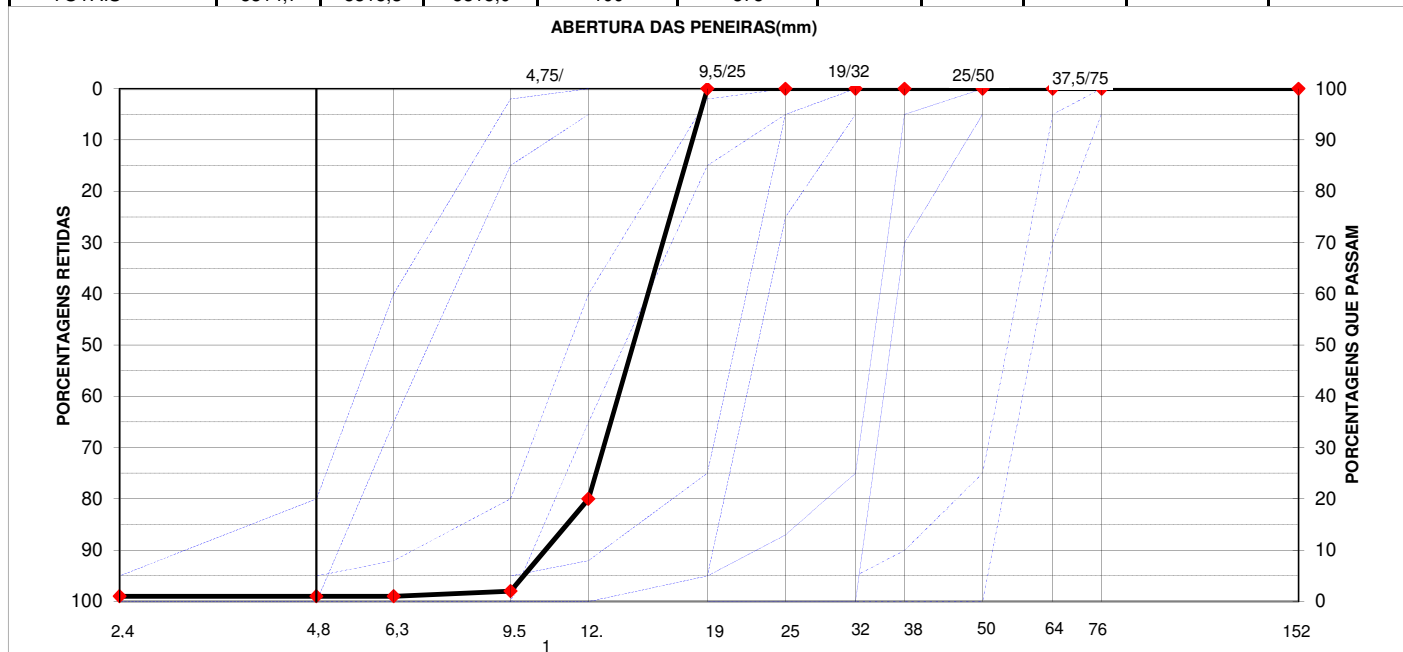


COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA DE AGREGADO GRAÚDO NBR NM 248

INTERESSADO: Pedreira Goiás Ltda
PROCEDÊNCIA: Pedreira Goiás Ltda
MATERIAL: Brita 1 (Micaxisto)

Relatório nº: 543-9/14
Data de realização do ensaio: 22/05/2014
Data de emissão desse relatório: 15/07/2014

ABERTURA		PORCENTAGENS RETIDAS									
DAS PENEIRAS		ENSAIO					LIMITES RECOMENDADOS - NBR 7211 (ACUMULADAS)				
mm		Pesos(g)	Pesos(g)	Pesos(g) (Média)	Simplex	Acumuladas	4,8/ 12,5	9,5 / 25	19 / 32	25 / 50	37,5 / 75
152	6"	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
75	3"	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0-5
64	2 1/2"	0	0	0	0	0	-	-	-	-	5-30
50	2"	0	0	0	0	0	-	-	-	0-5	75-100
38	1 1/2"	0	0	0	0	0	-	-	-	5-30	90-100
32	1 1/4"	0	0	0	0	0	-	-	0-5	75-100	95-100
25	1"	0,0	0,0	0	0	0	-	0-5	5-25	87-100	-
19	3/4"	0,0	0,0	0,0	0	0	-	2-15	65-95	95-100	-
12,5	1/2"	4679,0	4674,3	4676,7	80	80	0-5	40-65	92-100	-	-
9,5	3/8"	1016,1	1023,6	1019,9	18	98	2-15	80-100	95-100	-	-
6,3	1/4"	72,2	72,6	72,4	1	99	40-65	92-100	-	-	-
4,8	4	4,8	6,0	5,4	0	99	80-100	95-100	-	-	-
2,4	8	0,0	0,0	0,0	0	99	95-100	-	-	-	-
PRATO		42,6	38,8	40,7	1	400	-	-	-	-	-
TOTAIS		5814,7	5815,3	5815,0	100	875	-	-	-	-	-



Dimensão máxima característica (NBR 7211):	19,0 mm
Módulo de finura (NBR 7211):	7,0
Massa unitária (NBR NM 45)	1,460 g/cm ³
Massa específica (NBR NM 53)	2,770 g/cm ³



Darleson Neves

Executor do ensaio

Denilson Pereira Rocha
 Eng. Civil / Chefe do Lab. de Materiais
 CREA 15743/AP-GO

Marcia Lima Peduzzi
 Engenheira Civil
 CREA 15899/D-GO

Adilson Pereira da Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA 14231/D-GO

Carlos de Oliveira Campos
 Geól. / MSc Eng. Civil
 CREA 1154-GO

