

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO REFORÇO DE POTÊNCIA DO
APROVEITAMENTO DE SALAMONDE – SALAMONDE II**

ANEXO II – HIDROLOGIA E GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

Quadro 1 - Caudais Turbinados Mensais Médios Diários (m³/s) – Salamonde

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2008	30,45	13,52	10,42	22,13	13,19	2,43	32,23	33,39	29,17	15,29	13,27	35,87
2007	41,45	41,43	39,74	26,93	24,10	23,47	21,65	13,55	13,20	12,06	13,40	13,74
2006	22,61	21,36	28,16	20,03	17,84	14,13	16,58	10,39	10,00	30,97	38,27	41,58
2005	20,42	15,29	9,65	4,43	8,58	11,67	12,10	13,35	8,40	12,74	15,97	23,52
2004	39,42	30,52	22,52	14,70	13,77	19,83	23,39	18,35	33,47	18,03	28,40	23,35
2003	41,84	41,93	38,10	32,33	30,32	14,80	22,32	17,68	25,40	35,94	39,63	42,00
2002	24,97	17,04	31,03	15,30	21,74	18,50	19,13	11,00	9,23	15,65	31,53	37,23
2001	41,42	41,79	41,68	41,77	41,52	32,77	26,61	18,61	17,10	25,35	10,20	19,74
2000	41,03	30,72	16,61	27,60	33,23	20,63	21,84	16,52	20,00	28,97	42,80	42,10
1999	25,39	11,61	5,32	11,23	25,77	21,10	18,13	15,16	24,50	34,00	38,67	34,90
1998	41,68	40,54	39,32	45,10	43,94	33,53	20,58	30,65	35,00	33,03	33,40	25,84
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	42,72	41,35	44,23	37,59	34,67	38,63	23,25	19,22	24,22	34,94	35,06	43,24
1995	44,19	44,29	37,12	37,45	35,27	27,38	16,00	23,36	24,09	32,36	39,77	42,36
1994	41,86	35,68	34,70	34,93	38,15	24,03	14,09	22,69	25,99	31,17	36,93	39,15
1993	36,23	25,11	13,87	12,87	25,90	27,83	14,65	6,32	26,33	41,81	38,20	34,16
1992	32,85	18,73	12,90	18,92	11,56	11,71	13,38	7,53	12,90	23,78	37,36	42,61
1991	40,25	31,90	38,50	29,54	28,00	29,36	23,94	22,57	20,97	15,20	37,57	33,82
1990	40,24	43,96	38,68	22,92	16,49	16,95	13,38	16,86	14,08	12,82	21,48	25,93
1989	16,29	13,23	18,47	15,29	9,47	14,43	27,71	0,57	7,71	10,65	23,55	33,83
1988	42,88	44,01	37,54	27,80	32,06	25,03	34,29	32,39	37,94	38,56	36,87	25,15
1987	43,69	43,65	18,71	19,32	12,24	18,02	20,60	19,84	14,68	32,34	35,79	41,48
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	23,66	23,33	40,75	44,48	30,45	29,74	39,93	40,86	39,61	21,44	37,76	39,24
1984	44,75	46,61	46,21	47,07	24,11	22,87	21,39	5,70	20,01	19,64	22,23	23,39
Média	35,66	31,20	28,88	26,51	24,89	21,69	21,62	18,11	21,48	25,08	30,79	33,23

Quadro 2 - Caudais Turbinados Mensais Médios Diários (m³/s) - Venda Nova

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2008	0,00	0,07	0,00	0,40	0,10	0,00	2,16	0,16	0,03	0,06	2,57	5,32
2007	5,00	4,32	0,06	0,07	0,65	0,13	0,84	2,03	7,23	0,77	1,37	0,52
2006	0,00	0,11	2,71	0,00	0,03	0,00	0,61	0,03	0,00	0,06	2,43	4,52
2005	11,00	9,64	4,68	0,30	1,29	7,50	8,16	3,23	2,77	0,74	1,13	0,06
2004	13,55	15,38	15,13	10,03	8,90	14,47	14,48	14,06	14,17	1,06	8,80	8,03
2003	20,71	16,61	15,00	16,03	16,74	14,03	15,06	11,77	15,13	19,90	20,50	18,00
2002	15,55	5,46	6,84	2,27	14,52	11,80	10,68	5,55	8,00	0,19	1,20	7,48
2001	27,00	27,00	26,65	27,87	25,68	8,10	11,74	9,29	6,87	8,00	11,20	12,32
2000	13,55	15,31	9,10	7,13	11,81	10,27	13,13	11,52	13,80	10,10	4,47	27,06
1999	12,45	3,89	1,35	1,07	10,48	10,80	10,35	4,87	3,87	9,97	10,47	5,84
1998	11,81	17,46	19,55	13,93	21,65	17,87	13,68	17,90	20,77	18,58	19,10	16,39
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	17,30	11,73	19,43	16,89	17,57	18,93	14,23	9,16	17,81	20,90	18,98	14,09
1995	21,05	11,58	13,87	18,85	18,38	15,47	6,69	14,95	12,09	18,52	13,51	20,32
1994	8,15	7,03	8,79	14,67	14,85	9,33	9,65	17,91	18,16	15,51	13,61	19,51
1993	11,35	11,04	6,68	7,50	7,97	12,13	9,00	5,61	10,13	14,19	15,00	10,19
1992	16,94	9,47	7,21	8,51	8,51	5,72	11,04	0,63	5,18	10,77	14,25	14,21
1991	6,83	8,31	14,09	14,08	16,95	17,67	14,28	15,19	13,90	4,78	9,25	13,79
1990	11,33	8,69	16,89	12,06	7,30	8,24	8,96	8,60	3,25	0,00	0,85	14,67
1989	11,62	7,04	8,37	6,57	4,87	7,71	8,12	4,69	9,94	6,67	8,95	9,37
1988	8,09	17,12	14,57	15,67	14,31	17,27	21,05	18,39	24,21	24,23	21,29	15,84
1987	4,37	21,64	7,87	6,57	6,10	11,03	10,73	10,41	5,26	8,38	8,32	9,52
1986	15,96	18,01	8,23	12,14	9,40	8,25	10,91	9,37	10,10	11,24	15,87	25,28
1985	20,88	19,94	20,92	16,10	15,95	18,00	24,49	27,12	23,04	13,92	17,64	15,41
1984	13,85	22,71	23,91	24,32	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,09	22,66
Média	12,43	12,06	11,33	10,54	10,63	10,20	10,42	9,27	10,24	9,11	10,45	12,93