

GRACIOSA AD

1 LOCALIZAÇÃO

Sta Cruz da Graciosa
2 km (1,1 NM) WNW à cidade

2 DADOS DE REFERÊNCIA AD

LAT 390533N
LONG 0280143W

Elevação: 26m/86FT

THR RWY 09 390527.25N0280213.38W
elevação: 25m
THR RWY 27 390536.18N0280121.87W
elevação: 26m

Ondulação do Geóide: 59m

Vento predominante: W e E

Declinação Mag: 11° W (2013)
Variação Anual: 0.17° Decrescente

3 ALTITUDE DE TRANSIÇÃO

Classificação do Espaço Aéreo: G
Altitude Transição: 5000FT

4 TRÁFEGO AUTORIZADO

IFR/VFR

Operação de Ultraleves - Sim

5 HORÁRIO DE OPERAÇÃO

Horário Operacional Aeródromo: HO
Seg-Sex 0900/1200 e 1400/1700 LMT
Fora deste período, a pedido ao Director do
Aeródromo, pelo menos com 2 horas de
antecedência em relação ao voo planeado. Os
voos de Emergência são assegurados.
Reabertura do Aeródromo ao Fim-de- Semana:
PPR ao Director do Aeródromo até às 1600
horas LMT de Sexta-feira

Administração do AD:
Dias úteis 0900/1700 LMT

Meteo:
0600-1100 LMT /1200-1700LMT (Verão)
0700-1700 LMT (Inverno)

1 LOCATION

Sta Cruz da Graciosa
2 km (1,1 NM) WNW to the city

2 AD REFERENCE DATA

LAT 390533N
LONG 0280143W

Elevation: 26m/86FT

THR RWY 09 390527.25N0280213.38W
elevation: 25m
THR RWY 27 390536.18N0280121.87W
elevation: 26m

Geoid Undulation: 59m

Dominant Wind: W and E

Mag.Var: 11° W (2013)
Annual change: 0.17° Decreasing

3 TRANSITION ALTITUDE

Airspace classification: G
Transition altitude: 5000FT

4 APPROVED TRAFFIC

IFR/VFR

Ultralight operation - Yes

5 HOURS OF OPERATION

Aerodrome Operational Hours: HO
Mon-Fri 0900/1200 and 1400/1700 LMT
Beyond this period, on request to Aerodrome
Director, at least 2 hours before the planned
flight. Emergency Flights shall be granted.
Reopening on weekend under PPR to the
Aerodrome Director, on FRI until 1600 LMT.

AD administration:
Working days 0900/1700 LMT

MET Briefing Office:
0600-1100 LMT /1200-1700LMT (Summer)
0700-1700 LMT (Winter)

Tel: +351 295712469
 Fax: +351 295712469
 Email: lpgr@ipma.pt

Centro de Meteorologia Aeronáutica associado:
 AMS Graciosa

AIS Briefing: NIL
 AIS disponível a pedido à unidade AIS de
 Aeródromo de LPPD

ATS :
 HO - apenas AFIS.

Handling: HO

Segurança: HO

6 ADMINISTRAÇÃO do AD

Endereço:
 SATA Gestão de Aeródromos SA
 Avenida Infante D. Henrique, 55
 9500-150 Ponta Delgada
 Açores - Portugal

Email: sga@sata.pt

AD Tel: +351296209710/11

AD Fax: +351296672090

Operações Aeroportuárias:

Tel: +351295730177
 +351917949075
 Fax: +351295732203
 Email: lpgr@dya@sata.pt

SITA: GRWSAXH

Director do AD Tel:
 +351296384784 / +351296209710 /
 +351917229300

Responsável AD Tel:
 +351295732101 / +351295712457

7 SERVIÇO DE FRONTEIRAS

Nil

8 COMBUSTÍVEL E LUBRIFICANTE

Nil

9 REPARAÇÃO/MANUTENÇÃO

Nil

Phone: +351 295712469
 Fax: +351 295712469
 Email: lpgr@ipma.pt

Associated MET Office: AMS Graciosa

AIS Briefing: NIL
 AIS available on request through LPPD AIS
 Briefing Office

ATS :
 HO - AFIS only.

Handling: HO

Security: HO

6 AD ADMINISTRATION

Post:
 SATA Gestão de Aeródromos SA
 Avenida Infante D. Henrique, 55
 9500-150 Ponta Delgada
 Azores - Portugal

Email: sga@sata.pt

AD phone: +351296209710/11

AD Fax: +3512966720908

Airport Operations::

Phone: +351295730177
 +351917949075
 Fax: +351295732203
 Email: lpgr@dya@sata.pt

SITA: GRWSAXH

Director do AD Phone:
 +351296384784 / +351296209710 /
 +351917229300

AD Resp. Phone:
 +351295732101 / +351295712457

7 CUSTOMS

Nil

8 FUEL AND OIL

Nil

9 REPAIR FACILITIES

Nil

MANUAL VFR**10 COMBATE INCÊNDIOS
CATEGORIA**

CAT 6

Equipamento:

1 Veículo com 6.000 litros de capacidade
- E-ONE HPR1 Veículo com 6.000 litros de capacidade
- E-ONE

Bombeiros: +351 295730179

11 RESTRIÇÕES LOCAIS**Obstáculos (Área 2):**

Área de aproximação Pista 09:

LPGR01 - 390540N0280237W

Monte elevação 93m

LPGR02 - Monte elevação 33m

Áreas circunvizinhas:

LPGR03 - 390451.0N0280012.8WAntena elevação 178m iluminado(luz
vermelha fixa)**LPGR04** - 390504.5N0280108.8WAntena elevação 134m iluminado (luz
vermelha fixa)**LPGR05** - 390448.0N0280157.0W

Monte elevação 122m

LPGR06 - 390441.5N0280238.6W

Monte elevação 156m

Atividades potencialmente perigosas:Lançamento de balões não tripulados.
(investigação atmosférica).**12 PROCEDIMENTOS**Aeródromo não controlado. Todas as
autorizações devem ser obtidas através
do serviço APP das Lajes, freq. 135.000
MHZAD apenas disponível para operações
VMCTodas as aeronaves (incluindo ULM) a
operar na ATZ estão sujeitas às seguintes
condições:

- Submissão de Plano de voo
- Equipamento transponder Modo C ou
Modo S
- Comunicações Bilaterais

Aeródromo qualificado para operações
diurnasDevido a elevações de terreno não são
permitidos voos a sul da Pista 09/27**10 FIRE FIGHTING CATEGORY**

CAT 6

Equipment:

1 Vehicle with 6.000 litres of capacity -
E-ONE HPR1 Vehicle with 6.000 litres of capacity -
E-ONE

Fire Station: +351 295730179

11 LOCAL RESTRICTIONS**Obstacles (Area 2):**

Approach RWY 09

LPGR01 - 390540N0280237W

Terrain Hill elevation 93m

LPGR02 -Hill elevation 33m

Vicinity area:

LPGR03 - 390451.0N0280012.8WAntena elevation 178m lighted (fixed red
light)**LPGR04** - 390504.5N0280108.8WAntena elevation 134m lighted (fixed red
light)**LPGR05** - 390448.0N0280157.0W

Terrain Hill elevation 122m

LPGR06 - 390441.5N0280238.6W

Terrain Hill elevation 156m

Potentially dangerous activities:Launch of unmanned balloon flights
(atmospheric research).**12 PROCEDURES**Non controlled aerodrome. All clearances
through Lajes APP freq 135.000 MHZ

AD available for VMC operations only

All ACFT (Including ULM) operation at
ATZ are subject to the following
conditions:

- Submission of a Flight Plan
- Transponder Mode C or Mode S
equipped
- Two Way radio communications
equipped

Aerodrome qualified for day light
operations onlyDue to high terrain, flights are not
permitted south of RWY 09/27

MANUAL VFR

Chegadas: Tráfego padrão via lado Norte da pista 09/27

Partidas:

Descolagem RWY 09 - Manter o rumo da pista até atingir os 1000FT QNH, voltando depois à direita. Manter a linha de costa do lado direito em VMC até recepção de autorização das Lajes APP.

Descolagem RWY 27 - Manter o rumo da pista até atingir os 1000FT QNH, voltando depois à direita. Manter a linha de costa do lado direito em VMC até recepção de autorização das Lajes APP

Perigo de colisão com aves durante rolagem, aterragem e descolagem.

Helicópteros podem operar na ATZ da Graciosa em menos de 1500M mas não menos do que 800M de visibilidade se, operarem a uma velocidade que dê a oportunidade adequada para observar outro tráfego ou obstáculos em tempo útil de evitar colisão. Visibilidade inferior a 800M por curtos períodos de tempo durante o dia, com terra à vista, são permitidos em casos especiais, tais como, vôos de emergência médica, busca e salvamento e operações de combate a incêndios. Vôos de baixa altitude sobre o mar sem terra à vista são também permitidos se voados em VFR quando o tecto das nuvens é mais alto que 600FT durante o dia e 1200FT durante a noite.

13 INFORMAÇÃO ADICIONAL

AD Certificado 28 DEC 2017 / Ilimitada

Comunicações:**AFIS**

CS: GRACIOSA INFORMATION

Lingua - PT, EN

FREQ: 122.900 MHz (HO)

Cobertura: 15 NM

Tipo de emissão: A3E

AJUDAS RÁDIO

Locator: "GC"

Declinação Mag: 11° W (2013)

390537.8N 0280150.9W

Freq. 428 KHZ

Cobertura: 25 NM

H24

Hotéis: Sta Cruz da Graciosa

Arrivals: Traffic pattern on the North side of RWY 09/27

Departures:

TKOF RWY 09 - Maintain runway heading until passing 1000FT, using QNH, then turn right. Keep coast line to your right side and maintain VMC until receive ATC clearance by Lajes Approach

TKOF RWY 27 - Maintain runway heading until passing 1000FT, using QNH, then turn right. Keep coast line to your right side and maintain VMC until receive ATC clearance by Lajes Approach

Bird warning hazard during taxiing, landing and TKOF.

Helicopters may operate in Graciosa ATZ in less than 1500M but not less than 800M flight visibility, if manoeuvred at a speed that will give adequate opportunity to observe other traffic or any obstacles in time to avoid collision. Flight visibility lower than 800M for short periods during daylight, when in sight of land, are permitted for special cases, such as medical flights, search and rescue operations and fire-fighting.

Low level over water flights out of sight of land are also permitted if conducted under VFR when the cloud ceiling is greater than 600FT by day and 1200FT by night.

13 ADDITIONAL INFORMATION

Certified AD 28 DEC 2017 / Unlimited

Communication Facilities:**AFIS**

CS: GRACIOSA INFORMATION

Language - PT, EN

FREQ: 122.900 MHz (HO)

Coverage: 15 NM

Emission Type: A3E

RADIO AIDS

Locator: "GC"

Mag.Var: 11° W (2013)

390537.8N 0280150.9W

Freq. 428 KHZ

Coverage: 25 NM

H24

Hotels: Sta Cruz da Graciosa

Restaurantes: Sta Cruz da Graciosa

Saúde: Sta Cruz da Graciosa

Transportes: Autocarro e carro de aluguer

Correios: Sta Cruz da Graciosa

Banco: Sta Cruz da Graciosa

Restaurants: Sta Cruz da Graciosa

Health: Sta Cruz da Graciosa

Transportation: Buses and Rent-a-car

Post Office: Sta Cruz da Graciosa

Bank: Sta Cruz da Graciosa

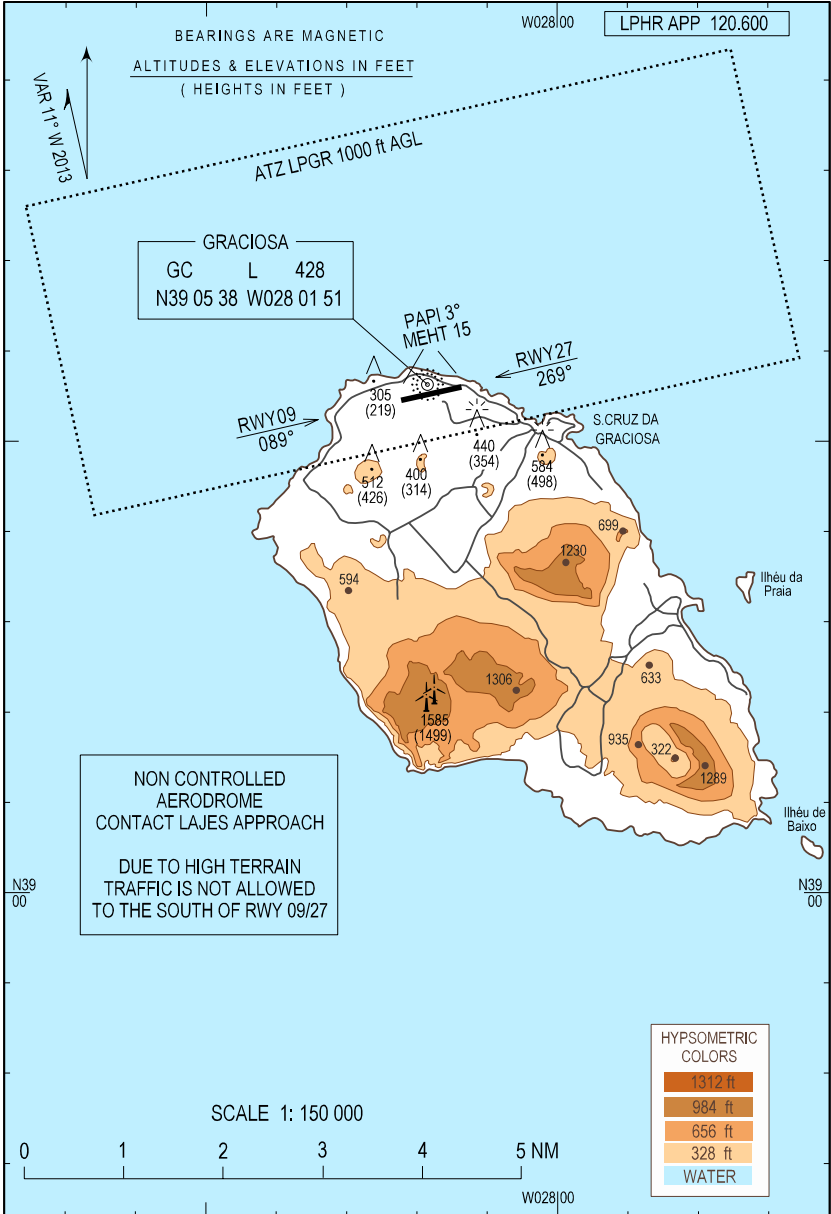
BLANK

CARTA APROXIMAÇÃO VISUAL
VISUAL APPROACH CHART

AD ELEV 86 ft
HEIGHTS RELATED
TO AD ELEV

GRACIOSA / LPGR

AFIS 122.900 LPLA 135.000



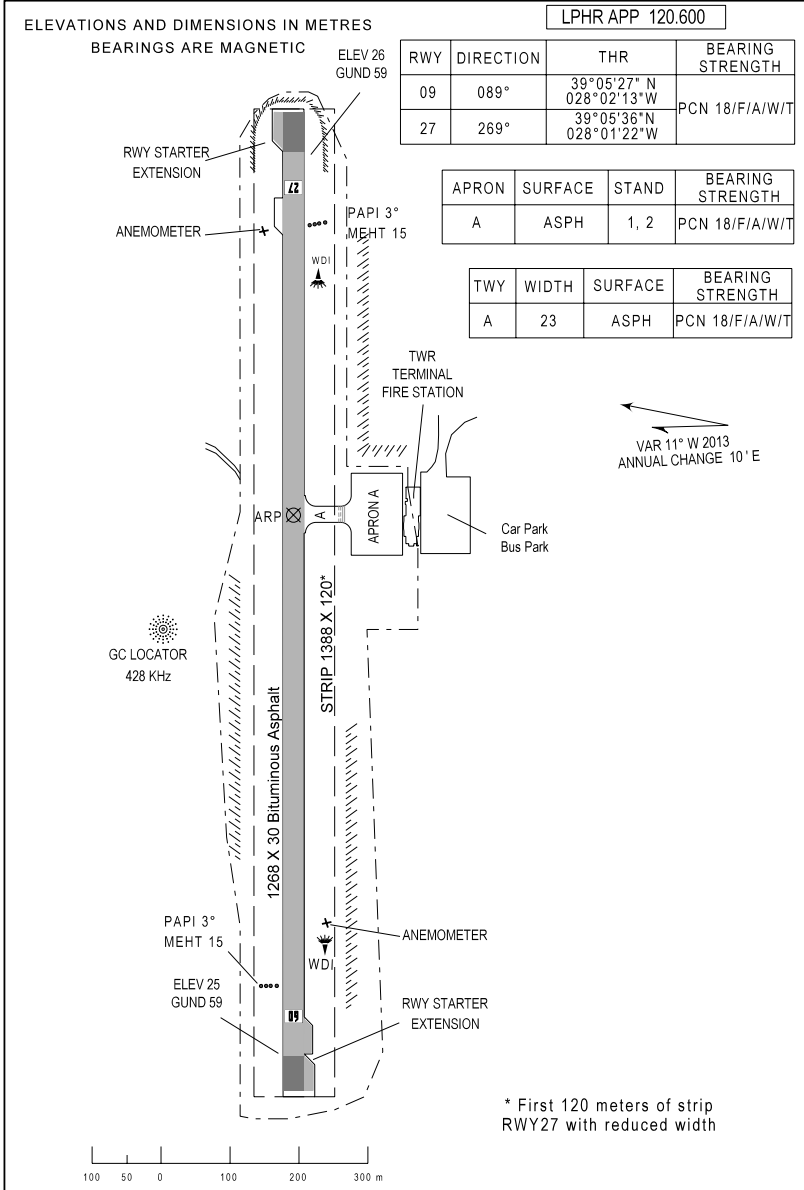
BLANK

CARTA DE AERODROMO
AERODROME CHART

AD ELEV 26 m
LAT 39°05'33"N
LONG 028°01'43"W

GRACIOSA / LPGR

AFIS 122.900 LPLA 135.000



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS						
RWY	Dimensões e pavimento Dimensions and surface	Resistência Strength	Distâncias Declaradas Declared Distances			
			TORA	TODA	ASDA	LDA
09	1268X30 ASPH	PCN 18/F/A/W/T	1326*	1326*	1326*	1268
27			1326*	1326*	1326*	1268
Apron 100X60m ASPH lighted						
TWY 23m width, ASPH						
Strip: 1388Mx120M First 120M of Strip RWY 27 with reduced width / Primeiros 120M da Faixa de segurança da pista 27 com largura reduzida.						
*Incluindo Extensão Inicial de Pista de 58M/ Including Runway Starter Extension of 58M						
Altimeter Ck point: THR 09 25M (81FT); THR 27 26M (85ft)						

ILUMINAÇÃO / LIGHTING							
RWY	APCH	PAPI	THR	END	TDZ	RCL	EDGE
09		Slope 3 Left side MEHT 48FT	X	X			
27			X	X			

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

ESPAÇO AÉREO ATS / ATS AIRSPACE			
Designação e Limites Laterais Designation and Lateral Limits		Limites Verticais Vertical Limits	Classe Class
Graciosa ATZ 390736N 0280734W - 390921N 0275732W - 390555N 0275633W - 390411N 0280635W - 390736N 0280734W		SFC / 1000FT AGL	G
Unidade ATS ATS Unit	Graciosa AFIS		
Altitude Transição Transition Altitude	5000 FT		
Observações Remarks	A abertura do aeródromo devido a emergências, extensão ou antecipação de horário envolve a ativação da ATZ, em coordenação com a Torre da Horta / Opening of the aerodrome due to emergencies, extension or anticipation involves the activation of the ATZ, in coordination with Horta TWR.		