

BEJA AD

1 LOCALIZAÇÃO

Base Aérea Nº11 BEJA
9km/4.8NM NW de Beja

2 DADOS DE REFERÊNCIA AD

LAT 380444N
LONG 0075557W

Elevação: 194m/636ft ARP

Ondulação do Geóide: 55m

THR RWY 01L 380348.41N0075603.93W
elevação: 191m
THR RWY 19R 380539.70N0075549.30W
elevação: 190.2m
THR RWY 01R 380355.60N0075554.11W
elevação: 193m
THR RWY 19L 380530.78N0075541.61W
elevação: 188 m

Temperatura de Ref.: 32.3°C (AGO)

Declinação Mag: 03° W (2010)
Variação Anual: 0.15° Decrescente

3 ALTITUDE DE TRANSIÇÃO

4000ft

4 TRÁFEGO AUTORIZADO**IFR/VFR**

LPBJ está aberto ao tráfego nacional e internacional operando no "Terminal Civil de Beja". Todos os outros movimentos, além das chegadas e partidas, estão sujeitos a um PPR de pelo menos, 3 dias enviado pelo Proprietário ou pelo Operador, para o seguinte endereço:

Gabinete do Estado-Maior da Força Aérea
Av. da Força Aérea Portuguesa, nº1
Alfragide 2614-506 AMADORA
Tel: +351 214 723 503
Fax: +351 214 713 237
Email: CEMFA_GAB_ADJ@amfa.pt

Durante o horário operacional, o uso do LPBJ pelo tráfego aéreo civil está sujeito a uma submissão de FPL 3 horas antes da ETA ou EOBT. Durante outros períodos, SAB, DOM e Feriados o uso de LPBJ pelo tráfego aéreo civil pode ser aprovado mediante submissão de um PPR pelo operador para a Administração do "Terminal Civil de Beja" e as Operações do "Terminal Civil de Beja" com aviso à Administração do AD MIL.

1 LOCATION

Airbase Nº11 BEJA
9km/4.8NM NW from Beja

2 AD REFERENCE DATA

LAT 380444N
LONG 0075557W

Elevation: 194m/636ft ARP

Geoid Undulation: 55m

THR RWY 01L 380348.41N0075603.93W
elevation: 191m
THR RWY 19R 380539.70N0075549.30W
elevation: 190.2m
THR RWY 01R 380355.60N0075554.11W
elevation: 193m
THR RWY 19L 380530.78N0075541.61W
elevation: 188 m

Ref. Temp: 32.3°C (AUG)

Mag.Var: 03° W (2010)
Annual change: 0.15° Decreasing

3 TRANSITION ALTITUDE

4000ft

4 APPROVED TRAFFIC**IFR/VFR**

LPBJ is opened to domestic and international civilian air traffic, operating at the "Terminal Civil de Beja". All other movements, apart from landing and departing, require at least a 3 day PPR, sent by the Owner or the Operator, to the following address:

Gabinete do Estado-Maior da Força Aérea
Av. da Força Aérea Portuguesa, nº1
Alfragide 2614-506 AMADORA
Phone: +351 214 723 503
Fax: +351 214 713 237
Email: CEMFA_GAB_ADJ@amfa.pt

During Operational Hours the use of LPBJ by civilian air traffic is subject to a FPL submission 3 hours prior to ETA or EOBT. During other periods, SAT, SUN and Holidays, use of LPBJ by civilian air traffic may be approved under PPR by the operator to "Terminal Civil de Beja" Administration and "Terminal Civil de Beja" Operations with notice to AD MIL Administration.

Conforme apropriado, essa extensão/reabertura do aeródromo deve ser coordenada pela Administração Civil do AD com a Administração MIL do AD, com pelo menos 3 horas de antecedência. Além disso, as aeronaves civis que aterrem ou descolarem do aeródromo de Beja em operação no "Terminal Civil de Beja" devem:

- Incluir no item 18 do FPL: RMK/ VÔO QUE OPERA NO TERMINAL CIVIL DE BEJA;
- Cumpra com os regulamentos mencionados no AIP - PORTUGAL GEN1.2

5 HORÁRIO DE OPERAÇÃO

Aeródromo:

Segunda a Quinta feira - 0830/1715 LMT
Sexta feira - 0830/1230 LMT

A extensão do horário de operação do aeródromo pode ser aprovada até às 23:59, mediante a apresentação de um PPR pelo operador do Terminal Civil de Beja, com antecedência mínima de 3 horas. O uso de LPBJ aos SAB, DOM e feriados pelo táfeço aéreo civil pode ser aprovado mediante a apresentação de um PPR pelo Operador dirigido às Operações do Terminal Civil de Beja com antecedência mínima de 3 horas.

Alfândega:

Horas Operacionais do AD.
Outros períodos disponíveis sob pedido.

Administração do Terminal Civil:

Dias úteis - 0830/18:00 LMT

Administração do Terminal Militar: H24

Saúde:

A pedido prévio através da Administração Civil até 3 horas antes do ETA.

Serviços veterinários / Animais vivos:

A pedido prévio através da Administração Civil até 3 horas antes do ETA.

AIS Briefing Office:

Horas Operacionais do AD

ARO:

Segunda a Quinta feira - 0830/1200 LMT e das 13:00/17:15 LMT
Sexta feira - 0830/1200 LMT

MET Briefing Office:

H24

GIMFA - Grupo de Informação Meteorológica da Força Aérea

As appropriate this extension /reopening of the aerodrome shall be coordinated by the AD Civil Administration with the AD MIL Administration with at least 3 hours prior. Additionally civilian aircrafts landing or departing from Beja aerodrome operating at "Terminal Civil de Beja" shall:

- Include on FPL Item 18: RMK/ FLIGHT OPERATING AT TERMINAL CIVIL DE BEJA;
- Comply with the regulations mentioned in AIP - PORTUGAL GEN 1.2.

5 HOURS OF OPERATION

Aerodrome:

MON/THU - 0830/1715 LMT
FRI - 0830/1230 LMT

Aerodrome OPS HR extension may be approved until 23:59, with the submission of a PPR by the operator to the Terminal Civil de Beja with 3 hours minimum prior notice. SAT, SUN and Holidays use of LPBJ by civilian air traffic may be approved under PPR by the Operator to the Terminal Civil de Beja Operations with at least 3 Hours prior notice.

Customs and Immigration:

AD Operational Hours.
Other times on request.

Terminal Civil Administration:

MON-FRI - 0830/18:00 LMT

Terminal Military Administration: H24

Health and Sanitation:

On request through Civil Administration 3 hours prior ETA

Vet. services / Live Animals

On request through Civil Administration 3 hours prior ETA

AIS Briefing Office:

AD Operational Hours

ARO:

MON/THU - 0830/1200 LMT e das 13:00/17:15 LMT
FRI - 0830/1200 LMT

MET Briefing Office:

H24

GIMFA - Air Force MET Information Group

Tel: +351 284314768 Ext.550268 / 3 / 4
Fax: +351 284314586 Ext.550247
E-mail: ba11_go_ead_ameteo_op@emfa.pt

ATS:
 Horas Operacionais do AD

Abastecimento combustivel:
 Serviço disponível a pedido

Handling:
 Os serviços estão disponíveis a pedido.
 Os pedidos deverão ser enviados até 5 horas
 antes da ETA e de acordo com o mencionado
 para envio PPR.

Segurança: H24

6 ADMINISTRAÇÃO do AD

Força Aérea Portuguesa

Endereço:
 Base Aérea Nº 11
 7800-958 Beja
 Portugal

Comandante da Base Aérea Tel:
 +351 284314530 / 777

Oficial de dia - Operações
Aerportuárias:

Fax: +351 284314706
 +351 284324186

AFS: LPBJDYDA

E-Mail: ba11_go_coa_op@emfa.pt

OPERAÇÃO CIVIL:

ANA Aeroportos de Portugal, SA
 Terminal Cível de Beja
 EM 528 -2, ao Km 3.3
 7800-745 S.Brissos

Administração Civil do AD:

Tel: +351 284001020
Fax: +351 284001023
Email: beja.airport@ana.pt

Operações Terminal Civil de BEJA

Tel: +351 284001021
 +351 962410265 (móvel)
 +351 961965930 (móvel)
Fax: +351 284001022
Email: abjoperacoes@ana.pt

Phone +351 284314768 Ext.550268 /3 /4
Fax: +351 284314586 Ext.550247
E-mail: ba11_go_ead_ameteo_op@emfa.pt

ATS:
 AD Operational Hours

Fuelling:
 Service available on request

Handling:
 Services are available on request.
 To be submitted not later than 5HR prior to ETA
 and in accordance with PPR submission
 requirements.

Security: H24

6 AD ADMINISTRATION

Portuguese Air Force

Post:
 Base Aérea Nº 11
 7800-958 Beja
 Portugal

Commander Air Base Nº 11 phone:
 +351 284314530 / 777

OPS Duty Officer:

Fax: +351 284314706
 +351 284324186

AFS: LPBJDYDA

E-Mail: ba11_go_coa_op@emfa.pt

CIVIL OPERATION:

ANA Aeroportos de Portugal, SA
 Terminal Cível de Beja
 EM 528 -2, ao Km 3.3
 7800-745 S.Brissos

Civil AD Administration:

Phone: +351 284001020
Fax: +351 284001023
Email: beja.airport@ana.pt

AD operations:

Phone: +351 284001021
 +351 962410265 (mobile)
 +351 961965930 (móvel)
Fax: +351 284001022
Email: abjoperacoes@ana.pt

Responsável pelo Terminal Civil Beja:

José Alberto Natário

TM: +351 961342026**Fax:** +351 284001023**Email:** janatario@ana.pt**7 SERVIÇO DE FRONTEIRAS**

Nil

8 COMBUSTÍVEL E LUBRIFICANTE**JET A1 / Informação não disponível**

Abastecimento/ Capacidade 100.000 litros
(camião de reabastecimento mais tanques)
Capacidade de débito 2.000 litros/minuto

9 REPARAÇÃO/MANUTENÇÃO

Por acordo

**10 COMBATE INCÊNDIOS
CATEGORIA****CAT 8**

De acordo com HO do AD. Outros períodos
PPR 3 Horas a LPAMYWYB e LPBJZPZX

Equipamento SAR: Em conformidade com
o Doc 9137, Part1, Tab 5.2 da OACI

Remoção de aeronaves :

Equipamento a ser providenciado por LPFR e/
ou LPPT

11 RESTRIÇÕES LOCAIS

A Força Aérea Portuguesa não se responsabiliza por quaisquer custos resultantes de atrasos ou interrupções causadas pela indisponibilidade do aeródromo ou do seu espaço aéreo adjacente devido a atividades militares, trabalhos de manutenção urgentes ou qualquer outro motivo de defesa nacional.

TWY B3, F2, G3 e J não são visíveis da TWR. É requerida especial atenção aos pilotos dada a possibilidade de existir tráfego imprevisto nessas áreas.

TWY J - Monitorização feita utilizando um sistema de video vigilância

Procedimento de Redução de Ruído:

As aterragens e/ou descolagens estão proibidas entre as 0000-0600LMT, excepto para aeronaves de emergência, evacuações médicas e voos humanitários.

Person in charge of Civil Terminal of**BEJA:** José Alberto Natário**Mobile:** +351 961342026**Fax:** +351 284001023**Email:** janatario@ana.pt**7 CUSTOMS**

Nil

8 FUEL AND OIL**JET A1 / Information not available**

Refueling capacity 100.000 litres
(refueling truck plus tank)
Delivery rate 2.000 litres per minute.

9 REPAIR FACILITIES

By arrangement

10 FIRE FIGHTING CATEGORY**CAT 8**

As AD Operational Hours. Other times PPR 3
Hours trough LPAMYWYB and LPBJZPZX

Rescue equipment: According to ICAO Doc
9137, Part1, Tab 5.2

Capacity for removal of disabled ACFT:

Equipment to be provided by LPFR and/or LPPT

11 LOCAL RESTRICTIONS

The Portuguese Air Force shall not be liable for any costs resulting from delays or disruptions caused by unavailability of the aerodrome or its adjacent airspace due to military activities, urgent maintenance works or any other national defense reason

TWY B3, F2, G3 and J are not visible from TWR. Pilots special awareness is required for possible unknown traffic in those areas.

TWY J - Monitoring is made using a video surveillance system

Noise Abatment:

Landing and/or take-off is forbidden between 0000-0600 LMT, except in case of aircraft emergencies, medical evacuations and humanitarian flights

Obstáculos:**Nas áreas de aproximação/descolagem:**

LPBJ 01 - ELEVACÃO NATURAL
380001.0N 0075612.1W
Elevação: 712FT
Balizagem: NIL

LPBJ 02 - TORRE
380437.5N 0075447.7W
Elevação: 818FT
Iluminado

LPBJ 03 - ELEVACÃO NATURAL
380647.3N 0075547.3W
Elevação: 634FT
Balizagem: NIL

LPBJ 04 - ELEVACÃO NATURAL
380651.7N 0075613.0W
Elevação: 703FT
Balizagem: NIL

Na área circunvizinha e no aeródromo:

BEJA - TORRE (Torre Meteorológica)
380341N 0080236W
Elevação/altura: 296M / 61M
Dist. 5.354NM do ARP
Balizagem: NIL

LPBJ 05 - ANTENA (Sensor de vento)
380352N 0075558W
Elevação: 663FT
Balizagem diurna e noturna

LPBJ 06 - ANTENA (Sensor de vento)
380441N 0075553W
Elevação: 647FT
Balizagem diurna e noturna

LPBJ 07 - ANTENA (Sensor de vento)
380445N 0075603W
Elevação: 653FT
Balizagem diurna e noturna

LPBJ 08 - MASTRO
380348N 0075613W
Elevação: 639 FT
Balizagem: NIL

12 PROCEDIMENTOS**Procedimentos a adotar em função da quantidade de pássaros:**

- **Baixo:** Continuar com operação normal
- **Moderado:** Aproximação abaixo dos 500FT e Toque e anda não permitidos. Aplicar 20 segundos de separação entre aeronaves.

Obstacles:**In approach/TKOF areas:**

LPBJ 01 - NATURAL HIGHPOINT
380001.0N 0075612.1W
Elevation: 712FT
Signalization: NIL

LPBJ 02 - TOWER
380437.5N 0075447.7W
Elevation: 818FT
Lighted

LPBJ 03 - NATURAL HIGHPOINT
380647.3N 0075547.3W
Elevation: 634FT
Signalization: NIL

LPBJ 04 - NATURAL HIGHPOINT
380651.7N 0075613.0W
Elevation: 703FT
Signalization: NIL

In circling area and at aerodrome:

BEJA - TOWER (Meteorological Tower)
380341N 0080236W
Elevation/height: 296M / 61M
Dist. 5.354NM from ARP
Signalization: NIL

LPBJ 05 - ANTENNA (Wind sensor)
380352N 0075558W
Elevation: 663FT
Day and night signalized

LPBJ 06 - ANTENNA (Wind sensor)
380441N 0075553W
Elevation: 647FT
Day and night signalized

LPBJ 07 - ANTENNA (Wind sensor)
380445N 0075603W
Elevation: 653FT
Day and night signalized

LPBJ 08 - MAST
380348N 0075613W
Elevation: 639 FT
Signalization: NIL

12 PROCEDURES**Bird status procedures:**

- **Low:** Continue with normal operations.
- **Moderate:** Low approach bellow 500FT and Touch and Go not allowed. Apply 20 sec spacing BTW ACFT.

MANUAL VFR

- **Severo:** Somente autorizadas aterragens finais. Não são permitidas descolagens

NOTA: Mecanismo dissuasor de perigo de colisão com aves (Falcoaria).

13 INFORMAÇÃO ADICIONAL

AD Certificado 02 AUG 2010/ Ilimitada.
AD militar aberto ao tráfego civil

COMUNICAÇÕES:

APP: Call Sign Beja Approach
121.500MHz HO Emergência
130.100MHz HO Primária
243.000MHz HO Emergência
258.950MHz HO
388.450MHzHz HO Primária
362.300MHz HO Secundária

TWR: Call Sign Beja Tower
121.500MHz HO Emergência
122.100MHz HO Secundária
130.400MHz HO Primária
241.000 MHz HO Primária
243.000MHz HO Emergência
257.800MHz HO Secundária

SMC: Call Sign Beja Ground
120.700 MHz HO Primária
234.000 MHz HO Primária

Hotéis: Em Beja

Restaurantes: Em Beja

Saúde: Primeiros Socorros, Assistência médica, ambulância, hospital em Beja (11Km)

Correios: Em Beja

Banco: Em Beja

Turismo: No Terminal

Transportes: Autacarros ,taxis e aluguer de automóvel em Beja, mediante pedido prévio

- **Severo:** Only full stop landing are permitted. DEP nor allowed.

RMK: Bird Hazard Control Procedures (Falconry) in use.

13 ADDITIONAL INFORMATION

Certified AD 02 AUG 2010/ Unlimited.
Military AD open to civil traffic

COMMUNICATIONS FACILITIES:

APP: Call Sign Beja Approach
121.500MHz HO Emergency
130.100MHz HO Primary
243.000MHz HO Emergency
258.950MHz HO
388.450MHz HO Primary
362.300MHz HO Secondary

TWR: Call Sign Beja Tower
121.500MHz HO Emergency
122.100MHz HO Secondary
130.400MHz HO Primary
241.000 MHz HO Primary
243.000MHz HO Emergency
257.800MHz HO Secondary

SMC: Call Sign Beja Ground
120.700 MHz HO Primary
234.000MHz HO Primary

Hotéis: In Beja City

Restaurants: In Beja City

Health: First-aid station, medical assistance, ambulances, hospital in Beja (11Km)

Post Office: In Beja City

Bank: In Beja City

Tourist: At Civil Terminal

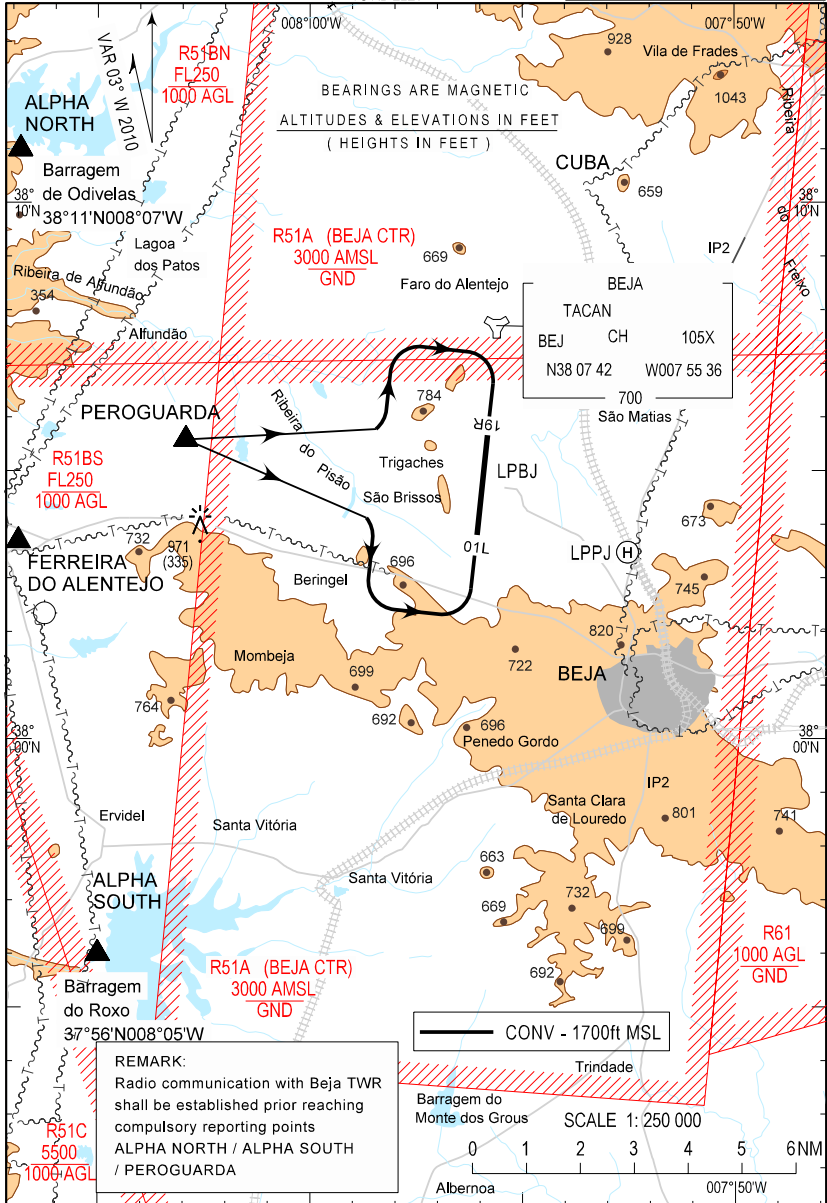
Transportation: Bus, taxis, and rent-a-car at Beja , on request

CARTA APROXIMAÇÃO VISUAL
VISUAL APPROACH CHART

AD ELEV 636
HEIGHTS RELATED
TO AD ELEV

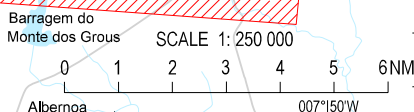
BEJA / LPBJ

APP 130.100 TWR 130.400



REMARK:
Radio communication with Beja TWR shall be established prior reaching compulsory reporting points
ALPHA NORTH / ALPHA SOUTH / PEROGUARDA

CONV - 1700ft MSL



BLANK

AERODROME CHART

AD ELEV 194 m
 LAT 38°04'44"N
 LONG 007°55'57"W

BEJA / LPBJ

TWR 130.400 SMC 120.700

VAR 03° IN 2010
 ANNUAL CHANGE 09.1 E

ELEVATIONS AND DIMENSIONS IN METRES
 BEARINGS ARE MAGNETIC

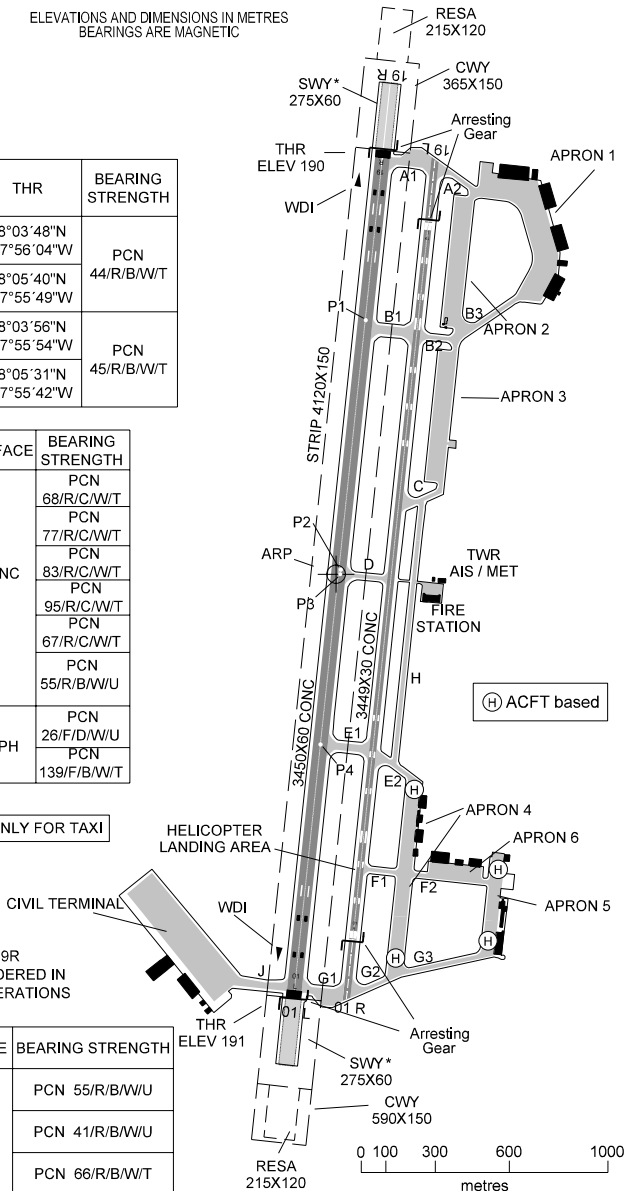
RWY	DIRECTION	THR	BEARING STRENGTH
01L	009°	38°03'48"N 007°56'04"W	PCN 44/R/B/W/T
19R	189°	38°05'40"N 007°55'49"W	
01R	009°	38°03'56"N 007°55'54"W	PCN 45/R/B/W/T
19L	189°	38°05'31"N 007°55'42"W	

TWY	WIDTH	SURFACE	BEARING STRENGTH
A1	30 m	CONC	PCN 68/R/C/W/T
B1			PCN 77/R/C/W/T
E1			PCN 83/R/C/W/T
G1			PCN 95/R/C/W/T
D	15 m	CONC	PCN 67/R/C/W/T
A2, B2, B3, C, E2, F1, F2, G2, G3			PCN 55/R/B/W/U
H			PCN 26/F/D/W/U
J	23 m	ASPH	PCN 139/F/B/W/T

RWY 01R / 19L AVBL ONLY FOR TAXI

* SWY 01L / 19R
 NOT TO BE CONSIDERED IN
 CIVIL AVIATION OPERATIONS

APRON	SURFACE	BEARING STRENGTH
1/2/3	CONC	PCN 55/R/B/W/U
4/5/6		PCN 41/R/B/W/U
CIVIL TERMINAL		PCN 66/R/B/W/T



BLANK

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS						
RWY	Dimensões e pavimento Dimensions and surface	Resistência Strength	Distâncias Declaradas Declared Distances			
			TORA	TODA	ASDA	LDA
01L	3450x60 CONC	PCN 44/R/B/W/T concrete	3450	3815	3450	3450
19R			3450	4040	3450	3450
01R*	3449x30 CONC	PCN 45/R/B/W/T concrete	3449	3449	3449	3204
19L*			3449	3449	3449	3195
* RWY 01R/19L Disponível apenas para rolagem de aeronaves / Available only for Taxi Operations						
Heliportos / Heliports Area de aterragem / Landing Area Na intercepção / Intersection TWY F1 e / and RWY 01R/19L (Não pintado / Not painted) APRON 4 and APRON 5 (Pintado / Painted) - Uso local / Local Use						

Velocidade / Speed	RWY	Coefficiente de fricção em cada terço da pista Friction coefficient on each third of runway	RWY
65 Km/h	01L	0.46/ 0.43/ 0.50	19R
95 Km/h		0.37/ 0.34/ 0.39	
Pista escorregadia quando molhada / RWY slippery when wet.			

RWY 01L /RWY19R Distâncias declaradas a partir das intercepções RWY 01L /RWY19R Declared distances from Intersections				
RWY 01L	TORA	TODA	ASDA	COORDINATES
P3 Intercepção/ Intersection TWY D	1733	2098	2008	380443.81N0075556.65W
P4 Intercepção/ Intersection TWY E1	2440	2805	2715	380420.98N0075559.65W
RWY 19R	TORA	TODA	ASDA	COORDINATES
P1 Intercepção/ Intersection TWY B1	2751	3341	3026	380517.16N0075552.27W
P2 Intercepção/ Intersection TWY D	1732	2322	2007	380444.29N0075556.59W

RWY	SWY	CWY	STRIP	RESA
01L	275x60*	365x150	4120x150	215x120
19R	275x60*	590x150		215x120
01R	NIL	NIL	NIL	NIL
19L	NIL	NIL	NIL	NIL
* Valor não aplicado na Operação Civil / Not to be considered in Civil Aviation Operations				

ILUMINAÇÃO / LIGHTING							
RWY	APCH	PAPI	THR	END	TDZ	RCL	EDGE
01L	PALS CAT1 630m APCH lights terminate 275m before THR	Slope 3° left side MEHT: 18.46m (60.5ft)	Green	Red/ RTIL	NIL	NIL	White
19R		Slope 3° left side MEHT: 17.89m (58.7ft)					
01R*	NIL	NIL	Green/ WBAR both sides of RWY 120M BFR THR	NIL	NIL	NIL	Blue
19L*	NIL	NIL		NIL	NIL	NIL	Blue
ABN com flashes verdes e brancos / ABN flashing green and white							
Berma do TWY e RCL azul / TWY edge and RCL blue							
* RWY 01R/19L Disponível apenas para rolagem de aeronaves / Available only for Taxi Operations							

SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND MARKINGS

ID SIGN	WDI	LDI	RWY MARKS	TDZ MARKS	RWY DESIGNATION	RCL
	X Lighted	X	X	X	X	X

ATS AIRSPACE

Designação e limites laterais
Designation and lateral limits

Beja MCTR
 381555N0080104W - 381455N0074804W
 381303N0074818W - 375407N0075037W
 375310N0075044W - 375355N0080344W
 381555N0080104W

Limites verticais
Vertical limits

GND to 3000ft AMSL (900M)

Classificação do Espaço Aéreo
Airspace Classification

D

Callsign

Beja Tower, Beja Approach (EN,PT)

Nota / Remark

LPR51A