

VILAR DE LUZ AD

1 LOCALIZAÇÃO

Vilar de Luz
1km SW- 7Km WSW da Maia

2 DADOS DE REFERÊNCIA AD

LAT 411645N
LONG 0083102W

Elevação: 234m/769FT

THR RWY 16 elevação: 234m/769FT
THR RWY 34 elevação: 225m/740FT

Temperatura média máxima: 18.7° C
Temperatura média mínima: 9.5° C
Nebulosidade anual (média): 5
Precipitação anual (média) : 1167 mm
Vento predominante: NW

Var. Mag: 03°51' W
Variação Anual: -9'

3 ALTITUDE DE TRANSIÇÃO

NIL

4 TRÁFEGO AUTORIZADO

VFR (MTOM = ou < 5700KG)
Operações de aviação geral, serviços aéreos regulares e não regulares, combate a incêndios e emergência médica

Operação com Ultraleves - Não

5 HORÁRIO DE OPERAÇÃO

Aeródromo: HJ

Segurança:
Guarda de aeródromo

6 ADMINISTRAÇÃO do AD

Endereço:
Câmara Municipal da Maia

Tel: +351229408600

AD Tel: +351229687322

AD Fax: +351229684129/ +351229684712

1 LOCATION

Vilar de Luz
1km SW- 7Km WSW from Maia

2 AD REFERENCE DATA

LAT 411645N
LONG 0083102W

Elevation: 234m/769FT

THR RWY 16 elevation: 234m/769FT
THR RWY 34 elevation: 225m/740FT

Max. temp (average): 18.7°C
Min. temp (average): 9.5° C
Annual Nebulosity (average): 5
Annual Precipitation (average): 1167mm
Dominant Wind: NW

Mag.Var: 03°51' W
Annual change: -9'

3 TRANSITION ALTITUDE

NIL

4 APPROVED TRAFFIC

VFR (MTOM = ou < 5700KG)
General aviation operations, Schedule and Non-schedule services, fire fighting and medical emergency

Ultralight operation - No

5 HOURS OF OPERATION

Aerodrome: HJ

Security:
Watchfulness granted by a guard

6 AD ADMINISTRATION

Post::
Câmara Municipal da Maia

Phone: +351229408600

AD phone: ++351229687322

AD Fax: +351229684129/ +351229684712

Director do AD Tel:
+351225090067 / +351937547182

Director Substituto do AD Tel:
+351938707018

7 SERVIÇO DE FRONTEIRAS

Nil

8 COMBUSTÍVEL E LUBRIFICANTE

Tipos de combustível:
AVGAS 100LL / JET A1

Tipos de Óleo: D100

9 REPARAÇÃO/MANUTENÇÃO

Nil

10 COMBATE INCÊNDIOS CATEGORIA

Nil

11 RESTRIÇÕES LOCAIS

Pára-quedaismo: Sab, Dom e Feriados.
Actividade na zona do aeródromo. Os voos das aeronaves que apoiam esta actividade são coordenados previamente com o APP do Porto. Após a descolagem, este tráfego mantém uma coordenação com o APP do Porto e o aeródromo.

Circuito para planadores:
Efectua-se do lado SE da Pista

12 PROCEDIMENTOS

Qualquer voo que pretenda evoluir acima de 1000FT deverá efectuar contacto prévio com o APP do Porto (Freq:121.100MHZ) e sujeitar-se às indicações operacionais subsequentes.

Dada a proximidade da CTR e da TMA do Porto devem ser observados os procedimentos seguintes:

Aeronaves vindas de ESTE:

AD Director Phone:
+351225090067 / +351937547182

AD Director Deputy Phone:
+351938707018

7 CUSTOMS

Nil

8 FUEL AND OIL

Fuel grades:
AVGAS 100LL / JET A1

Oil grades: D100

9 REPAIR FACILITIES

Nil

10 FIRE FIGHTING CATEGORY

Nil

11 LOCAL RESTRICTIONS

Parachuting: Sat, Sun and Hol.
Activity in the vicinity of the aerodrome. Aircraft supporting this activity shall be previously coordinated with Porto APP. After TKOF this traffic shall maintain coordination with Porto APP and the aerodrome.

Glider circuit:
SE from RWY

12 PROCEDURES

Previous contact with Porto APP (Freq 121.100MHZ) is mandatory for flights climbing above 1000FT, complying with subsequent operational instructions.

Due to proximity Porto CTR and Porto TMA, the following procedures must be accomplished:

Aircraft from EAST:

Entrada nos pontos significativos VALONGO - PAÇOS DE FERREIRA - SANTO TIRSO em contacto com APP do Porto (121.100MHZ). Depois de autorizado, passar à Frequência do aeródromo (122.400MHZ). Prosseguir para o ponto ECHO "E" (411653N0082802W, radial 093º e 10NM DME do VOR do Porto) onde deve atingir os 1500FT.

Passar à vertical do aeródromo no rumo 173º, a manter 1500FT e entrar no Vento Cauda Direito da pista 16 ou Vento Cauda Esquerdo da pista 34.

Aeronaves vindas de OESTE:

Entrada nos pontos significativos PONTE DO FREIXO - MAIA - MONTE DE S: GENS em contacto com APP do Porto (121.100MHZ). Depois de autorizado, passar à Frequência do aeródromo (122.400MHZ). Prosseguir para o ponto WHISKEY "W" (411546N0083202W, radial 101º e 7NM DME do VOR do Porto) onde deve atingir os 1500FT.

Entrar no circuito de aeródromo na Perna Base Esquerda da pista 34 ou Vento Cauda Direito da pista 16

AFIS: (Vedada a prestação do serviço)
Freq 122.400MHZ Cobertura 10NM Tipo
Emissão A3E

Porto APP Freq 121.100MHZ

13 INFORMAÇÃO ADICIONAL

Hangares:

1- 400 m2 (20X20); Porta 15X5 m

2- 700 m2 (35X20); Porta 15X5 m

Hotéis: Maia, Porto

Restaurantes: Maia, Porto, Vilar de Luz

Transportes:
Taxis (S.Romão) +351229825073

Saúde: Porto (Hospital de S. João e de S. António)

Correios: S. Romão, Maia, Ermesinde

Entry through significant points - VALONGO - PAÇOS DE FERREIRA - SANTO TIRSO in contact with Porto APP (121.100MHZ). After clearance, contact aerodrome frequency (122.400MHZ). Proceed to point ECHO "E" (411653N0082802W, radial 093º and 10NM DME from Porto VOR) where shall reach 1500FT.

Pass to the aerodrome vertical, bearing 173º, maintaining 1500FT entering Right Downwind RWY16 or Left Downwind RWY34

Aircraft from WEST:

Entry through significant points - PONTE DO FREIXO - MAIA - MONTE DE S: GENS in contact with Porto APP (121.100MHZ). After clearance, contact aerodrome frequency (122.400MHZ). Proceed to point WHISKEY "W" (411546N0083202W, radial 101º and 7NM DME from Porto VOR) where shall reach 1500FT.

Entry the aerodrome circuit on Left Base Leg RWY34 or Right Downwind RWY16

AFIS: (Service not provided)
Freq 122.400MHZ Coverage 10NM
Emission Type A3E

Porto APP Freq 121.100MHZ

13 ADDITIONAL INFORMATION

Hangars:

1- 400 m2 (20X20);Door 15X5 m

2- 700 m2 (35X20); Door 15X5 m

Hotels:Maia, Porto

Restaurants: Maia, Porto, Vilar de Luz

Transportation:
Taxis (S.Romão) +351229825073

Health: Porto (Hospital de S. João e de S. António)

Post Office: S. Romão, Maia, Ermesinde

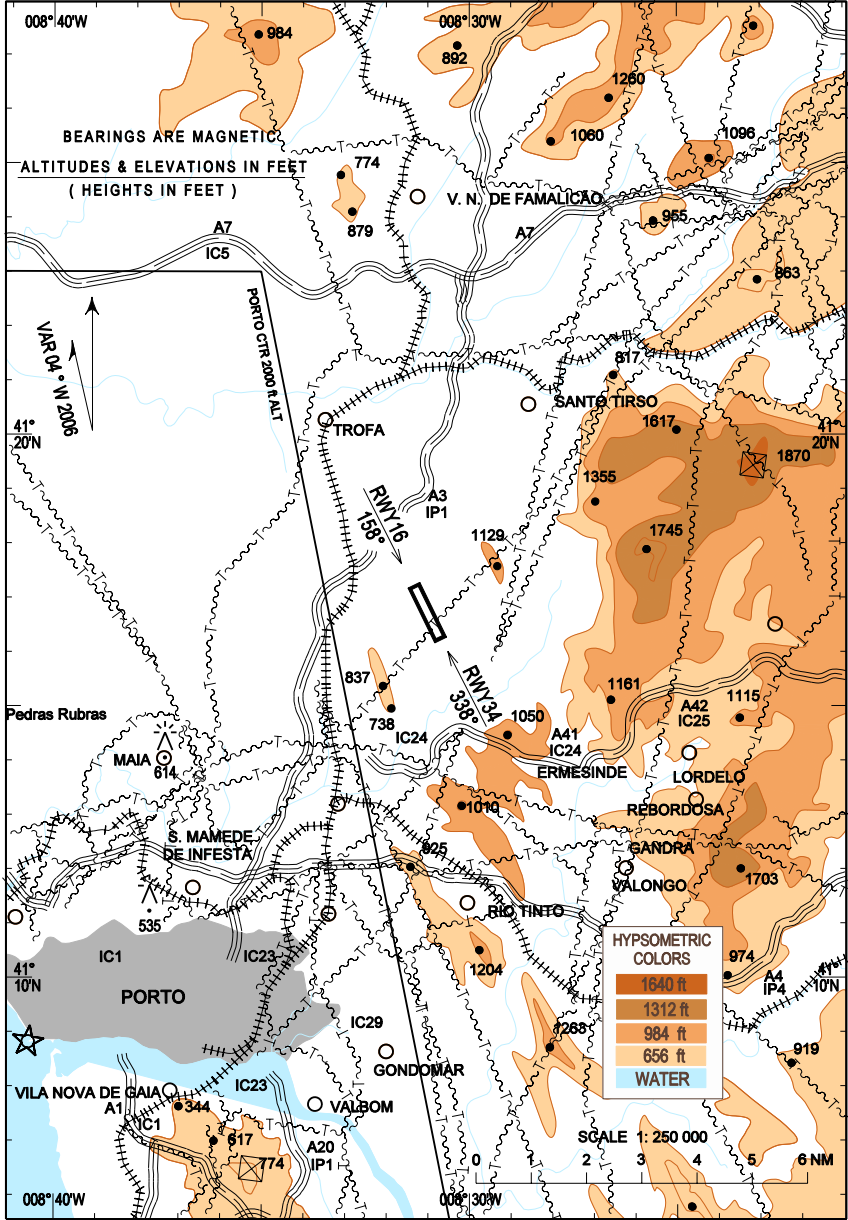
BLANK

CARTA APROXIMAÇÃO VISUAL VISUAL APPROACH CHART

AD ELEV 769 ft
HEIGHTS RELATED
TO AD ELEV

VILAR DE LUZ/LPVL

AFIS NIL APP 121.100



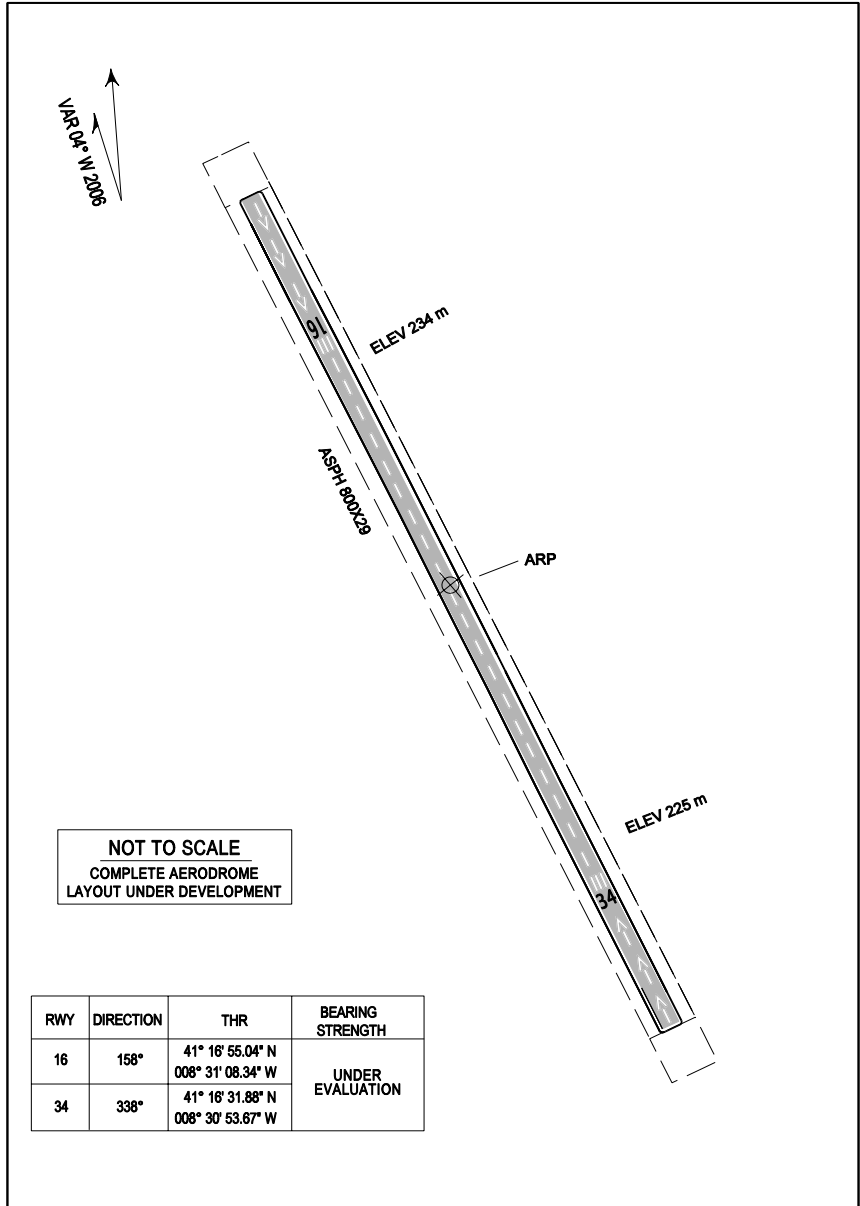
BLANK

**CARTA DE AERODROMO
AERODROME CHART**

AD ELEV 234 m
LAT 41°16'45"N
LONG 008°31'02"W

VILAR DE LUZ/LPVL

AFIS NIL APP 121.100



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS						
RWY	Dimensões e pavimento Dimensions and surface	Resistência Strength	Distâncias Declaradas Declared Distances			
			TORA	TODA	ASDA	LDA
16	800X29 CONC		800	800	800	800
34			800	800	800	800
THR RWY 16 Displaced 452m THR RWY 34 Displaced 464m						
APRON 75X30m						
TWY 1200X15 m ASPH						

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		X	X