



09-12-2017

PROPOSTA DA ATUALIZAÇÃO DA TAXA DE ATERRAGEM E DECOLAGEM COM INCLUSÃO DA COMPONENTE SLOTS



AAC - Arlindo Menezes de Borja

Índice

1. Enquadramento	2
2. Benchmarking do modelo de financiamento do SLOTS	2
3. Pressupostos	3
a. Custos operacionais	3
b. Movimentos nos aeroportos coordenados	4
c. Investimentos realizados	4
d. Depreciação anual dos equipamentos	5
e. Cálculo da taxa destinado ao gabinete SLOTS	5
4. Nova proposta da taxa de aterragem e decolagem	6
5. Conclusão/Recomendação	6

1. Enquadramento

O transporte aéreo internacional é para o país, um meio de satisfazer as necessidades coletivas fundamentais nas diversas aéreas. Devida à sua condição arquipelágica e sua localização geográfica, as ligações internacionais, garantem a ligação de Cabo Verde ao mundo.

Daí que observando as tendências de crescimento do transporte aéreo mundial e conseqüente aumento dos movimentos das aeronaves em Cabo Verde, fundamentalmente nos aeroportos de Sal, Boavista e da Praia, há necessidade de uma coordenação dos horários de voos por forma a mitigar potenciais congestionamento.

E com a publicação do Decreto-Lei nº10/2016, de 22 de fevereiro, é nomeada a ASA, Aeroportos e Segurança Aérea, SA, a entidade coordenadora nacional do processo de aprovação de horários ou atribuição de faixa horária no país, e cria o gabinete de SLOTS, com uma estrutura própria de funcionamento, independente, com previsão de separação contabilística entre as atividades ligadas ao processo de aprovação de horários ou atribuição de faixa horária facilitação e as outras aéreas da empresa.

Desta forma, foi previsto no artigo 14º do Decreto-Lei nº10/2016, de 22 de fevereiro, a forma de financiamento do referido gabinete SLOTS, em que pela prestação do serviço de aprovação de horário ou atribuição de faixa horária e como contrapartida da respetiva utilização é devida uma taxa, cobrada simultaneamente com as taxas de aterragem e de decolagem, por movimento a ser regulada nos termos da lei, em regulamento aprovado pela autoridade aeronáutica.

Tendo em conta que a ASA tem prestado o referido serviço aos operadores sem cobrar nenhuma taxa, e por forma a cumprir com o estabelecido na legislação, a AAC elabora o presente estudo com vista a propor um valor da taxa SLOTS a serem cobrados aos operadores que seja razoável, com base nos custos, números de movimentos de aeronaves nos aeroportos coordenados e investimentos já realizados na prestação do referido serviço.

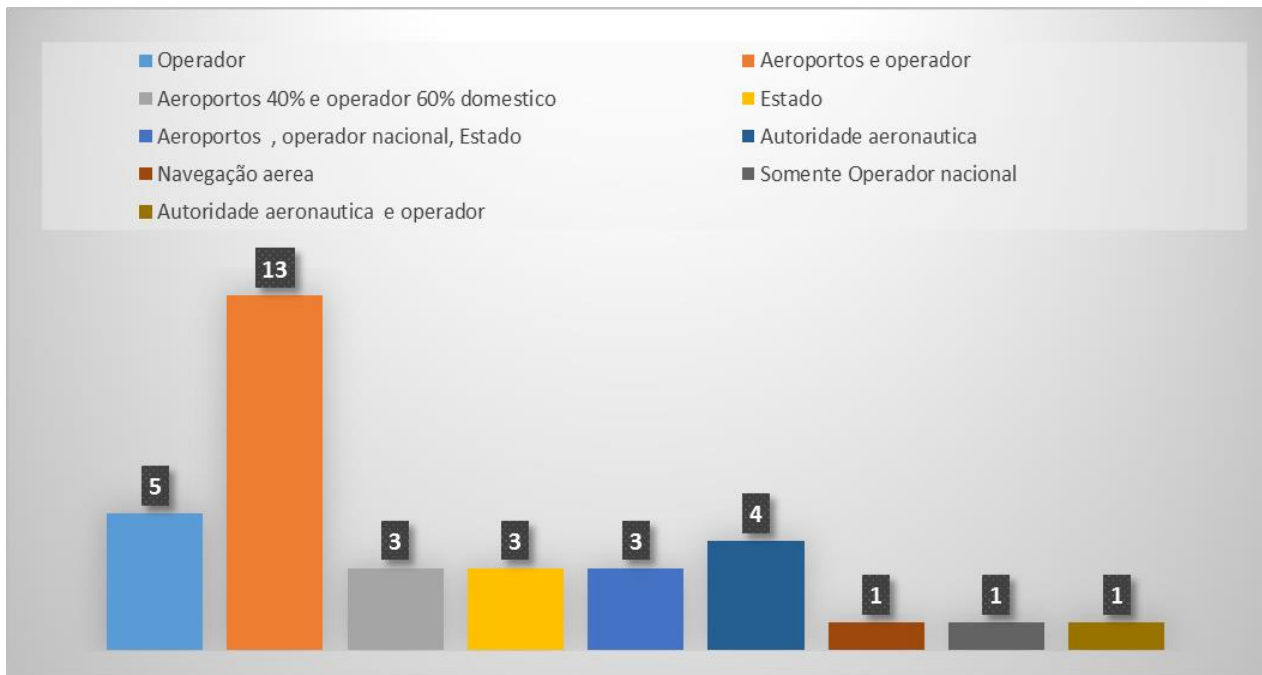
2. Benchmarking do modelo de financiamento do SLOTS

No âmbito de pesquisa feita junto do gabinete de coordenação de slots de Portugal, constatamos que existem vários modelos de financiamento de slots a nível mundial que citamos:

- Operador – 100%;
- Aeroportos – 50% e Operadores 50%
- Aeroportos 40% e Operadores Domésticos – 60%
- Estado – 100%
- Aeroportos, Operadores e Estado
- Autoridade Aeronáutica
- Navegação Aérea
- Operadores Nacionais
- Autoridade Aeronáutica e Operador

Os dados recolhidos mostram que os países como Canada cobra 1.15 \$ por slots e Bélgica cobra 1.95 \$ por movimento, e a média dos valores cobrados não ultrapassam os 2 dólares.

O gráfico mostra modelo de financiamento de SLOTS a nível mundial.



Fonte: <http://www.wvacg.org/FTableList.aspx?list=11>

3. Pressupostos

Para cálculo da taxa, solicitamos a ASA os dados contabilísticos atuais da estrutura funcional do gabinete de SLOTS, organizados da seguinte forma:

a. Custos operacionais

Item	Discriminação	Valor	Valor anual
1	Deslocação e estadia	1.123.838,00	2.247.676
2	Inscrição/Participação Conferência SLOT's	20.523,00	41.046
3	Manual IATA	98.834,00	98.834
4	SCORE	4.966.336,00	4.966.336
5	Alojamento do servidor	22.000,00	264.000
6	Vencimentos Coordenador	3.598.000,00	3.598.000
7	Vencimentos	1.680.000,00	1.680.000
8	Aluguer de espaço	46.000	552.000
9	Previsão de eletricidade e água	12.625	151.500
10	Telefone	4.500,00	54.000
11	Internet	2.000,00	24.000
12	Limpeza	5.000,00	60.000
14	Material diversos (Papel, tinteiro..etc)	3.000,00	36.000
Total			13.773.392

b. Movimentos nos aeroportos coordenados.

O quadro mostra os movimentos das aeronaves nos aeroportos coordenados nos últimos 3 anos:

	NATUREZA	2014	2015	2016	TOTAL	Média
SID	DOMÉSTICO	3.674,00	3.428,00	3.192,00	10.294,00	3.431,33
	INTERNACIONAL	4.570,00	4.945,00	6.174,00	15.689,00	5.229,67
	OUTROS MOV.	1.811,00	1.652,00	1.798,00	5.261,00	1.753,67
	TOTAL	10.055,00	10.025,00	11.164,00	31.244,00	10.414,67
BVC	DOMÉSTICO	1.496,00	1.371,00	1.498,00	4.365,00	1.455,00
	INTERNACIONAL	2.786,00	2.895,00	3.031,00	8.712,00	2.904,00
	OUTROS MOV.	64,00	46,00	71,00	181,00	60,33
	TOTAL	4.346,00	4.312,00	4.600,00	13.258,00	4.419,33
RAI	DOMÉSTICO	4.961,00	4.647,00	5.254,00	14.862,00	4.954,00
	INTERNACIONAL	2.949,00	3.048,00	3.295,00	9.292,00	3.097,33
	OUTROS MOV.	119,00	193,00	92,00	404,00	134,67
	TOTAL	8.029,00	7.888,00	8.641,00	24.558,00	8.186,00
TOTAL		22.430,00	22.225,00	24.405,00	69.060,00	23.020,00

c. Investimentos realizados

O quadro mostra os investimentos realizados na aquisição de bens moveis.

Item	Discriminação	Qtd	Valor	Valor total
1	Modulo de Gavetas Metalizado	1	22.850,86	22.850,86
2	Secretária retangular em madeira branca	1	32.375,64	32.375,64
3	Cadeira Rodada Almofadada Castanha c/ Braços	1	28.522,81	28.522,81
4	Cadeira Fixa almofadada azul	1	10.795,86	10.795,86
5	Cadeira Fixa almofadada azul	1	10.795,86	10.795,86
6	Cadeira Fixa almofadada azul	1	10.795,86	10.795,86
7	Cadeira Poltrona Azul	1	107.867,50	107.867,50
8	Mesa retangular de centro com tampo em vidro	1	13.424,00	13.424,00
9	Cadeira Fixa almofadada preta	1	10.795,86	10.795,86
10	Cadeira Fixa almofadada azul	1	10.795,86	10.795,86
11	Mesa Redonda em madeira branca	1	23.479,57	23.479,57
12	Modulo de Gavetas Metalizado	1	22.850,86	22.850,86
13	Secretária retangular em madeira branca	1	32.375,64	32.375,64
14	Armário metalizado c/ 2 portas cinza	1	59.746,86	59.746,86
15	Armário alto metalizado c/ 2 portas cinza	1	71.940,79	71.940,79
16	Impressora HO Office Jet 3830	1	12.087,00	12.087,00
17	Computador HP ELITE 7500	1	140.061,00	140.061,00
18	Monitor	1	24.354,15	24.354,15
19	Monitor	1	32.251,00	32.251,00
20	Portátil	1	137.515,00	137.515,00
21	Dock station	1	18.260,00	18.260,00
Total				833.941,98

d. Depreciação anual dos equipamentos

O quadro a seguir mostra a tabela de depreciação anual dos equipamentos:

Item	Discriminação	Qtd	Total	Ano de aquisição	T. Depre (%)	Depreciação	Depreciação Acumulado	Saldo de depreciação Para calculo da taxa
1	Modulo de Gavetas Metalizado	1	22.850,86	2011	20%	4.570,17	22.850,86	-
2	Secretária rectangular em madeira branca	1	32.375,64	2011	20%	6.475,13	32.375,64	-
3	Cadeira Rodada Almofadada Castanha c/ Braços	1	28.522,81	2007	20%	5.704,56	28.522,81	-
4	Cadeira Fixa almofadada azul	1	10.795,86	2010	20%	2.159,17	10.795,86	-
5	Cadeira Fixa almofadada azul	1	10.795,86	2010	20%	2.159,17	10.795,86	-
6	Cadeira Fixa almofadada azul	1	10.795,86	2010	20%	2.159,17	10.795,86	-
7	Cadeira Poltrona Azul	1	107.867,50	2012	20%	21.573,50	107.867,50	-
8	Mesa rectangular de centro com tampo em vidro	1	13.424,00	2010	20%	2.684,80	13.424,00	-
9	Cadeira Fixa almofadada preta	1	10.795,86	2010	20%	2.159,17	10.795,86	-
10	Cadeira Fixa almofadada azul	1	10.795,86	2010	20%	2.159,17	10.795,86	-
11	Mesa Redonda em madeira branca	1	23.479,57	2012	20%	4.695,91	23.479,57	-
12	Modulo de Gavetas Metalizado	1	22.850,86	2011	20%	4.570,17	22.850,86	-
13	Secretária rectangular em madeira branca	1	32.375,64	2011	20%	6.475,13	32.375,64	-
14	Armario metalizado c/ 2 portas cinza	1	59.746,86	2003	20%	11.949,37	59.746,86	-
15	Armario alto metalizado c/ 2 portas cinza	1	71.940,79	2004	20%	14.388,16	43.164,47	14.388,16
16	Impressora HO Office Jet 3830	1	12.087,00	2016	20%	2.417,40	4.834,80	2.417,40
17	Computador HP ELITE 7500	1	140.061,00	2015	20%	28.012,20	84.036,60	28.012,20
18	Monitor	1	24.354,15	2016	20%	4.870,83	9.741,66	4.870,83
19	Monitor	1	32.251,00	2016	20%	6.450,20	12.900,40	6.450,20
20	Portátil	1	137.515,00	2016	20%	27.503,00	55.006,00	27.503,00
21	Dock station	1	18.260,00	2016	20%	3.652,00	7.304,00	3.652,00
	Total		833.941,98			166.788,40	614.460,98	87.293,79

e. Cálculo da taxa destinado ao gabinete SLOTS

As receitas devem cobrir os custos aproximado da prestação do serviço.

Pressupostos:

- Custos - 14.325.392,00 escudos
- Movimentos por aeroportos coordenados – 23.060,00 escudos
-
-
- Cálculo da taxa Slots

Custo anual	(1)	13.773.392,00
Média dos Movimentos de aeronaves (SID,BVC,RAI)	(2)	23.020,00
Custo por movimento de aeronaves - Formula: ((1)/(2))	(3)	598,32
Depreciação dos equipamentos	(4)	87.293,79
Depreciação dos equipamentos por movimento de aeronaves – Formula: ((4)/(2))	(5)	3,79

Valor da taxa por movimento de aeronaves	(6)=(3)+(5)	602,11	
Taxa Slots		602,11	
	Operador	180,63	30%
	Aeroportos	421,48	70%

4. Nova proposta da taxa de aterragem e decolagem

Com base no benchmarking e analisando a nossa realidade, a AAC propõe um modelo de financiamento da taxa SLOTS que seja razoável, compartilhado entre os operadores e gestão aeroportuária, em 30% e 70% respetivamente.

Assim, ao introduzir as informações do valor da taxa destinado ao Gabinete SLOTS, chegamos a nova taxa de aterragem e decolagem, por cada tonelagem métrica do peso máximo à decolagem da aeronave, conforme indicado no manual de voo ou em documento equivalente, o valor de 886\$00 (oitocentos e oitenta e seis escudos) por movimento nos aeroportos de Sal, Boavista e Praia.

Taxa de aterragem e decolagem		
Atual	Nova proposta	Crescimento %
705,00	886,00	20,40%

5. Conclusão/Recomendação

Tendo em conta as recomendações da IATA em que os operadores não devem suportar financeiramente todos os custos relativos a gestão de coordenação de SLOTS, considerando ainda que os movimentos de aeronaves nos aeroportos coordenados de Cabo Verde serem baixo comparativamente a outros países, recomendamos a adoção do modelo de financiamento em que os Aeroportos sustentem com 70% da taxa e Operadores com 30%.