

## ANEXO 1

### GLOSSÁRIO

#### **Vegetação de Restinga**

Entende-se por restinga um conjunto de ecossistemas que compreende comunidades vegetais florísticas e fisionomicamente distintas, situadas em terrenos predominantemente arenosos, de origens marinha, fluvial, lagunar, eólica ou combinações destas, de idade quaternária, em geral com solos pouco desenvolvidos. Estas comunidades vegetais formam um complexo vegetacional edáfico e pioneiro, que depende mais da natureza do solo que do clima, encontrando-se em praias, cordões arenosos, dunas e depressões associadas, planícies e terraços.

A vegetação de restinga compreende formações originalmente herbáceas, subarbustivas, arbustivas ou arbóreas, que podem ocorrer em mosaicos e também possuir áreas ainda naturalmente desprovidas de vegetação; tais formações podem ter-se mantido primárias ou passado a secundárias, como resultado de processos naturais ou de intervenções humanas. Em função da fragilidade dos ecossistemas de restinga, sua vegetação exerce papel fundamental para a estabilização dos sedimentos e a manutenção da drenagem natural, bem como para a preservação da fauna residente e migratória associada à restinga e que encontra neste ambiente disponibilidade de alimentos e locais seguros para nidificar e proteger-se dos predadores (Resolução CONAMA 261/1999)

#### **Vegetação de praias e dunas frontais**

A vegetação é constituída predominantemente por plantas herbáceas geralmente providas de estolões ou rizomas, com distribuição geralmente esparsa ou formando touceiras, podendo compreender vegetação lenhosa, com subarbustos em densos agrupamentos, fixando e cobrindo totalmente o solo. Corresponde aos agrupamentos vegetais mais próximos do mar, recebendo maior influência da salinidade marinha, através de ondas e respingos levados pelo vento (Resolução CONAMA 261/1999).

#### **Duna**

Unidade geomorfológica de constituição predominante arenosa, com aparência de cômoro ou colina, produzida pela ação dos ventos, situada no litoral ou no interior do continente, podendo estar recoberta, ou não, por vegetação (Resolução CONAMA 303/2002).

#### **Praia**

Entende-se por praia a área coberta e descoberta periodicamente pelas águas, acrescida da faixa subsequente de material detrítico, tal como areias, cascalhos, seixos e pedregulhos, até o limite onde se inicie a vegetação natural, ou, em sua ausência, onde comece outro ecossistema (Lei 7.661/88).

### **Cordão Arenoso**

São acumulações alongadas, em geral de composição arenosa, dispostas paralelamente as linhas praias e separadas entre si por depressões (SUGUIO, 1992).

### **Embasamento Rochoso**

São pacotes rochosos formados pelos fragmentos de rochas sedimentares (ardósia, folhelhos e outras). (SUGUIO, 1992).

### **Lagoas**

São corpos de águas rasas e de pequena profundidade, podendo ser originadas de águas de rios, oceanos, das chuvas ou do lençol freático. Não possuem comunicação com o mar (SUGUIO, 1992).

### **Laguna**

São corpos de águas rasas e calmas, situados na planície costeira, possuindo comunicação com o mar (através de canais) (SUGUIO, 1992).

### **Área Úmida**

Esta área possui como característica o solo inundado devido à baixa declividade. Encontram-se ao redor das lagoas ou nas depressões dos cordões arenosos (Ana F. da Silva, comunicação pessoal).

**Anexo 2 – Coordenadas geográficas dos perfis praias localizados no litoral sul catarinense.**

<b>Pontos</b>	<b>Leste (X)</b>	<b>Norte (Y)</b>	<b>Município</b>
P-01	624763,96	6755779,32	Passo de Torres
P-02	625327,66	6756463,76	Passo de Torres
P-03	625204,83	6757048,97	Passo de Torres
P-04	626414,83	6757914,90	Passo de Torres
P-05	628693,72	6761066,38	Passo de Torres
P-06	628359,16	6760674,82	Passo de Torres
P-07	629450,60	6762006,70	Passo de Torres
P-08	629957,63	6762742,54	Passo de Torres
P-09	630197,23	6763156,01	Passo de Torres
P-10	631954,15	6766390,54	Balneário Gaivota
P-11	635490,19	6770217,72	Balneário Gaivota
P-12	636389,78	6771170,22	Balneário Gaivota
P-13	637924,36	6772916,47	Balneário Gaivota
P-14	638665,20	6774080,64	Balneário Gaivota
P-15	639485,41	6774768,56	Balneário Gaivota
P-16	640041,03	6775377,10	Balneário Gaivota
P-17	642929,42	6778767,38	Balneário Gaivota
P-18	642933,50	6778741,42	Balneário Gaivota
P-19	647343,55	6784293,58	Balneário Arroio do Silva
P-20	651201,72	6788476,75	Balneário Arroio do Silva
P-21	649645,43	6786965,88	Balneário Arroio do Silva
P-22	650306,89	6787521,50	Balneário Arroio do Silva
P-23	651603,35	6789029,63	Balneário Arroio do Silva
P-24	654646,06	6792389,85	Balneário Arroio do Silva
P-25	655980,50	6793716,29	Balneário Arroio do Silva
P-26	656471,69	6794268,39	Balneário Arroio do Silva

P-27	657462,87	6795208,54	Balneário Arroio do Silva
P-28	658541,09	6796175,60	Araranguá
P-29	659220,84	6796889,15	Araranguá
P-30	659820,97	6797443,24	Araranguá
P-31	660904,78	6799029,34	Araranguá
P-32	662768,79	6800591,95	Araranguá
P-33	664664,83	6801931,17	Araranguá
P-34	665308,79	6802655,70	Araranguá
P-35	666883,13	6804458,40	Içara
P-36	667777,18	6805579,41	Içara
P-37	670335,89	6807206,54	Içara
P-38	670948,65	6807688,30	Içara
P-39	672588,56	6809100,30	Içara
P-40	674436,94	6810662,01	Içara
P-41	676985,08	6812656,07	Içara
P-42	675660,22	6811639,38	Içara
P-43	631390,09	6764794,68	Balneário Gaiivota
P-44	645866,65	6782389,91	Balneário Arroio do Silva
P-45	648901,17	6786016,61	Içara

**Anexo 3 – Mapas de caracterização ambiental dos municípios localizados  
entre Passo de Torres e Içara, SC.**