

## LOUSÃ AD

## 1 LOCALIZAÇÃO

Lousã  
2,5 km N

## 2 DADOS DE REFERÊNCIA AD

LAT 400832N  
LONG 0081424W

**Elevação:** 199m/654FT

**THR RWY 17** 400844.80N0081429.06W  
elevação: 195m  
**THR RWY 35** 400828.66N0081422.83W  
elevação: 199m  
**THR RWY 11** 400837.25N0081443.01W  
elevação: 195m  
**THR RWY 29** 400830.67N0081417.59W  
elevação: 199m

**Temperatura de Referência:** 31.9° C  
**Temperatura média máxima:** 19.9° C  
**Temperatura média mínima:** 9.5° C  
**Nebulosidade anual (média):** 5.9  
**Precipitação anual (média):** 1192 mm  
**Vento predominante:** Variável

**Declinação Mag:** 03° W (2013)  
Variação Anual: 0.13° Decrescente

## 3 ALTITUDE DE TRANSIÇÃO

NIL

## 4 TRÁFEGO AUTORIZADO

VFR (MTOM = ou < 5700KG)  
Só para aeronaves em serviço de combate a incêndios e emergências médicas.

A utilização do aeródromo por operadores não residentes fica condicionada à prévia autorização do Diretor AD e à tomada de conhecimento das condições da infraestrutura.

## 5 HORÁRIO DE OPERAÇÃO

**Aeródromo:** HJ

**Segurança:** HJ

## 1 LOCATION

Lousã  
2,5 km N

## 2 AD REFERENCE DATA

LAT 400832N  
LONG 0081424W

**Elevation:** 199m/654FT

**THR RWY 17** 400844.80N0081429.06W  
elevation: 195m  
**THR RWY 35** 400828.66N0081422.83W  
elevation: 199m  
**THR RWY 11** 400837.25N0081443.01W  
elevation: 195m  
**THR RWY 29** 400830.67N0081417.59W  
elevation: 199m

**Reference temperatura:** 31.9°C  
**Max. temperatura (average):** 19.9°C  
**Min. temperatura (average):** 9.5° C  
**Annual Nebulosity (average):** 5.9  
**Annual Precipitation (average):** 1192mm  
**Dominant Wind:** Variable

**Mag.Var:** 03° W (2013)  
Annual change: 0.13° Decreasing

## 3 TRANSITION ALTITUDE

NIL

## 4 APPROVED TRAFFIC

VFR (MTOM = ou < 5700KG)  
Restricted to fire fighting operations and medical emergencies.

The use of the aerodrome for non-resident operators is subject to prior approval by the AD Director and by taking note of the infrastructure conditions.

## 5 HOURS OF OPERATION

**Aerodrome:** HJ

**Security:** HJ

**6 ADMINISTRAÇÃO do AD****Endereço:**

Câmara Municipal da Lousã  
Rua Dr. João Santos  
3200-953 Lousã

**Tel / Fax:**+351239990370

**AD Tel:** +351239993814

**Director do AD Tel:**

+351 239995208  
+351 917222115

**7 SERVIÇO DE FRONTEIRAS**

NIL

**8 COMBUSTÍVEL E LUBRIFICANTE**

JET-A1

**9 REPARAÇÃO/MANUTENÇÃO**

NIL

**10 COMBATE INCÊNDIOS  
CATEGORIA**

CAT 1 de SLCI, disponibilizando SEA  
(permanente)

CAT 2 de SLCI, disponibilizando SBA  
(a pedido)

**11 RESTRIÇÕES LOCAIS****Obstáculos:**

Arvoredo na aproximação à pista 11.  
As faixas (pistas 11/29 e 17/35) não  
cumprem integralmente com as  
dimensões regulamentares (vedação,  
arvoredo e talude).  
Arvoredo nas superfícies de transição  
(pistas 11/29 e 17/35).

Cabos de alta tensão a elevação  
considerável na extensão de 1Km a  
atravessar a Vila de Lousã- não  
sinalizados.

**Atividades potencialmente perigosas:**

Aeromodelismo: Sábados, Domingos e  
Feriados SR-SS, GND / 200 M AGL.

**6 AD ADMINISTRATION****Post::**

Câmara Municipal da Lousã  
Rua Dr. João Santos  
3200-953 Lousã

**Phone / Fax:** +351239990370

**AD phone:** +351239993814

**Director do AD Phone:**

+351 239995208  
+351 917222115

**7 CUSTOMS**

NIL

**8 FUEL AND OIL**

JET-A1

**9 REPAIR FACILITIES**

NIL

**10 FIRE FIGHTING CATEGORY**

CAT 1 of SLCI, making available SEA  
(permanent)

CAT 2 of SLCI, making available SBA  
(on request)

**11 LOCAL RESTRICTIONS****Obstacles:**

Trees on approach to runway 11.  
The strips (RWY 11/29 and 17/35) do not  
fully comply with the dimensions  
regulations (fence, trees and slope).  
Trees in the transition surfaces  
(RWY 11/29 and 17/35).

Power lines with significant elevation ,  
1KM extension, crossing Lousã - not  
sinalized

**Potentially dangerous activities:**

Model Flying: Saturdays, Sundays and  
Holidays SR-SS, GND / 200 M AGL.

**MANUAL VFR**

Atividade efetuada na RWY11 entre a THR RWY11 até ao cruzamento com a RWY29 (ARP)

A atividade está sujeita a coordenação prévia com o Diretor AD e será imediatamente suspensa sempre que uma aeronave se apresente no circuito do AD e nas fases de aproximação, aterragem e descolagem.

**12 PROCEDIMENTOS**

Precaução na aterragem sempre que a operação seja afectada por alterações significativas de temperatura, humidade, visibilidade e quando o vento for superior a 5 nós devido a correntes descendentes junto ao topo das pistas.

**13 INFORMAÇÃO ADICIONAL**

AD Certificado  
31 Outubro 2021

**Comunicações:**

**FIS: LISBOA INFORMATION**  
FREQ 123.755MHz (H24)

**Hangares:**

1- 256 m2 (16X16); Porta 13X3 m

Edifício da Escola Nacional de Bombeiros

**Hotéis:** Lousã

**Restaurantes:** Lousã

**Estação Ferroviária:** Lousã

**Saúde:** Lousã

**Correios:** Lousã

**Banco:** Lousã

Activity will take place on RWY11 between THR RWY11 and the intersection with RWY29 (ARP)

Activity is subject to previous coordination with AD Director and will be immediately suspended whenever an aircraft is present in AD circuit and in the approach, landing and take-off phases.

**12 PROCEDURES**

Caution on landing when operation is affected by significant changes of temperature, humidity, visibility and with wind beyond 5 Knots due to windshear near runway end.

**13 ADDITIONAL INFORMATION**

Certified AD  
31 October 2021

**Communication Facilities:**

**FIS: LISBOA INFORMATION**  
FREQ 123.755MHz (H24)

**Hangars:**

1- 256 m2 (16X16); Door 13X3 m

Fire Fighting School building

**Hotels:** Lousã

**Restaurants:** Lousã

**Railway Station:** Lousã

**Health:** Lousã

**Post Office:** Lousã

**Bank:** Lousã

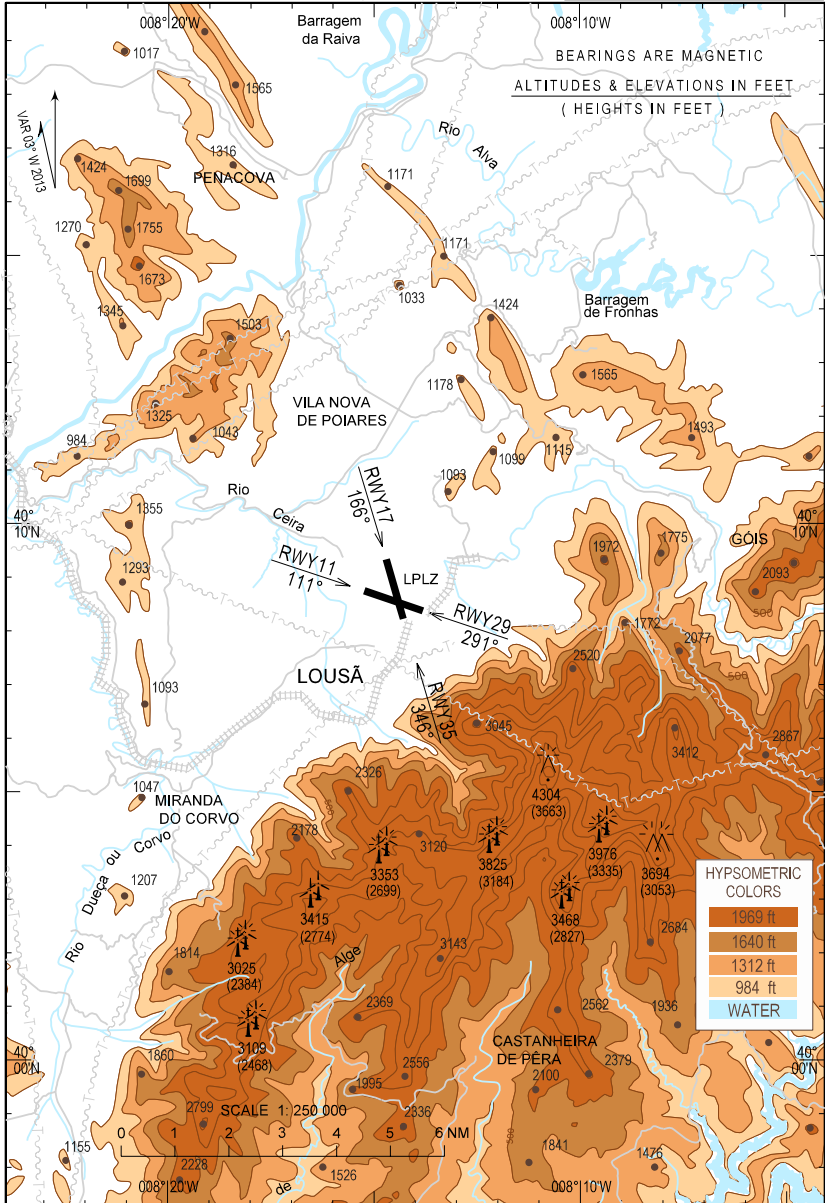
BLANK

# CARTA APROXIMAÇÃO VISUAL VISUAL APPROACH CHART

AD ELEV. 654 ft  
HEIGHTS RELATED  
TO AD ELEV.

# LOUSÃ / LPLZ

AFIS NIL FIS 123.755



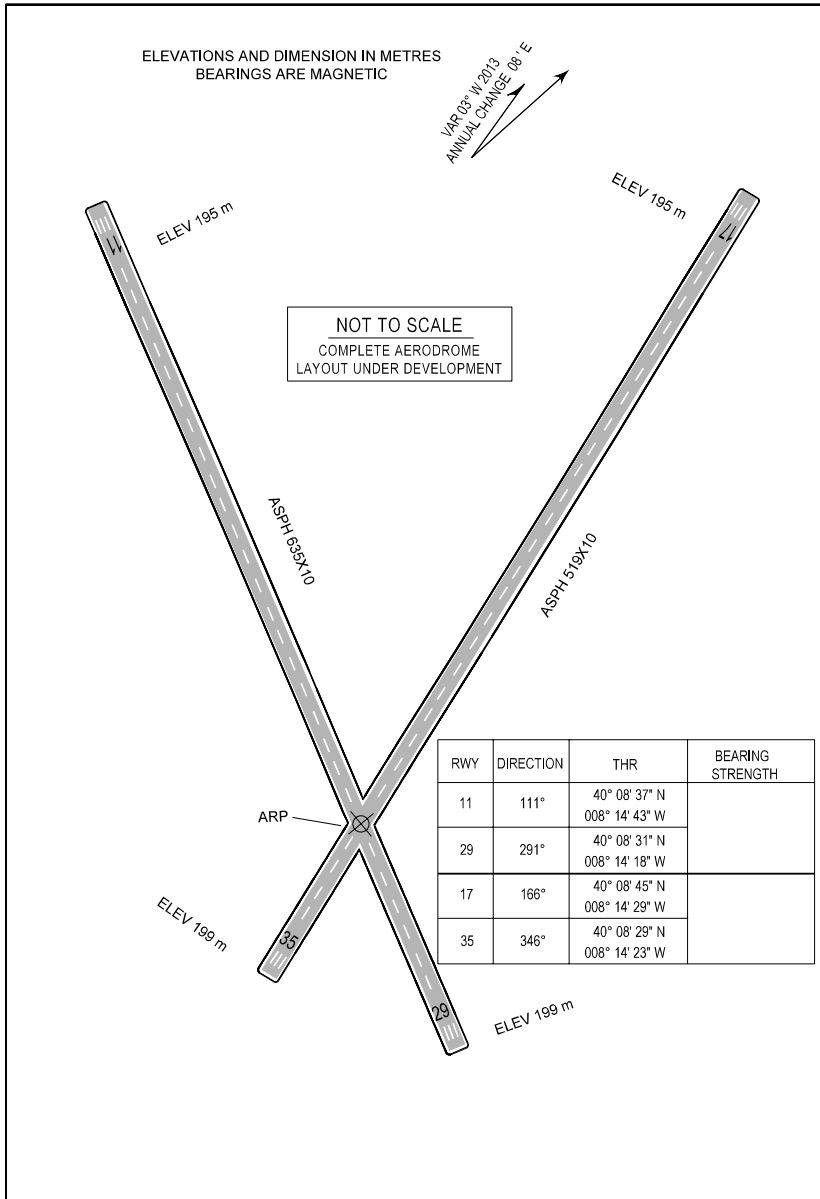
BLANK

CARTA DE AERODROMO  
AERODROME CHART

AD ELEV 199 m  
LAT 40°08'32"N  
LONG 008°14'24"W

LOUSÃ / LPLZ

AFIS NIL FIS 123.755



| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS        |   |                         |   |      |      |     |
|---|---|-------------------------|---|------|------|-----|
| RWY   | Dimensões e pavimento<br>Dimensions and surface | Resistência<br>Strength | Distâncias Declaradas<br>Declared Distances |      |      |     |
|   |   |                         | TORA  | TODA | ASDA | LDA |
| 17  | 519X10<br>ASPH                                  |                         | 519   | 519  | 519  | 519 |
| 35  |   |                         | 519   | 519  | 519  | 519 |
| 11  | 635X10<br>ASPH                                  |                         | 577   | 635  | 635  | 635 |
| 29  |   |                         | 635   | 635  | 635  | 577 |
| STRIP RWY17/35 - 579M x 60M; STRIP RWY 11/29 - 695M x 60M |   |                         |   |      |      |     |

| ILUMINAÇÃO / LIGHTING |      |      |     |     |     |     |      |
|-----------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| RWY                   | APCH | PAPI | THR | END | TDZ | RCL | EDGE |
|                       |      |      |     |     |     |     |      |

| SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND MARKINGS |     |     |              |              |                    |     |
|--|-----|-----|--------------|--------------|--------------------|-----|
| ID SIGN                                | WDI | LDI | RWY<br>MARKS | TDZ<br>MARKS | RWY<br>DESIGNATION | RCL |
|  | X   |     | X            |              | X                  | X   |
|  |     |     |              |              |                    |     |