

## Autorização n.º 0102/IM/AMP

A empresa **Arriva Portugal - Transportes, Lda**, com sede em Edif. Arriva - R. das Arcas - Pinheiro, concelho de Pinheiro, titular do NIPC **504426974** e do alvará/licença comunitária de acesso à atividade n.º **0**, fica autorizada a explorar, em regime provisório, nos termos da Lei n.º 52/2015, de 9 de junho, o serviço público de transporte de passageiros regular da linha n.º **2220 - 2220 - Rio Mau (Galo) - P.Varzim (Centro Hospitalar) Via Seixo, Arcos, Junq** com origem em **Rio Mau (Galo)** e destino em **Póvoa de Varzim (Centro Hospitalar)**, nas condições dos Anexos 1 a 5, que fazem parte integrante desta Autorização.

Esta Autorização é válida de **01/01/2017** até **03/12/2019**, sem prejuízo da sua alteração ou cancelamento.

Emitida no Porto aos 29 de dezembro de 2016

O Secretário Executivo da Comissão Executiva Metropolitana



Avelino Oliveira

(na qualidade de substituto legal do Primeiro-Secretário – cfr. despacho de 9.12.2013 disponível em [www.amp.pt](http://www.amp.pt))

**Autorização n.º 0102/IM/AMP**

anexo 1  
condições

**1. Obrigações do operador**

- a) Assegurar o serviço público de transporte rodoviário de passageiros previsto na presente Autorização, satisfazendo condições de pontualidade, regularidade, segurança, qualidade e conforto, em particular no que respeita aos veículos utilizados;
- b) Assegurar o cumprimento das alterações impostas pela Área Metropolitana do Porto nos seguintes casos:
  - i. Necessidades anormais de tráfego
  - ii. Insuficiência da oferta existente para ocorrer às necessidades de mobilidade dos cidadãos
  - iii. Realização de uma eficiente política de coordenação dos transportes públicos

Estas alterações podem configurar a realização de serviços de transporte, através do estabelecimento, manutenção ou prolongamento de determinadas linhas.

- c) Prestar informação ao público sobre a respetiva oferta de serviços de transporte, detalhada e permanentemente atualizada no respeitante a percursos, paragens, horários e tarifário, através dos suportes adequados, nomeadamente no respetivo site;
- d) Prestar à Área Metropolitana do Porto informação por esta requerida sobre as condições de oferta e procura, bem como sobre as condições relativas ao material circulante em utilização no serviço autorizado.
- e) Transmitir à Área Metropolitana do Porto até 31 de março de cada ano, relativamente ao período compreendido entre 1 de janeiro e 31 de dezembro do ano anterior, com início em 2017, a seguinte informação de cada linha:
  - i. Dados geográficos e alfanuméricos de caracterização da linha e paragens
  - ii. Horários
  - iii. Tarifários
  - iv. N° de veic\*km oferecidos
  - v. N° de lugares\*km oferecidos
  - vi. N° de passageiros transportados

Deve, ainda, ser prestada a seguinte informação relativa à empresa que opera a linha objeto desta Autorização:

- i. Nº de autocarros em serviço, respetiva capacidade e tipo de combustível, classificados em minis, standard, 2 pisos, articulados e de piso rebaixado
- ii. Receitas tarifárias e outras receitas
- iii. Custos diretos, distribuídos por pessoal tripulante, viatura (aquisição, manutenção, seguros, licenças, etc.) e combustível e custos indiretos de operação (estrutura)

## 2. Direitos do operador

- a) Explorar, em regime provisório o serviço público de transporte de passageiros da linha autorizada;
- b) Os fixados na legislação aplicável, designadamente no Decreto-Lei nº 9/2015, de 15 de janeiro;
- c) Ser informado pela entidade competente de eventuais alterações das condições de circulação rodoviária, nomeadamente associadas a obras na via pública ou outros constrangimentos viários, que impliquem a necessidade de introduzir ajustamentos dos percursos e paragens afetados;
- d) Promover publicidade tanto nos veículos como nas suas instalações, à exceção dos abrigos das paragens, de acordo com a legislação em vigor.

## 3. Alterações

A presente Autorização provisória pode ser objeto de alterações relativas a itinerários, paragens, horários e tarifas, por iniciativa do operador, devidamente fundamentada, ou por iniciativa da Área Metropolitana do Porto, sempre que tal se justifique face à evolução da procura. Tais alterações têm que ser autorizadas e registadas no SIGGESC para terem efeitos práticos.

## 4. Cancelamento

Esta Autorização pode ser cancelada se:

- a) O operador de transportes deixar de explorar efetivamente o serviço em causa;
- b) Não for assegurado o cumprimento dos requisitos mencionados na presente Autorização;
- c) Ocorrer violação grave ou reiterada de normas legais, regulamentares, e/ou administrativas em vigor;
- d) Tiver sido obtida com recurso a falsas informações ou a qualquer outro meio irregular;
- e) O operador de transportes deixar de reunir os requisitos e/ou as condições de concessão da Autorização.

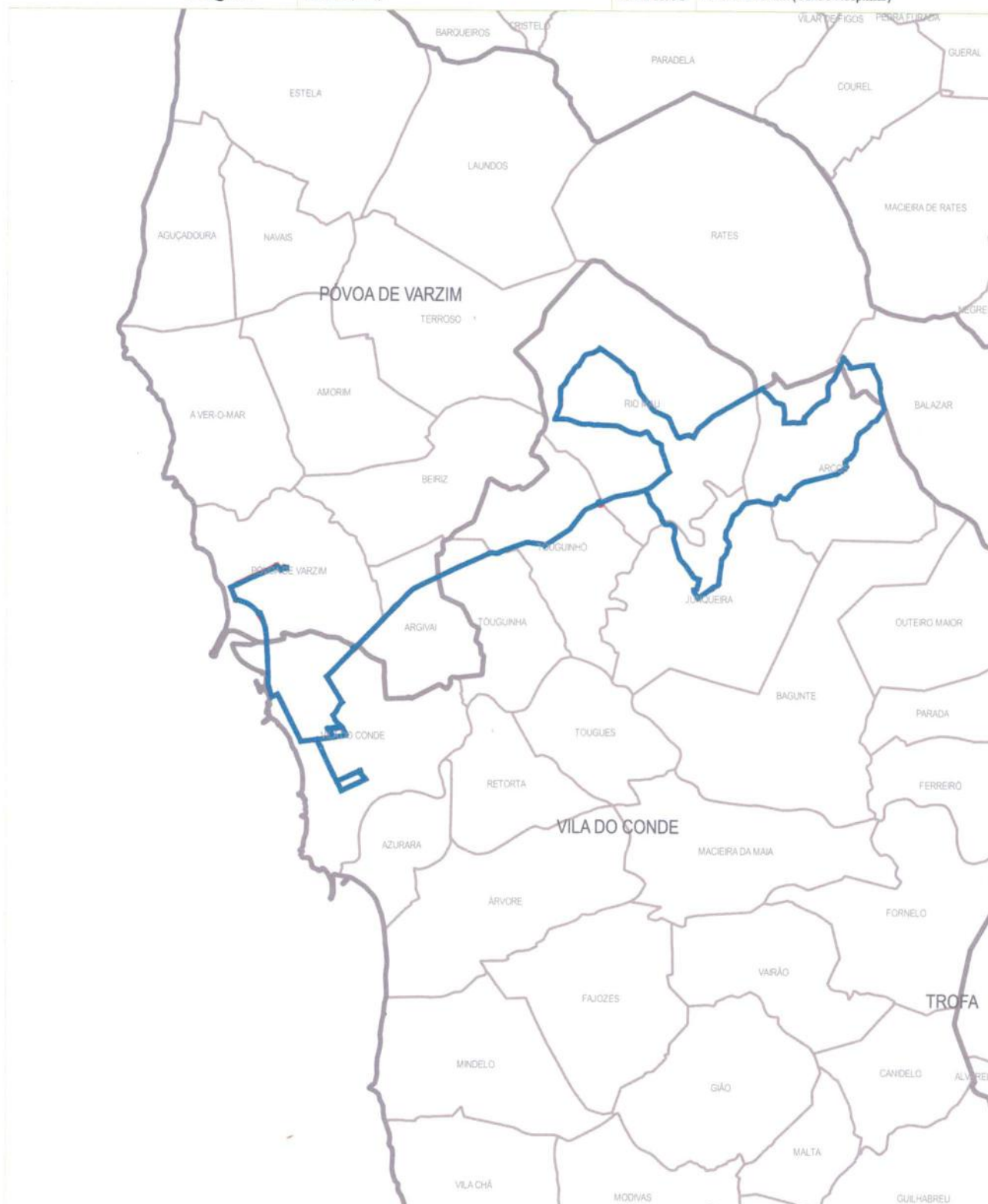


**operador** Arriva Portugal - Transportes, Lda

**linha** 2220 - Rio Mau (Galo) - P.Varzim (Centro Hospitalar) Via Seixo, Arcos, Junq., Argivai e Caxinas IG

**origem** Rio Mau (Galo)

**destino** Póvoa de Varzim (Centro Hospitalar)



Legenda

— Ida

— Volta

municípios

freguesias



operador:	linha:	sentido:
Arriva Portugal - Transportes, Lda	2220 - Rio Mau (Galo) - P. Varzim (Centro Hospitalar) Via Seixo, Arcos, Junq., Argivai e Caxinas IG	Ida

ordem	designação	localização	distância (m)	distância acum. (m)
1	Rio Mau (Galo)	RUA DE S. CRISTÓVÃO		
2	Rua de S. Cristóvão N.1194	RUA DE S. CRISTÓVÃO	546	546
3	Rua do Sobrado (N.23)	RUA PADRE DA AGRA	120	666
4	Rua do Sobrado (N.15)	RUA PADRE ANTÓNIO CORREIA	419	1085
5	Rua da Portela	RUA DA PORTELA	1029	2114
6	Portela (Rio Mau)	RUA DA PORTELA	184	2298
7	CZ Seixos	N1038	511	2809
8	Rua Nossa Senhora do Alívio	N1038	465	3274
9	Seixo	RUA NOSSA SENHORA DO ALÍVIO	889	4163
10	Esc. Primária Rio Mau	RUA CENTRAL	608	4771
11	Rua Central (N.858)	RUA CENTRAL	685	5456
12	Rua Central (Cruzeiro)	RUA CENTRAL	823	6279
13	Rua S. Cristóvão (N.805)	RUA DE S. CRISTÓVÃO	428	6707
14	Rua S. Cristóvão (N.630)	RUA DE S. CRISTÓVÃO	201	6908
15	Rua S. Cristóvão (Cavalos)	N206	199	7107
16	Rio Mau (Serra)	RUA DO CUBO	556	7663
17	Moldes (Cz)	cz	713	8376
18	Rua José Domingues da Costa (Cabine)	RUA DO RIO ESTE	384	8760
19	Rua José Domingues da Costa (N.836)	RUA JOSÉ DOMINGUES DA COSTA	458	9218
20	Moldes (Cruzeiro)	RUA JOSÉ DOMINGUES DA COSTA	362	9580
21	Ponte do Vau	RUA DE SANTA EULÁLIA	1255	10835
22	Av. Visc. Faria Machado (N.1759)	N306	928	11763
23	Capela Senhora das Neves	N306	309	12072
24	Arcos	N306	321	12393
25	Av. Visc. Faria Machado (N.605)	N306	567	12960
26	Arcos (Ponte D'este)	N306	486	13446
27	Curval	N306	1027	14473
28	Barros	RUA SENHOR DO PADRÃO	369	14842
29	Junqueira (Cruzeiro)	AVENIDA COMENDADOR JOÃO R. CARVALHO	868	15710
30	Esc. EB 23 Junqueira	AVENIDA COMENDADOR JOÃO R. CARVALHO	187	15897
31	Junqueira (Junta Freg.)	RUA JOSÉ BATISTA DA SILVA	120	16017
32	Rua da Ponte (N.370)	RUA DA PONTE	413	16430
33	Rua do Monte	RUA DO TROVÃO	1169	17599
34	Rua do Monte (N.539)	RUA DO MONTE	345	17944
35	Rio Mau (Galo)	RUA DE S. CRISTÓVÃO	137	18081
36	Gandara	RUA DA GÂNDARA	760	18841
37	Entre Casas	RUA DA GÂNDARA	628	19469
38	Hospitais Senhor do Bom Fim	N206	565	20034
39	Mata	RUA DA MATA	410	20444
40	Beiriz (Cz)	AVENIDA ANTÓNIO OLIVEIRA RAMOS	808	21252



operador:	linha:	sentido:
Arriva Portugal - Transportes, Lda	2220 - Rio Mau (Galo) - P.Varzim (Centro Hospitalar) Via Seixo, Arcos, Junq., Argivai e Caxinas IG	Ida

ordem	designação	localização	distância (m)	distância acum. (m)
41	Beiriz Porta 434	RUA DA PEDREIRA	489	21741
42	Rua da Pedreira N.º236	RUA DA PEDREIRA	191	21932
43	Argivai	RUA DA PEDREIRA	208	22140
44	Rua S.Miguel-o-Anjo (Quiosque)	N206	896	23036
45	Portas Fronhas (Macdonalds)	RUA 5 DE OUTUBRO	1016	24052
46	Pneugiro	RUA 5 DE OUTUBRO	344	24396
47	V.Conde (José Régio)	ALAMEDA AFONSO BETOTE	1148	25544
48	Loja ARRIVA-VCD	AVENIDA JÚLIO-SAUL DIAS	576	26120
49	Av.Baltazar do Couto	AVENIDA BALTAZAR DO COUTO	332	26452
50	Quinta do Engenheiro	AVENIDA BALTAZAR DO COUTO	418	26870
51	Correios (VCD)	AVENIDA DOUTOR JOÃO CANAVARRO	606	27476
52	Santa Casa Misericórdia VCD	AVENIDA DOUTOR ARTUR CUNHA ARAÚJO	432	27908
53	Quinta do Engenheiro	AVENIDA BALTAZAR DO COUTO	405	28313
54	Av.Baltazar do Couto	AVENIDA BALTAZAR DO COUTO	413	28726
55	Caximar	AVENIDA COMANDANTE COUTINHO LANHOSO	383	29109
56	Av.Dr Carlos Pinto Ferreira	AVENIDA DOUTOR CARLOS PINTO FERREIRA	412	29521
57	Caxinas (Igreja)	AVENIDA DOUTOR CARLOS PINTO FERREIRA	263	29784
58	Av.Infante D.Henrique	AVENIDA INFANTE DOM HENRIQUE	904	30688
59	Igreja Sra Lapa	RUA DA CAVERNEIRA	407	31095
60	Casino da Póvoa	AVENIDA DOS BANHOS	799	31894
61	Igreja de S.José	AVENIDA MOUSINHO DE ALBUQUERQUE	260	32154
62	Tribunal PV	AVENIDA MOUSINHO DE ALBUQUERQUE	633	32787
63	Póvoa de Varzim (GNR)	LARGO DAS DORES	192	32979
64	Centro Hospitalar PV	x	36	33015



operador:	linha:	sentido:
Arriva Portugal - Transportes, Lda	2220 - Rio Mau (Galo) - P. Varzim (Centro Hospitalar) Via Seixo, Arcos, Junç., Argivai e Caxinas IG	Volta

ordem	designação	localização	distância (m)	distância acum. (m)
1	<b>Centro Hospitalar PV</b>	<b>x</b>		
2	Tribunal PV	AVENIDA MOUSINHO DE ALBUQUERQUE	203	203
3	Igreja de S. José	AVENIDA MOUSINHO DE ALBUQUERQUE	633	836
4	Casino da Póvoa	AVENIDA DOS BANHOS	259	1095
5	Igreja Sra Lapa	RUA DA CAVERNEIRA	784	1879
6	Av. Infante D. Henrique	AVENIDA INFANTE DOM HENRIQUE	407	2286
7	<b>Caxinas (Igreja)</b>	<b>AVENIDA DOUTOR CARLOS PINTO FERREIRA</b>	<b>904</b>	<b>3190</b>
8	Av. Dr. Carlos Pinto Ferreira	AVENIDA DOUTOR CARLOS PINTO FERREIRA	263	3453
9	Caximar	AVENIDA COMANDANTE COUTINHO LANHOSO	412	3865
10	Av. Baltazar do Couto	AVENIDA BALTAZAR DO COUTO	383	4248
11	Quinta do Engenheiro	AVENIDA BALTAZAR DO COUTO	418	4666
12	Correios (VCD)	AVENIDA DOUTOR JOÃO CANAVARRO	606	5272
13	Santa Casa Misericórdia VCD	AVENIDA DOUTOR ARTUR CUNHA ARAÚJO	432	5704
14	Quinta do Engenheiro	AVENIDA BALTAZAR DO COUTO	405	6109
15	Av. Baltazar do Couto	AVENIDA BALTAZAR DO COUTO	413	6522
16	Loja ARRIVA-VCD	AVENIDA JÚLIO-SAÚL DIAS	330	6852
17	<b>V. Conde (José Régio)</b>	<b>ALAMEDA AFONSO BETOTE</b>	<b>333</b>	<b>7185</b>
18	Pneugiro	RUA 5 DE OUTUBRO	653	7838
19	<b>Portas Fronhas (Macdonalds)</b>	<b>RUA 5 DE OUTUBRO</b>	<b>345</b>	<b>8183</b>
20	Rua S. Miguel-o-Anjo (Quiosque)	N206	1000	9183
21	<b>Argivai</b>	<b>RUA DA PEDREIRA</b>	<b>897</b>	<b>10080</b>
22	<b>Rua da Pedreira (N.236)</b>	<b>RUA DA PEDREIRA</b>	<b>211</b>	<b>10291</b>
23	Beiriz (Porta 434)	RUA DA PEDREIRA	183	10474
24	<b>Beiriz Cz</b>	<b>AVENIDA ANTÓNIO OLIVEIRA RAMOS</b>	<b>489</b>	<b>10963</b>
25	<b>Mata</b>	<b>RUA DA MATA</b>	<b>793</b>	<b>11756</b>
26	Hospitais Senhor do Bom Fim	N206	428	12184
27	Entre Casas	RUA DA GÂNDARA	557	12741
28	<b>Gandara</b>	<b>RUA DA GÂNDARA</b>	<b>628</b>	<b>13369</b>
29	<b>Rio Mau (Galo)</b>	<b>RUA DE S. CRISTÓVÃO</b>	<b>733</b>	<b>14102</b>
30	Rua do Monte (N.539)	RUA DO MONTE	177	14279
31	Rua do Monte	RUA DO TROVÃO	346	14625
32	Rua da Ponte (N.370)	RUA DA PONTE	1169	15794
33	<b>Junqueira (Junta Freg.)</b>	<b>RUA JOSÉ BATISTA DA SILVA</b>	<b>413</b>	<b>16207</b>
34	<b>Junqueira (Cruzeiro)</b>	<b>AVENIDA COMENDADOR JOÃO R. CARVALHO</b>	<b>306</b>	<b>16513</b>
35	Barros	RUA SENHOR DO PADRÃO	869	17382
36	Curval	N306	369	17751
37	<b>Arcos (Ponte D'este)</b>	<b>N306</b>	<b>1028</b>	<b>18779</b>
38	Av. Visc. Faria Machado (N.605)	N306	486	19265
39	<b>Arcos</b>	<b>N306</b>	<b>567</b>	<b>19832</b>
40	Capela Senhora das Neves	N306	321	20153



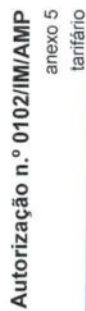
operador:		linha:	sentido:	
Arriva Portugal - Transportes, Lda		2220 - Rio Mau (Galo) - P. Varzim (Centro Hospitalar) Via Seixo, Arcos, Junq., Argivai e Caxinas IG	Volta	
ordem	designação	localização	distância (m)	distância acum. (m)
41	Av. Visc. Faria Machado (N.1759)	N306	309	20462
42	Ponte do Vau	RUA DE SANTA EULÁLIA	928	21390
43	Moldes (Cruzeiro)	RUA JOSÉ DOMINGUES DA COSTA	1256	22646
44	Rua José Domingues da Costa (N.836)	RUA JOSÉ DOMINGUES DA COSTA	362	23008
45	Rua José Domingues da Costa (Cabine)	RUA DO RIO ESTE	459	23467
46	Moldes (Cz)	x	379	23846
47	Rio Mau	RUA DO CUBO	715	24561
48	Rua S. Cristóvão (Cavalos)	N206	545	25106
49	Rio Mau (Porta 630)	RUA DE S. CRISTÓVÃO	207	25313
50	Rua S. Cristóvão (N.805)	RUA DE S. CRISTÓVÃO	197	25510
51	Rua Central (Cruzeiro)	RUA CENTRAL	436	25946
52	Rua Central (N.858)	RUA CENTRAL	823	26769
53	Esc. Primária Rio Mau	RUA CENTRAL	686	27455
54	Seixo	RUA NOSSA SENHORA DO ALÍVIO	603	28058
55	Rua Nossa Senhora do Alívio	N1038	892	28950
56	CZ Seixos	N1038	473	29423
57	Portela (Rio Mau)	RUA DA PORTELA	504	29927
58	Rua da Portela	RUA DA PORTELA	183	30110
59	Rua do Sobrado (N.15)	RUA PADRE ANTÓNIO CORREIA	1029	31139
60	Rua do Sobrado (N.23)	RUA PADRE DA AGRA	420	31559
61	Rua de S. Cristóvão (N.1194)	RUA DE S. CRISTÓVÃO	117	31676
62	Rio Mau (Galo)	RUA DE S. CRISTÓVÃO	508	32184





OPERADOR: ARRIVA PORTUGAL - Transportes Lda		HORÁRIO	
LINHA: 222.0 Rio Mau(Galo)-P.Variim (Centro Hospitalar)Via Senos, Arcos, Junta, Argivea e Caninas (R.)		PERÍODO:	
PARAGENS (*)			
Rio Mau (Galo) 7:20			
Rua de S. Cristóvão (N.1184) 001 7:21			
Portela (Rio Mau) 004 7:25			
Senos 003 7:28			
Rua Central (Cruzreiro) 004 7:31			
Rio Mau 004 7:35			
Móides (Cz) 001 7:36			
Móides (Cruzreiro) 003 7:39			
Ponte do Vau 001 7:40			
Arcos 003 7:43			
Arcos (Ponte D'Este) 002 7:45			
Junqueira (Cruzreiro) 003 7:48			
Junqueira (L) 001 7:48			
Esc. EB 23 Junqueira 001 7:50			
Junqueira (Junta Freg.) 004 7:54			
Rio Mau (Galo) 001 7:55			
Gandara 003 7:58			
Mata 001 7:59			
Beiz (CZ) 001 8:00			
Rua da Pedreira (N.236) 001 8:01			
Argivea 002 8:03			
Portas Frontas (Macdonald) 002 8:05			
V. Conde (José Régio) 009 8:14			
Caninas (Igreja) 006 8:20			
Centro Hospitalar PV			
PARAGENS (*)			
Centro Hospitalar PV 001			
Caninas (Igreja) 001			
V. Conde (José Régio) 001			
Portas Frontas (Macdonald) 001			
Argivea 001			
Rua da Pedreira (N.236) 001			
Beiz (CZ) 001			
Mata 001			
Gandara 001			
Rio Mau (Galo) 001			
Junqueira (Junta Freg.) 001			
Esc. EB 23 Junqueira 001			
Junqueira (L) 000			
Junqueira (Cruzreiro) 001			
Arcos (Ponte D'Este) 001			
Arcos 001			
Ponte do Vau 001			
Móides (Cruzreiro) 001			
Móides (Cz) 001			
Rio Mau 001			
Rua Central (Cruzreiro) 001			
Senos 001			
Portela (Rio Mau) 001			
Rua de S. Cristóvão (N.1184) 001			
Rio Mau (Galo) 001			
OBS 1: N Dias úteis		A Sábados	
OBS 2: Casos especiais		C Tempo Aulas	
		D Fora do tempo Aulas	
		I Tempo Aulas - Só à 6ª Feia	
		J Domingos e Feriados	
		K Fora Tempo Aulas - Só à 6ª Feia	
		L Fora Tempo Aulas - Exceto à 6ª Feia	
		M Sábados, Domingos e Feriados	
		N Dias úteis	
		H Exceto à 6ª Feia	

[\*] Incluir no mínimo as Paragens Zona



OPERADOR: ARRIVA Portugal - Transportes Públicos, Lda

**Linha:** 222.0 Rio Mau(Galo)-P.Varzim (Centro Hospitalar)Via Seixo, Arcos, Junq, Argival e Caxinas (IG.)

## TARIFÁRIO DOS BILHETES SIMPLES (€)

(preencher nas células a sombreado as paragens\*)

[illegible]

As paragens a vermelho têm designações diferentes no SICO



Autorização n.º 0102/IMI/AMP  
anexo 5  
tarifário

DADOS DO OPERADOR / LINHA

OPERADOR: ARRIVA Portugal - Transportes Públicos, Lda

LINHA: 222.0 Rio Mau(Galo)-P. Varzim (Centro Hospitalar)Via Seixo, Arcos, Junq, Argival e Caxinas (IG.)

TARIFÁRIO DAS ASSINATURAS (€)

(preencher nas células a sombreado as paragens\*)

Rio Mau (Galo)												Tipo de Assinatura	
26,70	26,70	Rua de S. Cristovão (N.1194)	26,70	26,70	Portela (Rio Mau)	26,70	26,70	Seixo	Rua Central (Cruzeiro)	26,70	Rio Mau	Número ilimitado viagens	44 viagens
26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70		
26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70		
26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70		
26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70		
26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70		
26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70	26,70		
38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10		
38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10		
38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10		
38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10		
38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10		
38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10		
38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10		
48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10		
48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10		
48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10		
48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10		
48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10	48,10		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40		
59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40					