



ENSAIO TRIAXIAL - CIUsat

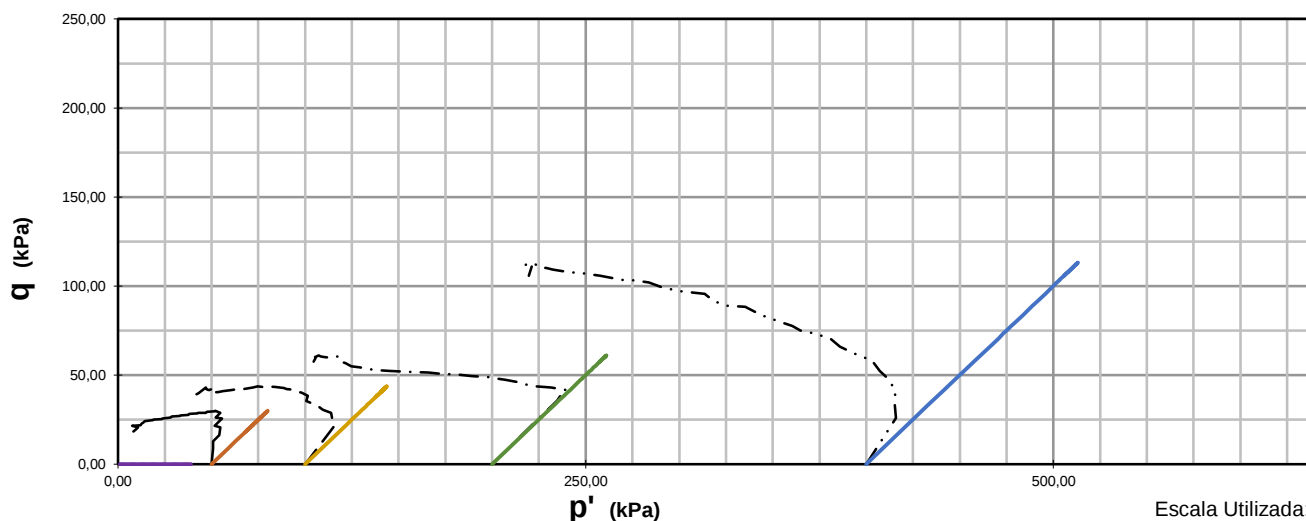
ASTM D4767-11

$q \times p'$ - TENSÃO EFETIVA - TENSÃO TOTAL

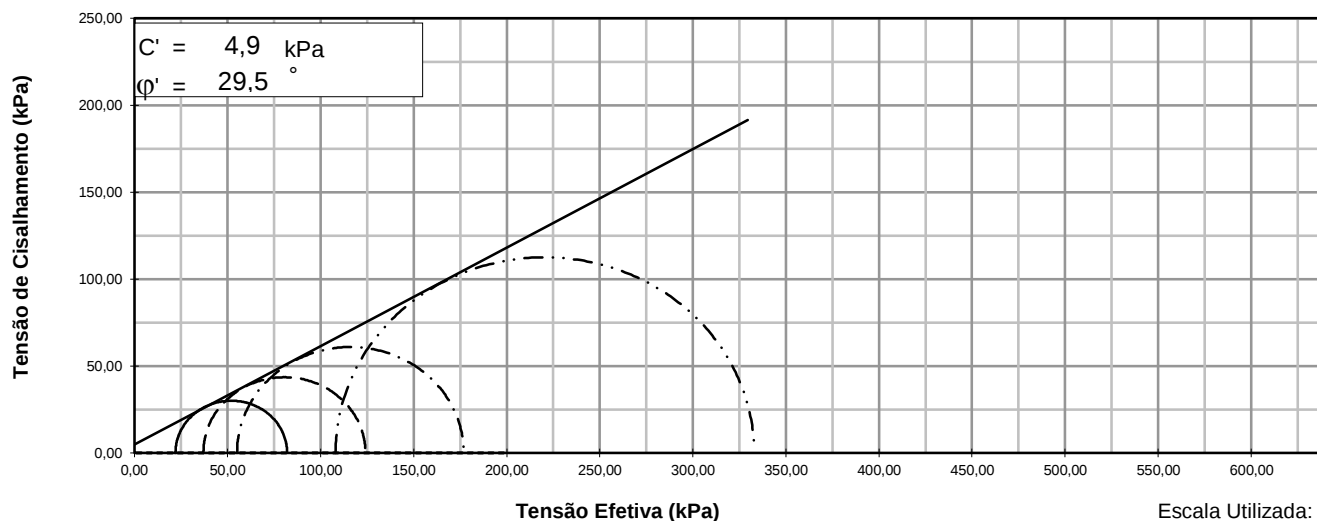
DATA:	07/11/2022
RELATÓRIO:	1361-010-010-22
O.S Nº:	1361-010-010-22
REVISÃO Nº:	00
FOLHA Nº:	

FOR-DI - EES -001-REV0-17-06-21

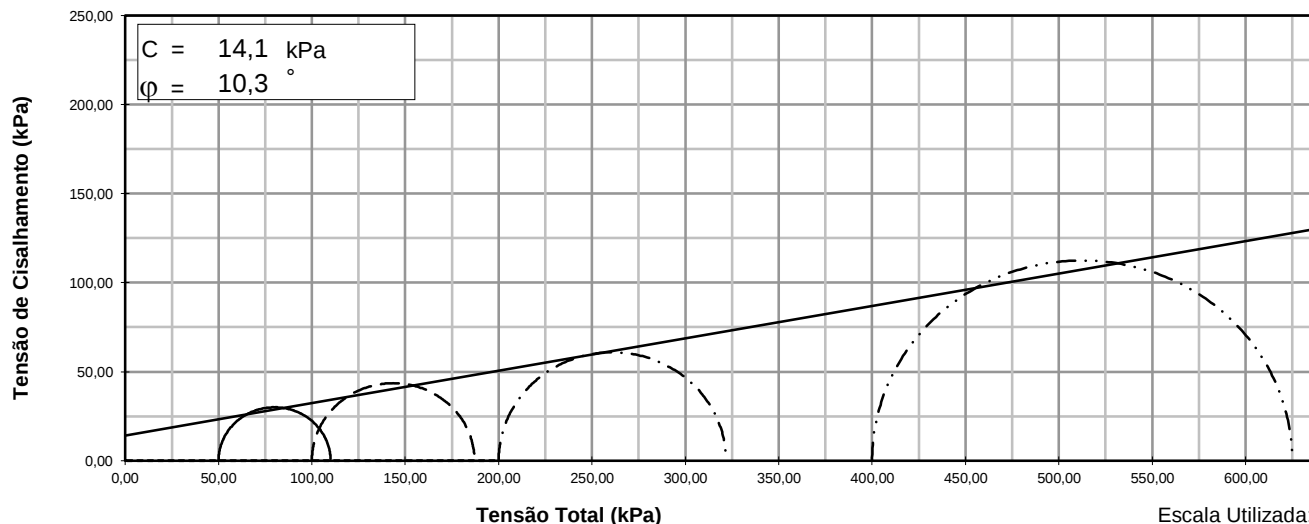
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BETIM	MATERIAL:	SILTE ROSA
OBRA:	BETIM - MG	PROCEDÊNCIA:	-
TRECHO:	BECO FAGUNDES	FURO	1
ÁREA	SPT 01	DATA DA COLETA	-
COORDENADA(N)	-	PROFUNDIDADE:	0,00 - 1,00
COORDENADA(E)	-	REGISTRO:	2421
COTA:	-	OPERADOR:	WARLEY



Escala Utilizada: 1:2700



Escala Utilizada: 1:2200



Escala Utilizada: 1:4100



FOR-DI - EES -001-REV0-17-06-21

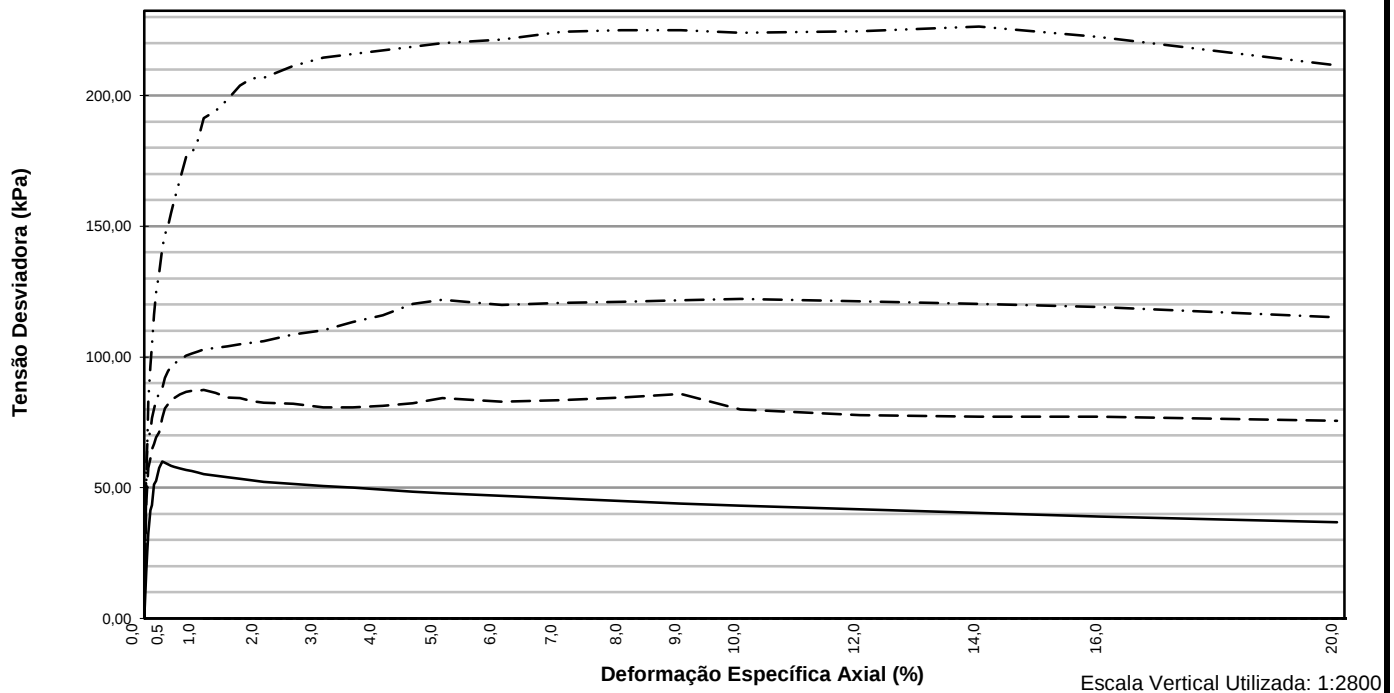
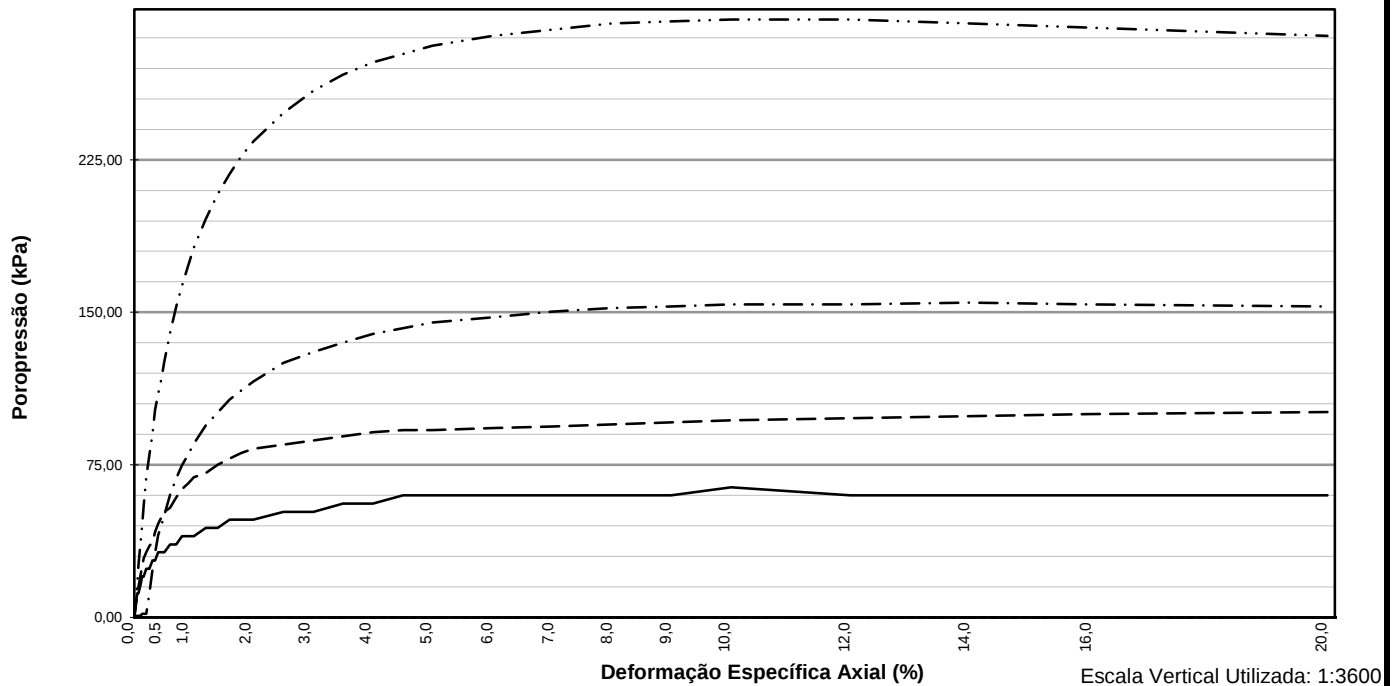
ENSAIO TRIAXIAL - CIUsat

ASTM D4767-11

 $u \times e - \Delta \sigma_1 \times e$

DATA:	07/11/2022
RELATÓRIO:	1361-010-010-22
O.S N°:	1361-010-010-22
REVISÃO N°:	00
FOLHA N°:	

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BETIM	MATERIAL:	SILTE ROSA
OBRA:	BETIM - MG	PROCEDÊNCIA:	-
TRECHO:	BECO FAGUNDES	FURO	1
ÁREA	SPT 01	DATA DA COLETA	-
COORDENADA(N)	-	PROFUNDIDADE:	0,00 - 1,00
COORDENADA(E)	-	REGISTRO:	2421
COTA:	-	OPERADOR:	WARLEY



% GC	Legenda	σ_3 (kPa)	h_i (%)	h_f (%)	γ_s (g/cm ³)	e_i	S_i (%)	Observações: $\delta = 2,635 \text{ g/cm}^3$					
								Class. Lab	AREIA SILTO ARGILOSA				
90,9	1 ———	50,00	12,8	31,4	1,506	0,75	44,9	%GC	-	3/4	-	Pedr (%)	1
85,3	2 - - - -	100,00	12,7	29,0	1,412	0,87	38,7	DMS	1,656	3/8	-	Areia G (%)	11
83,3	3 - . - .	200,00	13,4		1,380	0,91	38,9	HOT (%)	17,3	4	100	Areia M (%)	20
86,0	4 - . . -	400,00	13,5	23,2	1,424	0,85	41,9	LL	NL	10	99	Areia F (%)	13
#VALOR!	-----							IP	NP	40	80	Silte (%)	35
	-----							K20	2,65E+00	200	57	Argila (%)	20