Umidade Natural
DNIT 405/2017 - ME

CLIENTE:	OBRA:	SUB -TRECHO:	
P.M Patos de Minas	Instalação de Defensas	Av. Fátima Porto / Rua Anicésio Gonçalves Caixeta	
OPERADOR:	**TRECHO:**	**ESTUDO:**	**Data:**
Donijunior S.	Defensa metalica Campos Eliseos	Subleito	13/04/2026

ID	REGISTRO:	FURO	ESTACA	PROF (m).: DE	-	ATÉ	Umidade natural (%)	UMID. HOT. (%)	DESVIO UMID. (%) (Umid. Hot - Umid Nat.)
01	**185**	ST - 01		0.06	-	1,80	20,4	17,5	2,9
02	**186**	ST - 02		0.06	-	1.80	21,7	15,5	6,2
03	**187**	ST - 03		0.06	-	1.80	19,4	14,6	4,8
04	**188**	ST - 08		0.06	-	1.80	21,7	17,3	4,4
05	**190**	ST - 05		0.80	-	1.80	18,6	12,9	5,7
06	**192**	ST - 06		0.80	-	1.80	17,9	14,3	3,6
07	**193**	ST - 07		0,43	-	1.80	29,2	19,9	9,3
08	**195**	ST - 08		0.70	-	1.80	27,2	17,9	9,3
09	**196**	ST - 09		0.06	-	1.80	19,0	24,4	-5,4
10	**197**	ST - 10		0.06	-	1.80	23,9	15,6	8,3
11	**198**	ST - 10		0.06	-	1.80	29,1	18,0	11,1
12	**200**	ST - 12		0.50	-	1.80	26,8	20,4	6,4
13					-				-
14					-				-
15					-				-
16					-				-
17					-				-
18					-				-
19					-				-
20					-				-
21					-				-
22					-				-
23					-				-
24					-				-
25					-				-
26					-				-
27					-				-
28					-				-
29					-				-
30					-				-
31					-				-
32					-				-
33					-				-
34					-				-
35					-				-
36					-				-
37					-				-
38					-				-
39					-				-
40					-				-

Laboratorista

Eng. Responsável

UMIDADE NATURAL DE CAMPO

CLIENTE:	OBRA:	SUB -TRECHO:	OS. N°.
P.M Patos de Minas	Instalação de Defensas	Av. Fátima Porto / Rua Anicésio Gonçalves Caixeta	

OPERADOR:	TRECHO:	ESTUDO:	DATA:
Donijunior S.	Defensa metalica Campos Eliseos	Subleito	13/04/2026

REGISTRO:	185		REGISTRO:	186		REGISTRO:	187		REGISTRO:	188	
FURO:	ST - 01		FURO:	ST - 02		FURO:	ST - 03		FURO:	ST - 08	
ESTACA			ESTACA			ESTACA			ESTACA		
CAMADA:	Subleito		CAMADA:	Subleito		CAMADA:	Subleito		CAMADA:	Subleito	
PROF.:	0.06 - 1.80		PROF.:	0.06 - 1.80		PROF.:	0.06 - 1.80		PROF.:	0.06 - 1.80	
HIGROSCÓPICA CAMPO											
CAP. N°.	77A	127A	CAP. N°.	71A	20A	CAP. N°.	48A	142A	CAP. N°.	148A	117A
CAP.+S. UM.	252,08	247,49	CAP.+S. UM.	249,13	282,10	CAP.+S. UM.	262,21	301,26	CAP.+S. UM.	231,45	285,30
CAP.+ S.S.	216,49	213,00	CAP.+ S.S.	212,85	239,19	CAP.+ S.S.	226,74	259,13	CAP.+ S.S.	197,65	242,32
P. DA ÁGUA	35,59	34,49	P. DA ÁGUA	36,28	42,91	P. DA ÁGUA	35,47	42,13	P. DA ÁGUA	33,80	42,98
T. DA CAP.	42,28	43,92	T. DA CAP.	44,60	42,47	T. DA CAP.	42,73	43,09	T. DA CAP.	40,58	45,04
P. DO S. S.	174,21	169,08	P. DO S. S.	168,25	196,72	P. DO S. S.	184,01	216,04	P. DO S. S.	157,07	197,28
TEOR DE UMID.	20,4	20,4	TEOR DE UMID.	21,6	21,8	TEOR DE UMID.	19,3	19,5	TEOR DE UMID.	21,5	21,8
	20,4			21,7			19,4			21,7	
UMID. HOT.	17,5		UMID. HOT.	15,5		UMID. HOT.	14,6		UMID. HOT.	17,3	
DESVIO UMID.	+2,9		DESVIO UMID.	+6,2		DESVIO UMID.	+4,8		DESVIO UMID.	+4,4	

REGISTRO:	190		REGISTRO:	192		REGISTRO:	193		REGISTRO:	195	
FURO:	ST - 05		FURO:	ST - 06		FURO:	ST - 07		FURO:	ST - 08	
ESTACA			ESTACA			ESTACA			ESTACA		
CAMADA:	Subleito		CAMADA:	Subleito		CAMADA:	Subleito		CAMADA:	Subleito	
PROF.:	0.80 - 1.80		PROF.:	0.80 - 1.80		PROF.:	0.43 - 1.80		PROF.:	0.70 - 1.80	
HIGROSCÓPICA CAMPO											
CAP. N°.	53A	134A	CAP. N°.	107A	58A	CAP. N°.	106A	23A	CAP. N°.	141A	33A
CAP.+S. UM.	262,70	265,75	CAP.+S. UM.	228,42	216,46	CAP.+S. UM.	268,82	255,97	CAP.+S. UM.	239,52	199,53
CAP.+ S.S.	227,97	230,56	CAP.+ S.S.	201,16	189,33	CAP.+ S.S.	218,16	207,01	CAP.+ S.S.	197,86	165,89
P. DA ÁGUA	34,73	35,19	P. DA ÁGUA	27,26	27,13	P. DA ÁGUA	50,66	48,96	P. DA ÁGUA	41,66	33,64
T. DA CAP.	41,65	41,73	T. DA CAP.	45,08	40,71	T. DA CAP.	40,84	42,54	T. DA CAP.	41,76	44,12
P. DO S. S.	186,32	188,83	P. DO S. S.	156,08	148,62	P. DO S. S.	177,32	164,47	P. DO S. S.	156,10	121,77
TEOR DE UMID.	18,6	18,6	TEOR DE UMID.	17,5	18,3	TEOR DE UMID.	28,6	29,8	TEOR DE UMID.	26,7	27,6
	18,6			17,9			29,2			27,2	
UMID. HOT.	12,9		UMID. HOT.	14,3		UMID. HOT.	19,9		UMID. HOT.	17,9	
DESVIO UMID.	+5,7		DESVIO UMID.	+3,6		DESVIO UMID.	+9,3		DESVIO UMID.	+9,3	

REGISTRO:	196		REGISTRO:	197		REGISTRO:	198		REGISTRO:	200	
FURO:	ST - 09		FURO:	ST - 10		FURO:	ST - 10		FURO:	ST - 12	
ESTACA			ESTACA			ESTACA			ESTACA		
CAMADA:	Subleito		CAMADA:	Subleito		CAMADA:	Subleito		CAMADA:	Subleito	
PROF.:	0.06 - 1.80		PROF.:	0.06 - 1.80		PROF.:	0.06 - 1.80		PROF.:	0.50 - 1.80	
HIGROSCÓPICA CAMPO											
CAP. N°.	2A	96A	CAP. N°.	14A	137A	CAP. N°.	152A	72A	CAP. N°.	75A	78A
CAP.+S. UM.	255,14	262,47	CAP.+S. UM.	207,22	255,01	CAP.+S. UM.	252,64	286,19	CAP.+S. UM.	244,49	282,20
CAP.+ S.S.	221,14	227,39	CAP.+ S.S.	175,41	213,88	CAP.+ S.S.	205,60	231,43	CAP.+ S.S.	203,07	230,53
P. DA ÁGUA	34,00	35,08	P. DA ÁGUA	31,81	41,13	P. DA ÁGUA	47,04	54,76	P. DA ÁGUA	41,42	51,67
T. DA CAP.	41,47	44,07	T. DA CAP.	42,11	41,69	T. DA CAP.	42,68	45,01	T. DA CAP.	45,25	41,33
P. DO S. S.	179,67	183,32	P. DO S. S.	133,30	172,19	P. DO S. S.	162,92	186,42	P. DO S. S.	157,82	189,20
TEOR DE UMID.	18,9	19,1	TEOR DE UMID.	23,9	23,9	TEOR DE UMID.	28,9	29,4	TEOR DE UMID.	26,2	27,3
	19,0			23,9			29,1			26,8	
UMID. HOT.	24,4		UMID. HOT.	15,6		UMID. HOT.	18,0		UMID. HOT.	20,4	
DESVIO UMID.	-5,4		DESVIO UMID.	+8,3		DESVIO UMID.	+11,1		DESVIO UMID.	+6,4	

Laboratorista

Eng. Responsável