



In Situ
GEOTECNIA

AV. PRESIDENTE KENNEDY, 3115
PORTÃO - CURITIBA - PR
CEP 80610-010
Fone: (41) 3345-1424
Fax: (41) 3345-2550
e-mail: insitu@insitu.com.br
http://www.insitu.com.br

SONDAGEM A PERCUSSÃO

AGT-02-GRE-01
ANEXOS

CLIENTE: TECÓN IMBITUBA S.A.

OBRA: PORTO DE IMBITUBA

LOCAL: IMBITUBA - SC

ESCALA: 1:100 DATA: 02/05/08 GEOL.: JEFERSON GUIMARÃES CREA: PR 52237/D

SONDAGEM: SP-08 COTA: NÃO FORNECIDA COORD. LOC. DA SONDAGEM: N: 6875360,35 E: 730674,40

NÍVEL DE MARÉ (DHIN)	AMOSTRA	COTA (m)	GOLPES / 30 cm		TORQUE (kgf.m)		ÍNDICE DE RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO (N)						CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAIS	DESCRIÇÃO GEOLOGICA		
			INICIAL	FINAL	Máx	Res.	0	10	20	30	40	50				
0,60 MÁX. 0,00 MÍN.	1		--	--	--	--									0,00-0,40 m: ALTURA DO FLUTUANTE.	LÂMINA DE ÁGUA
	2		--	--	--	--										
	3		--	--	--	--										
	4		--	--	--	--										
	5		--	--	--	--										
	6		--	--	--	--										
	7		--	--	--	--										
	8		--	--	--	--										
	9		--	--	--	--										
	10		0/380	--	--	--	--								9,60-15,00 m: ARGILA SILTOSA, MUITO MOLE, CINZA ESCURO.	SEDIMENTOS GEODIÓICOS
	11		--	--	--	--										
	12		--	--	--	--										
	13		--	--	--	--										
	14		P/100	--	--	--	--									
	15		13-19	--	--	--	--									
	16		13-19	--	--	--	--									
	17		9-13	--	--	--	--									
	18		9-12	--	--	--	--									
	19		21-33	--	--	--	--								15,00-16,00 m: AREIA FINA, COMPACTA, CINZA ESCURO.	
														16,00-18,45 m: AREIA FINA COM FRAGMENTOS DE CONCHAS, MEDIAMENTE COMPACTA A COMPACTA, CINZA ESCURO.		
														18,45-22,45 m: AREIA FINA COM FRAGMENTOS DE CONCHAS, COMPACTA, CINZA CLARO.		

NÍVEL DE MARÉ (DHIN)
MÁXIMO 0,6 m
MÍNIMO 0,0 m

MÉTODO: INÍCIO(m) FIM(m)
T. CAWADORA --,-- --,--
T. ESPIRAL --,-- --,--
LAVAGEM 9,60 28,35

LAVAGEM P/ TEMPO=10 MIN.
PROF. DE INÍCIO(m): -
ESTÁGIO 1 (cm): -
ESTÁGIO 2 (cm): -
ESTÁGIO 3 (cm): -

OBS: BOLETINS DE CAMPO E AMOSTRAS ESTARÃO DISPONÍVEIS NA EMPRESA POR UM PERÍODO DE 60 DIAS.



In Situ
GEOTECNIA

AV. PRESIDENTE KENNEDY, 3115
PORTÃO - CURITIBA - PR
CEP 80610-010
Fone: (41) 3345-1424
Fax: (41) 3345-2550
e-mail: insitu@insitu.com.br
http://www.insitu.com.br

AGT-02-GRE-01
ANEXOS

SONDAGEM A PERCUSSÃO

CLIENTE: TECON IMBITUBA S.A.

OBRA: PORTO DE IMBITUBA

LOCAL: IMBITUBA - SC

ESCALA: 1:100 DATA: 02/05/08 GEOL.: JEFERSON GUIMARÃES CREA: PR 52237/D

SONDAGEM: SP-08 COTA: NÃO FORNECIDA COORD. LOC. DA SONDAGEM: N: 6875360,35 E: 730674,40

NÍVEL DE MARE (DHIN)	AMOSTRA	COTA (m)	GOLPES / 30 cm		TORQUE (kgf.m)		ÍNDICE DE RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO (N)						CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAIS	DESCRIÇÃO GEOLÓGICA	
			INICIAL	FINAL	Máx	Res.	0	10	20	30	40	50			
	20	14	23	--	--										
	21	18	28	--	--										
	22	20	32	--	--										
	23	50	--	--	--	--									
	24	51/26	--	--	--	--									
	25	52/25	--	--	--	--									
	26	35	36	--	--										
	27	35	43	--	--										
	28	40	39/20	--	--										
	29	--	--	--	--										

18,45-22,45 m: AREIA FINA COM FRAGMENTOS DE CONCHAS, COMPACTA, CINZA CLARO.

22,45-28,35 m: AREIA FINA, COMPACTA A MUITO COMPACTA, CINZA AMARELADO.

SEDIMENTOS CENOZOICOS