

CERTIFICADO: PUPEGL06/15

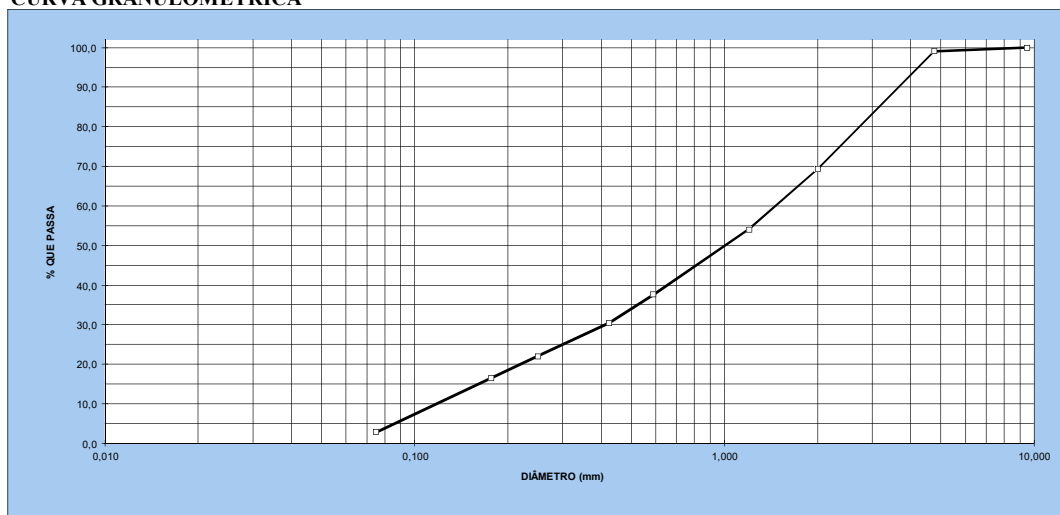
## ANÁLISE GRANULOMÉTRICA POR PENEIRAMENTO

**CLIENTE:** PEDREIRA UBARANA LTDA.  
**OBRA:** PÁTIO DA EMPRESA  
**LOCAL:** Ubarana - SP (Rod. BR153, Km 132)  
**AMOSTRA:** AREIA (ARTIFICIAL - GRANILHINHA)

### PENEIRAMENTO

PENEIRA	MALHA (mm)	% PASSANDO	% RETIDO
1 1/2"	38,100	100,000	0,000
1"	25,400	100,000	0,000
3/4"	19,000	100,000	0,000
1/2"	12,700	100,000	0,000
3/8"	9,500	100,000	0,000
4"	4,750	99,126	0,874
10"	2,000	69,322	29,804
14"	1,200	54,017	15,305
30"	0,590	37,633	16,384
40"	0,425	30,451	7,182
60"	0,250	21,986	8,465
80"	0,177	16,553	5,434
200"	0,075	2,863	13,689

### CURVA GRANULOMÉTRICA



Bauru, 16 de Outubro de 2015  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ERIC-ÉDIR FABRIS  
 CREA: 060 071096-8