



PORTARIA DAEE Nº 1213, DE 6 DE AGOSTO DE 2004

ANEXO III

Sistema Cantareira

– Limites de vazões de retirada em função do estado do Sistema Equivalente –

Parte A: Tabela

Estado do Sistema Equivalente (em % do Volume Útil Operacional)												Limites das Vazões de Retirada (m³/s)		
Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	X	X1	X2
16,3	15,7	15,8	15,8	16,6	15,3	12,9	9,9	6,6	3,0	0,0	0,0	27,0	24,08	2,92
21,4	20,7	20,5	20,4	20,9	19,4	16,7	13,6	10,0	6,3	3,0	2,0	27,8	24,80	3,00
22,7	21,9	21,7	21,5	22,0	20,4	17,7	14,5	10,9	7,1	3,8	2,5	28,0	24,95	3,05
29,2	28,1	27,6	27,1	27,4	25,5	22,6	19,1	15,2	11,1	7,5	6,0	29,0	25,70	3,30
35,6	34,3	33,5	32,7	32,8	30,6	27,4	23,6	19,4	15,1	11,3	9,5	30,0	26,46	3,54
42,1	40,4	39,4	38,4	38,1	35,7	32,2	28,2	23,7	19,1	15,0	13,0	31,0	27,22	3,78
48,5	46,6	45,3	44,0	43,5	40,8	37,1	32,8	28,0	23,2	18,8	16,5	32,0	27,97	4,03
55,0	52,8	51,2	49,7	48,9	45,9	41,9	37,3	32,3	27,2	22,6	20,0	33,0	28,73	4,27
61,4	59,0	57,1	55,3	54,2	51,0	46,7	41,9	36,6	31,2	26,3	23,5	34,0	29,48	4,52
67,8	65,2	63,0	60,9	59,6	56,1	51,6	46,4	40,9	35,3	30,1	27,0	35,0	30,24	4,76
74,3	71,3	68,9	66,6	65,0	61,2	56,4	51,0	45,2	39,3	33,8	30,5	36,0	31,00	5,00

Notas:

X = limite da vazão total de retirada

X = **X1** + **X2**

X1 = limite para a reversão, através do Túnel 5, para a RMSP

X2 = limite para a soma das vazões defluentes dos barramentos dos rios Jaguari, Jacareí, Cachoeira e Atibainha

Para $X \leq 27,8$ $X1 = 0,892 \times X$ e $X2 = 0,108 \times X$

Para $27,8 < X \leq 36,0$ $X1 = 24,8 + (X - 27,8) \times 0,756$ e $X2 = 3,0 + (X - 27,8) \times 0,244$



SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA, RECURSOS HÍDRICOS E SANEAMENTO
DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA
a Boa Vista, 175 - 1º andar - tel. 3293-8557 - CEP 01014-000 - São Paulo - SP

PORTARIA DAAE Nº 1213, DE 6 DE AGOSTO DE 2004

ANEXO III

Sistema Cantareira

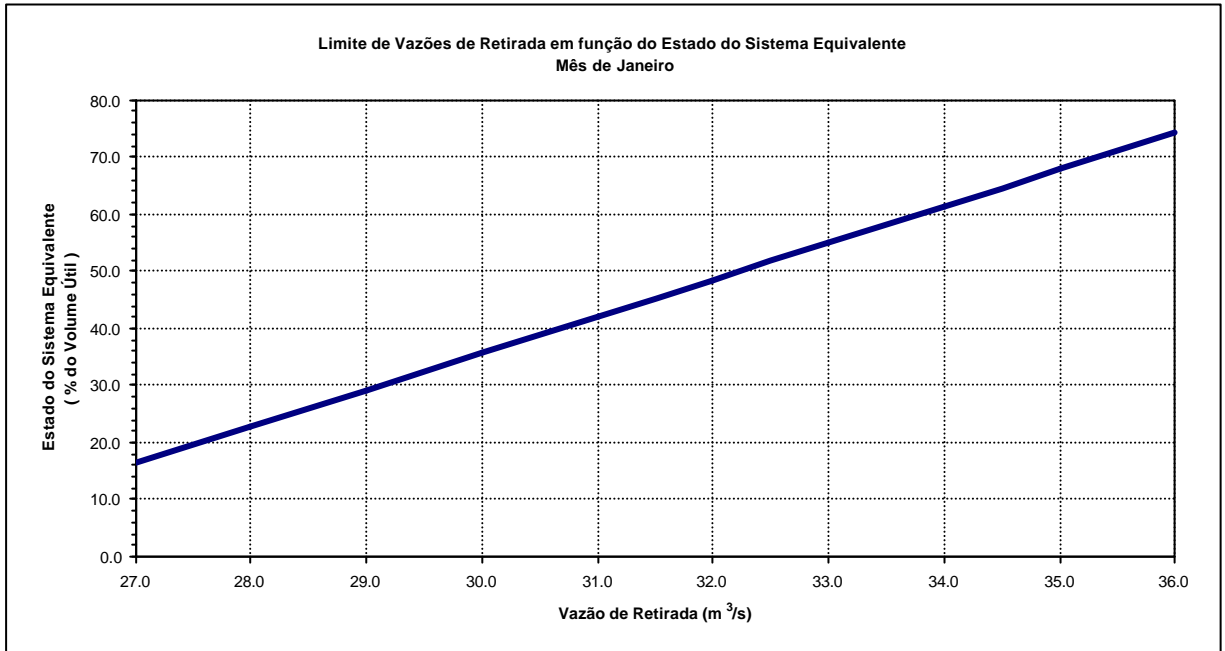
Parte B: Gráficos mensais (janeiro a dezembro) para determinação do limite da vazão de retirada em função do estado do Sistema Equivalente



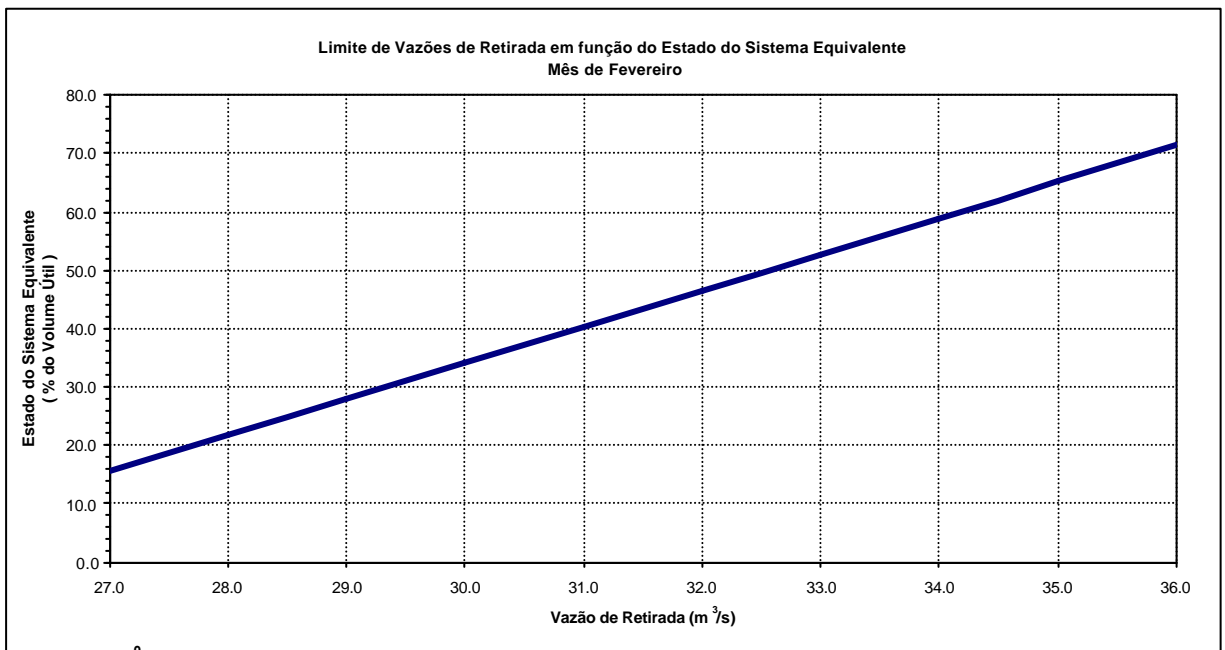
Portaria DAAE nº 1213, de 6 de AGOSTO de 2004

Sistema Cantareira – Anexo III / Parte B: Gráficos mensais

Janeiro



Fevereiro

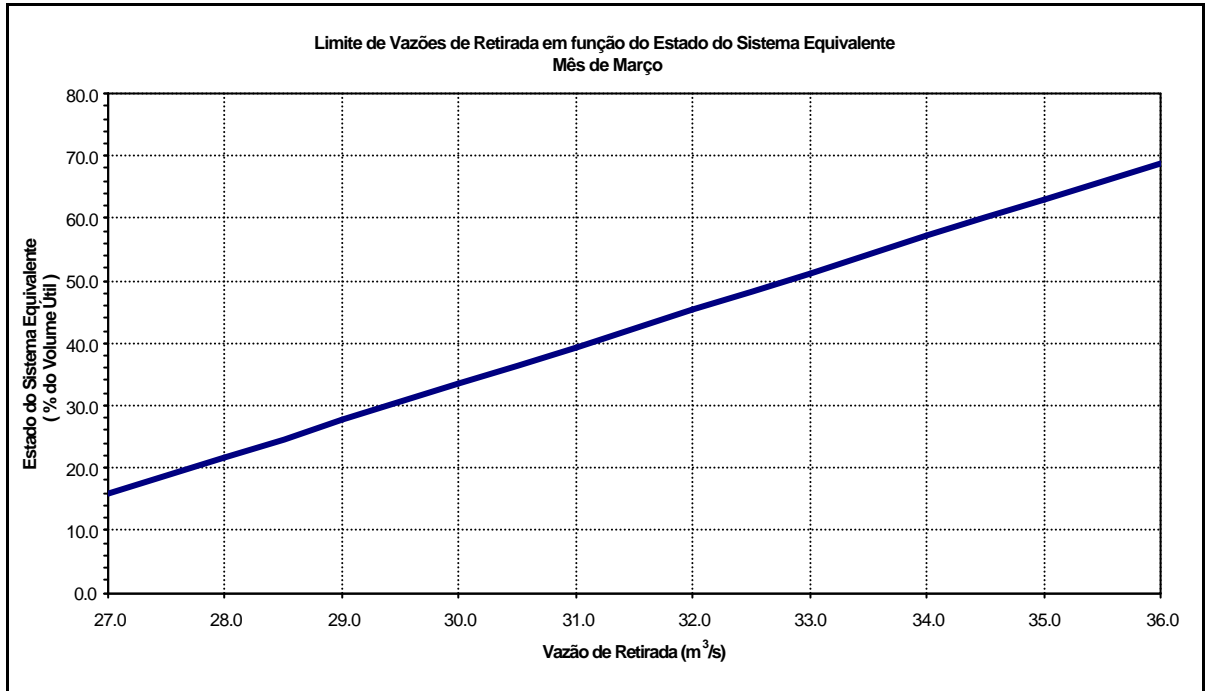


Portaria DAAE nº 1213, de 6 de AGOSTO de 2004

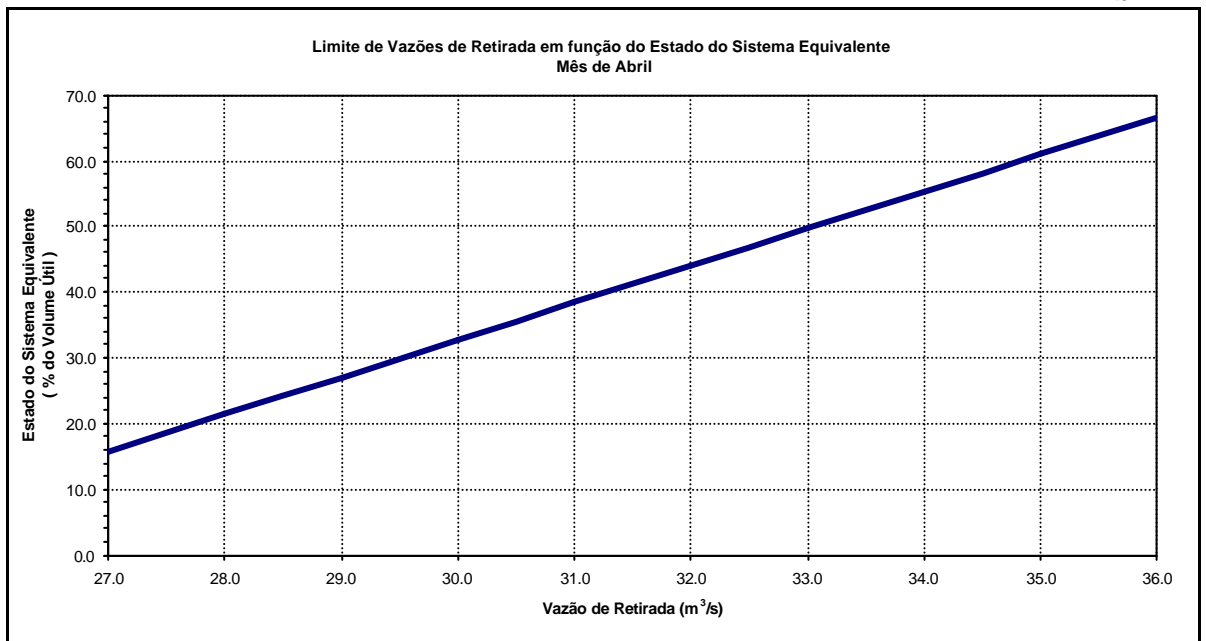


Sistema Cantareira – Anexo III / Parte B: Gráficos mensais

Março



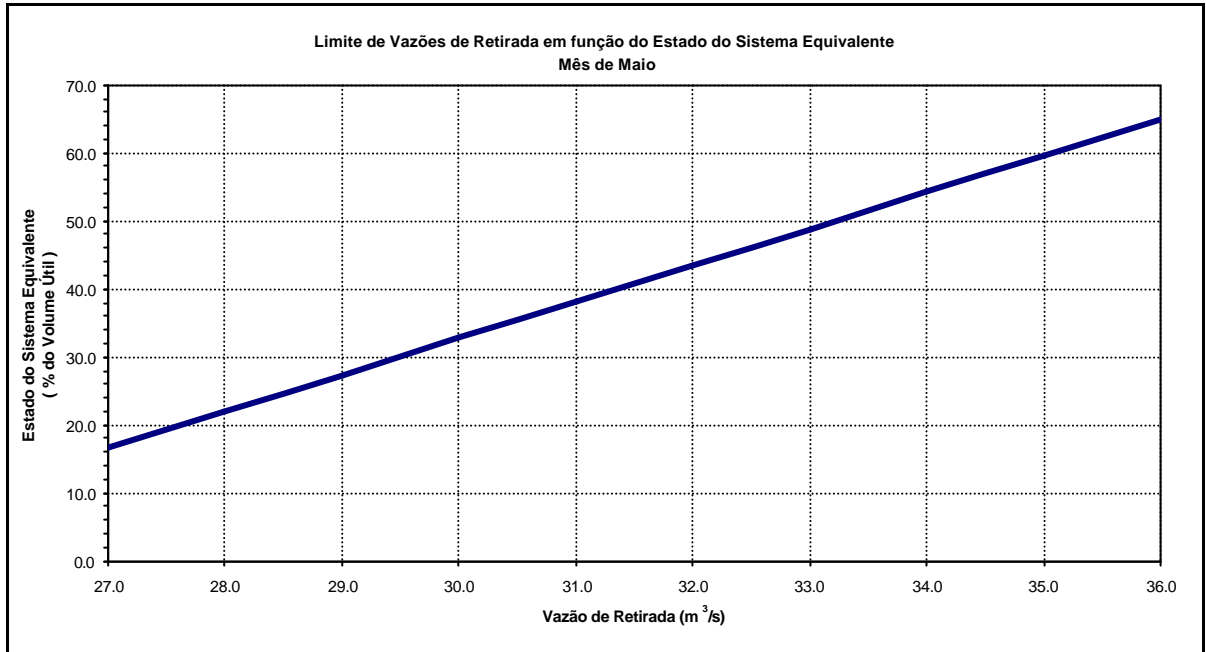
Abril



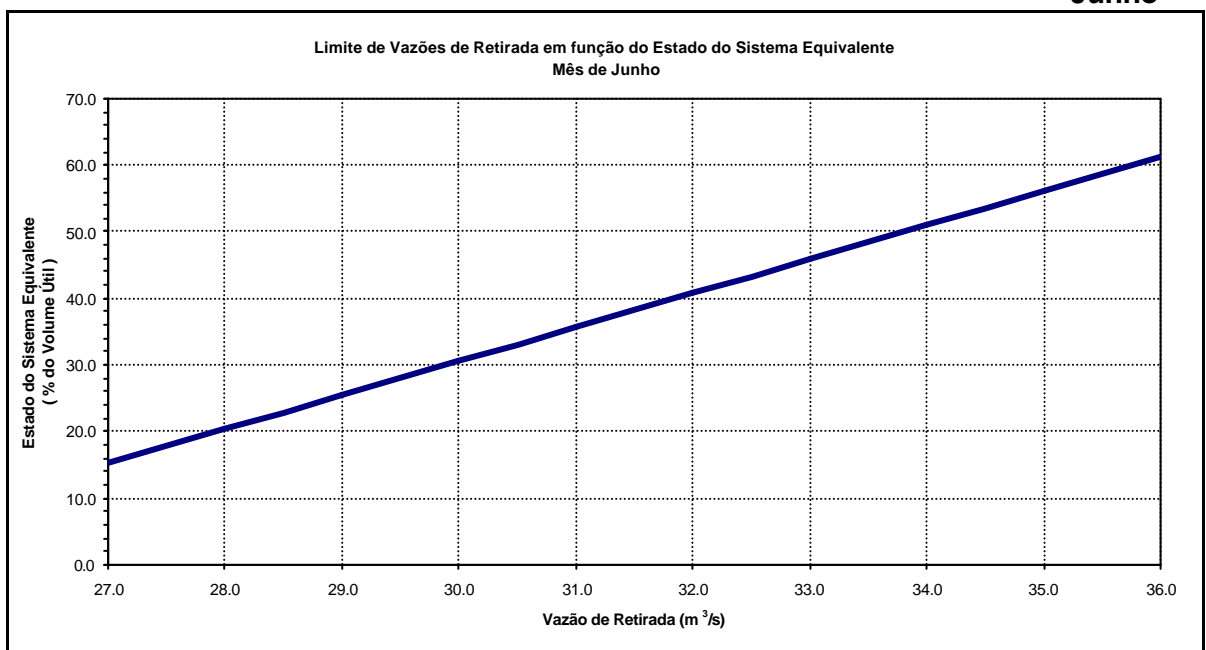


Sistema Cantareira – Anexo III / Parte B: Gráficos mensais

Maio



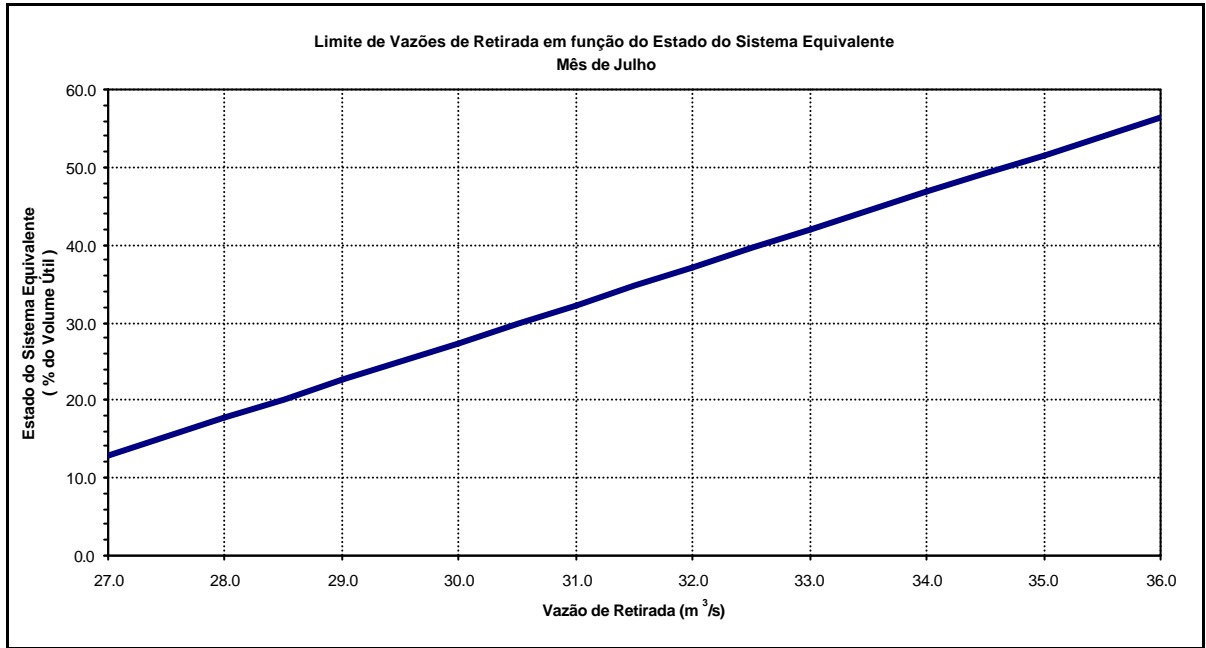
Junho



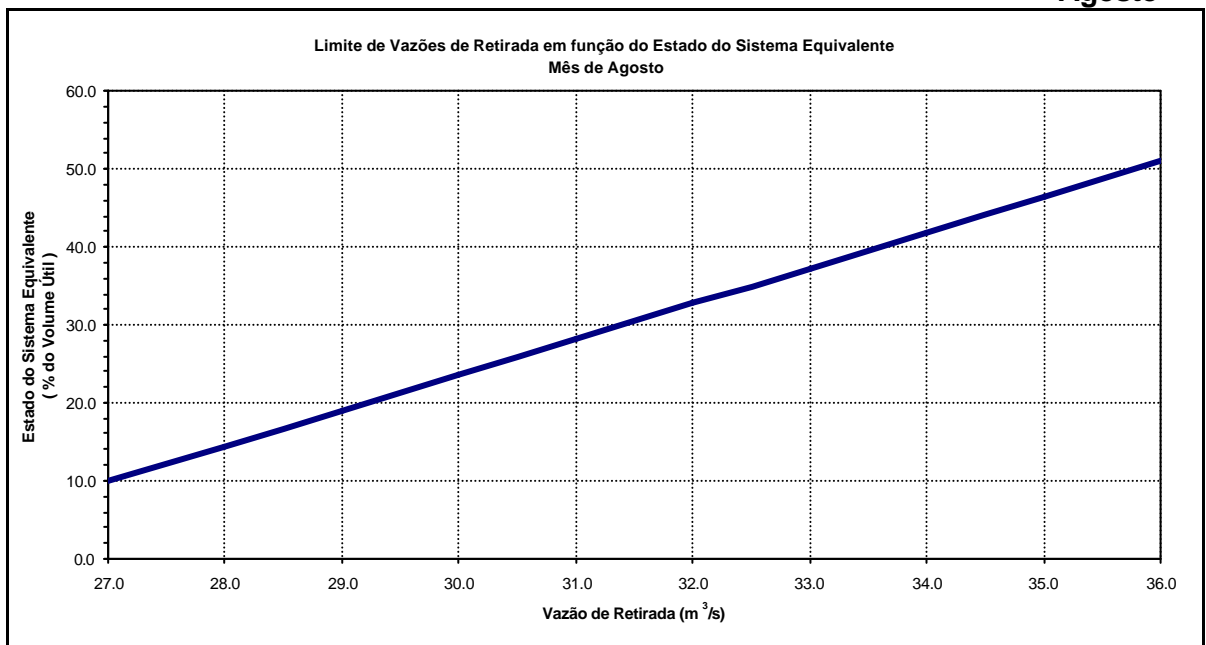


Sistema Cantareira – Anexo III / Parte B: Gráficos mensais

Julho



Agosto

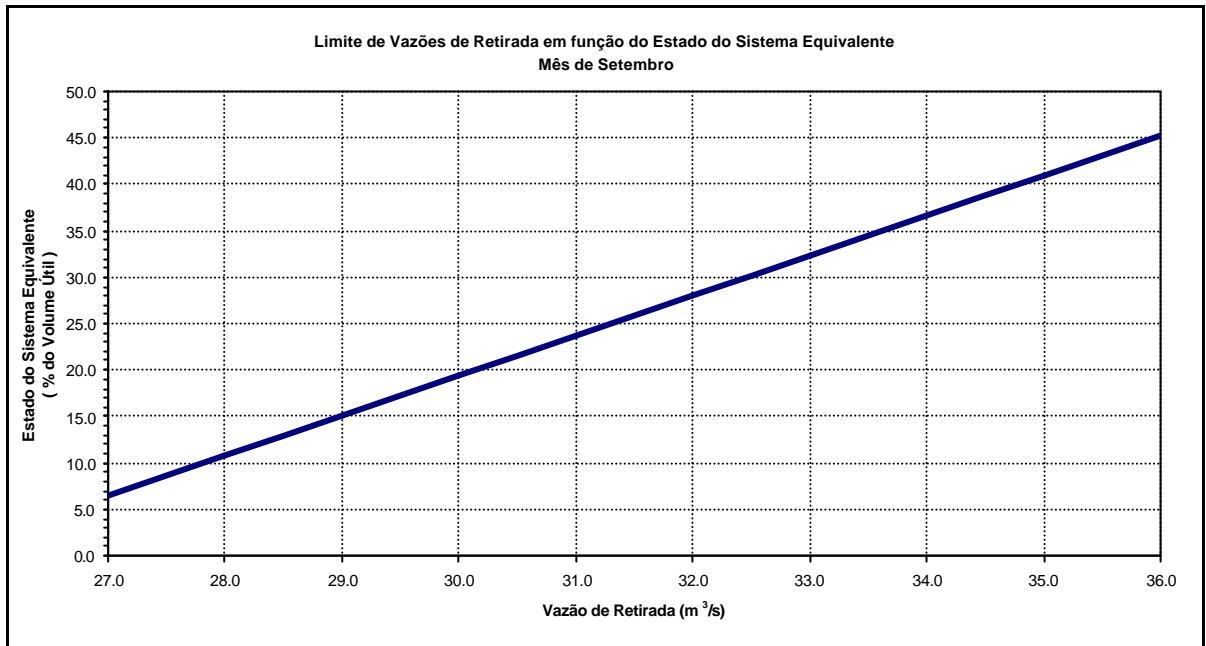


Portaria DAEE n° 1213, de 6 de AGOSTO de 2004

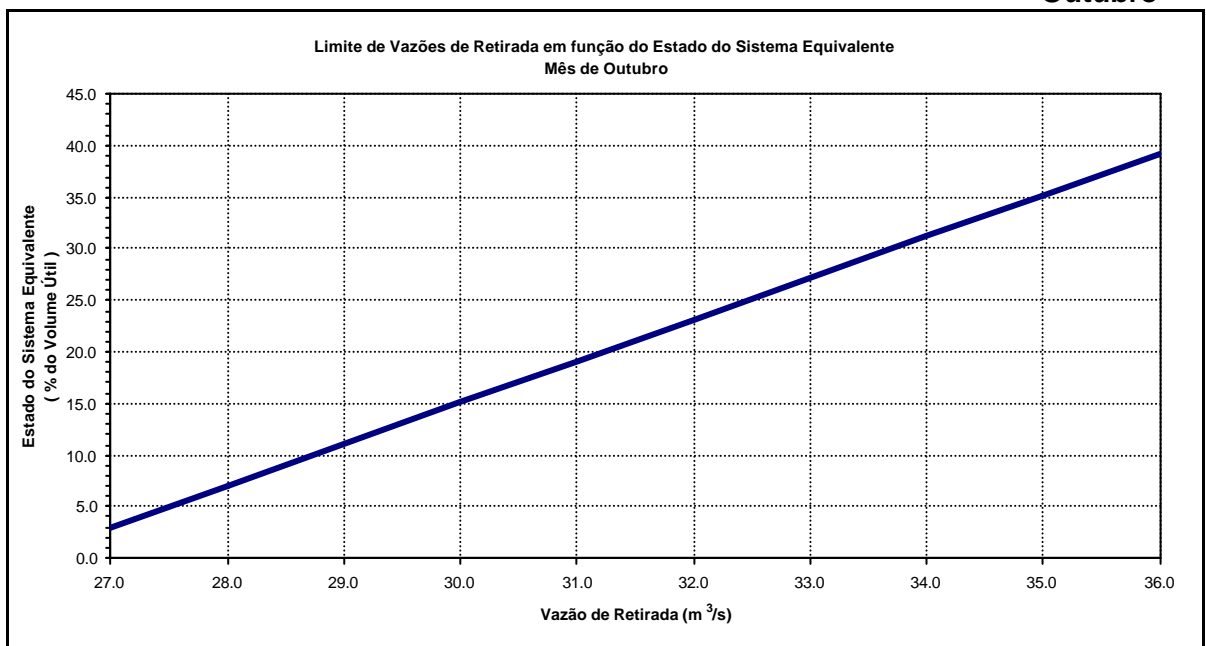


Sistema Cantareira – Anexo III / Parte B: Gráficos mensais

Setembro



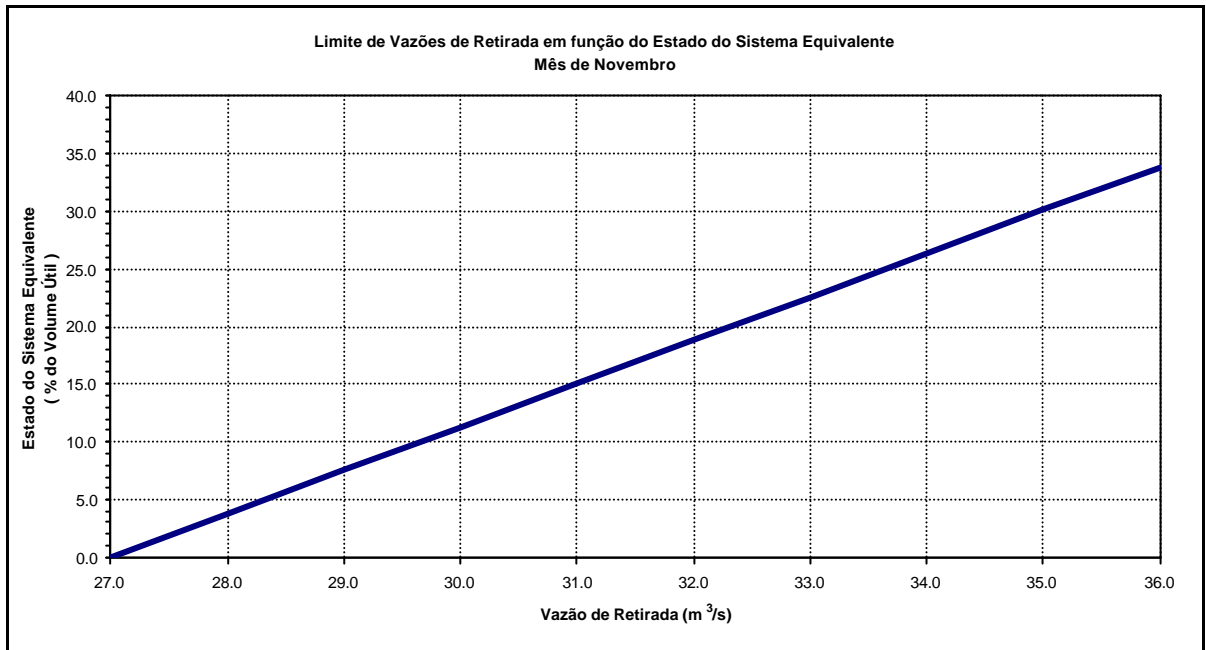
Outubro





Sistema Cantareira – Anexo III / Parte B: Gráficos mensais

Novembro



Dezembro

