

ENSAIO DE MÉNARD PMT

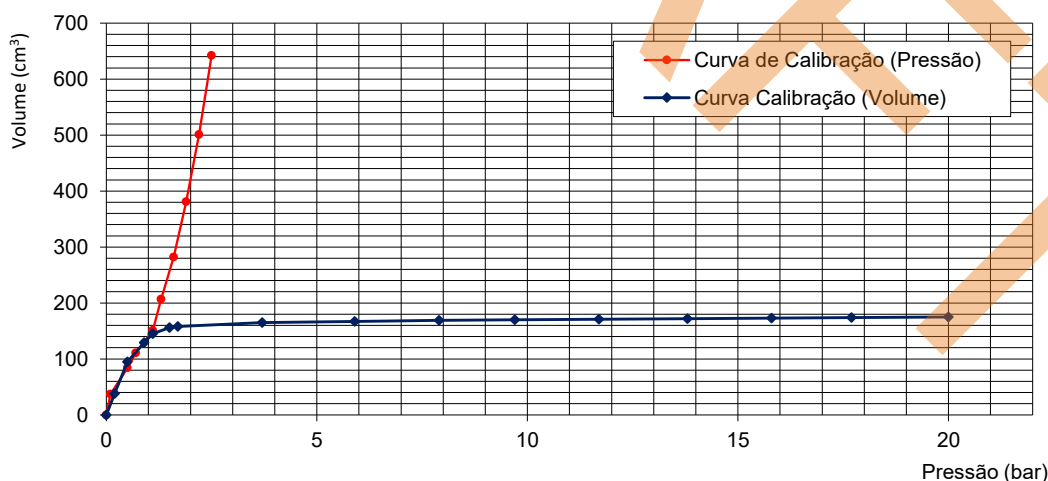
ENTIDADE:	LAVACE	ESTUDO	17040.590
PROJETO:	Linha Ferroviária de Alta-Velocidade - Lote A - Projeto Execução	DATA	15/01/2026
LOCALIZAÇÃO:	(Ver planta de localização)	ENSAIO	S02.PS37.1
Cota do Ensaio, Zs:	5,0 m	Cota do Aparelho, Zc:	0,80 m
		CALIBRAÇÃO	Calibração 83

Calibração Pressão

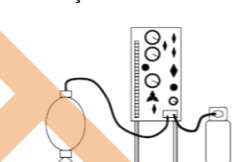
Patamar nº	P	V	30	Patamar	P	V	30
			60	nº			60
1	0,00	0		8	1,9	342	
		0				381	
2	0,10	22		9	2,2	453	
		37				501	
3	0,50	76		10	10	586	
		84				642	
4	0,70	108					
		111					
5	1,10	139					
		151					
6	1,30	189					
		207					
7	1,60	255					
		282					

Calibração Volume

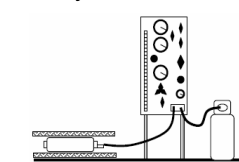
Patamar nº	P	V	30	Patamar	P	V	30
			60	nº			60
1	0,00	0		8	3,70	164	
		0				165	
2	0,20	21		9	5,90	167	
		38				167	
3	0,50	88		10	7,90	169	
		95				169	
4	0,90	117		11	9,70	169	
		129				170	
5	1,10	143		12	11,70	171	
		145				171	
6	1,50	156		13	13,80	172	
		156				172	
7	1,70	158		14	15,80	173	
		158				173	



Calibração Pressão



Calibração Volume



Observações: Não foi possível executar a câmara de ensaio. O furo assoreou.

Tipo de sonda :	60	Tipo de membrana:	HP	Diametro de furação :	Trado 66mm
Comprimento da célula central (Cc):	20,5 cm	Diâmetro interno do tubo de calibração (Di): 6,7 cm			
Nível água:	0,00 m	Ensaiou:	André Lage	Verificou:	Liliana Freitas

ENSAIO DE MÉNARD PMT

ENTIDADE:	LAVACE			ESTUDO	17040.590
PROJETO:	Linha Ferroviária de Alta-Velocidade - Lote A - Projeto Execução			DATA	15/01/2026
LOCALIZAÇÃO:	(Ver planta de localização)			ENSAIO	S02.PS37.1
Cota do Ensaio, Z _s :	5,0 m	Cota do Aparelho, Z _c :	0,80 m	CALIBRAÇÃO	Calibração 83

Informação da Sondagem: Solo residual granítico . SPT= 5;14;18 (30cm)

Patamar nº	P	V	30		ΔV	Patamar nº	P	V	30		ΔV	Patamar nº	P	V	30		ΔV
			60	30/60					60/60	60					30/60	60/60	
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0	0					0		0	
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0		0					0		0					0		
	0	0	0					0	0					0	0		
	0																