

2022	
TAT	0,57%
1,5 x TAT	0,86%

Títulos	jan/21			jan/22			Var.		
	Actualização teórica	Preço Arr.	PVP - Preço Arr. 5 cent.	Actualização teórica	Preço Arr.	PVP - Preço Arr. 5 cent.	Variação TAT	Acrescimo PVP	Variação PVP
GMR_001 - Bilhete a bordo INTEIRO	1,450 €	1,450 €	1,450 €	1,458 €	1,460 €	1,450 €	0,57%	0,00 €	0,0%
GMR_001 - Bilhete a bordo MEIO	0,725 €	0,720 €	0,700 €	0,729 €	0,730 €	0,750 €	0,57%	0,05 €	7,1%
GMR_001 - Pré-comprado	13,048 €	13,050 €	13,050 €	13,122 €	13,120 €	13,100 €	0,57%	0,05 €	0,4%
GMR_001 - Passe mensal	17,065 €	17,060 €	17,050 €	17,162 €	17,160 €	17,150 €	0,57%	0,10 €	0,59%
Passe 65+	14,254 €	14,250 €	14,250 €	14,335 €	14,340 €	14,350 €	0,57%	0,10 €	0,70%

Bilhetes Simples, Carreiras não automatizadas:										
Escalaões		jan/21			jan/22			Var.		
		Actualização teórica	Preço Arr.	PVP - Preço Arr. 5 cent.	Actualização teórica	Preço Arr.	PVP - Preço Arr. 5 cent.	Variação TAT	Acrescimo PVP	Variação PVP
0	2	1,036 €	1,040 €	1,050 €	1,041 €	1,040 €	1,050 €	0,57%	0,00 €	0,0%
3	4	1,450 €	1,450 €	1,450 €	1,458 €	1,460 €	1,450 €	0,57%	0,00 €	0,0%
5	6	1,916 €	1,920 €	1,900 €	1,927 €	1,930 €	1,950 €	0,57%	0,05 €	2,6%
7	8	2,127 €	2,130 €	2,150 €	2,139 €	2,140 €	2,150 €	0,57%	0,00 €	0,0%
9	10	2,226 €	2,230 €	2,250 €	2,239 €	2,240 €	2,250 €	0,57%	0,00 €	0,0%
11	12	2,330 €	2,330 €	2,350 €	2,343 €	2,340 €	2,350 €	0,57%	0,00 €	0,0%
13	14	2,434 €	2,430 €	2,450 €	2,447 €	2,450 €	2,450 €	0,57%	0,00 €	0,0%
15	16	2,589 €	2,590 €	2,600 €	2,604 €	2,600 €	2,600 €	0,57%	0,00 €	0,0%
17	18	2,796 €	2,800 €	2,800 €	2,812 €	2,810 €	2,800 €	0,57%	0,00 €	0,0%
19	20	2,951 €	2,950 €	2,950 €	2,968 €	2,970 €	2,950 €	0,57%	0,00 €	0,0%
21	22	3,210 €	3,210 €	3,200 €	3,228 €	3,230 €	3,250 €	0,57%	0,05 €	1,6%
23	24	3,366 €	3,370 €	3,350 €	3,385 €	3,380 €	3,400 €	0,57%	0,05 €	1,5%
25	28	3,579 €	3,580 €	3,600 €	3,600 €	3,600 €	3,600 €	0,57%	0,00 €	0,0%
29	32	3,780 €	3,780 €	3,800 €	3,801 €	3,800 €	3,800 €	0,57%	0,00 €	0,0%
33	36	4,039 €	4,040 €	4,050 €	4,062 €	4,060 €	4,050 €	0,57%	0,00 €	0,0%
37	40	4,298 €	4,300 €	4,300 €	4,322 €	4,320 €	4,300 €	0,57%	0,00 €	0,0%
41	44	4,349 €	4,350 €	4,350 €	4,374 €	4,370 €	4,350 €	0,57%	0,00 €	0,0%
45	48	4,453 €	4,450 €	4,450 €	4,478 €	4,480 €	4,500 €	0,57%	0,05 €	1,1%
49	50	4,608 €	4,610 €	4,600 €	4,634 €	4,630 €	4,650 €	0,57%	0,05 €	1,1%
51	52	4,980 €	4,980 €	5,000 €	5,008 €	5,010 €	5,000 €	0,57%	0,00 €	0,0%
53	56	5,281 €	5,280 €	5,300 €	5,311 €	5,310 €	5,300 €	0,57%	0,00 €	0,0%
55	60	5,488 €	5,490 €	5,500 €	5,520 €	5,520 €	5,500 €	0,57%	0,00 €	0,0%
61	65	5,696 €	5,700 €	5,700 €	5,728 €	5,730 €	5,750 €	0,57%	0,05 €	0,9%
66	70	5,799 €	5,800 €	5,800 €	5,832 €	5,830 €	5,850 €	0,57%	0,05 €	0,9%
71	75	5,903 €	5,900 €	5,900 €	5,936 €	5,940 €	5,950 €	0,57%	0,05 €	0,8%
76	80	6,110 €	6,110 €	6,100 €	6,145 €	6,140 €	6,150 €	0,57%	0,05 €	0,8%
81	85	6,317 €	6,320 €	6,300 €	6,353 €	6,350 €	6,350 €	0,57%	0,05 €	0,8%
86	90	6,420 €	6,420 €	6,400 €	6,457 €	6,460 €	6,450 €	0,57%	0,05 €	0,8%
91	95	6,524 €	6,520 €	6,500 €	6,561 €	6,560 €	6,550 €	0,57%	0,05 €	0,8%
96	100	6,628 €	6,630 €	6,650 €	6,665 €	6,670 €	6,650 €	0,57%	0,00 €	0,0%
101	110	6,731 €	6,730 €	6,750 €	6,769 €	6,770 €	6,750 €	0,57%	0,00 €	0,0%
111	120	7,221 €	7,220 €	7,200 €	7,263 €	7,260 €	7,250 €	0,57%	0,05 €	0,7%
121	130	7,428 €	7,430 €	7,450 €	7,470 €	7,470 €	7,450 €	0,57%	0,00 €	0,0%

média

0,5700%

Melo Bilhete										
Escalaões		jan/21			jan/22			Var.		
		Actualização teórica	Preço Arr.	PVP - Preço Arr. 5 cent.	Actualização teórica	Preço Arr.	PVP - Preço Arr. 5 cent.	Variação TAT	Acrescimo PVP	Variação PVP
0	2	0,518 €	0,520 €	0,500 €	0,521 €	0,520 €	0,500 €	0,57%	0,00 €	0,0%
3	4	0,725 €	0,720 €	0,700 €	0,729 €	0,730 €	0,750 €	0,57%	0,05 €	7,1%
5	6	0,958 €	0,960 €	0,950 €	0,963 €	0,960 €	0,950 €	0,57%	0,00 €	0,0%
7	8	1,063 €	1,060 €	1,050 €	1,070 €	1,070 €	1,050 €	0,57%	0,00 €	0,0%
9	10	1,113 €	1,110 €	1,100 €	1,120 €	1,120 €	1,100 €	0,57%	0,00 €	0,0%
11	12	1,165 €	1,160 €	1,150 €	1,172 €	1,170 €	1,150 €	0,57%	0,00 €	0,0%
13	14	1,217 €	1,220 €	1,200 €	1,224 €	1,220 €	1,200 €	0,57%	0,00 €	0,0%
15	16	1,294 €	1,290 €	1,300 €	1,302 €	1,300 €	1,300 €	0,57%	0,00 €	0,0%
17	18	1,398 €	1,400 €	1,400 €	1,406 €	1,410 €	1,400 €	0,57%	0,00 €	0,0%
19	20	1,476 €	1,480 €	1,500 €	1,484 €	1,480 €	1,500 €	0,57%	0,00 €	0,0%
21	22	1,605 €	1,610 €	1,600 €	1,614 €	1,610 €	1,600 €	0,57%	0,00 €	0,0%
23	24	1,683 €	1,680 €	1,700 €	1,692 €	1,690 €	1,700 €	0,57%	0,00 €	0,0%
25	28	1,790 €	1,790 €	1,800 €	1,800 €	1,800 €	1,800 €	0,57%	0,00 €	0,0%
29	32	1,890 €	1,890 €	1,900 €	1,901 €	1,900 €	1,900 €	0,57%	0,00 €	0,0%
33	36	2,019 €	2,020 €	2,000 €	2,031 €	2,030 €	2,050 €	0,57%	0,05 €	2,5%
37	40	2,149 €	2,150 €	2,150 €	2,161 €	2,160 €	2,150 €	0,57%	0,00 €	0,0%
41	44	2,175 €	2,170 €	2,150 €	2,187 €	2,190 €	2,200 €	0,57%	0,05 €	2,3%
45	48	2,226 €	2,230 €	2,250 €	2,239 €	2,240 €	2,250 €	0,57%	0,00 €	0,0%
49	50	2,304 €	2,300 €	2,300 €	2,317 €	2,320 €	2,300 €	0,57%	0,00 €	0,0%
51	52	2,490 €	2,490 €	2,500 €	2,504 €	2,500 €	2,500 €	0,57%	0,00 €	0,0%
53	56	2,641 €	2,640 €	2,650 €	2,656 €	2,660 €	2,650 €	0,57%	0,00 €	0,0%
55	60	2,744 €	2,740 €	2,750 €	2,760 €	2,760 €	2,750 €	0,57%	0,00 €	0,0%
61	65	2,848 €	2,850 €	2,850 €	2,864 €	2,860 €	2,850 €	0,57%	0,00 €	0,0%
66	70	2,900 €	2,900 €	2,900 €	2,916 €	2,920 €	2,900 €	0,57%	0,00 €	0,0%
71	75	2,951 €	2,950 €	2,950 €	2,968 €	2,970 €	2,950 €	0,57%	0,00 €	0,0%
76	80	3,055 €	3,050 €	3,050 €	3,072 €	3,070 €	3,050 €	0,57%	0,00 €	0,0%
81	85	3,158 €	3,160 €	3,150 €	3,176 €	3,180 €	3,200 €	0,57%	0,05 €	1,6%
86	90	3,210 €	3,210 €	3,200 €	3,228 €	3,230 €	3,250 €	0,57%	0,05 €	1,6%
91	95	3,262 €	3,260 €	3,250 €	3,281 €	3,280 €	3,300 €	0,57%	0,05 €	1,5%
96	100	3,314 €	3,310 €	3,300 €	3,333 €	3,330 €	3,350 €	0,57%	0,05 €	1,5%
101	110	3,366 €	3,370 €	3,350 €	3,385 €	3,380 €	3,400 €	0,57%	0,05 €	1,5%
111	120	3,611 €	3,610 €	3,600 €	3,631 €	3,630 €	3,650 €	0,57%	0,05 €	1,4%
121	130	3,714 €	3,710 €	3,700 €	3,735 €	3,740 €	3,750 €	0,57%	0,05 €	1,4%

média

0,5700%



2022	
TAT	0,57%
1,5 x TAT	0,86%

Bilhetes Simples (Bilhetes pré-comprados - 10 viagens):										
Escalões	jan/21			jan/22			Variação TAT	Var.		
	Actualização teórica	Preço Arr.	PVP - Preço Arr. 5 cent.	Actualização teórica	Preço Arr.	PVP - Preço Arr. 5 cent.		Acrescimento PVP	Variação PVP	
0	2	9,320 €	9,320 €	9,300 €	9,373 €	9,370 €	9,350 €	0,57%	0,05 €	0,54%
3	4	13,048 €	13,050 €	13,050 €	13,122 €	13,120 €	13,100 €	0,57%	0,05 €	0,38%
5	6	17,242 €	17,240 €	17,250 €	17,340 €	17,340 €	17,350 €	0,57%	0,10 €	0,58%
7	8	19,142 €	19,140 €	19,150 €	19,251 €	19,250 €	19,250 €	0,57%	0,10 €	0,52%
9	10	20,038 €	20,040 €	20,050 €	20,152 €	20,150 €	20,150 €	0,57%	0,10 €	0,50%
11	12	20,970 €	20,970 €	20,950 €	21,089 €	21,090 €	21,100 €	0,57%	0,15 €	0,72%
13	14	21,902 €	21,900 €	21,900 €	22,027 €	22,030 €	22,050 €	0,57%	0,15 €	0,68%
15	16	23,300 €	23,300 €	23,300 €	23,433 €	23,430 €	23,450 €	0,57%	0,15 €	0,64%
17	18	25,164 €	25,160 €	25,150 €	25,307 €	25,310 €	25,300 €	0,57%	0,15 €	0,60%
19	20	26,562 €	26,560 €	26,550 €	26,713 €	26,710 €	26,700 €	0,57%	0,15 €	0,56%
21	22	28,892 €	28,890 €	28,900 €	29,056 €	29,060 €	29,050 €	0,57%	0,15 €	0,52%
23	24	30,290 €	30,290 €	30,300 €	30,462 €	30,460 €	30,450 €	0,57%	0,15 €	0,50%
25	28	32,215 €	32,210 €	32,200 €	32,398 €	32,400 €	32,400 €	0,57%	0,20 €	0,62%
29	32	34,018 €	34,020 €	34,000 €	34,212 €	34,210 €	34,200 €	0,57%	0,20 €	0,59%
33	36	36,348 €	36,350 €	36,350 €	36,555 €	36,550 €	36,550 €	0,57%	0,20 €	0,55%
37	40	38,678 €	38,680 €	38,700 €	38,898 €	38,900 €	38,900 €	0,57%	0,20 €	0,52%
41	44	39,144 €	39,140 €	39,150 €	39,367 €	39,370 €	39,350 €	0,57%	0,20 €	0,51%
45	48	40,076 €	40,080 €	40,100 €	40,304 €	40,300 €	40,300 €	0,57%	0,20 €	0,50%
49	50	41,474 €	41,470 €	41,450 €	41,710 €	41,710 €	41,700 €	0,57%	0,25 €	0,60%
51	52	44,820 €	44,820 €	44,800 €	45,076 €	45,080 €	45,100 €	0,57%	0,30 €	0,67%
53	56	47,532 €	47,530 €	47,550 €	47,803 €	47,800 €	47,800 €	0,57%	0,25 €	0,53%
55	60	49,396 €	49,400 €	49,400 €	49,677 €	49,680 €	49,700 €	0,57%	0,30 €	0,61%
61	65	51,260 €	51,260 €	51,250 €	51,552 €	51,550 €	51,550 €	0,57%	0,30 €	0,59%
66	70	52,192 €	52,190 €	52,200 €	52,489 €	52,490 €	52,500 €	0,57%	0,30 €	0,57%
71	75	53,124 €	53,120 €	53,100 €	53,426 €	53,430 €	53,450 €	0,57%	0,35 €	0,66%
76	80	54,988 €	54,990 €	55,000 €	55,301 €	55,300 €	55,300 €	0,57%	0,30 €	0,55%
81	85	56,852 €	56,850 €	56,850 €	57,176 €	57,180 €	57,200 €	0,57%	0,35 €	0,62%
86	90	57,784 €	57,780 €	57,800 €	58,113 €	58,110 €	58,100 €	0,57%	0,30 €	0,52%
91	95	58,716 €	58,720 €	58,700 €	59,050 €	59,050 €	59,050 €	0,57%	0,35 €	0,60%
96	100	59,648 €	59,650 €	59,650 €	59,988 €	59,990 €	60,000 €	0,57%	0,35 €	0,59%
101	110	60,580 €	60,580 €	60,600 €	60,925 €	60,920 €	60,900 €	0,57%	0,30 €	0,50%
111	120	64,993 €	64,990 €	65,000 €	65,363 €	65,360 €	65,350 €	0,57%	0,35 €	0,54%
121	130	66,849 €	66,850 €	66,850 €	67,231 €	67,230 €	67,250 €	0,57%	0,40 €	0,60%

média 0,5700%

Passe de linha mensal para número ilimitado de viagens										
Escalões	jan/21			jan/22			Variação TAT	Var.		
	Actualização teórica	Preço Arr.	PVP - Preço Arr. 5 cent.	Actualização teórica	Preço Arr.	PVP - Preço Arr. 5 cent.		Acrescimento PVP	Variação PVP	
0	4	28,116 €	28,120 €	28,100 €	28,277 €	28,280 €	28,300 €	0,57%	0,20 €	0,71%
5	8	40,100 €	40,100 €	40,100 €	40,328 €	40,330 €	40,350 €	0,57%	0,25 €	0,62%
9	12	50,630 €	50,630 €	50,630 €	50,919 €	50,920 €	50,900 €	0,57%	0,25 €	0,49%
13	16	62,562 €	62,560 €	62,550 €	62,918 €	62,920 €	62,900 €	0,57%	0,35 €	0,56%
17	20	72,833 €	72,830 €	72,850 €	73,248 €	73,250 €	73,250 €	0,57%	0,40 €	0,55%
21	24	83,364 €	83,360 €	83,350 €	83,839 €	83,840 €	83,850 €	0,57%	0,50 €	0,60%
25	28	93,872 €	93,870 €	93,850 €	94,408 €	94,410 €	94,400 €	0,57%	0,55 €	0,59%
29	32	101,691 €	101,690 €	101,700 €	102,270 €	102,270 €	102,250 €	0,57%	0,55 €	0,54%
33	36	110,597 €	110,600 €	110,600 €	111,227 €	111,230 €	111,250 €	0,57%	0,65 €	0,59%
37	40	115,619 €	115,620 €	115,600 €	116,278 €	116,280 €	116,300 €	0,57%	0,70 €	0,61%
41	44	120,227 €	120,230 €	120,250 €	120,912 €	120,910 €	120,900 €	0,57%	0,65 €	0,54%
45	48	125,042 €	125,040 €	125,050 €	125,755 €	125,760 €	125,750 €	0,57%	0,70 €	0,56%
49	52	129,081 €	129,080 €	129,100 €	129,480 €	129,480 €	129,500 €	0,31%	0,40 €	0,31%
53	56	128,592 €	128,590 €	128,600 €	129,480 €	129,480 €	129,500 €	0,69%	0,90 €	0,70%
57	60	128,592 €	128,590 €	128,600 €	129,480 €	129,480 €	129,500 €	0,69%	0,90 €	0,70%
60+		131,017 €	131,020 €	131,000 €	131,764 €	131,760 €	131,750 €	0,57%	0,75 €	0,57%

média 0,5687%

Passe Pessoas c/ Mobilidade Condicionada										
Escalões	jan/21			jan/22			Variação TAT	Var.		
	Actualização teórica	Preço Arr.	PVP - Preço Arr. 5 cent.	Actualização teórica	Preço Arr.	PVP - Preço Arr. 5 cent.		Acrescimento PVP	Variação PVP	
0	4	14,058 €	14,060 €	14,050 €	14,138 €	14,140 €	14,150 €	0,57%	0,10 €	0,71%
5	8	20,050 €	20,050 €	20,050 €	20,164 €	20,160 €	20,150 €	0,57%	0,10 €	0,50%
9	12	25,315 €	25,320 €	25,300 €	25,459 €	25,460 €	25,450 €	0,57%	0,15 €	0,59%
13	16	31,281 €	31,280 €	31,300 €	31,459 €	31,460 €	31,450 €	0,57%	0,15 €	0,48%
17	20	36,417 €	36,420 €	36,400 €	36,624 €	36,620 €	36,600 €	0,57%	0,20 €	0,55%
21	24	41,682 €	41,680 €	41,700 €	41,919 €	41,920 €	41,900 €	0,57%	0,20 €	0,48%
25	28	46,936 €	46,940 €	46,950 €	47,204 €	47,200 €	47,200 €	0,57%	0,25 €	0,53%
29	32	50,845 €	50,850 €	50,850 €	51,135 €	51,140 €	51,150 €	0,57%	0,30 €	0,59%
33	36	55,298 €	55,300 €	55,300 €	55,613 €	55,610 €	55,600 €	0,57%	0,30 €	0,54%
37	40	57,809 €	57,810 €	57,800 €	58,139 €	58,140 €	58,150 €	0,57%	0,35 €	0,61%
41	44	60,114 €	60,110 €	60,100 €	60,456 €	60,460 €	60,450 €	0,57%	0,35 €	0,58%
45	48	62,521 €	62,520 €	62,500 €	62,878 €	62,880 €	62,900 €	0,57%	0,40 €	0,64%
49	52	64,541 €	64,540 €	64,550 €	64,740 €	64,740 €	64,750 €	0,31%	0,20 €	0,31%
53	56	64,296 €	64,300 €	64,300 €	64,740 €	64,740 €	64,750 €	0,69%	0,45 €	0,70%
57	60	64,296 €	64,300 €	64,300 €	64,740 €	64,740 €	64,750 €	0,69%	0,45 €	0,70%
60+		65,508 €	65,510 €	65,500 €	65,882 €	65,880 €	65,900 €	0,57%	0,40 €	0,61%

média 0,5687%

0,5697% Percentagem média de actualização tarifária