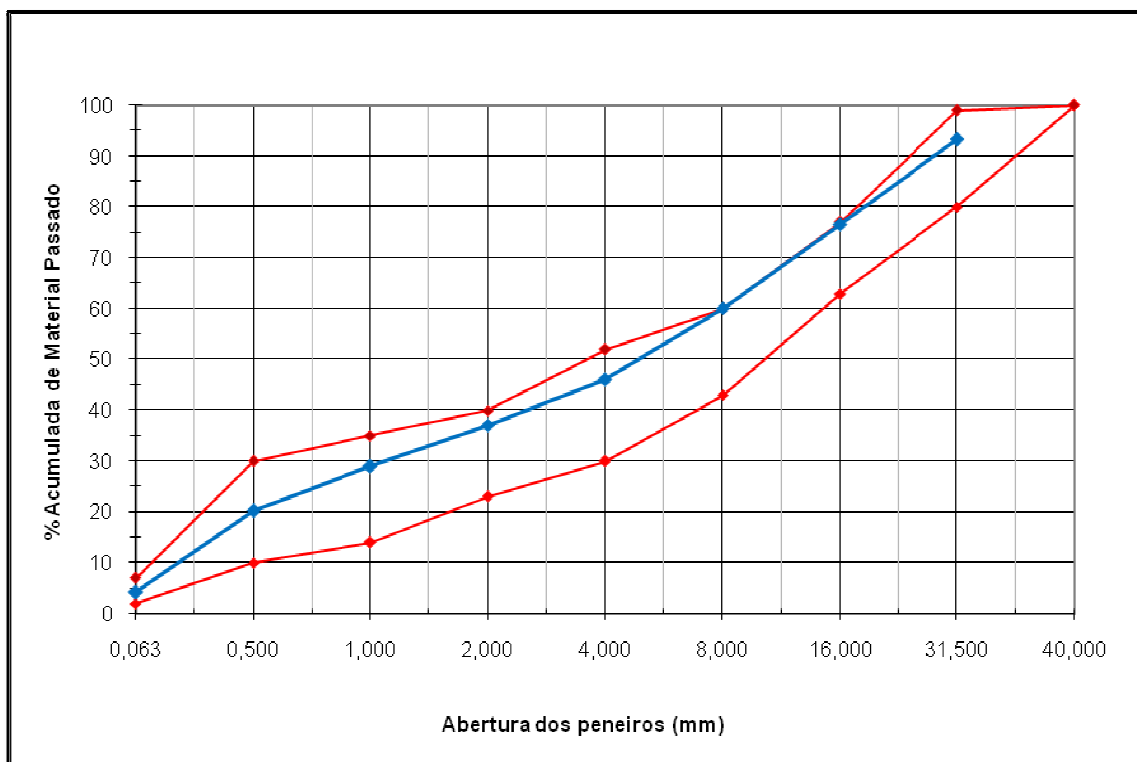


## **Anexo III**

**Quadro A3.1** – Fuso granulométrico  $G_B$  e  $G_{A80}$  (CETO2009) e resultados determinados no ensaio de granulometria da amostra EN-G3-G segundo a norma europeia.

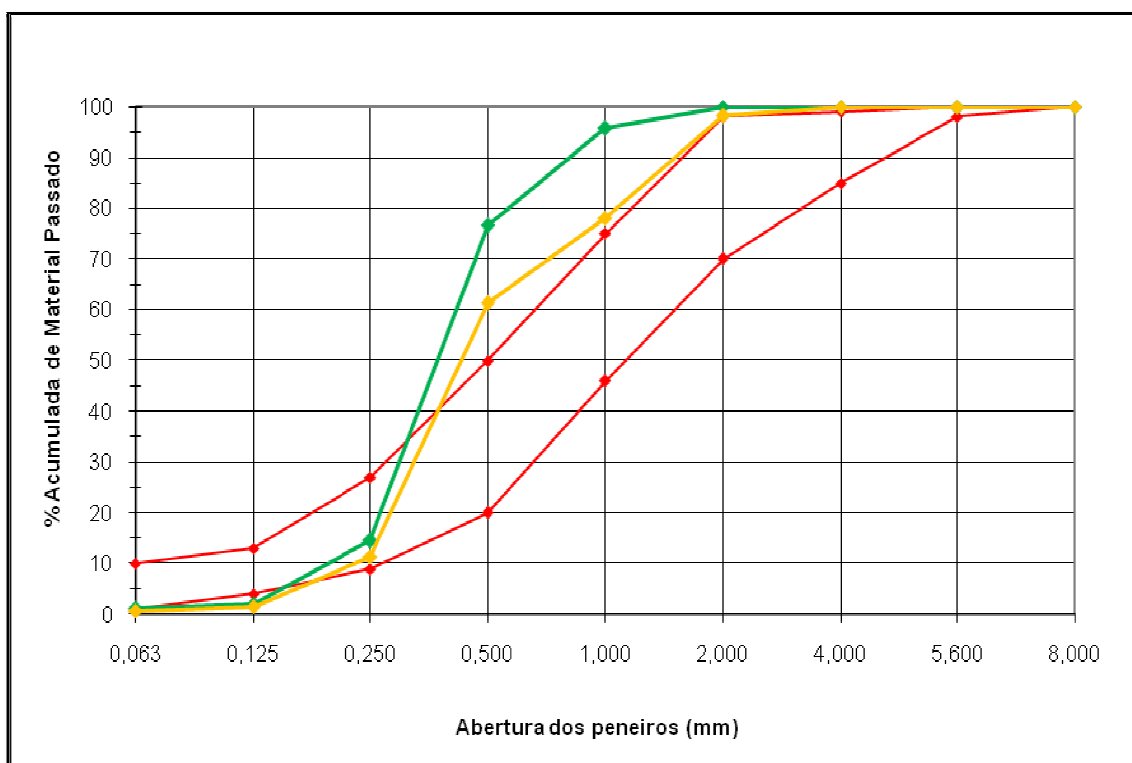
Fuso $G_B$ e $G_{A80}$			
Peneiros (mm)	% material passado		
	Mínimo	Máximo	Amostra EN-G3
0,063	2	7	4
0,500	10	30	20
1,000	14	35	29
2,000	23	40	37
4,000	30	52	46
8,000	43	60	60
16,000	63	77	77
31,500	80	99	93
40,000	100	100	



**Gráfico A3.1** – Representação gráfica do Fuso  $G_B$  e  $G_{A80}$  (assinalados a vermelho) e representação dos valores obtidos na granulometria EN-G3-G segundo a norma europeia.

**Quadro A3.2** – Fuso granulométrico  $G_{F85}$  (CETO2009) e resultados determinados nos ensaios das granulometrias das amostras EN-A1-G e EN-A2-G segundo a norma europeia.

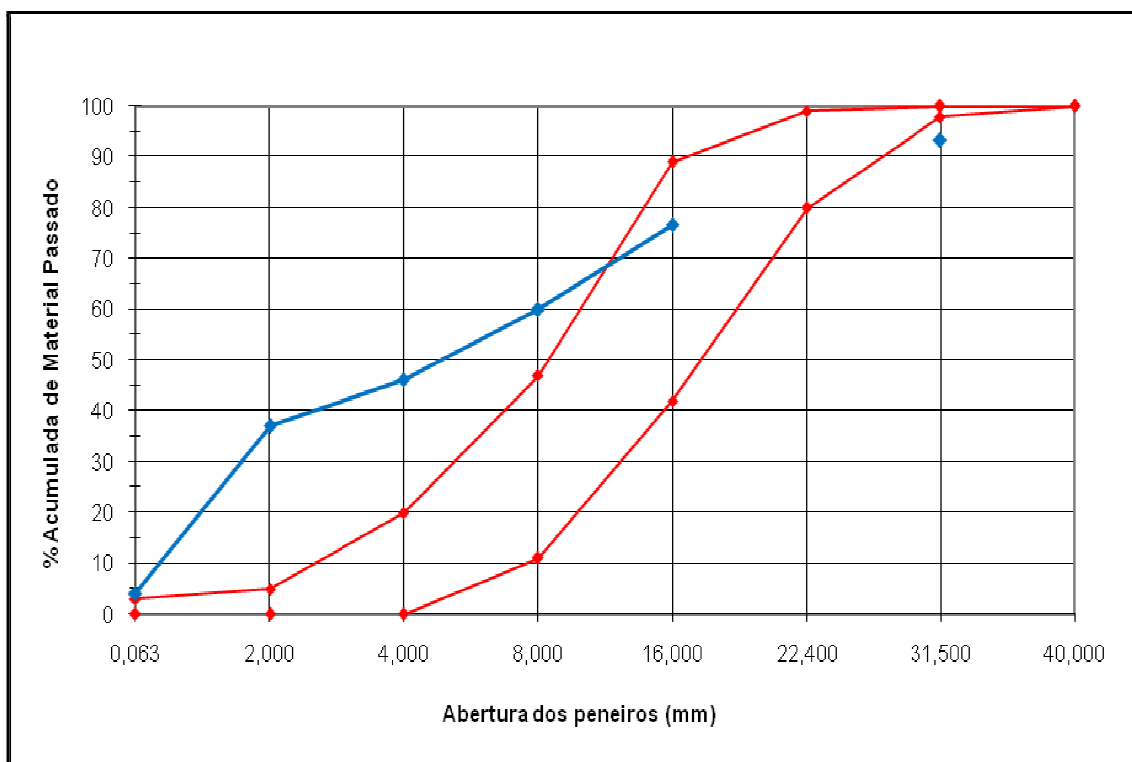
Fuso $G_{F85}$				
Peneiros (mm)	% material passado			
	Mínimo	Máximo	Amostra EN-A1	Amostra EN-A2
0,063	1	10	1	1
0,125	4	13	2	2
0,250	9	27	15	11
0,500	20	50	77	61
1,000	46	75	96	78
2,000	70	98	100	98
4,000	85	99	100	100
5,600	98	100	100	100
8,000	100	100	100	100



**Gráfico A3.2** – Representação gráfica do Fuso  $G_{F85}$  (assinalados a vermelho) e representação dos valores obtidos nas granulometrias EN-A1-G e EN-A2-G segundo a norma europeia.

**Quadro A3.3** – Fuso granulométrico  $G_F80$  (CETO2009) e resultados determinados no ensaio de granulometria da amostra EN-G3-G segundo a norma europeia.

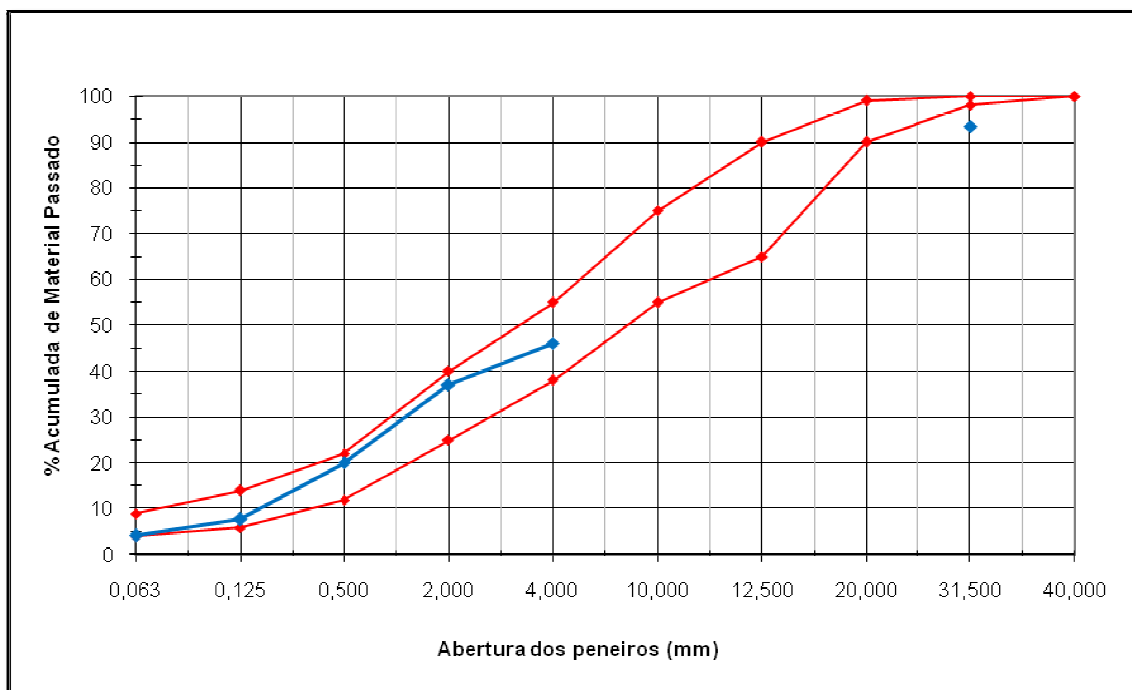
Fuso $G_F80$			
Peneiros (mm)	% material passado		
	Mínimo	Máximo	Amostra EN-G3
0,063	0	3	4
2,000	0	5	37
4,000	0	20	46
8,000	11	47	60
16,000	42	89	77
22,400	80	99	
31,500	98	100	93
40,000	100	100	



**Gráfico A3.3** – Representação gráfica do Fuso  $G_F80$  (assinalados a vermelho) e representação dos valores obtidos na granulometria EN-G3-G segundo a norma europeia.

**Quadro A3.4** – Fuso granulométrico  $G_A90$  (CETO2009) e resultados determinados no ensaio de granulometria da amostra EN-G3-G segundo a norma europeia.

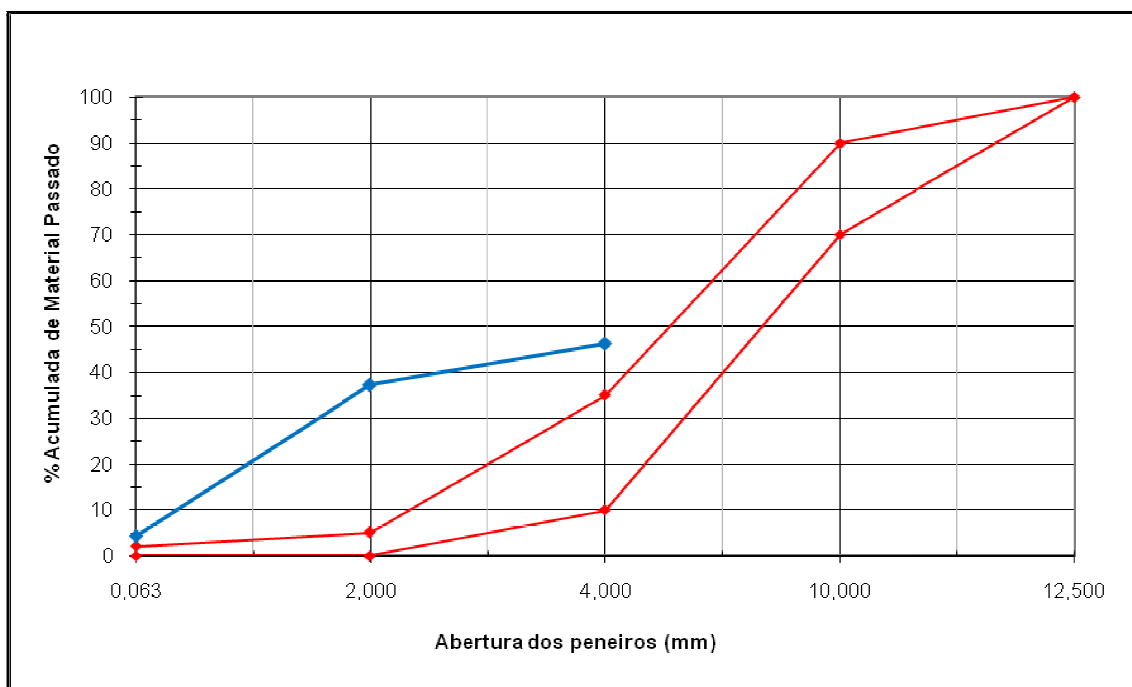
Fuso $G_A90$			
Peneiros (mm)	% material passado		
	Mínimo	Máximo	Amostra EN-G3
0,063	4	9	4
0,125	6	14	8
0,500	12	22	20
2,000	25	40	37
4,000	38	55	46
10,000	55	75	
12,500	65	90	
20,000	90	99	
31,500	98	100	93
40,000	100	100	



**Gráfico A3.4** – Representação gráfica do Fuso  $G_A90$  (assinalados a vermelho) e representação dos valores obtidos na granulometria EN-G3-G segundo a norma europeia.

**Quadro A3.5** – Fuso granulométrico X1 (CETO2009) e resultados determinados no ensaio de granulometria da amostra EN-G3-G segundo a norma europeia.

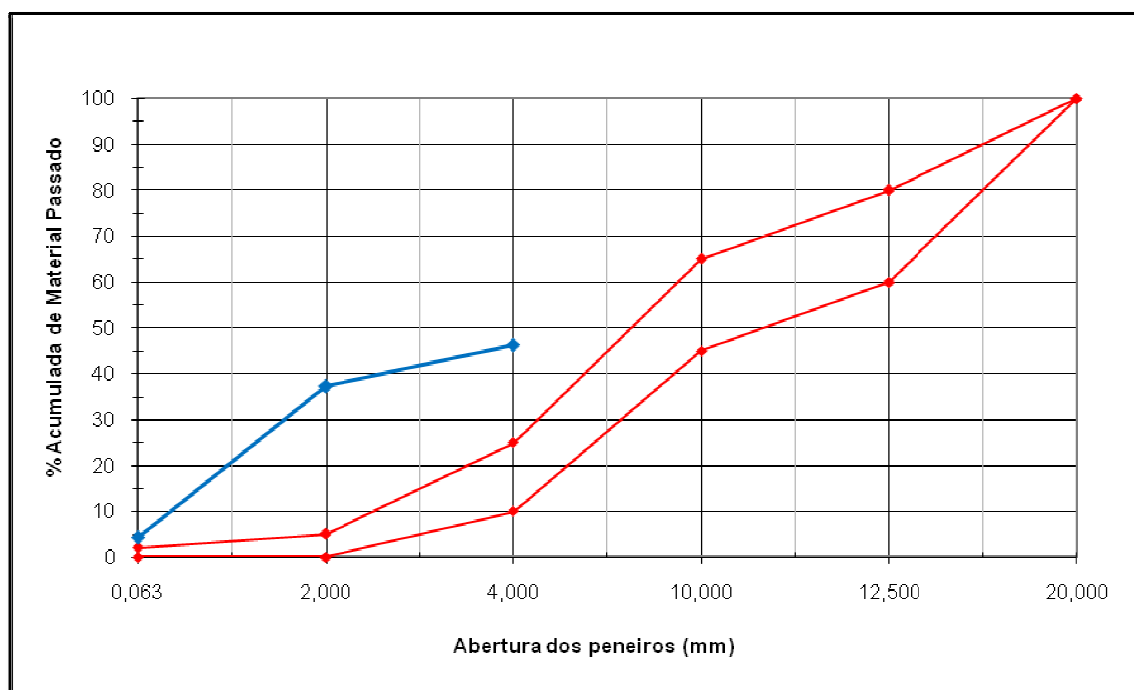
Fuso X1			
Peneiros (mm)	% material passado		
	Mínimo	Máximo	Amostra EN-G3
0,063	0	2	4
2,000	0	5	37
4,000	10	35	46
10,000	70	90	
12,500	100	100	



**Gráfico A3.5** – Representação gráfica do Fuso X1 (assinalados a vermelho) e representação dos valores obtidos na granulometria EN-G3-G segundo a norma europeia.

**Quadro A3.6** – Fuso granulométrico X2 (CETO2009) e resultados determinados no ensaio de granulometria da amostra EN-G3-G segundo a norma europeia.

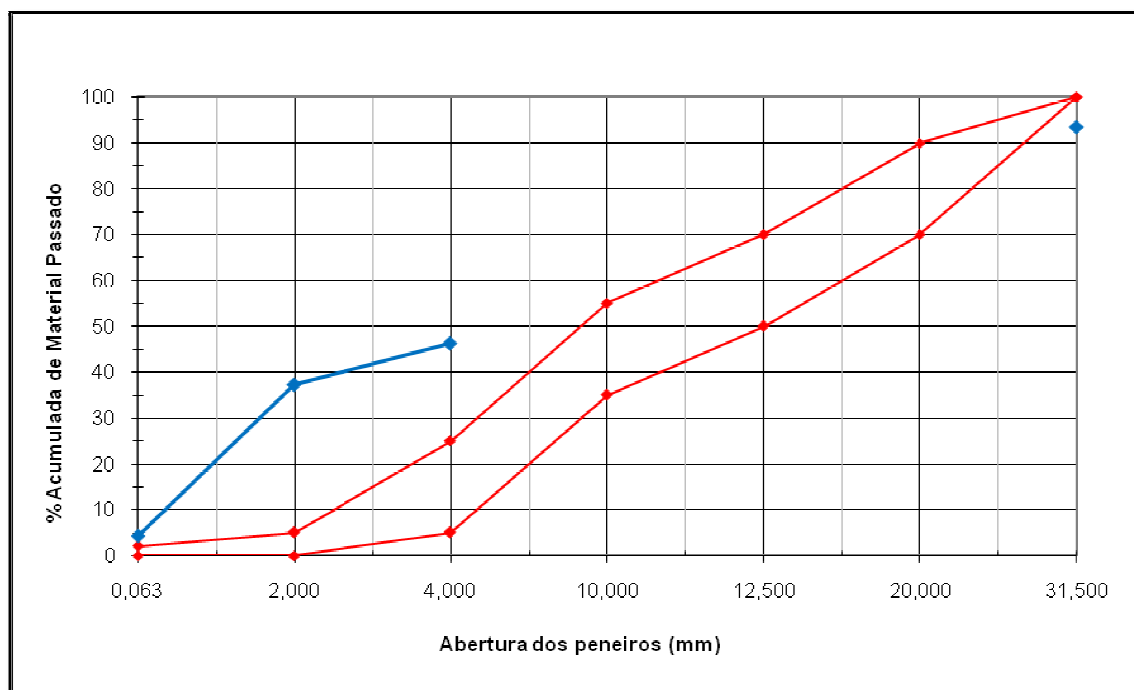
Fuso X2			
Peneiros (mm)	% material passado		
	Mínimo	Máximo	Amostra EN-G3
0,063	0	2	4
2,000	0	5	37
4,000	10	25	46
10,000	45	65	
12,500	60	80	
20,000	100	100	



**Gráfico A3.6** – Representação gráfica do Fuso X2 (assinalados a vermelho) e representação dos valores obtidos na granulometria EN-G3-G segundo a norma europeia.

**Quadro A3.7** – Fuso granulométrico X3 (CETO2009) e resultados determinados no ensaio de granulometria da amostra EN-G3-G segundo a norma europeia.

Fuso X3			
Peneiros (mm)	% material passado		
	Mínimo	Máximo	Amostra EN-G3
0,063	0	2	4
2,000	0	5	37
4,000	5	25	46
10,000	35	55	
12,500	50	70	
20,000	70	90	
31,500	100	100	93



**Gráfico A3.7** – Representação gráfica do Fuso X3 (assinalados a vermelho) e representação dos valores obtidos na granulometria EN-G3-G segundo a norma europeia.