TAVIRA	026743	Malhão	238
TAVIRA	026680	Brejo	247
TAVIRA	033878	Livramento	270
TAVIRA	026683	Palmeira	298
TAVIRA	026681	Campina	326
TAVIRA	026685	Pinheiro	339
TAVIRA	026742	Igreja - Santo Estevão	357
TAVIRA	026676	Amaro Gonçalves	409
TAVIRA	026736	Bernardinheiro	434
TAVIRA	026689	Santa Catarina	460
TAVIRA	026682	Luz de Tavira	944
TAVIRA	026754	Conceição	1010
TAVIRA	026666	Cabanas	1402
TAVIRA	026738	Santa Luzia	1490
TAVIRA	026733	Tavira	13843
VILA DO BISPO	029117	Altos da Raposeira	42
VILA DO BISPO	026755	Barrancão	54
VILA DO BISPO	026764	Hortas do Tabual	63
VILA DO BISPO	035882	Alma Verde	63
VILA DO BISPO	026758	Cardal	83
VILA DO BISPO	026761	Vale de Boi	83
VILA DO BISPO	026768	Parque da Floresta	117
VILA DO BISPO	026759	Figueira	196
VILA DO BISPO	026760	Salema	290
VILA DO BISPO	026762	Raposeira	293
VILA DO BISPO	026767	Barão São Miguel	303
VILA DO BISPO	026756	Budens	482
VILA DO BISPO	026766	Vila do Bispo	742
VILA DO BISPO	026763	Sagres	1845
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	026770	Bornacha	42
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	026771	Buraco	44
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	033882	Carvoeira	44
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	026769	Beco	49
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	039644	Chave D'Ouro-Hortas	57
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	036265	Estacada Brava - Horta	58
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	033886	Pedra Alva	60
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	028094	Ribeira da Gafa	67
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	026777	Pocinho	86
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	033883	Cevadeiras	87
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	026779	Santa Rita	89
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	026772	Coutada	91
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	026778	Quinta Manuel Alves	104
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	026773	Fonte Santa	121
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	028087	Calicho	123
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	036312	Sítio da Palmeira - Hortas	164
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	033891	Monte Fino	183
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	026781	Aldeia Nova	188
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	026782	Hortas	661
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	026775	Manta Rota	974
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	033889	Vila Nova de Cacula	1333
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	026783	Monte Gordo	2686

CONCELHO	LUG21COD	LUG21DESIG	N_INDIVIDU
VILA REAL DE STO. ANTÓNIO	026784	Vila Real de Santo António	10857
VRSA E CASTRO MARIM	033890	Casas da Audiência	55
VRSA E TAVIRA	026669	Corte António Martins	191

(dados extraídos da análise SIG efetuada com os critérios: lugares com mais de 40 habitantes nos concelhos do Algarve, exceto Faro, Portimão e Lagos. Fonte: INE 2021)

Legenda:

LUG21COD – código INE atribuído ao lugar | **LUG21DESIG** – designação INE do lugar | **N_INDIVIDU** – número de indivíduos

ANEXO III

Linhas exploradas e respetivas extensões

1. REDE REGULAR

ID	ShapeID	Origem	Destino	Extensão (km)
1	km3g	Castro Marim (Finanças)	Alagoa (Rota Mar)	9,98
1	sh1i	Alagoa (Rota Mar)	Castro Marim (Finanças)	12,98
2	k0sf	Quarteira (Terminal Rodoviário)	Mar Shopping Algarve	17,33
2	w0h7	Mar Shopping Algarve	Quarteira (Terminal Rodoviário)	15,91
4	3g5r	Albufeira (Terminal Rodoviário)	SB Messines (Terminal Rodoviário)	27,18
4	644g	Albufeira (Terminal Rodoviário)	SB Messines (Terminal Rodoviário)	30,83
4	8en7	Albufeira (Terminal Rodoviário)	Paderne (Centro Saúde)	13,24
4	8y5r	SB Messines (Terminal Rodoviário)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	30,10
4	b48w	SB Messines (Terminal Rodoviário)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	28,94
4	catt	Albufeira (Terminal Rodoviário)	SB Messines (Terminal Rodoviário)	31,56
4	ks6k	SB Messines (Terminal Rodoviário)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	25,29
4	uwc2	Albufeira (Terminal Rodoviário)	SB Messines (Terminal Rodoviário)	31,99
4	wbwu	SB Messines (Terminal Rodoviário)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	34,49
9	1wt6	Quarteira (Terminal Rodoviário)	Faro (Terminal Rodoviário)	22,88
9	5a6l	Faro (Terminal Rodoviário)	Quarteira (Terminal Rodoviário)	23,61
9	9hq4	Albufeira (Terminal Rodoviário)	Faro (Terminal Rodoviário)	45,77
9	dwm2	Quarteira (Terminal Rodoviário)	Faro (Terminal Rodoviário)	20,76
9	hwf1	Albufeira (Terminal Rodoviário)	Quarteira (Terminal Rodoviário)	25,01
9	k57q	Faro (Terminal Rodoviário)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	46,79
9	lphp	Faro (Terminal Rodoviário)	Quarteira (Terminal Rodoviário)	21,03
9	socf	Quarteira (Terminal Rodoviário)	Faro (Terminal Rodoviário)	20,79
9	zcl9	Albufeira (Terminal Rodoviário)	Faro (Terminal Rodoviário)	43,14
10	16z6	Fonte Boliqueime (N125)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	14,68
10	27o6	Albufeira (Terminal Rodoviário)	Faro (Terminal Rodoviário)	53,74
10	4rkl	Loulé (Terminal Rodoviário)	Fonte Boliqueime (N125)	16,77
10	635y	Faro (Terminal Rodoviário)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	53,06
10	8tkw	Albufeira (Terminal Rodoviário)	Loulé (Terminal Rodoviário)	33,55
10	9she	Albufeira (Terminal Rodoviário)	Fonte Boliqueime (N125)	14,74
10	v0vj	Fonte Boliqueime (N125)	Loulé (Terminal Rodoviário)	16,42
10	vt3m	Faro (Terminal Rodoviário)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	52,10
10	xzko	Loulé (Terminal Rodoviário)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	31,45
10	za0s	Albufeira (Terminal Rodoviário)	Faro (Terminal Rodoviário)	51,34
10	zcoe	Fonte Boliqueime (N125)	Loulé (Terminal Rodoviário)	18,82
13	1a06	Armação de Pêra (Centro Saúde)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	19,81
13	1wjc	Portimão (Guanaré)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	42,18
13	7p3v	Portimão (Guanaré)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	42,55
13	8ar4	Portimão (Guanaré)	Armação de Pêra (Centro Saúde)	22,36
13	cx13	Portimão (Guanaré)	Pêra (XN125)	26,23
13	e11l	Armação de Pêra (Centro Saúde)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	20,18
13	h619	Pêra (XN125)	Portimão (Guanaré)	30,33
13	i5rc	Portimão (Guanaré)	Pêra (XN125)	25,86
13	o9t4	Albufeira (Terminal Rodoviário)	Portimão (Guanaré)	45,99
13	oaw5	Albufeira (Terminal Rodoviário)	Portimão (Guanaré)	46,07
13	seqf	Albufeira (Terminal Rodoviário)	Armação de Pêra (Centro Saúde)	20,84
13	twcr	Pêra (XN125)	Portimão (Guanaré)	30,41
13	vb0e	Albufeira (Terminal Rodoviário)	Armação de Pêra (Centro Saúde)	20,77
14	0o2t	Portimão (Guanaré)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	39,68
14	n7l3	Portimão (Guanaré)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	40,12
14	xbx4	Albufeira (Terminal Rodoviário)	Portimão (Guanaré)	43,29
14	yls2	Albufeira (Terminal Rodoviário)	Portimão (Guanaré)	42,85

ID	ShapelID	Origem	Destino	Extensão (km)
17	7mtj	Albufeira (Terminal Rodoviário)	Tunes (Estação CP)	10,93
17	axtm	Albufeira (Terminal Rodoviário)	Silves (Bombeiros)	31,31
17	lldg	Silves (Bombeiros)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	31,25
17	x9m6	Tunes (Estação CP)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	11,05
19	1rwu	Monchique (Largo dos Chorões)	Alferce	8,67
19	rl0w	Alferce	Monchique (Largo dos Chorões)	8,63
22	6dbn	Vila do Bispo (Junta Freguesia)	Aljezur (Mercado)	34,45
22	9th1	Aljezur (Mercado)	Vila do Bispo (Junta Freguesia)	34,89
23	f95d	Fonte Boliqueime (EBI)	Quatro Estradas (Rotunda N125)	11,58
23	pty2	Quatro Estradas (Rotunda N125)	Fonte Boliqueime (EBI)	10,42
24	7eua	S. Brás Alportel (Terminal Circular)	Alportel	6,72
24	8d11	Alportel	S. Brás Alportel (Terminal Circular)	5,75
24	ddp5	S. Brás Alportel (Terminal Circular)	Alportel	5,13
24	x2j9	Alportel	S. Brás Alportel (Terminal Circular)	6,41
27	8io2	Loulé (Terminal Rodoviário)	Corcitos (Poço Novo)	19,93
27	qh4k	Ameixial (Gasolineira)	Loulé (Terminal Rodoviário)	51,07
27	y57r	Corcitos (Poço Novo)	Loulé (Terminal Rodoviário)	19,74
27	zzjl	Loulé (Terminal Rodoviário)	Ameixial (Gasolineira)	51,24
28	nnc3	Areias S. João (X Av. Sá Carneiro)	SB Messines (Terminal Rodoviário)	28,17
28	tphj	SB Messines (Terminal Rodoviário)	Areias S. João (X Av. Sá Carneiro)	28,46
29	c4id	Fonte Louzeiro (Falcão)	Armação de Pêra (Centro Saúde)	18,97
29	mars	Armação de Pêra (Centro Saúde)	Fonte Louzeiro (Falcão)	18,23
31	66if	Silves (Bombeiros)	Armação de Pêra (Centro Saúde)	19,79
31	8uy0	Silves (Bombeiros)	Armação de Pêra (Centro Saúde)	19,71
31	bq7f	Armação de Pêra (Centro Saúde)	Silves (Bombeiros)	19,39
31	rlfd	Silves (Bombeiros)	Armação de Pêra (Centro Saúde)	16,78
31	t96r	Silves (Bombeiros)	Armação de Pêra (Centro Saúde)	16,86
31	zsou	Armação de Pêra (Centro Saúde)	Silves (Bombeiros)	19,03
32	3k27	VRS António (Terminal Rodoviário)	Castro Marim (Finanças)	5,27
32	drhl	Azinhal (Largo do Mercado)	VRS António (Terminal Rodoviário)	15,62
32	k7re	VRS António (Terminal Rodoviário)	Azinhal (Largo do Mercado)	15,98
32	vpwt	Castro Marim (Finanças)	VRS António (Terminal Rodoviário)	4,88
34	6yuq	Balurcos de Cima	VRS António (Terminal Rodoviário)	58,95
34	gjoa	VRS António (Terminal Rodoviário)	Balurcos de Cima	100,15
34	he34	VRS António (Terminal Rodoviário)	Balurcos de Cima	59,24
34	nau6	Balurcos de Cima	VRS António (Terminal Rodoviário)	68,31
34	sxhn	Balurcos de Cima	VRS António (Terminal Rodoviário)	54,60
40	03cb	Amaro Gonçalves	Tavira (Terminal Rodoviário)	8,40
40	5p6a	Tavira (Terminal Rodoviário)	Brejos (X M1334)	11,50
40	92k2	Tavira (Terminal Rodoviário)	Brejos (X M1334)	13,69
40	alpi	Tavira (Terminal Rodoviário)	Amaro Gonçalves	10,59
40	ko9c	Brejos (X M1334)	Tavira (Terminal Rodoviário)	11,50
40	lkkh	Brejos (X M1334)	Tavira (Terminal Rodoviário)	13,17
40	pf4t	Tavira (Terminal Rodoviário)	Amaro Gonçalves	8,40
40	w0lg	Tavira (Terminal Rodoviário)	Amaro Gonçalves	9,25
41	9w87	Tavira (Terminal Rodoviário)	Cabanas de Tavira (Molhe)	8,71
41	ojj7	Cabanas de Tavira (Molhe)	Tavira (Terminal Rodoviário)	9,58
41	qcle	Tavira (Terminal Rodoviário)	Cabanas de Tavira (Molhe)	10,14
41	t8gd	Cabanas de Tavira (Molhe)	Tavira (Terminal Rodoviário)	8,46
42	hapy	Cachopo (Rotunda)	Tavira (Terminal Rodoviário)	40,58
42	k6o7	Tavira (Terminal Rodoviário)	Cachopo (Rotunda)	42,78
42	thd5	Tavira (Terminal Rodoviário)	Cachopo (Rotunda)	41,91
43	21n2	VRS António (Terminal Rodoviário)	Carrapateira (Encalhe)	28,46
43	7r68	Manta Rota (Edifício Figueira)	VRS António (Terminal Rodoviário)	15,28
43	9fhs	Carrapateira (Encalhe)	VRS António (Terminal Rodoviário)	30,97
43	kz6e	VRS António (Terminal Rodoviário)	Manta Rota (Edifício Figueira)	16,51
43	occr	VRS António (Terminal Rodoviário)	Manta Rota (Edifício Figueira)	14,64
44	2w7v	Castro Marim (Finanças)	Cortelha	23,83

ID	ShapelD	Origem	Destino	Extensão (km)
44	zsu2	Cortelha	Castro Marim (Finanças)	23,82
45	chry	Charneca Mte. Seco (Alto)	Loulé (Terminal Rodoviário)	14,53
45	d3vl	Loulé (Terminal Rodoviário)	Charneca Mte. Seco (Alto)	14,17
45	ewk5	Parragil (Encalho)	Loulé (Terminal Rodoviário)	10,29
45	yx7y	Loulé (Terminal Rodoviário)	Parragil (Encalho)	9,93
47	8ga2	Lagos (Terminal Rodoviário)	Sagres (Porto da Baleeira)	41,33
47	a2e4	Lagos (Terminal Rodoviário)	Cabo S. Vicente	52,45
47	acb0	Lagos (Terminal Rodoviário)	Cabo S. Vicente	44,58
47	aqhk	Cabo S. Vicente	Lagos (Terminal Rodoviário)	46,91
47	cxzs	Sagres (Porto da Baleeira)	Lagos (Terminal Rodoviário)	55,21
47	gu2v	Lagos (Terminal Rodoviário)	Sagres (Porto da Baleeira)	36,81
47	hjiz	Sagres (Porto da Baleeira)	Lagos (Terminal Rodoviário)	43,50
47	lmd	Cabo S. Vicente	Lagos (Terminal Rodoviário)	62,33
47	o36p	Lagos (Terminal Rodoviário)	Sagres (Porto da Baleeira)	37,44
47	okhx	Lagos (Terminal Rodoviário)	Sagres (Porto da Baleeira)	45,31
47	qc8h	Sagres (Porto da Baleeira)	Lagos (Terminal Rodoviário)	43,13
47	u7j1	Sagres (Porto da Baleeira)	Lagos (Terminal Rodoviário)	46,90
47	vhc4	Sagres (Porto da Baleeira)	Lagos (Terminal Rodoviário)	39,78
47	waho	Cabo S. Vicente	Lagos (Terminal Rodoviário)	57,75
47	wucl	Cabo S. Vicente	Lagos (Terminal Rodoviário)	50,63
47	z57a	Lagos (Terminal Rodoviário)	Vila do Bispo (Junta Freguesia)	39,22
49	2mv1	Tavira (Terminal Rodoviário)	Estiramantens (Pq. Lazer)	11,99
49	dilo	Estiramantens (Pq. Lazer)	Tavira (Terminal Rodoviário)	12,24
51	18xa	Lagos (Terminal Rodoviário)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	65,71
51	oppy	Albufeira (Terminal Rodoviário)	Lagos (Terminal Rodoviário)	69,22
52	7tol	Alvor	ZooMarine	55,75
52	gfr	Alcantarilha (Rotunda Armação Pêra)	Alvor	57,06
52	i0ca	ZooMarine	Alvor	60,11
52	u5e7	Alvor	Alcantarilha (Rotunda Armação Pêra)	52,83
55	1o1v	Gambelas (Universidade Sul)	Vilamoura (Posto 2)	25,06
55	5vh	Vilamoura (Posto 2)	Aeroporto Faro	29,01
55	77x6	Vilamoura (Posto 2)	Aeroporto Faro	24,93
55	d6v0	Vilamoura (Posto 2)	Gambelas (Universidade Norte)	24,91
55	k3r1	Aeroporto Faro	Vilamoura (Posto 2)	25,26
55	lzap	Aeroporto Faro	Vilamoura (Posto 2)	29,50
56	e85a	Lagos (Terminal Rodoviário)	Faro (Terminal Rodoviário)	122,36
56	g34t	Lagos (Terminal Rodoviário)	Faro (Terminal Rodoviário)	118,11
56	snkj	Faro (Terminal Rodoviário)	Lagos (Terminal Rodoviário)	126,69
56	zxr4	Faro (Terminal Rodoviário)	Lagos (Terminal Rodoviário)	122,61
57	8eld	Lagos (Terminal Rodoviário)	Faro (Terminal Rodoviário)	107,59
57	p7to	Portimão (Guanaré)	Faro (Terminal Rodoviário)	85,93
57	urmr	Lagos (Terminal Rodoviário)	Faro (Terminal Rodoviário)	104,98
57	wzaq	Faro (Terminal Rodoviário)	Lagos (Terminal Rodoviário)	112,27
57	xcvh	Faro (Terminal Rodoviário)	Portimão (Guanaré)	89,89
57	y1lo	Faro (Terminal Rodoviário)	Portimão (Guanaré)	98,90
58	631g	Vaqueiros	Montes Novos	52,50
58	a8ca	Montes Novos	Vaqueiros	52,52
59	dr7y	Faro (Terminal Rodoviário)	Loulé (Terminal Rodoviário)	21,61
59	m82f	Loulé (Terminal Rodoviário)	Faro (Terminal Rodoviário)	20,18
60	0y05	Faro (Terminal Rodoviário)	Gorjões (Casa do Alto)	19,01
60	ebr3	Gorjões (Casa do Alto)	Faro (Terminal Rodoviário)	19,34
60	gvu6	Faro (Terminal Rodoviário)	Loulé (Terminal Rodoviário)	29,86
60	q15j	Loulé (Terminal Rodoviário)	Faro (Terminal Rodoviário)	30,03
60	uftp	Faro (Terminal Rodoviário)	Gorjões (Casa do Alto)	21,47
60	zcs	Gorjões (Casa do Alto)	Faro (Terminal Rodoviário)	14,72
61	628g	Montes Novos	Faro (Terminal Rodoviário)	41,09
61	ct3o	Faro (Terminal Rodoviário)	Montes Novos	43,28
62	0d26	Fuzeta (X)	Olhão (Terminal Rodoviário)	9,67

ID	ShapeID	Origem	Destino	Extensão (km)
62	4wia	Olhão (Terminal Rodoviário)	Moncarapacho (Mercado)	14,48
62	5jhf	Olhão (Terminal Rodoviário)	Moncarapacho (Mercado)	20,37
62	kk27	Moncarapacho (Mercado)	Olhão (Terminal Rodoviário)	16,98
62	lppe	Moncarapacho (Mercado)	Olhão (Terminal Rodoviário)	19,67
63	0xwl	Faro (Terminal Rodoviário)	Olhão (Terminal Rodoviário)	11,58
63	2lu0	Faro (Terminal Rodoviário)	Olhão (Terminal Rodoviário)	15,09
63	opcq	Olhão (Terminal Rodoviário)	Faro (Terminal Rodoviário)	10,74
63	vvii	Faro (Terminal Rodoviário)	Olhão (Terminal Rodoviário)	11,63
63	wbeq	Olhão (R. Olivença)	Faro (Terminal Rodoviário)	13,43
64	2otz	Pechão (R. Francisco Guerreiro)	Faro (Terminal Rodoviário)	10,60
64	4bx3	Faro (Terminal Rodoviário)	Pechão (R. Francisco Guerreiro)	11,04
64	9hte	Faro (Terminal Rodoviário)	Pechão (R. Francisco Guerreiro)	12,69
64	vxbp	Pechão (R. Francisco Guerreiro)	Faro (Terminal Rodoviário)	9,06
65	4ixj	S. Brás Alportel (Terminal Circular)	Faro (Terminal Rodoviário)	22,01
65	6w1z	S. Romão (Casa do Canto)	Faro (Terminal Rodoviário)	21,87
65	akls	Faro (Terminal Rodoviário)	S. Brás Alportel (Terminal Circular)	22,25
65	mpfg	Faro (Terminal Rodoviário)	S. Brás Alportel (Terminal Circular)	24,85
65	ra80	Faro (Terminal Rodoviário)	S. Romão (Casa do Canto)	22,52
65	t4mw	Faro (Terminal Rodoviário)	S. Brás Alportel (Terminal Circular)	27,27
65	t7ub	S. Brás Alportel (Terminal Circular)	Faro (Terminal Rodoviário)	25,38
65	v4nm	S. Romão (Casa do Canto)	Faro (Terminal Rodoviário)	21,55
65	zsiz	S. Brás Alportel (Terminal Circular)	Faro (Terminal Rodoviário)	19,41
66	61ar	Albufeira (Terminal Rodoviário)	VRS António (Terminal Rodoviário)	103,59
66	9ccd	Tavira (Terminal Rodoviário)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	77,10
66	hbnk	VRS António (Terminal Rodoviário)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	106,24
66	m8kc	Albufeira (Terminal Rodoviário)	VRS António (Terminal Rodoviário)	106,27
66	r966	Tavira (Terminal Rodoviário)	Albufeira (Terminal Rodoviário)	79,67
66	xvzr	Albufeira (Terminal Rodoviário)	Tavira (Terminal Rodoviário)	79,06
67	c5gw	VRS António (Terminal Rodoviário)	Tavira (Terminal Rodoviário)	26,57
67	ikhe	Faro (Terminal Rodoviário)	VRS António (Terminal Rodoviário)	61,04
67	yxsv	Faro (Terminal Rodoviário)	VRS António (Terminal Rodoviário)	60,16
67	zqfl	VRS António (Terminal Rodoviário)	Faro (Terminal Rodoviário)	59,20
68	hw53	Loulé (Terminal Rodoviário)	Olhão (Terminal Rodoviário)	26,59
68	nrbm	Olhão (Terminal Rodoviário)	Loulé (Terminal Rodoviário)	28,94
69	cycn	Gambelas (Universidade Sul)	Olhão (Terminal Rodoviário)	15,20
69	dnnw	Olhão (Terminal Rodoviário)	Gambelas (Universidade Norte)	17,79
70	6pyx	Foupana	Moncarapacho (Mercado)	5,78
70	ufhe	Moncarapacho (Mercado)	Foupana	6,11
71	26gf	SB Messines (Terminal Rodoviário)	Foz do Ribeiro (Ponte)	10,11
71	ck7a	Foz do Ribeiro (Ponte)	SB Messines (Terminal Rodoviário)	12,20
72	cpkn	Freixo Verde	Loulé (Terminal Rodoviário)	36,18
72	ct9e	Salir (EB23)	Sarnadas (Povo)	20,41
72	doi1	Sarnadas (Povo)	Loulé (Terminal Rodoviário)	31,26
72	kw7x	Loulé (Terminal Rodoviário)	Freixo Verde	37,01
72	mcrs	Sarnadas (Povo)	Salir (GNR)	16,11
72	usj0	Freixo Verde	Loulé (Terminal Rodoviário)	37,60
72	yxms	Loulé (Terminal Rodoviário)	Sarnadas (Povo)	36,13
73	07q6	Sta. Justa (Povo)	Azinhal (X Sentinela)	51,50
73	qima	Vaqueiros	VRS António (Terminal Rodoviário)	53,99
73	wpeo	VRS António (Terminal Rodoviário)	Vaqueiros	54,31
73	xwya	VRS António (Terminal Rodoviário)	Sta. Justa (Povo)	66,84
74	btd0	Aljezur (EBI/JI)	Aljezur (EBI/JI)	31,76
74	hbub	Aljezur (Mercado)	Aljezur (EBI/JI)	30,54
74	u68i	Aljezur (Mercado)	Aljezur (Mercado)	29,47
77	e2x4	Lagoa (Terminal Rodoviário)	Lagoa (Terminal Rodoviário)	20,71
79	26a7	Odeceixe (Casa do Rio)	Lagos (Terminal Rodoviário)	58,90
79	5yxx	Odeceixe (Casa do Rio)	Lagos (Terminal Rodoviário)	63,64
79	9948	Odeceixe (Casa do Rio)	Lagos (Terminal Rodoviário)	57,81

ID	ShapelD	Origem	Destino	Extensão (km)
79	9ga7	Odeceixe (Casa do Rio)	Lagos (Terminal Rodoviário)	63,18
79	bchf	Odeceixe (Casa do Rio)	Lagos (Terminal Rodoviário)	59,26
79	e1uq	Aljezur (EBI/JI)	Odeceixe (Casa do Rio)	21,09
79	i33t	Lagos (ES Gil Eanes)	Odeceixe (Casa do Rio)	61,38
79	jfxl	Lagos (Terminal Rodoviário)	Odeceixe (Casa do Rio)	53,68
79	nf93	Odeceixe (Casa do Rio)	Lagos (Terminal Rodoviário)	53,35
79	njtp	Lagos (Terminal Rodoviário)	Odeceixe (Casa do Rio)	58,16
79	o9k8	Rogil (Junta Freguesia)	Lagos (Terminal Rodoviário)	45,42
79	ofdk	Lagos (ES Gil Eanes)	Odeceixe (Casa do Rio)	62,47
79	q7uj	Lagos (Terminal Rodoviário)	Odeceixe (Casa do Rio)	59,25
79	qiv2	Lagos (Terminal Rodoviário)	Odeceixe (Casa do Rio)	65,26
80	demt	Lagos (Terminal Rodoviário)	Portimão (Guanaré)	24,26
80	znes	Portimão (Guanaré)	Lagos (Terminal Rodoviário)	24,40
83	0nz8	Sta. Margarida	Loulé (Terminal Rodoviário)	31,79
83	318s	Salir (EB23)	Sta. Margarida	16,88
83	7zv6	Benafim (Correios)	Loulé (Terminal Rodoviário)	25,44
83	ia8t	Sta. Margarida	Salir (EB23)	16,98
83	n8em	Loulé (Terminal Rodoviário)	Sta. Margarida	33,13
83	nkro	Sta. Margarida	Loulé (Terminal Rodoviário)	31,39
83	proi	Loulé (Terminal Rodoviário)	Benafim (Correios)	24,51
83	q2dt	Loulé (Terminal Rodoviário)	Sta. Margarida	31,46
83	wtwf	Sta. Margarida	Loulé (Terminal Rodoviário)	33,02
83	xay1	Loulé (Terminal Rodoviário)	Sta. Margarida	31,90
84	216o	Paderne (Centro Saúde)	Fonte Boliqueime (Supermercado)	9,43
84	6qdj	Boliqueime (Povo)	Loulé (Terminal Rodoviário)	18,89
84	921l	Loulé (Terminal Rodoviário)	Fonte Boliqueime (EBI)	16,03
84	ahks	Fonte Boliqueime (EBI)	Loulé (Terminal Rodoviário)	16,71
84	ax8k	Poço Telheiro	Parragil (Encalho)	4,96
84	bahr	Loulé (Terminal Rodoviário)	Paderne (Centro Saúde)	28,36
84	da0n	Parragil (Encalho)	Fonte Boliqueime (EBI)	7,78
84	la94	Fonte Boliqueime (EBI)	Boliqueime (Povo)	1,70
84	n1do	Parragil (Encalho)	Poço Telheiro	4,95
84	o7zi	Fonte Boliqueime (EBI)	Parragil (Encalho)	8,11
84	ok5k	Parragil (Encalho)	Poço Telheiro	6,88
84	yi9s	Boliqueime (Povo)	Fonte Boliqueime (EBI)	2,17
85	7oyr	Almancil (Poço)	Loulé (Terminal Rodoviário)	11,56
85	c34l	Almancil (Poço)	Loulé (Terminal Rodoviário)	7,10
85	kei4	Vale do Lobo (Casa Natalle)	Loulé (Terminal Rodoviário)	13,21
85	mkap	Loulé (Terminal Rodoviário)	Almancil (Poço)	7,33
85	vcpa	Loulé (Terminal Rodoviário)	Almancil (Poço)	8,99
85	x2nu	Almancil (Poço)	Loulé (Terminal Rodoviário)	9,20
85	ytrp	Loulé (Terminal Rodoviário)	Vale do Lobo (Casa Natalle)	13,54
87	gb5u	Loulé (Terminal Rodoviário)	Quarteira (Terminal Rodoviário)	14,45
87	ubdf	Quarteira (Terminal Rodoviário)	Loulé (Terminal Rodoviário)	14,59
89	3s38	SB Messines (Terminal Rodoviário)	Sta. Margarida	12,78
89	jw8i	Sta. Margarida	Loulé (Terminal Rodoviário)	27,34
89	k4k1	Sta. Margarida	SB Messines (Terminal Rodoviário)	14,81
89	u458	Loulé (Terminal Rodoviário)	Sta. Margarida	26,90
90	b72e	S. Brás Alportel (Terminal Circular)	Loulé (Terminal Rodoviário)	14,04
90	isr2	Loulé (Terminal Rodoviário)	S. Brás Alportel (Terminal Circular)	16,86
92	3sxo	Marmelete (Casa do Povo)	Monchique (Largo dos Chorões)	16,94
92	ieec	Monchique (Largo dos Chorões)	Marmelete (Casa do Povo)	16,89
94	nn26	Portimão (Guanaré)	Monchique (Largo dos Chorões)	27,05
94	t6z0	Monchique (Largo dos Chorões)	Portimão (Guanaré)	27,46
96	5fj0	Monte Gordo (Rotunda)	VRS António (Terminal Rodoviário)	4,44
96	j7j4	VRS António (Terminal Rodoviário)	Monte Gordo (Marginal)	5,12
96	sjqb	VRS António (Terminal Rodoviário)	Monte Gordo (Rotunda)	4,82
96	xm8v	Monte Gordo (Marginal)	VRS António (Terminal Rodoviário)	4,81

ID	ShapeID	Origem	Destino	Extensão (km)
97	9g3i	S. João da Venda (Viaduto)	Montenegro (EB23)	6,83
97	opd0	Montenegro (EB23)	S. João da Venda (Viaduto)	8,13
101	hyp0	Moncarapacho (Mercado)	Olhão (Terminal Rodoviário)	8,64
101	p9jd	Olhão (Terminal Rodoviário)	Moncarapacho (Mercado)	9,10
102	3y9n	Olhão (Terminal Rodoviário)	Pechão (R. Francisco Guerreiro)	4,83
102	wrcg	Pechão (R. Francisco Guerreiro)	Olhão (Terminal Rodoviário)	4,55
105	038g	Sta. Luzia (Marginal)	Tavira (Terminal Rodoviário)	3,85
105	3nbo	Pedras d'El Rei	Tavira (Terminal Rodoviário)	5,76
105	j2lr	Tavira (Terminal Rodoviário)	Sta. Luzia (Marginal)	3,87
105	omzg	Tavira (Terminal Rodoviário)	Pedras d'El Rei	5,86
105	rsgp	Tavira (Terminal Rodoviário)	Sta. Luzia (Marginal)	4,78
105	w7y1	Tavira (Terminal Rodoviário)	Pedras d'El Rei	5,78
107	a4hz	Vale Covo	Portimão (Guanaré)	18,40
107	az2a	Lagoa (Terminal Rodoviário)	Vale Covo	6,48
107	bdws	Praia do Carvalho	Portimão (Guanaré)	21,04
107	lva1	Portimão (Guanaré)	Praia do Carvalho	18,46
107	mfvr	Lagoa (Terminal Rodoviário)	Praia do Carvalho	9,12
107	xtko	Praia do Carvalho	Lagoa (Terminal Rodoviário)	8,88
107	zx83	Vale Covo	Lagoa (Terminal Rodoviário)	6,24
110	q7pl	Portimão (Guanaré)	Lagoa (Terminal Rodoviário)	18,48
110	qskA	Lagoa (Terminal Rodoviário)	Portimão (Guanaré)	21,36
113	1m7t	Portimão (Guanaré)	Silves (Bombeiros)	18,67
113	2jip	Silves (Bombeiros)	Lagoa (Terminal Rodoviário)	9,75
113	5nyy	Portimão (Guanaré)	SB Messines (Terminal Rodoviário)	39,44
113	grha	Silves (Bombeiros)	SB Messines (Terminal Rodoviário)	20,77
113	jjzr	SB Messines (Terminal Rodoviário)	Silves (Bombeiros)	20,99
113	y6nm	SB Messines (Terminal Rodoviário)	Portimão (Guanaré)	42,82
117	cade	SB Messines (Terminal Rodoviário)	S. Marcos da Serra (Povo)	18,82
117	yzq2	S. Marcos da Serra (Povo)	SB Messines (Terminal Rodoviário)	18,67
118	bzn5	Gambelas (Universidade Sul)	Loulé (Terminal Rodoviário)	18,38
118	kynw	Loulé (Terminal Rodoviário)	Gambelas (Universidade Norte)	17,69
119	ftsx	Sta. Justa (Povo)	VRS António (Terminal Rodoviário)	73,97
119	iown	Sta. Justa (Povo)	Azinhal (Largo do Mercado)	58,33
119	lasc	VRS António (Terminal Rodoviário)	Sta. Justa (Povo)	72,90
121	4y5a	Tavira (Terminal Rodoviário)	Sta. Catarina (Casa do Povo)	14,51
121	fypi	Tavira (Terminal Rodoviário)	Sta. Catarina (Casa do Povo)	13,60
121	hcc8	Sta. Catarina (Gasolineira)	Tavira (Terminal Rodoviário)	14,59
121	m6i8	S. Brás Alportel (Terminal Circular)	Tavira (Terminal Rodoviário)	24,14
121	ph4j	Sta. Catarina (Gasolineira)	Tavira (Terminal Rodoviário)	13,71
121	pib5	Tavira (Terminal Rodoviário)	S. Brás Alportel (Terminal Circular)	25,65
128	bhys	Barroso	Alcoutim (Castelo)	59,57
128	xsn8	Alcoutim (Castelo)	Barroso	59,89
130	5z7w	Mértola (Avenida)	Corte Serranos	53,84
130	gbm9	Corte Serranos	Mértola (Avenida)	53,59

(dados extraídos da base de dados GTFS em 27/01/2023)

Legenda:

ID - n.º da linha | ShapeID - código constante da base de dados de GTFS

2. REDE DE TRANSPORTE FLEXÍVEL

ID	ShapeID	Círculo	Extensão (km)
943	0a94	Estiramantens - Tavira	10,08
912	0ae7	Alcoutim - Balurcos de Baixo	7,44
992	1zx7	Aljezur - Monchique	32,10
945	2ozb	Vale Covo - Loulé	18,06
947	3ul7	Hortas do Tabual - Vila do Bispo	5,11

ID	ShapeID	Circuito	Extensão (km)
971	4dr4	Fonte J. Luís - Silves	28,00
901	50rn	Sta. Rita - Vila Real Sto. António	24,27
972	5ns9	Águas Frias - Loulé	59,13
932	5teq	Tavira - Alcoutim	66,45
985	6fqu	Almancil - Quinta do Lago	8,66
967	6zo4	Tavira - Castro Marim	32,52
985	73rq	Almancil - Quinta do Lago	8,63
943	7t9d	Estiramantens - Tavira	9,79
917	8ic5	Odelouca - Silves	9,07
920	8nje	Ameixial - Almodôvar	23,65
931	9ywg	Vales de Pêra - Silves	23,69
927	9zds	Corte de Ouro - Loulé	39,64
972	a0iz	Águas Frias - Loulé	59,02
971	boh8	Fonte J. Luís - Silves	27,88
942	cot4	Fonte Salgada - Tavira	6,49
912	dt2a	Alcoutim - Balurcos de Baixo	7,38
963	evzk	Poço Longo - Olhão	5,17
904	febu	Areiro - Paderne	21,72
917	fry5	Odelouca - Silves	9,07
927	g01z	Corte de Ouro - Loulé	39,56
910	go05	Cotovio - Albufeira	7,93
911	h4bp	Mte. Figueirinhas - Silves	65,78
931	he8x	Vales de Pêra - Silves	20,91
913	ko6z	S. Bart. Messines - Silves (por Carvoeiro)	26,28
941	l0gq	Tavira - Quatro Águas	4,15
921	l0vl	Tavira - S. Brás Alportel	24,24
924	lhki	Cabeço do Velho - S. Brás Alportel	24,13
947	mkkh	Hortas do Tabual - Vila do Bispo	4,40
963	njqu	Poço Longo - Olhão	4,78
989	nory	Macheira - Loulé	42,32
974	ny33	Vale da Telha - Aljezur	14,79
945	osdf	Vale Covo - Loulé	18,43
941	pptu	Tavira - Quatro Águas	3,95
967	qnwu	Tavira - Castro Marim	33,52
992	rjka	Aljezur - Monchique	32,13
994	spiy	Silves - Monchique	28,37
920	ta1q	Ameixial - Almodôvar	23,61
910	tw8l	Cotovio - Albufeira	7,93
942	u6xs	Fonte Salgada - Tavira	6,58
937	ui0r	Castro Marim - Alcoutim	37,95
932	ur7n	Tavira - Alcoutim	66,63
913	woy4	S. Bart. Messines - Silves (por Carvoeiro)	26,59
989	wync	Macheira - Loulé	41,90
904	x2xi	Areiro - Paderne	21,63
924	xjeg	Cabeço do Velho - S. Brás Alportel	23,37
974	xs9g	Vale da Telha - Aljezur	14,54
994	y0ed	Silves - Monchique	28,39
911	y9b3	Mte. Figueirinhas - Silves	66,06
937	yk3b	Castro Marim - Alcoutim	38,29
901	yxr6	Sta. Rita - Vila Real Sto. António	23,97

(dados extraídos da base de dados GTFS em 27/01/2023)

Legenda:

ID - n.º da linha | **ShapeID** - código constante da base de dados de GTFS

ANEXO IV

Tabelas Tarifárias em vigor em 2022

No período de **01 de janeiro a 30 de junho** vigorou a tabela tarifária com atualização regular de 0,57%.

Por deliberação do Conselho Intermunicipal da AMAL em 6 de maio de 2022, após parecer favorável da AMT, e na sequência de requerimento apresentado pelo operador VIZUR, a partir de **1 de julho até 31 de dezembro de 2022**, foi determinada uma atualização tarifária extraordinária de 2%.

KM's	BILHETES SIMPLES					AUTOMATIZADAS					PRÉ-COMPRADOS					PASSSES					
	Meio		Inteiro		Meio Ida Volta	Meio		Inteiro		Meio Ida Volta	Meio		Inteiro		Meio	Normal		Passes 4,18 e Sub_23 Escalão "A" Desconto 60%		Passes 4,18 e Sub_23 Escalão "B" Desconto 25%	
	Inteiro	Meio	Inteiro	Meio	Inteiro	Inteiro	Meio	Inteiro	Meio	Meio Ida Volta	Inteiro	5 Viagens	10 Viagens	5 Viagens	10 Viagens	5 Viagens	10 Viagens	Base	PART*	Base	PART*
Até 2	1,05€	0,55€	2,10€	1,05€	2,40€	1,20€	4,80€	2,40€	4,80€	5,80€	11,60€	5,80€	11,60€	5,80€	11,60€	14,20€	14,20€	11,35€	5,70€	21,25€	10,65€
3 e 4	1,45€	0,70€	2,90€	1,45€	2,40€	1,20€	4,80€	2,40€	4,80€	5,80€	11,60€	5,80€	11,60€	5,80€	11,60€	14,20€	14,20€	11,35€	5,70€	21,25€	10,65€
5 e 6	1,90€	0,95€	3,80€	1,90€	2,40€	1,20€	4,80€	2,40€	4,80€	7,45€	14,90€	7,45€	14,90€	7,45€	14,90€	20,25€	20,25€	16,20€	8,10€	30,40€	15,20€
7 e 8	2,15€	1,05€	4,25€	2,15€	2,40€	1,20€	4,80€	2,40€	4,80€	7,45€	14,90€	7,45€	14,90€	7,45€	14,90€	20,25€	20,25€	16,20€	8,10€	30,40€	15,20€
9 e 10	2,25€	1,10€	4,45€	2,25€	3,45€	1,75€	6,90€	3,45€	6,90€	9,05€	18,10€	9,05€	18,10€	9,05€	18,10€	25,60€	25,60€	20,50€	10,25€	38,40€	19,20€
11 e 12	2,35€	1,15€	4,65€	2,35€	3,45€	1,75€	6,90€	3,45€	6,90€	9,05€	18,10€	9,05€	18,10€	9,05€	18,10€	25,60€	25,60€	20,50€	10,25€	38,40€	19,20€
13 e 14	2,45€	1,20€	4,90€	2,45€	3,45€	1,75€	6,90€	3,45€	6,90€	9,05€	18,10€	9,05€	18,10€	9,05€	18,10€	25,60€	25,60€	20,50€	10,25€	38,40€	19,20€
15 e 16	2,60€	1,30€	5,20€	2,60€	3,45€	1,75€	6,90€	3,45€	6,90€	9,05€	18,10€	9,05€	18,10€	9,05€	18,10€	25,60€	25,60€	20,50€	10,25€	38,40€	19,20€
17 e 18	2,80€	1,40€	5,60€	2,80€	4,35€	2,20€	8,70€	4,35€	8,70€	11,60€	23,20€	11,60€	23,20€	11,60€	23,20€	36,75€	36,75€	29,40€	14,70€	55,45€	27,55€
19 e 20	2,95€	1,50€	5,90€	2,95€	4,35€	2,20€	8,70€	4,35€	8,70€	11,60€	23,20€	11,60€	23,20€	11,60€	23,20€	36,75€	36,75€	29,40€	14,70€	55,45€	27,55€
21 e 22	3,25€	1,60€	6,50€	3,25€	4,35€	2,20€	8,70€	4,35€	8,70€	11,60€	23,20€	11,60€	23,20€	11,60€	23,20€	36,75€	36,75€	29,40€	14,70€	55,45€	27,55€
23 e 24	3,40€	1,70€	6,80€	3,40€	4,35€	2,20€	8,70€	4,35€	8,70€	11,60€	23,20€	11,60€	23,20€	11,60€	23,20€	36,75€	36,75€	29,40€	14,70€	55,45€	27,55€
25 a 28	3,60€	1,80€	7,20€	3,60€	4,55€	2,30€	9,10€	4,55€	9,10€	15,20€	30,35€	15,20€	30,35€	15,20€	30,35€	47,30€	47,30€	37,85€	18,90€	70,95€	35,50€
29 a 32	3,85€	1,90€	7,70€	3,85€	4,55€	2,30€	9,10€	4,55€	9,10€	15,20€	30,35€	15,20€	30,35€	15,20€	30,35€	47,30€	47,30€	37,85€	18,90€	70,95€	35,50€
33 a 36	4,10€	2,05€	8,15€	4,10€	4,90€	2,45€	9,75€	4,90€	9,75€	17,40€	34,75€	17,40€	34,75€	17,40€	34,75€	55,75€	55,75€	44,60€	22,30€	83,65€	41,80€
37 a 40	4,35€	2,20€	8,70€	4,35€	4,90€	2,45€	9,75€	4,90€	9,75€	17,40€	34,75€	17,40€	34,75€	17,40€	34,75€	55,75€	55,75€	44,60€	22,30€	83,65€	41,80€
41 a 44	4,45€	2,20€	8,85€	4,45€	4,95€	2,50€	9,90€	4,95€	9,90€	21,20€	42,40€	21,20€	42,40€	21,20€	42,40€	60,60€	60,60€	48,45€	24,25€	90,85€	45,45€
45 a 48	4,55€	2,25€	9,05€	4,55€	4,95€	2,50€	9,90€	4,95€	9,90€	21,20€	42,40€	21,20€	42,40€	21,20€	42,40€	60,60€	60,60€	48,45€	24,25€	90,85€	45,45€
49 a 52	4,70€	2,35€	9,40€	4,70€	4,95€	2,50€	9,90€	4,95€	9,90€	21,20€	42,40€	21,20€	42,40€	21,20€	42,40€	60,60€	60,60€	48,45€	24,25€	90,85€	45,45€
53 a 56	6,25€	3,10€	12,50€	6,25€	5,80€	2,90€	11,60€	5,80€	11,60€	25,90€	51,75€	25,90€	51,75€	25,90€	51,75€	86,85€	86,85€	66,90€	26,75€	100,30€	50,20€
57 a 60	6,30€	3,15€	12,60€	6,30€	5,80€	2,90€	11,60€	5,80€	11,60€	25,90€	51,75€	25,90€	51,75€	25,90€	51,75€	86,85€	86,85€	66,90€	26,75€	100,30€	50,20€
61 a 65	6,75€	3,35€	13,45€	6,75€	5,80€	2,90€	11,60€	5,80€	11,60€	25,90€	51,75€	25,90€	51,75€	25,90€	51,75€	86,85€	86,85€	66,90€	26,75€	100,30€	50,20€
66 a 70	6,80€	3,40€	13,55€	6,80€	5,80€	2,90€	11,60€	5,80€	11,60€	25,90€	51,75€	25,90€	51,75€	25,90€	51,75€	86,85€	86,85€	66,90€	26,75€	100,30€	50,20€
71 a 75	6,90€	3,45€	13,80€	6,90€	5,80€	2,90€	11,60€	5,80€	11,60€	25,90€	51,75€	25,90€	51,75€	25,90€	51,75€	86,85€	86,85€	66,90€	26,75€	100,30€	50,20€
76 a 80	7,10€	3,55€	14,20€	7,10€	5,80€	2,90€	11,60€	5,80€	11,60€	25,90€	51,75€	25,90€	51,75€	25,90€	51,75€	86,85€	86,85€	66,90€	26,75€	100,30€	50,20€
81 a 85	7,25€	3,65€	14,50€	7,25€	5,80€	2,90€	11,60€	5,80€	11,60€	25,90€	51,75€	25,90€	51,75€	25,90€	51,75€	86,85€	86,85€	66,90€	26,75€	100,30€	50,20€
86 a 90	7,40€	3,70€	14,75€	7,40€	6,20€	3,10€	12,35€	6,20€	12,35€	26,95€	53,90€	26,95€	53,90€	26,95€	53,90€	94,55€	94,55€	71,45€	28,60€	107,15€	53,60€
91 a 95	7,55€	3,75€	15,10€	7,55€	6,20€	3,10€	12,35€	6,20€	12,35€	26,95€	53,90€	26,95€	53,90€	26,95€	53,90€	94,55€	94,55€	71,45€	28,60€	107,15€	53,60€
96 a 100	7,65€	3,80€	15,30€	7,65€	6,20€	3,10€	12,35€	6,20€	12,35€	26,95€	53,90€	26,95€	53,90€	26,95€	53,90€	94,55€	94,55€	71,45€	28,60€	107,15€	53,60€
101 a 110	8,00€	4,00€	16,00€	8,00€	6,20€	3,10€	12,35€	6,20€	12,35€	26,95€	53,90€	26,95€	53,90€	26,95€	53,90€	94,55€	94,55€	71,45€	28,60€	107,15€	53,60€
111 a 120	8,05€	4,05€	16,10€	8,05€	6,20€	3,10€	12,35€	6,20€	12,35€	26,95€	53,90€	26,95€	53,90€	26,95€	53,90€	94,55€	94,55€	71,45€	28,60€	107,15€	53,60€

* Desconto PART* - Programa de Apoio à Redução Tarifária (campanha promocional e temporária) definido pela AMAL - Comunidade Intermunicipal do Algarve com a aplicação de 50% de desconto.

CARTÃO

Pré-Comprado	3,00€	PRÉ-PAGO CARTÃO OU APP
Pré-Pago	2,00€	Até 50% de desconto do bilhete
Passes Turístico	Gratuito	
Passes Normal	5,00€	PASSE TURÍSTICO (3 DIAS)
Passes 4,18 e Sub_23	2,50€	PASSE TURÍSTICO (7 DIAS)
		30,75€
		38,55€

LINHA 56 - AEROBUS BILHETES

Faro		Universidade Gambelas	
-	-	-	Faro Aeroporto
9,00€	9,00€	7,00€	Albufeira
10,00€	10,00€	10,00€	Lagosa
10,00€	10,00€	10,00€	Portimão
11,00€	11,00€	11,00€	Lagos

CHEGAR ONDE QUERO
NUNCA FOI TÃO FÁCIL

KMs	BILHETES SIMPLES				AUTOMATIZADAS				PRÉ-COMPRADOS				PASSES					
	Meio	Inteiro	Meio	Inteiro	Meio	Inteiro	Meio	Inteiro	Meio	Inteiro	5 Viagens	10 Viagens	Base	PART*	Base	PART*	Base	PART*
	Ida Volta	Ida Volta	Ida Volta	Ida Volta	Ida Volta	Ida Volta	Ida Volta	Ida Volta	Ida Volta	Ida Volta	5 Viagens	10 Viagens	Base	PART*	Base	PART*	Base	PART*
Até 2	1.10€	2.20€	1.10€	2.45€	1.25€	4.90€	2.45€	6.00€	6.00€	11.95€	6.00€	11.95€	2.920€	14.80€	14.70€	5.85€	21.90€	10.95€
3 e 4	1.50€	2.95€	1.50€	2.45€	1.25€	4.90€	2.45€	6.00€	6.00€	11.95€	6.00€	11.95€	2.920€	14.80€	14.70€	5.85€	21.90€	10.95€
5 e 6	2.00€	3.95€	2.00€	2.45€	1.25€	4.90€	2.45€	7.70€	6.00€	11.95€	6.00€	11.95€	4.175€	20.90€	16.70€	8.35€	31.30€	15.70€
7 e 8	2.20€	4.40€	2.20€	2.45€	1.25€	4.90€	2.45€	7.70€	6.00€	11.95€	6.00€	11.95€	4.175€	20.90€	16.70€	8.35€	31.30€	15.70€
9 e 10	2.30€	4.60€	2.30€	3.55€	1.80€	7.10€	3.55€	9.30€	6.00€	11.95€	6.00€	11.95€	5.270€	26.35€	21.10€	10.55€	39.55€	19.75€
11 e 12	2.40€	4.80€	2.40€	3.55€	1.80€	7.10€	3.55€	9.30€	6.00€	11.95€	6.00€	11.95€	5.270€	26.35€	21.10€	10.55€	39.55€	19.75€
13 e 14	2.50€	5.00€	2.50€	3.55€	1.80€	7.10€	3.55€	9.30€	6.00€	11.95€	6.00€	11.95€	6.525€	32.65€	26.10€	13.05€	48.95€	24.50€
15 e 16	2.70€	5.40€	2.70€	3.55€	1.80€	7.10€	3.55€	9.30€	6.00€	11.95€	6.00€	11.95€	6.525€	32.65€	26.10€	13.05€	48.95€	24.50€
17 e 18	2.90€	5.80€	2.90€	4.50€	2.25€	8.95€	4.50€	11.95€	6.00€	11.95€	6.00€	11.95€	7.570€	37.85€	30.30€	15.15€	56.80€	28.40€
19 e 20	3.05€	6.10€	3.05€	4.50€	2.25€	8.95€	4.50€	11.95€	6.00€	11.95€	6.00€	11.95€	7.570€	37.85€	30.30€	15.15€	56.80€	28.40€
21 e 22	3.35€	6.65€	3.35€	4.50€	2.25€	8.95€	4.50€	11.95€	6.00€	11.95€	6.00€	11.95€	8.665€	43.35€	34.85€	17.35€	65.00€	32.50€
23 e 24	3.50€	7.00€	3.50€	4.50€	2.25€	8.95€	4.50€	11.95€	6.00€	11.95€	6.00€	11.95€	8.665€	43.35€	34.85€	17.35€	65.00€	32.50€
25 a 28	3.70€	7.40€	3.70€	4.70€	2.35€	9.40€	4.70€	15.65€	7.80€	15.65€	7.80€	15.65€	9.745€	48.75€	39.00€	19.50€	73.10€	36.55€
29 a 32	3.95€	7.90€	3.95€	4.70€	2.35€	9.40€	4.70€	15.65€	7.80€	15.65€	7.80€	15.65€	10.560€	52.80€	42.25€	21.10€	79.20€	39.60€
33 a 36	4.20€	8.40€	4.20€	5.05€	2.50€	10.05€	5.05€	17.90€	8.95€	17.90€	8.95€	17.90€	11.855€	57.45€	45.95€	23.00€	86.15€	43.10€
37 a 40	4.50€	8.95€	4.50€	5.05€	2.50€	10.05€	5.05€	17.90€	8.95€	17.90€	8.95€	17.90€	12.005€	60.05€	48.00€	24.00€	90.05€	45.05€
41 a 44	4.55€	9.10€	4.55€	5.10€	2.55€	10.20€	5.10€	21.60€	10.80€	21.60€	10.80€	21.60€	12.800€	62.40€	49.90€	24.95€	93.60€	46.80€
45 a 48	4.65€	9.30€	4.65€	5.10€	2.55€	10.20€	5.10€	21.60€	10.80€	21.60€	10.80€	21.60€	12.980€	64.90€	51.90€	25.95€	97.35€	48.70€
49 a 52	4.85€	9.65€	4.85€	5.10€	2.55€	10.20€	5.10€	21.60€	10.80€	21.60€	10.80€	21.60€	13.230€	66.15€	52.90€	26.45€	99.25€	49.60€
53 a 56	6.45€	12.85€	6.45€	5.90€	2.95€	11.75€	5.90€	26.25€	13.15€	26.25€	13.15€	26.25€	136.45€	68.25€	54.60€	27.30€	102.35€	51.20€
57 a 60	6.50€	13.00€	6.50€	5.90€	2.95€	11.75€	5.90€	26.25€	13.15€	26.25€	13.15€	26.25€	140.05€	70.05€	56.00€	28.00€	105.05€	52.55€
61 a 65	6.95€	13.85€	6.95€	5.90€	2.95€	11.75€	5.90€	26.25€	13.15€	26.25€	13.15€	26.25€	141.20€	70.60€	56.50€	28.25€	105.90€	52.95€
66 a 70	7.00€	13.95€	7.00€	5.90€	2.95€	11.75€	5.90€	26.25€	13.15€	26.25€	13.15€	26.25€	141.20€	70.60€	56.50€	28.25€	105.90€	52.95€
71 a 75	7.10€	14.20€	7.10€	5.90€	2.95€	11.75€	5.90€	26.25€	13.15€	26.25€	13.15€	26.25€	141.20€	70.60€	56.50€	28.25€	105.90€	52.95€
76 a 80	7.30€	14.60€	7.30€	5.90€	2.95€	11.75€	5.90€	26.25€	13.15€	26.25€	13.15€	26.25€	141.20€	70.60€	56.50€	28.25€	105.90€	52.95€
81 a 85	7.50€	14.95€	7.50€	5.90€	2.95€	11.75€	5.90€	26.25€	13.15€	26.25€	13.15€	26.25€	144.25€	72.15€	57.70€	28.85€	108.20€	54.10€
86 a 90	7.60€	15.20€	7.60€	6.30€	3.15€	12.55€	6.30€	27.05€	13.50€	27.05€	13.50€	27.05€	144.25€	72.15€	57.70€	28.85€	108.20€	54.10€
91 a 95	7.75€	15.50€	7.75€	6.30€	3.15€	12.55€	6.30€	27.05€	13.50€	27.05€	13.50€	27.05€	144.25€	72.15€	57.70€	28.85€	108.20€	54.10€
96 a 100	7.85€	15.70€	7.85€	6.30€	3.15€	12.55€	6.30€	27.05€	13.50€	27.05€	13.50€	27.05€	144.25€	72.15€	57.70€	28.85€	108.20€	54.10€
101 a 110	8.00€	16.00€	8.00€	6.30€	3.15€	12.55€	6.30€	27.05€	13.50€	27.05€	13.50€	27.05€	145.90€	72.95€	58.35€	29.20€	109.45€	54.70€
111 a 120	8.05€	16.10€	8.05€	6.30€	3.15€	12.55€	6.30€	27.05€	13.50€	27.05€	13.50€	27.05€	145.90€	72.95€	58.35€	29.20€	109.45€	54.70€

Desconto PART - Programa de Apoio à Redução Tarifária (campanha promocional e temporal) definido pela AMAL. Comunidade Intermunicipal do Algarve (Autoridade dos Transportes no Algarve) com a aplicação de 50% de desconto.

Bilhetes

Faro			
-	Universidade Gambelas		
350€	-	Faro Aeroporto	
9,00€	9,00€	8,00€	Albufeira
10,00€	10,00€	8,00€	Lagoa
11,00€	11,00€	8,00€	Portimão
12,00€	12,00€	10,00€	8,00€
			Lagos
			7,00€

CARTÃO

Pré-Comprado	3,00€
Pré-Pago	2,00€
Passes Turístico	Incluído na tarifa
Passes Normal	5,00€
Passes_4_18 e Sub_23	2,50€

PRÉ-PAGO

CARTÃO OU APP

Até 50% de desconto do bilhete

PASSE TURÍSTICO (3 DIAS)

PASSE TURÍSTICO (7 DIAS)

35,00€

45,00€

LINHA 52 - EVA CLIFFS LINE (4 DIAS) 10,00€