

INFORMAÇÕES MILITARES

1-VIAS DE CIRCULAÇÃO

1.1 ESTRADAS DE RODAGEM

1.2 ESTRADAS DE FERRO

2-ELEMENTOS PLANI-ALTIMÉTRICOS

1) Tipo de terreno

2) Tipo de declividade

3) Tipo de revestimento

4) Tipo de pavimento

5) Tipo de drenagem

6) Tipo de iluminação

7) Tipo de sinalização

8) Tipo de mobiliário urbano

9) Tipo de vegetação

10) Tipo de edificação

11) Tipo de monumento

12) Tipo de obra de arte

13) Tipo de obra de infraestrutura

14) Tipo de obra de saneamento

15) Tipo de obra de energia

16) Tipo de obra de telecomunicação

17) Tipo de obra de defesa

18) Tipo de obra de segurança

19) Tipo de obra de saúde

20) Tipo de obra de educação

21) Tipo de obra de cultura

22) Tipo de obra de recreação

23) Tipo de obra de esporte

24) Tipo de obra de lazer

25) Tipo de obra de turismo

26) Tipo de obra de comércio

27) Tipo de obra de indústria

28) Tipo de obra de agricultura

29) Tipo de obra de pecuária

30) Tipo de obra de silvicultura

31) Tipo de obra de aquicultura

32) Tipo de obra de apicultura

33) Tipo de obra de apicultura

34) Tipo de obra de apicultura

35) Tipo de obra de apicultura

36) Tipo de obra de apicultura

37) Tipo de obra de apicultura

38) Tipo de obra de apicultura

39) Tipo de obra de apicultura

40) Tipo de obra de apicultura

41) Tipo de obra de apicultura

42) Tipo de obra de apicultura

43) Tipo de obra de apicultura

44) Tipo de obra de apicultura

45) Tipo de obra de apicultura

46) Tipo de obra de apicultura

47) Tipo de obra de apicultura

48) Tipo de obra de apicultura

49) Tipo de obra de apicultura

50) Tipo de obra de apicultura

51) Tipo de obra de apicultura

52) Tipo de obra de apicultura

53) Tipo de obra de apicultura

54) Tipo de obra de apicultura

55) Tipo de obra de apicultura

56) Tipo de obra de apicultura

57) Tipo de obra de apicultura

58) Tipo de obra de apicultura

59) Tipo de obra de apicultura

60) Tipo de obra de apicultura

61) Tipo de obra de apicultura

62) Tipo de obra de apicultura

63) Tipo de obra de apicultura

64) Tipo de obra de apicultura

65) Tipo de obra de apicultura

66) Tipo de obra de apicultura

67) Tipo de obra de apicultura

68) Tipo de obra de apicultura

69) Tipo de obra de apicultura

70) Tipo de obra de apicultura

71) Tipo de obra de apicultura

72) Tipo de obra de apicultura

73) Tipo de obra de apicultura

74) Tipo de obra de apicultura

75) Tipo de obra de apicultura

76) Tipo de obra de apicultura

77) Tipo de obra de apicultura

78) Tipo de obra de apicultura

79) Tipo de obra de apicultura

80) Tipo de obra de apicultura

81) Tipo de obra de apicultura

82) Tipo de obra de apicultura

83) Tipo de obra de apicultura

84) Tipo de obra de apicultura

85) Tipo de obra de apicultura

86) Tipo de obra de apicultura

87) Tipo de obra de apicultura

88) Tipo de obra de apicultura

89) Tipo de obra de apicultura

90) Tipo de obra de apicultura

91) Tipo de obra de apicultura

92) Tipo de obra de apicultura

93) Tipo de obra de apicultura

94) Tipo de obra de apicultura

95) Tipo de obra de apicultura

96) Tipo de obra de apicultura

97) Tipo de obra de apicultura

98) Tipo de obra de apicultura

99) Tipo de obra de apicultura

100) Tipo de obra de apicultura

TABELA-1

TIPO DE REVESTIMENTO

| | |
|-----|---|
| k | Concreto |
| kb | Concreto betuminoso (Feto em uinã) |
| kb0 | Tratamento superficial sobre solo natural, solo estabilizado ou outro material escultado |
| b | Diátao quando o revestimento betuminoso não pode ser identificado |
| pb | Revestimento betuminoso sobre paralelepípedos ou sobre pavimento de pedras irregulares |
| pb | Revestimento betuminoso de penetração, maculadão hidráulico com revestimento betuminoso |
| p | Paralelepípedos ou pedras irregulares |
| pb | Maculadão hidráulico sobre britado ou pedregulho estabilizado |
| i | Pedregulho |
| v | Solo natural, solo estabilizado, revestimento silico-argiloso, concreto, pedra decomposta ou outro material escultado |
| v | Vários outros tipos não mencionados acima (indica a existência do trecho que tenha este revestimento) |

TABELA-2

MATERIAL DO TUBO E MATERIAS DOS RIOS E LAGOAS

| | |
|----|--------|
| Ar | Argila |
|----|--------|

TABELA-3

MATERIAL DE PONTES E VIADUTOS

| | |
|---|--------------|
| a | Aço ou metal |
|---|--------------|

Escala 1:50.000

0 1000 2000 3000 4000 metros

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

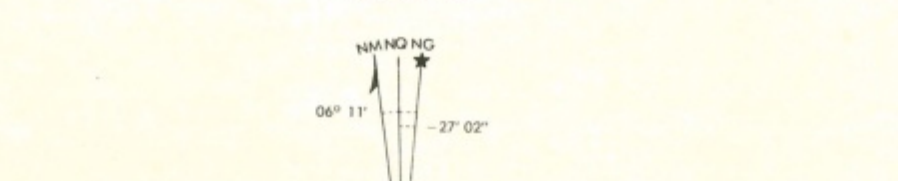
AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 10 CURVAS DE NÍVEL NAS ÁREAS COM DENSIDADE VEGETAL AS CURVAS FORAM TRAÇADAS PELA COPA DAS ÁRVORES.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SANTA CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69/ANNAIS GERAIS

ORIGEM DA QUOTAGEM UTM: EQUADOR MERIDIANO 69° W GR°
ACRESCIDAS CONSTANTES 1000000E E 500000N, RESPECTIVAMENTE.

"Os símbolos utilizados nesta folha são os constantes do manual técnico T.34-700 - CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS - 2ª PARTE - CATÁLOGO DE SÍMBOLOS, complementados com informações de interesse militar."



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 10,1 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Primeira edição: 1990
Primeira impressão: 1990

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DSE (DQE/EX-DM) - BLOCO F - 2ª FASE - BRASILIA - DF
AGRADECE A GENÉREA DA COMANDO DE FALHAS
OU INSCRIÇÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

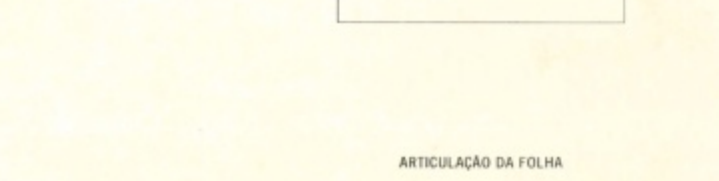
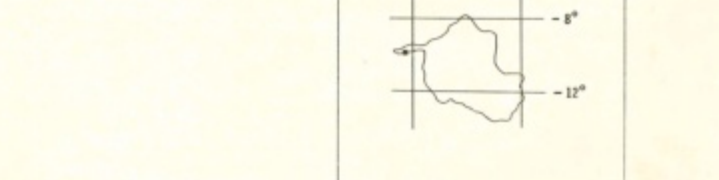
EXECUÇÃO DAS FASES

| FASES | EXECUTANTES | MÊS | ANO |
|------------------------|---|-----|------|
| Cobertura aérea | Força Aérea Brasileira | --- | 1977 |
| Aquisição de campo | Diretoria de Serviço Geográfico - 1ª DL | --- | 1977 |
| Reconstituição | Diretoria de Serviço Geográfico - 4ª DL | Set | 1982 |
| Reconstituição do tema | Em agosto de 2ª unidade | --- | --- |
| Desenho | Diretoria de Serviço Geográfico - 4ª DL | Set | 1980 |
| Impressão | Diretoria de Serviço Geográfico - 4ª DL | --- | 1990 |

Limite Internacional confirmado pela SEGUNDA COMISSÃO BRASILEIRA DE MARCADORA DE LIMITE.

Limite Estadual confirmado pela FUNDACÃO IBGE.

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

| | | |
|-----------|-------------------|-------------------|
| MI-1538/2 | FAZENDA NOVA VIDA | FAZENDA PORTO SOL |
| MI-1538/1 | MI-1538/3 | MI-1538/4 |
| MI-1539/1 | MI-1539/2 | MI-1539/3 |
| MI-1539/4 | MI-1539/5 | MI-1539/6 |

BOLÍVIA

EXTREMA, RO