

MIRANDELA AD

1 LOCALIZAÇÃO

Vale de Maceira - Passos - Mirandela
4km (2.2NM) SW de Mirandela

2 DADOS DE REFERÊNCIA AD

LAT 412813N
LONG 0071340W

Elevação: 403m/1322FT

THR RWY 17 412816.07N0071339.66W
elevação: 403m/1322FT
THR RWY 35 41275506N0071330.76W
elevação: 395m/1296FT

Temperatura média máxima: 21.2° C
Temperatura média mínima: 8.5° C
Nebulosidade anual (média): 4.5
Precipitação anual (média): 524 mm
Vento predominante: NW

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

3 ALTITUDE DE TRANSIÇÃO

5000FT AMSL

Classificação do Espaço Aéreo:
G até FL095
C acima de FL095

4 TRÁFEGO AUTORIZADO

VFR

MTOM =<5700KG

Operações de Aviação Geral, Voos Humanitários (HUM), de Combate a Incêndios, de Emergência Médica (HEMS) e de Busca e Salvamento (SAR)
Operação de Ultraleves - SIM

5 HORÁRIO DE OPERAÇÃO

Aeródromo: SR/SS
Horário sujeito a coordenação mínima prévia de 24 horas:
SR/0900 LMT, 1200/1400 LMT e 1900 LMT/SS, (o que ocorrer primeiro)

1 LOCATION

Vale de Maceira - Passos - Mirandela
4km (2.2NM) SW from Mirandela

2 AD REFERENCE DATA

LAT 412813N
LONG 0071340W

Elevation: 403m/1322FT

THR RWY 17 412816.07N0071339.66W
elevation: 403m/1322FT
THR RWY 35 41275506N0071330.76W
elevation: 395m/1296FT

Max. temp (average): 21.2° C
Min. temp (average): 8.5° C
Annual Nebulosity (average): 4.5
Annual Precipitation (average): 524 mm
Dominant Wind: NW

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

3 TRANSITION ALTITUDE

5000FT AMSL

Airspace Classification:
G up to FL095
C above FL 095

4 APPROVED TRAFFIC

VFR

MTOM=<5700KG

General Aviation Operations, Humanitarian Flights (HUM), Fire Fighting Flights, Medical Emergency (HEMS), and Search and Rescue (SAR).
Ultralight operation - YES

5 HOURS OF OPERATION

Aerodrome: SR/SS
Subject to minimum prior coordination of 24 hours on the following periods:
SR/0900 LMT, 1200/1400 LMT e 1900 LMT/SS, (whichever occurs first)

MANUAL VFR

Administração do Aeródromo:
0900/1900 LMT

Segurança: 0900/1900 LMT

6 ADMINISTRAÇÃO do AD**Endereço:**

Câmara Municipal de Mirandela
Largo do Município
5370-288 Mirandela

Tel:+351 278200200
Fax: +351 278265753

Entidade Gestora Aeródromo:
Aero Clube de Mirandela
Aerodromo Municipal de Mirandela
(Campo de Aviação Brito Pais)
Estrada Municipal N°15 - Passos
Apartado N°34
5370-602 Mirandela

AD Tel- +351278979166
TM - +351913487519

AD Fax: +351278979166
Email- general@aeroclubemirandela.pt

Diretor do AD

Tel- +351 913974484
Email- pg.vmax@hotmail.com

Diretor do AD Substituto

Tel- +351 913962015
Email- dir.sub.aerod.lpmi@gmail.com

7 SERVIÇO DE FRONTEIRAS

Nil

8 COMBUSTÍVEL E LUBRIFICANTE

Gasolina sem chumbo (95 e 98) a pedido com antecedência de 24H.

9 REPARAÇÃO/MANUTENÇÃO

Nil

**10 COMBATE INCÊNDIOS
CATEGORIA**

Não disponível (apenas extintores portáteis)
Bombeiros Municipais se solicitados com antecedência de 24H.

11 RESTRIÇÕES LOCAIS

AD Administration:
0900/1900 LMT

Security: 0900/1900 LMT

6 AD ADMINISTRATION**Post:**

Câmara Municipal de Mirandela
Largo do Município
5370-288 Mirandela

Phone:+351 278200200
Fax: +351 278265753

AD Administration Entity:
Aero Clube de Mirandela
Aerodromo Municipal de Mirandela
(Campo de Aviação Brito Pais)
Estrada Municipal N°15 - Passos
Apartado N°34
5370-602 Mirandela

AD Phone- +351 278979166
Mobil - +351 913487519

AD Fax: +351 278979166
Email- general@aeroclubemirandela.pt

AD Director

Phone- +351 913974484
Email- pg.vmax@hotmail.com

AD Director Deputy

Tel- +351 913962015
Email- dir.sub.aerod.lpmi@gmail.com

7 CUSTOMS

Nil

8 FUEL AND OIL

Unleaded gasoline (95 and 98).
PPR 24 H.

9 REPAIR FACILITIES

Nil

10 FIRE FIGHTING CATEGORY

Not available (only portable fire extinguishers).
Fire Fighters under prior request (24H)

11 LOCAL RESTRICTIONS

MANUAL VFR**Obstáculos:**

Aproximação Pista 35 -Cabos alta tensão a 1500m com 10m altura.

A Este da pista 17 - Antena Rádio - telefone a 710m com elevação 428m (1404 FT) AMSL (altura 26m). Sinalizada.

Hangar - 100m a Oeste da cabeceira da Pista 17 com 6m de altura

Serra dos Passos - 3500m a Oeste do aeródromo com elevação de 3287 FT AMSL

Atividades potencialmente perigosas:

Parapente:

Prática de Parapente durante todos os dias do ano na Serra dos Passos localizada a Oeste do aeródromo desde o chão até 5000FT AMSL. Esta actividade tem maior intensidade aos fins-de semana e feriados nacionais.

Escola de Ultraleves:

Instrução de Ultraleves durante todos os dias do ano incluindo fins-de semana e feriados nacionais até 5000FT num raio de 10NM.

As áreas de trabalho estão localizadas a Norte e Este do Aeródromo entre as 5NM e as 10NM de raio e entre os 3000FT e os 5000FT AMSL de altitude.

Cisalhamento e Turbulência:

O solo sobe muito rapidamente no lado Oeste do aeródromo. Com vento de Oeste gera turbulência e cisalhamento no circuito, principalmente na final da Pista17.

12 PROCEDIMENTOS**Limitações à utilização do Aeródromo:**

Aeródromo qualificado para operações diurnas.

Só são permitidas 3 aeronaves no circuito em simultâneo.

Sempre que possível contactar o Aeródromo antes da descolagem para efeito de coordenação.

Obstacles:

Approach RWY35 - Electrical Power Transmission Lines dist.1500m height 10m.

East of RWY17 - Radio telephony antenna dist. 710m, elevation 428m (26m height) - Signalled.

Hangar - 100m West from THR RWY 17 height 6m.

Serra dos Passos -3500m West from AD, elevation 3287 FT AMSL

Potentially dangerous activities:

Paragliding parachute flying:

Paragliding parachute flying over all days of the year at Serra dos Passos, West of Aerodrome GND/5000FT AMSL. These activity is most intense on weekend and public hollidays.

Ultralight School:

Instruction for Ultralight operation over all days of the year, including weekend and public hollidays, radius 10NM up to 5000FT.

Working areas are located North and East from the Aerodrome between 5NM and 10NM Radius from 3000FT AMSL up to 5000FT AMSL.

Windshear and Turbulence:

The ground rises very quickly on the West side of the aerodrome. With Westerly wind generates windshear and turbulence in the circuite especially at RWY 17 end.

12 PROCEDURES**Limitations on use of the aerodrome:**

Aerodrome qualified for daylight operations.

Are only allowed 3 aircraft in the circuit simultaneously.

Whenever possible contact the Aerodrome before taking off with the purpose of coordination.

Aproximação Visual Pista35:

Circuito pela direita (não padrão).
 Proveniente de Sul ou Oeste pode apresentar-se directamente na Final ou Perna Base.
 Proveniente de Este e Norte, apresentar-se no Ponto de Entrada à altitude de 2500FT.

Aproximação Visual Pista17:

Circuito Esquerdo (padrão).
 Proveniente de Norte pode apresentar-se directamente na Final ou Perna Base.
 Proveniente de Sul, Este e Oeste pode apresentar-se no ponto de entrada à altitude de 2500FT.
 Com ventos de Oeste podem ocorrer situações de cisalhamento e turbulência devido à Serra dos Passos e Hangar.

Ponto de Entrada:

AÇUDE: 412830N0071100W (2NM a Este perpendicular ao Centro da Pista).
 Referência Visual: Ponte Açude sobre o Rio Tua (é o ponto de espera preferencial).

Altitude do Circuito:

Ultraleves - 2000FT AMSL (700FT AGL)
 Aeronaves Ligeiras - Standard

Procedimento de Redução de Ruído:

Altitude mínima sobre a Cidade de Mirandela 2500FT AMSL e potência abaixo dos 75% de máximo contínuo.

Testes do motor:

Efectuar a 45° da cabeceira da Pista 17

Descolagem:

Após a decolagem aos 5000FT AMSL contactar FIS 130.900 MHz

13 INFORMAÇÃO ADICIONAL

AD Certificado
 01Janeiro2014 / 31Dezembro2018

Comunicações:**Estação Aeronáutica**

CS: MIRANDELA RÁDIO
 FREQ: 122.200 MHz (0900/1900 LMT)
 Cobertura: 15NM
 Tipo de emissão: A3E
 Dentro das 15NM contactar para solicitar informação de tráfego e condições do aeródromo.

Visual Approach RWY 35:

Right Circuit (non pattern)
 From South or West, turn in directly to the Final or Base Leg.
 From East or North turn in directly to the Entry Point, altitude of 2500FT.

Visual Approach RWY 17:

Left Circuit (pattern)
 From North, turn in directly to the Final or Base Leg.
 From South, East or West, turn in directly to the Entry Point, altitude of 2500FT.

Westerly winds can generate windshear and turbulence in the circuite due to hill (Serra dos Passos) and hangar.

Entry Point:

AÇUDE: 412830N0071100W (2NM East perpendicular to RCL).
 Visual reference: Dam bridge over Tua River. (Preferential holding point).

Circuit Altitude:

Ultralight - 2000FT AMSL (700FT AGL)
 Light aircraft - Standard

Noise Abatement Procedures:

Minimum altitude over the city of Mirandela 2500FT AMSL and power below 75% of maximum continuous.

Run-up:

To be performed 45° from THR RWY 17

Take Off:

After taking off at 5000FT AMSL contact FIS 130.900 MHz

13 ADDITIONAL INFORMATION

Certified AD
 01JAN2014 / 31DEC2018

Communication Facilities:**Aeronautical Station**

CS: MIRANDELA RÁDIO
 FREQ: 122.200 MHz (0900/1900 LMT)
 Coverage: 15NM
 Emission type: A3E
 Within 15NM information concerning aerodrome traffic and conditions should be requested.

FIS: LISBOA INFORMATION
FREQ 130.900MHz (H24)
Contacto só possível acima dos 5000FT
AMSL

Hangares:

1-240 m2 (15X16); Porta 13X2.9 m -
Câmara Municipal Mirandela

Hoteis: Mirandela

Restaurantes: Mirandela

Estação Ferroviária: Mirandela

Saúde: Mirandela

Banco: Mirandela

Correios: Mirandela

Transportes: Táxi

FIS: LISBOA INFORMATION
FREQ 130.900MHz (H24)
Above 5000FT AMSL

Hangars:

1-240 m2 (15X16); Door 13X2.9 m -
Câmara Municipal Mirandela

Hotels: Mirandela

Restaurants: Mirandela

Railway Station: Mirandela

Health: Mirandela

Bank: Mirandela

Post Office: Mirandela

Transportation: Taxi

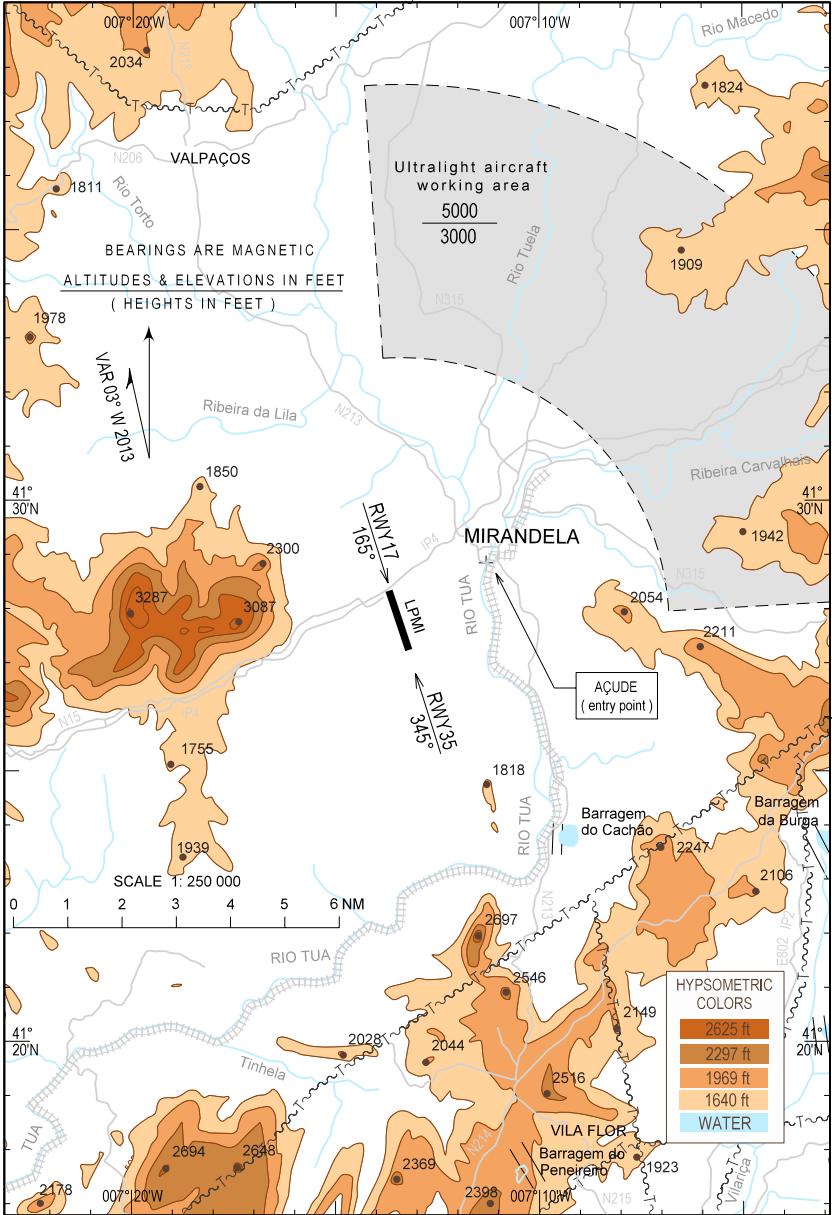
BLANK

CARTA APROXIMAÇÃO VISUAL
VISUAL APPROACH CHART

AD ELEV 1322 ft
HEIGHTS RELATED
TO AD ELEV

MIRANDELA /LPMI

RADIO 122.200 FIS 130.900



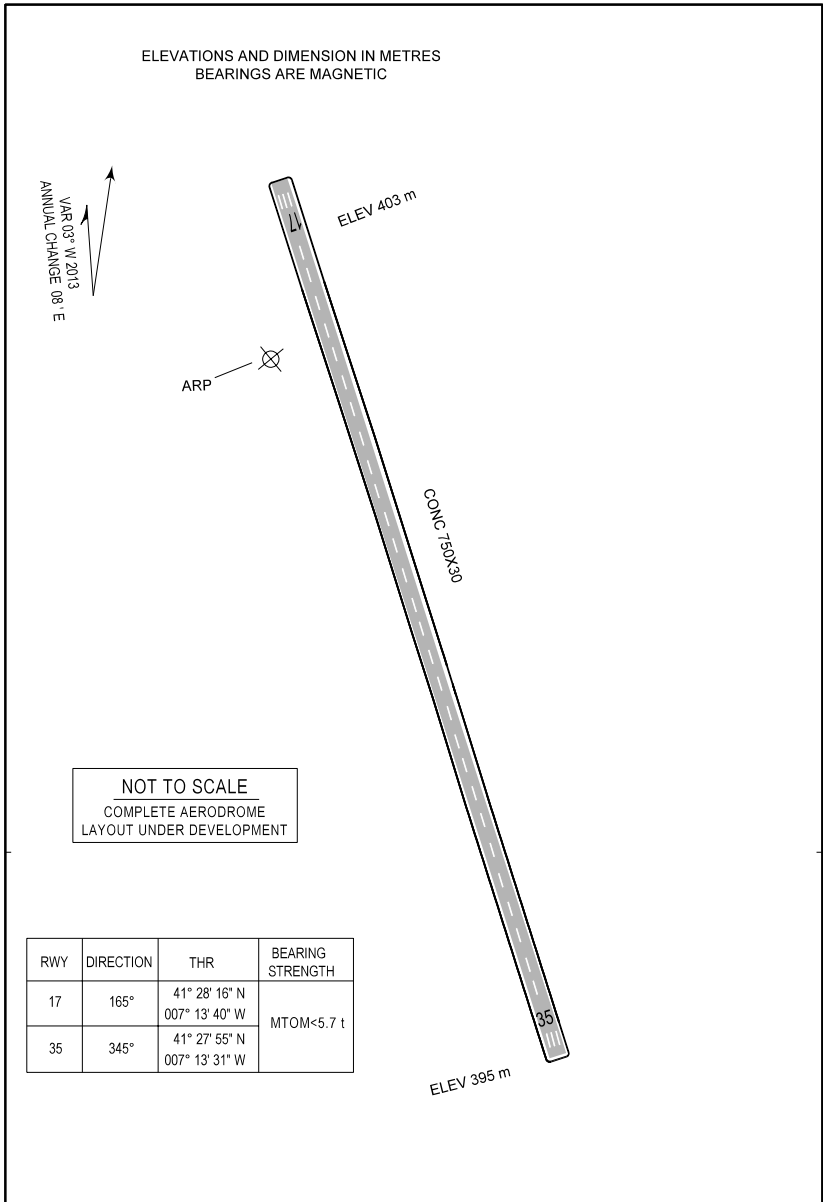
BLANK

CARTA DE AERODROMO
AERODROME CHART

AD ELEV 403 m
LAT 41°28'13"N
LONG 007°13'40"W

MIRANDELA / LPMI

RADIO 122.200 FIS 130.900



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS						
RWY	Dimensões e pavimento Dimensions and surface	Resistência Strength	Distâncias Declaradas Declared Distances			
			TORA	TODA	ASDA	LDA
17	750X30 CONC		685	685	685	685
35			685	685	685	685
Declive/Slope RWY 35: +1,15%						
Declive/Slope RWY 17: -1,15%						
APRON and TWY - CONC						

ILUMINAÇÃO / LIGHTING							
RWY	APCH	PAPI	THR	END	TDZ	RCL	EDGE

SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND MARKINGS						
ID SIGN	WDI	LDI	RWY MARKS	TDZ MARKS	RWY DESIGNATION	RCL
X	X (2)		X		X	X