

Compactação de Solos

Cliente: P.M. CONDOR **Engenheiro:** OLAVIO **Data:** 11/11/2019
Rodovia: ESTRADA RURAL **Laboratorista:** Wagner **Camada:** Solo Natural
Trecho: **Operador:** Equipe **Energia:** Normal
Característica: ARGILA VERMELHA **Golpes:** 5x12

Cilindro nº	6465	6266	6272	6345	6245	
Água adicionada	1080	1200	1320	1440	1560	
Cilindro + Amostra (g)	9355	9595	9890	9820	9620	
Peso do Cilindro (g)	5591	5591	5585	5591	5591	
Peso da Amostra (g)	3764	4004	4305	4229	4029	
Volume (cm ³)	2050	2050	2032	2050	2050	
Massa Esp. Máxima Úmida (g/cm ³)	1,836	1,953	2,119	2,063	1,965	
Massa Esp. Máxima Seca (g/cm ³)	1,546	1,610	1,704	1,628	1,528	

Nº Cápsula	33	42	22	24	21	
Peso da Capsúla + Amostra Úmida (g)	105,6	108,5	111,0	112,3	114,5	
Peso da Capsúla + Amostra Seca (g)	94,9	96,5	97,1	97,0	97,9	
Peso da Água (g)	10,7	12,0	13,9	15,3	16,6	
Peso da Capsúla (g)	38,1	40,1	40,0	39,7	39,8	
Peso da Amostra Seca (g)	56,8	56,4	57,1	57,3	58,1	
Umidade %	18,8	21,3	24,3	26,7	28,6	

