

1

RESERVADO

CONSIDERAÇÕES

- Este trabalho é o resumo de todos os casos conhecidos de OVNI's que o CINDACTA I participou.
- Não existe no CINDACTA I nenhuma gravação de vídeo, todas as fitas foram desgravadas.
- Alguns casos não possuem documentos escritos, somente fitas gravadas de VHF e TF.
- As cartas celestes representam o céu do Brasil, em particular o do Rio de Janeiro.
- Neste trabalho não se procurou explicações ou conclusões.

Bsb - DF, 6 Dez 78

Ademir Freitas 1.º ten

Ademir Freitas
1.º TEN ESP CTA

RESERVADO

RESERVADO

27 MAIO 77

- 0227Z
- ACC BS Solicitou ao QD-TYP (GL/KP - suposição) verificar se avistava objeto no rumo Nordeste, distância 11 NM)
- Deteção Radar alvo com 902 Kt próximo ao QD-TYP (o TYP estava 2 MIN fora de SBSJ, aproximadamente na proa 300).
- O QD-TYP de início não avistou mas, logo após, reportou estar a vistando um ponto luminoso, imóvel, parecendo estrela, a sua frente.
- O QD-TYP reportou estar sofrendo interferência (BIP-BIP intermitente) na frequência do VHF de sua aeronave (Brasília normal).
- QD-TCB, FL 300, GL/SV, proa aproximada 0509, horário; não se pode precisar (era depois da meia-noite e aos 54 min.)
- No travês de Vitória reportou objeto a sua direita, clarão no céu mudando de coloração (branco/verde/vermelho/azul).
- Reportou, depois, ser duas luzes.
 - A de cima branca e forte
 - A de baixo vermelha e fraca.
- O operador do ACC BS explicou ao TCB que em São Paulo havia detectado dois alvos (966 kt e 902 kt) no rumo Nordeste.
- O QD-TCB reportou que as luzes estavam se aproximando dele numa velocidade "violenta".
- Não distingui forma devido luz muito "violenta".
- Não conseguiu informar se as luzes estavam acima ou abaixo do seu nível de voo.
- QD-TYU. GL/BR. FL 310. Proa aproximada 3409. Horário: não se pode precisar (o TCB ainda estava voando e não via mais as luzes).

RESERVADO

RESERVADO

- TYU observou próximo de SBBH, posição 4 horas da sua aeronave, objeto luminoso branco e vermelho, nível de vôo mais baixo (aproximadamente 250).
- O ACC BS detectou 2 plotes com 500 kt, às 5 h do TYU.
- O TYU reportou ser dois objetos.

O de cima - branco.

O de baixo - vermelho

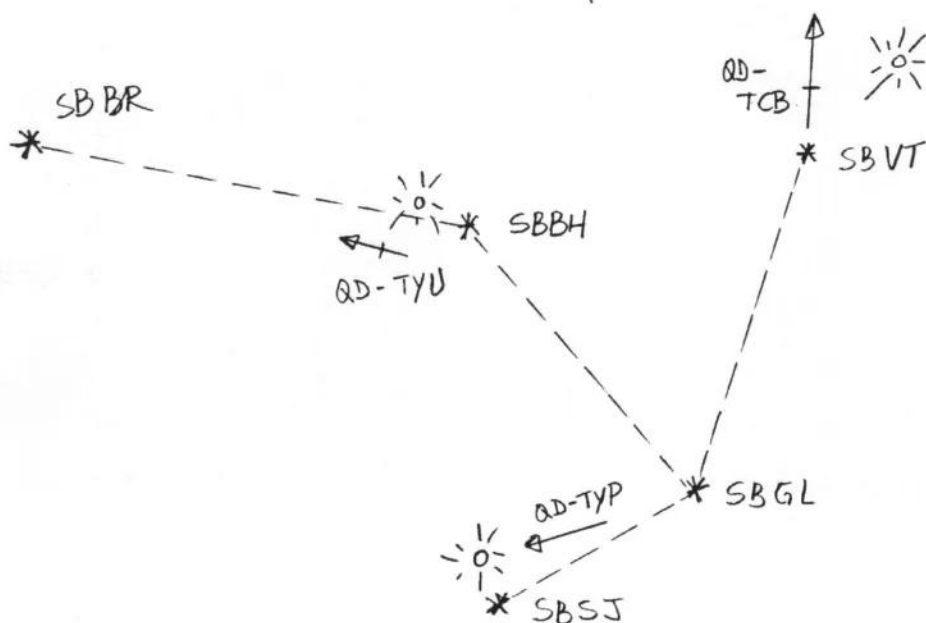
- O ACC informou ao TYU que estava detectando outro alvo às 7 h.
- O TYU deu visual, também, com uma luz às 7 h.
- O objeto aproxima-se da gente (luz branca e verde).
- Luz muito intensa parece um farol.
- O de cima é maior e o de baixo menor, desloca-se em relação ao de cima.
- RG 675. MN/GL. FL 330.
A 105 NM fora de Brasília reportou estar avistando luz a sua esquerda, parecendo ser uma estrela (branco para vermelho). Parece ser Vênus.
- O TYU respondeu ao RG 875 que o que ele estava vendo foi detectado por Brasília e que ele estava vendo, também, Vênus.
- O RG 875 cruzou com o TYU inclusive foi avistado por este, porém não viu os objetos que o TYU via.
- Já sob o controle do APP BR o TYU reportou avistava agora a luz piscando na direção de Anápolis.

RESERVADO

21 Mai 77

RESERVADO

Nmg



OBS: Os planetas Vênus (branco e grande) e Marte (vermelho e menor) estavam na mesma constelação (peixes).

Peixes nasceu no Leste aproximadamente as 0200h da madrugada. No horário de 0220Z no Oeste podia-se ver spica (α de virgem, 16^a estrela mais brilhante do céu).

	VÊNUS	MARTE	JÚPITER	SATURNO
MAIO/77	PISCES	PISCES	TAURUS	CANCER
NO CÉU	0530Z	0530Z	—	—

CARTA 6

RESERVADO

0130Z



ESTRELAS DUPLAS — ϵ Hydrae; γ Leonis (*Alnitak*); α Crucis (*Acrux*); δ Corvi (*Algorab*); γ Virginis (*Porrina*); β Muscae; α Canum Venaticorum (*Cor Caroli*); ζ Ursae Majoris (*Mizar*); α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; ϵ Bootis (*Izar*); β Scorpii (*Graffias*); α Scorpii (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); δ Herculis.

ESTRELAS VARIÁVEIS — L^3 Puppi; α Coronae Borealis (*Margarita*); R Carinae; ι Carinae.

JUNHO

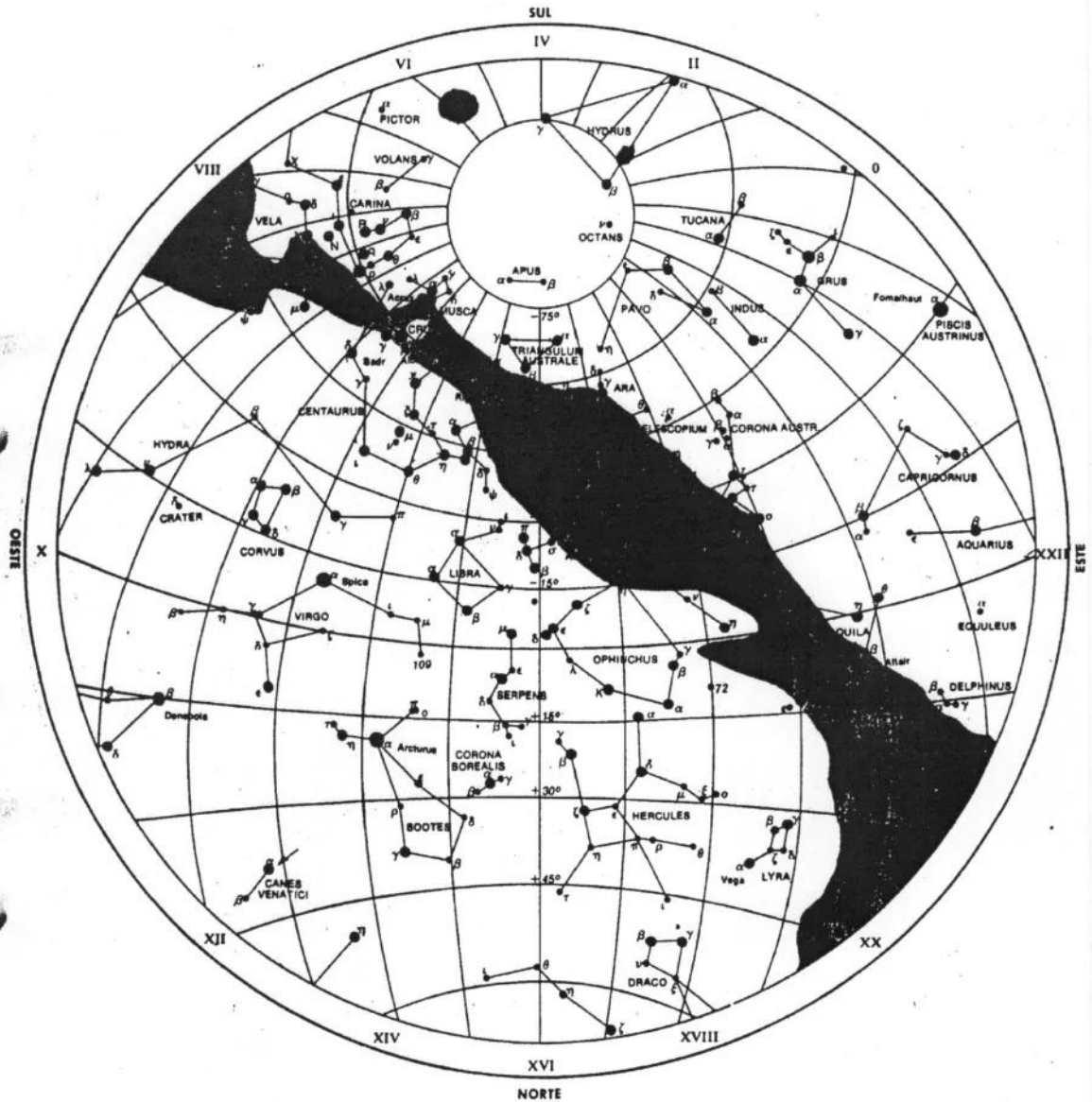
21 Mai 77

RESERVADO

RESERVADO

CARTA 7

0330Z



ESTRELAS DUPLAS — α Crucis (Acrux); δ Corvi (Alborab); γ Virginis (Porrima); β Muscae; α Canum Venaticorum (Cor Caroli); α Centauri (Rigel Kentaurus); α Circini; ϵ Bootis (Izar); β Scorpiae (Graffias); α Scorpiae (Antares); α Herculis (Rasalgethi); η Herculis; ϵ_1 Lyrae; ϵ_2 Lyrae; β Cygni (Albireo); π Capricorni.

ESTRELAS VARIÁVEIS — R Carinae; ι Carinae; α Coronae Borealis (Margarita); β Lyrae (Cheleb); η Aquilae.

JULHO

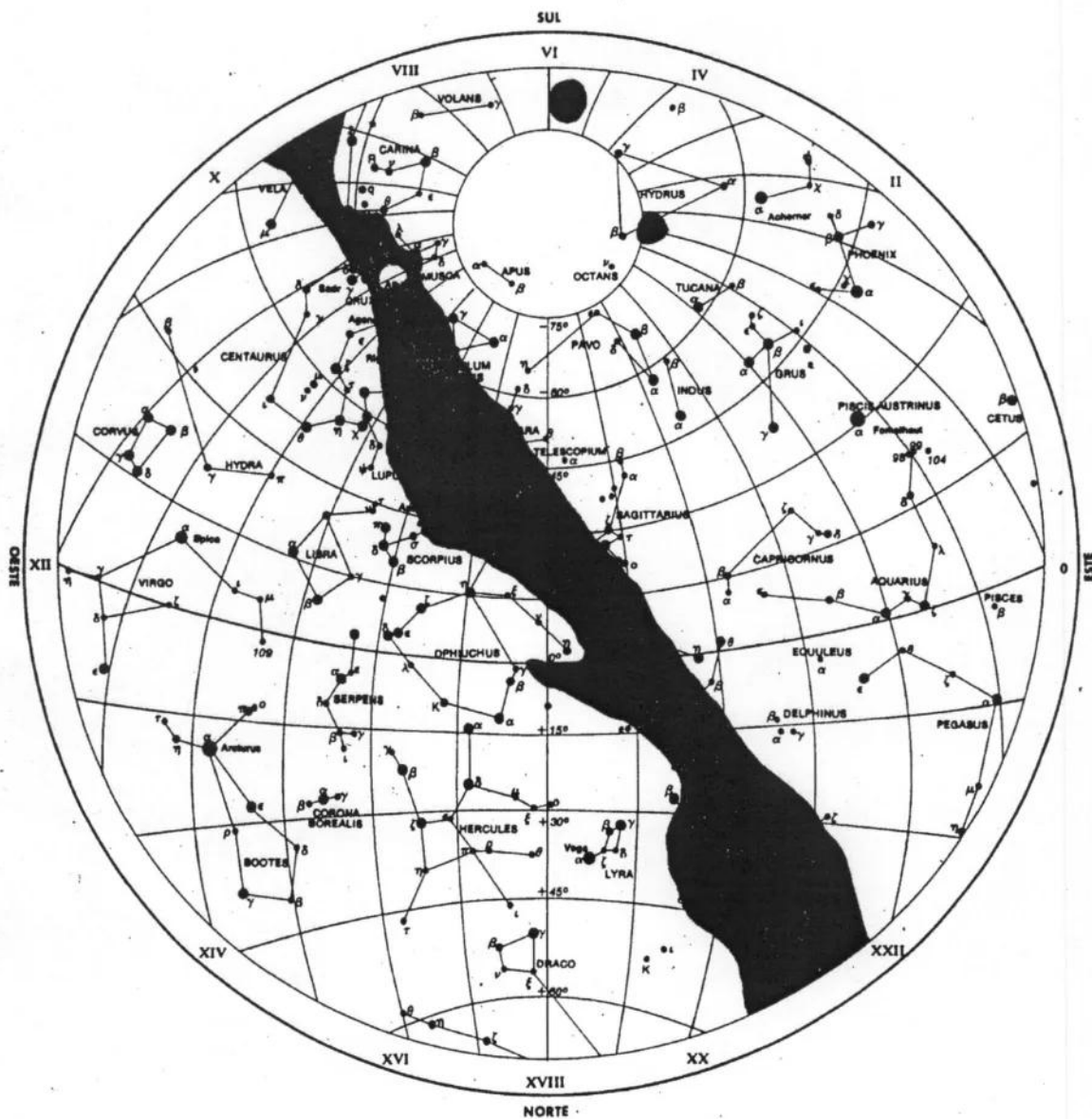
21 Mai 77

RESERVADO

CARTA 8

RESERVADO

05302



ESTRELAS DUPLAS — ζ Phoenicis; α Crucis (*Acrux*); β Muscae; α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; ε Bootis (*Izar*); β Scorpil (*Graffias*); α Scorpil (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); ρ Herculis; ε₁ Lyrae; ε₂ Lyrae; θ Serpentis (*Alya*); β Cygni (*Albireo*); π Capricorni.

ESTRELAS VARIÁVEIS — R Carinae; ι Carinae; α Corone Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Sheliak*); η Aquilae.

AGOSTO

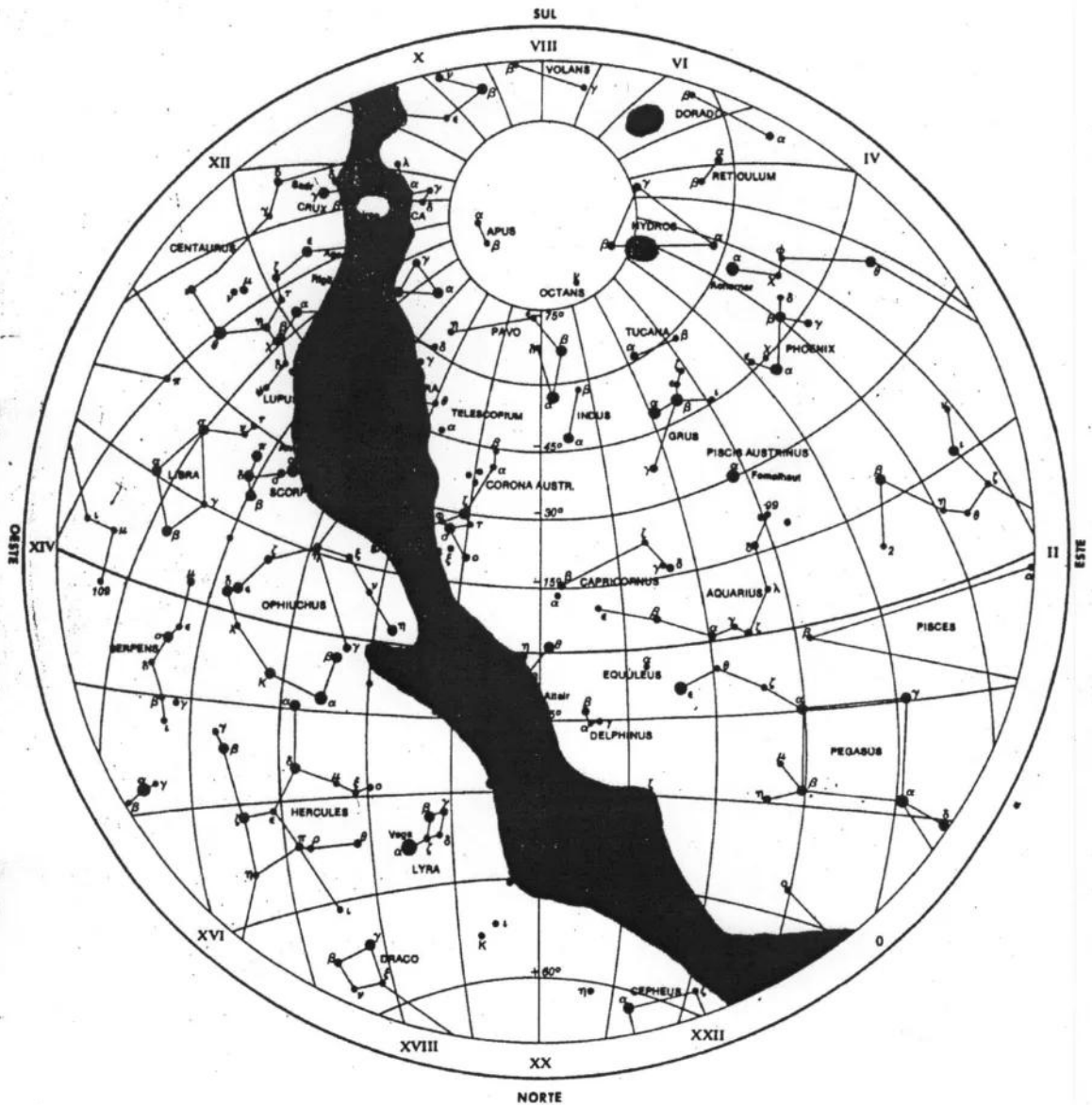
21 Mai 77

RESERVADO

RESERVADO

CARTA 9

0730Z



ESTRELAS DUPLAS — α Crucis (*Acrux*); β Muscae; α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; β Scorpii (*Graffias*); α Scorpii (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); η Herculis; ϵ_1 Lyrae; ϵ_2 Lyrae; δ Serpentis (*Alya*); β Cygni (*Albireo*); π Capricorni; γ Piscis Austrini.

ESTRELAS VARIÁVEIS — α Coronae Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Sheliak*); η Aquilae.

SETEMBRO

21 Mai 77

RESERVADO

RESERVADO

29 MAI 77

- APP BR: O FAB 4570 IMBOUND, confirme se avista tráfego, aproxima-
(0136Z) damente 10 NM, na sua proa, velocidade muito pequena, alti-
tude e tipo desconhecido.
- FAB 4570: Negativo, nada avistando
- APP: Ciente, 70 no rebloqueio (PROC. ILS), contato torre em 118.1
- Neste ponto houve interrupção da gravação.
- 4570: O controle poderia confirmar a altitude?
- APP: Curva fechada pela direita, o objeto está a sua 1 hora, alti-
tude desconhecida.
Objeto a 1 NM de sua aeronave, na proa do BR, a 2 NM do Aero-
porto, está passando por ele.
- 4570: O 4570 não está avistando nada.
- APP: O PLOT agora sumiu, acompanhei o deslocamento deste objeto,
ele veio na proa de Brasília, desde aprox. 15 NM, numa velo-
cidade pequena. Agora apareceu novamente, está sobre o Aero-
porto.
- 4570: Positivo, sobre o Aeroporto, está se deslocando com pouca
velocidade, luz azul, como se fosse uma estrela, mas está
se deslocando.
- APP: Afirmativo, este objeto está em deslocamento, com pouca ve-
locidade, ele se aproximou, veio do setor norte de Brasília,
sobrevoo o Palácio da Alvorada, a Esplanada dos Minis-
térios, agora deve estar sobre o Aeroporto.
Confirme se avista?
- 4570: Positivo, estou avistando, mas está muito alto.
Uma luz azul se deslocando.
- O FAB 4570 "APROOU" o objeto, mas não conseguiu atingi-lo. Retor-
nou e pousou.

RESERVADO

RESERVADO

- QD - TYS: BR/MN aprox. 0225Z.
- APP: Durante mais de 1 hora captamos objeto no seu setor de saída (Manaus). O último contato que tivemos com o objeto foi alguns minutos atrás, na radial 300 a 15 NM.
O Centro, pelo computador, determinou a velocidade do objeto, seria de aprox. 125 NM e o nível oscilando entre 170 e 180. Observe!
- TYS: Podemos interceptar a radial 300 para verificar.
- APP: Afirmativo, o controle agradece.

PT-NJA: Está com o NJA no radar?
(FL-065)

APP: Afirmativo, está na curva base, curva a esquerda, órbita sobre o auxílio.

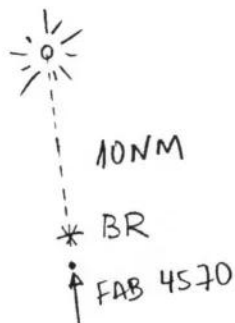
- NJA: E o objeto sobre nós.
Tem algum objeto no radar?
- APP: Negativo, confirme está avistando alguma coisa?
- NJA: Eu tive a impressão de ver um objeto, mas se não está no radar, deve ser engano.
- APP: Seria bom informar. Para sua informação o tráfego na sua posição 11 horas 8 NM é um 727 da Transbrasil.
- NJA: Este estou vendo. O objeto foi na radial 280, na nossa frente, no rumo de Anápolis.
- TYS: Na RD-300 não avistou nada.
- NJA: Não viu mais nada.

	VÊNUS	MARTE	JÚPITER	SATURNO
JUNHO/77	PISCES	PISCES	TAURUS	CANCER
NO CÉU	0330Z	0330Z	—	—

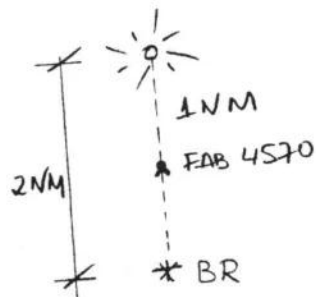
RESERVADO

29 Mai 77

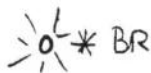
RESERVADO



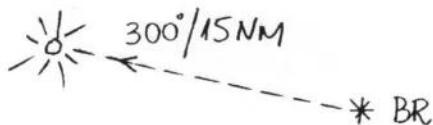
1ª detecção do objeto em
relação ao FAB 4570



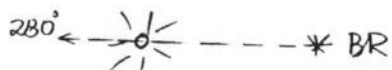
FAB 4570 a 1NM
do objeto sem vê-lo.



o FAB 4570 vê o objeto, alto,
sobre o aeroporto.



último contato radar
do APP com o objeto



objeto visto pelo
PT-NJA no rumo
de Anápolis.

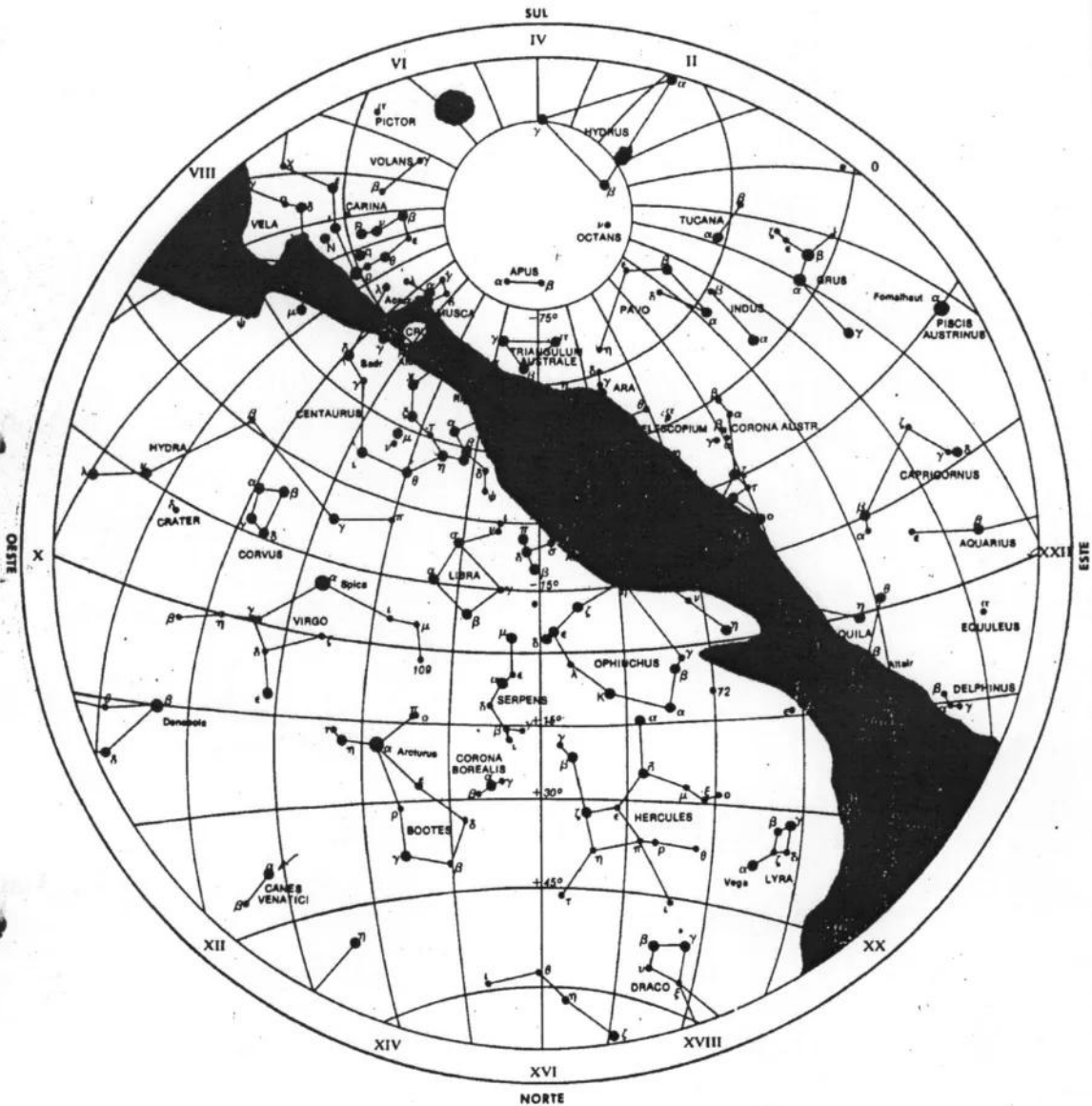
29 Mai 77

RESERVADO

RESERVADO

CARTA 7

01302



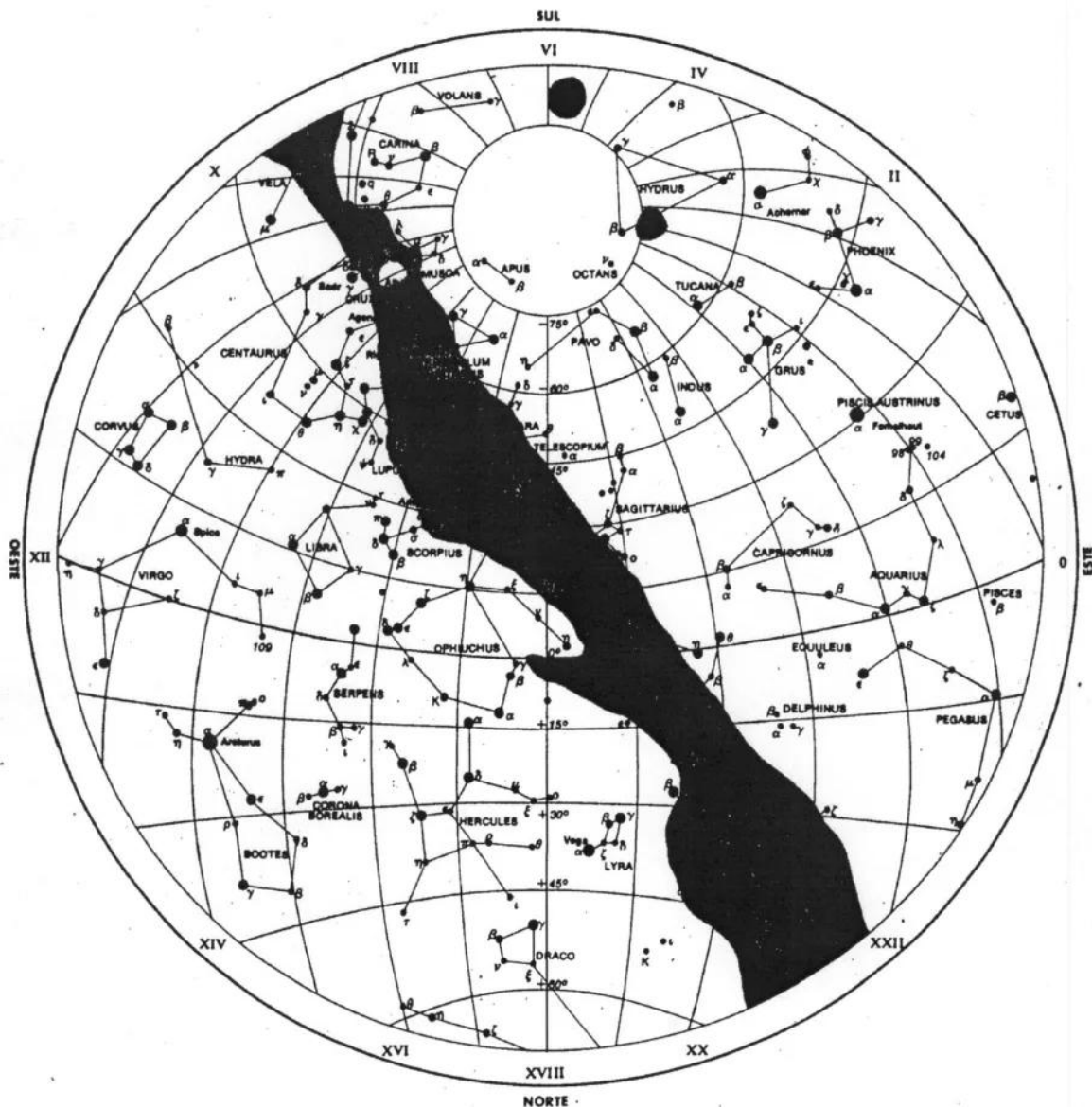
ESTRELAS DUPLAS — α Crucis (*Acrux*); δ Corvi (*Alborab*); γ Virginis (*Porrina*); β Muscae; α Canum Venaticorum (*Cor Caroli*); α Centauri (*Rigil Kentaurus*); α Circini; ϵ Bootis (*Izar*); β Scorpis (*Graffias*); α Scorpis (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); ϵ Herculis; ϵ_1 Lyrae; ϵ_2 Lyrae; β Cygni (*Albireo*); π Capricorni.

ESTRELAS VARIÁVEIS — R Carinae; ι Carinae; α Coronae Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Cheleb*); η Aquilae.

JULHO

RESERVADO

29 Mai 77



ESTRELAS DUPLAS — ζ Phoenicis; α Crucis (*Acrux*); β Muscae; α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; ε Bootis (*Izar*); β Scorpii (*Graffias*); α Scorpii (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); η Herculis; ε₁ Lyrae; ε₂ Lyrae; θ Serpentis (*Alya*); β Cygni (*Albireo*); π Capricorni.

ESTRELAS VARIÁVEIS — R Carinae; ι Carinae; α Corone Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Shellak*); η Aquilae.

AGOSTO

29 Mai 77

RESERVADO

RESERVADO20 JUN 78

O CASO GAMA

3S ODILON Serviço no THF

- O Sgtº ODILON, serviço no THF, ao retornar do rancho foi avisado pelo vigilante SOUZA, sobre barulhos não identificados (aprox. 2030P).
- Passados uns 20 min o Sgtº ODILON e o vigilante SOUZA ouviram ruídos na trava do portão da cerca. Apagaram as luzes e ouviram um assobio. Acionaram o Sgtº de Dia.
- Ao chegar, o Sgto-de-Dia e quatro Soldados viram um objeto luminoso nas proximidades e abaixo da altura da antena de ISB para São Roque, ao se aproximarem, o objeto que estava parado no ar iniciou um deslocamento até sumir de vista.
- Após a saída do Sgtº-de-Dia, ouviram barulho identificado como uma pedra lançada sobre o telhado da estação.
- Fizeram disparos de HK mas não obtiveram resposta.
- Subiram no telhado da estação e olhando distinguiram sombras em movimento no mato.
- O Cabo Pereira abriu fogo na direção das sombras e recebeu como resposta uma pedrada, que bateu na parede do THF e quase caiu em sua cabeça.
- A equipe da M.O por volta das 2130P viu objeto com muitas luzes passando baixinho sobre a estação. Fizeram vários disparos na direção do objeto, não obtiveram resposta.
- Foi visto, também, a uns 15 metros do LP-23. (permaneceu parado uns 15 min).
- Foi visto sobre o Comando, luzes amarela, vermelha e branca.
- O objeto não foi detectado no pé do radar.
- O objeto foi também visto aprox. 2350P pelo Comandante do Destacamento (Ten Vieira) e outros Oficiais.

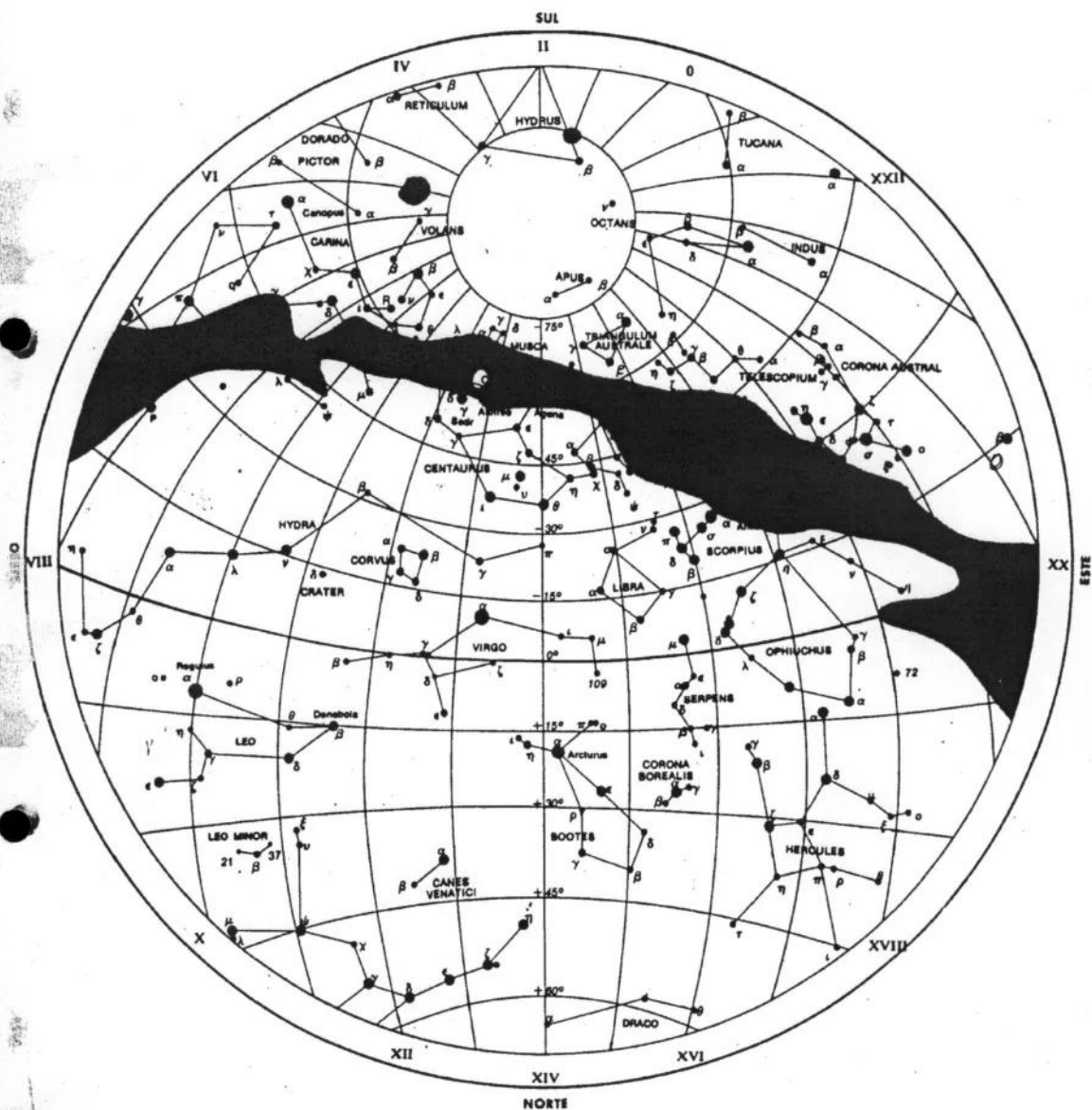
RESERVADO

RESERVADO

- Velocidade espantosa
- Aparência de estrela
- Cor variando para vermelho e amarela
- Sem ruído
- Não deu de identificar a forma.
- Descrição do objeto.
 - Luminosidade difusa e variável
 - Velocidade imensa
 - Mudava de rota com muita facilidade
 - Sumia muito rapidamente
 - Sem ruído
 - Forma não definida
- Foi visto por quase todos do Destacamento e pelos Oficiais.

	VÊNUS	MARTE	JÚPITER	SATURNO
JUN 40/78	GEMINI	LEO	GEMINI	LEO
NO CÉU	—	2030 P	—	2030 P

RESERVADO



ESTRELAS DUPLAS — ϵ Hydrae; γ Leonis (*Alnitak*); α Crucis (*Acrux*); δ Corvi (*Algorab*); γ Virginis (*Porrina*); β Muscae; α Canum Venaticorum (*Cor Caroli*); ζ Ursae Majoris (*Mizar*); α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; ϵ Bootis (*Izar*); β Scorpil (*Graffias*); α Scorpil (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); δ Herculis.

ESTRELAS VARIÁVEIS — L^3 Puppis; α Coronae Borealis (*Margarita*); R Carinae; ι Carinae.

RESERVADO

CARTA 7

2230P



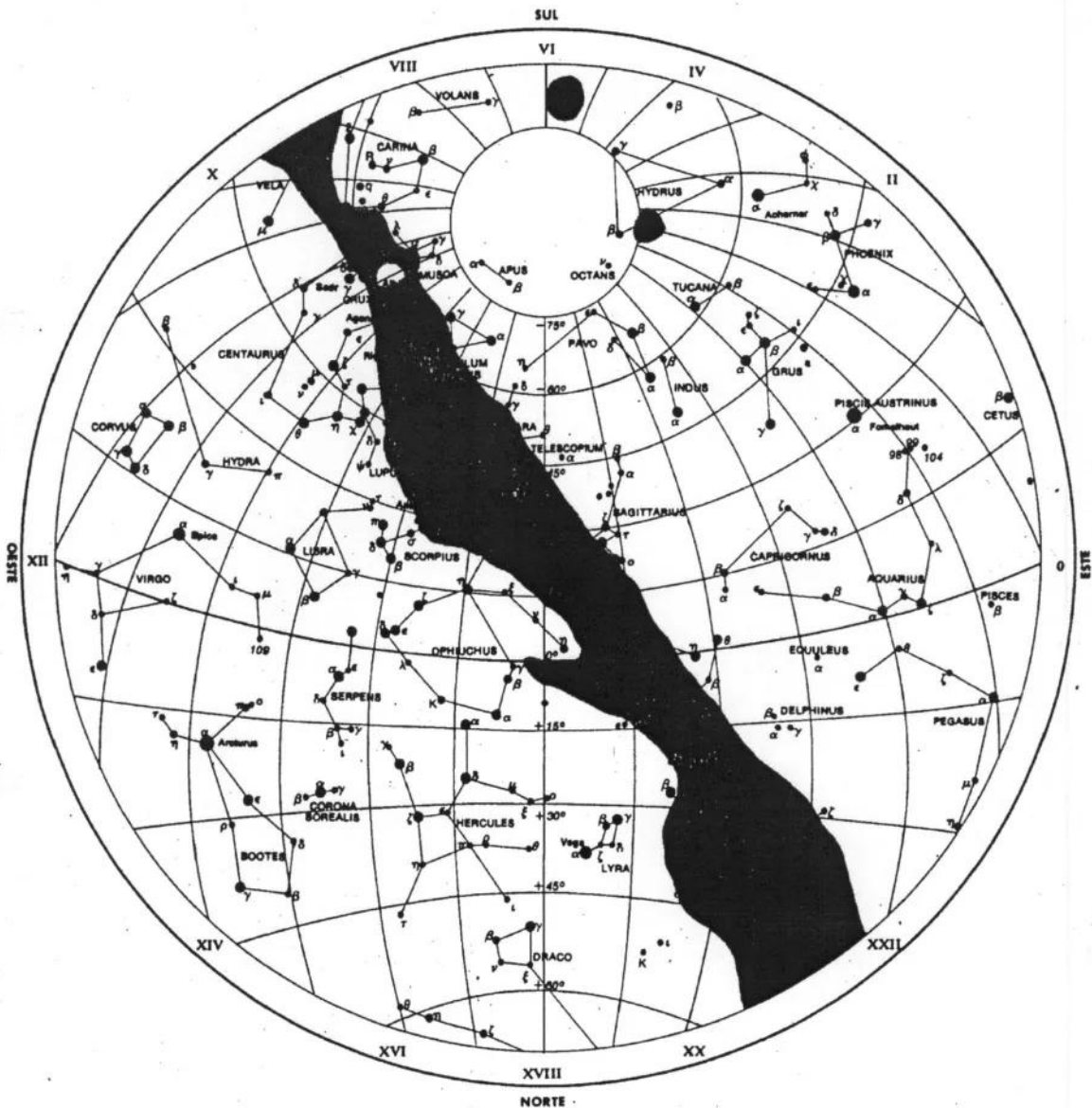
ESTRELAS DUPLAS — α Crucis (*Acrux*); δ Corvi (*Alborab*); γ Virginis (*Porrima*); β Muscae; α Canum Venaticorum (*Cor Caroli*); α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; ϵ Bootis (*Izar*); β Scorpiae (*Graffias*); α Scorpiae (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); ρ Herculis; ϵ_1 Lyrae; ϵ_2 Lyrae; β Cygni (*Albireo*); π Capricorni.

ESTRELAS VARIÁVEIS — R Carinae; ι Carinae; α Coronae Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Cheleb*); η Aquilae.

JULHO

RESERVADO

20 Junho 78



ESTRELAS DUPLAS — ζ Phoenixis; α Crucis (*Acrux*); β Muscae; α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; ϵ Bootis (*Izar*); β Scorpis (*Graffias*); α Scorpis (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); ρ Herculis; ϵ_1 Lyrae; ϵ_2 Lyrae; θ Serpentis (*Alya*); β Cygni (*Albireo*); π Capricorni.

ESTRELAS VARIÁVEIS — R Carinae; ι Carinae; α Corone Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Sheliak*); η Aquilae.

AGOSTO

20 Junho 78

RESERVADO

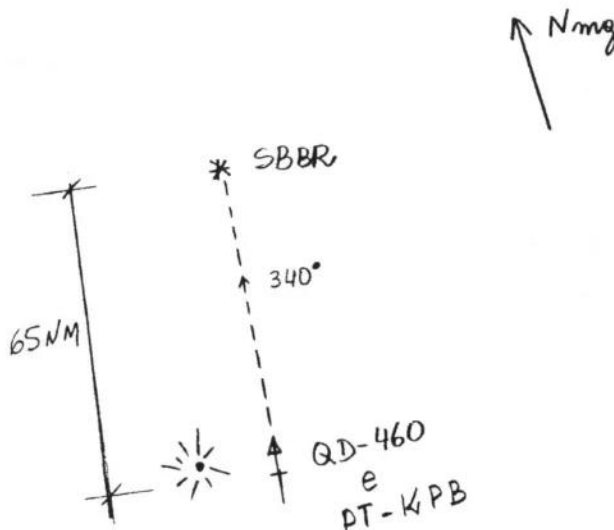
RESERVADO

23 AGO 78

- 0040/0055Z
- QD-460. FL 310. Vindo para Brasília, 65 NM fora, reportou tráfego às suas 9 horas. (Horário 0018Z).
- Após este reporte (no momento não havia nada), Brasília inicializou, no local indicado pelo QD-460, alvo com fator de qualidade 6, velocidade variando entre 133 a 804 Kt, altitude desconhecida.
- Às 0054Z o PT-KPB (SP/BR FL 280) reportou objeto, na posição 10 horas, um pouco acima.

"Olha nós estamos identificando um objeto evidentemente não coerente com os conhecidos. É uma massa disforme, uma nebulosa aqui, como se fosse uma aureola, em relação às 10 horas, nos acompanhando, tem hora que mantém a altitude do bravo, 280 e agora no momento está bem acima do KPB."

- A frequência 125.2 (ACC-BS) se viu bloqueada por não identificada por tadora desde o reporte do QD-460.
- Houve detecção positivo do LP-23 Gama e coincidentes com as informações do PT-KPB.



RESERVADO

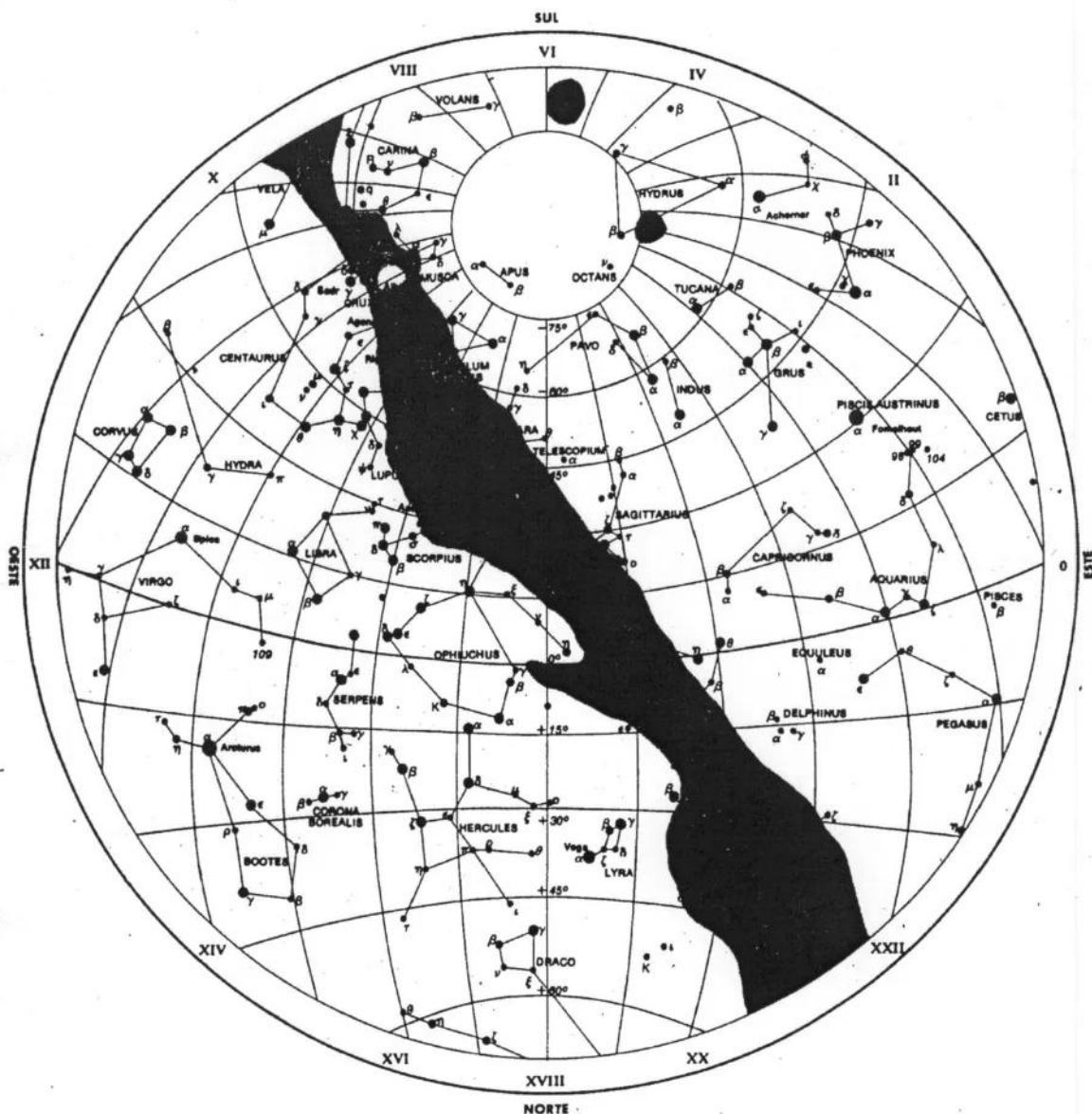
RESERVADO

VÊNUS MARTE JÚPITER SATURNO

AGOSTO/78	LEO-VIRGO	VIRGO	GEMINI	LEO
-----------	-----------	-------	--------	-----

NO CÉU	2330 Z	2330 Z	—	—
--------	--------	--------	---	---

RESERVADO



ESTRELAS DUPLAS — ζ Phoenixis; α Crucis (*Acrux*); β Muscae; α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; ε Bootis (*Izar*); β Scorpis (*Graffias*); α Scorpis (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); η Herculis; ε₁ Lyrae; ε₂ Lyrae; θ Serpensis (*Alya*); β Cygni (*Albireo*); π Capricorni.

ESTRELAS VARIÁVEIS — R Carinae; ι Carinae; α Corone Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Shellak*); η Aquilae.

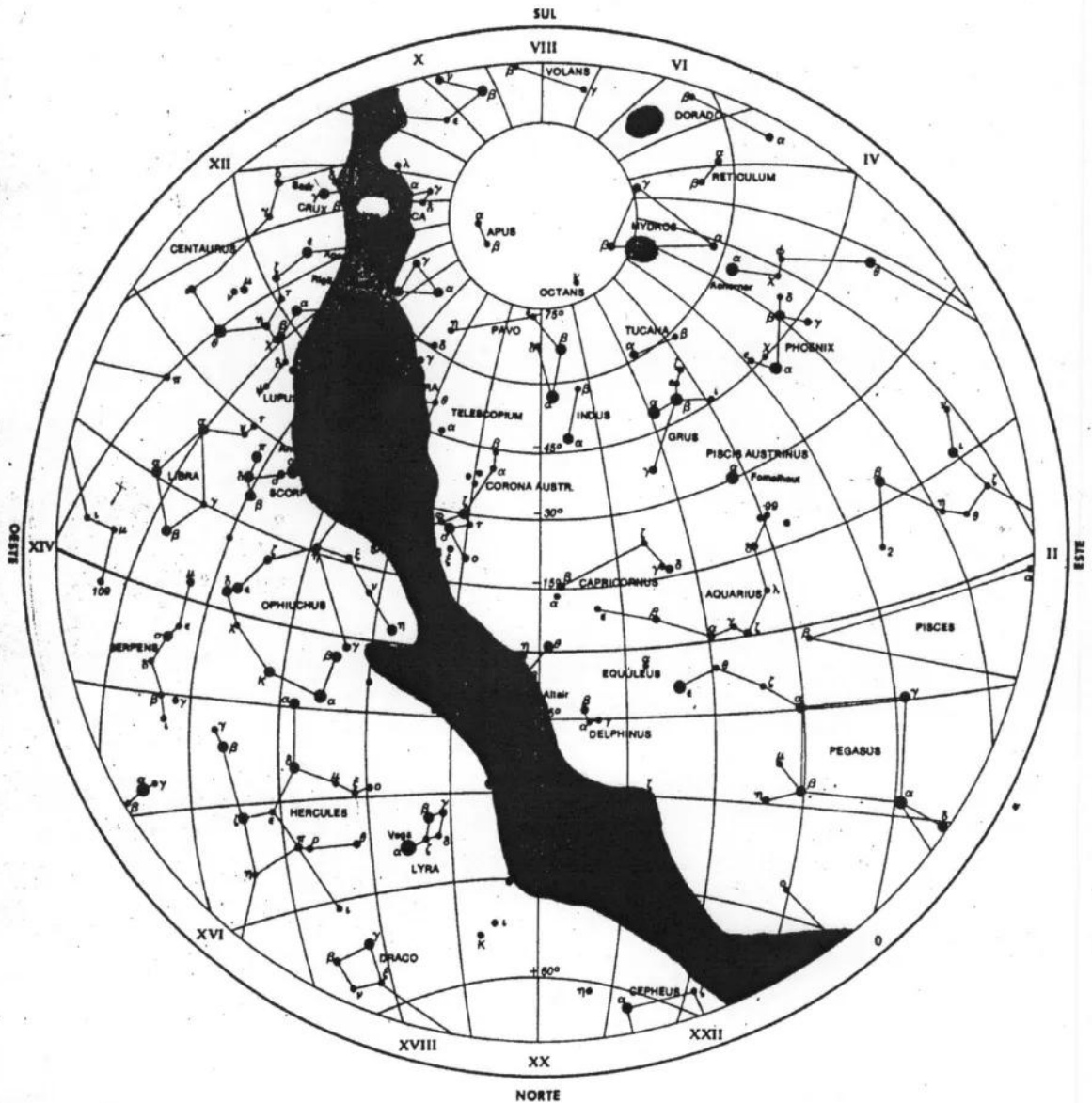
AGOSTO

23 Ago 78

RESERVADO

CARTA 9

0130 Z



ESTRELAS DUPLAS — α Crucis (*Acrux*); β Muscae; α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; β Scorpil (*Graffias*); α Scorpil (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); η Herculis; ϵ_1 Lyrae; ϵ_2 Lyrae; ϕ Serpentis (*Alya*); β Cygni (*Albireo*); π Capricorni; γ Piscis Austrini.

ESTRELAS VARIÁVEIS — α Coronae Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Sheliak*); η Aquilae.

SETEMBRO

23 Ago 78

RESERVADO

RESERVADO08 SET 78

- 2330Z

- PT-JKQ - SBBH/SBCT - FL 390.
Proa 240.

- O JKQ pergunta ao ACC BS se o ACC tem condições de detectar aeronave no FL 650, 1000.

- O JKQ explica o motivo:

"Após a decolagem de Belo Horizonte, nós visualizamos o que parecia ser uma aeronave na posição 3 horas do JKQ no FL 220, ela estava no FL 200.

Agora este objeto passou a nossa frente com uma luz muito intensa, permanece na posição 1 hora e está fixado nesta posição, este mesmo que estava na posição 3 horas."

ACC BS: Confirme é no mesmo nível?

JKQ: Negativo. Ele está bem mais alto, deve estar acima do FL 500. Está na posição 1h, a distância não dá para visualizar é uma luz muito intensa.

ACC BS: Consegue perceber forma?

JKQ: Agora não dá para ver a forma, está um pouco mais longe, mas quando ele estava às 3 horas estava bem próximo do QUEBEC e eu o confundi com o tráfego do KPE no 230.

- Várias outras aeronaves reportaram avistar o objeto.

- O ACC solicitou a distância e o JKQ informou que não devia esatr a $\leq$ mais de 2 NM.

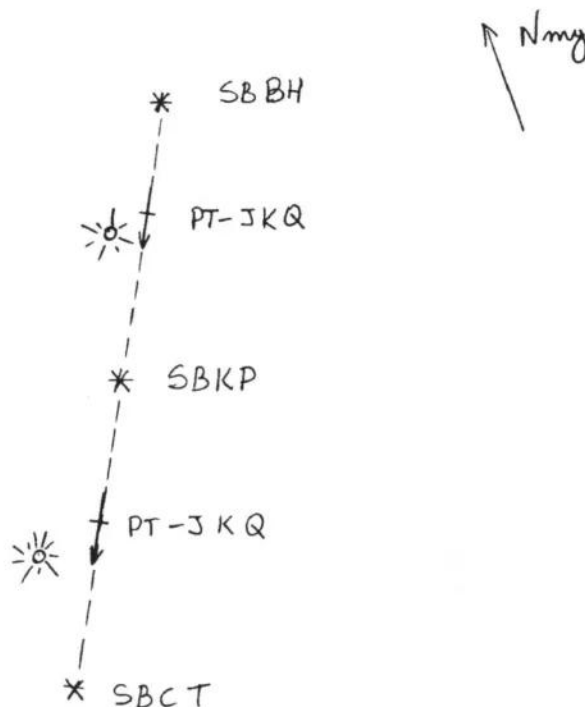
- ^hO detalhe que o JKQ está observando é um fecho de luz azul, na extremidade direita, inclinado uns 45°."

- O JKQ viu o objeto desde a decolagem de BH até ser transferido para CT a umas 45 NM. (0010Z).

RESERVADO

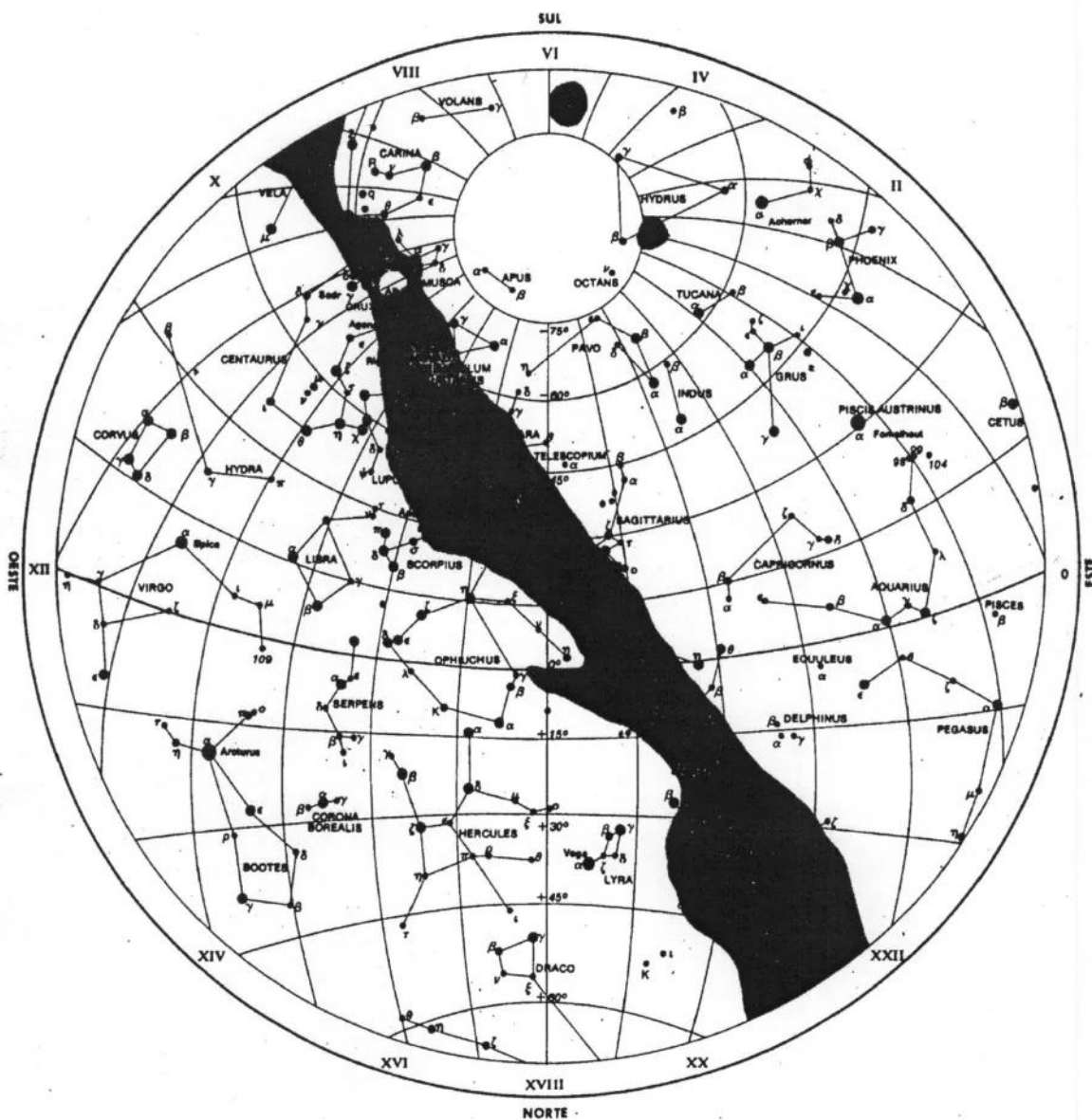
RESERVADO

- O VP 151C SP/PA FL 310
Reportou que via vênus no Horizonte.
- APP CT: Viu, também, vênus no Horizonte se pondo.



NÃO HOUVE DETECÇÃO
RADAR.

	VÊNUS	MARTE	JÚPITER	SATURNO
SET/78	VIRGO	VIRGO	CANCER	LEO
NO CÉU	2130Z	2130Z	—	—



ESTRELAS DUPLAS — ζ Phoenicis; α Crucis (*Acrux*); β Muscae; α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; ε Bootis (*Izar*); β Scorpii (*Graffias*); α Scorpii (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); q Herculis; ε₁ Lyrae; ε₂ Lyrae; θ Serpentis (*Alya*); β Cygni (*Albireo*); π Capricorni.

ESTRELAS VARIÁVEIS — R Carinae; ι Carinae; α Corone Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Sheliak*); η Aquilae.

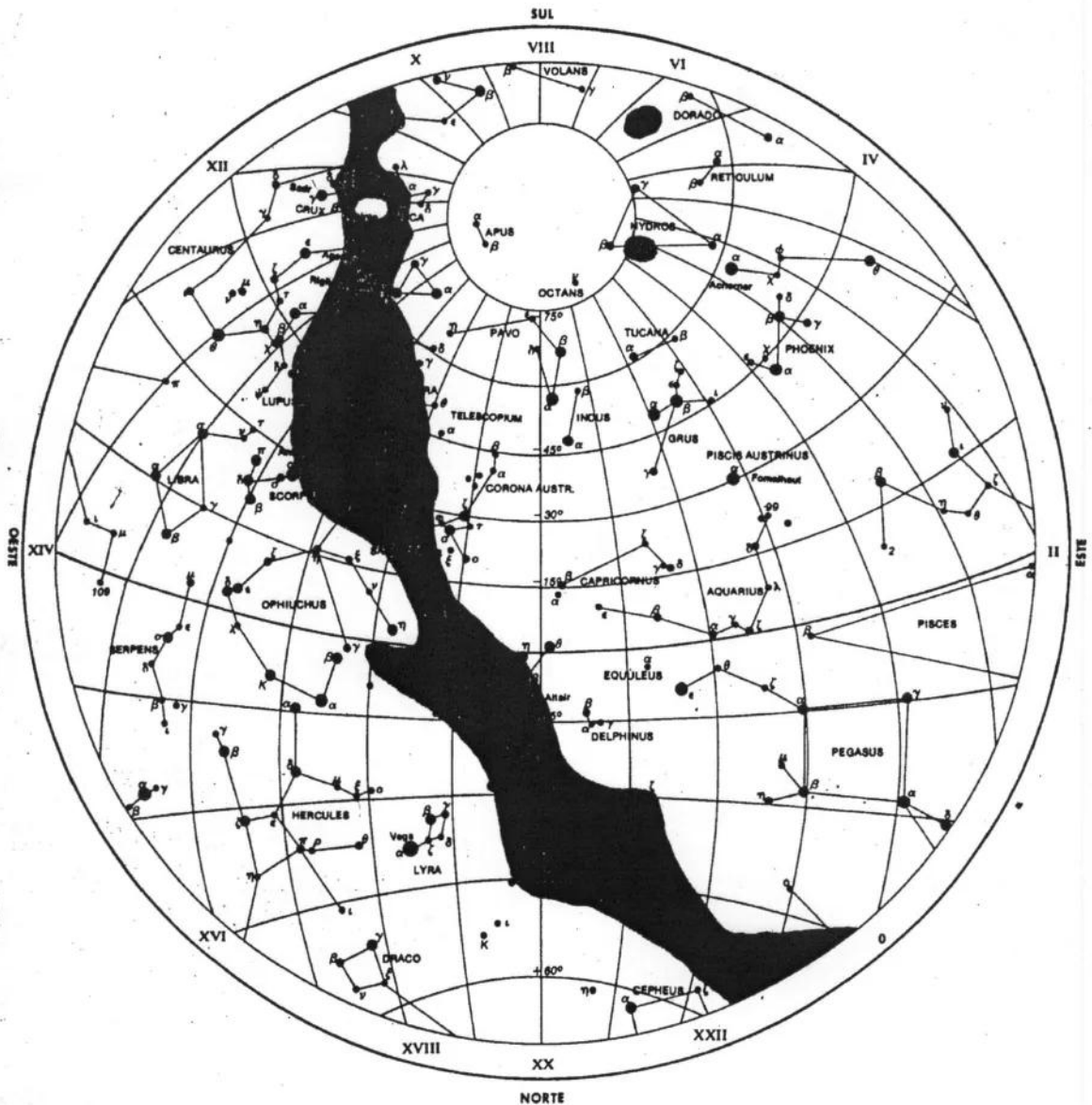
AGOSTO

08 Set 78

RESERVADO

CARTA 9

23302



ESTRELAS DUPLAS — α Crucis (*Acrux*); β Muscae; α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; β Scorpii (*Graffias*); α Scorpii (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); σ Herculis; ϵ_1 Lyrae; ϵ_2 Lyrae; θ Serpentis (*Alya*); β Cygni (*Albireo*); π Capricorni; γ Piscis Austrini.

ESTRELAS VARIÁVEIS — α Coronae Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Sheliak*); η Aquilae.

SETEMBRO

08 Set 78

RESERVADO



ESTRELAS DUPLAS — ζ Phoenicis; γ Arietis (*Mesartim*); γ Andromedae; (*Almach*);
 † Eridani (*Acamar*); α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; ε₁ Lyrae; ε₂ Lyrae; † Serpen-
 tis (*Alya*); β Cygni (*Albireo*); π Capricorni; γ Piscis Austrini.

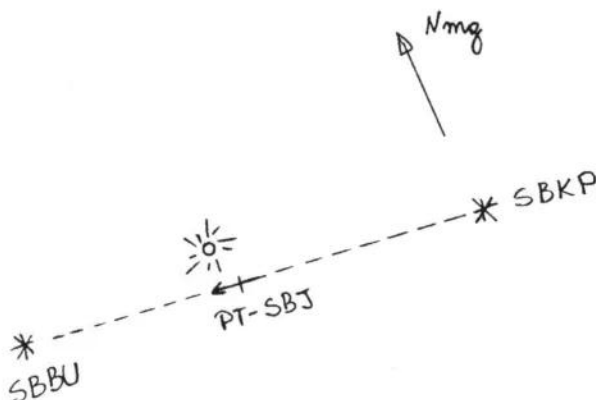
ESTRELAS VARIÁVEIS — β Lyrae (*Shellak*); η Aquilae.

RESERVADO

ARX. 183, p. 28/35

06 DEZ 78

- 0657Z. A TWR-KP reportou ao ACC-BS ter avistado objeto grande luminoso que se movia em várias direções.
- Logo após, a TWR-SP, também informou o ACC-BS sobre um objeto com as mesmas características.
- O PT-SBD (TAM. FL 060. KP/BU) avistou objeto em nível mais alto.
- 0710Z .O PT-SBJ (TAM. FL 080. KP/BU). Reportou objeto acompanhando-o , à direita, desde a decolagem de KP.
- O objeto acompanhou o SBJ pelo lado direito, até SBBU.
O objeto acelerava e desacelerava em questão de segundos.
- O SBJ informou que por baixo da luz passou uma aeronave a reação (luz' mais fraca e velocidade grande). Não havia tráfego no local.
- O SBJ, já descendo, reportou que o objetivo era visto agora a sua frente variando de velocidade.
- Bauru avistou próximo do PT-SBJ algo luminoso parecendo uma estrela.
- O PT-SBJ reportou que o objeto estava agora bem próximo dele e não se comunicou mais com BR.
- Não houve detecção deste objeto em BR nem SP.



- O PT-SBJ foi acompanhado pelo lado direito de KP a BU

RESERVADO

RESERVADO

VÊNUS MARTE JÚPITER SATURNO

DEZ/78

LIBRA

OPHIUCUS

CANCER

LEO

NO CÉU

0600

—

0530 Z

0530 Z

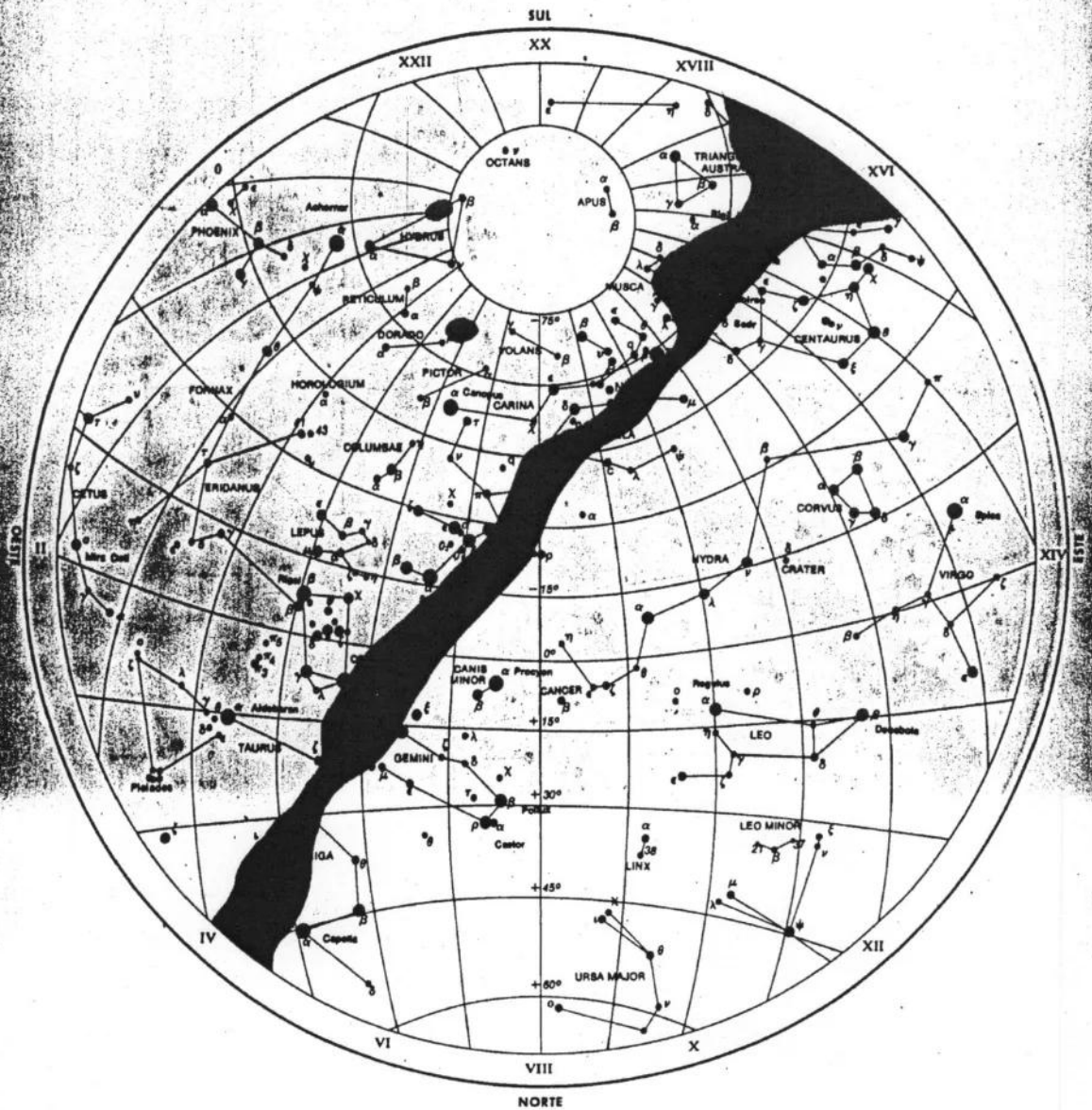
06 Dez 78

RESERVADO

RESERVADO

CARTA 3

05302



ESTRELAS DUPLAS — ζ Phoenicis; α Piscium (*Alrescha*); θ Eridani (*Acamar*); β Orionis (*Rigel*); η Orionis (*Algjebbah*); ζ Orionis (*Alnitak*); γ Leporis; α Canis Majoris (*Sirius*); α Geminorum (*Castor*); ε Hydrae; γ Leonis (*Algieba*); α Crucis (*Acrux*); δ Corvi (*Algorab*); γ Virginis (*Porrima*); β Muscae; α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini.

ESTRELAS VARIÁVEIS — o Ceti (*Mira*); α Orionis (*Betelgeuse*); η Geminorum (*Procyon*); ζ Geminorum (*Mekbuda*); L² Puppis; R Carinae; ι Carinae; R Leonis.

MARÇO

06 Dez 78

RESERVADO

CARTA 4

RESERVADO

07302



ESTRELAS DUPLAS — δ Eridani (*Acamar*); β Orionis (*Rigel*); η Orionis (*Algebbah*); ζ Orionis (*Ainliak*); γ Leporis; α Canis Majoris (*Strius*); α Geminorum (*Castor*); ϵ Hydrae; γ Leonis (*Algieba*); α Crucis (*Acrux*); δ Corvi (*Algorab*); γ Virginis (*Porrima*); β Muscae; α Canum Venaticorum (*Cor Caroli*); α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini.

ESTRELAS VARIÁVEIS — α Orionis (*Betelgeuse*); η Geminorum (*Propus*); ζ Geminorum (*Mekbuda*); L^2 Puppis; R Carinae; ι Carinae; R Leonis.

ABRIL

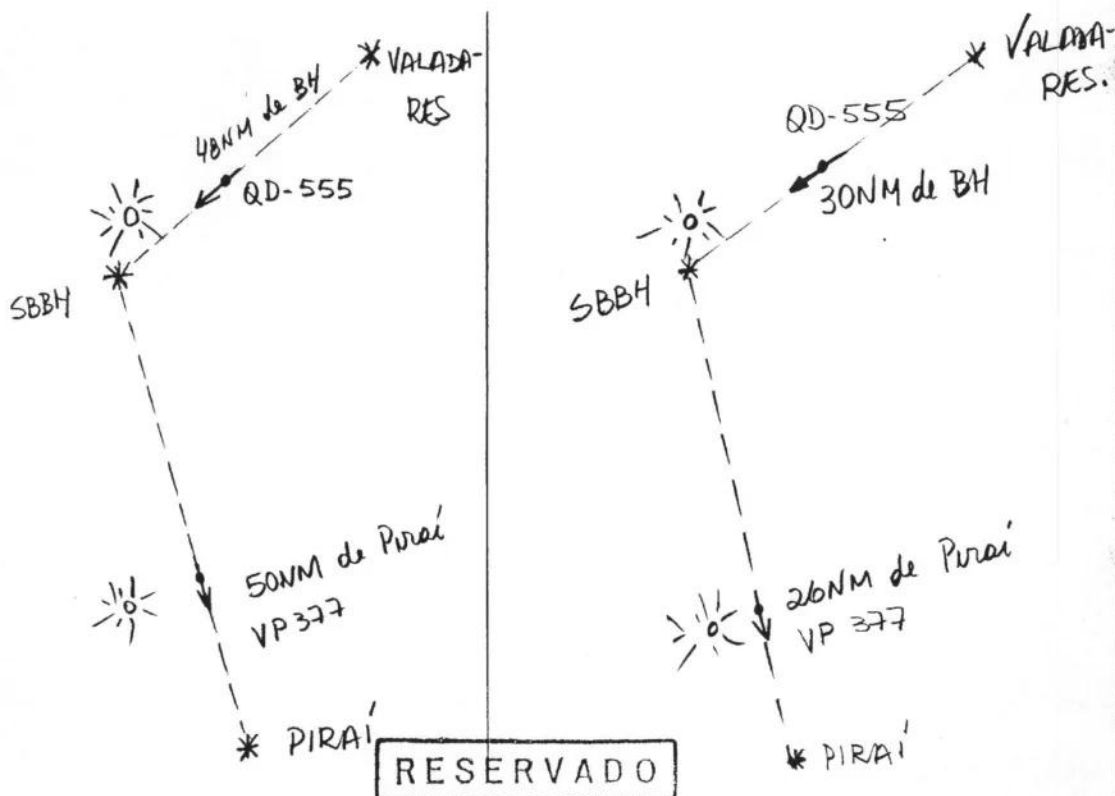
06 Dez 78

RESERVADO

RESERVADO

29 NOV 79

- 2320Z
- QD 555 FL 310 viu objeto posição 1 hora. Objeto manobrando entre Valadares e Belo Horizonte.
- O VP 377 a 50 NM de Pirai no FL 240, corrobora as informações do QD-555.
- QD 555: O objeto muda de cor, vermelho, alaranjado e branco já houve mudança de altitude, mantém a proa 240.
- O QD 555 a 30 NM de BH vendo objeto a sua 1 h, a Oeste de BH, baixo no horizonte, já esteve mais alto.
- O VP 377 a 26 NM de Pirai FL 240 volta a corroborar as informações do QD 555. No momento o objeto está na posição 2 horas. Estou observando e vendo inclusive manobras acrobáticas, muda de nível e de cor muito acentuadamente.
- Às 2326Z o QD 555 informa que o objeto desapareceu.



RESERVADO

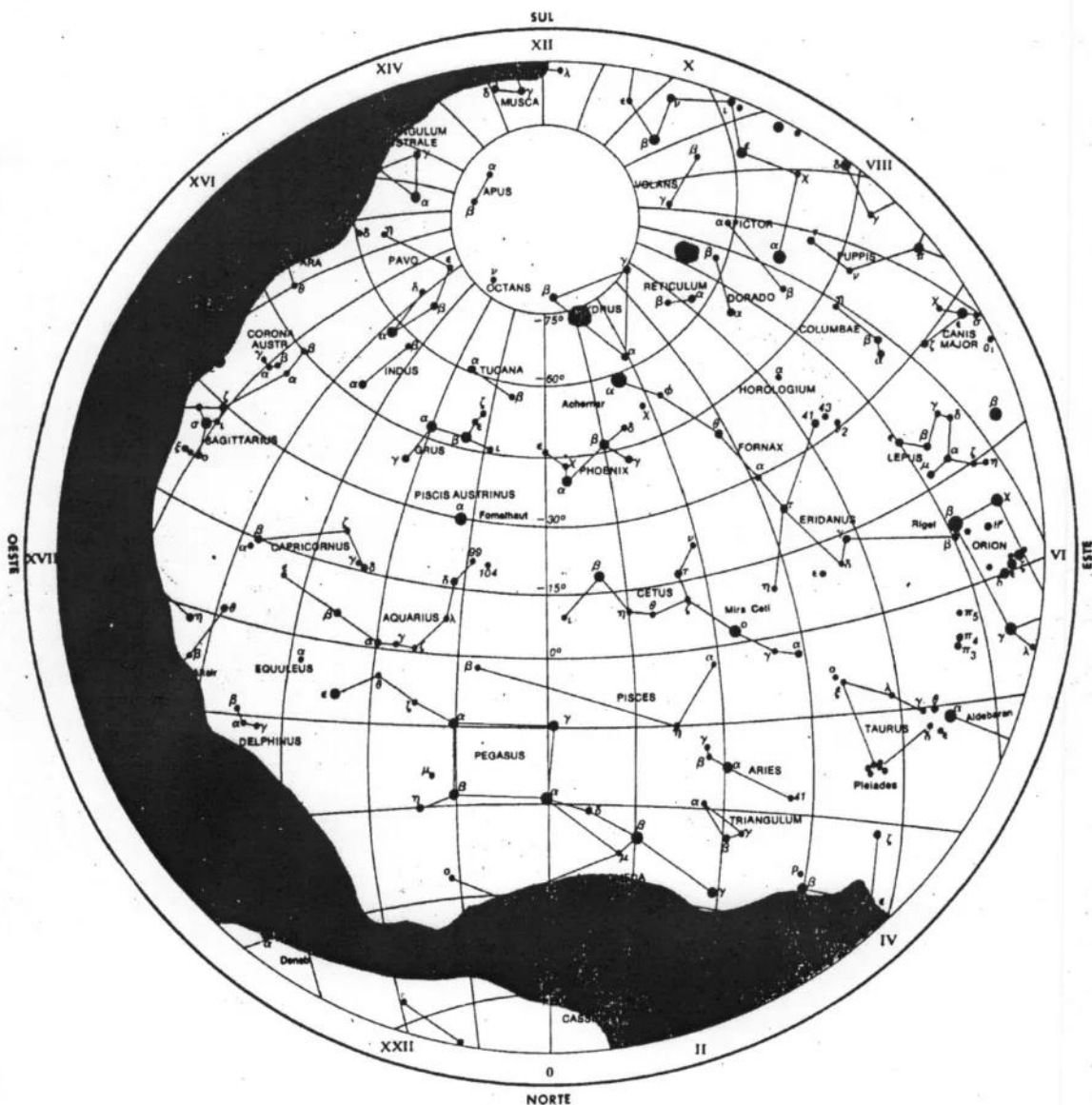
VÊNUS MARTE JÚPITER SATURNO

DEZ/79 SAGITTARIUS LEO LEO VIRGO

NO CÉU 2130Z — — —

RESERVADO

2130Z



ESTRELAS DUPLAS — η Cassiopeiae; ζ Phoenicis; γ Arietis (*Mesartim*); γ Andromedae (*Almach*); θ Eridani (*Acamar*); β Orionis (*Rigel*); η Orionis (*Algebbah*); ζ Orionis (*Alnitak*); γ Leporis; α Canis Majoris (*Sirius*); θ Serpentis (*Alya*); β Cygni (*Albireo*); π Capricorni; γ Piscis Austrini.

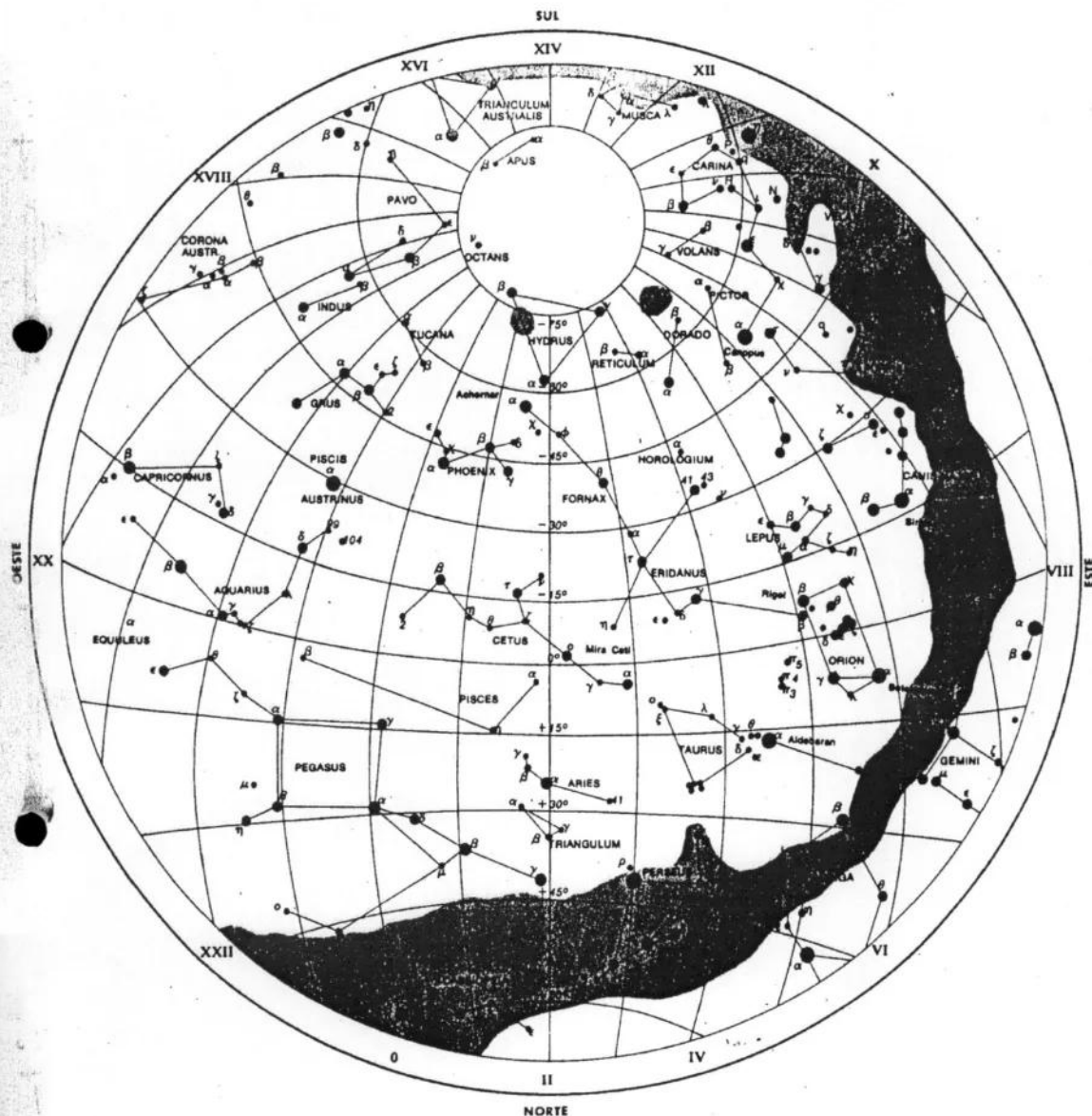
ESTRELAS VARIÁVEIS — α Orionis (*Betelgeuse*); L² Puppis; η Aquilae.

NOVEMBRO.

SETEMBRO

~~RESERVADO~~

29 Nov 79



ESTRELAS DUPLAS — η Cassiopeiae; ζ Phoenicis; γ Arietis (*Mesartim*); α Piscium (*Kaitain*); γ Andromedae (*Almach*); η Persei; θ Eridani (*Acamar*) ε Persei; β Orionis (*Rigel*); η Orionis (*Algebbah*); ζ Orionis (*Alnitak*); γ Leporis; α Canis Majoris (*Sirius*); π Capricorni; γ Piscis Austrini.

ESTRELAS VARIÁVEIS — o Ceti (*Mira*); β Persei (*Algol*); α Orionis (*Betelgeuse*); L² Puppis.

1

RESERVADO

CONSIDERAÇÕES

- Este trabalho é o resumo de todos os casos conhecidos de OVNI's que o CINDACTA I participou.
- Não existe no CINDACTA I nenhuma gravação de vídeo, todas as fitas foram desgravadas.
- Alguns casos não possuem documentos escritos, somente fitas gravadas de VHF e TF.
- As cartas celestes representam o céu do Brasil, em particular o do Rio de Janeiro.
- Neste trabalho não se procurou explicações ou conclusões.

Bsb- DF, 6 Dez 78

Ademir Freitas 1.º ten

Ademir Freitas
1.º TEN ESP CTA

RESERVADO

RESERVADO

27 MAIO 77

- 0227Z
- ACC BS Solicitou ao QD-TYP (GL/KP - suposição) verificar se avistava objeto no rumo Nordeste, distância 11 NM)
- Deteção Radar alvo com 902 Kt próximo ao QD-TYP (o TYP estava 2 MIN fora de SBSJ, aproximadamente na proa 300).
- O QD-TYP de início não avistou mas, logo após, reportou estar avistando um ponto luminoso, imóvel, parecendo estrela, a sua frente.
- O QD-TYP reportou estar sofrendo interferência (BIP-BIP intermtente) na frequência do VHF de sua aeronave (Brasília normal).
- QD-TCB, FL 300, GL/SV, proa aproximada 0509, horário; não se pode precisar (era depois da meia-noite e aos 54 min.)
- No travês de Vitória reportou objeto a sua direita, clarão no céu mudando de coloração (branco/verde/vermelho/azul).
- Reportou, depois, ser duas luzes.
 - A de cima branca e forte
 - A de baixo vermelha e fraca.
- O operador do ACC BS explicou ao TCB que em São Paulo havia detectado dois alvos (966 kt e 902 kt) no rumo Nordeste.
- O QD-TCB reportou que as luzes estavam se aproximando dele numa velocidade "violenta".
- Não distingui forma devido luz muito "violenta".
- Não conseguiu informar se as luzes estavam acima ou abaixo do seu nível de voo.
- QD-TYU. GL/BR. FL 310. Proa aproximada 3409. Horário: não se pode precisar (o TCB ainda estava voando e não via mais as luzes).

RESERVADO

RESERVADO

- TYU observou próximo de SBBH, posição 4 horas da sua aeronave, objeto luminoso branco e vermelho, nível de vôo mais baixo (aproximadamente 250).

- O ACC BS detectou 2 plotes com 500 kt, às 5 h do TYU.

- O TYU reportou ser dois objetos.

O de cima - branco.

O de baixo - vermelho

- O ACC informou ao TYU que estava detectando outro alvo às 7 h.

- O TYU deu visual, também, com uma luz às 7 h.

- O objeto aproxima-se da gente (luz branca e verde).

- Luz muito intensa parece um farol.

- O de cima é maior e o de baixo menor, desloca-se em relação ao de cima.

- RG 675. MN/GL. FL 330.

A 105 NM fora de Brasília reportou estar avistando luz a sua esquerda, parecendo ser uma estrela (branco para vermelho). Parece ser Vênus.

- O TYU respondeu ao RG 875 que o que ele estava vendo foi detectado por Brasília e que ele estava vendo, também, Vênus.

- O RG 875 cruzou com o TYU inclusive foi avistado por este, porém não viu os objetos que o TYU via.

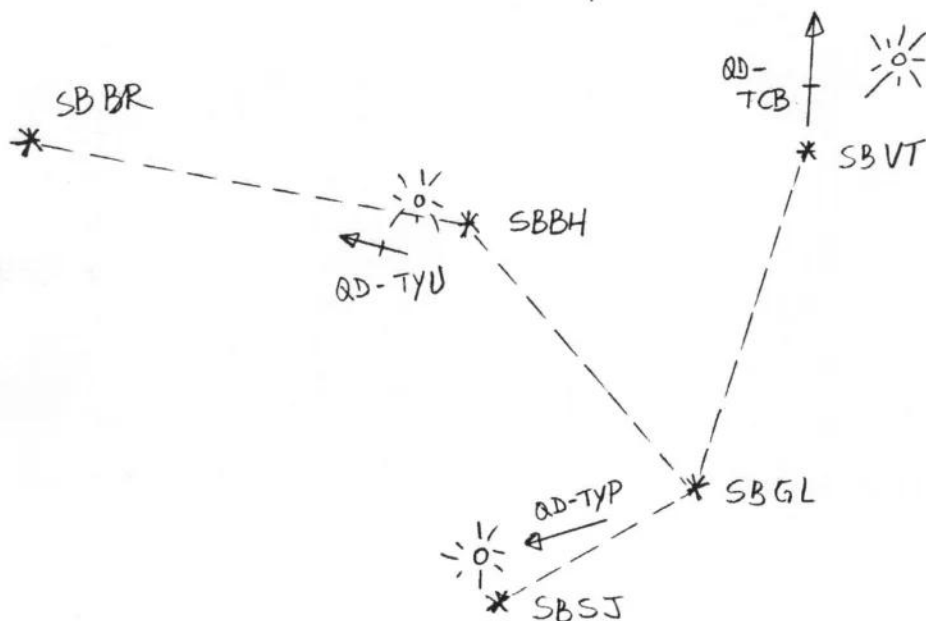
- Já sob o controle do APP BR o TYU reportou avistava agora a luz piscando na direção de Anápolis.

RESERVADO

21 Mai 77

RESERVADO

Nmg



OBS: Os planetas Vênus (branco e grande) e Marte (vermelho e menor) estavam na mesma constelação (peixes).

Peixes nasceu no Leste aproximadamente as 0200h da madrugada. No horário de 0220Z no Oeste podia-se ver spica (α de virgem, 16^a estrela mais brilhante do céu).

	VÊNUS	MARTE	JÚPITER	SATURNO
MAIO/77	PISCES	PISCES	TAURUS	CANCER
NO CÉU	0530Z	0530Z	—	—

CARTA 6

RESERVADO

0130Z



ESTRELAS DUPLAS — ϵ Hydrae; γ Leonis (*Alnitak*); α Crucis (*Acrux*); δ Corvi (*Algorab*); γ Virginis (*Porrina*); β Muscae; α Canum Venaticorum (*Cor Caroli*); ζ Ursae Majoris (*Mizar*); α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; ϵ Bootis (*Izar*); β Scorpii (*Graffias*); α Scorpii (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); δ Herculis.

ESTRELAS VARIÁVEIS — L^3 Puppi; α Coronae Borealis (*Margarita*); R Carinae; ι Carinae.

JUNHO

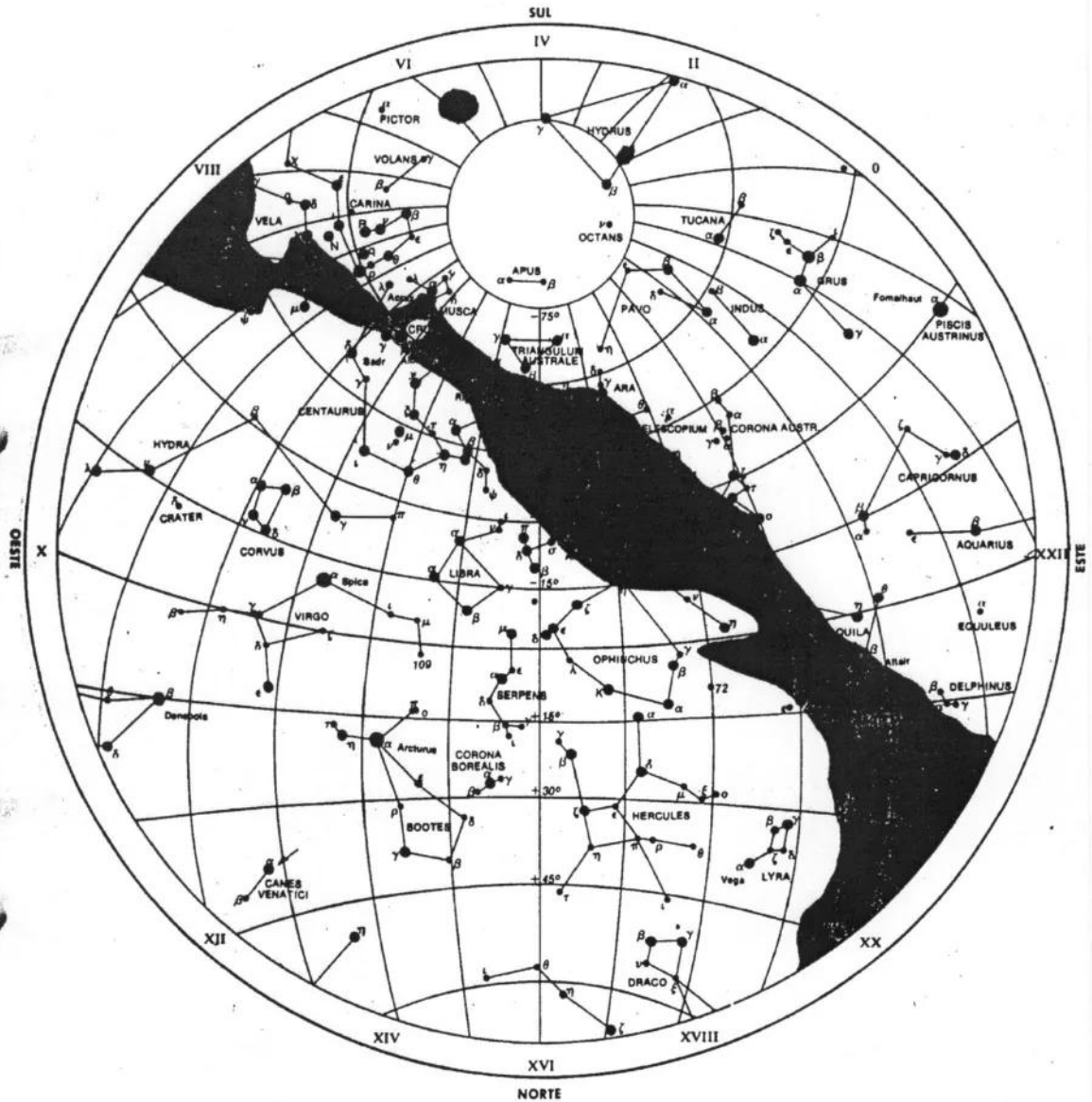
21 Mai 77

RESERVADO

RESERVADO

CARTA 7

0330Z



ESTRELAS DUPLAS — α Crucis (*Acrux*); δ Corvi (*Alborab*); γ Virginis (*Porrima*); β Muscae; α Canum Venaticorum (*Cor Caroli*); α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; ϵ Bootis (*Izar*); β Scorpiae (*Graffias*); α Scorpiae (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); η Herculis; ϵ_1 Lyrae; ϵ_2 Lyrae; β Cygni (*Albireo*); π Capricorni.

ESTRELAS VARIÁVEIS — R Carinae; ι Carinae; α Coronae Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Cheleb*); η Aquilae.

JULHO

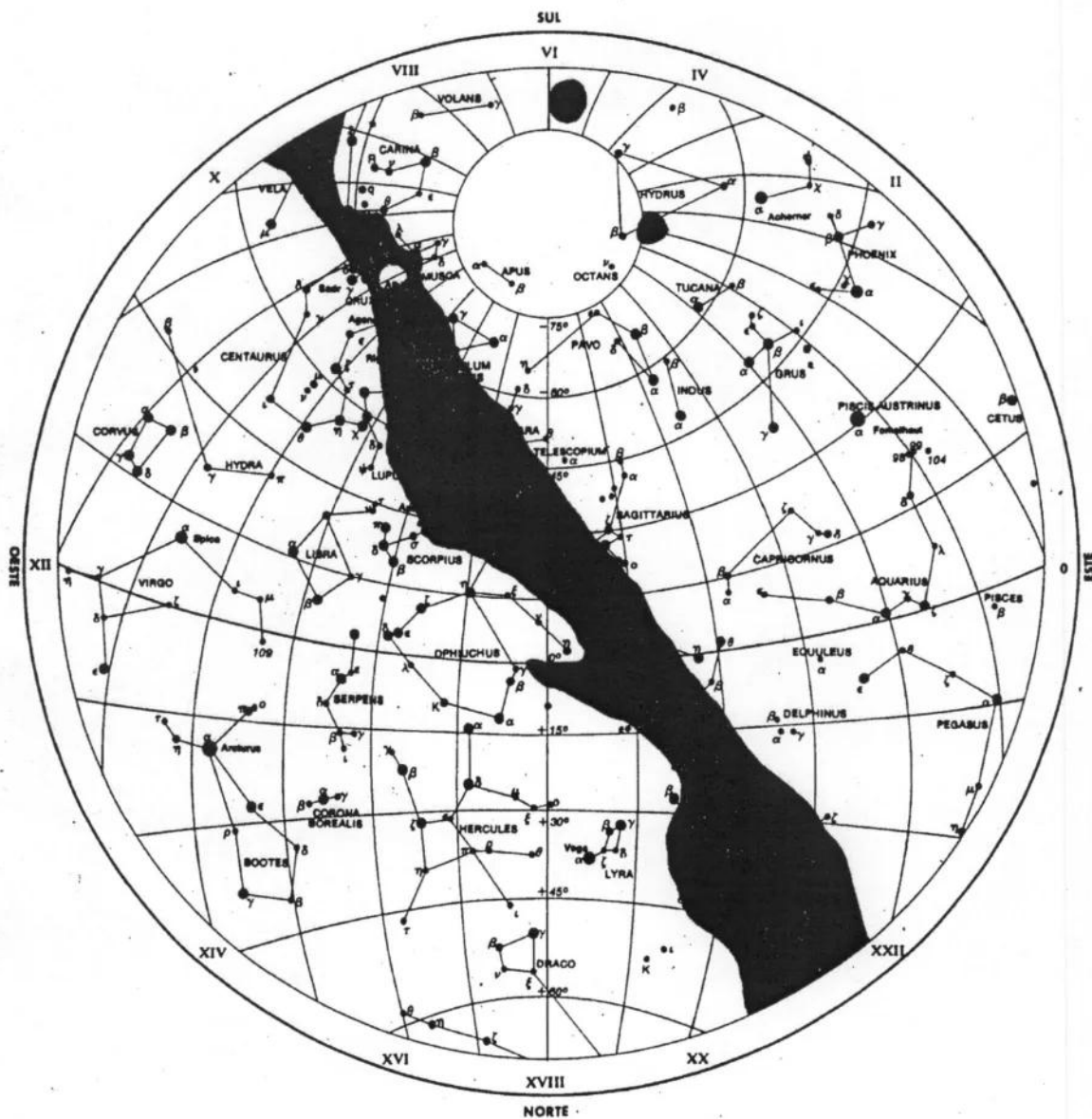
21 Mai 77

RESERVADO

CARTA 8

RESERVADO

05302



ESTRELAS DUPLAS — ζ Phoenicis; α Crucis (*Acrux*); β Muscae; α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; ε Bootis (*Izar*); β Scorpil (*Graffias*); α Scorpil (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); ρ Herculis; ε₁ Lyrae; ε₂ Lyrae; θ Serpentis (*Alya*); β Cygni (*Albireo*); π Capricorni.

ESTRELAS VARIÁVEIS — R Carinae; ι Carinae; α Corone Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Sheliak*); η Aquilae.

AGOSTO

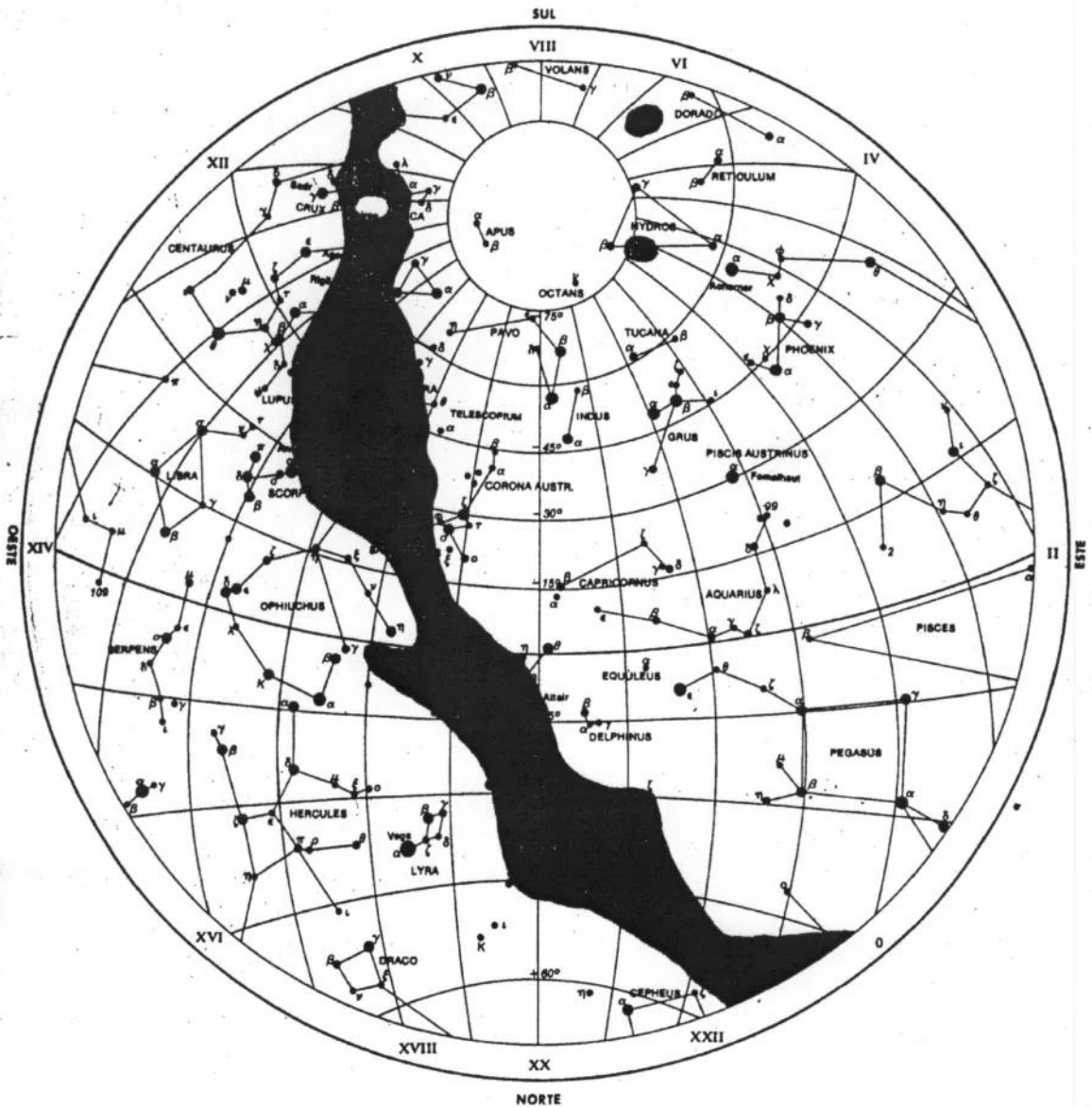
21 Mai 77

RESERVADO

RESERVADO

CARTA 9

0730Z



ESTRELAS DUPLAS — α Crucis (*Acrux*); β Muscae; α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; β Scorpii (*Graffias*); α Scorpii (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); η Herculis; ϵ_1 Lyrae; ϵ_2 Lyrae; δ Serpentis (*Alya*); β Cygni (*Albireo*); π Capricorni; γ Piscis Austrini.

ESTRELAS VARIÁVEIS — α Coronae Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Sheliak*); η Aquilae.

SETEMBRO

21 Mai 77

RESERVADO

RESERVADO

29 MAI 77

- APP BR: O FAB 4570 IMBOUND, confirme se avista tráfego, aproxima-
(0136Z) damente 10 NM, na sua proa, velocidade muito pequena, alti-
tude e tipo desconhecido.
- FAB 4570: Negativo, nada avistando
- APP: Ciente, 70 no rebloqueio (PROC. ILS), contato torre em 118.1
- Neste ponto houve interrupção da gravação.
- 4570: O controle poderia confirmar a altitude?
- APP: Curva fechada pela direita, o objeto está a sua 1 hora, alti-
tude desconhecida.
Objeto a 1 NM de sua aeronave, na proa do BR, a 2 NM do Aero-
porto, está passando por ele.
- 4570: O 4570 não está avistando nada.
- APP: O PLOT agora sumiu, acompanhei o deslocamento deste objeto,
ele veio na proa de Brasília, desde aprox. 15 NM, numa velo-
cidade pequena. Agora apareceu novamente, está sobre o Aero-
porto.
- 4570: Positivo, sobre o Aeroporto, está se deslocando com pouca
velocidade, luz azul, como se fosse uma estrela, mas está
se deslocando.
- APP: Afirmativo, este objeto está em deslocamento, com pouca ve-
locidade, ele se aproximou, veio do setor norte de Brasília,
sobrevoo o Palácio da Alvorada, a Esplanada dos Minis-
térios, agora deve estar sobre o Aeroporto.
Confirme se avista?
- 4570: Positivo, estou avistando, mas está muito alto.
Uma luz azul se deslocando.
- O FAB 4570 "APROOU" o objeto, mas não conseguiu atingi-lo. Retor-
nou e pousou.

RESERVADO

RESERVADO

- QD - TYS: BR/MN aprox. 0225Z.
- APP: Durante mais de 1 hora captamos objeto no seu setor de saída (Manaus). O último contato que tivemos com o objeto foi alguns minutos atrás, na radial 300 a 15 NM.
O Centro, pelo computador, determinou a velocidade do objeto, seria de aprox. 125 NM e o nível oscilando entre 170 e 180. Observe!
- TYS: Podemos interceptar a radial 300 para verificar.
- APP: Afirmativo, o controle agradece.

PT-NJA: Está com o NJA no radar?
(FL-065)

APP: Afirmativo, está na curva base, curva a esquerda, órbita sobre o auxílio.

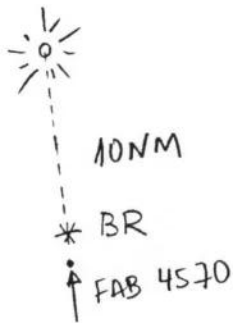
- NJA: E o objeto sobre nós.
Tem algum objeto no radar?
- APP: Negativo, confirme está avistando alguma coisa?
- NJA: Eu tive a impressão de ver um objeto, mas se não está no radar, deve ser engano.
- APP: Seria bom informar. Para sua informação o tráfego na sua posição 11 horas 8 NM é um 727 da Transbrasil.
- NJA: Este estou vendo. O objeto foi na radial 280, na nossa frente, no rumo de Anápolis.
- TYS: Na RD-300 não avistou nada.
- NJA: Não viu mais nada.

	VÊNUS	MARTE	JÚPITER	SATURNO
JUNHO/77	PISCES	PISCES	TAURUS	CANCER
NO CÉU	0330Z	0330Z	—	—

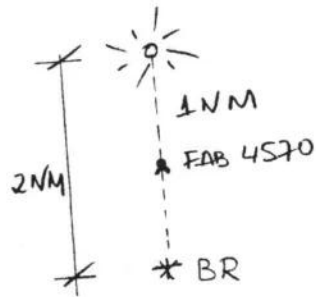
RESERVADO

29 Mai 77

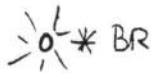
RESERVADO



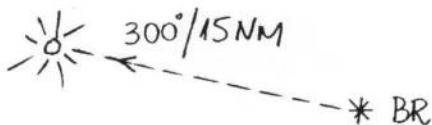
1ª detecção do objeto em
relação ao FAB 4570



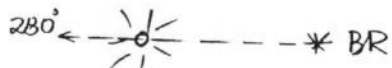
FAB 4570 a 1NM
do objeto sem vê-lo.



o FAB 4570 vê o objeto, alto,
sobre o aeroporto.



último contato radar
do APP com o objeto



objeto visto pelo
PT-NJA no rumo
de Anápolis.

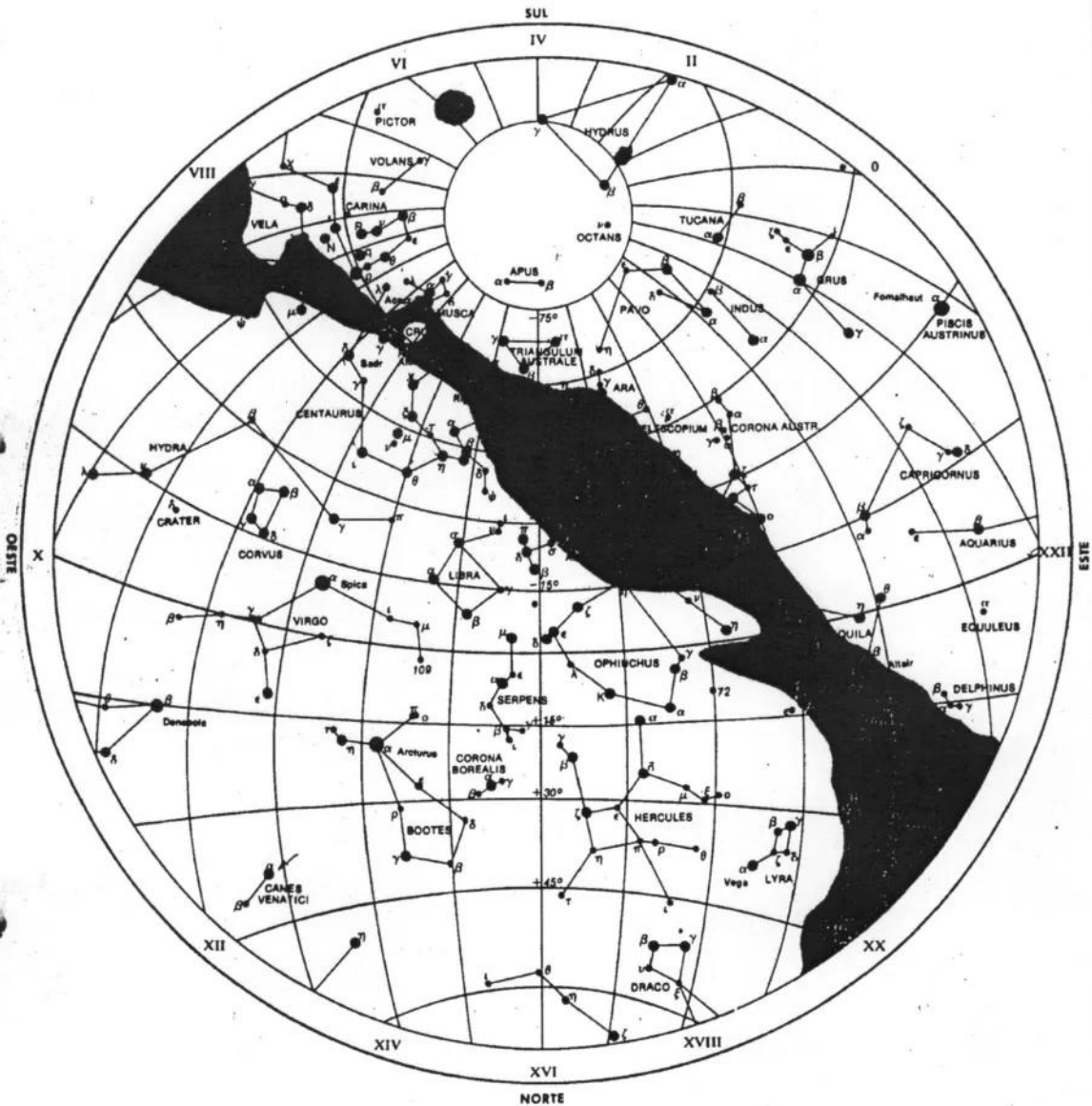
29 Mai 77

RESERVADO

RESERVADO

CARTA 7

01302



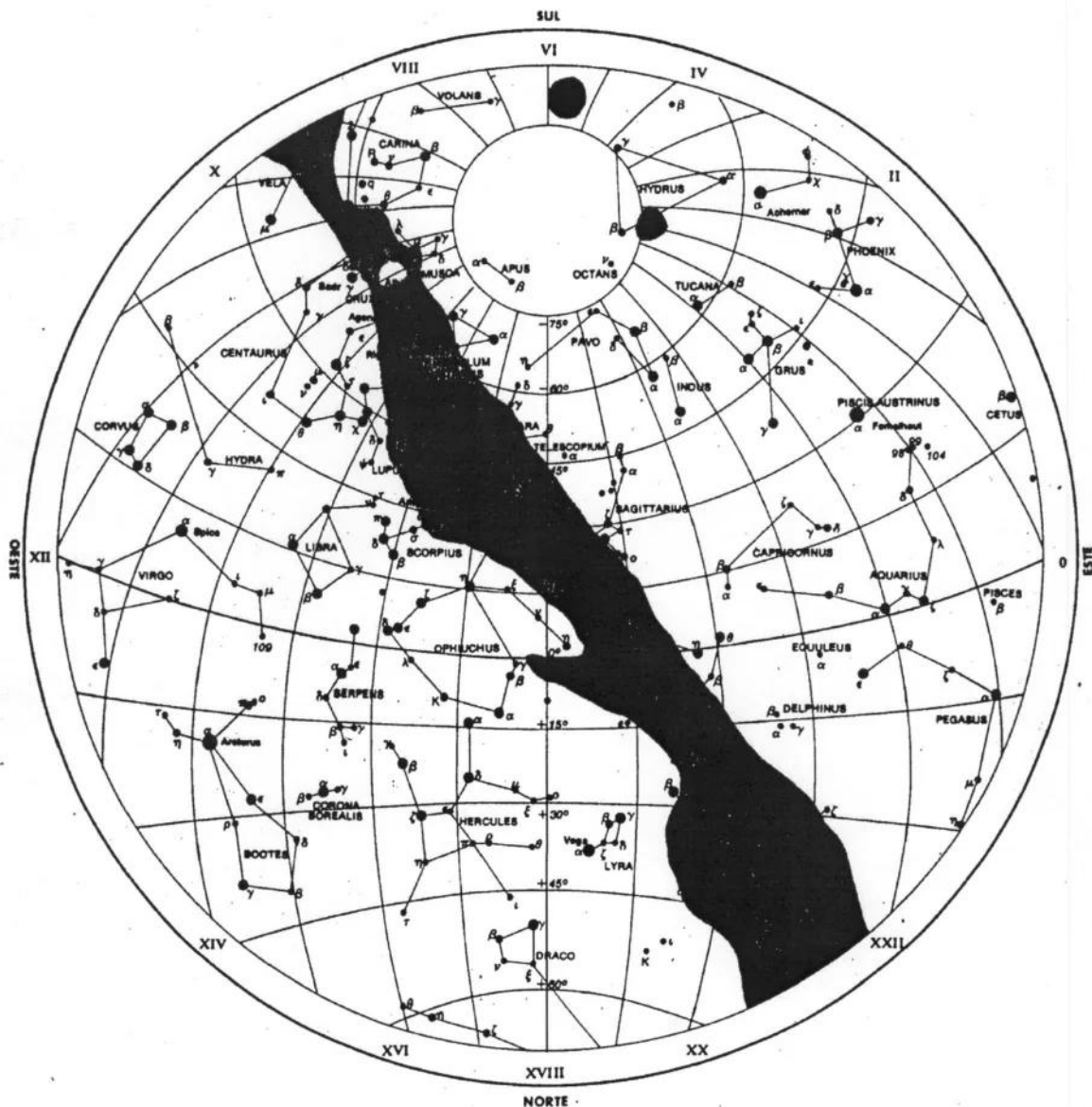
ESTRELAS DUPLAS — α Crucis (*Acrux*); δ Corvi (*Alorab*); γ Virginis (*Porrima*); β Muscae; α Canum Venaticorum (*Cor Caroli*); α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; ϵ Bootis (*Izar*); β Scorpiae (*Graffias*); α Scorpiae (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); η Herculis; ϵ_1 Lyrae; ϵ_2 Lyrae; β Cygni (*Albireo*); π Capricorni.

ESTRELAS VARIÁVEIS — R Carinae; ι Carinae; α Coronae Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Cheleb*); η Aquilae.

JULHO

RESERVADO

29 Mai 77



ESTRELAS DUPLAS — ζ Phoenicis; α Crucis (*Acrux*); β Muscae; α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; ε Bootis (*Izar*); β Scorpii (*Graffias*); α Scorpii (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); η Herculis; ε₁ Lyrae; ε₂ Lyrae; θ Serpentis (*Alya*); β Cygni (*Albireo*); π Capricorni.

ESTRELAS VARIÁVEIS — R Carinae; ι Carinae; α Corone Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Shellak*); η Aquilae.

AGOSTO

29 Mai 77

RESERVADO

RESERVADO20 JUN 78

O CASO GAMA

3S ODILON Serviço no THF

- O Sgtº ODILON, serviço no THF, ao retornar do rancho foi avisado pelo vigilante SOUZA, sobre barulhos não identificados (aprox. 2030P).
- Passados uns 20 min o Sgtº ODILON e o vigilante SOUZA ouviram ruídos na trava do portão da cerca. Apagaram as luzes e ouviram um assobio. Acionaram o Sgtº de Dia.
- Ao chegar, o Sgto-de-Dia e quatro Soldados viram um objeto luminoso nas proximidades e abaixo da altura da antena de ISB para São Roque, ao se aproximarem, o objeto que estava parado no ar iniciou um deslocamento até sumir de vista.
- Após a saída do Sgtº-de-Dia, ouviram barulho identificado como uma pedra lançada sobre o telhado da estação.
- Fizeram disparos de HK mas não obtiveram resposta.
- Subiram no telhado da estação e olhando distinguiram sombras em movimento no mato.
- O Cabo Pereira abriu fogo na direção das sombras e recebeu como resposta uma pedrada, que bateu na parede do THF e quase caiu em sua cabeça.
- A equipe da M.O por volta das 2130P viu objeto com muitas luzes passando baixinho sobre a estação. Fizeram vários disparos na direção do objeto, não obtiveram resposta.
- Foi visto, também, a uns 15 metros do LP-23. (permaneceu parado uns 15 min).
- Foi visto sobre o Comando, luzes amarela, vermelha e branca.
- O objeto não foi detectado no pé do radar.
- O objeto foi também visto aprox. 2350P pelo Comandante do Destacamento (Ten Vieira) e outros Oficiais.

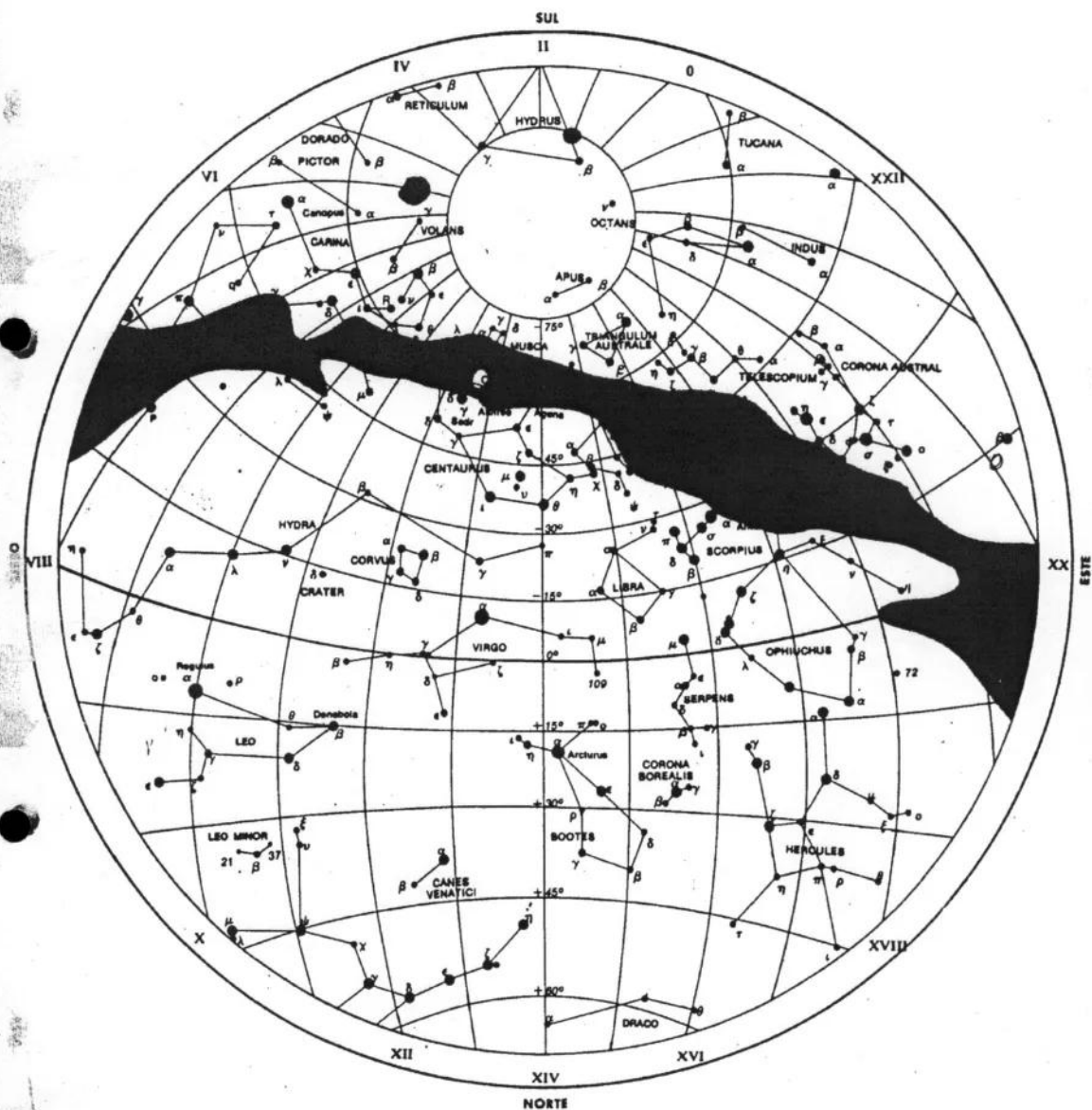
RESERVADO

RESERVADO

- Velocidade espantosa
- Aparência de estrela
- Cor variando para vermelho e amarela
- Sem ruído
- Não deu de identificar a forma.
- Descrição do objeto.
 - Luminosidade difusa e variável
 - Velocidade imensa
 - Mudava de rota com muita facilidade
 - Sumia muito rapidamente
 - Sem ruído
 - Forma não definida
- Foi visto por quase todos do Destacamento e pelos Oficiais.

	VÊNUS	MARTE	JÚPITER	SATURNO
JUN 40/78	GEMINI	LEO	GEMINI	LEO
NO CÉU	—	2030 P	—	2030 P

RESERVADO



ESTRELAS DUPLAS — ϵ Hydrae; γ Leonis (*Alnitak*); α Crucis (*Acrux*); δ Corvi (*Algorab*); γ Virginis (*Porrina*); β Muscae; α Canum Venaticorum (*Cor Caroli*); ζ Ursae Majoris (*Mizar*); α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; ϵ Bootis (*Izar*); β Scorpil (*Graffias*); α Scorpil (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); δ Herculis.

ESTRELAS VARIÁVEIS — L^3 Puppis; α Coronae Borealis (*Margarita*); R Carinae; ι Carinae.

RESERVADO

CARTA 7

2230P



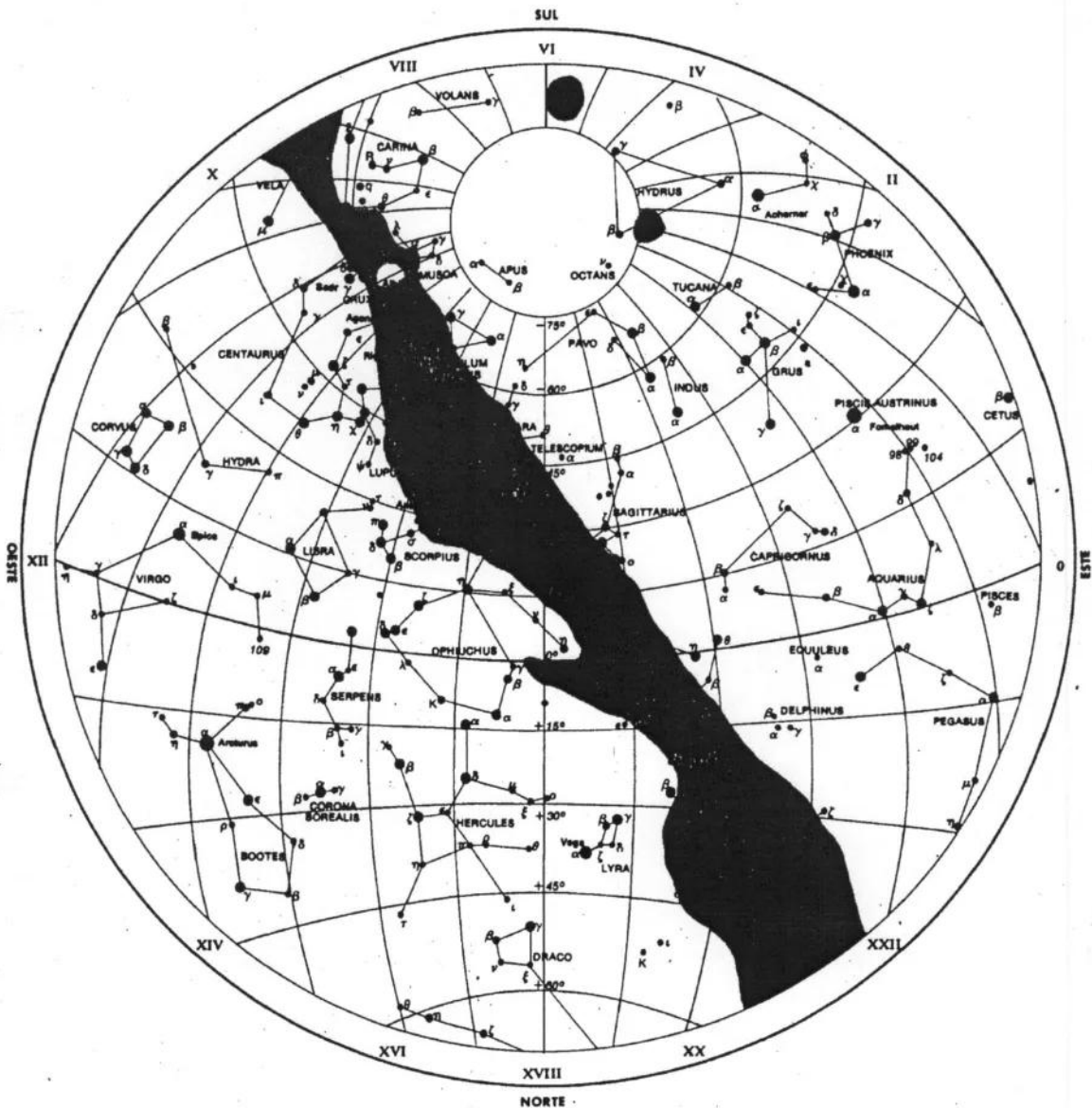
ESTRELAS DUPLAS — α Crucis (*Acrux*); δ Corvi (*Alborab*); γ Virginis (*Porrima*); β Muscae; α Canum Venaticorum (*Cor Caroli*); α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; ϵ Bootis (*Izar*); β Scorpiae (*Graffias*); α Scorpiae (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); ρ Herculis; ϵ_1 Lyrae; ϵ_2 Lyrae; β Cygni (*Albireo*); π Capricorni.

ESTRELAS VARIÁVEIS — R Carinae; ι Carinae; α Coronae Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Cheleb*); η Aquilae.

JULHO

RESERVADO

20 Junho 78



ESTRELAS DUPLAS — ζ Phoenixis; α Crucis (*Acrux*); β Muscae; α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; ϵ Bootis (*Izar*); β Scorpis (*Graffias*); α Scorpis (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); ρ Herculis; ϵ_1 Lyrae; ϵ_2 Lyrae; θ Serpentis (*Alya*); β Cygni (*Albireo*); π Capricorni.

ESTRELAS VARIÁVEIS — R Carinae; ι Carinae; α Corone Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Sheliak*); η Aquilae.

AGOSTO

20 Junho 78

RESERVADO

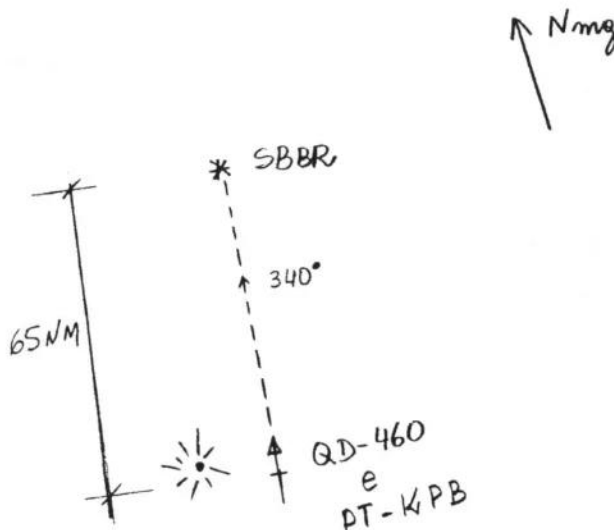
RESERVADO

23 AGO 78

- 0040/0055Z
- QD-460. FL 310. Vindo para Brasília, 65 NM fora, reportou tráfego às suas 9 horas. (Horário 0018Z).
- Após este reporte (no momento não havia nada), Brasília inicializou, no local indicado pelo QD-460, alvo com fator de qualidade 6, velocidade variando entre 133 a 804 Kt, altitude desconhecida.
- Às 0054Z o PT-KPB (SP/BR FL 280) reportou objeto, na posição 10 horas, um pouco acima.

"Olha nós estamos identificando um objeto evidentemente não coerente com os conhecidos. É uma massa disforme, uma nebulosa aqui, como se fosse uma aureola, em relação às 10 horas, nos acompanhando, tem hora que mantém a altitude do bravo, 280 e agora no momento está bem acima do KPB."

- A frequência 125.2 (ACC-BS) se viu bloqueada por não identificada por tadora desde o reporte do QD-460.
- Houve detecção positivo do LP-23 Gama e coincidentes com as informações do PT-KPB.



RESERVADO

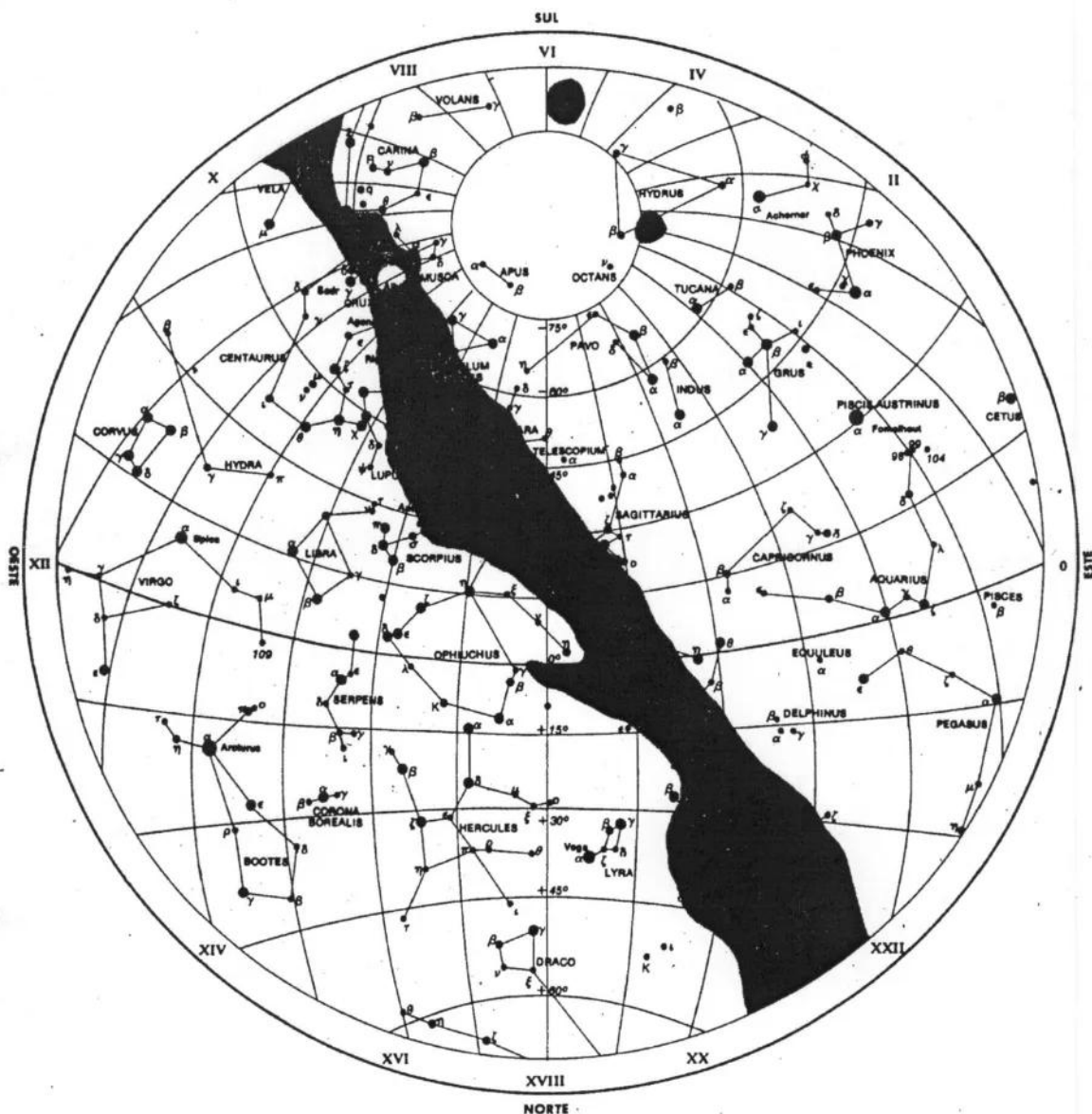
RESERVADO

VÊNUS MARTE JÚPITER SATURNO

AGOSTO/78	LEO-VIRGO	VIRGO	GEMINI	LEO
-----------	-----------	-------	--------	-----

NO CÉU	2330 Z	2330 Z	—	—
--------	--------	--------	---	---

RESERVADO



ESTRELAS DUPLAS — ζ Phoenixis; α Crucis (*Acrux*); β Muscae; α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; ε Bootis (*Izar*); β Scorpil (*Graffias*); α Scorpil (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); q Herculis; ε₁ Lyrae; ε₂ Lyrae; θ Serpentis (*Alya*); β Cygni (*Albireo*); π Capricorni.

ESTRELAS VARIÁVEIS — R Carinae; ι Carinae; α Corone Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Shellak*); η Aquilae.

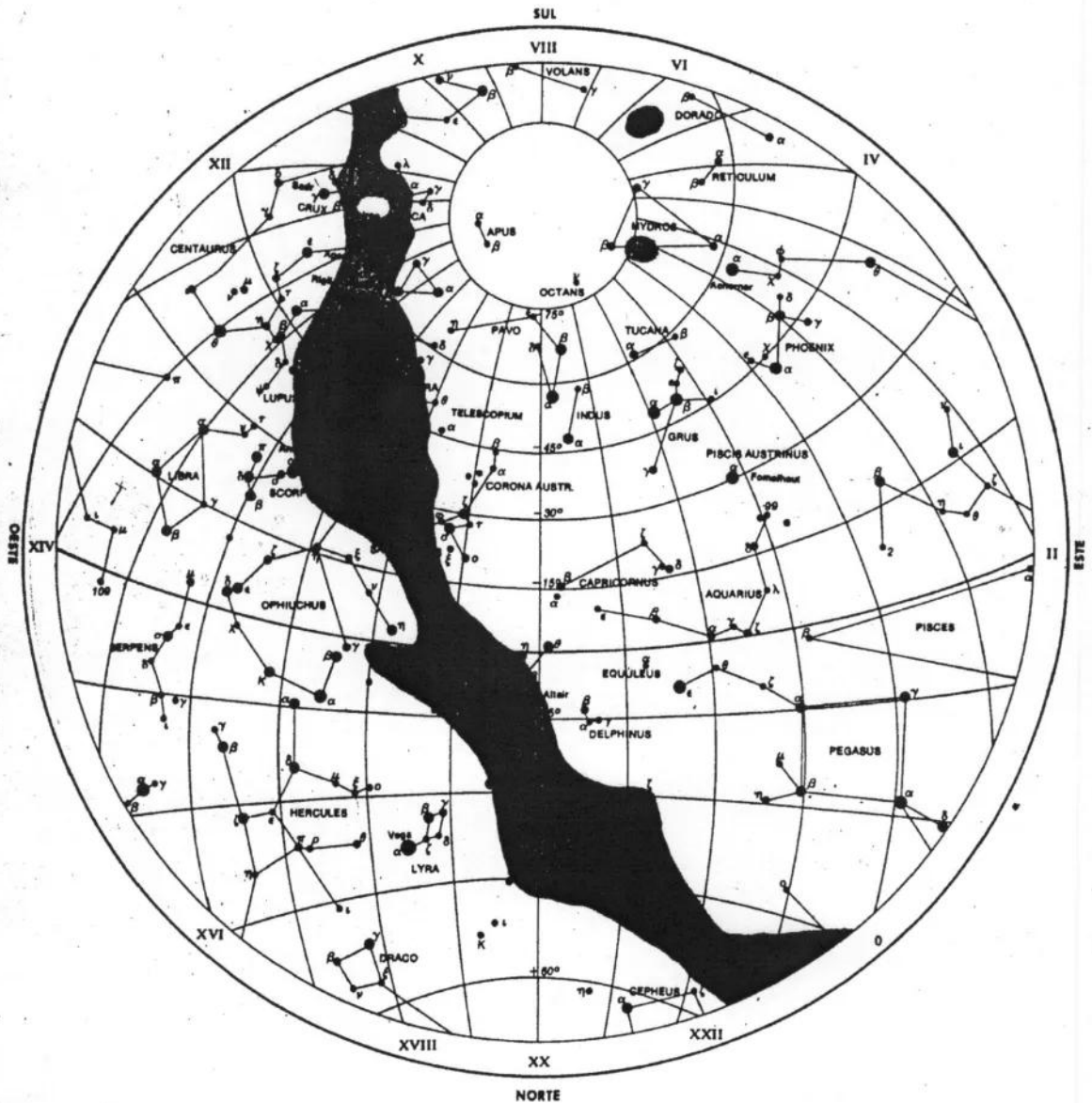
AGOSTO

23 Ago 78

RESERVADO

CARTA 9

0130 Z



ESTRELAS DUPLAS — α Crucis (*Acrux*); β Muscae; α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; β Scorpil (*Graffias*); α Scorpil (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); η Herculis; ϵ_1 Lyrae; ϵ_2 Lyrae; ϕ Serpentis (*Alya*); β Cygni (*Albireo*); π Capricorni; γ Piscis Austrini.

ESTRELAS VARIÁVEIS — α Coronae Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Sheliak*); η Aquilae.

SETEMBRO

23 Ago 78

RESERVADO

RESERVADO08 SET 78

- 2330Z

- PT-JKQ - SBBH/SBCT - FL 390.
Proa 240.

- O JKQ pergunta ao ACC BS se o ACC tem condições de detectar aeronave no FL 650, 1000.

- O JKQ explica o motivo:

"Após a decolagem de Belo Horizonte, nós visualizamos o que parecia ser uma aeronave na posição 3 horas do JKQ no FL 220, ela estava no FL 200.

Agora este objeto passou a nossa frente com uma luz muito intensa, permanece na posição 1 hora e está fixado nesta posição, este mesmo que estava na posição 3 horas."

ACC BS: Confirme é no mesmo nível?

JKQ: Negativo. Ele está bem mais alto, deve estar acima do FL 500. Está na posição 1h, a distância não dá para visualizar é uma luz muito intensa.

ACC BS: Consegue perceber forma?

JKQ: Agora não dá para ver a forma, está um pouco mais longe, mas quando ele estava às 3 horas estava bem próximo do QUEBEC e eu o confundi com o tráfego do KPE no 230.

- Várias outras aeronaves reportaram avistar o objeto.

- O ACC solicitou a distância e o JKQ informou que não devia esatr a $\leq$ mais de 2 NM.

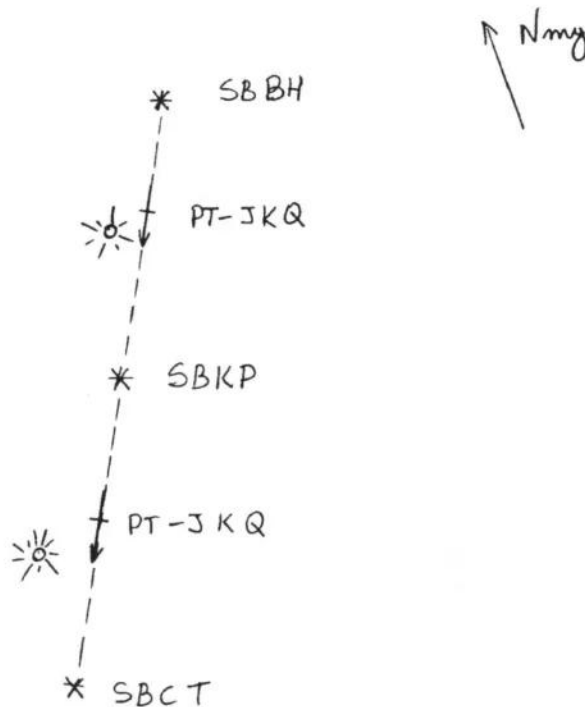
- ^hO detalhe que o JKQ está observando é um fecho de luz azul, na extremidade direita, inclinado uns 45°."

- O JKQ viu o objeto desde a decolagem de BH até ser transferido para CT a umas 45 NM. (0010Z).

RESERVADO

RESERVADO

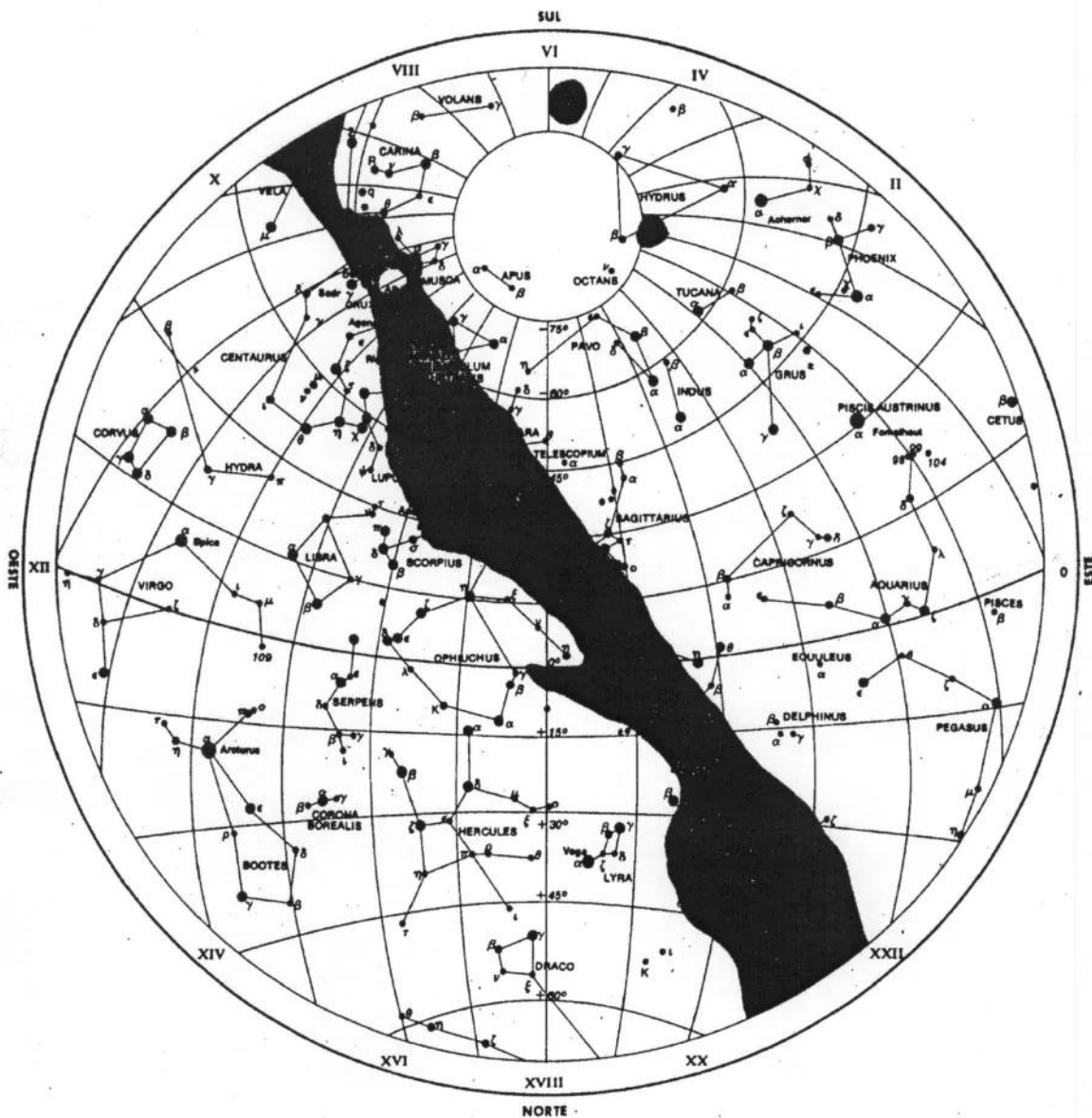
- O VP 151C SP/PA FL 310
Reportou que via vênus no Horizonte.
- APP CT: Viu, também, vênus no Horizonte se pondo.



NÃO HOUVE DETECÇÃO
RADAR.

	VÊNUS	MARTE	JÚPITER	SATURNO
SET/78	VIRGO	VIRGO	CANCER	LEO
NO CÉU	2130Z	2130Z	—	—

RESERVADO



ESTRELAS DUPLAS — ζ Phoenicis; α Crucis (*Acrux*); β Muscae; α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; ε Bootis (*Izar*); β Scorpii (*Graffias*); α Scorpii (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); q Herculis; ε₁ Lyrae; ε₂ Lyrae; θ Serpentis (*Alya*); β Cygni (*Albireo*); π Capricorni.

ESTRELAS VARIABEIS — R Carinae; ι Carinae; α Corone Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Sheliak*); η Aquilae.

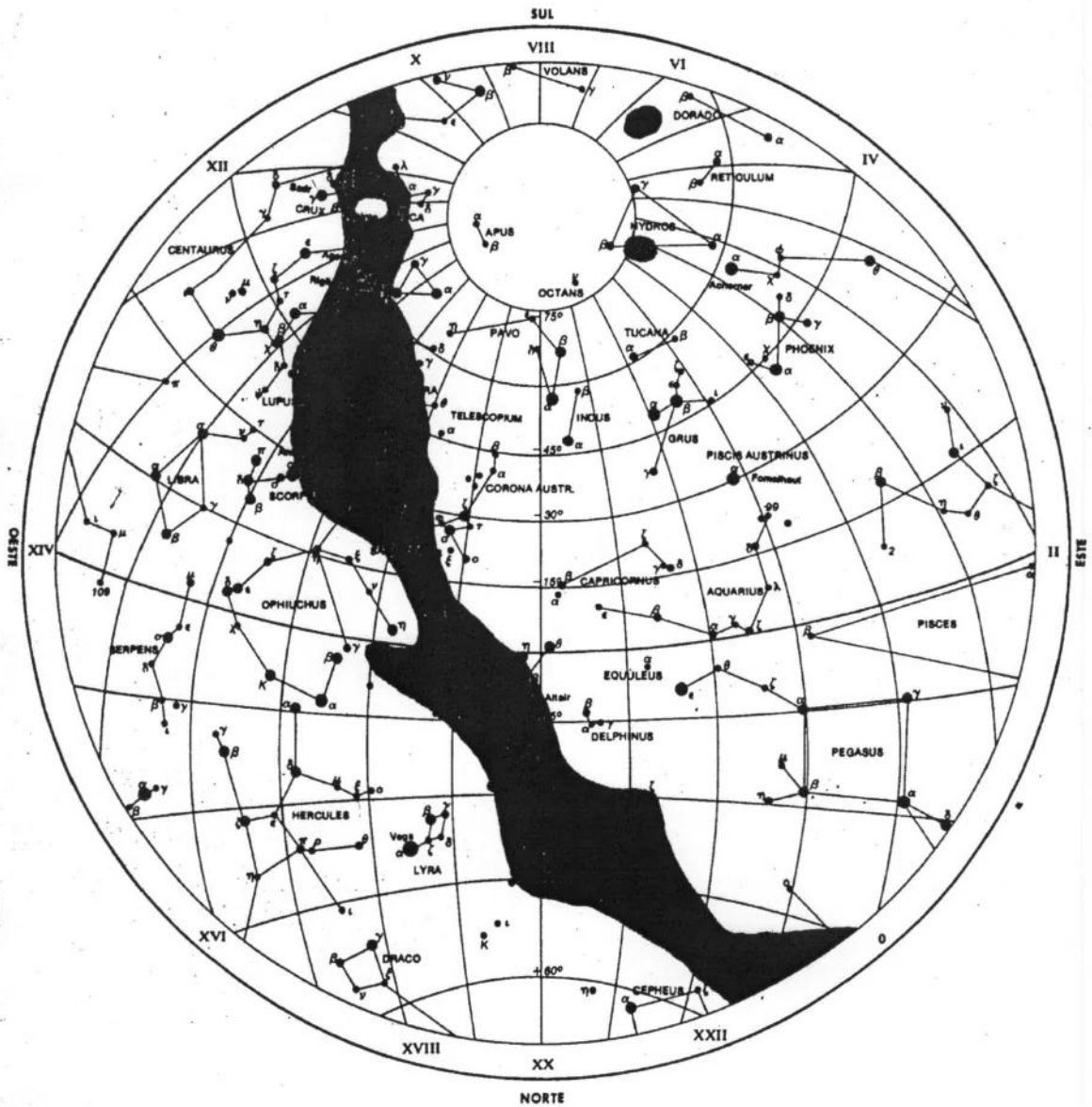
AGOSTO

08 Set 78

RESERVADO

CARTA 9

23302



ESTRELAS DUPLAS — α Crucis (*Acrux*); β Muscae; α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; β Scorpii (*Graffias*); α Scorpii (*Antares*); α Herculis (*Rasalgethi*); σ Herculis; ϵ_1 Lyrae; ϵ_2 Lyrae; θ Serpentis (*Alya*); β Cygni (*Albireo*); π Capricorni; γ Piscis Austrini.

ESTRELAS VARIÁVEIS — α Coronae Borealis (*Margarita*); β Lyrae (*Sheliak*); η Aquilae.

SETEMBRO

08 Set 78

RESERVADO



ESTRELAS DUPLAS — ζ Phoenicis; γ Arietis (*Mesartim*); γ Andromedae; (*Almach*);
 † Eridani (*Acamar*); α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini; ε₁ Lyrae; ε₂ Lyrae; † Serpen-
 tis (*Alya*); β Cygni (*Albireo*); π Capricorni; γ Piscis Austrini.

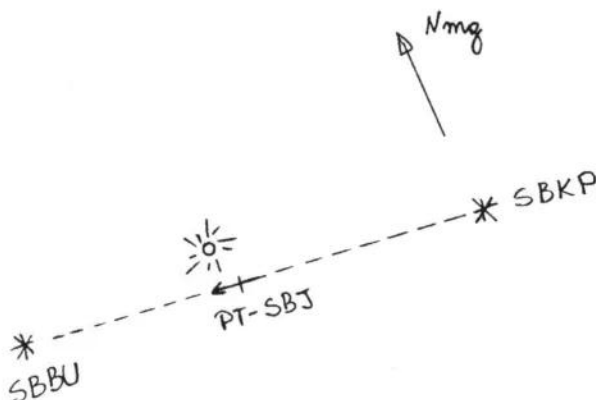
ESTRELAS VARIÁVEIS — β Lyrae (*Shellak*); η Aquilae.

RESERVADO

ARX. 183, p. 28/35

06 DEZ 78

- 0657Z. A TWR-KP reportou ao ACC-BS ter avistado objeto grande luminoso que se movia em várias direções.
- Logo após, a TWR-SP, também informou o ACC-BS sobre um objeto com as mesmas características.
- O PT-SBD (TAM. FL 060. KP/BU) avistou objeto em nível mais alto.
- 0710Z .O PT-SBJ (TAM. FL 080. KP/BU). Reportou objeto acompanhando-o , à direita, desde a decolagem de KP.
- O objeto acompanhou o SBJ pelo lado direito, até SBBU.
O objeto acelerava e desacelerava em questão de segundos.
- O SBJ informou que por baixo da luz passou uma aeronave a reação (luz' mais fraca e velocidade grande). Não havia tráfego no local.
- O SBJ, já descendo, reportou que o objetivo era visto agora a sua frente variando de velocidade.
- Bauru avistou próximo do PT-SBJ algo luminoso parecendo uma estrela.
- O PT-SBJ reportou que o objeto estava agora bem próximo dele e não se comunicou mais com BR.
- Não houve detecção deste objeto em BR nem SP.



- O PT-SBJ foi acompanhado pelo lado direito de KP a BU

RESERVADO

RESERVADO

VÊNUS MARTE JÚPITER SATURNO

DEZ/78

LIBRA

OPHIUCUS

CANCER

LEO

NO CÉU

0600

—

0530 Z

0530 Z

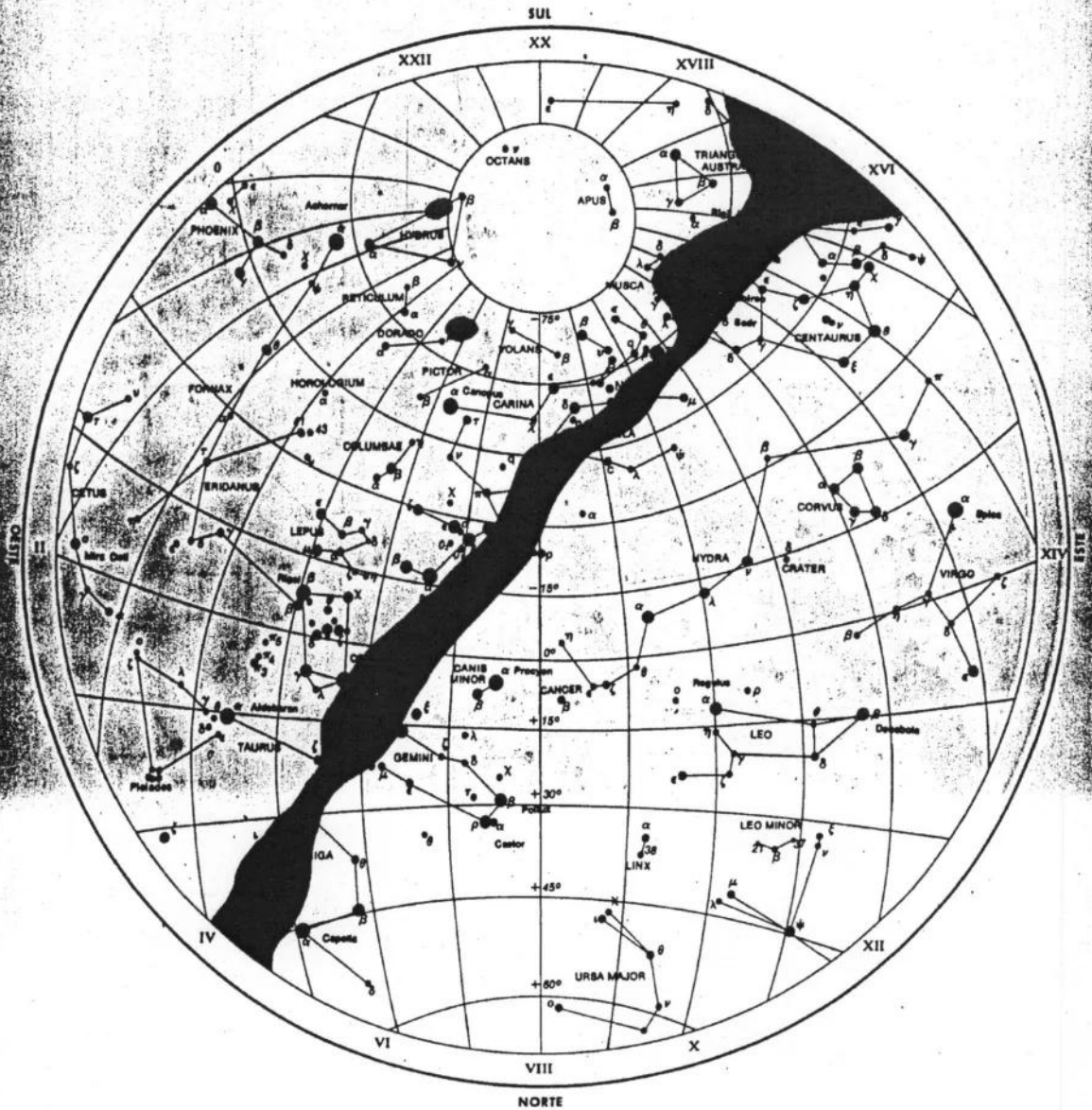
06 Dez 78

RESERVADO

RESERVADO

CARTA 3

05302



ESTRELAS DUPLAS — ζ Phoenicis; α Piscium (*Alrescha*); θ Eridani (*Acamar*); β Orionis (*Rigel*); η Orionis (*Algjebbah*); ζ Orionis (*Alnitak*); γ Leporis; α Canis Majoris (*Sirius*); α Geminorum (*Castor*); ε Hydrae; γ Leonis (*Algieba*); α Crucis (*Acrux*); δ Corvi (*Algorab*); γ Virginis (*Porrima*); β Muscae; α Centauri (*Rigel Kentaurus*); α Circini.

ESTRELAS VARIAVEIS — o Ceti (*Mira*); α Orionis (*Betelgeuse*); η Geminorum (*Pro-pus*); ζ Geminorum (*Mekbuda*); L² Puppis; R Carinae; ι Carinae; R Leonis.

MARÇO

06 Dez 78

RESERVADO

CARTA 4

RESERVADO

07302



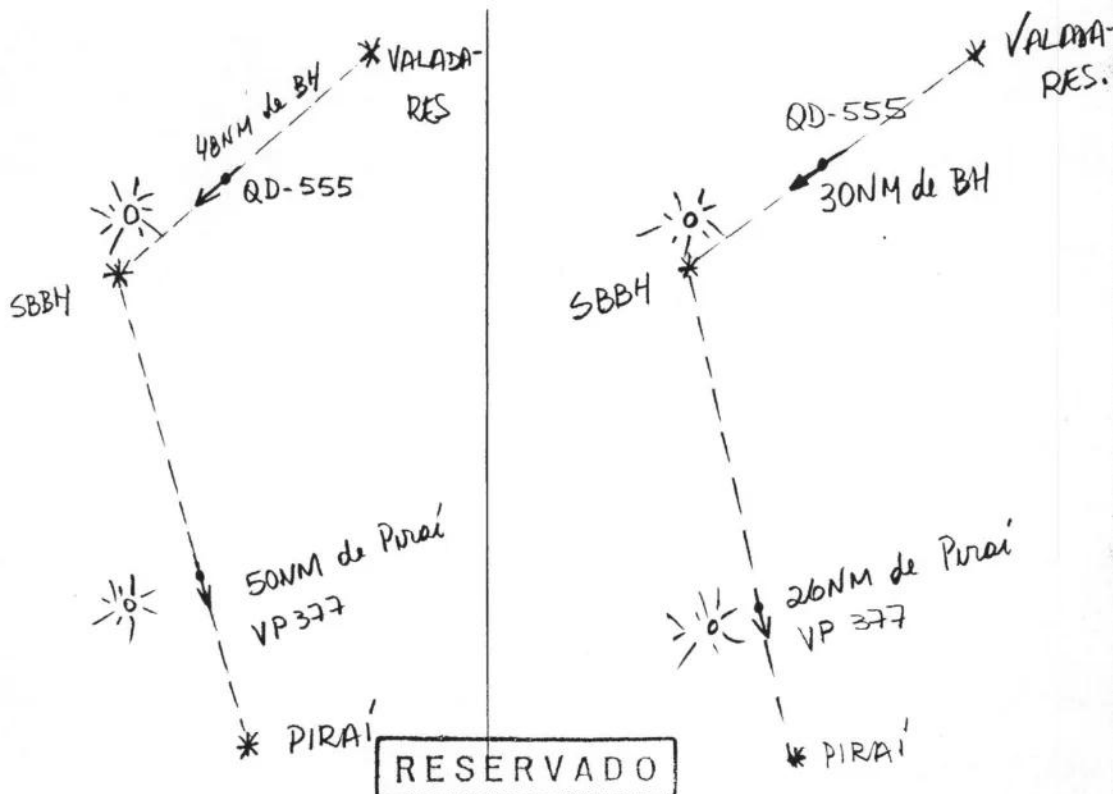
ESTRELAS DUPLAS — δ Eridani (Acomar); β Orionis (Rigel); η Orionis (Algebbah); ζ Orionis (Ainliak); γ Leporis; α Canis Majoris (Sirius); α Geminorum (Castor); ϵ Hydrae; γ Leonis (Algieba); α Crucis (Acrux); δ Corvi (Algorab); γ Virginis (Porrina); β Muscae; α Canum Venaticorum (Cor Caroli); α Centauri (Rigel Kentaurus); α Circini.

ESTRELAS VARIÁVEIS — α Orionis (Betelgeuse); η Geminorum (Propus); ζ Geminorum (Mekbuda); L^2 Puppis; R Carinae; ι Carinae; R Leonis.

ABRIL

06 Dez 78

RESERVADO



RESERVADO

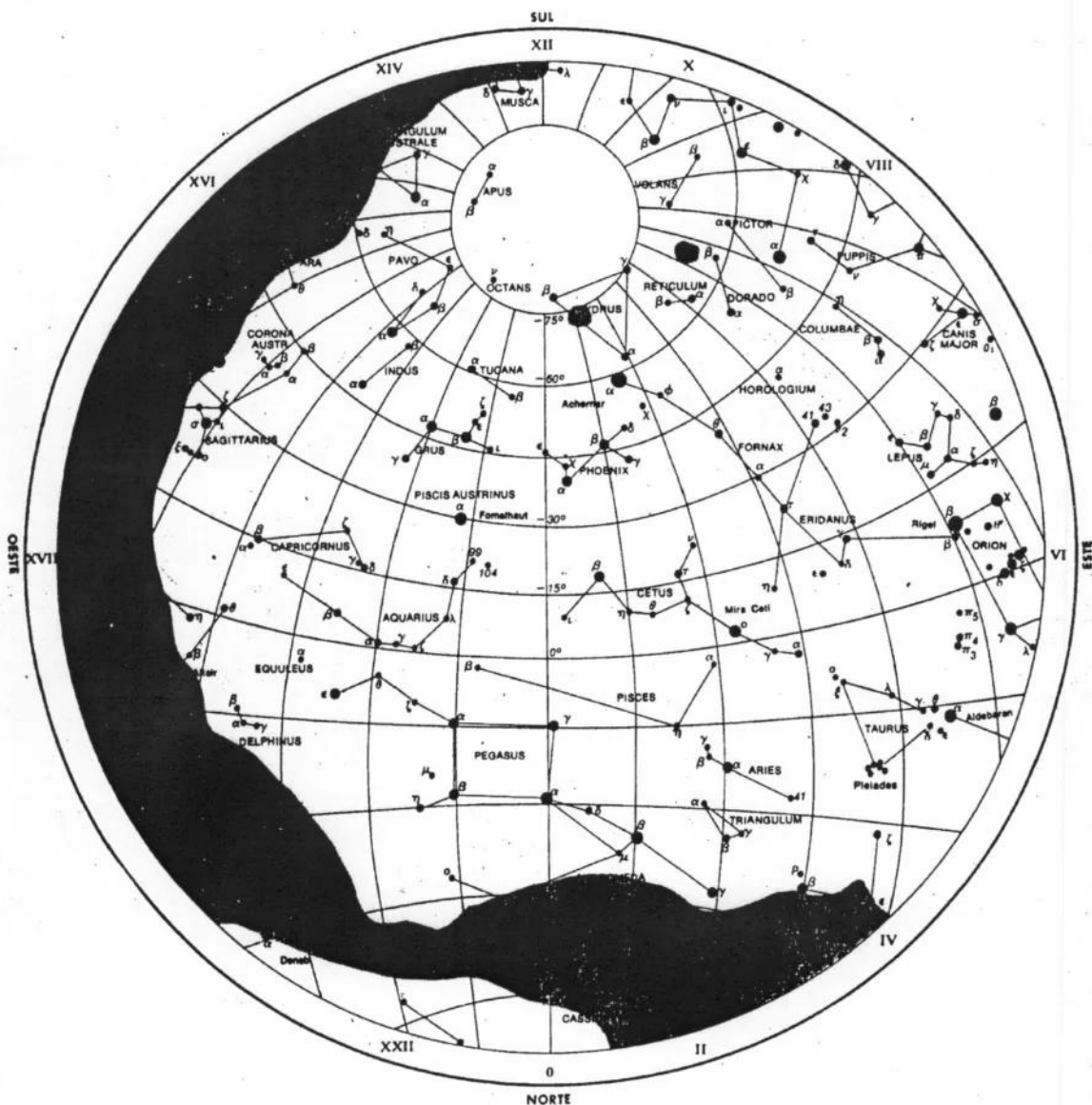
VÊNUS MARTE JÚPITER SATURNO

DEZ/79 SAGITTARIUS LEO LEO VIRGO

NO CÉU 2130Z — — —

RESERVADO

2130Z



ESTRELAS DUPLAS — η Cassiopeiae; ζ Phoenicis; γ Arietis (*Mesartim*); γ Andromedae (*Almach*); θ Eridani (*Acamar*); β Orionis (*Rigel*); η Orionis (*Algebbah*); ζ Orionis (*Alnitak*); γ Leporis; α Canis Majoris (*Sirius*); θ Serpentis (*Alya*); β Cygni (*Albireo*); π Capricorni; γ Piscis Austrini.

ESTRELAS VARIÁVEIS — α Orionis (*Betelgeuse*); L² Puppis; η Aquilae.

NOVEMBRO.

SETEMBRO

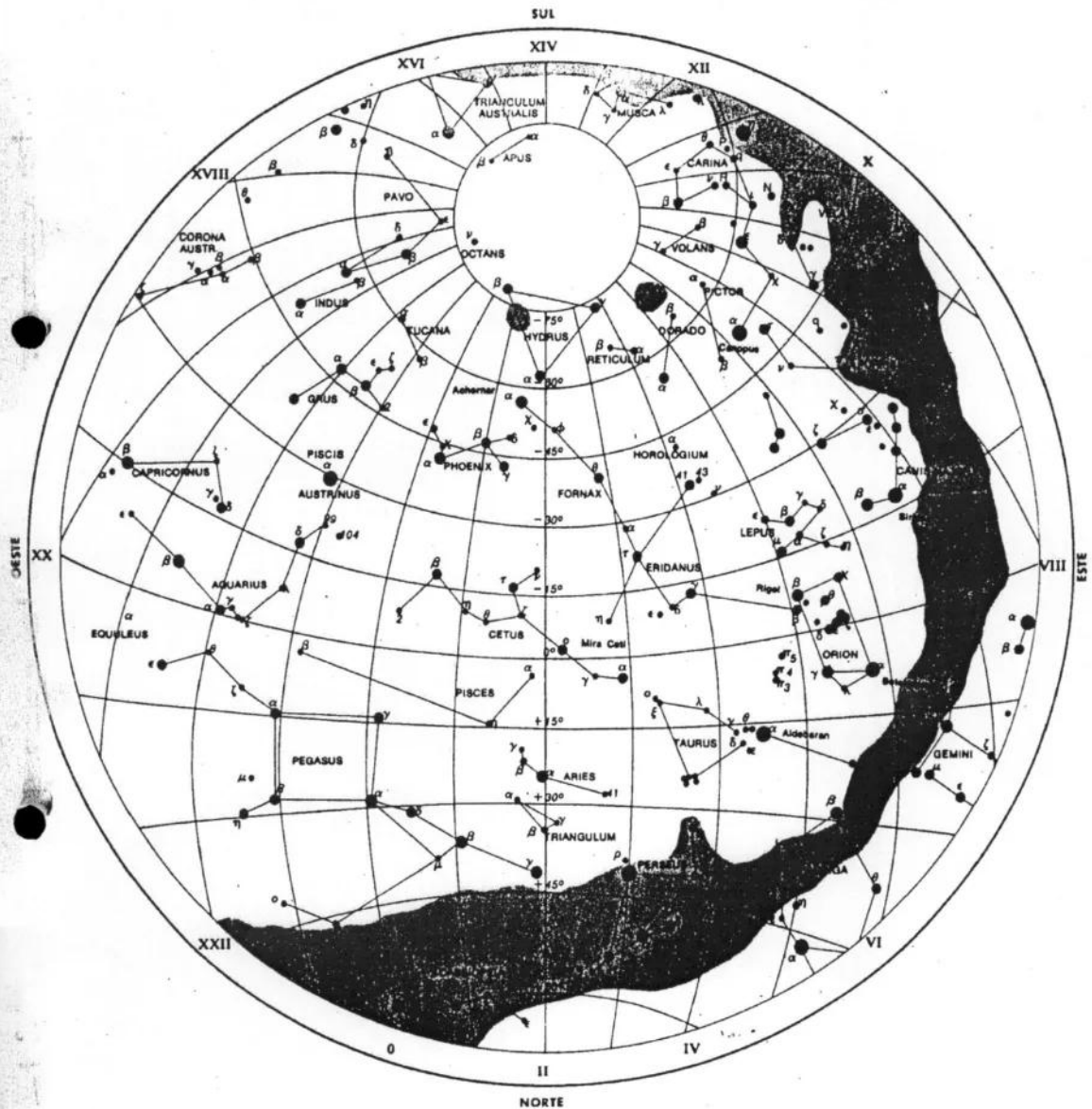
~~RESERVADO~~

29 Nov 79

CARTA 12

RESERVADO

2330Z



ESTRELAS DUPLAS — η Cassiopeiae; ζ Phoenicis; γ Arietis (*Mesartim*); α Piscium (*Kaitain*); γ Andromedae (*Almach*); η Persei; θ Eridani (*Acomar*) e Persei; β Orionis (*Rigel*); η Orionis (*Algebbah*); ζ Orionis (*Alnitak*); γ Leporis; α Canis Majoris (*Sirius*); π Capricorni; γ Piscis Austrini.

ESTRELAS VARIÁVEIS — α Ceti (*Mira*); β Persei (*Algol*); α Orionis (*Betelgeuse*); L² Puppis.

DEZEMBRO

RESERVADO

29 Nov 79