

CONTATOS GEOLÓGICOS

Contato geológico definido

Contato geológico aproximado

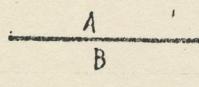
Contato geológico transicional

Limite litológico

FALHAS E LINEAMENTOS

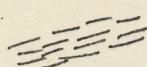
Falha definida

Falha provável



Falha normal (A = bloco alto B = bloco baixo)

Lineamento fotogeológico



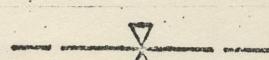
Zonas de cisalhamento (Cubatão e Itariri)

DOBRAS MACROSCÓPICAS

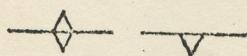
Antiforma definida ou provável (tracejado) com plano axial sub-vertica



Siniforma definida ou provável (tracejado) com plano axial sub-vertica

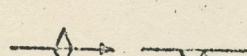
Antiforma c/ plano axial subvertical ~~e inclinado~~ com caimento do eDOBRAS MESOSCÓPICASRepresentação geral das fases de dobramento F_1 , F_2 e F_3 (ou F_n), F_{n+1} e F_{n+2} de

Seqüência Miracatu-Ribeirão Fundo e do Complexo Embu (ou complexos gnáissico-migmatítico

e costeiro). A fase F_3 (ou F_{n+2}) é indicada pelos três pontos F_2 (ou F_{n+1}) pelos dois pontos e F_1 (ou F_n)pela ausência dos pontos na extremidade do segmento. F e F_n correspondem aos blo

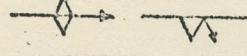
Dobra normal ou inclinada

cos a norte e a sul da zona de Cis-



ou inclinada,

lhamento de Cubatão, respectivamente



Dobra normal com caimento do eixo



Dobra neutra

ESTRUTURAS PLANARESATITUDES

Horizontal

Vertical

Inclinado



20°

30°

60°

50°

70°

80°

90°

100°

110°

120°

130°

140°

150°

160°

170°

180°

190°

200°

210°

220°

230°

240°

250°

260°

270°

280°

290°

300°

310°

320°

330°

340°

350°

360°

370°

380°

390°

400°

410°

420°

430°

440°

450°

460°

470°

480°

490°

500°

510°

520°

530°

540°

550°

560°

570°

580°

590°

600°

610°

620°

630°

640°

650°

660°

670°

680°

690°

700°

710°

720°

730°

740°

750°

760°

770°

780°

790°

800°

810°

820°

830°

840°

850°

860°

870°

880°

890°

900°

910°

920°

930°

940°

950°

960°

970°

980°

990°

1000°

1010°

1020°

1030°

1040°

1050°

1060°

1070°

1080°

1090°

1100°

1110°

1120°

1130°

1140°

1150°

1160°

1170°

1180°

1190°

1200°

1210°

1220°

1230°

1240°

1250°

1260°

1270°

1280°

1290°

1300°

1310°

1320°

1330°

1340°

1350°

1360°

1370°

1380°

1390°

1400°

1410°

1420°

1430°

1440°

1450°

1460°

1470°

1480°

1490°

1500°

1510°

1520°

1530°

1540°

1550°

1560°

1570°

1580°

1590°

1600°

1610°

1620°

1630°

1640°

1650°

1660°

1670°

1680°

1690°

1700°

1710°

1720°

1730°

1740°

1750°

1760°

1770°

1780°

1790°

1800°

1810°

1820°

1830°

1840°

1850°

1860°

1870°

1880°

1890°

1900°

1910°

1920°

1930°

1940°

1950°

1960°

1970°

1980°

1990°

2000°

2010°

2020°

2030°

2040°

2050°

2060°

2070°

2080°

2090°

2100°

2110°

2120°

2130°

2140°

2150°

2160°

2170°

2180°

2190°

2200°

2210°

2220°

2230°

2240°

2250°

2260°

2270°

2280°

2290°

2300°

2310°

2320°

2330°

2340°

2350°

2360°

2370°

2380°

2390°

2400°

2410°

2420°

2430°

2440°

2450°

2460°

2470°

2480°

2490°

2500°

2510°

2520°

2530°

2540°

2550°

2560°

2570°

2580°

LINEAÇÕES

de Linhações

15 0 15 0 15

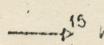
ATITUDES
horizontal Vertical inclinado

Representação geral das fases de dobramento F_1 , F_2 e F_3 (ou F_n , F_{n+1} , e F_{n+2}). V de sequência.
Miracatu-Ribeirão Fundo e Complexo Embu (ou complexos gnáissico-migmatítico e Cesteiro).
A Fase F_3 (ou F_{n+2}) indicada pelo círculo preenchido, F_2 (ou F_{n+1}) pelo círculo vazio e
 F_1 (ou F_n) pela ausência do círculo na extremidade do segmento. F_1 e F_n correspondem

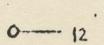
aos blocos a norte e a sul da Zona de Cintilamento de Cubatão, respectivamente.



Charneca de dobra mesoscópica



Lineação de intersecção ou charneira de microdobras (crenulação)



Orientação linear mineral ou lineação de estiramento

corpos litológicos subdivididos:

// com espessura não representável

••• com dimensões não representáveis e indicação do tipo litológico

an - anfíbolito

bv - brecha vulcânica

cs - rocha cálcio-silicática

dh - diabásio

gt - gneiss

gl - granofels

ki - kinsigito

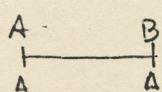
mb - metabasito

md - mármore dolomítico

qt - quartzo

sb - sambagui

SEÇÃO GEOLÓGICA



Localizações de seções geológicas. Os triângulos indicam o sentido de visada.

LAVRAS



lava em atividade ou abandonada: md - mármore dolomítico