



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT



Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Baixo Sangão

CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ABSN001	655426	6817492	São Roque	14/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Açude	Não
ABSN002	654599	6818240	São Roque	14/9/2009	Com acúmulo	Agricultura Temporária	Milho, criação de animais, urbanização, esgoto doméstico e olaria próxima	Sem uso	Sim
ABSN003	653360	6817120	São Roque	14/9/2009	Com acúmulo	Agricultura Temporária	Milho	Sem uso	Não
ABSN004	653590	6816301	São Roque	14/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Agricultura e criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN005	653799	6815952	São Roque	14/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Fumo e criação de animais	Sem uso	Não
ABSN006	653946	6815303	São Roque	14/9/2009	Com acúmulo	Agricultura Temporária	Fumo	Sem uso	Não
ABSN007	654157	6814851	São Roque	14/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ABSN008	654441	6814175	São Roque	14/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Cerâmica e mineração	Sem uso	Não
ABSN009	654704	6814799	São Roque	14/9/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Cerâmica	Açude	Não
ABSN010	656698	6815893	São Roque	14/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ABSN011	655427	6817786	São Roque	14/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Oficina	Sem uso	Não
ABSN012	655795	6812795	Verdinho	14/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ABSN013	656104	6812808	Verdinho	14/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ABSN014	656255	6812810	Verdinho	14/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN015	656827	6812872	Verdinho	14/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Eucaliptos	Sem uso	Não
ABSN016	657062	6813192	Verdinho	14/9/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Eucaliptos	Sem uso	Não
ABSN017	657121	6813383	Verdinho	14/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ABSN018	657135	6813356	Verdinho	14/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ABSN019	657141	6813361	Verdinho	14/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ABSN020	657187	6813681	Verdinho	14/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN021	657172	6813605	Verdinho	14/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT  
Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Baixo Sangão



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ABSN022	657320	6813905	Morro Albino	15/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Abastecimento humano	Sim
ABSN023	657167	6814011	Morro Albino	15/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Sem uso	Não
ABSN024	656973	6814012	Morro Albino	15/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN025	656917	6814050	Morro Albino	15/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN026	656829	6814005	Morro Albino	15/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN027	656742	6814025	São Roque	15/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN028	656708	6814058	São Roque	15/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN029	657397	6813019	Verdinho	15/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN030	655594	6817937	Sangão	16/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Criação de animais	Sem uso	Não
ABSN031	655768	6817689	Sangão	16/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Criação de animais	Sem uso	Não
ABSN032	655758	6817568	Sangão	16/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Criação de animais	Sem uso	Não
ABSN033	656274	6817690	Sangão	16/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN034	656305	6817686	Sangão	16/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN035	656224	6817634	Sangão	16/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de animais	Sem uso	Não
ABSN036	656202	6817479	Sangão	16/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de animais	Sem uso	Não
ABSN037	656385	6817695	Sangão	16/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira, milho e batatinha	Sem uso	Não
ABSN038	656538	6817613	Sangão	16/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira e milho	Sem uso	Não
ABSN039	656352	6817605	Sangão	16/9/2009	Com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira e milho	Abastecimento humano	Sim
ABSN040	656945	6817600	Sangão	21/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de animais	Sem uso	Não
ABSN041	656905	6817347	Morro Albino	21/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Bananeira	Sem uso	Não
ABSN042	657105	6817110	Morro Albino	21/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira	Sem uso	Sim
ABSN043	657374	6816965	Morro Albino	21/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira e milho	Sem uso	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT  
Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Baixo Sangão



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ABSN044	656697	6817846	Sangão	21/9/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Bananeira e criação de animais	Abastecimento humano e dessedentação de animais	Não
ABSN045	655605	6817511	São Roque	23/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN046	655653	6817506	São Roque	23/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN047	655582	6817556	São Roque	23/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ABSN048	655551	6817315	São Roque	23/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN049	654667	6813130	Verdinho	23/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN050	654194	6811578	Verdinho	23/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN051	654149	6811420	Verdinho	23/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN052	656310	6819627	Sangão	15/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ABSN053	657335	6812703	Verdinho	14/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananira	Sem uso	Não
ABSN054	657393	6812778	Verdinho	14/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de animais	Abastecimento humano	Sim
ABSN055	655021	6818625	Sangão	25/9/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Plantação de milho e posto de gasolina	Sem uso	Não
ABSN056	655021	6818625	São Roque	25/9/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Mandioca, milho e criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN057	653566	6817158	São Roque	25/9/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Mandioca, milho e criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN058	653233	6817117	São Roque	25/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Batatinha	Sem uso	Não
ABSN059	653942	6816788	São Roque	25/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Fumo, milho e batatinha	Sem uso	Não
ABSN060	653855	6816707	São Roque	25/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Fumo, milho e batatinha	Sem uso	Não
ABSN061	654343	6816677	São Roque	25/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Batatinha	Sem uso	Não
ABSN062	653609	6816689	São Roque	25/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura Temporária	Milho	Sem uso	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT  
Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Baixo Sangão



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ABSN063	653501	6816672	São Roque	25/9/2009	Com acúmulo	Agricultura Temporária	Milho	Sem uso	Não
ABSN064	653440	6816741	São Roque	25/9/2009	Com acúmulo	Agricultura Temporária	Milho	Sem uso	Não
ABSN065	653346	6816727	São Roque	25/9/2009	Com acúmulo	Agricultura Temporária	Fumo	Sem uso	Não
ABSN066	653232	6816686	São Roque	25/9/2009	Com acúmulo	Agricultura Temporária	Fumo	Sem uso	Não
ABSN067	653548	6816516	São Roque	25/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Galinheiro e chiqueiro	Açude	Não
ABSN068	653916	6816404	São Roque	25/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Milho e eucalipto	Sem uso	Não
ABSN069	654152	6816312	São Roque	25/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura Temporária	Milho	Sem uso	Não
ABSN070	654385	6816323	São Roque	25/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura Temporária	Milho	Sem uso	Não
ABSN071	655436	6816732	São Roque	25/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN072	656265	6815723	São Roque	25/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN073	656489	6815866	São Roque	25/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Sem uso	Não
ABSN074	656629	6815917	São Roque	25/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ABSN075	656635	6816018	São Roque	25/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira	Sem uso	Não
ABSN076	656523	6816042	São Roque	25/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ABSN077	657230	6812833	Verdinho	14/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN078	657247	6812794	Verdinho	14/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN079	657260	6812755	Verdinho	14/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN080	657427	6812999	Verdinho	15/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura permanente	Bananeira e urbanização	Abastecimento humano	Não
ABSN081	656695	6817929	Sangão	14/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não



**UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC**  
**INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT**  
**Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Baixo Sangão**



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ABSN082	655726	6818271	Sangão	16/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Aviário	Dessedentação de animais	Sim
ABSN083	655561	6818315	Sangão	16/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Aviário e estrebaria	Dessedentação de animais	Não
ABSN084	655844	6817882	Sangão	16/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de animais	Sem uso	Não
ABSN085	655584	6817943	Sangão	16/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de animais e esgoto doméstico	Sem uso	Não
ABSN086	656802	6817934	Sangão	16/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização	Abastecimento humano	Não
ABSN087	656785	6818385	Sangão	16/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Batatinha	Sem uso	Não
ABSN088	656763	6818475	Sangão	16/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Batatinha	Sem uso	Não
ABSN089	656684	6818368	Sangão	16/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Batatinha	Abastecimento humano	Não
ABSN090	656674	6818373	Sangão	16/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Batatinha	Sem uso	Não
ABSN091	656655	6818374	Sangão	16/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Batatinha	Sem uso	Não
ABSN092	656628	6818365	Sangão	16/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Batatinha	Abastecimento humano	Sim
ABSN093	656645	6818375	Sangão	16/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Batatinha	Sem uso	Não
ABSN094	656284	6817936	Sangão	16/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN095	656292	6817963	Sangão	16/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN096	653216	6817731	São Roque	28/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais, urbanização e agricultura permanente	Dessedentação de animais	Não
ABSN097	653523	6817776	São Roque	28/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ABSN098	653890	6817803	São Roque	28/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais, agricultura temporária e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ABSN099	654267	6818057	São Roque	28/10/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Urbanização	Sem uso	Não
ABSN100	655427	6817014	São Roque	28/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais, agricultura temporária e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ABSN101	655426	6817034	São Roque	28/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ABSN102	655441	6816920	São Roque	28/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT  
Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Baixo Sangão



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ABSN103	655429	6816369	São Roque	28/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Urbanização	Sem uso	Não
ABSN104	655393	6816366	São Roque	28/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ABSN105	655335	6816371	São Roque	28/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ABSN106	655581	6815838	São Roque	28/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ABSN107	655635	6816030	São Roque	28/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ABSN108	655669	6816010	São Roque	28/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ABSN109	655345	6815895	São Roque	28/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN110	655328	6815834	São Roque	28/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ABSN111	655380	6816115	São Roque	28/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Urbanização	Sem uso	Não
ABSN112	655486	6815467	São Roque	28/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ABSN113	655472	6815384	São Roque	28/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ABSN114	655486	6815327	São Roque	28/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ABSN115	655478	6815197	São Roque	28/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ABSN116	655536	6814208	São Roque	28/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ABSN117	655563	6813765	Verdinho	28/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ABSN118	655594	6813058	Verdinho	28/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ABSN119	656586	6815707	São Roque	17/11/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Abastecimento humano	Sim
ABSN120	656491	6815610	São Roque	17/11/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Sem uso	Não
ABSN121	656492	6815546	São Roque	17/11/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Sem uso	Não
ABSN122	656538	6815530	São Roque	17/11/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Sem uso	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT  
Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Baixo Sangão



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ABSN123	656624	6815442	São Roque	17/11/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Sem uso	Não
ABSN124	656752	6815452	São Roque	17/11/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeiras	Sem uso	Sim
ABSN125	656691	6815231	São Roque	17/11/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Sem uso	Não
ABSN126	656822	6814814	Morro Albino	17/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Abastecimento humano	Sim
ABSN127	656838	6814673	Morro Albino	17/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN128	656919	6814700	Morro Albino	17/11/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Boca de mina	Sem uso	Não
ABSN129	656967	6814692	Morro Albino	17/11/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Sem uso	Não
ABSN130	656835	6814888	Morro Albino	17/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Lazer e recreação	Sem uso	Sim
ABSN131	656388	6818018	Sangão	16/9/2009	Com acúmulo	Agricultura permanente	Bananeira	Açude	Não
ABSN132	656483	6818092	Sangão	16/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Não
ABSN133	656930	6817824	Sangão	21/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Batatinha, criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ABSN134	656178	6817825	Sangão	21/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de animais	Dessedentação de animais	Sim
ABSN135	656129	6817851	Sangão	21/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ABSN136	656081	6817653	Sangão	21/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT  
Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Cedro



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ACEN001	656765	6822704	Primeira Linha Sangão	23/7/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Agricultura e criação de animais	Sem uso	Não
ACEN002	656985	6822984	Primeira Linha Sangão	23/7/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Sem uso	Não
ACEN003	656912	6822100	Primeira Linha Sangão	23/7/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de Animais	Dessedentação de animais	Sim
ACEN004	657858	6822461	Primeira Linha Sangão	23/7/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de Animais	Dessedentação de animais	Não
ACEN005	658390	6822193	Primeira Linha	23/7/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de Animais	Dessedentação de animais	Não
ACEN006	658693	6822283	Primeira Linha	23/7/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de Animais	Dessedentação de animais	Não
ACEN007	658114	6823080	Primeira Linha Sangão	23/7/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Agricultura e criação de animais	Sem uso	Não
ACEN008	659238	6823163	Recanto Verde	23/7/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Sem uso	Não
ACEN009	658389	6823579	Recanto Verde	23/7/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de Animais	Dessedentação de animais	Não
ACEN010	657490	6822657	Primeira Linha Sangão	23/7/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de Animais	Dessedentação de animais	Não
ACEN011	657477	6822660	Primeira Linha Sangão	23/7/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. A.	Criação de Animais	Dessedentação de animais	Não
ACEN012	657594	6822531	Primeira Linha Sangão	23/7/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de Animais	Dessedentação de animais	Não
ACEN013	658619	6823799	Recanto Verde	24/7/2009	Com acúmulo	Sem Cobertura	Não detectado	Abastecimento humano	Não
ACEN014	658108	6823603	Primeira Linha Sangão	24/7/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de Animais	Sem uso	Não
ACEN015	658242	6823585	Recanto Verde	24/7/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de Animais	Dessedentação de animais	Não
ACEN016	660820	6818850	Morro Estevão	28/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN017	658135	6817954	B. Dagostim	14/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura permanente	Bananira	Sem uso	Não
ACEN018	660414	6822132	São João	29/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACEN019	656722	6819466	Sangão	15/12/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Milho, criação de animais, urbanização e estrebaria	Dessedentação de animais	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT  
Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Cedro



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ACEN020	656707	6819469	Sangão	15/12/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Milho, criação de animais, urbanização e estrebária	Dessedentação de animais	Não
ACEN021	659326	6819322	Morro Estevão	3/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Sim
ACEN022	659326	6819378	Morro Estevão	3/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Bananeira	Abastecimento humano	Não
ACEN023	659221	6819285	Morro Estevão	3/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Sim
ACEN024	659467	6819349	Morro Estevão	3/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira e maracujá	Dessedentação animais	Sim
ACEN025	660100	6819754	Morro Estevão	3/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira	Abastecimento humano	Sim
ACEN026	660196	6819805	Morro Estevão	3/8/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. A.	Milho	Dessedentação animais	Não
ACEN027	659846	6819605	Morro Estevão	3/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Sim
ACEN028	659817	6819788	Morro Estevão	3/8/2009	Com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Não
ACEN029	660052	6820037	Morro Estevão	3/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de Animais	Abastecimento humano	Não
ACEN030	660234	6820023	Morro Estevão	3/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de Animais	Açude	Não
ACEN031	661086	6819612	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Sem uso	Não
ACEN032	660976	6819483	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Cana	Sem uso	Não
ACEN033	661065	6819201	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Não
ACEN034	661035	6819212	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Não
ACEN035	660988	6819217	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN036	660984	6819215	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN037	660831	6819220	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN038	660776	6819241	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN039	660583	6819042	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN040	660585	6819259	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Não
ACEN041	660561	6819557	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Engenho	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT  
Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Cedro



CÓDIOGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ACEN042	660464	6819566	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Engenho	Não
ACEN043	660422	6819785	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Abastecimento humano	Sim
ACEN044	660499	6819708	Morro Estevão	11/8/2009	Com acúmulo	Agricultura Temporária	Cana	Aviário	Sim
ACEN045	660482	6819787	Morro Estevão	11/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de Animais	Dessendentação animais	Não
ACEN046	661341	6819190	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN047	661343	6819142	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN048	661257	6819184	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN049	661177	6819141	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN050	661399	6819261	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN051	661438	6819291	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Sim
ACEN052	661511	6819478	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Sem uso	Não
ACEN053	661540	6819338	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN054	661566	6819428	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN055	661565	6819429	Morro Estevão	11/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN056	661409	6820086	Morro Estevão	13/8/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de Animais	Dessendentação animais	Não
ACEN057	661475	6819306	Morro Estevão	13/8/2009	Com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Não
ACEN058	660320	6820066	Morro Estevão	13/8/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de Animais	Abastecimento humano	Não
ACEN059	661596	6820366	Morro Estevão	13/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Dessendentação animais	Não
ACEN060	661570	6820395	Morro Estevão	13/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Dessendentação animais	Não
ACEN061	661522	6820761	Morro Estevão	13/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Dessendentação animais	Sim
ACEN062	661467	6820786	Morro Estevão	13/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Fumo	Agricultura	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT  
Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Cedro



CÓDIOGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ACEN063	661375	6820525	Morro Estevão	13/8/2009	Com acúmulo	Agricultura Temporária	Fumo	Agricultura	Não
ACEN064	661598	6820523	Morro Estevão	13/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Sem uso	Não
ACEN065	661464	6820333	Morro Estevão	13/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de Animais	Sem uso	Não
ACEN066	658654	6819706	Morro Estevão	4/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de Animais	Sem uso	Não
ACEN067	658617	6819151	Morro Estevão	4/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN068	658639	6819143	Morro Estevão	4/9/2009	Com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN069	658631	6819025	Morro Estevão	4/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN070	658689	6818951	Morro Estevão	4/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Sem uso	Não
ACEN071	658692	6818846	Morro Estevão	4/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN072	658640	6818826	Morro Estevão	4/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN073	658671	6818849	Morro Estevão	4/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN074	658600	6818921	Morro Estevão	4/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Sem uso	Não
ACEN075	658609	6818903	Morro Estevão	4/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN076	658617	6818889	Morro Estevão	4/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Abastecimento humano	Não
ACEN077	658743	6818793	Morro Estevão	4/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN078	658832	6818938	Morro Estevão	4/9/2009	Com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN079	658844	6818951	Morro Estevão	4/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN080	658772	6819040	Morro Estevão	4/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Sem uso	Não
ACEN081	658828	6819500	Morro Estevão	4/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de Animais	Dessedentação animais	Não
ACEN082	658671	6819702	Morro Estevão	4/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de Animais	Dessedentação animais	Não
ACEN083	658218	6820228	Morro Estevão	4/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de Animais	Sem uso	Não
ACEN084	658206	6820231	Morro Estevão	4/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de Animais e milho	Sem uso	Não
ACEN085	658243	6820219	Morro Estevão	4/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de Animais	Sem uso	Não
ACEN086	658265	6820216	Morro Estevão	4/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de Animais	Sem uso	Não
ACEN087	658303	6820204	Morro Estevão	4/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de Animais	Sem uso	Não
ACEN088	658273	6820125	Morro Estevão	4/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de Animais	Sem uso	Não
ACEN089	658264	6820108	Morro Estevão	4/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de Animais	Sem uso	Não
ACEN090	657414	6817956	Sangão	14/9/2009	Com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT  
Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Cedro



CÓDIOGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ACEN091	657136	6817955	Sangão	14/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Não detectado	Sem uso	Não
ACEN092	656436	6819591	Sangão	11/12/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Milho	Sem uso	Sim
ACEN093	657792	6817908	Morro Albino	14/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira e eucaliptos	Sem uso	Sim
ACEN094	657913	6817857	Morro Albino	14/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN095	656422	6819692	Sangão	11/12/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACEN096	659210	6822117	Primeira Linha	15/12/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Amendoim, criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ACEN097	656800	6819201	Sangão	15/12/2009	Sem acúmulo	Agricultura Temporária	Milho, feijão, criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ACEN098	656763	6819291	Sangão	15/12/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Milho, criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ACEN099	656729	6819363	Sangão	15/12/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Milho, criação de animais e urbanização	Sem uso	Sim
ACEN100	659932	6820089	Morro Estevão	3/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACEN101	659888	6820076	Morro Estevão	3/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACEN102	659484	6821686	Jardim das Paineiras	3/11/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização	Sem uso	Não
ACEN103	657202	6819328	Sangão	11/12/2009	Sem acúmulo	Agricultura Temporária	Milho, fumo e eucalipto	Sem uso	Não
ACEN104	657111	6819189	Sangão	11/12/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Eucalipto	Sem uso	Não
ACEN105	657255	6819077	Sangão	11/12/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Eucalipto	Sem uso	Não
ACEN106	660793	6820108	Morro Estevão	3/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACEN107	660726	6820103	Morro Estevão	3/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACEN108	660650	6820110	Morro Estevão	3/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais, plantação de milho e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACEN109	660603	6820108	Morro Estevão	3/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACEN110	660344	6820091	Morro Estevão	3/11/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização e canavial	Sem uso	Não
ACEN111	660084	6820095	Morro Estevão	3/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACEN112	657014	6818075	Sangão	21/9/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Batatinha e mandioca	Sem uso	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT  
Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Cedro



CÓDIOGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ACEN113	659282	6821759	Jardim das Paineiras	3/11/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização	Sem uso	Não
ACEN114	659339	6821749	Jardim das Paineiras	3/11/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização	Sem uso	Não
ACEN115	659348	6821548	Jardim das Paineiras	3/11/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Urbanização	Sem uso	Não
ACEN116	657845	6819631	Sangão	21/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACEN117	657740	6820278	Sangão	21/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Abastecimento humano	Sim
ACEN118	657800	6820365	Sangão	21/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	urbanização	Açude	Não
ACEN119	657835	6820374	Sangão	21/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	urbanização	Sem uso	Não
ACEN120	657820	6820419	Sangão	21/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Abastecimento humano	Não
ACEN121	657886	6820425	Sangão	21/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira	Abastecimento humano	Não
ACEN122	657913	6820423	Sangão	21/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira	Abastecimento humano	Não
ACEN123	657579	6820362	Sangão	21/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Batatinha	Abastecimento humano	Não
ACEN124	657284	6820170	Sangão	21/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Criação de animais e urbanização	Abastecimento humano	Não
ACEN125	657250	6820122	Sangão	21/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Açude	Não
ACEN126	660641	6824067	Ana Maria	29/10/2009	Sem acúmulo	Sem Cobertura	Urbanização	Sem uso	Não
ACEN127	658046	6818326	Dagostim	22/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Sem uso	Não
ACEN128	658214	6818083	Dagostim	22/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN129	658329	6818215	Dagostim	22/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN130	658251	6818413	Dagostim	22/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN131	658038	6818268	Dagostim	22/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ACEN132	658670	6818540	Dagostim	22/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Sem uso	Não
ACEN133	657075	6820286	Sangão	22/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Criação de animais e plantação de milho	Sem uso	Não
ACEN134	657017	6820501	Sangão	22/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACEN135	660568	6824423	Bosque do Repouso	9/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. A.	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT  
Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Cedro



CÓDIOGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ACEN136	659326	6822093	Renascer	29/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Urbanização	Sem uso	Não
ACEN137	659398	6822094	Renascer	29/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACEN138	659679	6822095	Renascer	29/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACEN139	660595	6823199	Ana Maria	29/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização	Sem uso	Não
ACEN140	659746	6822100	Renascer	29/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACEN141	659717	6823012	Renascer	29/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Urbanização	Sem uso	Não
ACEN142	660209	6821967	Jardim das Paineiras	29/10/2009	Com acúmulo	Sem Cobertura	Urbanização	Sem uso	Não
ACEN143	660225	6821356	Jardim das Paineiras	29/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACEN144	660370	6822115	São João	29/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACEN145	660662	6822086	São João	29/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACEN146	659787	6823059	Renascer	29/10/2009	Sem acúmulo	Sem Cobertura	Urbanização	Sem uso	Não
ACEN147	661082	6822122	São João	29/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACEN148	661218	6822132	São João	29/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACEN149	660944	6822293	São João	29/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais, olaria e tonéis de óleo	Dessedentação de animais	Não
ACEN150	660897	6822401	São João	29/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACEN151	660680	6822327	São João	29/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Urbanização	Sem uso	Não
ACEN152	660272	6824109	Bosque do Repouso	40113	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de aniamais	Sem uso	Não



**UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC**  
**INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT**  
**Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Criciúma**



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ACRN001	658066	6823992	Fábio Silva	24/7/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ACRN002	658226	6824215	Fabio Silva	30/7/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACRN003	658121	6823976	Fábio Silva	24/7/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ACRN004	652058	6823963	Vera Cruz	24/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN005	657193	6826630	Santo Antonio	24/9/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN006	657292	6826553	Santo Antonio	24/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN007	658008	6827379	Santa Catarina	24/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACRN008	658576	6827503	Vera Cruz	24/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN009	658938	6827416	Lote 6	24/9/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Urbanização	Sem uso	Sim
ACRN010	658952	6827390	Centro	24/9/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN011	658890	6827453	Vera Cruz	24/9/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN012	658918	6827408	Vera Cruz	24/9/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN013	659687	6827135	Centro	29/12/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN014	658232	6827002	Santa Catarina	30/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Urbanização e esgoto	Sem uso	Não
ACRN015	658324	6827139	Santa Catarina	30/9/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Urbanização e condomínio	Sem uso	Não
ACRN016	658359	6827285	Santa Catarina	30/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN017	658324	6827320	Santa Catarina	30/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN018	658330	6827322	Santa Catarina	30/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização	Sem uso	Sim
ACRN019	658526	6827187	Santa Catarina	30/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN020	658532	6827190	Santa Catarina	30/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN021	658700	6827485	Vera Cruz	30/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Urbanização e esgoto	Sem uso	Não
ACRN022	658747	6827524	Vera Cruz	30/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Urbanização e esgoto	Sem uso	Não
ACRN023	658746	6827533	Vera Cruz	30/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização e esgoto	Sem uso	Não
ACRN024	658545	6827868	Lote 6	2/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN025	659407	6827790	Lote 6	2/10/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN026	659457	6827787	Lote 6	2/10/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN027	659373	6827640	Cruzeiro do Sul	2/10/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Urbanização	Sem uso	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT  
Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Criciúma



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ACRN028	657896	6824464	Milanese	5/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACRN029	657820	6824405	Milanese	5/10/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Urbanização, próximo a linha férrea	Sem uso	Não
ACRN030	658618	6824203	Fabio Silva	5/10/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ACRN031	658565	6824990	São Luiz	5/10/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Criação de animais, urbanização e madeira	Sem uso	Não
ACRN032	658843	6824494	São Luiz	5/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN033	658833	6824499	São Luiz	5/10/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Urbanização e metalúrgica	Sem uso	Não
ACRN034	658130	6827425	Santa Catarina	7/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização e resíduos da construção civil	Sem uso	Sim
ACRN035	658145	6827485	Santa Catarina	7/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN036	657039	6824819	Pinheirinho	8/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ACRN037	657138	6824850	Pinheirinho	8/10/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN038	657638	6824927	Pinheirinho	8/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACRN039	658018	6824605	Milanese	8/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ACRN040	658087	6825158	Pinheirinho	8/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN041	660205	6828243	Mina Brasil	14/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização	Abastecimento humano	Sim
ACRN042	660065	6828359	Mina Brasil	16/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN043	660135	6828398	Mina Brasil	16/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN044	660161	6828405	Mina Brasil	16/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização	Abastecimento humano	Não
ACRN045	660216	6828400	Mina Brasil	16/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN046	659566	6828403	Mina Brasil	16/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização e lazer e recreação	Abastecimento humano	Não
ACRN047	660015	6828522	Mina Brasil	16/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Urbanização	Açude	Não



**UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC**  
**INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT**  
**Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Criciúma**



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ACRN048	659782	6828452	Mina Brasil	16/10/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira e urbanização	Sem uso	Não
ACRN049	660244	6824397	São Luiz	9/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACRN050	660083	6825315	Comerciário	21/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Sem uso	Sim
ACRN051	660290	6825753	Ceará	21/10/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN052	660729	6825435	Ceará	21/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Não detectado	Sem uso	Não
ACRN053	660937	6825687	Ceará	21/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACRN054	659509	6827793	Lote 6	21/10/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN055	659284	6827760	Lote 6	21/10/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Pista de trilha de moto	Sem uso	Sim
ACRN056	660775	6828146	Pio Corrêa	26/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização e Mineiração	Sem uso	Sim
ACRN057	660795	6828150	Pio Corrêa	26/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. A.	Urbanização e Mineiração	Sem uso	Não
ACRN058	660761	6828098	Pio Corrêa	26/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização e Mineiração	Sem uso	Não
ACRN059	660657	6827532	Pio Corrêa	26/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN060	660040	6825338	Comerciário	26/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananal e urbanização	Sem uso	Sim
ACRN061	660093	6825316	Comerciário	26/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananal e urbanização	Sem uso	Não
ACRN062	660083	6825321	Comerciário	26/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananal e urbanização	Sem uso	Não
ACRN063	659573	6824778	São Luiz	26/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização e esgoto	Sem uso	Não
ACRN064	660051	6824875	Comerciário	26/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização e asfalto	Sem uso	Não
ACRN065	659628	6824655	São Luiz	26/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN066	659798	6823964	Bosque do Repouso	27/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ACRN067	659708	6824034	Bosque do Repouso	27/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACRN068	659709	6824305	Bosque do Repouso	27/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACRN069	656372	6826096	Santo Antonio	28/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACRN070	657436	6826934	Operária Nova	27/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Bananal e urbanização	Sem uso	Sim



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT  
Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Criciúma



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ACRN071	657446	6826987	Operária Nova	27/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais, urbanização e colorifício	Sem uso	Não
ACRN072	657439	6826983	Operária Nova	27/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais, urbanização e colorifício	Sem uso	Não
ACRN073	657446	6826996	Operária Nova	27/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais, urbanização e colorifício	Sem uso	Não
ACRN074	656188	6826251	Vila Floresta	28/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Sim
ACRN075	656579	6826038	Santo Antonio	28/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ACRN076	656261	6825885	Santo Antonio	28/10/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Urbanização	Sem uso	Não
ACRN077	656197	6826176	Vila Floresta	28/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT  
Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Maina



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
AMAN01	652250	6831149	Poço Um	22/7/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Sim
AMAN02	652223	6831335	Poço Um	22/7/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Não
AMAN03	652295	6831335	Poço Um	22/7/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Não
AMAN04	652236	6831294	Poço Um	22/7/2009	Com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Não
AMAN05	652261	6831146	Poço Um	22/7/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Não
AMAN06	653528	6826911	Vila Macarini	5/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Sim
AMAN07	653336	6826913	Vila Macarini	7/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
AMAN08	653115	6827074	Vila Macarini	7/8/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Não detectado	Açude	Não
AMAN09	653125	6827052	Vila Macarini	7/8/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Não detectado	Açude	Não
AMAN10	653043	6827107	Vila Macarini	7/8/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Não detectado	Açude	Não
AMAN11	651351	6828138	Wosocris	12/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Sim
AMAN12	651652	6829866	Vila Visconde	12/8/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Não detectado	Açude	Sim
AMAN13	651655	6829838	Vila Visconde	12/8/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Não detectado	Açude	Não
AMAN14	651546	6829558	Vila Visconde	12/8/2009	Com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Não
AMAN15	651428	6829875	Vila Visconde	12/8/2009	Com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira		Não
AMAN16	651593	6830364	Colonial	12/8/2009	Com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AMAN17	651692	6830284	Colonial	12/8/2009	Com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Sim
AMAN18	651685	6830289	Colonial	12/8/2009	Com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AMAN19	651620	6829960	Vila Visconde	12/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AMAN20	651672	6829949	Vila Visconde	14/8/2009	Com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira e cana	Sem uso	Não
AMAN21	651679	6829948	Vila Visconde	14/8/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira e eucalipto	Sem uso	Não
AMAN22	651647	6830133	Colonial	14/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Bananeira	Abastecimento humano	Não
AMAN23	651643	6830100	Colonial	14/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Bananeira	Sem uso	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT  
Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Maina



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
AMAN24	651534	6829949	Vila Visconde	14/8/2009	Com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AMAN25	651084	6830387	Colonial	14/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira	Sem uso	Não
AMAN26	651080	6830425	Colonial	14/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira	Sem uso	Não
AMAN27	651212	6830522	Colonial	14/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Sem uso	Não
AMAN28	651282	6829177	Nossa Senhora do Carmo	14/8/2009	Com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AMAN29	651529	6829110	Wosocris	14/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AMAN30	651533	6829078	Wosocris	14/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AMAN31	651450	6828843	Wosocris	14/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AMAN32	651565	6829129	Wosocris	14/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AMAN33	651591	6829160	Nossa Senhora do Carmo	14/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AMAN34	651764	6829311	Nossa Senhora do Carmo	14/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AMAN35	651163	6828715	Wosocris	14/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AMAN36	652562	6826177	Mina União	17/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
AMAN37	652516	6826174	Mina União	17/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
AMAN38	652494	6826183	Mina União	17/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
AMAN39	653317	6829340	Wosocris	21/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Não detectado	Sem uso	Não
AMAN40	652944	6826274	Mina União	21/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeiras e verduras	Sem uso	Não
AMAN41	653409	6828342	Mina União	9/12/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Sim
AMAN42	651429	6827133	Mina União	9/12/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Sim



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT  
Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Maina



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
AMAN43	651342	6828138	Wosocris	9/12/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Sim
AMAN44	651325	6828054	Wosocris	9/12/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Não
AMAN45	652575	6831227	Colonial	9/12/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Abastecimento humano	Não
AMAN46	651587	6826895	Morro da Cruz	14/12/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Não



**UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC**  
**INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT**  
**Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Medeiros**



CÓDIGO	COORDENADAS		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ARMN001	649709	6823886	Mãe Luzia	28/10/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais, plantio arroz	Dessedentação de animais	Não
ARMN002	650465	6825555	São Defende	29/10/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ARMN003	650525	6825709	São Defende	29/10/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ARMN004	650408	6825741	São Defende	29/10/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ARMN005	650379	6825739	São Defende	29/10/2009	com acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ARMN006	650844	6824624	São Defende	1/12/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ARMN007	650660	6824341	São Defende	1/12/2009	sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais, urbanização e esgoto doméstico	Dessedentação de animais	Sim
ARMN008	650481	6824435	São Defende	1/12/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ARMN009	650433	6824424	São Defende	1/12/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ARMN010	651327	6826911	São Defende	1/12/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ARMN011	651314	6826629	Mina União	1/12/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Sim
ARMN012	651206	6826611	Mina União	1/12/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ARMN013	651025	6827331	São Defende	9/12/2009	com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Sim
ARMN014	650870	6828391	Wosocris	9/12/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Sim
ARMN015	650795	6827820	Wosocris	9/12/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ARMN016	650785	6828165	Wosocris	9/12/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ARMN017	650947	6827779	Wosocris	9/12/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ARMN018	650243	6827046	Wosocris	16/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ARMN019	651005	6827029	São Defende	9/12/2009	com acúmulo	Veg. Sec. I.	Urbanização	Sem uso	Não
ARMN020	651077	6826657	São Defende	9/12/2009	com acúmulo	Veg. Sec. I.	Urbanização	Sem uso	Sim
ARMN021	651096	6826638	São Defende	9/12/2009	com acúmulo	Veg. Sec. I.	Urbanização	Sem uso	Sim
ARMN022	650593	6825946	São Defende	9/12/2009	com acúmulo	Sem cobertura	Eucalipto	Sem uso	Não
ARMN023	650876	6827883	São Defende	9/12/2009	com acúmulo	Veg. Sec. I.	Criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ARMN024	650406	6825521	São Defende	14/12/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Arroz, milho, criação de animais e esgoto doméstico	Sem uso	Não
ARMN025	650528	6825555	São Defende	14/12/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Arroz, milho, criação de animais e esgoto doméstico	Sem uso	Sim
ARMN026	651979	6822983	São Sebastião	19/10/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Arroz, criação de animais, urbanização e influência da mineração	Sem uso	Não
ARMN027	650529	6825703	São Defende	14/12/2009	sem acúmulo	Pastagem	Arroz, milho, criação de animais e esgoto doméstico	Dessedentação de animais	Não
ARMN028	650435	6825407	São Defende	14/12/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Arroz, milho, criação de animais e esgoto doméstico	Dessedentação de animais	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT  
Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Medeiros



CÓDIGO	COORDENADAS		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ARMN029	650507	6825378	São Defende	14/12/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Arroz, milho, criação de animais e esgoto doméstico	Sem uso	Sim
ARMN030	650537	6825398	São Defende	14/12/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Arroz, milho, criação de animais e esgoto doméstico	Sem uso	Não
ARMN031	650828	6825710	São Defende	14/12/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de animais e esgoto doméstico	Sem uso	Sim
ARMN032	650820	6825826	São Defende	14/12/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Milho e esgoto doméstico	Sem uso	Não
ARMN033	650001	6825535	São Defende	14/12/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira e urbanização	Sem uso	Sim
ARMN034	651297	6823242	São Defende	19/10/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Urbanização (loteamento)	Sem uso	Não
ARMN035	651299	6823311	São Defende	19/10/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Urbanização (loteamento)	Sem uso	Não
ARMN036	651123	6825720	São Defende	19/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Agricultura temporária	Sem uso	Não
ARMN037	650883	6824242	São Defende	10/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT

Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Quarta Linha



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
AQLN001	659120	6818039	B. Dagostim	21/8/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais, bananeira	dessedentação animais	Não
AQLN002	659232	6818210	B. Dagostim	21/8/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN003	659105	6818285	B. Dagostim	21/8/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN004	659140	6818207	B. Dagostim	21/8/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Não
AQLN005	659193	6818134	B. Dagostim	21/8/2009	sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
AQLN006	659470	6818165	B. Dagostim	21/8/2009	sem acúmulo	Pastagem	Bananeira	dessedentação animais	Não
AQLN007	659419	6818157	B. Dagostim	21/8/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Bananeira	Abastecimento humano	Não
AQLN008	659422	6818340	B. Dagostim	21/8/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Bananeira e fumo	Sem uso	Não
AQLN009	659574	6818542	B. Dagostim	21/8/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira e fumo	Sem uso	Não
AQLN010	659610	6818560	B. Dagostim	21/8/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN011	659473	6818285	B. Dagostim	21/8/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN012	659552	6818212	B. Dagostim	21/8/2009	sem acúmulo	Pastagem	Bananeira	Dessedentação animais	Não
AQLN013	660136	6818251	B. Dagostim	21/8/2009	sem acúmulo	Pastagem	Bananeira, esterqueira e chiqueiro	Dessedentação animais	Não
AQLN014	660186	6818350	B. Dagostim	21/8/2009	sem acúmulo	Pastagem	Bananeira	Dessedentação animais	Não
AQLN015	660225	6818314	B. Dagostim	21/8/2009	sem acúmulo	Pastagem	Bananeira	Abastecimento humano	Não
AQLN016	660255	6818289	B. Dagostim	21/8/2009	sem acúmulo	Pastagem	Bananeira	Abastecimento humano	Não
AQLN017	660309	6818340	B. Dagostim	21/8/2009	sem acúmulo	Pastagem	Bananeira	Dessedentação animais	Não
AQLN018	660331	6818275	B. Dagostim	21/8/2009	sem acúmulo	Pastagem	Bananeira	Abastecimento humano	Não
AQLN019	660235	6818304	B. Dagostim	21/8/2009	sem acúmulo	Pastagem	Bananeira	Abastecimento humano	Não
AQLN020	660138	6818416	B. Dagostim	21/8/2009	sem acúmulo	Pastagem	Bananeira	Abastecimento humano	Sim
AQLN021	660162	6818585	Morro Estevão	25/8/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN022	660216	6818633	Morro Estevão	25/8/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN023	660207	6818760	Morro Estevão	25/8/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN024	660299	6818948	Morro Estevão	25/8/2009	sem acúmulo	Pastagem	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN025	660000	6818940	Morro Estevão	25/8/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN026	659887	6818966	Morro Estevão	25/8/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Sem uso	Não
AQLN027	659721	6818658	Morro Estevão	25/8/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT

Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Quarta Linha



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
AQLN028	659816	6818555	Morro Estevão	25/8/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN029	659832	6818510	Morro Estevão	25/8/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Sim
AQLN030	659867	6818403	B. Dagostim	25/8/2009	com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira e alho	Sem uso	Não
AQLN031	659903	6818360	B. Dagostim	25/8/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira e alho	Abastecimento humano	Não
AQLN032	660619	6818146	B. Dagostim	25/8/2009	sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
AQLN033	660651	6818151	B. Dagostim	25/8/2009	sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
AQLN034	660688	6818101	B. Dagostim	25/8/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
AQLN035	660701	6818076	B. Dagostim	25/8/2009	sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Abastecimento humano	Não
AQLN036	660792	6818532	B. Dagostim	25/8/2009	sem acúmulo	Veg. Sec A.	Não detectado	Sem uso	Não
AQLN037	661598	6818252	B. Dagostim	25/8/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
AQLN038	661506	6818474	B. Dagostim	25/8/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN039	661516	6818490	B. Dagostim	25/8/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Sim
AQLN040	661519	6818507	B. Dagostim	25/8/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira e fumo	Abastecimento humano	Não
AQLN041	661418	6818449	B. Dagostim	25/8/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Não
AQLN042	661481	6818325	B. Dagostim	25/8/2009	sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais, bananeira	Sem uso	Não
AQLN043	661604	6818174	B. Dagostim	25/8/2009	sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
AQLN044	661543	6818180	B. Dagostim	25/8/2009	sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Açude	Não
AQLN045	656816	6809773	Verdinho	29/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura permanente	Bananeira e eucalipto	Sem uso	Não
AQLN046	656918	6809708	Verdinho	29/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Eucaliptos e criação de animais	Dessedentação de animais	Não
AQLN047	656998	6810847	Verdinho	29/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Fumo	Sem uso	Não
AQLN048	657363	6811076	Vila São Domingos	29/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Sem uso	Não
AQLN049	657380	6810214	Vila Maria	29/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT

Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Quarta Linha



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
AQLN050	661029	6818206	B. Dagostim	28/8/2009	com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN051	661319	6818244	B. Dagostim	28/8/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN052	661306	6818270	B. Dagostim	28/8/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Não
AQLN053	661252	6818240	B. Dagostim	28/8/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Criação de animais, bananeira	Dessedentação animais	Não
AQLN054	661130	6818212	B. Dagostim	28/8/2009	sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
AQLN055	661122	6818479	B. Dagostim	28/8/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN056	658938	6817968	B. Dagostim	8/9/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e bananeira	dessedentação animais	Sim
AQLN057	658566	6817924	B. Dagostim	14/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN058	658552	6817930	B. Dagostim	14/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN059	658620	6817943	B. Dagostim	14/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN060	658646	6817976	B. Dagostim	14/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Sim
AQLN061	658649	6817978	B. Dagostim	14/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Não
AQLN062	658677	6818012	B. Dagostim	14/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN063	658630	6817891	B. Dagostim	14/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN064	658910	6818067	B. Dagostim	14/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Não
AQLN065	656497	6810193	Verdinho	29/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
AQLN066	657613	6816694	Morro Albino	14/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Sim
AQLN067	657732	6816735	Morro Albino	14/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN068	657876	6816721	Morro Albino	14/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN069	656488	6810021	Verdinho	29/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura permanente	Eucalipto e urbanização	Sem uso	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT  
Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Quarta Linha



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
AQLN070	656502	6809934	Verdinho	29/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura permanente	Eucalipto e bananeira	Sem uso	Não
AQLN071	656502	6809967	Verdinho	29/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura permanente	Eucalipto e bananeira	Sem uso	Não
AQLN072	656592	6809987	Verdinho	29/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura permanente	Eucalipto	Sem uso	Não
AQLN073	657079	6809887	Verdinho	29/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
AQLN074	657667	6812644	Verdinho	14/9/2009	com acúmulo	Sem cobertura	Plantação de milho	Agricultura	Não
AQLN075	657390	6813492	Verdinho	14/9/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	dessedentação animais	Não
AQLN076	657387	6813631	Verdinho	14/9/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	dessedentação animais	Não
AQLN077	657565	6813583	Verdinho	14/9/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	dessedentação animais	Não
AQLN078	657540	6814281	Morro Albino	15/9/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e canavial	Abastecimento humano	Sim
AQLN079	656859	6809753	Verdinho	29/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e bananeira	Abastecimento humano	Não
AQLN080	657475	6814331	Morro Albino	15/9/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananal e urbanização	Sem uso	Não
AQLN081	657455	6814343	Morro Albino	15/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN082	657419	6814318	Morro Albino	15/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN083	658128	6817321	Morro Albino	22/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN084	658155	6817374	Morro Albino	22/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Não
AQLN085	658154	6817375	B. Dagostim	22/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Sim
AQLN086	658142	6817411	B. Dagostim	22/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN087	658187	6817448	B. Dagostim	22/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN088	657927	6817543	Morro Albino	22/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN089	658219	6817464	B. Dagostim	22/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN090	658146	6817246	B. Dagostim	22/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT

Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Quarta Linha



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
AQLN091	658000	6817260	Morro Albino	22/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN092	657852	6817063	Morro Albino	22/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN093	657723	6817028	Morro Albino	22/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN094	658316	6817117	Morro Albino	22/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN095	658312	6817062	Morro Albino	22/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN096	658300	6817055	Morro Albino	22/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN097	658249	6817044	Morro Albino	22/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN098	658223	6817050	Morro Albino	22/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN099	658198	6817046	Morro Albino	22/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN100	657925	6811916	Vila São Domingos	23/9/2009	sem acúmulo	Sem cobertura	BR 101	Abastecimento humano	Não
AQLN101	658177	6817030	Morro Albino	22/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Sim
AQLN102	657896	6811883	Vila São Domingos	23/9/2009	sem acúmulo	Sem cobertura	BR 101	Sem uso	Não
AQLN103	657897	6811880	Vila São Domingos	23/9/2009	sem acúmulo	Sem cobertura	BR 101	Sem uso	Não
AQLN104	657286	6809594	Verdinho	25/9/2009	com acúmulo	Agricultura Temporária	Fumo	Sem uso	Não
AQLN105	657377	6810486	Vila São Domingos	25/9/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
AQLN106	657613	6816018	Morro Albino	25/9/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
AQLN107	657677	6815973	Morro Albino	25/9/2009	sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Abastecimento humano	Não
AQLN108	657312	6816272	Morro Albino	25/9/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Bananeira	Abastecimento humano	Sim
AQLN109	657394	6816432	Morro Albino	25/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN110	657402	6816482	Morro Albino	25/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT  
Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Quarta Linha



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
AQLN111	657438	6816439	Morro Albino	25/9/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN112	657371	6816246	Morro Albino	25/9/2009	com acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Sem uso	Não
AQLN113	657374	6816144	Morro Albino	25/9/2009	sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
AQLN114	657304	6816051	Morro Albino	25/9/2009	com acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Sem uso	Não
AQLN115	657322	6815997	Morro Albino	25/9/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Sem uso	Não
AQLN116	657535	6810897	Vila São Domingos	29/9/2009	com acúmulo	Veg. Seg. I.	Feijão e mandioca	Sem uso	Não
AQLN117	657687	6811017	Vila São Domingos	29/9/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Fumo	Sem uso	Não
AQLN118	660630	6814255	Quarta Linha	29/9/2009	sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
AQLN119	656920	6515001	Quarta Linha	29/9/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
AQLN120	658696	6814534	Quarta Linha	5/10/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira, cana e urbanização	Abastecimento humano	Sim
AQLN121	657346	6815646	Morro Albino	5/10/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN122	657382	6815660	Morro Albino	5/10/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Abastecimento humano	Não
AQLN123	657580	6815513	Morro Albino	5/10/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN124	657777	6815504	Morro Albino	5/10/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Fumo e bananeira	Sem uso	Não
AQLN125	657785	6815461	Morro Albino	5/10/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Fumo e bananeira	Sem uso	Não
AQLN126	657438	6815284	Morro Albino	17/11/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Sim
AQLN127	657399	6815114	Morro Albino	17/11/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Sim
AQLN128	658470	6814434	Morro Albino	17/11/2009	com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN129	657843	6814218	Morro Albino	17/11/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Abastecimento humano	Sim
AQLN130	657787	6814192	Morro Albino	17/11/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN131	657789	6814174	Morro Albino	17/11/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN132	657768	6814208	Morro Albino	17/11/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN133	657756	6814211	Morro Albino	17/11/2009	sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN134	659490	6814148	Quarta Linha	17/11/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	dessedentação animais	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT

Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Quarta Linha



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
AQLN135	658158	6811109	Vila São Domingos	24/11/2009	sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e fumo	dessedentação animais	Não
AQLN136	658163	6811144	Vila São Domingos	24/11/2009	sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e fumo	dessedentação animais	Sim
AQLN137	658145	6811246	Vila São Domingos	24/11/2009	sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais, fumo e arroz	Sem uso	Não
AQLN138	658579	6810243	Vila São Domingos	24/11/2009	com acúmulo	Pastagem	Fumo e urbanização	Açude	Não
AQLN139	657911	6809251	Vila Maria	24/11/2009	com acúmulo	Pastagem	Fumo e urbanização	Açude	Não
AQLN140	658055	6809485	Vila Maria	24/11/2009	com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	dessedentação animais	Não
AQLN141	659293	6808704	Vila São Domingos	24/11/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Fumo	Sem uso	Sim
AQLN142	659300	6808665	Vila São Domingos	24/11/2009	sem acúmulo	Agricultura Temporária	Fumo e milho	Sem uso	Não
AQLN143	659800	6808952	Vila São Domingos	24/11/2009	sem acúmulo	Agricultura Temporária	Cana, arroz e urbanização	Sem uso	Não
AQLN144	659250	6808833	Vila São Domingos	24/11/2009	com acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Sem uso	Não
AQLN145	658764	6812885	Quarta Linha	24/11/2009	com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
AQLN146	658963	6812958	Quarta Linha	24/11/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira e milho	Abastecimento humano	Sim
AQLN147	658521	6813104	Verdinho	24/11/2009	com acúmulo	Veg. Sec. M.	Batatinha e esgoto doméstico	Sem uso	Não
AQLN148	658611	6813027	Verdinho	24/11/2009	com acúmulo	Pastagem	Batatinha e bananeira	Sem uso	Não
AQLN149	6558643	6812996	Verdinho	24/11/2009	sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Batatinha e bananeira	Sem uso	Não
AQLN150	658205	6817209	Morro Albino	23/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais e abastecimento humano	Não
AQLN151	656796	6809744	Verdinho	29/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Eucalipto e bananeira	Abastecimento humano	Não
AQLN152	656784	6809733	Verdinho	29/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e bananeira	Dessedentação de animais	Sim
AQLN153	656905	6809835	Verdinho	29/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e bananeira	Dessedentação de animais	Não
AQLN154	656899	6809854	Verdinho	29/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e bananeira	Dessedentação de animais	Não
AQLN155	656901	6809857	Verdinho	29/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e bananeira	Dessedentação de animais	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT

Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Quarta Linha



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
AQLN156	656889	6809870	Verdinho	29/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e bananeira	Dessedentação de animais	Não
AQLN157	656842	6809923	Verdinho	29/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura permanente	Eucalipto e bananeira	Sem uso	Não
AQLN158	657943	6811881	Vila São Domingos	23/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não






**UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC**  
**INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT**  
**Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Sangão**



CÓDIOGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ASAN01	654863	6831189	Vila São Marcos	24/8/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Área de mineração antiga e eucalipto	Sem uso	Não
ASAN02	655153	6831182	Vila São Marcos	24/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Açude	Não
ASAN03	655128	6831292	Vila São Marcos	24/8/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de animais	Abastecimento humano	Sim
ASAN04	659913	6829584	Mina do Toco	22/1/2010	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Boca de mina	Sem uso	Não
ASAN05	654932	6831103	Vila São Marcos	24/8/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ASAN06	654482	6830679	Vila São Marcos	24/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Não detectado	Recreação	Não
ASAN07	654859	6830849	Vila São Marcos	24/8/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Sem uso	Não
ASAN08	654213	6830813	Vila São Marcos	24/8/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ASAN09	654549	6829329	Laranjinha	24/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN10	655569	6829453	Laranjinha	24/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Não detectado	Sem uso	Não
ASAN11	655720	6830845	Vila São Marcos	26/8/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ASAN12	658051	6830812	Mina do Toco	26/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ASAN13	658063	6830834	Mina do Toco	26/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ASAN14	655417	6829937	Laranjinha	26/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN15	655673	6830037	Laranjinha	26/8/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Criação de animais	Sem uso	Não
ASAN16	655653	6830114	Laranjinha	26/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Não detectado	Sem uso	Não
ASAN17	655677	6830137	Laranjinha	26/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Não detectado	Sem uso	Não
ASAN18	656014	6829476	Coloninha Zili	26/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ASAN19	656180	6829473	Coloninha Zili	26/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ASAN20	657768	6829599	Mina do Toco	26/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN21	657769	6829854	Mina do Toco	26/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Sim
ASAN22	655913	6829570	Laranjinha	1/9/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Rejeito de mineração	Sem uso	Sim
ASAN23	656789	6828577	Coloninha Zili	1/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Não detectado	Sem uso	Sim
ASAN24	656757	6828550	Coloninha Zili	1/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Não detectado	Sem uso	Não
ASAN25	657871	6828676	Mina do Mato	1/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN26	657847	6828715	Mina do Mato	1/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN27	657946	6828965	Mina do Mato	1/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN28	657818	6828807	Mina do Mato	1/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN29	656968	6828956	Coloninha Zili	1/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ASAN30	656927	6828956	Coloninha Zili	1/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN31	656837	6829016	Coloninha Zili	1/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN32	656814	6829069	Coloninha Zili	1/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN33	657136	6828871	Coloninha Zili	4/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ASAN34	656350	6828366	Vila Zuleima	15/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Abastecimento humano	Sim
ASAN35	656802	6827835	Vila Zuleima	15/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN36	656674	6827809	Vila Zuleima	15/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não

ASAN37	656672	6827814	Vila Zuleima	15/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
<div>  <div> <b>UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC</b>  <b>INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT</b>  <b>Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Sangão</b> </div> <div>  </div> </div>									
CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ASAN38	656766	6827790	Vila Zuleima	15/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ASAN39	656786	6827999	Vila Zuleima	15/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de animais	Sem uso	Não
ASAN40	657154	6827414	Maria Céu	15/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Esgoto doméstico	Sem uso	Não
ASAN41	656960	6827538	Maria Céu	15/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Esgoto doméstico	Sem uso	Não
ASAN42	656395	6828307	Vila Zuleima	15/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Não detectado	Sem uso	Não
ASAN43	657089	6827856	Maria Céu	15/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Sem uso	Não
ASAN44	656295	6828431	Vila Zuleima	15/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Não detectado	Sem uso	Não
ASAN45	656284	6828454	Vila Zuleima	15/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Não detectado	Sem uso	Não
ASAN46	656225	6828450	Vila Zuleima	15/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN47	656040	6828519	Coloninha Zili	15/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN48	655981	6828596	Coloninha Zili	15/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN49	655943	6828535	Coloninha Zili	15/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. A.	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN50	655942	6828581	Coloninha Zili	15/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN51	655967	6828641	Coloninha Zili	15/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e Fabrica de Móveis	Dessedentação de animais	Não
ASAN52	656010	6828669	Coloninha Zili	15/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e Fabrica de Móveis	Dessedentação de animais	Não
ASAN53	656136	6828653	Coloninha Zili	15/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e Fabrica de Móveis	Dessedentação de animais	Não
ASAN54	616520	6828688	Coloninha Zili	15/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e Fabrica de Móveis	Dessedentação de animais	Não
ASAN55	656448	6827037	Vila Floresta	16/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Esgoto doméstico	Sem uso	Não
ASAN56	656472	6827000	Vila Floresta	16/9/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Não detectado	Sem uso	Não
ASAN57	656496	6827016	Vila Floresta	16/9/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Esgoto doméstico	Sem uso	Não
ASAN58	656500	6827012	Vila Floresta	16/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Esgoto doméstico	Sem uso	Não
ASAN59	656558	6827058	Vila Floresta	16/9/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Não detectado	Sem uso	Não
ASAN60	656563	6827046	Vila Floresta	16/9/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Lixo	Sem uso	Não
ASAN61	656547	6827068	Vila Floresta	16/9/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Não detectado	Sem uso	Não
ASAN62	656148	6827408	Vila Floresta	16/9/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Não detectado	Sem uso	Não
ASAN63	656125	6827415	Vila Floresta	16/9/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Não detectado	Sem uso	Não
ASAN64	656144	6827390	Vila Floresta	16/9/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. I.	Não detectado	Sem uso	Não
ASAN65	656149	6827114	Vila Floresta	16/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ASAN66	656173	6827077	Vila Floresta	16/9/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. A.	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN67	655897	6827263	Vila Floresta	16/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ASAN68	656028	6827446	Vila Floresta	16/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ASAN69	655950	6827438	Vila Floresta	16/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN70	655997	6827329	Vila Floresta	16/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não

ASAN71	656021	6827326	Vila Floresta	16/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
<div>  <div> <b>UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC</b>  <b>INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT</b>  <b>Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Sangão</b> </div> <div>  </div> </div>									
CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ASAN72	656023	6827342	Vila Floresta	16/9/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Criação de animais	Sem uso	Não
ASAN73	655923	6827584	Vila Zuleima	16/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais e criação de peixes	Não
ASAN74	655879	6827565	Vila Zuleima	16/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ASAN75	655698	6827663	Vila Zuleima	16/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN76	655377	6828572	Rio Maina	16/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ASAN077	659781	6830747	Mina do Toco	25/11/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Boca de mina	Sem uso	Não
ASAN78	655808	6828013	Vila Zuleima	23/9/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN79	655902	6828058	Vila Zuleima	23/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ASAN80	652056	6823963	São Sebastião	23/9/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Não detectado	Sem uso	Não
ASAN81	657294	6827892	Mina do Mato	30/9/2009	Sem acúmulo	Sem cobertura	Urbanização	Sem uso	Não
ASAN82	657232	6828021	Mina do Mato	30/9/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais, urbanização e asfalto	Dessedentação de animais	Não
ASAN83	654929	6823933	Universitário	15/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Urbanização	Sem uso	Não
ASAN84	654934	6823891	Universitário	15/10/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Urbanização	Sem uso	Não
ASAN85	654799	6823305	Santa Líbera	15/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização e bananeira	Sem uso	Não
ASAN86	654690	6822851	Santa Líbera	15/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ASAN87	654673	6822860	Santa Líbera	15/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Urbanização	Sem uso	Não
ASAN88	654546	6822399	Santa Líbera	15/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais, urbanização e bananeira	Dessedentação de animais	Não
ASAN89	654941	6822215	Santa Líbera	15/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Milho e urbanização	Sem uso	Sim
ASAN90	655612	6822032	Santa Líbera	15/10/2009	Com acúmulo	Agricultura Temporária	Milho	Sem uso	Não
ASAN91	655256	6821903	Santa Líbera	15/10/2009	Sem acúmulo	Agricultura Temporária	Milho	Sem uso	Não
ASAN92	655992	6821981	Primeira Linha	15/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ASAN93	655828	6823534	Santa Líbera	15/10/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ASAN94	655807	6820592	Primeira Linha	15/10/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Urbanização	Sem uso	Sim
ASAN95	656338	6823306	Jardim Angélica	16/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Criação de animais e urbanização	Abastecimento humano	Sim
ASAN96	656067	6823664	Jardim Angélica	16/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ASAN97	655032	6823683	Universitário	16/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Urbanização	Sem uso	Sim
ASAN98	651273	6824223	São Defende	16/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Urbanização	Sem uso	Não
ASAN99	651974	6825646	Progresso	16/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Bananeira, criação de animais, urbanização e lazer	Açude	Não
ASAN100	651891	6825841	Progresso	16/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira e lazer	Abastecimento humano	Não

ASAN101	651963	6825463	São Defende	16/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. A.	Criação de animais, urbanização e lazer	Sem uso	Não
<div>  <div> <b>UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC</b>  <b>INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT</b>  <b>Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia do Rio Sangão</b> </div> <div>  </div> </div>									
CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ASAN102	655826	6823612	Jardim Angélica	14/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais, urbanização e strebaria	Dessedentação de animais	Não
ASAN103	650963	6825142	São Defende	20/10/2009	Com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Sim
ASAN104	650987	6825133	São Defende	20/10/2009	Com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira e urbanização	Sem uso	Não
ASAN105	651350	6825142	Progresso	20/10/2009	Sem acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ASAN106	651368	6825140	Progresso	20/10/2009	Com acúmulo	Agricultura Permanente	Bananeira	Sem uso	Não
ASAN107	652702	6825343	Jardim União	19/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Milho e urbanização	Sem uso	Não
ASAN108	653021	6823315	Santa Luzia	19/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização	Sem uso	Sim
ASAN109	650860	6824604	São Defende	19/10/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Açude e dessedentação de animais	Não
ASAN110	655559	6820743	Sangão	12/1/2010	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ASAN111	655554	6820725	Sangão	13/1/2010	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação de animais	Não
ASAN112	651644	6823362	São Sebastião	19/10/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Urbanização (loteamento)	Sem uso	Não
ASAN113	657884	6827999	Mina do Mato	30/9/2009	Sem acúmulo	Agricultura permanente	Bananeira e urbanização	Sem uso	Não
ASAN114	652714	6825579	Jardim União	20/10/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Milho e urbanização	Sem uso	Não
ASAN115	659054	6830592	Mina do Toco	20/1/2010	Sem acúmulo	Sem cobertura	Urbanização	Sem uso	Não
ASAN116	658635	6829645	Naspolini	22/1/2010	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais, urbanização e drenagem aterrada por lixo	Dessedentação de animais	Não
ASAN117	659590	6829232	Naspolini	22/1/2010	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ASAN118	659619	6829247	Naspolini	22/1/2010	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ASAN119	659730	6829259	Mina do Toco	22/1/2010	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Sem uso	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT



Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia dos Rios Linha Anta e Ronco D'Água

CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ULDN001	661681	6819938	Morro Estevão	13/8/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Abastecimento humano	Não
ULDN002	661658	6819476	Morro Estevão	13/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Abastecimento humano	Não
ULDN003	661782	6819288	Morro Estevão	13/8/2009	Sem acúmulo	Ve. Sec. I.	Bananeira	Abastecimento humano	Não
ULDN004	661924	6819445	Morro Estevão	13/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Abastecimento humano	Não
ULDN005	661943	6819442	Morro Estevão	13/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Fumo	Sem uso	Não
ULDN006	661903	6819426	Morro Estevão	13/8/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira e fumo	Sem uso	Não
ULDN007	662052	6819662	Morro Estevão	13/8/2009	Sem acúmulo	Agricultura Temporária	Fumo	Sem uso	Não
ULDN008	661979	6819886	Morro Estevão	13/8/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
ULDN009	661944	6819979	Morro Estevão	13/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
ULDN010	661806	6820109	Morro Estevão	13/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
ULDN011	661711	6820182	Morro Estevão	13/8/2009	Sem acúmulo	Ve. Sec. I.	Não detectado	Sem uso	Não
ULDN012	662302	6820042	Morro Estevão	28/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e fumo	Dessedentação de animais	Não
ULDN013	660488	6825468	Ceará	27/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Bananeira e urbanização	Sem uso	Não
ULDN014	660432	6825322	Comerciário	27/10/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Agricultura Permanente	Sem uso	Não
ULDN015	661206	6828520	São Simão	4/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais, urbanização e asfalto	Dessedentação animais	Não
ULDN016	661072	6828269	São Simão	4/11/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de animais, urbanização e asfalto	Abastecimento humano	Não
ULDN017	661264	6828210	São Simão	4/11/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Não detectado	Abastecimento humano	Sim
ULDN018	661435	6828238	São Simão	4/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ULDN019	661585	6828228	São Simão	4/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ULDN020	661648	6828243	São Simão	4/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ULDN021	661841	6828181	Argentina	4/11/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ULDN022	661827	6828457	Argentina	4/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ULDN023	661931	6828549	Argentina	4/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
ULDN024	662017	6828546	Argentina	4/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ULDN025	662062	6828596	Argentina	4/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ULDN026	661665	6824336	Ana Maria	9/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Sem uso	Não
ULDN027	662645	6825565	Nossa Senhora da Salete	9/11/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Urbanização e indústria de plástico	Sem uso	Não
ULDN028	663079	6828149	Argentina	9/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT

Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia dos Rios Linha Anta e Ronco D'Água



CÓDIOGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ULDN029	662144	6829053	São Simão	12/11/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Urbanização	Sem uso	Não
ULDN030	661620	6829052	São Simão	12/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Açude	Não
ULDN031	661577	6828100	Argentina	12/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Açude	Não
ULDN032	662106	6822673	São João	18/11/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Ferrovia	Sem uso	Não
ULDN033	662243	6819922	Morro Estevão	28/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não
ULDN034	662912	6823262	Cristo Redentor	18/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ULDN035	662642	6825078	Nossa Senhora da Salete	18/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais, urbanização e esgoto doméstico	Sem uso	Não
ULDN036	662528	6824867	Nossa Senhora da Salete	18/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ULDN037	662140	6829002	São Simão	20/11/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Agricultura Permanente	Sem uso	Não
ULDN038	664693	6828801	Linha Batista	20/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Urbanização e asfalto	Sem uso	Não
ULDN039	664687	6828641	Linha Batista	20/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais, urbanização e esgoto doméstico	Dessedentação animais	Não
ULDN040	665615	6828798	Linha Batista	20/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN041	665831	6828749	Linha Batista	20/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
ULDN042	665647	6827525	Demboski	20/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
ULDN043	666972	6826427	Demboski	20/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais, urbanização e asfalto	Dessedentação animais	Não
ULDN044	666934	6828680	Linha Batista	20/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN045	666717	6826669	Demboski	20/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN046	666328	6826666	Demboski	20/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN047	666222	6826665	Demboski	20/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN048	666051	6826677	Demboski	20/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN049	660487	6829433	São Simão	23/11/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Abastecimento humano	Sim
ULDN050	660795	6829014	São Simão	23/11/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Sem uso	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT

Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia dos Rios Linha Anta e Ronco D'Água



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ULDN051	670802	6827290	Linha Anta	24/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN052	667771	6829081	Linha Batista	24/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Milho e criação de animais	Dessedentação animais	Não
ULDN053	665285	6827410	Demboski	24/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
ULDN054	662046	6829452	São Simão	24/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ULDN055	662949	6829766	Linha Batista	24/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ULDN056	661278	6828691	São Simão	25/11/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Urbanização	Sem uso	Não
ULDN057	660553	6828741	Mina Brasil	25/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Não detectado	Sem uso	Sim
ULDN058	660606	6828703	Mina Brasil	25/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Não detectado	Sem uso	Não
ULDN059	661241	6828728	São Simão	25/11/2009	Com acúmulo	Sem cobertura	Urbanização	Sem uso	Não
ULDN060	661444	6829480	São Simão	25/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Urbanização e asfalto	Sem uso	Não
ULDN061	660772	6829740	São Simão	25/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Urbanização e plantação de eucalipto	Sem uso	Não
ULDN062	661074	6829848	São Simão	25/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN063	660649	6829998	São Simão	25/11/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Urbanização e plantação de eucalipto	Sem uso	Não
ULDN064	660666	6830276	São Simão	25/11/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Boca de mina	Sem uso	Não
ULDN065	662126	6829405	São Simão	25/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
ULDN066	662674	6829810	Linha Batista	25/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais, urbanização e olaria	Dessedentação animais	Não
ULDN067	662954	6829777	Linha Batista	25/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN068	662954	6829743	Linha Batista	25/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN069	662957	6829996	Linha Batista	25/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN070	662164	6819917	Morro Estevão	28/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Abastecimento humano	Não
ULDN071	664514	6830192	Linha Batista	30/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Sim
ULDN072	664463	6830349	Linha Batista	30/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Fumo, criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN073	664438	6829792	Linha Batista	30/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT

Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia dos Rios Linha Anta e Ronco D'Água



CÓDIGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ULDN074	664296	6829824	Linha Batista	30/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN075	664163	6829853	Linha Batista	30/11/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Sim
ULDN076	663500	6830083	Linha Batista	30/11/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização e asfalto	Sem uso	Não
ULDN077	664956	6829731	Linha Batista	2/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais, urbanização e esgoto doméstico	Dessedentação animais	Sim
ULDN078	664679	6829634	Linha Batista	2/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Fumo e urbanização	Sem uso	Não
ULDN079	664679	6829634	Linha Batista	2/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Fumo e urbanização	Sem uso	Não
ULDN080	664817	6829609	Linha Batista	2/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Fumo e urbanização	Sem uso	Sim
ULDN081	664842	6829618	Linha Batista	2/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Fumo e urbanização	Sem uso	Não
ULDN082	664865	6829611	Linha Batista	2/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Fumo e urbanização	Sem uso	Não
ULDN083	664941	6829897	Linha Batista	2/12/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Milho e urbanização	Abastecimento humano	Sim
ULDN084	665335	6829910	Linha Batista	2/12/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização e esgoto doméstico	Sem uso	Não
ULDN085	665517	6829933	Linha Batista	2/12/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Urbanização e esgoto doméstico	Sem uso	Não
ULDN086	664045	6829716	Linha Batista	2/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN087	664199	6828730	Linha Batista	2/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Urbanização	Sem uso	Não
ULDN088	663802	6828643	Linha Batista	2/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Sim
ULDN089	663577	6828474	Linha Batista	2/12/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
ULDN090	663539	6828934	Linha Batista	2/12/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Fumo, criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Sim
ULDN091	663409	6828358	Linha Batista	2/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Fumo, criação de animais, urbanização e asfalto	Dessedentação animais	Não
ULDN092	663293	6828394	Linha Batista	10/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN093	663295	6828478	Linha Batista	10/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN094	664733	6829256	Linha Batista	10/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN095	664686	6829244	Linha Batista	10/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN096	662238	6819884	Morro Estevão	28/8/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação de animais	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT

Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia dos Rios Linha Anta e Ronco D'Água



CÓDIOGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ULDN097	664630	6829226	Linha Batista	10/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Fumo e criação de animais	Dessedentação animais	Não
ULDN098	662309	6820234	Morro Estevão	28/8/2009	Com acúmulo	Agricultura permanente	Fumo	Abastecimento humano	Não
ULDN099	663291	6828487	Linha Batista	10/12/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
ULDN100	663634	6827781	Linha Batista	10/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais	Dessedentação animais	Não
ULDN101	663082	6828146	Linha Batista	10/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN102	663081	6828494	Linha Batista	10/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN103	662155	6820889	Morro Estevão	22/1/2010	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Criação de animais e agricultura	Sem uso	Não
ULDN104	662464	6820453	Morro Estevão	14/12/2009	Com acúmulo	Veg. Sec. I.	Fumo, criação de animais e urbanização	Abastecimento humano	Sim
ULDN105	662616	6820324	Morro Estevão	14/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Fumo, criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Sim
ULDN106	662490	6820269	Morro Estevão	14/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Fumo, criação de animais, urbanização e estrebaria	Sem uso	Não
ULDN107	665431	6826817	Demboski	15/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Sim
ULDN108	665398	6826843	Demboski	15/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN109	665430	6826876	Demboski	15/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN110	665436	6826795	Demboski	15/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN111	665239	6826777	Demboski	15/12/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Eucalipto e urbanização	Sem uso	Não
ULDN112	665171	6827030	Demboski	15/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Eucalipto e urbanização	Sem uso	Não
ULDN113	670779	6827311	Linha Anta	15/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Arroz e urbanização	Sem uso	Não
ULDN114	670742	6827257	Linha Anta	15/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Arroz e urbanização	Sem uso	Sim
ULDN115	670745	6826985	Linha Anta	15/12/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Sem uso	Não
ULDN116	670688	6827415	Linha Anta	15/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Arroz, criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN117	669941	6827249	Linha Anta	15/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Milho, criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT

Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia dos Rios Linha Anta e Ronco D'Água



CÓDIOGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ULDN118	669867	6827898	Linha Anta	15/12/2009	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Milho, criação de animais e urbanização	Sem uso	Sim
ULDN119	669870	6827530	Linha Anta	15/12/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Milho, criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN120	669917	6827304	Linha Anta	15/12/2009	Sem acúmulo	Pastagem	Milho, criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN121	668343	6826357	Demboski	15/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN122	668343	6826357		15/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN123	666913	6826295	Demboski	15/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN124	661955	6820942	Morro Estevão	22/1/2010	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Sem uso	Sim
ULDN125	667366	6826694	Demboski	16/12/2009	Com acúmulo	Pastagem	Milho, criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Sim
ULDN126	662127	6820631	Morro Estevão	22/1/2010	Com acúmulo	Veg. Sec. M.	Criação de animais e agricultura	Sem uso	Não
ULDN127	669562	6828814	Linha Anta	12/1/2010	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN128	669359	6828184	Linha Anta	12/1/2010	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN129	669121	6828807	Linha Anta	12/1/2010	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN130	668932	6828862	Linha Anta	12/1/2010	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN131	668856	6828810	Linha Anta	12/1/2010	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN132	668566	6828819	Linha Anta	12/1/2010	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN133	668118	6828824	Linha Anta	12/1/2010	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN134	667548	6828826	Linha Batista	12/1/2010	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN135	667351	6828830	Linha Batista	12/1/2010	Com acúmulo	Sem cobertura	Milho e urbanização	Sem uso	Não
ULDN136	668940	6828828	Linha Anta	12/1/2010	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC  
INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E TECNOLÓGICAS - IPAT

Resumo dos Formulários de Cadastro das Nascentes - Microbacia dos Rios Linha Anta e Ronco D'Água



CÓDIOGO	COORDENADA		LOCAL	DATA	TIPO	COB. VEGETAL	FONTES DE POLUIÇÃO	USO	COLETA
	E	N							
ULDN137	661733	6820526	Morro Estevão	22/1/2010	Sem acúmulo	Veg. Sec. A.	Não detectado	Sem uso	Não
ULDN138	669039	6826701	Linha Anta	13/1/2010	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN139	668967	6826715	Linha Anta	13/1/2010	Sem acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN140	668873	6826712	Linha Anta	13/1/2010	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN141	668692	6826678	Linha Anta	13/1/2010	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN142	668582	6826699	Linha Anta	13/1/2010	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN143	668257	6826684	Demboski	13/1/2010	Com acúmulo	Pastagem	Milho, criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN144	667895	6826685	Demboski	13/1/2010	Com acúmulo	Pastagem	Milho, criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN145	667829	6826687	Demboski	13/1/2010	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN146	667628	6826680	Demboski	13/1/2010	Com acúmulo	Pastagem	Criação de animais e urbanização	Dessedentação animais	Não
ULDN147	661946	6821030	Morro Estevão	22/1/2010	Sem acúmulo	Veg. Sec. M.	Agricultura	Sem uso	Não