



**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 (DHN)	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		--	--	--	--								0,40-9,60 m: LÂMINA DE ÁGUA.	
	6		--	--	--	--									
	7		--	--	--	--									
	8		--	--	--	--									
	9		--	--	--	--									
	10	0/380	--	--	--	--									SEDIMENTOS GEOLÓGICOS
	11		--	--	--	--									
	12		--	--	--	--									
	13		--	--	--	--									
	14	P/100	--	--	--	--									
	15	13-19	--	--	--	--								15,00-16,00 m: AREIA FINA, COMPACTA, CINZA ESCURO.	
	16	13-19	--	--	--	--									
	17	9-13	--	--	--	--								16,00-18,45 m: AREIA FINA COM FRAGMENTOS DE CONCHAS, MEDIAMENTE COMPACTA A COMPACTA, CINZA ESCURO.	
	18	9-12	--	--	--	--									
	19	21-33	--	--	--	--								18,45-22,45 m: AREIA FINA COM FRAGMENTOS DE CONCHAS, COMPACTA, CINZA CLARO.	

NÍVEL DE MARÉ (DHN)	MÉTODO:	INÍCIO(m)	FM(m)	LAVAGEM P/ TEMPO=10 MIN.	OBS: BOLETINS DE CAMPO E AMOSTRAS ESTARÃO DISPONÍVEIS NA EMPRESA POR UM PERÍODO DE 60 DIAS.
MÁXIMO 0,6 m	T. CAWADORA	--	--	PROF. DE INÍCIO(m): -	
MÍNIMO 0,0 m	T. ESPIRAL	--	--	ESTÁGIO 1 (cm): -	
	LAVAGEM	9,60	28,35	ESTÁGIO 2 (cm): -	
				ESTÁGIO 3 (cm): -	



**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 CENOZÓICOS