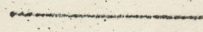
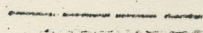


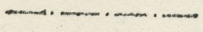
CONTATOS GEOLOGICOS



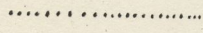
Contato geológico definido



contato geológico aproximado

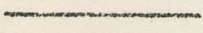


Contato geológico transicional

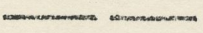


Limite litológico

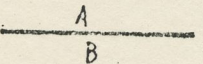
FALHAS E LINEAMENTOS



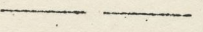
Falha definida



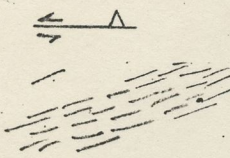
Falha provável



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



Lineamento fotogeológico



Falha mesoscópica, com indicação do movimento relativo zona de cisalhamento de cubetão

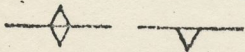
DOBRAS MACROSCÓPICAS

DOBRAS MESOSCÓPICAS

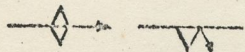


Representação geral das fases de dobramento F_1 , F_2 e F_3 (ou F_n , F_{n+1} e F_{n+2}) de V da Sequência Miracatu-Ribeirão Fundo e do Complexo Embu (ou complexos gnáissico migmatítico e Costeiro). Fase F_3 (ou F_{n+2}) indicada pelos tres pontos, F_2 (ou F_{n+1}) pelos dois pontos e F_1 (ou F_n) pela ausência dos pontos na extremidade do segmento.

horizontal vertical inclinado



Dobra normal



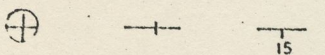
Dobra normal com caimento do eixo



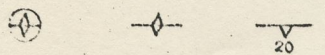
Dobra neutra

ESTRUTURAS PLANARES

horizontal ATITUDES vertical inclinado



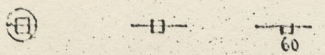
Estratificação reliquiar



Xistosidade, clivagem ardosiária ou foliação de transposição



Xistosidade, bandamento/foliação gnáissica, foliação de transposição ou bandamento composicional.



Clivagem de crenulação



Clivagem de fratura



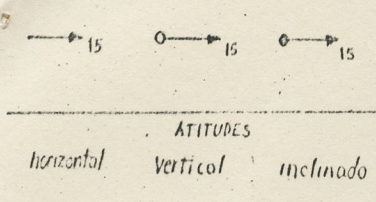
Foliação milonítica ou cataclástica



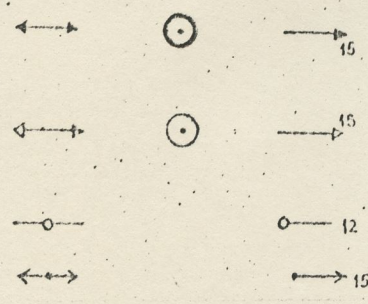
Foliação indiferenciada

LINEAÇÕES

de lineações



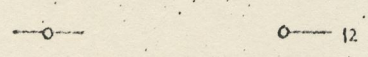
Representação geral das fases de dobramento F_1, F_2 e F_3 (ou F_n, F_{n+1} , e F_{n+2}) da sequência Miracatu-Ribeirão Fundo e Complexo Embu (ou complexos gnáissico-migmatítico e Costeiro). Fase F_3 (ou F_{n+2}) indicada pelo círculo preenchido, F_2 (ou F_{n+1}) pelo círculo vazio e F_1 (ou F_n) pela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



Charneira de dobra mesoscópica



Lineação de intersecção ou charneira de microdobras (crenulação)



Orientação linear mineral ou lineação de estiramento



Lineação indiferenciada

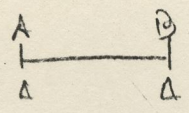
corpos litológicos subordinados:

com espessura não representável

com dimensões não representáveis e indicação do tipo litológico

- an - anfíbolito
- cs - rocha cálcio-silicática
- * da - dique de rocha ácida
- db - diabásio
- fg - filito grafítico
- hf - hornfels
- ki - kizigito
- mb - metabasito
- md - mármore dolomítico
- mg - metagabro
- pa - formação porífera-azul
- pg - pegmatito
- qt - quartzito
- qx - quartzito xisto
- tc - terrapós pré-atuais
- xp - xisto porfiroblástico
- cb - carbonatito
- fo - fonalito
- sh - shonkinito
- tg - tingualito

SEÇÃO GEOLÓGICA



localização de seção geológica. Os triângulos indicam o sentido de visada.

LAVRAS

X X lava em atividade ou abandonada: qt - quartzito