

Praias em Processo de Urbanização

Conforme citado anteriormente, os perfis 3, 4, 6, (Passo de Torres), 11, 12, 15, 16, 18, 43 (Balneário Gaivota), 20, 22, 23, 26, 44, 45 (Arroio do Silva), 28, 29, 30, 32, (Morro dos Conventos, Araranguá), 35 e 40 (Rincão, Içara) apresentam suas características naturais em processo inicial de ocupação (Fichas 11 a 31 e Tabelas 16 a 36).

Foi constatado que 46,67% dos perfis caracterizam-se como praias em processo de urbanização (Tabela 5). Ao longo destes perfis foram encontradas ocupações de diferentes tipos: presença de bares individuais sobre as dunas (Perfil 3), pequeno agrupamento de casas construídas sobre os campos de dunas (Perfil 4), pequeno agrupamento de casas construídas sobre mata ciliar (Perfil 6), loteamento implantado com estrada a beira mar separando as dunas frontais dos campos de dunas (Perfil 11, 15, 16, 28, 29, 30), Loteamento com casas sobre dunas (Perfil 40), ocupação informal com algumas casas construídas sobre as dunas (Perfil 12, 18, 20, 22, 35), loteamento em fase de implementação, sem rua a beira mar, mas com poucas casas construídas sobre as dunas (Perfil 23), loteamento com dunas frontais ocupadas por casas, cercas e bares (Perfil 26) e barra do rio Araranguá sem construção pelo lado da praia mas com presença de vila de pescador com casas e trapiches localizadas na mata ciliar. Construções isoladas sobre mata ciliar e dunas (Perfis 43, 44 e 45).

É importante ressaltar que os perfis 28, 29 e 30 localizam-se na Praia de Morro dos Conventos, conhecida pela presença de campos de dunas, embasamento rochoso, foz do rio Araranguá entre outros atrativos paisagísticos. Sobre as dunas e próximo ao embasamento rochoso foi constatado a presença de loteamentos e bares. Existe uma pressão de ocupação sobre a área de preservação permanente que pode vir a contribuir com a descaracterização da paisagem cênica. No local foram encontradas placas informando a venda de lotes localizados sobre as dunas.

Ao longo dos perfis caracterizados como em processo de urbanização, constatou-se também a presença de diversas vilas de pescadores. No entanto em algumas delas percebe-se a presença de casas de veraneio construídas sobre as dunas. Essa ocupação evidencia que as vilas de pescadores estão em fase de transformação, ou seja, essa vila pode transformar-se em mais um balneário de veraneio.

A presença de reflorestamento de *Pinus* (considerada espécie exótica) em grande escala vêm promovendo a contaminação das dunas. Não existe um manejo dessa espécie.

No perfil 15 foi constatada a presença de passarelas de madeira construídas sobre as dunas para dar acesso a praia. No entanto logo ao lado desta foi identificada a presença de trilhas de automóveis. A circulação de automóveis pela praia é uma prática na região estudada, uma vez que não há estrada interligando os diferentes povoados. Existe uma tendência de abertura de uma estrada a beira mar a medida que as áreas são ocupadas. No entanto, essas estradas vêm sendo abertas sobre área de preservação permanente. Outra tendência é da abertura de ruas perpendiculares a praia a partir das dunas frontais. Essas são calçadas ou aterradas desde o início das dunas, facilitando assim o acesso dos carros à praia (Perfil 28, Ficha 23).

No atual estágio inicial de ocupação desses perfis, as terras de marinha apresentam poucas ocupações. As terras de marinha caracterizam-se como área de preservação permanente (vegetação de restinga fixadora de dunas) pelo Código Florestal e Resolução CONAMA 303/2002. Os danos causados às áreas de preservação permanente (mata ciliar e restinga fixadora de duna) ainda podem ser mitigados.

Tabela 16: Caracterização ambiental do Perfil 3, município de Passo de Torres, SC.

Perfil 3 - Passo de Torres	
Data: 14.04.2008 – Período de Ressaca	
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Início de ocupação
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤ Praia ➤ Dunas com vegetação de restinga ➤ Braço Morto ➤ Mata Ciliar (vegetação de mangue)
Atributos Naturais	Campos de dunas, Braço Morto (antigo braço do rio Mampituba), vegetação de mangue no seu entorno, praia
Elementos Laterais	Dunas e vegetação de mangue
Acesso	Aberto, por estrada perpendicular a praia.
Uso no Entorno	Moradia, pesca, veraneio
Uso da Orla	Parte da duna localizada próximo a praia foi terraplenada para construção de um bar. Segundo o morador da área, as dunas apresentavam a altura de um poste de iluminação pública. A mata ciliar do Braço Morto caracterizada por vegetação de mangue vem sendo aterrada para construção de casas. Parte do Braço Morto foi aterrada para abrir uma rua que dá acesso a praia. Ainda existe uma grande faixa de dunas sem ocupação. Neste perfil foram encontrados apenas 2 bares e rede elétrica instalada sobre as terras de marinha. Há um tendência de ocupação das margens do Braço Morto.
Tipo de APP	Dunas com vegetação de restinga fixadora de dunas. Vegetação de mangue às margens do Braço Morto.
Uso da APP	Residências, estrada, bar
Economia com Influência na Orla	Turismo e pesca
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99

Ficha 11: Vista do Perfil 3, localizado em Passo de Torres, SC, evidenciando aterro de mata ciliar, de duna e de lagoa.



Tabela 17: Caracterização ambiental do Perfil 4, município de Passo de Torres, SC.

Perfil 4 - Passo de Torres	
Data:	14.04.2008 – Período de Ressaca – Balneário Caravelle
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Início de ocupação
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤ Praia ➤ Dunas com vegetação de restinga ➤ Ocupação.
Atributos Naturais	Dunas, praia
Elementos Laterais	Dunas
Acesso	Aberto, por estrada perpendicular a praia.
Uso no Entorno	Moradia, pesca
Uso da Orla	Abertura de uma estrada para área loteada. Terras de marinha sem ocupação. Loteamento parcialmente implantado sobre cordão litorâneo.
Tipo de APP	Dunas com vegetação de restinga fixadora de dunas
Uso da APP	Sem uso
Economia com Influência na Orla	Veraneio
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99

Ficha 12: Vista do Perfil 4, localizado no Balneário Caravelle, Passo de Torres, SC, identificando ocupação em APP.



Tabela 18: Caracterização ambiental do Perfil 6, município de Passo de Torres, SC.

Perfil 6 - Passo de Torres	
Data: 14.04.2008 – Período de Ressaca – Miratorres	
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Margem de rio ocupada por casas, início de ocupação
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤Praia ➤Rio ➤Mata Ciliar (dunas com vegetação de restinga) ➤Casas
Atributos Naturais	Dunas, praia e rio
Elementos Laterais	Dunas
Acesso	Aberto, por estrada aberta atrás do rio
Uso no Entorno	Loteamento parcialmente ocupado
Uso da Orla	Ocupação de dunas e mata ciliar por residências. Presença de aves marinhas.
Tipo de APP	Duna e Mata ciliar
Uso da APP	Residências e arruamento
Economia com Influência na Orla	Turismo
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99

Ficha 13: Vista do Perfil 6, localizado na Praia de Miratorres, Passo de Torres, SC, evidenciando ocupação no campo de dunas e na mata ciliar.



A



B



C



D

Tabela 19: Caracterização ambiental do Perfil 11, município de Balneário Gaivota, SC.

Perfil 11 – Balneário Gaivota	
Data: 14.04.2008 – Período de Ressaca – Areias Claras	
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Balneário de veraneio parcialmente implantado
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤ Praia ➤ Dunas com vegetação de restinga ➤ Ocupação ➤ <i>Pinnus sp</i>
Atributos Naturais	Dunas, praia
Elementos Laterais	Dunas
Acesso	Aberto, por estrada paralela a praia
Uso no Entorno	Estrada e residência
Uso da Orla	Loteamento parcialmente implantado. Estrada aberta sobre dunas e separando o loteamento das dunas frontais. Dunas contaminadas com espécies exóticas. Entre esse perfil e o 10, existe uma extensa área de dunas com vegetação de restinga. Implantação de loteamento parcialmente ocupado.
Tipo de APP	Dunas
Uso da APP	Plantas exóticas e residências unifamiliares
Economia com Influência na Orla	Turismo e pesca
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99

Ficha 14: Vista do Perfil 11, localizado em Balneário Gaivota, SC, identificando espécies exóticas e estrada sobre o campo de dunas.



Tabela 20: Caracterização ambiental do Perfil 12, município de Balneário Gaivota, SC.

Perfil 12 – Balneário Gaivota	
Data: 14.04.2008 – Período de Ressaca – Areias Claras	
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Balneário de veraneio em fase inicial
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤ Praia ➤ Dunas com vegetação de restinga ➤ Ocupação
Atributos Naturais	Dunas, praia
Elementos Laterais	Dunas
Acesso	Aberto, por estrada perpendicular a praia
Uso no Entorno	Residências
Uso da Orla	Casas construídas sobre as dunas, ocupação informal. Estrada aberta perpendicular a praia. Loteamento implementado sobre cordão litorâneo.
Tipo de APP	Dunas
Uso da APP	Residências unifamiliares
Economia com Influência na Orla	Turismo e pesca
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99

Ficha 15: Vista do Perfil 12, localizado em Balneário Gaivota SC, evidenciando construções sobre as dunas.



Tabela 21: Caracterização ambiental do Perfil 15, município de Balneário Gaivota, SC.

Perfil 15 – Balneário Gaivota	
Data: 15.04.2008 – Período de Ressaca	
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Loteamento parcialmente ocupado
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤ Praia ➤ Dunas com vegetação de restinga ➤ Ocupação
Atributos Naturais	Dunas, praia
Elementos Laterais	Dunas
Acesso	Aberto, por estrada paralela a praia
Uso no Entorno	Loteamento com pouca ocupação
Uso da Orla	Loteamento unifamiliar implementado no cordão litorâneo. Estrada aberta sobre as dunas separando o loteamento das dunas frontais. Passarelas construídas sobre as terras de marinha. No entanto foi constatada a presença de passagem de veículos ao lado da mesma. Presença de espécies exóticas sobre as dunas frontais (Casuarina).
Tipo de APP	Dunas
Uso da APP	Passarelas, estradas e residências unifamiliares.
Economia com Influência na Orla	Turismo e pesca
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99



Ficha 16: Vista do Perfil 15, localizado em Balneário Gaivota, SC, evidenciando estrada (C) e espécies exóticas (A) sobre as dunas e passarelas construídas sobre terras de marinha, porém com passagem de veículos ao lado (B).



A



B



C



D

Tabela 22: Caracterização ambiental do Perfil 16, município de Balneário Gaivota, SC.

Perfil 16 – Balneário Gaivota	
Data: 15.04.2008 – Período de Ressaca	
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Loteamento implantado e parcialmente ocupado
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤ Praia ➤ Dunas com vegetação de restinga ➤ Loteamento
Atributos Naturais	Dunas, praia
Elementos Laterais	Dunas
Acesso	Aberto, por estrada paralela a praia
Uso no Entorno	Loteamento com pouca ocupação
Uso da Orla	Loteamento implementado sobre o cordão litorâneo, demarcado com espécies exóticas e com poucas casas. Estrada aberta sobre as dunas separando o loteamento das dunas frontais
Tipo de APP	Dunas
Uso da APP	Estrada e loteamento
Economia com Influência na Orla	Turismo e pesca
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99

Ficha 17: Vista do Perfil 16, localizado em Balneário Gaivota, SC, identificando loteamento e espécies exóticas sobre dunas.

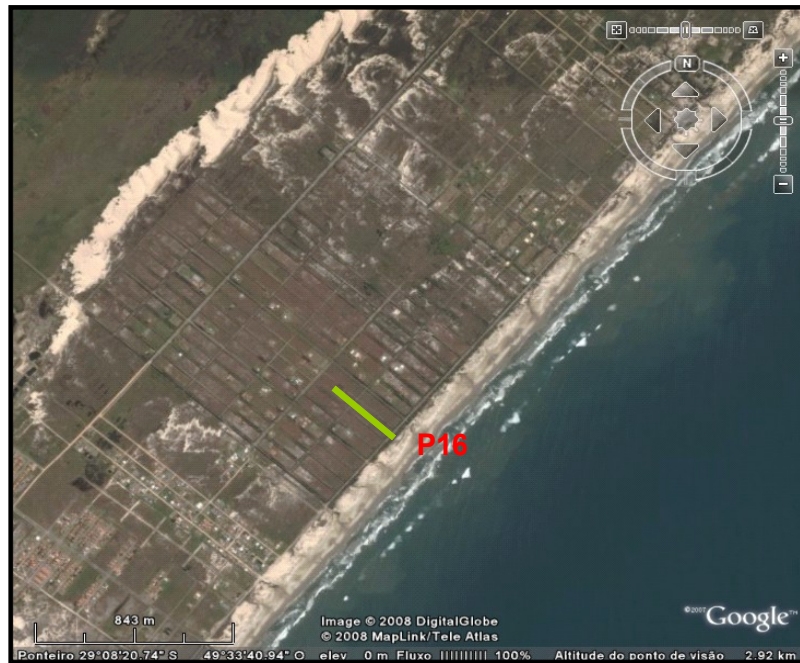


Tabela 23: Caracterização ambiental do Perfil 18, município de Balneário Gaivota, SC.

Perfil 18 – Balneário Gaivota	
Data: 15.04.2008 – Período de Ressaca - Lagoinha	
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Vila de Pescador , início de ocupação
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤ Praia ➤ Dunas com vegetação de restinga ➤ Ocupação
Atributos Naturais	Dunas, praia
Elementos Laterais	Dunas
Acesso	Aberto, por estrada perpendicular a praia
Uso no Entorno	Pesca, gado e vila de pescador
Uso da Orla	Dunas com espécies exóticas (Casuarina). Uma casa de veraneio construída sobre as dunas. A vila está sendo ocupada por casas de veraneio.
Tipo de APP	Dunas
Uso da APP	Residências unifamiliares
Economia com Influência na Orla	Residência e pesca
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99

Ficha 18: Vista do Perfil 18, localizado na Praia da Lagoinha, em Balneário Gaivota, SC, identificando espécies exóticas (Casuarinas) e residência sobre as dunas (E).



A



B



C



D



E



F

Tabela 24: Caracterização ambiental do Perfil 20, município de Balneário Arroio do Silva, SC.

Perfil 20 – Arroio do Silva	
Data: 15.04.2008 – Período de Ressaca - Praia da Caçamba	
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Urbanização (Pescadores + Veranistas)
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤ Praia ➤ Dunas com vegetação de restinga ➤ Ocupação
Atributos Naturais	Dunas, praia
Elementos Laterais	Dunas
Acesso	Aberto, por estrada perpendicular a praia
Uso no Entorno	Loteamento
Uso da Orla	Casas construídas sobre as dunas e parte das dunas frontais preservadas
Tipo de APP	Dunas
Uso da APP	Residências e arruamento.
Economia com Influência na Orla	Residência e pesca
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99

Ficha 19: Vista do Perfil 20, localizado na Praia da Caçamba, Balneário Arroio do Silva, SC, evidenciando construções sobre as dunas (B) e dunas frontais preservadas (A).



A



B



C



D



E

Tabela 25: Caracterização ambiental do Perfil 22, município de Balneário Arroio do Silva, SC.

Perfil 22 – Arroio do Silva	
Data: 15.04.2008 – Período de Ressaca - Praia do Pescador	
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Início de urbanização
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤ Praia ➤ Dunas com vegetação de restinga ➤ Ocupação
Atributos Naturais	Dunas, praia
Elementos Laterais	Dunas
Acesso	Aberto, por estrada perpendicular a praia
Uso no Entorno	Loteamento
Uso da Orla	Casas construídas sobre as dunas. Parte das dunas frontais preservadas. Ocupação em expansão.
Tipo de APP	Dunas
Uso da APP	Residências e arruamento.
Economia com Influência na Orla	Residência e pesca
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99

Ficha 20: Vista do Perfil 22, localizado na Praia do Pescador, Balneário Arroio do Silva, SC, demonstrando algumas casas sobre as dunas.



Tabela 26: Caracterização ambiental do Perfil 23, município de Balneário Arroio do Silva, SC.

Perfil 23 – Arroio do Silva	
Data: 15.04.2008 – Período de Ressaca	
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Praticamente preservada com poucas casas
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤ Praia ➤ Dunas com vegetação de restinga ➤ Casas
Atributos Naturais	Dunas, praia
Elementos Laterais	Dunas
Acesso	Aberto, por estrada perpendicular a praia
Uso no Entorno	Loteamento
Uso da Orla	Uma casa construída sobre as dunas. Início de abertura de rua sobre dunas para dar acesso a ela. Grande parte das dunas frontais estão preservadas, mas já apresentam indícios de implantação de loteamento. Presença de terrenos demarcados. Entre os perfis 22 e 23 toda área foi adensada.
Tipo de APP	Dunas
Uso da APP	Residências e arruamento
Economia com Influência na Orla	Residência e pesca
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99

Ficha 21: Vista do Perfil 23, localizado em Balneário Arroio do Silva, SC, demonstrando casa construída sobre as dunas e abertura de estradas sobre a mesma.



Tabela 27: Caracterização ambiental do Perfil 26, município de Balneário Arroio do Silva, SC.

Perfil 26 – Arroio do Silva	
Data: 15.04.2008 – Período de Ressaca	
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Loteamento implantado com poucas casas
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤ Praia ➤ Dunas com vegetação de restinga ➤ Rua
Atributos Naturais	Dunas
Elementos Laterais	Ocupação
Acesso	Aberto, por estrada paralela a praia
Uso no Entorno	Loteamento
Uso da Orla	Dunas frontais e terras de marinha ocupadas por casas, cercas, bares e arruamento. Abertura de estrada sobre as dunas frontais.
Tipo de APP	Dunas
Uso da APP	Residências, estrada, cercas e bares
Economia com Influência na Orla	Residência e pesca
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99

Ficha 22: Vista do Perfil 26, localizado em Balneário Arroio do Silva, SC, evidenciando ocupação e cercas sobre terrenos de marinha e dunas.



Tabela 28: Caracterização ambiental do Perfil 28, município de Araranguá, SC.

Perfil 28 – Morro dos Conventos - Araranguá	
Data: 15.04.2008 – Período de Ressaca Praia de Paiquerê	
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Loteamento implantado com residências unifamiliares
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤Praia ➤Dunas com vegetação de restinga ➤Rio ➤Ocupação
Atributos Naturais	Campos de dunas
Elementos Laterais	Dunas, rio, embasamento rochoso
Acesso	Aberto, por estrada perpendicular a praia
Uso no Entorno	Loteamento
Uso da Orla	Faixa de dunas localizada entre dois loteamento com biodiversidade significativa. Presença de dunas com curso d' água e mata ciliar. Rua delimita o loteamento das dunas e embasamento rochoso do Morro do Conventos. No entanto existem casas em construção sobre as dunas com vegetação de restinga fixadora. Abertura de estrada perpendicular a praia implementada sobre as dunas frontais (desmonte e supressão de vegetação fixadora de dunas).
Tipo de APP	Dunas e mata ciliar
Uso da APP	Estrada e loteamento unifamiliar
Economia com Influência na Orla	Turismo
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99

Ficha 23: Vista do Perfil 28, localizado na Praia do Morro dos Conventos, Araranguá, SC, evidenciando construções sobre as dunas e mata ciliar. Abertura de estrada sobre dunas frontais.



Tabela 29: Caracterização ambiental do Perfil 29, município de Araranguá, SC.

Perfil 29 – Morro dos Conventos - Araranguá	
Data: 15.04.2008 – Período de Ressaca - Praia de Paiquerê - Rua Sarandi	
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Loteamento implantado com residências unifamiliares
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤ Praia ➤ Dunas com vegetação de restinga ➤ Ocupação ➤ Embasamento rochoso
Atributos Naturais	Campos de dunas, embasamento rochoso, bela paisagem cênica
Elementos Laterais	Dunas
Acesso	Aberto, por estrada paralela a praia
Uso no Entorno	Loteamento
Uso da Orla	Loteamento implantado ao redor do campo de dunas e quase até o limite do embasamento rochoso. Há placa de venda de terreno caracterizado como área de preservação permanente (vegetação de restinga fixadora de dunas) Estrada paralela a praia foi aberta sobre dunas frontais delimitando o loteamento, das dunas frontais e terras de marinha. Sobre essa faixa foram plantadas espécies exóticas (<i>Pinnus sp</i>)
Tipo de APP	Dunas
Uso da APP	Loteamento unifamiliar e estrada a beira-mar
Economia com Influência na Orla	Turismo
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99

Ficha 24: Vista do Perfil 29, localizado na Praia do Morro dos Conventos, Araranguá, SC, demonstrando venda de lotes e loteamento sobre APP e entorno do embasamento rochoso.



Tabela 30: Caracterização ambiental do Perfil 30, município de Araranguá, SC.

Perfil 30 – Morro dos Conventos - Araranguá	
Data: 15.04.2008 – Período de Ressaca - Praia de Paiquerê - Beco das Dunas	
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Loteamento implantado com residências unifamiliares
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤ Praia ➤ Dunas com vegetação de restinga ➤ Ocupação ➤ Embasamento rochoso
Atributos Naturais	Campos de dunas, Embasamento rochoso, bela paisagem cênica
Elementos Laterais	Dunas
Acesso	Aberto, por estrada perpendicular a praia
Uso no Entorno	Loteamento
Uso da Orla	Dunas frontais sem ocupação. Ocupação ao redor do campo de dunas e do Embasamento rochoso, quase até o limite. O entorno do embasamento rochoso neste perfil está sinalizado. Presença de aluguel de prancha de <i>Sand board</i> próximo ao embasamento rochoso Estradas perpendiculares e paralelas a praia foram abertas sobre as dunas frontais. A estrada paralela divide o loteamento das dunas frontais e das terras de marinha. Sobre essa faixa foram plantadas espécies exóticas (<i>Pinnus sp</i>).
Tipo de APP	Dunas
Uso da APP	Estrada e loteamento unifamiliar
Economia com Influência na Orla	Turismo
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99

Ficha 25: Vista do Perfil 30, localizado na Praia do Morro dos Conventos, Araranguá, SC, evidenciando abertura de estradas e ocupação de APP.



Tabela 31: Caracterização ambiental do Perfil 32, município de Araranguá, SC.

Perfil 32 – Morro dos Conventos - Araranguá	
Data: 15 e 16 04.2008 – Período de Ressaca	
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Sem ocupação nas dunas, com vila de pescador localizada às margens do rio Araranguá
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤Praia ➤Campo de Dunas com vegetação de restinga ➤Rio Araranguá ➤Vila de pescadores
Atributos Naturais	Campos de dunas, rio Araranguá, bela paisagem cênica
Elementos Laterais	Campos de dunas, rio Araranguá
Acesso	Aberto pela praia
Uso no Entorno	Vila de pescador no lado oposto do rio.
Uso da Orla	Dunas sem ocupação. No lado oposto do rio, sobre a mata ciliar, foram implantadas diversos trapiches de embarcações de pescadores. Sobre a mata ciliar constatou-se a presença de casas construídas a 5 metros do rio. Grande volume de vegetação depositada na praia, devido a forte ressaca.
Tipo de APP	Dunas com vegetação de restinga e mata ciliar
Uso da APP	Sem uso
Economia com Influência na Orla	Pesca
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99

Ficha 26: Vista do Perfil 32, localizado na Praia do Morro dos Conventos, Araranguá, SC, demonstrando campo de dunas preservado e vila de pescadores implementada sobre a mata ciliar do Rio Araranguá.



Tabela 32: Caracterização ambiental do Perfil 35, município de Içara, SC.

Perfil 35 – Içara	
Data:	16 04.2008 – Período de Ressaca - Barra Velha
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Urbanização informal com arruamento
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤ Praia ➤ Dunas ➤ Ocupação
Atributos Naturais	Campos de dunas.
Elementos Laterais	Campos de dunas
Acesso	Aberto, por rua perpendicular a praia e trilhas
Uso no Entorno	Loteamento
Uso da Orla	Algumas casas e cercas foram construídas sobre as dunas com vegetação de restinga fixadora.
Tipo de APP	Dunas
Uso da APP	Residências unifamiliares e arruamento.
Economia com Influência na Orla	Pesca e turismo
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99

Ficha 27 Vista do Perfil 35, localizado na Praia da Barra Velha, Içara, SC, evidenciando construções sobre as dunas com vegetação de restinga.



Tabela 33: Caracterização ambiental do Perfil 40, município de Içara, SC.

Perfil 40 – Rincão - Içara	
Data: 15.04.2008 – Período de Ressaca	
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Loteamento com poucas casas
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤Praia ➤Dunas com vegetação de restinga ➤Rua ➤Loteamento
Atributos Naturais	Dunas
Elementos Laterais	Dunas
Acesso	Aberto, por estrada paralela a praia
Uso no Entorno	Loteamento unifamiliar
Uso da Orla	Loteamento implantado com presença de poucas casas. Parte das dunas frontais foram parcialmente ocupadas por casas. Estrada paralela a praia foi aberta até as dunas separando as dunas frontais e terras de marinha do loteamento.
Tipo de APP	Dunas
Uso da APP	Loteamento unifamiliar
Economia com Influência na Orla	Turismo e veraneio
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99

Ficha 28: Vista do Perfil 40, localizado na Praia do Rincão, Içara, SC, demonstrando loteamento implantado sobre as dunas.



Tabela 34: Caracterização ambiental do Perfil 43, município de Balneário Gaivota, SC.

Perfil 43 – Balneário Gaivota	
Data: 2008	
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Início de ocupação
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤ Praia ➤ Dunas com vegetação de restinga ➤ lagoa
Atributos Naturais	Dunas
Elementos Laterais	Dunas
Acesso	Estrada
Uso no Entorno	Sem ocupação
Uso da Orla	Presença casas. Dunas frontais sem casas Abertura parcial de estrada paralela a praia separando as dunas frontais e terras de marinha Poucas ocupações da mata ciliar da lagoa por residências
Tipo de APP	Mata ciliar e vegetação de restinga fixadora de dunas
Uso da APP	Residências
Economia com Influência na Orla	Turismo e pesca
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99

Ficha 29: Vista do Perfil 43, localizado em Balneário Gaivota, SC evidenciando ocupações em APP.



Tabela 35: Caracterização ambiental do Perfil 44, município de Balneário Arroio Silva, SC.

Perfil 44 – Balneário Arroio Silva	
Data: 2008 –	
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Início de ocupação
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤ Praia ➤ Dunas com vegetação de restinga
Atributos Naturais	Dunas, Mata Ciliar
Elementos Laterais	Dunas
Acesso	Estrada
Uso no Entorno	Sem ocupação
Uso da Orla	Presença casas. Dunas frontais sem casas Poucas ocupações, por residências, da mata ciliar do curso d'água.
Tipo de APP	Mata ciliar e vegetação de restinga fixadora de dunas
Uso da APP	Residências
Economia com Influência na Orla	Turismo e pesca
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99



Ficha 30: Vista do Perfil 44, localizado em Balneário Arroio Silva, SC evidenciando ocupação em APP.



Tabela 36: Caracterização ambiental do Perfil 45, município de Balneário Arroio Silva, SC.

Perfil 45 – Balneário Arroio Silva	
Data: 14.04.2008 – Período de Ressaca	
Tipo Genérico da Orla	Exposta
Características Urbanísticas da Orla	Início de ocupação
Forma Geral da Linha do Perfil	Mar ➤ Praia ➤ Dunas com vegetação de restinga
Atributos Naturais	Dunas
Elementos Laterais	Dunas
Acesso	Estrada
Uso no Entorno	Sem ocupação
Uso da Orla	Presença de poucas casas. Dunas frontais sem casas Poucas ocupações fora da área de preservação permanente
Tipo de APP	Mata ciliar e vegetação de restinga fixadora de dunas
Uso da APP	Sem ocupação
Economia com Influência na Orla	Turismo e pesca
Legislação Incidente	Código Florestal (Lei 4.771/65) Lei da Mata Atlântica (11.428/2006) Resolução CONAMA 303/2002 Resolução CONAMA 261/99

Ficha 31: Vista do Perfil 45, localizado em Balneário Arroio Silva, SC, evidenciando ocupações em APP.



