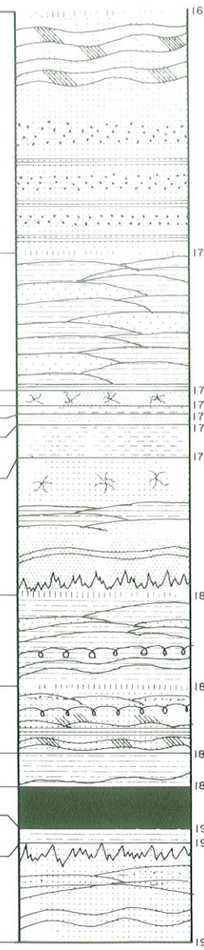
I AR 18 SC 02

COR	PRESENÇA DE MAT. ORGÂNICA E $CaCO_3$	FORMA DO GRÃO - CARÁTER DA SUPERF. - ORIENTAÇÃO - SELEÇÃO	PRINCIPAIS MINERAIS
CINZA - ESCURO	MATÉRIA ORGÂNICA CARBONOSA	GRÃOS SUBANGULARES SUPERFÍCIE POLIDA SEM ORIENTAÇÃO SELEÇÃO FRACA	QUARTZO TAMANHO AREIA FINA E SILTE FELDSPATO -10% MICA FINA MATRIZ SÍLTICA
CINZA - ESCURO COM LÂMINAS MAIS CLARAS	MATÉRIA ORGÂNICA CARBONOSA	GRÃOS SUBANGULARES A SUBARREDONDADOS SUPERFÍCIE POLIDA SEM ORIENTAÇÃO SELEÇÃO BOA	QUARTZO TAMANHO SILTE E AREIA FINA MICA MATRIZ SÍLTICA
CINZA	MAT. ORG. CARB. - RESTOS DE VEG.	GRÃOS SUBANGULARES - SUP. POLIDA - S/ ORIENT. - SELEÇÃO BOA	QUARTZO TAMANHO AREIA FINA E SILTE - FELDSPATO -10% - MICA FINA - MATRIZ SÍLTICA
PRETO	MAT. ORG. CARB. ABUNDANTE	GRAOS SUBANG. A SUBAR. - SUP. POL. - S/ ORIENT. - SEL. BOA	SILTE - ARGILA - MICA FINA
CINZA	MAT. ORGÂNICA CARBONOSA	GRÃOS SUBARREDONDADOS - SUP. POLIDA - S/ORIENT. - SELEÇÃO BOA	QUARTZO TAMANHO AREIA MÉDIA - FELDSPATO - MICA - MATRIZ SÍLTICA
PRETO	MAT. ORGÂNICA CARBONOSA ABUNDANTE	GRÃOS SUBANGULARES A SUBARREDONDADOS SUP. POLIDA - SEM ORIENTAÇÃO - SELEÇÃO BOA	QUARTZO TAMANHO SILTE ARGILA - MICA FINA - MATRIZ ARGILOSA
CINZA - CLARO A CINZA - ESCURO	MATÉRIA ORGÂNICA CARBONOSA	GRÃOS SUBANGULARES SUPERFÍCIE POLIDA SEM ORIENTAÇÃO SELEÇÃO BOA	QUARTZO TAMANHO AREIA MÉDIA, FINA E SILTE FELDSPATO -10% MICA FINA MATRIZ SÍLTICA
CINZA COM ASPECTO LISTRADO	MATÉRIA ORGÂNICA CARBONOSA	GRÃOS SUBANGULARES A SUBARREDONDADOS SUPERFÍCIE POLIDA SEM ORIENTAÇÃO SELEÇÃO BOA	QUARTZO TAMANHO AREIA FINA E SILTE MICA MATRIZ SÍLTICA
CINZA - CLARO A CINZA - ESCURO	MATÉRIA ORGÂNICA CARBONOSA	GRÃOS SUBANG. A SUBARREDONDADOS SUPERFÍCIE POLIDA SEM ORIENTAÇÃO - SELEÇÃO BOA	QUARTZO TAMANHO AREIA FINA E SILTE FELDSPATO - 10% MICA ABUNDANTE - MATRIZ SÍLTICA
PRETA	MATÉRIA ORGÂNICA CARBONOSA ABUNDANTE	GRÃOS SUBANGULARES A SUBARREDONDADOS SUP. POLIDA - S/ ORIENTAÇÃO - SELEÇÃO BOA	QUARTZO TAMANHO AREIA FINA E SILTE MICA - MATRIZ SÍLTICA
			CARVÃO - SILTE - ARGILA
PRETA	MATÉRIA ORGÂNICA CARBONOSA ABUNDANTE	GRÃOS SUBANGULARES A SUBARREDONDADOS SEM ORIENTAÇÃO - SELEÇÃO BOA - SUP. POL.	QUARTZO TAMANHO AREIA FINA E SILTE MICA - MATRIZ SÍLTICA
CINZA	PRESENÇA DE MATÉRIA ORGÂNICA CARBONOSA	GRÃOS SUBANG. A SUBARREDONDADO SUPERFÍCIE POLIDA SEM ORIENTAÇÃO - SELEÇÃO BOA	QUARTZO TAMANHO AREIA FINA E SILTE FELDSPATO -10% MICA ABUNDANTE - MATRIZ SÍLTICA



ESTRUTURAS E LITOLOGIA

RIO BONITO — PALERMO

ARENITO QUARTZOSO FINO

SILTITO ARENOSO

ARENITO QUARTZOSO MÉDIO
FOLHELHO SÍLTICO-ARGILOSO
ARENITO QUARTZOSO MÉDIO
FOLHELHO SÍLTICO-ARGILOSO

ARENITO QUARTZOSO FINO A MÉDIO

SILTITO ARENOSO LISTRADO

ARENITO QUARTZOSO FINO

SILTITO ARENOSO

CAMADA BARRO BRANCO
C/ 9 INTERCALAÇÕES DE SILTITO PRETO
SILTITO ARENOSO

ARENITO QUARTZOSO FINO

CONGLOMERADO	GRÂNULO	AREIA	SILTE	ARGILA
> 4mm	2mm	0,06	> 1/256	

GRANULOMETRIA DOMINANTE

ESCALA
0 1m 5m 10m

Figura 4