

**6.3. DADOS UTILIZADOS NO BALANÇO HÍDRICO REALIZADO PELO
DRH: OUTORGAS DE USO DA ÁGUA NA BACIA DO SINOS**

Plano Sinos – Plano de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos

Quadro 1 - Lista CPRM (maio/2006) - sub-bacia 01

Processo	Vazão média requerida no período de irrigação	Área irrigada informada	Duração da irrigação	Volume considerado em simulação	Vazão máxima calculada para outorga	Volume solicitado	Rearranjo da área irrigável	Situação
	(m ³ .s ⁻¹)	(ha)	(dias)	(m ³ .ha ⁻¹ .ano ⁻¹)	(m ³ .s ⁻¹)	(ha)	(ha)	
008560-05.00/05-4	0,120	66,0	90	10.000	0,08	14.000	47,1	info 129
018618-05.00/04-3	0,020	86,4	90	10.000	0,11	10.000	86,4	ofício
016991-05.00/04-9	-	40,0	90	10.000	0,05	10.000	40,0	aguardando
012653-05.00/04-3	0,045	CORSAN	-	-	0,05	-	-	com outorga
010348-05.00/05-4	0,040	?	90	10.000	0,04	12.000	-	aguardando
017076-05.00/04-2	0,090	40,0	90	10.000	0,05	10.000	40,0	ofício
010304-05.00/05-6	0,140	28,0	90	10.000	0,04	32.400	8,6	ofício
010283-05.00/05-0	0,060	36,0	90	10.000	0,05	12.000	30,0	aguardando
010287-05.00/05-0	-	26,0	90	10.000	0,03	12.000	21,7	aguardando
008568-05.00/05-6	0,030	20,0	90	10.000	0,03	10.000	20,0	info 133
008569-05.00/05-9	0,050	33,0	90	10.000	0,04	12.000	27,5	info 128
018615-05.00/04-5	-	16,0	90	8.000	0,02	8.000	16,0	aguardando
009650-05.00/05-8	0,090	50,0	90	10.000	0,06	12.000	41,7	info 130
009651-05.00/05-0	0,120	65,0	90	10.000	0,08	12.000	54,2	info 131
009632-05.00/05-0	0,015	10,0	90	10.000	0,01	12.000	8,3	info 170
009633-05.00/05-2	0,008	5,0	90	10.000	0,01	12.000	4,2	info 127
011737-05.00/05-0	0,140	7,3	90	10.000	0,01	32.400	2,3	ofício
013203-05.00/05-7	0,140	15,0	90	10.000	0,01	10.000	15,0	ofício
009634-05.00/05-5	0,200	150,0	90	10.000	0,19	14.000	107,1	info 137
010284-05.00/05-2	-	18,0	90	10.000	0,02	12.000	15,0	aguardando
009647-05.00/05-5	0,070	40,0	90	10.000	0,05	12.000	33,3	ofício
009505-05.00/05-4	0,070	45,0	90	10.000	0,06	12.000	37,5	info 145
009507-05.00/05-0	0,020	20,0	90	10.000	0,03	12.000	16,7	ofício

Plano Sinos - Plano de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos

Processo	Vazão média requerida no período de irrigação (m ³ .s ⁻¹)	Área irrigada informada (ha)	Duração da irrigação (dias)	Volume considerado em simulação (m ³ .ha-1.ano-1)	Vazão máxima calculada para outorga (m ³ .s ⁻¹)	Volume solicitado (ha)	Rearranjo da área irrigável (ha)	Situação
009506-05.00/05-7	0,040	20,0	90	10.000	0,03	12.000	16,7	info 143
009514-05.00/05-3	0,050	37,0	90	10.000	0,05	10.000	37,0	info 142
009371-05.00/05-5	0,120	100,0	90	10.000	0,13	12.000	83,3	info 140
009643-05.00/05-4	0,090	48,0	90	10.000	0,06	12.000	40,0	info 144
010288-05.00/05-3	-	82,0	90	10.000	0,11	12.000	68,3	aguardando
014452-05.00/04-9	0,030	CORSAN	-	-	0,03	-	-	outorgado
009349-05.00/05-6	0,040	25,0	90	10.000	0,03	14.000	17,9	info 137
009513-05.00/05-0	0,080	50,0	90	10.000	0,06	12.000	41,7	info 141
010290-05.00/05-3	-	20,0	90	10.000	0,03	12.000	16,7	aguardando
008558-05.00/05-4	0,190	180,0	90	8.000	0,19	12.000	180,0	info 139
001831-05.00/02-0	0,030	23,0	90	10.000	0,03	8.000	23,0	aguardando
016896-05.00/04-4	0,270	150,0	90	10.000	0,19	10.000	107,1	info 138
008572-05.00/05-1	0,200	84,0	90	10.000	0,11	15.000	56,0	info 135
012637-05.00/04-0	0,175	CORSAN	-	-	0,18	-	-	outorgado
013483-05.00/05-8	-	7,0	90	10.000	0,01	12.000	5,8	aguardando
008568-05.00/05-6	0,090	70,0	90	10.000	0,09	10.000	70,0	info 133
008559-05.00/05-7	0,097	63,0	90	10.000	0,08	15.000	42,0	info 136
010289-05.00/05-6	0,070	43,0	90	10.000	0,06	12.000	35,8	aguardando
010285-05.00/05-5	-	34,5	90	10.000	0,04	12.000	28,8	aguardando
018482-05.00/04-3	0,050	20,0	90	10.000	0,03	10.000	20,0	aguardando

Quadro 2 - Resumo dos dados da tabela Lista CPRM (maio/2006) - sub-bacia 1

m ³ .s ⁻¹	Abast. Públ.	Com outorga	Com reserva	Total geral
Total	0,05	2,33	0,28	2,66

Plano Sinos – Plano de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos

Quadro 3 - Lista CPRM (maio/2006) - sub-bacia 02

Processo	Vazão média requerida no período de irrigação	Área irrigada informada	Duração da irrigação	Volume considerado em simulação	Vazão máxima calculada para outorga	Volume solicitado	Rearranjo da área irrigável	Situação
	(m ³ .s ⁻¹)	(ha)	(dias)	(m ³ .ha ⁻¹ .ano ⁻¹)	(m ³ .s ⁻¹)	(ha)	(ha)	
012638-5.00/04-3	0,087	CORSAN	-	-	0,09	-	-	com outorga
012654-05.00/04-6	0,127	CORSAN	-	-	0,13	-	-	com outorga
000223-05.00/04-4	0,055	Industrial	-	-	0,06	-	-	com outorga
00696-05.00/05-5	16,000	Hidroel	-	-	-	-	-	com outorga
019729-05.00/04-3	0,050	33,0	90	8.000	0,03	8.000	33,0	info 132

Quadro 4 - Lista CPRM (maio/2006) - sub-bacia 03

Processo	Vazão média requerida no período de irrigação	Área irrigada informada	Duração da irrigação	Volume considerado em simulação	Vazão máxima calculada para outorga	Volume solicitado	Rearranjo da área irrigável	Situação
	m ³ .s ⁻¹		ha		m ³ .s ⁻¹	ha		
014167-05.00/04-0	CORSAN				0,5			
004151-05.00/04-5	0,014	-	-	-	0,06			
017078-05.00/04-8	0,130	100,0	90	10.000	0,06	10.000		

Obs.: No estudo da CPRM esta planilha apresentou de forma correta somente os dados referentes aos números dos processos, os demais dados foram pesquisados no banco de dados do DRH.

Quadro 5 - Lista CPRM (maio/2006) - sub-bacia 04

Processo	Vazão média requerida no período de irrigação	Área irrigada informada	Duração da irrigação	Volume considerado em simulação	Vazão máxima calculada para outorga	Volume solicitado	Rearranjo da área irrigável	Situação
	m ³ .s ⁻¹		ha		m ³ .s ⁻¹	ha		
008571-05.00/05-9	0,260	150,0	90	10.000	0,190	12.000	125,0	info 146
007382-05.00/04-1	0,800	COMUSA			0,800			com outorga
008573-05.00/05-4	0,061	37,0	90	10.000	0,050	12.000	30,8	info 147
000168-05.00/03-9	1,500	SEMAE			1,500			com outorga
007820-05.00/04-6	0,011	INDUST			0,010			com outorga

Quadro 6 - Lista CPRM (maio/2006) - sub-bacia 05

Processo	Vazão média requerida no período de irrigação	Área irrigada informada	Duração da irrigação	Volume considerado em simulação	Vazão máxima calculada para outorga	Volume solicitado	Rearranjo da área irrigável	Situação
	m ³ .s ⁻¹		ha		m ³ .s ⁻¹	ha		
001164-05.00/01-9	0,850	Indust			0,850			com outorga
013290-05.00/04-7	0,350	Corsan			0,350			com outorga
013289-05.00/04-0	0,890	Corsan			0,890			com outorga
009484-05.00/05-8	0,400	400,0	90	8.500	0,440	8.500	400,0	info 153
014355-05.00/04-9	0,010	Indust			0,010			com outorga
010253-05.00/05-4	0,100	40,0	90	8.600	0,040	8.600	40,0	aguardando
010949-05.00/05-6	0,090	44,0	90	10.000	0,060	10.000	44,0	aguardando
013288-05.00/04-7	0,050	Corsan			0,050			com outorga
008255-05.00/05-1	0,100	Indust			0,100			com outorga
000985-05.00/05-6	0,010	15,0	90	9.000	0,020	9.000	15,0	ofício
001762-05.00/05-5	0,100	90,0	90	9.000	0,100	9.000	90,0	ofício
001763-05.00/05-8	0,100	95,0	90	9.000	0,110	9.000	95,0	ofício
012345-05.00/05-0	0,110	30,0	90	10.000	0,040	14.916	20,1	info 154
012345-05.00/05-0	0,900	572,0	90	10.000	0,740	16.277	351,4	info 154

Quadro 7 - Resumo dos dados da tabela Lista CPRM (maio/2006) - sub-bacia 5

m ³ .s ⁻¹	Abast. Públ.	Com outorga	Com reserva	Total geral
Total	1,290	2,450	0,060	3,800

Plano Sinos - Plano de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos

Quadro 8 - Lista DRH (fevereiro/2008) - sub-bacia 01 - Qout

Processo	Requerente	Documentação	Situação	Finalidade	Vazão	Área Irrigada	Latitude	Longitude	Curso d'Água
					(m ³ .s ⁻¹)	(ha)	(m)	(m)	
008560-05.00/05-4	Luiz Carlos Machado	Portaria 314/06	Deferido	Irrigação	0,08	47,1	6.716.358	530.138	Rio Rolante
018618-05.00/04-3	Elizeu Bedinot de Quadros	Portaria 1742/06	Deferido	Irrigação	0,11	86,4	6.713.536	529.946	Rio Rolante
016991-05.00/04-9	Luis Carlos de Matos	Port 1123/06 Of 380/06	Deferido	Irrigação	0,05	40	6.718.044	527.068	Rio da Ilha
012653-05.00/04-3	CORSAN	Portaria 539/04	Deferido	Abast. Público	0,045	x	6.720.286	541.477	Rio Rolantinho da Areia
017076-05.00/04-2	Breno Rubens Spindler	Portaria 1569/06	Deferido	Irrigação	0,05	40	6.719.828	529.177	Rio da Ilha
010304-05.00/05-6	Oscar de Freitas	Portaria 250/06	Deferido	Irrigação	0,04	8,6	6.722.808	524.999	Arroio dos Tucanos
010287-05.00/05-0	Vitor Daniel Spindler	Portaria 1570/06	Deferido	Irrigação	0,03	21,7	6.717.155	526.631	Rio da Ilha
008568-05.00/05-6	Ademar de Oliveira Portal	Portaria 257/06	Deferido	Irrigação	0,030	20	6.707.123	551.102	Arroio Grande
008569-05.00/05-9	Lédio Arcaro	Portaria 253/06	Deferido	Irrigação	0,04	27,5	6.706.940	550.029	Arroio Grande
009650-05.00/05-8	Lauri Ritter	Portaria 252/06	Deferido	Irrigação	0,06	41,67	6.710.771	531.787	Arroio São José
009651-05.00/05-0	Valmir Maragno	Portaria 264/06	Deferido	Irrigação	0,08	54,2	6.718.758	534.139	Rio Rolante
009632-05.00/05-0	Armando Dreher	Portaria 251/06	Deferido	Irrigação	0,01	8,3	6.721.995	533.152	Arroio Açoita Cavallo
009633-05.00/05-2	Vladimir Dreher	Portaria 263/06	Deferido	Irrigação	0,01	4,2	6.721.535	533.527	Arroio Açoita Cavallo
011737-05.00/05-0	Marlene Terezinha Eiffer	Portaria 249/06	Deferido	Irrigação	0,01	2,3	6.717.931	531.126	Rio Rolante
013203-05.00/05-7	Pedro Bassi	Portaria 526/06	Deferido	Irrigação	0,02	15	6.720.535	532.541	Arroio Açoita Cavallo
009634-05.00/05-5	Zuênio Thomazi	Portaria 267/06	Deferido	Irrigação	0,095	53,5	6.712.697	527.505	Rio dos Sinos
009634-05.00/05-5	Zuênio Thomazi	Portaria 267/06	Deferido	Irrigação	0,095	53,5	6.712.686	527.462	Rio dos Sinos
009647-05.00/05-5	Jurandir Tadeu dos Santos	Portaria 1314/06	Deferido	Irrigação	0,023	16,67	6.706.696	555.260	Rio dos Sinos
009647-05.00/05-5	Jurandir Tadeu dos Santos	Portaria 1314/06	Deferido	Irrigação	0,021	15	6.705.814	554.317	Rio dos Sinos
009505-05.00/05-4	Dejalmo Oliveira Portal	Portaria 254/06	Deferido	Irrigação	0,06	37,5	6.706.029	554.992	Rio dos Sinos
009507-05.00/05-0	Lizandro Aurélio Meregalli	Portaria 266/06	Deferido	Irrigação	0,025	16,7	6.705.207	552.572	Rio dos Sinos
009506-05.00/05-7	Antônio Francisco Meregalli	Portaria 255/06	Deferido	Irrigação	0,030	16,7	6.704.978	551.555	Rio dos Sinos

UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS
 CONSÓRCIO PRÓ-SINOS
 COMITESINOS

Plano Sinos – Plano de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos

Processo	Requerente	Documentação	Situação	Finalidade	Vazão (m ³ .s ⁻¹)	Área Irrigada (ha)	Latitude (m)	Longitude (m)	Curso d'Água
009514-05.00/05-3	Romualdo Cunha Freiburger	Portaria 256/06	Deferido	Irrigação	0,05	37	6.705.481	550.715	Rio dos Sinos
009371-05.00/05-5	Gerson Luiz Renck	Portaria 258/06	Deferido	Irrigação	0,13	83,3	6.705.120	550.197	Rio dos Sinos
009643-05.00/05-4	Gilmar Meragalli	Portaria 262/06	Deferido	Irrigação	0,06	40	6.707.155	563.296	Rio dos Sinos
010288-05.00/05-3	Aldo Brognoli	Portaria 1504/06	Deferido	Irrigação	0,110	68,3	6.706.231	546.587	Rio dos Sinos
014452-05.00/04-9	CORSAN	Portaria 635/04	Deferido	Abast. Público	0,06	x	6.706.426	546.724	Rio dos Sinos
009349-05.00/05-6	Paulo Assis de Oliveira	Portaria 265/06	Deferido	Irrigação	0,03	17,9	6.705.120	550.197	Rio dos Sinos
009513-05.00/05-0	Lúbia G. Peixoto de Souza	Portaria 261/06	Deferido	Irrigação	0,06	41,7	6.707.665	539.540	Rio dos Sinos
008558-05.00/05-4	Dirceu Moreira da Costa	Portaria 1372/07	Deferido	Irrigação	0,19	180	6.710.560	536.425	Rio dos Sinos
016896-05.00/04-4	Luiz Carlos Machado	Portaria 268/06	Deferido	Irrigação	0,19	107,1	6.711.700	535.087	Rio dos Sinos
008572-05.00/05-1	Márcio Sartor	Portaria 269/06	Deferido	Irrigação	0,11	56	6.712.661	525.712	Rio dos Sinos
012637-05.00/04-0	CORSAN	Portaria 535/04	Deferido	Abast. Público	0,175	x	6.716.963	521.349	Rio dos Sinos
013483-05.00/05-8	Aldo Brognoli	Portaria 074/07	Deferido	Irrigação	0,007	5,8	6.705.692	547.938	Rio dos Sinos
008568-05.00/05-6	Ademar de Oliveira Portal	Portaria 257/06	Deferido	Irrigação	0,090	70	6.705.217	553.789	Rio dos Sinos
008559-05.00/05-7	Valmir Felisberto	Portaria 259/06	Deferido	Irrigação	0,08	42	6.712.868	525.600	Rio dos Sinos
010285-05.00/05-5	José Haroldo Cadornim	Portaria 1567/06	Deferido	Irrigação	0,06	43,8	6.705.911	553.971	Rio dos Sinos

Quadro 9 – Lista DRH (fevereiro de 2008) – sub-bacia 1 - Qreserv

Processo	Requerente	Documentação	Situação	Finalidade	Vazão (m ³ .s ⁻¹)	Área Irrigada (ha)	Latitude (m)	Longitude (m)	Curso d'Água
010348-05.00/05-4	Alan Monteiro da Costa	Ofício 313/06	Em Análise	Irrigação	0,038	24,6	6.720.795	529.610	Rio da Ilha
010290-05.00/05-3	Antônio Ramos da Silva	Ofício 303/06	Em Análise	Irrigação	0,03	16,7	6.709.211	538.723	Rio dos Sinos
001831-05.00/02-0	Dejalmo Oliveira Portal	Ofício 304/06	Em Análise	Irrigação	0,03	23	6.706.000	555.000	Rio dos Sinos
010283-05.00/05-0	Ênio Marini	Ofício 312/06	Em Análise	Irrigação	0,05	30	6.718.000	528.000	Rio da Ilha
018615-05.00/04-5	Ermindo Deoclécio Meregalli	Ofício 310/06	Em Análise	Irrigação	0,021	16	6.705.037	550.127	Sanga dos Portal
018482-05.00/04-3	Luiz Antônio P. C. Vieira	Ofício 308/06	Em Análise	Irrigação	0,03	20	6.704.619	547.253	Rio dos Sinos
010289-05.00/05-6	Oscar Arcaño Mônaco	Ofício 306/06	Em Análise	Irrigação	0,06	35,8	6.713.500	532.500	Rio dos Sinos

Plano Sinos - Plano de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos

Quadro 10 - Lista DRH (fevereiro de 2008) – sub-bacia 1 - demandas cenário 2

Processo	Requerente	Documentação	Situação	Finalidade	Vazão	Área Irrigada	Latitude	Longitude	Curso d'Água
					(m ³ .s ⁻¹)	(ha)	(m)	(m)	
014452-05.00/04-9	CORSAN (*)	Ofício 1591/07	Em Análise	Abast. Público	0,06	x	6.706.426	546.724	Rio dos Sinos
000260-05.00/06-0	Prefeitura Municipal de Riozinho	Ofício 565/06	Em Análise	Abast. Público	0,002		6.722.200	559.950	Rio Rolante
(*) o aumento de captação é de 0,03					0,03				

Quadro 11 - Lista DRH (fevereiro de 2008) – sub-bacia 1 - demandas cenário 3

Processo	Requerente	Documentação	Situação	Finalidade	Vazão	Área Irrigada	Latitude	Longitude	Curso d'Água
					(m ³ .s ⁻¹)	(ha)	(m)	(m)	
001253-05.00/07-1	Alcimar Antônio Lodetti	Ofício 145/07	Indeferido	Irrigação	0,02	50	6.708.131	539.813	Rio dos Sinos
013244-05.00/06-5	Antônio Alexandre	Ofício 31/07	Indeferido	Irrigação	0,004	19,5	6.720.142	532.379	Rio Açoita Cavallo
013245-05.00/06-8	Antônio Alexandre	Ofício 30/07	Indeferido	Irrigação	0,0027	19,9	6.721.376	533.294	Rio Açoita Cavallo
007656-05.00/07-6	Antônio Alexandre	Ofício 541/07 gab	Indeferido	Irrigação	0,028	19,9	6.720.142	532.379	Rio Açoita Cavallo
007657-05.00/07-9	Antônio Alexandre	Ofício 540/07 gab	Indeferido	Irrigação	0,02	19,9	6.721.376	533.294	Rio Açoita Cavallo
001254-05.00/07-4	Enio Bizoni Lodetti	Ofício 141/07 Gab	Indeferido	Irrigação	0,18	35	6.705.352	545.083	Rio dos Sinos
006704-05.00/07-2	Erikson Daros Graf	Ofício 527/07 Gab	Indeferido	Irrigação	0,015	9	6.716.716	530.091	Rio Rolante
006705-05.00/07-5	Erikson Daros Graf	Ofício 526/07 Gab	Indeferido	Irrigação	0,035	22,9	6.715.285	530.463	Rio Rolante
009670-05.00/06-0	Luiz Carlos Machado Júnior	Ofício 369/06	Indeferido	Irrigação	0,064	50	6.711.700	535.087	Rio dos Sinos
001252-05.00/07-9	Noelsi Lodetti	Ofício 131/07	Indeferido	Irrigação	0,018	45	6.712.175	530.186	Rio dos Sinos
007550-05.00/06-3	Ronaldo Dioclésio Meregalli	Ofício 367/06	Indeferido	Irrigação	0,025	18	6.705.994	549.433	Sanga dos Mateus
008073-05.00/06-1	Vladimir Dreher	Ofício 366/06	Indeferido	Irrigação	0,016	10,5	6.721.535	533.527	Arroio Açoita Cavallo

Quadro 12 - Lista DRH (fevereiro/2008) - sub-bacia 02 - Qout

Processo	Requerente	Documentação	Situação	Finalidade	Vazão	Área Irrigada	Latitude	Longitude	Curso d'Água
					(m ³ .s ⁻¹)	(ha)	(m)	(m)	
012638-5.00/04-3	CORSAN	Portaria 540/04	Deferido	Abast. Público	0,0900	x	6.736.820	521.711	Rio Paranhana
012654-05.00/04-6	CORSAN	Portaria 534/04	Deferido	Abast. Público	0,1270	x	6.724.092	518.370	Rio Paranhana
000223-05.00/04-4	Primo Schincariol Ind. de Cerv. S/A	Portaria 247/06	Deferido	Industrial	0,0550	x	6.731.799	521.999	Rio Paranhana
019729-05.00/04-3			Indef / aguard						

Plano Sinos - Plano de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos

Quadro 13 - Lista DRH (fevereiro de 2008) – sub-bacia 2 - Qreserv

Processo	Requerente	Documentação	Situação	Finalidade	Vazão	Área Irrigada	Latitude	Longitude	Curso d'Água
					(m ³ .s ⁻¹)	(ha)	(m)	(m)	
019729-05.00/04-3	José Antônio Teixeira dos Santos	Ofício 290/06	Em Análise	Irrigação	0,0300	33	6.723.909	518.503	Rio Paranhana

Quadro 14 - Lista DRH (fevereiro de 2008) – sub-bacia 2 - demanda cenário 1

Processo	Requerente	Documentação	Situação	Finalidade	Vazão	Área Irrigada	Latitude	Longitude	Curso d'Água
					(m ³ .s ⁻¹)	(ha)	(m)	(m)	
013588-05.00/05-0	Canasul Agroturismo LTDA	Portaria 525/06	Deferido	Industrial	0,0002	x	6.751.979	523.181	Arroio São João

Quadro 15 - Lista DRH (fevereiro/2008) - sub-bacia 02 – demanda cenário 2

Processo	Requerente	Documentação	Situação	Finalidade	Vazão	Área Irrigada	Latitude	Longitude	Curso d'Água
					(m ³ .s ⁻¹)	(ha)	(m)	(m)	
012638-5.00/04-3	CORSAN (*)	Portaria 540/04	Em Análise	Abast. Público	0,2500	x	6.736.820	521.711	Rio Paranhana
	(*) o aumento de captação é de 0,16				0,16				

Quadro 16 - Lista DRH (fevereiro/2008) - sub-bacia 03 - Qout

Processo	Requerente	Documentação	Situação	Finalidade	Vazão	Área Irrigada	Latitude	Longitude	Curso d'Água
					(m ³ .s ⁻¹)	(ha)	(m)	(m)	
014167-05.00/04-0	CORSAN	Portaria 533/04	Deferido	Abast. Púb.	0,500	x	6.715.475	495.836	Rio dos Sinos
004151-05.00/04-5	Edison Ubiratan Trindade	Portaria 362/04	Deferido	Piscicultura	0,060	0,5	6.730.672	510.142	Arroio Grande
017078-05.00/04-8	Vânio Pizzolotto/Euclídes Nicoleti	Portaria 260/07	Deferido	Irrigação	0,060	48	6.714.025	500.329	Rio dos Sinos

Quadro 17 - Lista DRH (fevereiro/2008) - sub-bacia 03 – demanda cenário 3

Processo	Requerente	Documentação	Situação	Finalidade	Vazão	Área Irrigada	Latitude	Longitude	Curso d'Água
					(m ³ .s ⁻¹)	(ha)	(m)	(m)	
013441-05.00/05-5	Betonserv Serv de Concr. LTDA	Ofício 344/06	Em Análise	Industrial	0,003		6.722.470	507.610	Sem Den. Esp.
007539-05.00/07-2	Frigorífico AB	Ofício 1588/07	Em Análise	Industrial	0,028	x	6.721.979	509.226	Arroio Grande

Plano Sinos - Plano de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos

Tabela 18 - Lista DRH (fevereiro/2008) - sub-bacia 04 - Qout

Processo	Requerente	Documentação	Situação	Finalidade	Vazão (m ³ /s)	Área Irrigada (ha)	Latitude	Longitude	Curso d'Água
					(m ³ .s ⁻¹)	(ha)	(m)	(m)	
008571-05.00/05-9	Clédio Zenirton Matzemberger	Portaria 243/06	Deferido	Irrigação	0,190	125	6.714.293	495.306	Rio dos Sinos
007382-05.00/04-1	Comp. Mun. Saneamento S/A	Portaria 170/04	Deferido	Abast. Púb.	0,800	x	6.712.529	493.337	Rio dos Sinos
008573-05.00/05-4	José Ignácio Schorn	Portaria 244/06	Deferido	Irrigação	0,050	30,8	6.713.566	493.809	Rio dos Sinos
000168-05.00/03-9	SEMAE	Portaria 1283/05	Deferido	Abast. Púb.	1,500	x	6.707.722	486.787	Rio dos Sinos
007820-05.00/04-6	JH Ind. Couros Peles LTDA	Portaria 199/04	Deferido	Industrial	0,011		6.710.480	488.089	Rio dos Sinos

Tabela 19 - Lista DRH (fevereiro/2008) - sub-bacia 04 – demanda cenário 1

Processo	Requerente	Documentação	Situação	Finalidade	Vazão (m ³ /s)	Área Irrigada (ha)	Latitude	Longitude	Curso d'Água
					(m ³ .s ⁻¹)	(ha)	(m)	(m)	
008543-05.00/05-9	CORSAN	Portaria 238/06	Deferido	Abast. Púb.	1,000	x	6.715.475	495.836	Rio dos Sinos

Tabela 20 - Lista DRH (fevereiro/2008) - sub-bacia 04 – demanda cenário 2

Processo	Requerente	Documentação	Situação	Finalidade	Vazão (m ³ /s)	Área Irrigada (ha)	Latitude	Longitude	Curso d'Água
					(m ³ .s ⁻¹)	(ha)	(m)	(m)	
002702-05.00/07-8	Comp. Mun. Saneamento S/A	Ofício 928/07	Em Análise	Abast. Púb.	1,600		6.712.529	493.337	Rio dos Sinos
	(*) o aumento de captação é de 0,8				0,80				

Plano Sinos – Plano de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos

Tabela 21 – Lista DRH (fevereiro/2008) - sub-bacia 05 - Qout

Processo	Requerente	Documentação	Situação	Finalidade	Vazão (m ³ /s)	Área Irrigada (ha)	Latitude	Longitude	Curso d'Água
					(m ³ .s ⁻¹)	(ha)	(m)	(m)	
001164-05.00/01-9	REFAP	Portaria 957/06	Deferido	Industrial	0,850	0	6.698.800	482.029	Rio dos Sinos
013290-05.00/04-7	CORSAN	Portaria 537/04	Deferido	Abast. Público	0,350	x	6.699.008	482.034	Rio dos Sinos
013289-05.00/04-0	CORSAN	Portaria 538/04	Deferido	Abast. Público	0,890	x	6.698.917	481.984	Rio dos Sinos
009484-05.00/05-8	João Carlos Fontana Hannus	Portaria 1051/06	Deferido	Irrigação	0,400	400	6.698.854	481.082	Rio dos Sinos
014355-05.00/04-9	Fiação e Tecelagem Gaúcha LTDA	Portaria 742/04	Deferido	Industrial	0,008		6.696.323	477.437	Rio dos Sinos
010253-05.00/05-4	Arlindo Brietzke Bloedow	Portaria 1568/06	Deferido	Irrigação	0,040	40	6.698.850	478.935	Rio dos Sinos
013288-05.00/04-7	CORSAN	Portaria 536/04	Deferido	Abast. Público	0,050	x	6.694.477	476.122	Rio dos Sinos
008255-05.00/05-1	Gerdau Aços Finos Piratini	Portaria 1075/05	Deferido	Industrial	0,095		6.701.406	482.473	Rio dos Sinos
000985-05.00/05-6	Ezequiel Matos Carlos	Portaria 1566/06	Deferido	Irrigação	0,016	15	6.707.500	479.053	Arroio Boa Vista
001762-05.00/05-5	Ezequiel Matos Carlos	Portaria 1565/06	Deferido	Irrigação	0,102	90	6.707.500	479.053	Arroio Boa Vista
001763-05.00/05-8	Márcio Souza Magnus	Portaria 1419/06	Deferido	Irrigação	0,056	45	6.707.500	479.053	Arroio Boa Vista
012345-05.00/05-0	Agropecuária Rio dos Sinos	Portaria 248/06	Deferido	Irrigação	0,040	20,1	6.699.041	481.095	Arroio Sapucaia
012345-05.00/05-0	Agropecuária Rio dos Sinos	Portaria 248/06	Deferido	Irrigação	0,740	351,4	6.698.949	482.075	Rio dos Sinos

Tabela 22 - Lista DRH (fevereiro de 2008) – sub-bacia 5 - Qreserv

Processo	Requerente	Documentação	Situação	Finalidade	Vazão (m ³ /s)	Área Irrigada (ha)	Latitude	Longitude	Curso d'Água
					(m ³ .s ⁻¹)	(ha)	(m)	(m)	
010949-05.00/05-6	Araci Fiatte Guedes	Ofício 538/06	Em Análise	Irrigação	0,060	44	6.701.775	478.822	Arroio Caju

Tabela 23 - Lista DRH (fevereiro de 2008) – sub-bacia 5 – cenário 3 - irrigação

Processo	Requerente	Documentação	Situação	Finalidade	Vazão (m ³ /s)	Área Irrigada (ha)	Latitude	Longitude	Curso d'Água
					(m ³ .s ⁻¹)	(ha)	(m)	(m)	
011828-05.00/06-7	Frademir Sacol	Port. prec. 52/06	Em análise	Irrigação	0,500	292	6.702.291	480.862	Rio dos Sinos
011825-05.00/06-9	Donato Scarpari	Ofício 369/07	Em Análise	Irrigação	0,200	160	6.693.151	476.076	Rio dos Sinos
011835-05.00/06-0	Paulo Kern	Ofício 1590/07	Em Análise	Irrigação	0,280	0	6.690.332	476.833	Sem Den. Espec.

Plano Sinos - Plano de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos

Tabela 24 - Lista DRH (fevereiro de 2008) – sub-bacia 5 – cenário 3 - indústria

Processo	Requerente	Documentação	Situação	Finalidade	Vazão (m ³ /s)	Área Irigada (ha)	Latitude	Longitude	Curso d'Água
					(m ³ .s ⁻¹)	(ha)	(m)	(m)	
004564-05.00/07-2	BERTIN Ltda	Ofício 1135/07	Em Análise	Industrial	0,006	x	6.718.363	480.420	Arroio Açude
000641-05.00/07-0	Brespel Comp Ind Brasil - Espanha	Ofício 04/08	Em Análise	Industrial	0,002	x	6.713.861	476.023	Sem Den. Espec.
002101-05.00/07-6	Curtume Incopol Ltda	Ofício 934/07	Em Análise	Industrial	0,070		6.713.594	475.674	Arroio Boa Vista
002110-05.00/07-5	Indústria de Peles Pampa Ltda	Ofício 774/07	Em Análise	Industrial	0,004		6.716.600	481.000	Sem Den. Espec.
002114-05.00/07-6	Natur Indústrias de Couros	Ofício 772/07	Em Análise	Industrial	0,001		6.713.604	475.677	Arroio Boa Vista
001848-05.00/07-2	Novisol Curtume Ltda	Ofício 1580/07	Em Análise	Industrial	0,005	0	6.716.600	480.850	Rio dos Sinos
012665-05.00/06-7	PSA Industrial de Papel S/A	Ofício 832/07	Em Análise	Industrial	0,016	0	6.708.166	484.309	Rio dos Sinos
002700-05.00/07-2	Quimicouros I. C. R. LTDA	Ofício 846/07	Em Análise	Industrial	0,003	x	6.718.363	480.420	Arroio Grande
002112-05.00/07-0	Seta S/A Extr. Tanino de Acácia	Ofício 773/07	Em Análise	Industrial	0,002		6.720.492	482.238	Sem Den. Espec.
000562-05.00/07-8	Três Portos S/A Ind. de Papel	Ofício 829/07	Em Análise	Industrial	0,100	0	6.699.885	482.489	Rio dos Sinos
008035-05.00/06-0	Uni Leather Benefic. Com. Couro	Ofício 810/07	Em Análise	Industrial	0,001		6.705.994	549.433	Rio dos Sinos