

Many Mann walte Mann Apolle James

PROJETOS. CONSTRUCÕES E REPRESENTAÇÕES LTOA.

0 -	CODEMAT.
UNIDADE	DE PLANTES
C.G.CNo	DE PLANEJAMENTO
	306
ARQ. IV	
DATA 241	4 /1991

ÁGUA BOA

AV. MARECHAL GÂMARA, 180 / 523 - CENTRO, RJ - GEP 20.020

FONES: 262-0875 / 262-8160



AGUA BOA

1. Características Gerais

1.1 - Município e Localidade

Água Boa pertence a Micro-Região Norte Matogrossense que se originou a partir do desmembramento do antigo município de Barra do Garças.

Esta localidade é sede municipal cujo município abrange uma área de 12416km².

A economia local é predominante pela agricultura em primeiro lugar e em menor escala pela pecuária e comércio.

Os serviços urbanos contam com fornecimento de energia elétrica através de 3 grupos geradores, abastec<u>i</u> mento de água são feitos por poços freáticos e o esgôto é atendido por fossas sépticas.

Agua Boa localiza-se na região leste do estado distando cerca de 940km (pavimentada e em pavimentação) de Cuiabá, 102km (em pavimentação e implantada) de Canarana, 234km (em pavimentação) de Barra do Garças e 652km (implantada e em implantação) de Paranatinga.

Dados Complementares

- População (80): urbana - 777

rural - 3405

município - 4182

- Eleitores (84): 1974



- Agência Bancária (83): 3
- Arrecadação ICM (Cr\$/83)=Total (80%) = 166.280x100 Prefeitura (20%) = 156.478x1.000
- Correio (83) = Agência Postal Telegráfica
- Serviço Telefônico (82) = Posto de Serviço
- Serviço de Água/Esgôto(82) = 309 ligações.
- Consumo de Energia Elétrica(82) = 214.825 KWH
- Saude (82) = 2 hospitais particulares
- Escolas (82) = 1º grau 1 estadual (urb.)
 10 municipal (rural)

2º grau - Não Tem

1.2 - Aeródromo

O aeródromo de Água Boa localiza-se paralelamente a malha urbana e distante cerca de 500m da cidade. O aces so aeroporto-cidade é feito por via de terra em razoá vel estado de conservação.

A atual área patrimonial é de propriedade da prefeitura local, sendo que de um lado encontra-se a cidade e nas outras direções há cultivo de agricultura e atividade agropecuária.

Encontram-se nas proximidades de Água Boa, num raio de 100km, cerca de 13 aeródromos.



O aeródromo é operado por aeronaves da aviação geral, principalmente por táxi-aéreo, aviação agrícola e correio aéreo. Estas aeronaves se destinam a capital do estado, cidade próximas e fazendas.

Os usuários são na maioria agricultores, pecuaristas e membros de orgãos governamentais, que se originam principalmente de Canarana, Xavantina e Barra do Garças.

2. <u>Inventário</u>

2.1 - Dados do Aeródromo

- Generalidades
 - . Nome: Água Boa Não Homologado
 - . Coordenadas: 14°02'00" S/52° 12' 00" W
 - . Utilização: Público
 - Proprietário: Prefeitura
 - . Altitude = -
 - . Temp.Ref. = 34° C a 36° C.
 - . Ventos predominantes = 1º pred. Través (290°)
 - . Área patrimonial = 15 ha

- Area de Movimento

- . Pista de Pouso
 - Rumo = 02/20
 - Dimensões = $1300m \times 28m$
 - Pavimento = terra
 - Suporte = EMB. 110
 - Cabeceira predominante = 02



. Pátio

- Dimensões: $20,3m \times 52m (1055,6m^2)$

- Pavimento: terra

- Localização: incorporado à pista de pouso

Drenagem: superficial em bom estado de conservação, não apresentando acúmulo de água e ocorrências de erosões.

- Area Terminal

Não há neste aeródromo terminal de passageiros e nem estacionamento de veículos demarcado.

- Area de Apoio

O aeródromo não conta com nenhum sistema de apoio às operações aéreas. Existe somente um rádio amador de propriedade particular.

- Infra-Estrutura Básiça

- . Energia Elétrica fornecida pela rede da cidade e, é mantida por grupos geradores operando entre 08:00 hs. e. 24:00hs.
- Água/Esgôto é fornecida por poço semi artesiano
 e o esgôto é lançado em fossa séptica.

2.2 - Análise da Capacidade Atual

- Area de Movimento

A pista de pouso deste aeródromo tem condições de atender aeronaves do tipo R1 e R2, visto que já operou linha regular da VOTEC com aeronaves EMB.110. Quanto

AV. MARECHAL CÂNARA, 160 / 523 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0875 / 262-8160



ao pátio de estacionamento de aeronaves, este é de pequenas dimensões e se encontra incorporado à pista de pouso tornando-seassim restritivo quanto às operações aéreas.

- Area Terminal

Este setor não atende às necessidades mínimas opera cionais deste aeródromo mesmo porque não há tal facilidade.

- Área de Apoio

As aeronaves que para lá se destinam normalmente pou sam em Barra do Garças para o reabastecimento de com bustível, isto porque não há este tipo de apoio no aeródromo.

Quanto ao sistema de proteção ao vôo também é deficiente, não há nenhum tipo de auxílio.

- Sitio Atual

A atual área do aeródromo está sendo absorvida pela comunidade uma vez que já existe uma reserva de outra área a 4km da cidade para implantação de um novo aeródromo. A utilização do atual sítio está limitada pela existência de um Joquei Club próximo a cabeceira da pista e o terreno na direção da cabeceira 02 apresenta-se com depressões.



ALTA FLORESTA

AV. MARECHAL CÂMARA, 160 / 523 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0875 / 262-8160



ALTA FLORESTA

1. Características Gerais

1.1 - Município e Localidade

O Município de Alta Floresta abrange uma área de 44.643km², pertence à Micro-Região Norte Matogrossense, ocupando a posição de Sede Municipal.

A cidade de Alta Floresta é sede de um grande empreen dimento de colonização da INDECO (Integração e Colonização). Localiza-se em terras de alta produtividade agrícola (cacau, café, guaraná e castanha) e extração mineral (ouro).

Com o desenvolvimento da região foi necessária a im - plantação de infra-estrutura (energia elétrica e água) e criação de novos núcleos de colonização (Santa Helena, Paranaíba e Apiacas). Atualmente conta com um plano de urbanização bastante cuidadoso e atualiza do.

Alta Floresta localiza-se na região Norte do Estado e dista por rodovias, cerca de 800Km (implantada, em pa vimentação e pavimentada de Cuiabá,)524Km (implantada e em pavimentação) de Juara, 285Km (em pavimentação e pavimentada) de Sinop e 152Km (em pavimentação) de Colider.



Dados Complementares

- População (80)

	Localidade	Município
Urbana	7.107	7.107
Rural	17.966	17.966
Total	25.073	25.073

- Eleitores (02/84): 9.882
- Agência Bancária (08/83): 5
- Arrecadação ICM (Cp\$/83): Total (80%) = 689.525×1.000 Prefeitura (20%) = 103.678×1.000
- Correio (83): Agência Postal Telegráfica
- Serviço Telefônico (82): DDD
- Serviço Agua/Esgoto (82): 561 ligações
- Consumo de Energia Elétrica (82): 5.020.403 KWH
- Saúde: (82): 7 hospitais particulares
- Escolas (82): 1º grau 2 estadual

l particular

2º grau - 1 estadual

1.2 - Aeródromo

O aeródromo de Alta Floresta, localiza-se a 1,5Km do núcleo urbano e tem como acesso apenas uma via em terreno natural que termina nos limites da área patrimonial.



No entorno da atual área patrimonial que é de propriedade da Prefeitura, existem vias que dão acesso às propriedades rurais com uso predominante de agricultura.

Num raio de 100km, tendo como centro Alta Floresta, en contram-se cerca de 5 aeródromos.

O aeródromo apresenta-se com grande movimento de aeronaves da aviação geral, principalmente táxis-aéreos
que realizam as ligações com regiões auríferas. É tam
bem servido pela aviação regional (TABA) com aviões F27, em rotas Cuiabá-Santarém. Os usuários são na maio
ria garimpeiros, comerciantes e agricultores.

Há atualmente registrados, no aeródromo cerca de 20 aeronaves monomotoras e bimotoras, somando-se mais de 10 pousos por dia que correspondem a mais de 40 usuários.

2. <u>Inventário</u>

2.1 - Dados do Aeródromo

- Generalidades

- . Nome: Alta Floresta (SWAT) homologado
- . Coordenadas: 09° 51' 58" 5/56° 06' 16" W
- . Utilização: pública
- . Proprietário: Prefeitura
- . Altitude: 288m
- . Temp. ref.: 34°C
- . Ventos Predominantes: 1º pred.: 120°
 - 2º pred.: 300°



- Area de Movimento

. Pista de pouso

Rumo: 03/21

Dimensões: 1600 x 30m

Pavimento: concreto asfáltico

Suporte: PCN = 29

Cabeceira predominante: 21 (70%)

. Pista de Táxi

231 x 18m. ligando o pátio a 260m da cabeceira 03, com pavimento em concreto asfáltico.

. Pátio

dimensões: 65 x 110m

pavimento: concreto asfáltico

distância do eixo da pista de pouso a borda do p $\underline{\hat{a}}$ tio: 165m.

. Drenagem: é natural em boas condições de escoamen to não apresentando problemas de erosão.

- Area Terminal

- . Tepax: Há tima 'edificação específica para este fim com uma área total de 800m². ...
- Estacionamento de veículos: cerca de .50 vagas de marcadas.

- Area de Apoio

- . Combustivel: AVGAS e AVTUR
- Edificações: escritório da Shell, depósitos, residências, casa do grupo gerador, etc.

AV. MARECHAL CÂMARA, 160 / 528 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0875 / 262-8160



. Proteção ao Vôo:

VOR/DME: ATF (113,4 MHz)

NDB: ATF (245 KHz)

Rádio VHF : 125,9 MHz

Rádiodifusora: Progresso ZYI - 406 1030

- Infra-Estrutura Básica
 - . Energia Elétrica: fornecida por 2 grupos geradores (4 KVA e 8 c.v.)
 - . Água/Esgoto: poço freático e fossas sépticas
- Movimento do Aeródromo
 - . Av. Regional (85): 1050 pousos + decolagens 16036 passageiros
- 2.2 Análise de Capacidade Atual
 - Area de Movimento:

A pista de pouso com 1600m x 30m, mostra-se compatível com as operações atuais das aeronaves do tipo Rl e R2 sem causar qualquer tipo de restrição. Por outro lado para a aeronave do tipo R3 (F-27), as dimensões desta pista, em horários de temperaturas elevadas e para etapas mais longas, pode oferecer peque na restrição quanto à carga paga.

O pátio atende às necessidades das operações atuais.



- Area Terminal

A edificação utilizada como terminal de passageiros, possui um restaurante cuja área comporta as necessidades atuais, visto que as
duas atividades Tepax e restaurante operam indepen
dentemente. Há um estacionamento de veículos com
vagas parcialmente demarcadas que atendem as necessidades atuais.

- Área de Apoio

Os serviços de proteção ao võo se resumem em NDB, VOR/DME e Rádio, que atendem as necessidades das operações aéreas neste aeródromo.

O abastecimento de AVGAS no aeroporto atende à de - manda atual, porém a empresa regional que opera nes te aeródromo mantem estoque de AVTUR em tambores para o seu próprio uso:

- Sítio Atual

A área patrimonial atual é de aproximadamente 60ha, de propriedade da colonizadora local e é compativel com as necessidades do aeródromo.



ALTO ARAGUAIA

AV. MARECHAL CÂMARA, 160 / 523 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0875 / 282-8160



ALTO ARAGUAIA

1. Características Gerais

1.1 - Município e Localidade

O Município de Alto Araguaia ocupa uma área de 5.100Km², pertence a Micro-Região do Garças e as atividades urbanas da Cidade funcionam como sendo sede Municipal.

A região do Alto Araguaia constitui-se num importante centro polarizador regional, com ligações rodoviárias para Cuiabá e Triângulo Mineiro.

A principal economia da região está voltada para a atividade agrícola; com grande produção de soja e arroz.

Alto Araguaia localiza-se na Região Sudeste do Estado, distando por rodovias cerca de 427Km (pavimentada) da Capital, 207Km (pavimentada) de Rondonópolis e 258Km (implantada) de Barra do Garças.

Dados complementares

- População (80)

	Cidade	Município
Urbana	6955	7.594
Rural	2369	4.395
Total	9324	91.979

- Eleitores: 6.271 (02/84,
- Agências Bancárias: 4 (08/83)



- Arrecadação ICM (Cr\$/83): Total (80%) = 746.040 x
 - Prefeitura (20%) 165.968 x 1.000
- Correio (83) = Agência Postal Telegráfica
- Servico Telefônico (82) = DDI
- Serviço de Água/Esgoto (82) = 1302, ligações
- Consumo da Energia Elétrica: -
- Saúde (82) = 3 hospitais particulares
- Escolas (82) = 1º grau 2 estadual (urb.)
 - 4 municipal (urb.)
 - 2 particular (urb.)
 - 5 municipal (rural)
 - 2º grau 1 estadual (urb.) --
- Veículos (80) = passeio = 393

comerciais = 242

caminhões = 112

1.2 - Aeródromo

A pista de pouso do aeródromo se localiza paralelamente a malha urbana estando situado a 1,5km do centro da cidade e tem como acesso ruas em terreno natural em péssimo estado de conservação.

No em torno do aeridromo verifica-se a ocorrência de invasões de terrenos da Prefeitura por população de baixa renda e também há um Quartel da Polícia Militar próximo a cabeceira 17.

Num raio de 100Km de Alto Araguaia encontram-se apenas 2 aeródromos.

Ť

liladi dhaa wali dhaa dhali dhaa Iladi

PROJETOS, CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES LIDA.

O aeródromo é frenquentemente utilizado pela aviação privada (agricultores e pecuaristas) com destino à Cuiabá e cidades próximas.

A movimentação de aeronaves varia entre 3 ou 10 pousos por dia, 10 à 40 usuários e há ainda registradas 8 aeronaves.no aeródromo.

2. Inventário

2.1 - Dados do Aeródromo

- Generalidades
 - . Nome: Alto Araguaia (SW AL) Homologado
 - . Coordenadas: 17º 19' 18" S/53º 13' 32"W
 - . Utilização: periódica
 - . Proprietário: Prefeitura
 - . Altitude: 738m
 - . Temp.Ref.: 29,89C
 - . Ventos predominantes: 1º pred.: 0º

2ª pred.: 180º

- Area de Movimento

- Pista de pouso
 - Rumo = 16/32
 - Dimensões = $1000 \times 30m$
 - Pavimento = cascalho
 - Suporte = PCN = 8
 - Cabeceira mais uitlizada = 34
- . Pista de tati
 - 26 x 22m, liga o pátio a 450m da cabeceira 34, seu pavimento é em cascalho



. Pátio

- dimensões: $80 \times 67,20m$

- pavimento: terra

. Drenagem

A drenagem é superficial em boas condições de es - coamento, porém apresenta-se com erosões na late - ral da cabeceira 16.

- Área terminal: não há terminal de passageiros e nem estacionamento de veículos
- Area de Apoio demarcada
 - . combustivel: AVGAS
 - . edificações: hangares, casa do guarda campo e depósitos
 - . proteção ao vôo: não há equipamentos
- Infra-estrutura básica

No entorno do aeródromo há instalação de energia elétrica e água



2.2 - Análise da Capacidade Atual

- Area de Movimento: As dimensões da pista de pouso 1000 x 16m, permite operações das aeronaves do tipo Rl sem restrições, porém oferece restrições para aeronves do tipo R2

O pátio não se encontra delineado, sendo sua área está somente desmatada, porém atende às necessida des atuais.

O suporte do pavimento é compatível com aeronaves do tipo Rl e R2, a drenagem é natural e há uma ero são localizada próxima a cabeceira 16.

- Area Terminal: Não existe edificação específica para o Terminal de Passageiros e nem área demarcada para estacionamento d∈ veículos.
- Area de Apoio: Não há nenhum tipo de Serviço de Proteção ao Vôo. Quanto ao combustível há apenas abastecimento de AVGAS.
- Sítio Atual: A área patrimonial está cercada, sendo de 1050 x 60m, e pertence à prefeitura, havendo com poucas possibilidades de expansão.



ARIPUANĀ

AV. MARECHAL CÂMARA, 160 / 523 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0875 / 262-6160



ARIPUANÃ

1. Características Gerais

Em sua área de 65.895 Km², criou-se o núcleo urbano de Aripuanã que nasceu de um projeto para uma "cidade cien tifíca" que hoje é sede Municipal e tem função urbana reforçada pela implantação de pequenos projetos de colonização tais como: Panelas, Vila Jurema, Trivello, e Conomã. A economia local é baseada no setor terciário voltada para a subsisteência, o qual poderá ter um gran de impacto sobre o seu desenvolvimento com a implantação do projeto de colonização da Cortiguaçu.

Aripuana localiza-se na região noroeste do estado, distante por rodovias, cerca de 917 Km (implantada e pavimenta) da capital, 217 Km (implantada) de Juina, 440 Km implantada de Juara e 817 Km (implantada e em pavimentação) de Alta Floresta.

Dados Complementares .

- População (80)

	Localidade	Município	
Urbana	1.496	4.352	
Rural	2.868	10.461	
Total	4.364	14.913	

- Eleitores (02/84): 1.526
- Agências Bancárias: 3 (08/83)
- Arrecadação ICM (Cr\$/83): TOTAL (80%) = 29.465x1.000 :PREFEITURA(20%)=15.800x1.000



- Correio (83) : Agência Postal
- Serviço Telefônico (82): Posto de Serviço
- Serviço Água/Esgôto (82): -
- Consumo de Energia Elétrica (82):-
- Saúde (82): 3 Hospitais Particulares
- Escolas (82): 19 Grau 2 Municipal (urb.)
 - 1 Particular (urb.)
 - 5 Municiapal (rural)

2º Grau - Não tem

- Veículos (70) : passeio - Não tem

comércio - 117

caminhão - 38

1.2 - Aeródromo

O aeródromo está bem posionado em relação ao núcleo urbano apesar de seus 2 km de distância. Localiza-se no extremo da cidade, entre este e o rio, não interferindo no seu desenvolvimento.

O acesso ao aeródromo é feito por uma via em terra batida que termina próximo a cabeceira 18.

Não há ocupação urbana no entorno dos limites patrimoniais, visto que o desenvolvimento da cidade se dá em outras direções. Desta forma , a ocupação próxima ao aeródromo é por atividades agrícolas, com previsão de loteamento e Chácaras.

Num raio de 100 Km de Aripuanã encontram-se cerca de 6 aeródromos.



As operações do aeródromo são efetuados apenas pela a-viação geral, privada ou táxis-aéreos, com destino a Cuiabá, Vilhena, Di-Paraná e Juina. Há também movimen to esporádico de aeronaves militares, basicamente em atendimento a FUNAI.

O movimento de usuários gira em torno de qo passageiros por dia representados por comerciantes ou agricultores e de 3 a 10 pousos por dia.

Há registrados no aeródromo e aeronaves monomotores e 1 Bimotora.

2. Inventário

2.1 - Dados do Aeródromo

- Generalidades
- . Nome: Aripuanã (SWRP) Homologado
- . Coordenadas: 109 15' 00"S/599 32'00" W
- . Utilização: Privada
- . Proprietário: CNPQ
- . Altitude: 530m
- . Temp. Ref.: 34ºC
- . Vento: 1º pred.: Norte para Sul
 - 2º pred.: Leste para Oeste
- Area de Movimento
- . Pista de Pouso
 - Rumo: 18/36
 - Dimensões: 1.400x30m
 - Pavimento: cascalho
 - Suporte: PCN = 8
 - Cabeceira mais utilizada: 18 (90%)

J.



- Dimensão = 83x50m
- Pavimentação = Cascalho
- . Drenagem Apresenta-se em boas condições de escoamen to, é do tipo natural e não há erosão na área do movimento.
 - Area Terminal
 - . Tepax = $120m^2$
 - . Est. veículos = 20 vagas
 - Area de Apoio
 - . Combustivel = AVGAS
 - . Edificações = depósito de edificações do guarda campo.
 - . proteção ao Vôo
 - . NDB Desativado (INPA)
 - Infra-Estrutura Básica
 - . Energia Elétrica =
 - . Agua/Esgoto =
 - . Telefones =

2.1 - Análise de Capacidade Atual

- Area de Movimento

A pista de pouso de 1.400m é compátivel com as opera ções de aeronaves do tipo R1 e R2 que se enquadram a aviação geral.

O pátio incorporado à cabeceira 18, possui dimensões reduzidas, não atendendo às necessidades atuais.

- Area Terminal

Uma edificação em madeira com área de 120m², que estava sem função é utilizada como terminal de passagei ros e atende às solicitações imposta.



O estacionamento é feito próximo as edificações existentes, sem maiores problemas.

- Area de Apoio

O abastecimento de combustievel hoje existente atende às necessidades de AVGAS no aeródromo.

por outro lado o NDB pertencente ao instituto Nacio nal da Pesquiza da Amazônia (INPA) esta desativado.

- Sitio Atual

O aeródromo é de propriedade do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico e conta com uma área bastante reduzida e parcialmente demarcada, com aproximadamente 15 ha., não atendendo às neces sidades para o desenvolvimento futuro.



BARRA DO GARÇAS

AV. MARECHAL CÂMARA, 180 / 523 - CENTRO, RJ - GEP 20.020

FONES: 262-0875 / 262-8180



BARRA DO GARÇAS

1. Características Gerais

1.1 - Município e Localidade

A localidade de Barra do Garças é sede Municipal e se localiza na Micro-Região Norte Matogrossense.

O Município ocupa uma área de 27.907km² e tem como economia principal a pecuária e a agricultura.

A infra-estrutura básica urbana é composta de redes de energia elétrica, abastecimento de água, coleta de esgôto e rede telefônica.

Barra do Garças localiza-se a Sudeste do Estado do Mato Grosso e dista por vias de acesso cerca de 729km (pavimentado e em pavimentação) da Capital, 258km (implantada) de Alto Araguaia, 391km (pavimentado e em pavimentação) de Rondonópolis e 149km (em pavimentação) de Xavantina.

Dados Complementares

- População (80) urbana 30.135 - rural - 14.760
- Eleitores (84) 27059
- Agência Bancária(82) 14
- Arrecadação ICM(Cr\$/83)-Total(80%)-1.501.739 x 1.000 Prefeitura(20%)- 524.516 x 1.000
- Correio (83) = Agência Postal Telegráfica



- Serviço Telefônico (82) D.D.I.
- Serviço de Água/esgoto(82) 4.390 ligações
- Consumo de Energia Elétrica (82) = 15.334.795KWH
- Saúde (82) = 6 hospitais particulares
- Escolas (82) = 1º grau 13 estadual (urb.)
 - 2 particular (urb.)
 - 1 municipal (urb.)
 - 1 estadual (rural)
 - 43 municipal (rural)
 - 2º grau 2 estadual (urb.)
 - l particular (urb.)

1.2 - Aerődromo

O aeródromo de Barra do Garças, localiza-se, perpendicularmente a BR.70, cerca de 15km da cidade. O acesso aeroporto-cidade, é feito pela BR em bom estado de con servação.

A área patrimonial atual é de propriedade da prefeitura local e o sítio se encontra emzona rural.

Num raio de 100km, a partir de Barra do Garças, encontram-se em área do Estado do Mato Grosso cerca de 10 aeródromos.

A aviação regional opera neste aeródromo com aeronaves do tipo EMB-110, enquanto que a aviação geral é predominante pelos táxis-aéreos e aviação privada. Os usuá - rios deste aeródromo são representados por pecuaristas, comerciantes e agricultores que se destinam a cidades próximas e fazendas.



2.1 - Dados do Aeródromo

- Generalidades

. Nome: Barra do Garças - SBBW - Homologado

. Coordenadas: 15° 51' 37" S/ 52° 23' 20" W

. Utilização: Público

. Proprietário: Prefeitura local

. Altitude: 350m

. Temp. Ref.: 33,5°C

- Area de Movimento

. Pista de pouso

- Rumo: 07/25

- Dimensões: 1600 x 30m

- Pavimento: concreto asfáltico

- Suporte: PCN = 20

. Pátio:

- Dimensões: $150 \times 70m (10.500m^2)$

- Pavimento: Concreto Asfáltico

- Localização: 200m do eixo da pista de pouso, na posição central.

. Drenagem - Superficial em bom estado de conservação.

- Area Terminal

O aeródromo conta com um tepax de construção recente e estacionamento de veículos.



- Área de Apoio

- . Combustível: Há abastecimento de AVGAS (PF) e AVTUR (TF).
- . Proteção ao Vôo:
 - NDB BAG, com frequência de 320 MHz
 - Rádio VHF com frequência de 125,9 MHz
 - Rádio Difusora Aruanã ZYI 395-1460
 - Meteorologia Centro Meteorológico de Aeródro mo (CMA), oferecendo informações de 1 a 7 (ver ROTAER Pag. 0 - 11).
- . Edificações Hangar do tipo S1 estacionamento de aeronaves.
- Infra-Estrutura Básica

O aeródromo é servido por rede de energia elétrica. O abastecimento de água é feita por por poço, enquanto que o esgoto é lançado em fossas sépticas.

2.2 - Análise da Capacidade Atual

- Área de Movimento

A atual pista de pouso tem condições de comportar operações de aeronaves do tipo R1, R2 e R3, tanto em termos de comprimento, quanto em termos de suporte.

- Area Terminal

Este setor atende as necessidades das operações à <u>é</u> reas neste aeródromo, visto o tepax e estacioname<u>n</u> to de veículos são de construção recente.



Made Mann Spirit Made Miller Mann

PROJETOS, CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES LIDA.

- Area de Apoio

Os equipamentos e serviços que compõem a este setor, atende plenamente as necessidades deste aerodoromo.

- Sítio Atual

A área patrimonial deste aeródromo que gira entor no de 300ha, permite plenamente o desenvolvimento da infra-estrutura aeroportuária.

AV. MARECHAL CÂMARA, 180 / 529 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0875 / 262-8180



CÁCERES

AV. MARECHAL CÂMARA, 160 / 523 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0975 / 262-8160



CÁCERES

1. Características Gerais

1.1 - Município e Localidade

O município de Cáceres que abrange uma área de 30.397 Km² é o centro polarizador da região do Alto Araguaia Guaporé/Jaurú, ou seja, o sudeste do estado. Seu núcleo urbano concentra um setor terciário, sendo que a economia local baseia-se tradicionalmente na agropecuária, com ênfase na peodução de arroz, feijão e milho.

Verifica-se um grande desenvolvimeto da região principalmente depois da pavimentação da BR 070 e pelos programas do POLO NOROESTE, gerando desta forma uma grande demanda nos setores de serviços.

A ciadade de Cáceres que se localiza na região sudeste do estado, dista por rodovias cerca de 250 Km (pavi mentada) de Cůiabá, 262 Km (implantada e pavimentada) de Tangará da Serra, 286 Km (pavimentada) de Diamantino e 233 Km (pavimentada) de Pontes e Lacerda.

Dados Compelementares

- População (80)

_		Localidade	Município
Urbana	-	34.455	35.539
Rural	-	18.138	24.908
Total	-	52.593	60.442

- Eleitores (84) = 22.207
- Agências Bancárias (83) = 10



- arrecadação do ICM (Cr\$/83)-Total(80%)=808.560x1000 -Pref.(20%)=345.310x1000
- Correio (83) = Agência Posta Telegráfica
- Serviços Telefônicos (82) = D.D.I
- Serviço de Água/Esgôto (82) = 5.190 ligaçõos
- Consumo de Energia Elétrica (82) = 17.623.795 KWH
- Saude (82) = 4 Hospitais Particulares
- Escolas (82) = 1º Grau 12 Estadula (Urb.)
 - 02 Municipal (Urb.)
 - 03 Particulare (Urb.)
 - 54 Municipal (Ruaral)
 - 2º Grau 02 Estadual (Urb.)
 - · 01 Federal (Rural)
- Veículos (80) = Passeio = 1.697

Come,rcio = 935

Caminhões = 410

1.2 - Aeródromo

O aeródromo localiza-se fora da cidade, aproximadamente 5 Km do centro. A via de acesso que liga o aeródromo à ciade é pavimentada em bom estado de conservação.

As áreas do entorno de aeródromo são ocupadas por loteamento residênciais em fase de implantação e principalmente por atividades agrícolas.

O desenvolvimento da cidade se dá na direção do aeródromo, visto que com a implantação do acesso e a infra- estrutura básica (energia, água, telefone, etc...), criouse um vetor de expansão naquela direção.

Num raio de 100 Km de Cáceres, encontram-se cerca de 11 aeródromos.



A utilização do aeródromo é de intenso movimento de usuários que são normalmente comerciantes, industriais, agricultores e pecuaristas. As operações da aviação se caracterizam pela movimentação regional e geral com destino a Cuiabá, Campo Grande, unidades vizinhas ou fazendas próximas. Atualmente há registrado no aeródromo 19 aeronaves, e há também um grande número de aeronaves que vão para Cáceres a procura de abastecimento e manutenção.

2. <u>Inventário</u>

2.1 - Dados do Aeródromo

- Generalidades
- . Nome = Cáceres (SWKC) Homologado
- . Coordenados : 16004'42" s/ 57039'09" W
- . Utilização : Público
- . Proprietário: Prefeitura
- . Altitude: 135 m
- . Temps Ref.: 35,4°C
- . Ventos Predominantes: 1º pred. -
 - 2º pred. -
- Área de Movimento
- . Pista de Pouso
 - Rumo: 18/36
 - Dimensões : 1250x18m
 - Pavimento: concreto asfáltico
 - Suporte : PCN = 9
 - Cabeceira mais utilizada: 36
- . Pista de Táxi: existe uma pista de táxi ligando o pátio à pista de pouso.
- . Pátio
 - dimensões: formato irregular (3.680 m²)
 - pavimento : concreto cimento



. Drenagem

Superficial, em boas condições de escoamento não apresentando problemas de erosão.

- Area Terminal
- . Terminal de passageiros: ocupa uma área de 196 m²
- . Estacionamento de veículos: conta com 28 vagas em área pavimentada com blocos de concreto.
- Area de Apoio
- . Combustivel: AVGAS e AVTUR
- . Edificações: existem vários hangares em madeira e es tão homologado para pequenos reparos em aeronaves e motores (S3).
- Proteção ao Vôo: para auxílio às operações do aeródromo existe somente uma rádio difusora ZYZ-4001450.
- Infra-Estrutura Básica
 - O aeródromo conta com energia elétrica, instalações para abastecimento de água e fossas sépticas para o esgôto.
- Movimento do Aeródromo
- . Av. Regional (85) 290 pousos e decolagem 600 passageiros

2.2 - Análise da Capacidade Atual

- Área de Movimento: a pista de pouso de 1250 m em tratamento superficial permite operações de aeronaves do tipo R1,R2 e R3. O pátio em concreto é utilizado para embarque e desembarque de passageiros, porém há uma área em cascalho que atende as necessidades das aeronaves em pernoite. Observa-se a restrição desta área por estar localizada muito próximo ao terminal de pas sageiros.



- Area Terminal: o terminal de passageiros conta com todas as facilidades que atende às necessidades do usuário. O estacionamento de veículos com 28 vagas demarcadas, também comporta as necessidades atuais.
- Área de Apoio: o abastecimento de combustível deste aeródromo atende às necessidades da aviação local e das atividades vizinhas. Da mesma forma acontece com as atividades envolvidas com manutenção de aeronaves.
- Sitio Atual: o atual sítio ocupa uma área de 30 ha , o que é de dimensões reduzidas para o desenvolvimento futuro do aeródromo.



CANARANA

AV. MARECHAL CÂMARA, 160 / 523 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0875 / 262-8180



CANARANA

1. Características Gerais

1.1 - Município e Localidade

A cidade de Canarana surgiu de um projeto de coloniza ção particular e está se desenvolvendo em uma região bastante plana, o que propricia a expansão em todos os sentidos.

O município originário ocupa uma área de 24.600km², enquanto que a economia da região é voltada para o setor primário, sendo o arroz sequeiro o produto mais cultivado.

Outras atividades estão se desenvolvendo, tais como: a plantação de soja e cana de açucar e também a criação do gado e construção de usinas de alcool.

Canarana localiza-se na região leste do estado, distando por rodovia cerca de 838km (em pavimentação e pavimentada) da capital, 748km (em pavimentação e pavimentada) de Paranatinga, 336km (em pavimentação) de Barra do Garças e 377km (implantada) de São Felix do Araguaia.

Dados Complementares

- População (80)

	Localidade	Município
Urbano	850	850
Rural	7.998	7.998
Total	8.849	8.849



- Eleitores (84) = 4.274
- Agências Bancárias (83) = 3
- Arrecadação ICM (Cr\$/83) = total (80%) = 256.284x1.000 Prefeitura (20%) = 165.149 x 1.000
- Correio (83) = Agência Postal Telegráfica
- Serviço Telefônico(82) = Posto de Serviço
- Serviço de Água/Esgoto(82) = -
- Consumo de Energia Elétrica(82) = 178.457 KWH
- Saúde (82) = 2 hospitais particulares
- Escolas (82) = 19 grau 1 estadual (urb.)
 1 municipal(urb.)
 -15 municipal(rural)

2º grau - 1 estadual(urb.)

1.2 - Aeródromo

O aeródromo de Canarana está situado ao lado da malha urbana a menos de 2km. O acesso cidade-aeródromo é feito por vias (ruas) em terreno natural.

A malha urbana vem gradativamente envolvendo o aeró - dromo, porém existem áreas no seu entorno des tinadas à agropecuária e habitações que sofrem também uma tendência de serem ocupadas por loteamentos residenciais



Em um raio de 100km, tomando como centro o aeródromo de Canarana, encontram-se cerca de 16 aeródromos.

Operado apenas pela aviação geral com cerca de 3 a 10pousos por dia a aviação nesta localidade tem ligações predominantes com Cuiabá, fazendas próximas a capital e cidades vizinhas. Os usuários são na sua maioria agricultores, pecuaristas e membros de orgãos go vernamentais. Há registrados no aeródromo apenas 1 aeronave, porém a empresa regional VOTEC já operou no aeródromo (79/80).

2. <u>Inventário</u>

2.1 - Dados do Aeródromo

- Generalidades
 - .Nome: Canarana (SWAR) Homologado
 - .Coordenadas: 130 04' 57" \$/510 35' 12"W
 - .Utilização: privado (aberto ao público)
 - .Proprietário: Cooperativa de colonização Trinta e Um de março Ltda.
 - .Altitude: 295m
 - .Temp.Ref.: 34°C
 - .Ventos predominantes: 1º pred.: Norte
 - 2º pred.: Sul
- Área de Movimento
 - . Pista de Pouso
 - Rumo: 18/36
 - Dimensões: 1300m x 30m
 - Pavimento: terra



- Suporte: 5700kg
- Cabeceira mais utilizada: 36 (70%)

. Pátio:

É de pequenas dimensões e está incorporado à cabe ceira 36 em·terreno natural.

. Drenagem:

Natural, com boas condições de escoamento, não apresentando problemas de erosão

- Área Terminal: Não existe terminal de passageiros, e os veículos estacionam nas ruas próximas.
- Área de Apoio: Não existe abastecimento de combustível e nem auxílios de proteção ao vôo.
- Infra-Estrutura Básica: O aeródromo não conta com instalações de energia elétrica, telefone, água, etc.

2.2 - Análise de Capacidade Atual

- Área de movimento: a pista de pouso com 1.300 m, não impõe nenhum tipo de restrições para operaçõs de aeronaves do tipo R1 e R2. Por outro lado o pá tio incorporado à cabeceira e não atende as neces sidades atuais.
- Área Terminal/Área de Apoio: não existem nenhum tipo de edificações ou serviços no aeródromo.



- Sítio Atual : A situação do aeródromo localizado em local muito próximo à rede urbana, torna o seu de desenvolvimento bastante restrito. A atual área patrimonial é de aproximadamente 15 ha e de proprieda de da Cooperativa de Colonização Trinta e Um de Março Ltda.



COCALINHO

AV. MARECHAL CÂMARA, 180 / 523 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 282-0875 / 262-8180



COCALINHO

1. Características Gerais

1.1 - Município e Localidade

Cocalinho é classificada como sendo Distrito (Vila) e pertence ao Muniípio de Barra do Garças.

A principal economia dessa localidad é voltada para a pecuária e a mineração, enquanto que a agricultura, a pesca e o turismo são de menor importância.

Os serviços urbanos conta: gerador para suprir as necessidades de elétricidade, abastecimento de água e o esgôtos atendidos por fossas.

Cocalinho localiza-se na região Lete do Estado, na tivisa de Goias e dista cerca de 216 Km (implantada) de Canarana, 1141 Km (implantada, em pavimentação e pavimentada) de Cuiabá e 235 Km (implantada) de Barra do Garças.

Dados Complementares

- População (80) Urbana = 509 habitantes Rural = 1127 habitantes
- Saúde (80) 2 postos de medicamento - Hospital (previsão de instalação)
- Escolas 1º Grau:

1.2 - Aeródromo

O aeródromo de Cocalinho, localiza-se a 6Km da comunidade e conta com uma via de acesso em terra, com regular condição de tráfego.



A atual área patrimonial (7,6ha) é de propriedade da sub-prefeitura local, sendo que em seu entorno apresentam-se apenas a ocupação agrícola e a pecuária.

Num raio de 100km a partir de Cocalinho, encontram-se cerca de 10 aeródromos, isto considerando apenas o Estado de Mato Grosso.

A utilização do aeródromo é feita por aeronaves da aviação geral que se destinam as cidades vizinhas e a se de do Município; o usuário que mais o utiliza é representado por pecuaristas, agricultores, executivos e turistas.

2. <u>Inventário</u>

2.1 - Dados do Aeródromo

- Generalidades
 - . Nome: Cocalinho Não Homologado
 - . Coordenadas: 15°31'00" \$/51°00'00" W
 - . Utilização: Público
 - . Proprietário: sub-prefeitura
 - . Altitude: 300m
 - . Temp.Ref.: 35°C
- Area de Movimento
 - . Pista de Pouso:
 - Rumo: 09/27
 - Dimensões: 1800m x 25m
 - Pavimento: terra
 - Suporte: EMB. 110



 Drenagem: superficial em boas condições de escoamento, não apresenta problemas de erosões.

- Area Terminal

Não há edificação do terminal de passageiros e nem área demarcada para estacionamento de veículos.

- Área de Apoio

- . Combustível não há abastecimento para ANV
- . Comunicações existe apenas um rádio SSB para comunicação terra/terra, operado pela sub-prefeitura nas frequências de 7691, 5844, 5200 e 9110KHz.
- Infra-Estrutura Básica

O aeródromo não é suprido de energia elétrica.

2.2 - Análise da Capacidade Atual

- Area de Movimento

A pista de pouso deste aeródromo tem condições de atender aeronaves do tipo R1, R2 e R3, em termos de comprimento. Quanto a suporte esta pista deverá restringir peso de decolagem das aeronaves do tipo . R3.

- Area Terminal

Este setor se encontra deficiente, mesmo porque não há infra-estrutura instalada para tal atividade.

- Área de Apoio

Neste aeródromo este setor é deficiente tanto em termos do abastecimento de combustível quanto em termos de auxílios e comunicações para as aerona ves.



- Sitio Atual

A área atual do aeródromo se localiza em regiões pla nas e envolvidas por uso agrícola e pecuário. Este sítio é de dimensões reduzidas não oferecendo gran - des possibilidades de desenvolver a sua infra-estrutura nas condições atuais. Porém a atual área pode ser ampliada quando necessário



COLIDER

AV. MARECHAL CÂMARA, 160 / 523 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0875 / 262-8160



COLIDER

1. Características Gerais

1.1 - Município e Localidade

O município de Colider, pertence à Micro-Região Norte-Matogrossense e ocupadama area de 41.020 km². Colider é sede do Município recentemente emancipado da Chapada dos Guimarães. Com um impulso inicial baseado na agricultura, o projeto contudo não se desenvolveu plenamente devido a problemas de legalização das terras dos colonos. Porém outros projetos de coloniza cão tem sido implantados com sucesso dentro do município, como Itaúba e Terra Nova, que complementam a ocupação da região.

A cidade de Colider conta com um plano diretor bas - tante rígido e se localiza na Região Norte do Estado, e, dista por rodovia cerca de 648km (em pavimentação e pavimentada) de Cuiabá, 152km (em pavimentação) de Alta Floresta, 145km (em pavimentação e pavimentada) de Sinop e 372km (em pavimentação e implantada) de Juará.

Dados Complementares

- População (80)

	Localidade	Município
Urbana	3.103	3.715
Rural	28.370	31.882
Total	31.473	35.597

- Eleitores (80) = 13.478
- Agências bancárias (83) = 4



- Arrecação ICM (Cr\$/83) = Total(80%)-679.986 x 1.000 Prefeitura(20%) - 96.517 x 1.000
- Correio (83) = Agência postal telegráfica
- Serviço telefônico (82) = D.D.I.
- Serviço de águas /esgoto (82) = 530 ligações
- Consumo de energia elétrica (88) = 656.092KWH
- Saúde (82) = 9 hospitàis particulares
- Escolas (82) = 1º grau 3 estadual (urb.)
 90 municipal (rural)
 2º grau 1 estadual (urb.)

1.2 - Aeródromo

Localiza-se junto ao núcleo urbano com ruas próximas uma das cabeceiras. O acesso ao aeródromo é feito por ruas em péssimas condições de tráfego.

De um lado da pista de pouso o aeródromo está totalmen te urbanizado, enquanto que do outro as áreas são ain da livres. É válido lembrar que a ocupação se faz de forma acelerada, visto que um dos pátios de esta cionamento de aeronaves se situa ao redor da prefeitu ra municipal, que pode, portanto ser alcançado direta mente pelas aeronaves.

Num raio de 100km de Colider encontram-se cerca de 8 aeródromos.

Operam em Colider com maior frequência aeronaves privadas e táxis aéreos com destino a Cuiabá, Alta Floresta, Sinop, Itaúba, fazendas próximas e garimpos.



O movimento de usuários no aeródromo gira em torno de 10 a 40 passageiros que são normalmente comerciantes, industriais e agricultores.

O aeródromo não é homologado e a aviação regional não opera neste local devido as precárias condições.

2. Inventário

2.1 - Dados do Aeródromo

- Generalidades

- . Nome: Colider não homologado
- . Coordenadas: 10° 50' 00" s/ 55° 25' 00" W
- . Utilização: público
- . Proprietário: prefeitura
- . Altitude: 450m
- . Temp. ref.: 34°C
- . Ventos predominantes: 1º pred. = norte
 - 2º pred. = sul

- Area de Movimento

- . Pista de pouso
 - rumo: 16/34
 - dimensões: 1000 x 23m
 - pavimento: cascalho
 - suporte: -
 - cabeceiras predominante: 16/34 (50%)



. Pátio

- dimensões: 50 x 30m
- pavimento: cascalho

- localização: incorporado a cabeceira 16

Drenagem

 Natural em boas condições de escoamento, não apresentando problemas com erosão.

- Area Terminal/Area de Apoio

Não existe menhum tipo de edificação ou serviços no aeródromo. Os veículos estacionam nas imediações do aeródromo, não existindo área reservada para este fim.

- Infra-Estrutura Básica

O aeródromo não conta com facilidades de infra-es - trutura tais como: energia, água, telefone, etc.

2.2 - Análise da Capacidade Atual

- Área de movimento: a área de movimento consiste em uma pista de pouso com 1000m e um pátio com dimen sões reduzidas. Tanto as dimensões da pista quanto do pátio restrigem as operações de aeronaves do tipo R2.



- Área terminal/Área de Apoio:

Estes setores não atendem as necessidades do aeródromo, visto que atualmente não existem tais facilidades.

- Sitio Atual:

A área patrimonial atual é de aproximadamente 3,0 ha de propriedade da prefeitura, não atendendo as necessidades de desenvolvimento do aeródromo.

Este sítio apresenta-se com depressões na direção da cabeceira 16.



DIAMANTINO

AV. MARECHAL CÂMARA, 160 / 523 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0875 / 262-816



DIAMANTINO

1. Caracteristicas Gerais

1.1 - Municipio e Localidade

A cidade de Diamantino pertence a Micro-Região Norte Matogrossense e é sede Municipal.

O municipio onde se localiza esta cidade ocupa uma área de 81.187 km² e a sede municipal está localizada
próxima do entroncamento das BR-163 e 364. Esta posição geografica lhe designou um papel de apoio à penetração da região Amazônica, o que, aliado à importância
da produção agrícola (arroz, feijão, mandioca e pimenta do reino) e ao garimpo, determinou uma função polari
zadora, que atinge diversos municípios e localidades
vizinhas, como por exemplo; Nobres, Arenápolis, Alto
Araguai, etc.

O núcleo urbano è servido por rede de distribuição de água e energia elétrica, estando prevista a instalção de rede telefônica.

A cidade de Diamantino localiza-se na região próxima de Cuiabá distante cerca de 209 Km (pavimentado). Tem ligações rodoviárias com Tangarã da Serra (129Km, pavimentado), São José do Rio Claro (133 km, em pavimentação) e Paranatinga (359 Km, implantada).



Dados Complementares

- População (80)

	Localidade	Municipio
Urbana	6.684	6.695
Rural	4.985	7.813
Total	11.669	17.508

- Eleitores (80) = 7.606
- Agencias Bancárias (83) = 5
- Arrecadação ICM (Cr\$/83)=Total(80%)=1.021.665x1.000 Prefeitura(20%)=293.949x1000
- Correio(83) = Agência Postal Telegráfica
- Serviço Telefônico (82) = D.D.I
- Serviço Agua/Esgōto(82) = 1560 ligações
- Consumo de Energia Elétrica (82) = 3.733.355 KWH
- Saúde (82) = 1 Hospital Particular
- Escolas = 10 grau 1 particular (Urb.)
 - 28 municipal (Rural)
 - 1 particular (Urb.)
 - 29 grau 1 estadual (Urb.)
- Veiculos (80) passeio 215
 - comercial 134
 - caminhões 81



1.2 - Aeródromo

A pista de pouso está localizada paralelamente ao bai<u>r</u> ro Novo Diamantino, área de expansão industrial da c<u>i</u> dade a 5km do centro. A ligação da cidade com o aeroporto é feita pela BR.364, em boas condições.

No entorno do aeroporto já existém loteamentos aprovados, porém as edificações já existentes distam cerca de 500 m da pista de pouso. Há ainda limitando o crescimento da pista no sentido da cabeceira 33 uma rodovia (BR 364).

O desenvolvimento da cidade aponta na direção do aeródrómo, visto que a energia elétrica que acompanha o traçado da BR 364 atrai a população neste sentido.

Num raio de 100 Km, tomando como centro a localidade de Diamantino, encontram-se cerca de 15 aeródromos.

O aeródromo é utilizado por aeronaves que operam como táxi-aéreo e fazendeiros, com destinos ã Cuiabá, garimpos e fazendas mais próximas.

A movimentação do aeródromo é de 03 a 10 pousos por dia, com transporte de 10 a 40 pessoas. Há registrado neste aeródromo 3 aeronaves.

Inventário

- 2.1 Dados do Aeródromo
 - Generalidades:
 - .Nome = Diamantino (SWDM) Homologado
 - .Coordenadas = 140 22' 36" S/560 24' 00" W
 - .Utilização = Público



- . Proprietário = Prefeitura
- . Altitude = 493 m
- . Temp. Ref. = 34,39C
- . Ventos Predominantes : 1º pred.= Noroeste
 2º pred.= -

- Area de Movimento

- . Pista de pouso
 - Rumo = 15/33
 - Dimensões = 1750×34
 - Pavimentação = cascalho
 - Suporte = PCN =13
 - Cabeceira predominante = 33
- . Pátio
 - Dimensões = 100x70m
 - Pavimento = cascalho
 - Localização = incorporado a cab. 33
- . Drenagem A drenagem é superficial em boas condições de escoamneto não apresentando problemas de <u>e</u> rosão.

- Area Terminal

- . Terminal Conta com um terminal de 173 m² de área e construção em alvenaria.
- . Estacionamento de veículos · localizado próximo ao terminal, conta com 80 vagas em terreno natural.

Área de Apoio

- . Combustivel Conta apenas com abastecimento de AVGAS.
- . Edificações Hangar para guarda de ANV e residencia do guarda de campo.
- . Proteção ao Vôo Não hã nenhuma facilidade neste sentido.



- Infra Estrutura Básica
 - . Energia Elétrica: é fornecida pela rede da cidade (CODEMAT)
 - . Agua/Esgôto: poços freáticos e fossas sépticas
 - . Telefône: a cidade não conta com rede telefônica, hã apenas um posto de serviços
- Movimento de Aeródromo
 - . Av. Regional (85) 286 pousos e decolagens 500 pas sageiros

2.2 - Análise da Capacidade Atual

- Área de Movimento: As dimensões da atual pista de pouso são suficientes para operações das aeronaves que atualmente operam no aerodromo.
 - O pátio em termos de área também atende às necessida des atuais porém este se encontra junto da cab. 32.
- Área Terminal: Os setores da area terminal (tepax e est. de veículos) são suficientes para o atual movimento do aeródromo.
- Área de Apoio: Há somente abastecimento de AVGAS e não há Serviços de Proteção ao Vôo
- Sitio Atual: O aeródromo conta com uma área patrimonial que atualmente atende às necessidades de suas operações.



GUIRATINGA

AV. MARECHAL CÂMARA, 160 / 523 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0875 / 262-8160



GUIRATINGA

1. <u>Características Gerais</u>

1.1 - Município e Localidade

Na Micro Região do Garças, encontra-se o Município de Guiratinga que abrange um área de 5813km².

Esta localidade é sede municipal e tem como economia principal a agricultura e a pecuária.

A infra-estrutura básica é composta de rede de ener - gia elétrica, abastecimento de água e rede de esgoto.

Guiratinga localiza-se na região Sudeste do Estado e dista por vias de acesso cerca de 366km, pavimentada de Cuiabá, 116km, pavimentada de Rondonópolis, 129km, implantada de Poxoréu, 151km, implantada e pavimentada de Alto Araguaia e 586km implantada e pavimentada de Barra do Garças.

Dados Complementares

- População (85) urbana 9279 rural - 4300
- Eleitores (84) 7663
- Agência Bancária (83) 04
- Arrecadação ICM(Cr\$/83)-Total(80%) 211.974 x 1.000 Prefeitura(20%) - 84.926 x 1.000
- Correio (83): Agência Postal Telegráfica
- Serviço Telefônico (82): D.D.I.
- Serviço de Água/esgoto (82): 2231 ligações
- Consumo de Energia Elétrica (82): 3.155.303 KWH



- Area de Movimento

. Pista de pouso

As pistas de pouso deste aeródromo não estão homologadas, porém estimou-se através de uma vistoria sum<u>á</u> ria que a pista de pouso que se localiza próxima da cidade teria de 750 a 900m de comprimento e pavimento em terra, enquanto que a que está em zona rural teria de 1200 a 1500m çom pavimento em cascalho.

. Pátio

O pátio de aeronaves situado em posição mais.próx<u>i</u> ma da cidade, encontra-se incorporado à pista de pouso. Para a outra pista que está na zona rural não temos informações.

. Drenagem:

Em ambas as pistas a drenagem é natural, e está em regular estado de conservação.

- Area Terminal/Apoio

Os aeródromos de Guiratinga, contam com residências próximas ao pátio de aeronaves.

2.2 - Análise da Situaçãó Atual

- Área de Movimento

O comprimento da pista de pouso do aeródromo que está próximo do núcleo urbano é compativelcom a operação da aviação geral. As operações de aeronaves de maior porte, do tipo EMB-110, poderão ser feitas no aeródromo que se localiza fora do núcleo urbano.

AV. MARECHAL GÂMARA, 160 / 523 - CENTRO, RJ . CEP 20.020

FONES: 262-0675 / 282-8160



- Saúde (82): 1 hospital público l hospital particular

- Escola (82): 1º grau - 8 estadual (urb.) 2 municipal (urb.) 12 municipal (rural)

2º grau - 3 estadual (urb.)

1.2 ~ Aeródromo

Guiratinga conta com dois aeródromos, sendo que:

- A pista de pouso do aeródromo que está mais próxima da cidade, está localizada na direção da urbaniza ção e paralela a uma BR que corta a cidade de um ex tremo a outro.
- O outro aeródromo está localizado em uma região totalmente rural e também conta com uma via de acesso, parte pavimentada e parte em terra.

As áreas patrimoniais dos aeródromos são de propriedade da prefeitura.

Num raio de 100km, a partir de Guiratinga, encontram se cerca de 6 aeródromos.

A operação do aeródromo é predominante pela aviação ge ral e seus destinos são normalmente para a capital estado e localidades próximas. Os usuários são representados por agricultores, pecuaristas e comerciantes.

2. Inventário

- 2.1 Dados do Aeródromo
 - Generalidades

.Nome: Guiratinga (SNKG) - Não Homologada .Coordenadas: 16°16'00" s/53°46'00" W

.Altitude: 518m



O pátio de aeronaves poderá oferecer restrições operacionais, devido à sua localização.

- Area Terminal/Apoio

Não atende às necessidades do aeródromo.

- Sítio Atual

O desenvolvimento da infra-estrutura dentro da área do aeródromo que se localiza próximo a cidade, somen te poderá ser feito no sentido oposto à cabeceira que está mais próxima das residências. No sentido transversal o aeródromo está confinado pela BR de um lado e algumas residências do lado oposto.

Para o aeródromo que se localiza na área rural, existem amplas possibilidades de se desenvolver.

AV. MARECHAL GÂMARA, 160 / 523 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0875 / 262-8160



ITAUBA

V. MARECHAL CÂMARA, 160 / 523 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0875 / 262-8160



ITAÜBA

1. Características Gerais

1.1 - Município e Localidade

A localidade de Itaúba está situada no Município de Colider e ocupa uma área de 41020km².Itaúba está classificada como sendo povoado, segundo o mapa político de 1984.

As atividades econômicas predominantes são: extra ção de madeira, pecuária e em menor escala a agricultura.

O povoado de Itaúba conta com fornecimento de energia elétrica proveniente de um grupo gerador (Elétrica Bedim), enquanto que a água é proveniente da rede concessionária que é alimendada pelo poco semi-artesiano. Os esgotos são lançados em fossas sépticas.

Itaúba localiza-se na região norte do estado e dista, por via de acesso, 588 km (pavimentada) da capital , 200km (em pavimentação) de Alta Floresta, 98km (implantada) de Matupá e 354km (implantada e em pavimentação) de Juara.

Dados Complementares

- população (80) - urbana - 612 rural - 3512

Não foram fornecidas as demais informações sócios econômicas da localidade por inexistência de dados.



1.2 - Aeródromo

O aeródromo de Itauba localiza-se junto ao núcleo urbano distante cerca de 500m, em via de terra e bom estado de conservação.

A atual área patrimonial é de propriedade da Mecânica Aeronáutica Teruel Ltda. sendo que na direção da cabe ceira 10 encontra o núcleo urbano e os outros seto - res são ocupados por florestas e loteamentos em implantação.

Num raio de 100km de Itaúba encontram-se cerca de 10 aeródromos e estão registradas neste aeródromo 4 aeronaves.

A operação predominante do aeródromo é exercida pela aviação geral do tipo privada, táxi-aéreo e agrícola que se destinam as capitais (Cuiabá é Goiânia), Rondo nópolis, Sinop e Alta Floresta, Os usuários do aeródromo se originam da sede do município (Colider) e cidades próximas. Estes, são na maioria comerciante, in dustriais, agricultores, pecuaristas e executivos.

2. Inventário

2.1 - Dados do Aeródromo

- . Nome: Itaúba Não Homologado
- . Coordenadas 11° 06' 00" s/ 55° 13' 00" W
- . Utilização: privado aberto ao público
- . Proprietário: Mecânica Aeronáutica Teruel Ltda.
- . Altitude: 450m
- . Temp.Ref.: 34° C
- . Ventos predominantes: 1º pred.-Norte

2º pred.-Sul

. Area patrimonial: 18ha



- Area de Movimento

- . Pista de pouso
 - Rumo = 10/28
 - Dimensões = $1500 \times 30m$
 - Pavimento /= cascalho
 - Suporte = Emb 110
 - Cabeceira predominante = pouso cab. 10
 decolagem cab. 28

. Pátio

- Dimensões = $100 \times 120m$
- Pavimento = cascalho
- Suporte = Emb 110
- Localização = incorporado à pista de pouso dis tante 250m da cabeceira 10

. Drenagem

Natural com boas condições de escoamento, porém há ocorrências de erosão , nas laterais da pista e próximo da cabeceira 28.

- Área Terminal

. Terminal de Passageiros

O aeródromo conta com um terminal de passageiros com 330m² (24,0 x 13,6m) em construção, de madeira e em / bom estado de conservação. Existe também um estacionamento de veículos dentro da área patrimonial que se localiza entre o terminal e o pátio de estacionamento de aeronaves que poderá acomodar até 15 veículos.



- Area de Apoio

Existe abastecimento de combustível do tipo AVGAS (30.000 litros), um rádio VHF da TABA para comunicação terra/aeronave e um rádio SSB (8.168,0 e 6.568,0 KHZ) para comunicação terra/terra. Há também sinalização visual das laterais da pista.

- Infra-Estrutura Básica
 - . Energia Elétrica: é fornecida pela rede da cid<u>a</u> de
 - . Água/esgoto: o abastecimento de água é feito pela rede da cidade, enquanto que o esgoto é lançado em fossa séptica.
 - . Telefone: não há rede telefônica no aeródromo e nem na cidade.

2.2 - Análise da Capacidade Atual

- Area de Movimento

O atual comprimento de pista de pouso tem condições de atender aeronaves do tipo R1 e R2 sem
restrição de carga paga, enquanto que para aeronaves do tipo R3 este comprimento poderá oferecer
alguma restrição quanto ao peso de decolagem. Es
ta pista apresenta-se com uma declividade excessi
va nas proximidades da cabeceira 28. Quanto ao
pátio de estacionamento de aeronaves a área total
existente atende às necessidades do aeródromo, po
rém ele se encontra junto às pistas de pouso.



- Area Terminal

O setor do terminal de passageiros atende às necessidades do aeródromo enquanto que o estacionamento de veículos se localiza em local inadequado (entre o Tepaxe o pátio de aeronaves).

- Area de Apoio

Não há abastecimento de AVGAS e há apenas um rádio VHF para comunicação com as aeronaves.

- Sítio Atual

O atual sítio deste aeródromo é de propriedade particular não oferecendo condições de ampliação da pista de pouso no sentido da cabeceira 10 que é onde se encontra o núcleo urbano. O sítio atual localiza-se em área de expansão urbana segundo o Plano Diretor do Estado.



ITIQUIRA

AV. MARECHAL CÂMARA, 180 / 523 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0975 / 262-8181



ITIQUIRA

1. Características Gerais

1.1 - Município e Localidade

- O Município de Itiquira, abrange uma área de 7694km² e pertence à Micro Região de Rondonópolis.
- A agricultura e a pecuária são a base da economia local.

Os serviços urbanos contam com fornecimento de energia elétrica e abastecimento de água. Por outro lado, o esgôto é lançado em fossas sépticas e não há rede tele fônica.

A localidade de Itiquira, situa-se no extremo sudoeste do estado e dista por via de acesso cerca de 340km(pa-vimentado e implantado) de Cuiabá, lllkm (implantado) de Alto Araguaia e 120km (implantado) de Rondonópolis.

Dados Complementares

- População (80) urbana 1600 - rural - 5402
- Eleitores (84) 2697
- Agência Bancária (83) = 2
- Arrecadação ICM(Cr\$/83)-Total(80%)-916.208 x 1.000 Prefeitura(20%)-202.680 x 1.000
- Correio (83) = Agência Postal
- Serviço Telefônico(82) = Posto de Serviço
- Serviço de Água/Esgôto(82) = 410 ligações



- Consumo de Energia elétrica(82) = 571.156 KWH
- Saúde (82) = 1 hospital particular
- Escolas(82) = 1º grau 1 estadual (urb.)
 12 municipal(rural)

2º grau - 1 estadual (urb.)

1.2 - Aeródromo

A pista de pouso do aeródromo de Itiquira, localiza-se fora da malha urbana em área totalmente rural. O aces so cidade-aeródromo é feito por uma via de terra em regular estado de conservação.

Num raio de 100km a partir de Itiquira, encontram-se cerca de 6 aeródromos, pertencentes ao Estado do Mato Grosso.

A operação deste aeródromo é predominante pelas aerona ves da aviação geral, que se destinam à capital do estado, cidades e fazendas próximas.

Os usuários são na sua maioria agricultores e pecuaris tas da região.

2. Inventário

2.1 - Dados do Aeródromo

- Generalidades
 - . Nome: Itiquira (SWIQ) Homologado
 - . Coordenadas: 17° 06' 00" S/ 54° 48' 00" W
 - . Utilização: público
 - . Proprietário: prefeitura
 - . Altitude: 420m



- Area de Movimento

. Pista de Pouso

- Rumo: 18/36

- Dimensões: 600 x 30m +

- Pavimento: cascalho

- Suporte: 2500kg/0,50MPa

. Pátio

Não há área específica para estacionamento de aeronamento naves.

. Drenagem

Natural em bom estado de conservação

- Área Terminal/Apoio

Não há edificação e nem facilidades de apoio neste a \underline{e} ródromo.

- Infra-Estrutura Básica

O aeródromo não conta com nenhum tipo de infra-estrutura básica.

2.2 - Análise da Capacidade Atual

- Area de Movimento

As características da atual pista de pouso, permitem operações de aeronáves de pequeno porte, principalmente ás monomotoras. Para aeronaves bimotoras do tipo Navajo, Seneca, etc., esta pista impõe restrições quanto ao seu peso de decolagem, o mesmo aconte ce para a área de estacionamento, isto porque não existe pátio para aeronaves.



- Area Terminal/Apoio
 - O aeródromo é deficiente neste setor.
- Sítio Atual

O sítio atual localiza-se em áreas que permitem ampliar a infra-estrutura necessária ao desenvolvimento de transporte aéreo da região.

AV. MARECHAL CÂMARA, 160 / 528 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0875 / 262-8180



JUARA

AV. MARECHAL CÂMARA, 160 / 529 - CENTRO, RJ - GEP 20.020

FONES: 282-0875 / 262-8160



JUARA

1) Características Gerais

1.1 - Município e Localidade

O Município de Juara, abrange uma área de l'2,710km² e pertence à micro-região Norte Matogrossense. Atualmen te Juará é sede municipal e foi a base do projeto de colonização da Sociedade Imóbiliária da Bacia Amazônica - SIBAL.

O núcleo urbano apresenta-se em franco desenvolvimento polarizando inclusive o município vizinho de Porto dos Gaúchos.

A economia local baseia-se na agricultura (arroz, ca fé, milho, feijão) e na extração e laminação da madeira.

A população local vem absorvendo constantes migrações de colonos do Sul do País, tendendo a localidade a se consolidar como polo distribuidor de serviços.

O núcleo urbano conta com fornecimento de energia elétrica (CEMAT).

A cidade de Juará localiza-se na região noroeste do estado e dista por rodovia cerca de 690km (implantada e pavimentada) da capital, 294km (implantada) de Sinop, 372km (implantada e em pavimentação) de Colider, 524km (implantada e em pavimentação) de Alta Floresta, 668km (implantada) de São José do Rio Claro, 1145km (implantada) de Juina e 1362km (implantada) de Aripuanã.



Dados Complementares

- População (80)

	Localidade	Município
Urbana	2825	2.825
Rural	5536	5536
Total	8361	8361

- Eleitores (80) = 5334
- Agência Bancária (83) = 1
- Arrecádação ICM (Cr\$/83) = Total(80%) = 315.139 x 1.000 Prefeitura(20%) = 68.059×1.000
- Correio (83) = Agência postal
- Serviço Telefônico (82) = Posto de Serviço
- Serviço de Água/esgôto (82) = -
- Consumo de energia elétrica(82) = 784.333 KMH
- Saúde (83) = 3 hospitais particulares
- Escolas (82) = 1º grau 2 estadual (urb.)

 32 municipal (rural)

 2º grau 1 estadual (urb.)

1.2 - Aeródromo

O aeródromo localiza-se junto a malha urbana, tangen - ciando os limites da área prevista no plano urbanísti- co original da cidade. Dista cerca de 1,5km do centro da cidade e a ligação aeroporto-cidade é feita por uma avenida em solo natural.



A área patrimonial encontra-se envolvida por loteamentos em ambas as laterais da pista e no sentido da cabe ceira 31. Já estão instalados junto ao aeródromo edificações como hoteis e restaurantes, além de um pequeno ce mitério na lateral mais próxima a cidade.

As únicas áreas ainda não ocupadas se encontram nas proximidades da cabeceira 13 e no seu prolongamento.

Dentro de um raio de 100km, tomando como centro a cida de de Juara, encontram-se cerca de 9 aeródromos.

A aviação regional (TABA) opera em rotas para Cuiabá. A operação da aviação geral é intensa, com aeronaves que fazem vôos de táxis-aéreos, comuns e como lotação, que se dirigem principalmente a Alta Floresta, Sinop e Juína.

O movimento de usuários no aeroporto é de 10 a 40 passa geiros por dia, sendo na sua maioria comerciantes, in dustriais, agricultores e membros governamentais. Há atualmente registrados no aeródromo 2 aeronaves.

2. <u>Inventário</u>

2.1 - Dados do Aeródromo

- Generalidades

- . Nome: Juara (SWJH) Homologado
- . Coordenadas: 11° 20' 00" 5/57° 28' 00" W
- · . Utilização : público
 - . Proprietário: Prefeitura
 - . Altitude: 455m



- . Temp.ref.: 34°C
- . Ventos predominantes: 1º pred. = são de baixa intensidade 2º pred. = alinhados com a pista

- Area de Movimento

- . Pista de pouso
 - rumo = 13/31
 - dimensões = $1300m \times 24m$
 - pavimento = cascalho
 - suporte = PCN = 7
 - cabeceira predominante = 31 para decol.

 13 para pouso

. Pátio

- dimensões: 130,5 x 63m
- pavimento: cascalho e grama
- localização: o pátio é anexo a pista de pouso, próximo da cabeceira 31.

. Drenagem

Natural, em boas condições de escoamento não apresentando problemas de erosão.

- Área Terminal

Neste setor encontra-se em uso apenas o estacionamento de veículos que pode acomodar até 50 carros. Por ou - tro lado, não existe edificação do terminal de passa -. geiros. Há porem um bar/lanchonete que é utilizado como tepax.



- Área de Apoio

- . Combustível: há abastecimento de AVGAS e AVTUR. Por este fato, as aeronaves da região procuram este aeró dromo como ponto de apoio de combustível.
- . Proteção ao Vôo: não há nenhum apoio quanto a proteção ao vôo.

- Infra-Estrutura Básica

. Energia Elétrica:

As instalações do bar e lanchonete, escritório da Shell e TABA, utilizam-se da energia elétrica fornecida por um grupo gerador de um Hotel próximo. Por outro lado a Shell tem também um grupo gerador que é utilizado para abastecimento de combustível.

. Água/Esgôto 🕆

A água utilizada no aeródromo é fornecida por um poço freático do Hotel, enquanto que o esgoto conta com fossas sépticas.

. Telefone

Estava prevista a instalação de rede telefônica no aeródromo.

- Movimento do Aeródromo
 - . Av. Regional(85) 296 pousos e decolagens 500 passageiros



2.2 - Análise da Capacidade Atual

- Area de Movimento:

A atual pista de pouso (1300m) em termos de comprimento é compativel com as operações atuais. Porém es
ta pista apresenta um perfil longitudinal que não
permite de uma cabeceira avistar a outra além de pos
suir um aclive acentuado para a cabeceira 13.

Quanto ao pátio, este atende às necessidades atuais em termos de área, porém a nível operacional ele se encontra junto a cabeceira 31.

- Area Terminal

Não há terminal de passageiros no aeródromo; atualmen te os usuários utilizam-se de um bar que preenche tal função.

O estacionamento de veículos é feito fora dos limites do aeródromo.

- Área de Apoio

O abastecimento de combustível atende às necessidades do aeródromo.

A proteção ao võo, não conta com nenhum tipo de auxílio para dar apoio às operações das aeronaves.

- Sítio Atual

A atual área patrimonial não está demarcada, porém dentro dos atuais limites a pista de pouso pode ser expandida no sentido da cabeceira 13, enquanto que área terminal e pátio, estão confinados pela, malha urba-



JUINA

AV. MARECHAL CÂMARA, 160 / 523 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0875 / 262-8160



JUINA

1. Características Gerais

1.1 - Município e Localidades

O município de Aripuanã ocupa uma ārea de 29.540 Km² e pertence à micro região Norte Matogrossense. Juina localiza-se neste município e é sede municipal.

O núcleo urbano de Juina é fruto de um grande projeto de colonização efetivado pelo Governo do Estado de Mato Grosso através da CODEMAT. Na econômia da região predomina a produção agrícola (arroz, feijão, milho, café, cacau e guaraná), além da extração e lamina ção da madeira e da exploração do diamante.

A localidade de Juina conta com um plano diretor urbano que define todas as áreas comunitárias é comerciais, sendo rigidamente obedecida.

Tem como infra-estrutura somente o fornecimento de ener gia elétrica e água (poços freáticos).

Segundo o mapa rodoviário de Mato Grosso, Juina localiza-se na região noroeste do estado, distante por rodovias 734 Km (implantada e pavimentada) da capital,1.145 Km (implantada) de Juará, 217 Km (implantada) de Aripuanã e 683 Km (implantada) de São José do Rio Claro



Dados Complementares

- População (80)

Localidade Municipal
Urbana 2.548 4.352
Rural 6.115 10.461
Total 8.663 14.813

- Eleitores: 4.310 (80)
- Agencia Bancaria: 2 (83)
- Arrecadação ICM (Cr\$/83 Total (80%) = 215.108x1.000 - Prefeitura (20%)=23.356x1.000
- Correio (83) = posto do Correio
- Serviço Telefônico (82) = Posto de Serviço.
- Serviço de Agua/Esgoto (82) = -
- Consumo de Energia Elétrica (82) = 755.649 KWH
- Saude (82) = 3 Hospitais Particulares
- Escolas (82) = 1º grau 1 estadual (urb.)

 23 municipal (rural)

 2º grau 1 estadual (urb.)

1.2 - Aeródromo

O novo aeródromo de Juina localiza-se a 7Km do nucleo urbano, às margens da Rodovia Vilhena - Fontanillas, que se constitui no seu unico acesso, em terra e bom estado de operação.



O entorno do aeródromo ainda ocupado por floresta, não paresenta. uso incompatível com as atividades a serem desenvolvidas. Devido à distância que separa o aeródromo da cidade, mantem-se a tendência natural de ocupação do entorno por uso agrícola.

Num raio de 100km, tomando como centro Juina, encontram-se cerca de 11 aeródromos.

A operação do aeródromo é basicamente utilizada por aeronaves da aviação geral (privadas e táxis aéreos) transportando principalmente técnicos e funcionários da CODEMAT e da SUDECO, além de agricultores e garim peiros.

Os destinos mais frequentes são para Cuiabá, Juará e Vilhena e a intensidade de movimentos está na faixa de 5 pousos por dia com cerca de 15 passageiros.

A aviação regional opera atualmente neste aeródromo com 28 movimentos semanais (01/87). Há registrado neste aeródromo apenas l'aeronave.

Inventário

2.1 - Dados do Aeródromo

- Generalidades

. Nome: Juina (SWJN) - Homologado

. Coordenadas: 11° 30' 00" S/58° 53' 00"W

. Utilização: pública

. Proprietário: CODEMAT

. Altitude: 330m

. Temp.Ref.: 34°C

. Ventos Predominantes: 1º pred.: Norte para Sul

2º pred.: Sul para Norte



- Area de movimento

. Pista de pouso

- Rumo: 17/35

- Dimensões: 1600 x 30m

- Pavimento: cascalho

- Suporte: 5.500kg/0,5 MPa

- Cabeceira predominante: 35 (70%)

. Pistade Táxi (saída)

- 195 x 23m, ligando o pátio a pista de pouso, lo calizada a 700m da cab. 17 e pavimento em cascalho.

. Pátio

- 120 x 60m, distante 195m da borda do pátio ao eixo da pista, com pavimento em cascalho.

. Drenagem

- Natural em boas condições de escoamento não apresentando problemas da erosão.

- Area Terminal

. Terminal de passageiros é de construção recente (150m²), assim como o estacionamento de veículos (20 vagas).

- Area de Apoio

. Não há abastecimento de combustível no aeródromo, bem como nenhum auxílio para apoio quanto a proteção ao vôo.



- Infra-Estrutura Básica

- . O aeródromo não contava ainda com fornecimento de energia elétrica, porém atualmente ele deve estar totalmente equipado com tal infra estrutura.
- Movimento do Aeródromo
 - . Av. Regional (85) 128 pousos e decolagens 805 passageiros

2.2 - Análise da Capacidade Atual

O aeródromo é de construção recente e foi executado conforme as diretrizes de planejamento do Ministé - rio da Aeronáutica, apresentado no trabalho do Plano Aeroviário do Estado do Mato Grosso (PAMAT), obedecendo desta forma os afastamentos mínimos entre instalações e oferecendo operação segura às aeronaves.

Toda infra-estrutura já implantada na área de movimento, terminal de apoio, atendem às necessidades das operações aéreas deste aeródromo.



LUCIARA

AV. MARECHAL CÂMARA, 160 / 528 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0875 / 262-8160



LUCIARA

1. Características Gerais

1.1 - Município e Localidade

Luciara pertence à Micro Região Norte Matogrossense e tem função urbana como sendo sede municipal. O municipio de Luciara, ocupa uma área de 28.370km².

Na economia da região é predominante a agricultura (arroz e milho) e a pecuária.

Os serviços urbanos contam com fornecimento de energia (CEMAT), rede de abastecimento de água (SANEMAT), uma parcial rede de esgoto e previsão para instalação de rede telefônica.

Luciara, localiza-se a nordeste do estado e dista por via terrestre, cerca de 1182km (implantada, em pavi - mentação e pavimentada) de Cuialá, 97km (implantada) de São Felix do Araguaia e 415km (implantada) de Santa Terezinha.

Dados Complementares

- População (80): urbana 1555 rural - 6684 município - 8239
- Eleitores (84): 3.983
- Agência Bancária (83): 1
- Arrecadação ICM(Cr.\$/83)-total(80%) 467.037 x 1.000 prefeitura(20%) 80.477 x 1.000
- Correio (83): Agência Postal



- Serviço Telefônico(82): Posto de Serviço Telefônico
- Serviço de Água/Esgôto(82): 238 ligações
- Consumo de energia elétrica (82): 125.464KWH
- Saúde (82): 2 hospitais particulares
- Escolas (82): 1º grau 1 estadual (urb.)
 10 municipal (rural)

2º grau - 1 estadual (urb.)

1.2 - Aeródromo

O aeródromo de Luciara, localiza-se junto à malha urbana, distante cerca de lkm. O acesso cidade-aeródromo é feito por via de terra em regular estado de conservação.

A atual área patrimonial é de propriedade da prefeitura local sendo que em uma das cabeceiras (23) ela se confunde com o núcleo urbano.

Num raio de aproximadamente 100km de Luciara encontram se cerca de 6 aeródromos, considerando-se apenas a área de Mato Grosso.

O aeródromo em estudo, é servido pela aviação geral (privada e táxi aéreo), que se destina à capital, às cidades próximas e às fazendas. Os usuários são comerçicantes, pecuaristas e agricultores que se originam principalmente em Santa Terezinha e São Felix do Araguaia.



2. Inventário

2.1 - Dados do Aeródromo

- Generalidades

- . Nome: Luciara (SWUC) Homologado
- . Coordenadas: 11° 12' 00" S/ 50° 41' 00"W
- . Utilização: Público
- . Proprietário: Prefeitura local
- . Altitude: 210m
- . Temp. Ref.: 34°C
- . Ventos predominantes: 1º pred.: NE

2º pred.: NW

- Area de Movimento

- . Pista de pouso '
 - Rumo: 05/23
 - Dimensões: 1000 x 20m
 - Pavimento: terra
 - Suporte: 5.700kg/0,69 MPa
 - Cabeceira predominante: 05 (70%)

. Pátio

Existe um pátio não delineado em terreno natural que se localiza junto à cabeceira 23, em regular estado de conservação.

. Drenagem

A drenagem é natural em boas condições de escoamento e não apresenta problemas de erosão.

- Area Terminal

Não existe edificação para terminal de passageiros e o estacionamento de veículos é feito fora dos limites do aeródromo.



- Area de Apoio

Segundo o Rotaer, o aeródromo conta com abasteciemn to de gasolina para aviação (PF). Quanto aos demais serviços tais como auxílios rádio e comunicações, es te aeródromo não possui tais facilidades para apoio às operações aeronáuticas.

- Infra-Estrutura Básica

O aeródromo não conta com nenhum tipo de infra-es.trutura (energia elétrica, água/esgoto e telefone).
Por outro lado há distribuição de energia elétrica
em áreas do seu entorno.

2.2 - Análise da Capacidade Atual

- Area de Movimento

A atual pista de pouso é de dimensões muito reduz<u>i</u> das, oferecendo desta forma restrições para operações de aeronaves do tipo R2 e R3.

O pátio de estacionamento de aeronaves se encontra junto a cabeceira 23 e por este fato é restritivo às aeronaves que ali operam.

- Area Terminal

Este setor não atende às necessidades do aeródromo visto que não há tepax e os veículos estacionam fora da área patrimonial.



- Area de Apoio

O apoio às operações aéreas neste aeródromo é muito deficiente, visto que há apenas abastecimento de AVGAS.

- Sitio Atual

O desenvolvimento da atual pista de pouso somente poderá ser etetuado, no sentido da cabeceira 05, visto que na direção oposta o aeródromomo se confunde com a urbanização. Essa mesma análise é válida para a área patrimonial. A expansão do sítio atual é possível visto que o aeródromo se localiza numa região plana.



MATUPÁ

AV. MARECHAL CÂMARA, 160 / 523 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0875 / 262-8160



MATUPÁ

1. Características Gerais

1.1 - Município e Localidade

Matupá é uma vila que se localiza na Micro Região No $\underline{\mathbf{r}}$ te Matogrossense e faz parte do Município de Colider.

A economia da região é voltada principalmente para a agricultura, pecuária e extração de Borracha.

O núcleo urbano de Matupá é de construção recente e é uma localidade, que foi implantada sob-os aspectos mais modernos em termos de ocupação do solo e conta com toda infra-estrutura básica necessária.

Localiza-se na região Norte do estado e dista por vias de acesso cerca de 696km(pavimentada, em pavimentação e implantada) de Cuiabá, 97km (implantada) de Itaúba, 110km (implantada) de Colider e 198km (implantado) de Alta Floresta.

Dados Complementares: Não temos informação

1.2 - Aeródromo

O aeródromo de Matupá localiza-se ao lado do núcleo urbano e tem como via de acesso uma estrada de terra em boas condições.

Num raio de 100km, tomando como base a localidade de Matupa, encontram-se cerca de 6 aeródromos.



A aviação regional (TABA) opera neste aerôdromo com 2 movimentos diários. As aeronaves utilizadas são do tipo EMB-110, e ligam Matupá a Alta Floresta e a Cuiabá.

Operam ainda neste aeródromo aeronaves da aviação geral do tipo táxi aéreo e privados.

2. <u>Inventário</u>

2.1 - Dados do Aeródromo

- Generalidades
 - . Nome: Matupá (SWMP) Homologado
 - . Coordenadas: 10° 10' 47" S/54° 56' 38" W
 - . Utilização: Privada
 - . Proprietário: -
 - . Altitude: 310m
- Area de Movimento
 - . Pista de Pouso
 - Rumo: 04/22
 - Dimensões: 1400 x 30m
 - Pavimento: Cascalho
 - Suporte: PCN = 10
 - . Pátio/Drenagem

Não há informações

- Área Terminal/Apoio
 - . Não há dados
- Infra-Estrutura Básica

O aeródromo conta com fornecimento de energia el $\underline{\underline{\acute{e}}}$ trica, abastecimento de água, etc.

AV. MARECHAL CÂMARA, 180 / 523 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0075 / 262-8160



2.2 - Análise da Capacidade Atual

- Area de Movimento

A atual pista de pouso tem condições de atender operações de aeronaves do tipo R1, R2 e R3, tanto em termos de comprimento quanto de suporte.

- Area Terminal/Apoio

Não foi possível analisar

- Sítio Atual

A área patrimonial deste aeródromo localiza-se fora da malha urbana, permitindo assim uma possível me-

· lhoria de sua infra-estrutura, quando necessário.



MIRASOL D'OESTE

AV. MARECHAL CÂMARA, 180 / 523 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0875 / 262-8160



MIRASSOL D'OESTE

1. Características Gerais

1.1 - Município e Localidade

Mirassol D'Oeste pertence à Micro Região Alto Guaporé-Jaurú, que se originou a partir do desmembra mento do Município de Cáceres.

A localidade é sede do município que abrange uma área de 737 Km².

A agricultura, a pecuária e a extração vegetal, são as atividades econômicas da região.

Os serviços urbanos contam com, rede de energia el<u>é</u> trica (CEMAT), abastecimento de água e rede telefônica.

A cidade de Mirassol, localiza-se na região sudeste do Estado e dista cerca de 329km (pavimentado) de Cuiabá, 79km (pavimentado) de Cáceres, 191km (pavimentado) de Pontes e Lacerda e 217km (pavimentado e implantado) de Tangará da Serra.

Dados Complementares

- População (80) urbana 8027 rural -10954
- Eleitores (84) 7.351
- Agência Bancária (83) 5
- Arrecadação ICM (Cr\$/83)-Total(80%)-382.422 x 1.000 Prefeitura(20%)-146.715 x 1.000



- Correio (83) Agência Postal Telegráfica
- Serviço Telefônico (82) = D.D.I.
- Serviço de Água/Esgôto (82) = 1219 ligações
- Consumo de Energia Elétrica = 4.260.672 KWH
- Saúde (82) = 2 Hospitais Particulares
- Escolas (82) = 1º grau 3 estadual (urb.)
 2º grau 1 estadual (urb.)

1.2 - Aeródromo

O aeródromo se encontra ao lado da cidade, sendo que a cabeceira 19 está mais próxima das primeiras edificações.

A ligação cidade-aeroporto é feita por estrada de ter ra em bom estado de conservação.

A área patrimonial é de propriedade particular e conta com aproximadamente 4,0ha.

Encontram-se nas proximidades de Mirassol D'Oeste , num raio de 100km cerca de 13 aeródromos.

O aeródromo é servido pela aviação geral, representada por aeronaves da aviação privada e taxi aéreo, que se destinam principalmente à capital do estado e às cidades próximas.

Os usuários deste tipo de tráfego são comerciantes, agricultores e pecuaristas.



2. Inventário

2.1 - Dados do Aeródromo

- Generalidades
 - . Nome: Mirassol .D'Oeste Não Homologado
 - . Coordenadas: 15° 40' 00" S / 58° 41' 00" W
 - . Utilização: privado
 - . Proprietário: particular
 - . Altitude: 300m
 - . Temp. Ref.: 29^OC
 - . Ventos predominantes: 1º pred.: Norte
 - 2º pred.: Sul
 - . Aeronaves sediadas: 2
- Area de Movimento
 - . Pista de Pouso
 - Rumo: 01/19
 - Dimensões: 900 x 16m
 - Pavimento: Cascalho
 - Cabeceira predominante: 19
 - Suporte: EMB-110
 - . Pátio
 - Area = $5000m^2$
 - Dimensões: pátio irregular
 - Pavimento: Cascalho
 - Localização: junto a cabeceira 19
 - Drenagem

Natural, em regular estado de conservação, apresentando-se com pequenas erosões próximas à cabeceira 19.



- Area Terminal

Não há terminal de passageiros e nem estacionamento de veículos demarcado.

- Area de Apoio

O aeródromo não conta com facilidades de apoio. Existe apenas um hangar para guarda de aeronaves.

- Infra-Estrutura Básica

A rede de energia elétrica passa próximo do aeropor to, e o abastecimento de água é feito através de poço freático, Oesgoto é lançado em fossa séptica e não há rede telefônica.

2.2 - Análise da Capacidade Atual

- Area de Movimento

A pista de pouso deste aeródromo permite operações de aeronaves da aviação geral, enquanto que as operações de aeronaves maiores, do tipo EMB-110, so mente poderiam ser feitas em condições especiais.

O pátio de aeronaves, está localizado fora das recomendações e normas.

- Area Terminal

Este setor não atende às necessidades do aeródromo.

- Area de Apoio

Não atende às necessidades do aeródromo visto que não há tais facilidades.



- Sítio Atual

O sítio atual do aeródromo não comporta melhorias da atual infra-estrutura. Por outro lado, na direção da pista de pouso existem industrias de madeira, elevações e residências esparsas, enquanto que nas suas laterais são predominantes e as lavouras e depósitos.



- Sitio Atual

O sítio atual do aeródromo não comporta melhorias da atual infra-estrutura. Por outro lado, na direção da pista de pouso existemindustrias de madeira, elevações e residências esparsas, enquanto que nas suas laterais são predominantes e as lavouras e depósitos.



NOVA XAVANTINA

AV. MARECHAL CÂMARA, 180 / 523 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0875 / 262-8180



NOVA XAVANTINA

1. Caracteristicas Gerais

1.1 - Município e Localidade

A Micro-Região Norte matogrossese conta com o município de Nova Xavantina que abrange uma área de 12.922 Km².Es te município é originário da junção dos distritos de Xa vantina e nova Brasilia, anteriomente pertencentes à Barra do Garças.

A base economica do local assenta-se na agricultura (ar roz) havendo projetos, de extração vegetal (serin - gueiras).

O núcleo urbano é cortado por um rio que separa os dois distritos, expandindo-se de forma acelerada em direção transversal ao rio, sentido oposto ao aeródromo e com me nor intensidade na direção do aeroporto, isto porque nes te setor há áreas ocupadas por armazens da CASEMAT.

A cidade de Nova Xavantina conta com toda infra-estrutura necessár a (energia, água e esgoto) e dista por rodovias cerca de 651 Km (pavimentada e em pavimentação) de Cuibá, 149 Km (em pavimentação) de Barra do Garças, 567 Km (pavimentada e em pavimentação) de Paranatinga e 187 Km (em pavimentação) de Canarana.

Dados Complementares

- População (80)

	Localidade	Município
Urbana	7.813	7.813
Rural	12.940	12.940
Total	20.753	20.753

AV. MARECHAL CÂMARA, 180 / 523 - CENTRO, RJ - CEP 20.020

FONES: 262-0875 / 262-8160



- Eleitores (80) = 8643
- Agência Bancária (83) = 4
- Arrecadação ICM(Cr\$/83)=Total(80%)=293.668x1.000 -Prefeitura(20%)=119.546x1.000
- Correio (83) = Agencia Posta Telegráfico
- Serviço de Água/Esgôto(82) = -
- Consumo de Energia Elétrica (82) = 377.516 KWH
- Saûde (82) = 3 Hospitais Particulares
- Escolas (82) = 1º Grau 3 Estadual (urb.)

4 Particula (urb.)

39 Municipal (rural)

2º Grau - 1 Estadual (urb.)

1.2 Aeródromo

O aeródromo dista cerca de 3 Km do centro urbano e o accesso cidade aeroporto é feito por uma via com leito em terreno natural em bom estado de conservação.

O entorno do aeródromo apresenta-se com relevo parcialmente acidentado e obstáculos suaves na direção da cabeceira 03. Nas áreas próximas a atual área patrimonial que é de 400 ha, predomina a vegetação natural a menos de um armazém da CASEMAT localizado próximo aos limites do aeródromo.

Num raio de 100Km, tomando como centro a cidade se Xavantina encontram-se instalados cerca de 15 aerodromos.

A operação do acródromo de Nova Xavantina é feita predomi nantemente por acronaves militares (Correio Aéreo Nacional) em rotas para a região Amazônica. Ao lado desta atividade com movimentação de menor intensidade aparece a aviação ge ral, com destino a Capital, fazendas e cidades próximas à Cuiabá.



A existência de abastecimento de combustível permite também ao aeródromo exercer função de apoid aos agródromos vizinhos.

- Atualmente a movimentação de aeronves neste aeródromo é de 3 a 10 pousos por dia, porém a aviação regional já o perou em 1979. Há atualmente registrados neste aeródromo apenas 2 aeronaves.

2. Inventário

2.1 - Dados do Aeródromo

- Generalidades
 - . Nome: Nova Xavantina (SBXV) Homologado
 - . Coordenadas: 14º 14' 25" S/52º 20' 55" W
 - . Utilização: Público
 - . Proprietário: Ministerio da Aeronáutica
 - . Altitude: 316 m
 - . Temp. Ref.: 349C
 - . Ventos predominantes: lo Pred.: N-NE

29 Pred.: S-SW

- . Area Patrimonial: 400 ha.
- Area de Movimento
 - . Pista de Pouso
 - rumo: 03/21
 - dimensões: 1489x45m
 - pavimento: cascalho
 - suporte:PCN=10
 - cabeceira mais utilizada =03(70%)



. Pista de Táxi

- 230x30m, localizada a 500 m da cab. 03, faz um ângulo de 40º com a pista de pouso e pavimento em cascalho.
- 230m, localizado a 500 m da cab. 21, com ângulode 40º com a pista de pouso e pavimento em cascalho.

. Pátio

- dimensões: 260x60m.
- pavimento: cascalho
- distância da borda ao eixo da pista de pouso:162 m.

. Drenagem

A drenagem do aeródromo é natural em boas condições de escoamento e apresenta-se com pouca erosão nas proximidades da cabeceira 21.

- Area Terminal

- . Terminal de Passageiros 176 m²
- Estacionamento de veículos: 40 vagas, em terreno natural e grama

- Área de Apoio

- . Combustivel : AVGAS AVTUR
- . Proteção ao Vôo
 - Estação meteorológico, operado pelo DPV Xavanti na.
 - Rádio comunicação em VHF
 - Rádio Navegação NDB (XVT-330 KHZ)



- Edificações

Há ainda no zeródromo edificações da vila militar, incluindo residência, alojamentos de trânsito, restaurante, posto de saúde, oficina de manutenção, etc.

- Infra-Estrutura Básica

- . Energia Elétrica: fornecida por dois grupos gera dores que alimentam todo o aeródromo, sendo que um de 80 KVA é ativo e outro de 37,5 KVA é reserva.
- . Água/Esgôto: a água é proveniente de poços freáticos e os esgôtos são lançados em fossas séptica.
- . Telefone: não há rede telefônica no aeródromo.

2.2 - Análise de Capacidade Atual

- Area de Movimento

A atual pista de pouso atende às necessidades das operações atuais, tanto em termos de dimensões, quanto de suporte.

O pátio também apresenta-se com área bastante superior as necessidades atuais.

Toda área de movimento apresenta-se em bom estado de conservação sendo totalmente demarcada e balizada.

- A atual edificação que é utilizada como escritório do destacamento da FAB e estação de comunicação, atua como terminal de passageiros e núcleo de concentração de pilotos, usuários, etc. Este setor (tepax e estacionamento de veículos) atendem às necessidades atuais do aeródromo.



- Area de Apoio

O setor de apoio que conta com abastecimneto de combustível e serviços de Proteção ao Vôo, permite o perações IFR diurno, atendem às demandas atuais.

- Sítio Atual

As dimensões muito grandes da atual área patrimonial permite boas possibilidades de desenvolvimento da infra-estrutura do aeroporto. Porém a nível de amplia - ções observa-se que a área patrimonial é cortada pela rodovia Xavantina - Barras do Garças nas proximidades da cabeceira 21. No sentido da cabeceira 03, apresenta-se um relevo que poderá restringir a ampliação da pista naquela direção.