

RESUMO DOS ENSAIOS											
LOCALIZAÇÃO:		ARACATI/CE					OCORRÊNCIA				
TRECHO:		TRECHO TEOBALDO-CE 123					SUBLEITO				
DATA:		JULHO/2018									
FURO Nº		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
PROFUNDIDADE (m)	DE	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	
	ATÉ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
ESTACA		3+300	3+100	2+900	2+700	2+500	2+300	2+100	1+900	1+700	
POSIÇÃO		X	D	X	E	X	D	X	E	X	
GRANULOMETRIA	PASSANDO %	2"	100	100	100	100	100	100	100	100	
		1"	96,1	96,2	95,5	95,7	99,2	99,5	98,3	98	100
		3/8"	90,6	84,6	85,8	86,2	98,8	98,8	94,4	94,3	100
		Nº 4	85	76,2	80,9	80,7	98,6	97,3	93,6	93,4	100
		Nº 10	80,9	69,5	74,6	74,7	97	81,4	92,6	92,3	99,3
		Nº 40	63,1	57,4	50,3	50,8	83,1	9,5	79,8	78,8	87,3
		Nº 200	23,10	26,6	9,7	11,6	9,5	7,9	14,6	12,7	13,7
LL		NL	NL	NL	NL	NL	NL	NL	NL	NL	
IP		NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	
IG		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EA											
HBR		A-2-4	A-2-4	A-2-4	A-2-4	A-3	A-1-b	A-2-4	A-2-4	A-2-4	
FAIXA											
12 GOLPES	hótima (%)	9,30	9,20	8,80	8,70	8,50	8,30	8,10	8,00	8,30	
	Dmáx. (g/cm³)	2084	2065	2051	2045	1896	1888	2030	2036	1988	
	EXPANSÃO (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	I.S.C. (%)	10,90	10,20	12,20	12,80	11,50	12,20	13,40	16,00	16,60	
GRAU DE COMPACTAÇÃO											
UMIDADE NATURAL											
CLASSIFICAÇÃO		GRUPO			VISTO:						
Excelente		A-1a;A-1b;A-3									
Bom		A-2-4;A-2-5;A-2-6									
Fraco		A-4;A-5;A-6									
Pobre		A-7-5;A-7-6									

RESUMO DOS ENSAIOS										
LOCALIZAÇÃO:		ARACATI/CE					OCORRÊNCIA			
TRECHO:		TRECHO TEOBALDO-CE 123					SUBLEITO			
DATA:		JULHO/2018								
FURO Nº		10	11	12	13	14	15	16	17	
PROFUNDIDADE (m)	DE	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	
	ATÉ	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
ESTACA		1+500	1+300	1+100	0+900	0+700	0+500	0+300	0+100	
POSIÇÃO		D	X	E	X	D	X	E	X	
GRANULOMETRIA	PASSANDO %	2"	100	100	100	100	100	100	100	
		1"	96,4	95,8	85,5	86	100	100	100	
		3/8"	92	91,3	67,2	68	100	100	100	
		Nº 4	87,4	87,4	62,2	63,2	100	100	100	
		Nº 10	84,6	85,2	60,1	61	99,7	99,6	99,4	
		Nº 40	76,3	75,8	53,7	54	79	78	80,1	
		Nº 200	21,20	20,1	15,1	14,3	11,8	12,6	13,2	
LL		NL	NL	NL	NL	NL	NL	NL		
IP		NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP		
IG		0	0	0	0	0	0	0		
EA										
HBR		A-2-4	A-2-4	A-2-4	A-2-4	A-2-4	A-2-4	A-2-4		
FAIXA										
12 GOLPES	hótima (%)	7,9	8,3	8,0	8,3	8,1	8,6	8,4		
	Dmáx. (g/cm³)	1927	1930	1923	1957	1912	1933	1920		
	EXPANSÃO (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	I.S.C. (%)	12,2	10,9	10,5	13,4	9,2	14,1	12,2		
GRAU DE COMPACTAÇÃO										
UMIDADE NATURAL										
CLASSIFICAÇÃO		GRUPO			VISTO:					
Excelente		A-1a;A-1b;A-3								
Bom		A-2-4;A-2-5;A-2-6								
Fraco		A-4;A-5;A-6								
Pobre		A-7-5;A-7-6								

