

ANÁLISE DA URBANIZAÇÃO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ E A PRESERVAÇÃO DO SEU SÍTIO HISTÓRICO: O SÍTIO DA BARRA

ANALYSIS OF THE URBANIZATION OF BALNEÁRIO CAMBORIÚ AND THE PRESERVATION OF ITS HISTORICAL SITE: THE BARRA SITE

Josildete Pereira de OLIVEIRA*

Ailton dos SANTOS JUNIOR**

RESUMO

Buscando entender e explicar a existência de um espaço preservado, dentro da estrutura urbana do município de Balneário Camboriú – SC, em seu processo de rápida urbanização, a pesquisa em pauta analisou o processo de preservação do sítio urbano da Barra, entendido como a preservação da estrutura espacial urbana desta localidade (tipologia de assentamento, traçado urbano do núcleo histórico e características sócio-econômico-culturais), objetivando configurar o quadro urbanístico e ambiental atual desse bairro de Balneário Camboriú. Com isto buscou-se identificar o estado de preservação do sítio histórico e avaliar a sua infra-estrutura, visando à inserção deste espaço no contexto do turismo cultural do município.

Palavras-chave: Urbanização; Meio-Ambiente; Sítio Histórico; Cultura; Turismo.

ABSTRACT

In an attempt to understand and explain the existence of a preserved area within the urban structure of the town of Balneário Camboriú – Santa Catarina, under a process of rapid urbanization, this research analyzed the preservation process of the urban site of the Barra, understood as the preservation of the spatial urban structure of this locality (type of settlement, urban design of the historical center and socio-economic and cultural characteristics). The objective was to outline the present day urban and environmental design of this suburb of Balneário Camboriú. We endeavored, thereby, to identify the state of preservation of the historical site and evaluate its infrastructure, with the aim of introducing this area into the context of cultural tourism of the town.

Key words: Urbanization; Environment; Historical Site; Culture; Tourism.

INTRODUÇÃO

Este artigo é originário de um trabalho de pesquisa que foi desenvolvido a partir do Programa Integrado de Graduação e Pós-Graduação (PIPG), sobre o sítio histórico da Barra, cuja área é, atualmente, um bairro periférico de Balneário Camboriú. Este sítio é o local de origem do município e continua preservado, na sua estrutura espacial urbana, apesar do quadro crescente de urbanização, ocorrida num curto período de tempo. Essa preservação manifestase em suas formas básicas de ocupação do espaço e

INTRODUCTION

This article is derived from a research project that was developed by the Program for the Integration of Graduate and Post-Graduate research (PIPG) on the historical site of the Barra, whose area is currently a peripheral suburb of Balneário Camboriú. This is the site where the town originated and it remains preserved in its spatial urban structure, in spite of the growing pattern of urbanization that has occurred within a short period of time. This preservation is shown in its

* Professora do Programa de Pós-Graduação em Turismo e Hotelaria – Univali.

* Professor of the Tourism and Hotel Management Post-Graduation Program – Univali.

** Mestre em Turismo e Hotelaria pela Univali. Professor do Curso de Turismo e Hotelaria do CES VII – Univali.

** Masters degree in Tourism and Hotel Management at Univali.

Professor of the Tourism and Hotel Management Course at CESS VII – Univali.

nesse sítio encontramos uma área histórico-cultural importante da cidade, caracterizando-se como mais um potencial turístico do município.

Do ponto de vista histórico, essa localidade foi ocupada por uma população que ali se instalou no período de colonização do estado de Santa Catarina e que mantém inalterados sua tipologia de assentamento, o traçado urbano do sítio histórico e suas características sócio-econômico-culturais. A preservação desse sítio é, portanto, imprescindível. Entende-se por preservação o desenvolvimento de um conjunto complexo de atividades orientadas para a salvaguarda e/ou recuperação de testemunhos do Patrimônio Histórico e Cultural de uma localidade. A preservação compreende pesquisa, leis de proteção, trabalhos de conservação, restauração e revitalização dos sítios históricos e monumentos.

Nesse sentido, buscamos entender e explicar os elementos sócio-espaciais que formaram e mantiveram a existência de um espaço preservado, dentro da estrutura urbana do município de Balneário Camboriú, em seu processo de rápida urbanização.

A partir deste enfoque, a pesquisa analisou a evolução dessa área urbana, com o objetivo de identificar o estado de preservação de seu patrimônio histórico-cultural, procurando sua proteção como memória da sociedade e avaliou a infraestrutura urbana, com vistas à inserção desse espaço no contexto do turismo cultural.

2. METODOLOGIA

A pesquisa se caracterizou como um estudo de caso, cuja metodologia foi fundamentada na Teoria Geral dos Sistemas (Bertalanffy, 1973) e, mais especificamente, no conceito de sistemas desenvolvido e aplicado ao estudo dos fenômenos ambientais e urbanos (Oliveira, Josildete 1991/1995/1997), segundo o qual as relações espaço-temporais dos fenômenos interdependentes definem a evolução urbana e evidenciam a sua configuração espacial. O conceito de sistemas aplicado aos estudos urbanos segundo Beaujeu-Garnier (1980); Parr (1970) e Steiss (1970), para a análise das relações complexas que caracterizam a dinâmica de crescimento das cidades, foi também integrado a este referencial teórico. Assim, o método da pesquisa procura explorar as interações que atuaram no processo de manutenção do sítio histórico da Barra de Balneário Camboriú.

Os procedimentos metodológicos se efetuarão em duas fases, a primeira se concentrou na

basic forms of occupation of space and this site represents a major historical-cultural area of the town, with the potential to become another municipal tourism attraction.

Historically, this place was occupied by a population that settled there during the period of colonization of the state of Santa Catarina, whose settlement typology, urban pattern of the historical site and social, economic and cultural characteristics remain unaltered. The preservation of this site is, therefore, essential. Preservation is understood as the development of a complex set of activities aimed at safeguarding and/or recovering the evidence of historical and cultural Heritage of a locality. Preservation involves research, protection laws, conservation, restoration and revitalization of the historical sites and monuments.

In this sense, we try both to understand and explain the socio-spatial elements that formed and maintained the existence of a preserved space within the urban structure of the town of Balneário Camboriú in its process of rapid urbanization.

From this point of view, the research analyzed the evolution of this urban area, with the aim of identifying the state of preservation of its historical and cultural heritage, seeking its protection as a social memorial and evaluating the urban infrastructure, with the aim of introducing this space into the context of cultural tourism.

2. METHODOLOGY

The research took the form of a case study, whose methodology was based on the General Theory of Systems (Bertalanffy, 1973), and, more specifically, on the concept of systems developed and applied to the study of environmental and urban phenomena (Oliveira, Josildete 1991/1995/1997). According to this theory the space-time relationships of interdependent phenomena define urban evolution and show their spatial configuration. The concept of systems applied to urban studies according to Beaujeu-Garnier (1980); Parr (1970) and Steiss (1970), for the analysis of the complex relationships that characterize the dynamics of the growth of towns, was also included in this theoretical framework. Thus, the research method sought to explore the interactions that operate in the maintenance process of the historical Barra site in Balneário Camboriú.

The methodological procedures were carried out in two phases. The first concentrated on the

coleta e análise dos dados secundários: publicações, cartografia, planos diretores e urbanísticos, infra-estrutura de saneamento, documentação oficial disponível, estatísticas, arquivos públicos, jornais locais. A segunda fase se concentrou na coleta e análise dos dados primários: observação do quadro urbanístico; formulação e aplicação de enquetes quantitativas/qualitativas; entrevistas semi-estruturadas com historiadores, pesquisadores, instituições de pesquisa e planejamento, administração pública, representantes da comunidade; associação de moradores e da cultura açoriana; entidades profissionais e empresas privadas. Foram realizadas ainda coberturas fotográficas em períodos distintos do cronograma e mapeamento específico a esta análise.

3. OBJETIVOS / PERGUNTAS DA PESQUISA

A partir da problemática apresentada, formulou-se um conjunto de questões orientadoras da pesquisa. A questão central da investigação foi a seguinte:

- **O que explica a existência de um espaço preservado, dentro da estrutura urbana do município de Balneário Camboriú (SC), em seu processo de rápida urbanização?**

Esta questão central não implicou somente o esclarecimento da dinâmica urbana do *sítio* da Barra, mas também, da *situação* desse contexto, pois, conforme o método adotado, era indispensável estudar o *sítio* e a *situação* de maneira interdependente, como formas de um mesmo processo espacial.

Como se pode observar, a questão principal era complexa e para seu esclarecimento fez-se necessário responder outras perguntas pertinentes ao entendimento do processo na sua totalidade:

- Como ocorreu o processo de evolução urbana de Balneário Camboriú e a preservação do *sítio* histórico da Barra?
- Qual o estado de preservação do patrimônio histórico-cultural do *sítio* da Barra?
- Qual a situação do quadro urbanístico e ambiental da localidade da Barra, do ponto de vista de seu uso pelo turismo?
- Quais as condições do saneamento básico do *sítio* histórico da Barra – infraestrutura e monitoramento – no contexto do sistema de saneamento de Balneário Camboriú?

collection and analysis of secondary data such as publications, maps, directive and urban plans, sanitation infra-structure, official documentation available, statistics, public archives and local newspapers. The second phase concentrated on the collection and analysis of primary data: observation of the urban picture, the formulation and application of quantitative/qualitative surveys, semi-structured interviews with historians, researchers and planning and research institutes, public administration and representatives of the community; the association of residents and of the Azorian culture; professional bodies and private companies. Photographic coverage undertaken in distinct chronological periods and specific mapping for this analysis were carried out.

3. RESEARCH OBJECTIVES / QUESTIONS

Based on the problem presented, a set of questions to guide the research was formulated. The key question of the investigation was as follows:

- **How can we explain the existence of a preserved area within the urban structure of the town of Balneário Camboriú (Santa Catarina), in its process of rapid urbanization?**

This central question involved not only clarifying the urban dynamics of the Barra *site*, but also the *situation* of this context as a whole, since, according to the method adopted, it was essential to study the *site* and the *situation* interdependently, as forms of the same spatial process.

As can be seen, the main question was a complex one and in order to make it simple, it was necessary to answer other pertinent questions relevant to the understanding of the process in its entirety:

- How did the process of the urban evolution of Balneário Camboriú and the preservation of the historical Barra *site* occur?
- What is the state of preservation of the historical and cultural heritage of the Barra *site*?
- What is the urban and environmental situation of the locality of the Barra, from the point of view of its use for tourism?
- What are the basic sanitation conditions of the historical Barra *site* – infrastructure and monitoring – in the context of the sanitation system of Balneário Camboriú?

4. CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA

4.1 Situação Geográfica

O município de Balneário Camboriú, segundo a classificação do IBGE (Santa Catarina, 1985)¹ pertence à micro-região da Foz do rio Itajaí-Açu, composta atualmente por 11 municípios: Itajaí (cidade pólo), Balneário Camboriú, Navegantes, Camboriú, Itapema, Penha, Ilhota, Piçarras, Luiz Alves, Porto Belo e Bombinhas.

A micro-região apresenta um índice de crescimento populacional dos mais elevados do Estado, ocasionado por suas atividades econômicas, normalmente ligadas aos setores secundário e terciário, sendo que neste último o turismo é a principal atividade.

Balneário Camboriú está localizado nas coordenadas geográficas 26°59'26" de latitude sul e 48°38'05" de longitude oeste. Limita-se ao sul com o município de Itapema, ao norte com o de Itajaí, a leste, com o Oceano Atlântico e a oeste, com os municípios de Camboriú e Itajaí (Santa Catarina, 1986).

O município possui uma posição geográfica estratégica no litoral catarinense, com fácil acesso aos principais pólos industriais e turísticos de Santa Catarina. A cidade dista cerca de 80km em linha reta da capital do estado (Florianópolis) e está estrategicamente localizada entre alguns dos principais destinos turísticos do sul do país, como o Beto Carrero World, localizado na cidade de Penha, distante cerca de 40km ao norte e Blumenau, cerca de 65km a noroeste.

4.2 Área e População

Com uma área de 46,1km², Balneário Camboriú possui uma das menores extensões territoriais do estado de Santa Catarina.

Segundo dados do IBGE, de 1996, a população do município é de 58.085 habitantes, apresentando um das maiores densidades demográficas do estado, com 1.268,83hab/km².

Os primeiros habitantes são de origem açoriana; posteriormente, o município foi alvo da colonização teuto-brasileira.

¹ SANTA CATARINA. Secretaria de Estado da Coordenação Geral e Planejamento. Atlas Escolar de Santa Catarina. Rio de Janeiro : Aerofoto Cruzeiro, 1991.

4. GEOGRAPHICAL CHARACTERIZATION

4.1 Geographical Location

According to the classification of IBGE (Santa Catarina, 1985),¹ the municipality of Balneário Camboriú belongs to the micro-region of *Foz do Rio Itajaí-Açu*, which is currently composed of 11 municipalities: Itajaí (main town), Balneário Camboriú, Navegantes, Camboriú, Itapema, Penha, Ilhota, Piçarras, Luiz Alves, Porto Belo and Bombinhas.

This micro-region has one of the highest levels of population growth in the state, brought about by its economic activities, which are normally linked to the secondary and tertiary sectors, tourism being the main activity of the latter.

Balneário Camboriú is located at the geographic coordinates of 26°59'26" Latitude South and 48°38'05" Longitude West. It borders with the town of Itapema to the South, Itajaí to the North, the Atlantic Ocean to the East and Camboriú and Itajaí to the West (Santa Catarina, 1986).

Balneário Camboriú is located in a strategic geographical position on the coast of Santa Catarina, with easy access to the main industrial and tourism centers of Santa Catarina. The town is around 80km in a straight line from the State Capital (Florianópolis) and is strategically located between some of the main tourism destinations in the South of the country such as Beto Carrero World in the town of Penha, which is about 40km to the North, and Blumenau, about 65km to the Northeast.

4.2 Area and Population

With an area of 46,1km², Balneário Camboriú has one of the smallest territorial areas in the state of Santa Catarina.

According to the 1996 IBGE data, the population of the town is 58,085 inhabitants, showing one of the highest demographic densities in the state, with 1,268.83inhab/km².

The first inhabitants are of Azorian origin; afterwards the town became the target of Teutonic-Brazilian colonization.

¹ SANTA CATARINA. Secretaria de Estado da Coordenação Geral e Planejamento. Atlas escolar de Santa Catarina. Rio de Janeiro : Aerofoto Cruzeiro, 1991.

4.3 Localização do Sítio da Barra

O primeiro núcleo populacional ocorreu na margem direita do rio Camboriú, junto à sua foz, no atual bairro da Barra. Essa localidade situa-se na porção sul do município de Balneário Camboriú (SC), limitada ao sul pelo divisor de águas da bacia hidrográfica do rio Camboriú, conhecido como Morro do Boi, a oeste, pela BR-101, a leste, pelo Morro da Aguada no ponto de confluência com o Oceano Atlântico e ao norte, com o rio Camboriú.

Essa localidade foi produzida, historicamente, por uma população que se instalou no período da colonização do estado de Santa Catarina; recentemente, está recebendo um fluxo migratório de população carente, que está sendo assentada em áreas pré-determinadas pelo Poder Público. O processo recente de produção do espaço urbano dessa área esclarece parte da dinâmica espacial que a cidade tomou nas últimas décadas, que de certa forma contribuiu para a preservação do seu sítio histórico.

Em virtude da dinâmica de crescimento urbano moderado, observado nesta zona urbana de Balneário Camboriú, decorrente do seu condicionamento geográfico e, conseqüentemente, do seu isolamento no circuito imobiliário, verificou-se a preservação desse sítio urbano que deu origem às cidades situadas no estuário do Camboriú.

Esta localidade recebeu a denominação de freguesia de Nossa Senhora do Bom Sucesso e por volta de 1836, radicou-se na região Tomás Francisco Garcia, filho de agricultores, natural da freguesia do Ribeirão, da Ilha de Santa Catarina. Tomás Garcia veio cuidar das terras de seu irmão, José Francisco Garcia, que possuía uma vasta sesmaria às margens de um afluente do rio Camboriú, uns quilômetros acima da barra desse rio e funda a "Vila dos Garcia" (Lágrimas, 1972, p. 8).

4.3 Localization of the Barra Site

The first population nucleus appeared on the right bank of the Camboriú River, next to its mouth, in the present-day Barra district. This locality is situated in the Southern part of the town of Balneário Camboriú (Santa Catarina), bordered to the south by the division created by the Camboriú River basin, known as Morro do Boi, to the West by the BR-101, to the East by the Morro da Aguada at the point where the river flows into the Atlantic Ocean and to the North, by the Camboriú River.

This locality was historically produced by a population which settled during the period of colonization of the state of Santa Catarina; more recently, it has received a migratory flow of a low income population, which is being settled in areas predetermined by the Public Authorities. The recent process of production of urban space of this area explains part of the spatial dynamics which the town has undergone in recent decades, which in a certain way has contributed to the preservation of its historical site.

The moderate urban growth dynamics observed in this urban zone of Balneário Camboriú caused by its geographic condition and consequently its isolation on the real estate circuit, resulted in the preservation of this urban site, which gave origin to the towns situated in the Camboriú estuary.

The locality was named after the Sisters of the Parish of Nossa Senhora do Bom Sucesso (Our Lady of Good Success) and around 1836, Tomás Francisco Garcia, a farmer's son and native of the Parish of Ribeirão of Santa Catarina Island, settled in the region. Tomás Garcia, who founded the "Vila dos Garcia", came to take care of the land of his brother, José Francisco Garcia, who owned a vast tract of land on the banks of a tributary of the Camboriú River, several kilometers above the mouth of this river (Lágrimas, 1972, p. 8).

Mapa 1. Localização do sítio da Barra.

Map 1. Location of the Barra site.



4.4 A Formação da Cidade de Camboriú

Com condições naturais favoráveis para a atividade agrícola, a criação de gado e a exploração dos recursos minerais, com destaque para o mármore, a "Vila dos Garcia" prospera rapidamente e melhora a importância da freguesia de Nossa Senhora do Bom Sucesso no contexto econômico regional, o que lhe credencia para lutar pela sua independência político-administrativa.

Porém, a sede da freguesia continuava na Barra, mas não por muito tempo. Com maior prosperidade econômica e devido a desdobramentos políticos, a sede do município que havia se instalado inicialmente na localidade de sua origem - a Barra - passa para a "Vila dos Garcia".

4.5 A Formação do Município de Balneário Camboriú

Com o mau uso do solo para a produção agrícola e o direcionamento econômico brasileiro para o setor urbano-industrial, a cidade de Camboriú começa a sentir seus primeiros efeitos, pois suas terras estavam ficando esgotadas e a faixa litorânea não era apropriada para o cultivo.

Com a implantação de um novo modelo desenvolvimentista na segunda metade deste século no Brasil, com o advento da industrialização, ganha impulso o desenvolvimento econômico de algumas cidades do Vale do Itajaí, principalmente Brusque e Blumenau. Esse *boom* econômico privilegiou um certo número de famílias que passaram a dispor de recursos econômicos que possibilitavam a prática do lazer. Em relação a esse fato, Corrêa (1985, p. 85) comenta que "Blumenau foi há algum tempo atrás a cidade que mais contribuiu para o desenvolvimento desta cidade, através do 'turismo doméstico' com as excursões e com o povoamento teuto-brasileiro".

Para termos uma noção melhor do crescimento residencial verificado em Balneário Camboriú, na metade do século XX, o Álbum fotográfico descritivo da Praia de Camboriú, de 1952, elaborado por Silveira Júnior, traz as seguintes informações:

4.4 The Formation of the Town of Camboriú

With favorable natural conditions for agriculture, cattle rearing and the exploration of mineral resources, particularly marble, the "Vila dos Garcia" prospered rapidly and increased the importance of the Parish of Nossa Senhora do Bom Sucesso in the regional economic context, enabling it to fight for its political and administrative independence.

The headquarters of the Parish, however, would not remain in the Barra site for long. Due to the greater economic prosperity and political unfolding, the town's administrative center, which had been initially set up in the locality of its origin - the Barra site - moved to "Vila dos Garcia".

4.5 The Formation of the Town of Balneário Camboriú

With poor use of the soil for agricultural production and the Brazilian economy inclined towards the urban-industrial sector, the town of Camboriú began to feel the first effects, as its land was being exhausted and the coastal strip was unsuitable for cultivation.

With the introduction of a new developmental model in the second half of this century in Brazil and the advent of industrialization, the economic development of some towns in the Vale do Itajaí (Itajaí Valley), particularly Brusque and Blumenau, was stimulated. This economic boom benefited a number of families, who took advantage of the economic resources that enabled the practice of leisure activities. In relation to this fact, Corrêa (1985, p. 85) comments "some time ago, Blumenau was the town that contributed most to the development of this town, through 'domestic tourism', with excursions and Teutonic-Brazilian colonization".

In order to get a better idea of the residential growth seen in Balneário Camboriú during the second half of the 20th Century, the descriptive photo album of Praia de Camboriú (Camboriú Beach), created by Silveira Júnior in 1952, gives the following information:

Tabela 1. Construções requeridas na Praia de Camboriú. Período - 1948/1952.

Table 1. Planning permissions requested at Praia de Camboriú. Period - 1948/1952.

ANO / YEAR	RESIDÊNCIAS / RESIDENCES
1948	41
1949	59
1950	62
1951	71
1952	620

Fonte / Source: SILVEIRA JÚNIOR, Norberto Cândido da. *Álbum fotográfico descritivo da Praia de Camboriú*. Florianópolis: Gráfica 43, 1952.

Dessa forma, a orla marítima do município começa a receber, paulatinamente, um número crescente de novos visitantes, sendo que alguns deles começam a construir ali a segunda residência, dando origem a um novo povoado. Com o passar do tempo iniciam o processo de ocupação do espaço, formando um novo núcleo urbano e passam a reivindicar sua emancipação político-administrativa.

Assim, em fevereiro de 1964, após algumas negociações políticas, efetuou-se a emancipação política do povoado, originando o município de Balneário Camboriú.

Nas décadas seguintes o processo de urbanização é acelerado, transformando Balneário Camboriú, num dos principais municípios em densidade populacional do estado de Santa Catarina, conforme mostra o quadro a seguir.

Thus, the town's seashore gradually began to receive a growing number of new visitors, some of them beginning to build second homes there, giving rise to a new village. With the passage of time, they initiated the process of occupation of space, forming a new urban nucleus and claiming political and administrative independence.

In February 1964, after some political negotiations, the village gained political independence, giving birth to the town of Balneário Camboriú.

Over the ensuing decades, the urbanization process accelerated, transforming Balneário Camboriú into one of the main towns in the state of Santa Catarina in terms of population density, as is shown in the following table.

Tabela 2. Municípios catarinenses com maiores densidades demográficas (1996).
Table 2. Towns in Santa Catarina with the highest populations densities (1996).

MUNICÍPIOS <i>TOWN</i>	POPULAÇÃO (hab) <i>POPULATION</i> (inhab)	ÁREA (km ²) <i>AREA</i> (km ²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km ²) <i>DEMOGRAPHIC DENSITY</i> (inhab/km ²)
São José	147.490	115,0	1.282,52
Balneário Camboriú	58.085	46,1	1.268,31
Criciúma	159.033	233,3	681,66
Florianópolis	268.551	430,5	623,81
Blumenau	230.988	520,2	444,03
Joinville	397.987	1.136,6	350,15

Fonte / Source: ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE SANTA CATARINA, 1996. Florianópolis, 1995, p. 18-20. Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e Integração ao Mercosul. Diretoria de Geografia, Cartografia e Estatística. Gerência de Cartografia.

Nesse contexto, não podemos estudar o caso do bairro da Barra apenas no espaço particularizado, sem inseri-lo num espaço maior, que envolve as cidades de Camboriú e Balneário Camboriú, pois elas estão num mesmo contexto histórico-geográfico. Salienta-se, assim, que a formação de cada uma interferiu na dinâmica de ambas.

We cannot, in this context, study the case of the Barra suburb merely as a specific area, without including it in the context of the region as a whole, which includes the towns of Camboriú and Balneário Camboriú, since they form part of the same historical and geographical context. It should be highlighted therefore, that the formation of each was affected by the dynamics of the other.

Quadro 1. Resumo da ocupação do espaço e evolução político-administrativa da bacia hidrográfica do rio Camboriú (dados cronológicos - 1826/1964).

Chart 1. Summary of the occupation of space and political/administrative evolution of the hydrographic basin of the Camboriú River (chronological data - 1826/1964).

ANO YEAR	EVOLUÇÃO DA OCUPAÇÃO DO ESPAÇO E DADOS POLÍTICO-ADMINISTRATIVOS EVOLUTION OF THE OCCUPATION OF SPACE AND POLITICAL/ADMINISTRATIVE DATA	LOCALIZAÇÃO LOCATION
1826	Concessão da Sesmaria à Baltazar Pinto Corrêa (origem do arraial de Nossa Senhora do Bom Sucesso). <i>Concession of land grant to Baltazar Pinto Corrêa (origin of the hamlet of Nossa Senhora do Bom Sucesso).</i>	Castro norte da praia de Camboriú <i>Northern end of Praia de Camboriú</i>
1836	Tomás Francisco Garcia ocupa as terras de seu irmão, José Francisco Garcia. <i>Tomás Francisco Garcia occupies the land of his brother, José Francisco Garcia.</i>	Rio Pequeno, afluente do Rio Camboriú (interior da bacia hidrográfica) <i>Pequeno River, tributary of Camboriú River (within hydrographic basin)</i>
1849	O Arraial de Nossa Senhora do Bom Sucesso é elevada à categoria de freguesia. <i>The Hamlet of Nossa Senhora do Bom Sucesso is raised to the category of parish.</i>	Sítio da Barra <i>Barra Site</i>
1884	A freguesia de Nossa Senhora do Bom Sucesso é desmembrada de Itajaí e elevada à categoria de Vila(município) de Camboriú. <i>The parish of Nossa Senhora do Bom Sucesso is separated from Itajaí and promoted to the category of village (town) of Camboriú.</i>	Sede - localidade da Barra <i>Administrative center - Barra location</i>
1885	Instalação do município de Camboriú <i>Setting up of the town of Camboriú</i>	Sede - localidade da Barra <i>Administrative center - Barra location</i>
1890	Transferência da sede municipal da Barra para a Vila dos Garcia. <i>Transfer of town's administrative center from the Barra to Vila dos Garcia</i>	Sede - localidade da Vila do Garcia (atual Camboriú) <i>Administrative center - Vila do Garcia location (present-day Camboriú)</i>
1954	Sancionada a lei nº 18 de 20/10/1954, que cria o Distrito da Praia de Camboriú (não implementada) <i>Law no. 18 of 20/10/1954 is sanctioned, thus creating the District of Praia de Camboriú (not implemented)</i>	Sede - Praia de Camboriú <i>Administrative center - Praia de Camboriú</i>
1959	Aprovada a Resolução nº 02/59, criando o Distrito da Praia de Camboriú e nomeando seu primeiro Intendente Distrital. <i>Approval of Resolution no. 02/59, creating the District of Praia de Camboriú and nominating its first District councillor.</i>	Sede - Praia de Camboriú <i>Administrative center - Praia de Camboriú</i>
1964	Aprovada a Resolução nº 02/64, de 25/02/64, que cria o município de Balneário Camboriú. <i>Approval of Resolution no. 02/64 of 25/02/64, creating the town of Balneário Camboriú.</i>	Praia de Camboriú (Balneário Camboriú)

Fonte: Adaptado de CORRÊA, Isaque de Borba. *História de duas cidades : Camboriú e Balneário Camboriú*. Balneário Camboriú : Ed. do Autor, 1985

Source: Adapted from CORRÊA, Isaque de Borba. *História de duas cidades : Camboriú e Balneário Camboriú*. Balneário Camboriú : Ed. do Autor, 1985.

4.6 A Evolução Urbana do Município de Balneário Camboriú

Durante a década de 50 e início da década seguinte, a praia de Camboriú começa a apresentar um quadro mais acentuado de modificação do espaço natural, com a faixa de terra em frente à praia apresentando um número considerável de residências, em sua maior parte de estilo germânico, representando a cultura alemã na produção deste espaço, para a prática do lazer, na construção de segunda residência.

4.6 The Urban Evolution of the Town of Balneário Camboriú

During the 1950's and the beginning of the following decade, Camboriú beach began to show a more accentuated picture of natural space modification, with a considerable number of leisure and second residences being built along the strip of land in front of the beach, mostly in Germanic style, representing the German culture in the production of this area.

A partir de sua emancipação, o município de Balneário Camboriú começa a construir obras de infra-estrutura, o que facilita a ocupação do espaço urbano, principalmente no sistema viário. Sobre esse tema, Beaujean Garnier (1980, p. 179) nos mostra que “nenhum outro elemento desempenha papel mais determinante na cidade que as vias de transportes”. E, de fato, a cidade começa a transformar suas ruas estreitas e sem conexões mais eficientes em avenidas, que vão dar um novo formato à ocupação do espaço urbano.

Durante as três últimas décadas, até o início dos anos 90, o ritmo de construções continua acelerado, com um número elevado de projetos para edificações, o que vai exigir do Poder Público melhorias em vários setores do município, dentre eles o sistema viário. Assim, foram realizados trabalhos de reurbanização, alargamento e asfaltamento de várias ruas e avenidas, bem como a reformulação de trevos e construção de rótulas que pudessem dar maior fluidez ao trânsito de veículos.

Nos anos seguintes da década de 90 até os dias atuais, de acordo com informações prestadas por membros da Secretaria do Planejamento Urbano de Balneário Camboriú, o município continuou a investir no sistema viário, tentando desafogar o trânsito da área central, com a construção de novas rótulas, mudança do sentido de algumas ruas e no sistema de semáforos. É iniciada nesse período a duplicação da BR-101, no trecho municipal, com a construção de elevados que vão facilitar o trânsito e a comunicação com os bairros localizados na margem oeste desta rodovia. Também se inicia a construção da Interpraias, uma rodovia asfaltada que vai interligar as praias agrestes, localizadas na zona sul do município, com a BR-101, tendo o bairro da Barra seu principal núcleo urbano.

5. CONTEXTUALIZAÇÃO DA PESQUISA

5.1 A Urbanização e a Preservação Cultural

O acelerado desenvolvimento da ciência e da tecnologia, bem como dos meios técnicos de construção e destruição, suscitaram reflexões sobre a elaboração de modelos de cidades, originando duas propostas: a proposta culturalista, representada pelo modelo de cidade-jardim de Ebenezer Howard, que valoriza os aspectos culturais, um conceito novo de planejar e gerir a cidade, que considera a nova dinâmica sócio-econômica surgida com a Revolução Industrial. A outra proposta

Upon gaining its independence, the town of Balneário Camboriú began to build infrastructure works which facilitated this occupation of urban space, in particular, the road network. On this subject, Beaujean Garnier (1980, p. 179) shows us that “no other element plays a more decisive role in a city than its road network” and in fact, the town began to make its roads, which were narrow and lacked connections, into more efficient avenues, giving the urban occupation of space a new format.

During the last three decades, up until the beginning of the 1990's, construction continued at a great pace, with a large number of building projects, which demanded of the Public Authorities improvements in various sectors of the town, including the road network. Thus, works were carried out to re-urbanize, widen and asphalt the streets and avenues, as well as the construction of intersections and roundabouts to make the traffic flow more smoothly.

During the remaining years of the 1990's until today, according to information supplied by the *Secretaria do Planejamento Urbano de Balneário Camboriú* (Urban Planning Secretariat of Balneário Camboriú), the town continued to invest in the road network, attempting to relieve traffic congestion in the central area with the construction of new roundabouts and changes to the direction of some streets and the traffic light system. The widening of the BR-101 to two lanes in the section running past the town was started during this period, with the construction of flyovers to facilitate the traffic and communication with the suburbs located to the West of the highway. The construction of the Interpraias (inter-beach) road was also started, an asphalt highway which will link the isolated beaches in the southern part of the town with the BR-101, the Barra suburb being the main urban center of this area.

5. CONTEXTUALIZATION OF THE RESEARCH

5.1 Urbanization and Cultural Preservation

The rapid development of science and technology, as well as technical means of construction and destruction, stimulated considerations on the creation of town models, prompting two proposals. The culturalist proposal, represented by the city-garden model of Ebenezer Howard, attached more value to cultural aspects and led to a new concept of town planning and management which considered the new socio-economic dynamics that arose with the Industrial Revolution. The other proposal was

representa o modernismo – a *Bauhaus* –, uma escola de arquitetos e o movimento dos arquitetos modernos, que se preocupam mais em dar respostas à industrialização emergente, esquecendo a história. E ainda hoje os conjuntos habitacionais de Gropius, os arranha-céus de Le Corbusier, os pavilhões de vidro de Mies Van Der Rohe e os edifícios administrativos de Niemeyer são repetidos em muitos países do mundo.

Posteriormente, sem cair no extremismo da escola nova que simboliza a renovação total, preocupada com o futuro, esquecendo o presente e o passado e sem preocupar-se apenas com a preservação dos monumentos e sítios históricos, esquecendo-se dos moradores que foram os responsáveis para que eles existissem, surge o modelo de cidade naturalista, proposto por Frank Lloyd Wright, que resgata princípios culturalistas do modelo de cidade-jardim.

De acordo com Santos (1986, p. 63),

“este instrumento seria um desafio para os urbanistas que deveriam buscar propostas físicas, jurídicas e fiscais que harmonizassem sítios e edificações preexistentes com novas obras. Usando a preservação ambiental, teriam de levar em consideração os laços entre os espaços e as atividades econômicas e sociais que já suportam, antes de pensar no que se deseja para o futuro”.

Assim, a busca da identidade dos lugares, tão alardeada nos dias de hoje, tem sido uma busca da singularidade de cada paisagem do lugar, entendido como o conjunto de atributos naturais e culturais específicos às diversas regiões do planeta.

Dentro dessa complexidade, devemos desenvolver contribuições que visam preservar o valor cultural e desenvolver o senso crítico das gerações, para que elas possam decidir com discernimento sobre os destinos de suas localidades.

Assim, a pesquisa procurou identificar os aspectos sócio-espaciais mais importantes do sítio da Barra para possibilitar uma melhor compreensão e fornecer subsídios teóricos a outros estudos sobre o município, ao planejamento de destinações turísticas e à preservação da memória social, entendida como um vasto repertório de elementos que compõem o patrimônio cultural.

5.2 A Importância do Bairro da Barra

Em Balneário Camboriú o problema de urbanização, a marginalização cultural e a volúpia da especulação imobiliária, incentivada pela indústria

represented by modernism – the *Bauhaus* – a school of architects and the modern architectural movement that was concerned more with providing answers to the emerging industrialization than with history. Even until today, the low-cost apartment complexes of Gropius, the sky-scrappers of Le Corbusier, the glass pavilions of Mies Van Der Rohe and the administrative buildings of Niemeyer are replicated in many countries of the world.

Later, the model of the naturalist town proposed by Frank Lloyd Wright arose, which rescued the culturalist principles of the city-garden model. This new model did not fall into the extremism of the new school (which symbolizes total renovation, expressing concern for the future, forgetting the present and past) by worrying only about preserving monuments and historical sites, forgetting the inhabitants responsible for their existence.

According to Santos (1986, p. 63),

“this instrument would be a challenge for the urbanists who should seek physical, legal and fiscal proposals that would harmonize pre-existing sites and buildings with new works. Using environmental preservation, they would have to take into account the links between the spaces and the economic and social activities that already support them, before thinking of what they want for the future”.

Thus, the search for place identity that is so talked about nowadays, has been a search for the uniqueness of the landscape of each place, which is understood as the set of natural and cultural attributes that are specific to diverse regions of the planet.

Within this complexity, we must develop contributions which aim to preserve the cultural value and develop the critical faculty of the generations, so that they can make decisions with discernment about where their localities are heading.

Thus, this research seeks to identify the most important socio-spatial aspects of the Barra site, in order to enable better understanding and provide theoretical support to other studies on the town, to the planning of tourism destinations and to the preservation of the social memory, which is a vast repertoire of elements that comprise the cultural heritage.

5.2 The Importance of the Barra District

In Balneário Camboriú the problem of urbanization, the cultural marginalization and the extravagant property speculation encouraged by the

da construção civil, atuaram na realidade urbana, causando problemas na qualidade ambiental e sobre a arquitetura. Mas essa é apenas uma parcela de todo o problema, pois a situação social também é grave. Poder-se-ia dizer que a descaracterização ambiental urbana e arquitetônica é a parte do espectro pelo qual se pode observar a descaracterização de algumas classes sociais dentro da própria cidade em detrimento de outras.

Por exemplo, a atividade pesqueira em Balneário Camboriú, mais precisamente na localidade da Barra, sempre existiu, e o pescador é um tipo de homem com características próprias, cuja fonte básica de sua sustentação e sobrevivência é o rio e o mar. Porém, se esse rio é ameaçado pela poluição e no mar seus recursos são depredados pela pesca industrial em larga escala, não restará dúvidas de que esse tipo de homem, que tem se identificado com esta localidade historicamente, passa a perder essa relação, sua vida se deteriorará e com o tempo deixará de existir. Mas, ao deixar de existir, a cidade perde um potencial cultural, o pescador e todo o seu aprendizado hereditário, além de perder o potencial natural, representado pelo rio e pelo mar, a soma dos dois resulta um terceiro potencial perdido, o potencial turístico.

Podemos também dizer que, atualmente, devido à atividade turística, embora de modo tímido, começam-se a valorizar, no país, algumas cidades e bairros históricos, seguindo a visão de adequar sempre o modelo de desenvolvimento adotado à realidade cultural de cada região, cidade ou comunidade.

Cabe salientar, entretanto, que no município de Balneário Camboriú, inexistente uma política de valorização e preservação de locais históricos. Embora o bairro da Barra, com relação ao seu acervo, não tenha a mesma riqueza de algumas cidades de Santa Catarina, não deve, no entanto, ser a elas comparado. É preciso enfatizar que, do ponto de vista histórico, o bairro é importante na trajetória da ocupação e desenvolvimento desse município e, portanto, merece consideração urgente, pois do contrário estará fadado a desaparecer rapidamente com o processo crescente de urbanização do município.

6. RESULTADOS

6.1 A Configuração Ambiental e a Paisagem Natural do Sítio da Barra

A análise da configuração ambiental da área em estudo, entendida como o conjunto dos fatores urbanos que interagiram e determinaram a própria qualidade de vida urbana do sítio da Barra, está relacionada com a conservação ambiental e com a

civil construction industry, affected the urban reality, causing problems in the environmental quality and architecture. However, this is only a small part of the whole problem, since the social situation is also grave. It could be said that the urban environmental and architectural de-characterization is the part of the spectrum through which the de-characterization of some social classes can be seen within the city itself to the detriment of others.

For example, fishing activity in Balneário Camboriú, most specifically in the location of the Barra, has always existed, and the fisherman is a distinct type of man, whose basic source of income and survival are the river and the sea. However, if this river is threatened by pollution and the sea's resources are depleted by large-scale industrial fishing, there is no doubt that this type of man, who has historically identified himself with this locality, will lose this relationship. His life will deteriorate and over time, will cease to exist. But if it does cease to exist, the town will lose a potential part of its culture, the fisherman and all his inherited knowledge, as well as the natural potential represented by the river and sea. The loss of both of these will result in the loss of a third potential, the tourism potential.

We could also say that nowadays, due to tourism, albeit of a tentative nature, the country has begun to realize the value of some historical towns and districts, following the policy of always maintaining the development model in keeping with the cultural reality of each region, town or community.

Meanwhile, it is worth highlighting that the town of Balneário Camboriú does not have any policy of valorizing and preserving its historical sites. Although the Barra site does not have the same wealth of heritage, as some towns in Santa Catarina, it should not, however, be compared to them. It should be emphasized that from a historical point of view, the district is important in the occupation and development trend of the town and as such, deserves urgent consideration, since otherwise, it is destined to rapidly disappear with the growing process of urbanization of the town.

6. RESULTS

6.1 The Environmental Configuration and Natural Landscape of the Barra Site

The analysis of the environmental configuration of the area under study, i.e., the set of urban factors that interact and determine the actual quality of urban life of the Barra site, is related to environmental conservation and the preservation

preservação da memória cultural, assumindo, dessa forma, o espaço urbano como objeto de uma produção cultural.

O meio natural em que se instalou a população que hoje forma o bairro da Barra consiste numa planície fluvial, onde se encontra um pequeno sítio circundado por uma cadeia de serras, localizado às margens do rio Camboriú e junto à sua foz.

O rio Camboriú representa um elemento importante da paisagem natural desta localidade. Ele é o ancoradouro natural dos barcos de passeio que fazem visitas às suas ilhas e partem de suas margens para visitas às demais praias do município. O rio oferece suporte natural para o turismo náutico e para o desenvolvimento da construção naval, através de pequenos estaleiros, ainda presentes nesta comunidade.

Esse rio também serve de amparo natural para o uso e ocupação do solo urbano, definido pelo Plano Físico Territorial Complementar, Lei nº 579/82 que determina para a zona sul do município, após o rio Camboriú, índices mais baixos de ocupação e uso do solo e do próprio gabarito, permitindo no máximo quatro pavimentos.

Outro fator geográfico determinante da configuração físico-ecológica é o conjunto de serras que circundam a localidade da Barra, tornando o sítio um espaço reduzido para o desenvolvimento das atividades urbanas.

Assim, nota-se que o rio e a cadeia de serras que circundam o sítio foram elementos delimitadores da área de ocupação, constituindo-se em fatores que vêm interferindo fortemente no processo de preservação desse espaço no contexto da urbanização do município de Balneário Camboriú.

6.2 A Paisagem Urbana

Os elementos da paisagem urbana do sítio da Barra foram analisados a partir dos dados oriundos da observação direta, das enquetes aplicadas junto à comunidade local e das informações coletadas junto aos órgãos e entidades públicas, comunitárias e empresas particulares. Assim, demonstraremos os resultados que configuram essa paisagem, com a rede de infra-estrutura, segundo suas funções no espaço urbano.

Com a ocupação do sítio histórico da Barra sendo realizada através da população de origem açoriana, configura-se um quadro sócio-cultural caracterizado por singularidades desse elemento humano, porém adaptado às condições históricas e geográficas do lugar.

Do povo açoriano, a população da Barra herdou as atividades e suas técnicas, os costumes

of the cultural memory, thereby viewing the urban space as the object of cultural production.

The natural environment in which the population settled, which today forms the district of Barra, consists of a fluvial plain, where there is a small site surrounded by a range of hills, located on the banks near the mouth of the Camboriú River.

The Camboriú River is an important element in the natural landscape of this location. It is the natural anchoring point for the passenger boats that visit its islands and leave from its banks to visit the town's other beaches. The river offers natural support for nautical tourism and the development of naval construction in the small shipyards that still exist in the community.

This river also provides a natural support for the use and occupation of the urban land, defined by the *Plano Físico Territorial Complementar* (Complementary Physical Territory Plan), Law no. 579/82 which determines lower occupation rates and land use for the southern area of the town beyond the Camboriú River, as well as the construction pattern itself, allowing constructions with a maximum of four floors.

Another geographic factor that determines the physical and ecological configuration is the range of hills surrounding the Barra site, making it a reduced space for the development of urban activities.

Thus, it can be seen that the river and the range of hills surrounding the site were delimiting elements in the occupation area, being made up of factors that have strongly influenced the process of preservation of this space in the context of urbanization of the town of Balneário Camboriú.

6.2 The Urban Landscape

The elements of the urban landscape of the Barra site were analyzed based on data derived from direct observation, questionnaires applied to the local community and information collected from public and community bodies and private businesses. Thus, we will demonstrate the results that make up this landscape, with its network of infrastructure, according to its functions in the urban space.

With the historical Barra site being colonized by people of Azorian origin, a socio-cultural picture is typified by the particular characteristics of this group of people, albeit adapted to the historical and geographical conditions of the place.

The population of Barra inherited from the Azorian people their activities and techniques,

e suas tradições, bem como a religiosidade, suas festividades e a gastronomia.

Segundo a enquete qualitativa, a relação da população com o lugar é representada pelas festas religiosas. 35% dos entrevistados citaram a Festa de Santo Amaro, recordando sua existência, embora não seja realizada há mais de dez anos. Outros 22% mencionaram a Festa de Nossa Senhora do Bom Sucesso, que oferece seu nome à Igreja histórica, que também há vários anos não é praticada. A Festa do Pescador, com 35% de indicações, é tradicional na localidade, tendo sido realizada até 1997 (Gráfico 1).

customs and traditions, as well as their religion, festivities and gastronomy.

According to the qualitative questionnaire, the relationship between the population and the place is represented by the religious festivals. 35% of those interviewed cited the Festival of Santo Amaro, remembering its existence although it has not taken place for more than ten years. Another 22% mentioned the Festival of Nossa Senhora do Bom Sucesso, which gave its name to the historical church, which also has not been practiced for several years. The Fishing Festival, with 35% of mentions, is traditional in the locality, having taken place regularly since 1997 (Graph 1).



Fonte: Pesquisa de campo.

Source: Field research.

Gráfico 1. Percentual dos entrevistados que recordam das festas que eram ou são praticadas na Barra.

Graph 1. Percentage of interviewees who remembered the festivals that were or are still practiced in the Barra.

A cultura da localidade também se manifesta nas festividades populares e folclóricas, destacando-se o Terno de Reis e o Boi de Mamão, uma adaptação local da Farra do Boi (Gráfico 2).

The locality's culture is also shown in the popular and folkloric festivals, particularly the Terno de Reis (Three Kings) and the Boi de Mamão, a local adaptation of the Farra do Boi (Bull festival) (Graph 2).



Fonte: Pesquisa de campo.

Source: Field research.

Gráfico 2. Respostas referentes às tradições folclóricas do sítio da Barra.

Graph 2. Replies referring to the folkloric traditions of the Barra site.

Outro destaque da cultura local e que compõe a paisagem do lugar é a arte da construção naval, realizada em pequenos estaleiros ainda presentes na comunidade.

O elemento humano da localidade que mais se identifica culturalmente com o lugar é o pescador, que está presente em todos os lugares, nas ruas, praça, residências ou na beira do rio, tecendo ou consertando, com destreza e conhecimento, seu instrumento de trabalho: a rede.

6.3 Elementos do Espaço Edificado

Na área em estudo, existem monumentos que nos reportam à história da ocupação do sítio-histórico, construído pelo elemento luso-brasileiro. O principal monumento é a igreja de Nossa Senhora do Bom Sucesso, construída com pedra, argamassa de cascas de ostras moídas e óleo de baleia, situada numa pequena elevação, possuindo um conjunto de escadarias para acesso à mesma.

Considerada de valor histórico, cultural e arquitetônico, ela foi tombada pelos Poderes Públicos Estadual e Municipal, pelos Decretos 2.992/98 e 3.007/98, respectivamente.

Outro monumento, localizado em frente à igreja, é a Praça do Pescador, também símbolo da localidade; recente tratamento paisagístico revitalizou esse espaço do sítio histórico. A praça representa o centro da localidade, pois possui um conjunto de edificações em seu entorno, abrigando funções residencial e comercial.

As ruas do sítio histórico e sua geometria são elementos dessa preservação, pois se mantiveram basicamente inalteradas, em razão da exiguidade da área e da tipologia de assentamento urbano inicial.

6.4 O Sistema de Transporte e Comunicação

Esta pesquisa permitiu constatar a importância da localização do bairro da Barra como um centro de ligação entre a BR-101 e as praias localizadas na zona sul do município, que estão sendo preparadas para o desenvolvimento do turismo. Este condicionamento geográfico e urbano e sua configuração urbana conferem ainda mais potencialidade ao sítio histórico no circuito turístico do município.

Quanto aos meios de transportes, a ligação entre a sede do município com o bairro da Barra era realizada através de *ferry boat*, localizado no pontal sul da praia central, ligando a Barrasul com o sítio da Barra. O transporte fluvial servia tanto aos

Another feature of the local culture that forms part of the landscape of the place is the art of naval construction, which is carried out in the small shipyards that still exist in the community.

The human element that is most culturally identified with the locality is the fisherman, who is present everywhere, in the square, the streets, in the houses or at the river's edge, weaving or mending his tool of the trade, the fishing net, with great dexterity and knowledge.

6.3 Elements of the Built-up Space

In the area under study, there are monuments that tell us the history of occupation of the historical site, built by the Luso-Brazilian people. The main monument is the church of Nossa Senhora do Bom Sucesso, built of stone, and mortar of ground oyster shells and whale oil, situated on a small hill, with a set of steps leading to it.

Considered to be of historical, cultural and architectural value, it was placed under a preservation order by the Public State and Municipal Authorities, by Decrees 2.992/98 and 3.007/98 respectively.

Another monument and symbol of the locality is the Fishermen' Square, located in front of the church. Recent re-planning has revitalized this part of the historical site. The square represents the center of the locality, and is surrounded by a set of buildings housing residential and commercial premises.

The streets of the historical site and its geometry are also elements of this preservation, since they have remained basically unaltered, due to the restricted nature of the area and initial urban settlement typology.

6.4 The Transport and Communication Systems

This research enabled us to see the importance of the locality of the Barra suburb as a linking center between the BR-101 and the beaches in the southern zone of the town, which are being prepared for tourism development. This geographic and urban condition and its urban structure give the historical site even more potential within the town's tourism circuit.

As for the means of transport, a ferry linked the town's administrative center with the Barra suburb. The ferry was located on the southern spit of land of the central beach, linking Barrasul with

pedestres quanto aos veículos motorizados: esse serviço foi desativado e no seu lugar, atualmente, existe um serviço de transporte fluvial efetuado por embarcações motorizadas, gratuito, mantido pela Prefeitura Municipal.

Com relação ao transporte urbano e interurbano, o sítio da Barra é servido por duas empresas concessionárias, com linhas em vários horários diários.

Quanto à rede de telefonia, observamos que ela está presente em todas as ruas pavimentadas, sendo que 46% da população possui telefone residencial. A rede de telefones público é composta por dez postos espalhados pelas ruas do bairro.

6.5 O Sistema de Energia Elétrica

O fornecimento de energia elétrica é feito pela Centrais Elétricas de Santa Catarina – CELESC, com redes aéreas de alta tensão, de 13, 8Kv, com cerca de 45 transformadores instalados ao longo da rede, perfazendo um total de 1950 KVA's de carga instalada. A rede de energia elétrica atende todas as ruas do sítio histórico da Barra, suprimindo a totalidade dos domicílios.

A rede de iluminação pública é de responsabilidade da Prefeitura Municipal, que possui uma diretoria específica para cuidar da instalação e manutenção das luminárias. Constatamos, mediante a pesquisa de campo, que todas as ruas do sítio histórico possuem iluminação pública.

6.6 O Sistema de Saneamento Básico

Os serviços de abastecimento de água são efetuados pela Companhia Catarinense de Água e Saneamento – CASAN; a rede de infra-estrutura e equipamentos para o abastecimento de água potável do município de Balneário Camboriú compreende o conjunto das unidades de captação, reservação e tratamento de água e da rede de canalizações que faz o suprimento dos domicílios das cidades de Camboriú e Balneário Camboriú.

Dessa forma, a Estação de Captação, que faz a tomada de água bruta no rio Camboriú, e a Estação Elevatória de água bruta estão situadas na cidade de Camboriú e a Estação de Tratamento de Água, (ETA) no município de Balneário Camboriú. Nessa estação funciona a Filtração Ascendente e realizam-se aí os processos de floculação, decantação, filtração, cloração, fluoretação e correção do pH. Para isto a ETA é composta por: casa de química, sistema

the Barra site. The river transport served pedestrians as well as motor vehicles; this service has been discontinued and in its place, there currently exists a toll-free water transport service using motorized craft for pedestrians only, which is maintained by the Town council.

In relation to the urban and interurban transport, the Barra site is served by two concessionary companies, with routes at various times of the day.

The telephone network is present in all the paved streets, 46% of the population owning a residential telephone. The public telephone network is made up of ten posts spread throughout the streets of the district.

6.5 The Electricity System

The electricity supply is provided by Centrais Elétricas de Santa Catarina – CELESC, with high-tension aerial networks of 13.8Kv, and around 45 transformers installed throughout the network, making a total of 1950KVA's. The electrical energy supply serves all the streets of the historical Barra site, supplying every home.

The public street lighting is the responsibility of the Town Council, which has a specific department to take care of its installation and maintenance. We noted, through field research, that all the streets of the historical site have public lighting.

6.6 The Basic Water Sanitation System

The water supply services are provided by the Companhia Catarinense de Água e Saneamento – CASAN; the network of infrastructure and facilities for the supply of Balneário Camboriú's drinking water includes the capture, storage and treatment of water and the pipe network that supplies homes in Camboriú and Balneário Camboriú.

The Retention Station, which takes untreated water from the Camboriú River, and the Pumping Station of untreated water, are both situated in the town of Camboriú. The Water Treatment Station (ETA) is located in Balneário Camboriú. In this station, the settlement tank filtration takes place, where the processes of aeration, decantation, filtration, addition of chloride and fluoride and correction of the pH balance are carried out. For these operations, the ETA is made up of a chemical laboratory, a system for entry and

de entrada e medição de vazão da água bruta, dispositivo de mistura rápida, floculadores, decantadores e filtros. Submetida a esses processos, a água captada no rio Camboriú torna-se potável.

Após o tratamento adotado, que é o convencional, a água é recalçada para os reservatórios de distribuição, cuja operação é efetuada por seis conjuntos de moto-bombas de 75cv cada um, com vazão nominal de 266,4 m³/h.

A rede de distribuição de água de Balneário Camboriú é do tipo malhada, com funcionamento constante, diâmetro de 250 a 500mm em ferro fundido e de 50 a 200mm em PVC, perfazendo um total de 110.000 metros de extensão.

A análise dos dados sobre o abastecimento de água, apenas para o sítio da Barra, constata que a grande maioria das ruas são atendidas pela rede de abastecimento de água. Conforme os dados fornecidos pela CASAN, o bairro da Barra possui 735 ligações prediais e 855 economias (Gráfico 3).

A pesquisa constatou, também, que um número reduzido de habitações canalizam a água por conta própria, das vertentes dos morros que circundam o sítio histórico.

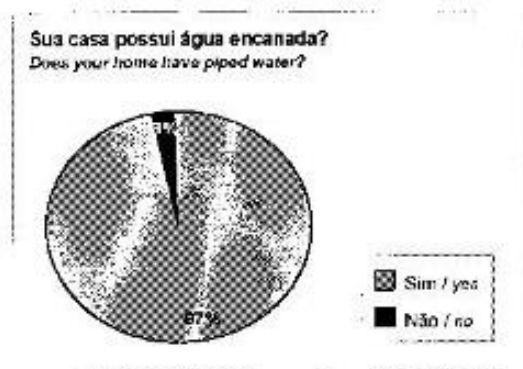
measurement of the flow of untreated water, a rapid mixing device, aerators, decanters and filters. Having passed through these processes, the water taken from the Camboriú River is then suitable for drinking.

After the adopted treatment, which is conventional, the recalcitrance of water in the distribution tanks is carried out by six sets of 75cv pumps with a nominal flow of 266.4m³/h.

The non-stop water distribution system of Balneário Camboriú is carried out using a network of 250 to 500mm diameter cast iron and 50 to 200 PVC pipes, making a total of 110,000 meters in length.

The analysis of the data on the water supply to the Barra site alone showed that the large majority of streets are served by the water supply network. According to the data supplied by CASAN, the Barra suburb has 735 connections to buildings and 855 economies (Graph 3).

The research also noted that a reduced number of homes connect water for themselves from the water flowing from the hills surrounding the historical site.



Fonte: Pesquisa de campo.
Source: Field research.

Gráfico 3. Número de residências atendidas por água encanada.

Graph 3. Number of homes served by piped water.

6.7 O Sistema de Esgoto Sanitário

A infra-estrutura e o monitoramento da rede de esgotos sanitários do município de Balneário Camboriú está sob a responsabilidade da Companhia Catarinense de Água e Saneamento – CASAN, em conjunto com a Prefeitura Municipal. A rede de infra-estrutura possui aproximadamente 42km de extensão e atende em torno de 70% da população da cidade, sendo que sua implantação obedeceu

6.7 The Sewerage System

The infrastructure and monitoring of the sewerage network of Balneário Camboriú is the joint responsibility of the Companhia Catarinense de Água e Saneamento – CASAN and the Town Council. The infrastructure network is approximately 42km in length and serves around 70% of the town's population. It was introduced respecting the lines of a zoning system that took

a um zoneamento que considerou as condições topográficas da cidade e as diferentes ocupações demográficas.

A área urbana está subdividida em oito distritos sanitários com previsão para ampliação da infra-estrutura urbana.

No total, a cidade possui três estações elevatórias e uma estação de recalque, com a função de conduzir os efluentes até a Estação de Tratamento de Esgotos – ETE.

O tratamento dos esgotos é efetuado pelo sistema de Lagoas de Estabilização, onde uma colônia de microorganismos faz a redução de DBO (Demanda Bioquímica de Oxigênio) através de digestores anaeróbios. No caso do método de tratamento adotado, a eficiência teórica deveria ser da ordem de 80%, só que a eficiência alcançada pela ETE de Balneário Camboriú é da ordem de 35% a 40%. As informações obtidas indicam que as lagoas facultativas estão removendo a carga orgânica (remoção de DBO) que as lagoas anaeróbias deveriam remover. Isto está ocorrendo em função de vários problemas, um deles é a profundidade da lagoa, que não coincide com a profundidade estabelecida no projeto, em razão de um assoreamento pela areia da praia que vem misturada aos dejetos coletados pela rede de condutores. Outro problema é que esta areia fica depositada no fundo das lagoas de estabilização, em razão da ausência de caixa de areia que deveria existir a montante de cada estação elevatória. Segundo as informações obtidas, estão sendo tomadas algumas providências técnicas no sentido de melhorar a eficiência desse tratamento.

Um outro problema que incide sobre a eficiência do monitoramento dos efluentes líquidos domésticos de Balneário Camboriú é o fato da cidade receber uma população visitante, que aumenta consideravelmente nos períodos de verão e de inverno. Sendo assim, a produção desses efluentes aumenta significativamente nos períodos da temporada turística e as lagoas de estabilização têm de se adequar à variação do volume de esgotos, pois o tratamento é biológico, natural, sem o uso de produto químico, cujo tempo de processamento de remoção de DBO é, no mínimo, de 30 dias para que haja uma eficiência aceitável.

Esses fatores indicam que a questão do saneamento deve ser melhor solucionada e que é um aspecto que suscita pesquisas mais aprofundadas para facilitar a adoção de soluções apropriadas e eficazes.

A pesquisa constatou, através da observação direta dos dados oriundos das enquetes aplicadas junto à comunidade da Barra e das entrevistas semi-

into account the topographical conditions of the town and the different demographic settlements.

The urban area is subdivided into eight sanitation districts, with future enlargement of the urban infrastructure being forecast.

The town has a total of three pumping stations and a recalcitrance station, which directs the flow of effluents to the Sewerage Treatment Farm (ETE).

The treatment of sewage is carried out by the system of Stabilization Tanks, where a colony of microorganisms breaks down the Biochemical Oxygen Demand (BOD) through anaerobic digesters. In the case of the treatment method adopted, the theoretical efficiency should be around 80%, but the efficiency attained by the BOD of Balneário Camboriú's ETE is only around 35% to 40%. This information indicates that the overflow reservoirs are removing the organic load (removal of BOD) that the anaerobic reservoirs should be removing. This is occurring due to several problems, one of which is the depth of the reservoir, which does not correspond to the depth laid down by the project, because of the silting up of sand from the beach that enters the tank mixed with the sewage collected by the network of sewers. Another problem is the sand deposited at the bottom of the stabilization tank, owing to the absence of a sandbox that should be installed when each pumping station is constructed. According to the information obtained, some technical precautions are being taken in order to improve the efficiency of this treatment.

Another problem with the efficiency of the monitoring of liquid domestic sewage of Balneário Camboriú is the fact that the town receives a visiting population, which increases considerably during the summer and winter. The production of sewage therefore increases significantly during the tourism seasons and the stabilization tanks have to be rendered able to cope with the variation in the volume of sewage, since the treatment is biological, natural, and without the use of chemicals, requiring a BOD removal processing time of at least 30 days for it to be acceptably efficient.

These factors indicate that the issue of sanitation needs to be better resolved and that it is an aspect that is stimulating more in-depth research in order to facilitate the adoption of appropriate effective solutions.

The research noted, through direct observation of the data derived from questionnaires applied to the community of Barra and semi-structured interviews carried out with representatives

estruturadas realizadas com representantes do poder público municipal e da CASAN, que o bairro da Barra não é atendido por essa rede de infraestrutura. Isto remete à análise das condições de saneamento para a melhoria da qualidade de vida e da paisagem local e, conseqüentemente, para a inserção deste espaço no contexto turístico do município.

Diante disso, podemos afirmar que a área em estudo não possui rede de esgoto, nem sistema de saneamento básico eficiente, e que dificilmente existirá uma conexão com o sistema de saneamento existente, dado o próprio condicionamento geográfico do sítio histórico que dificulta esta conexão com a sede do município.

Constatou-se que a solução adotada pelos moradores acaba sendo a utilização clandestina do sistema de drenagem pluvial para coleta de efluentes líquidos, que despeja o esgoto *in natura* diretamente nos rios ou ribeirões existentes no bairro, poluindo-os, poluindo o rio Camboriú e posteriormente a praia principal de Balneário Camboriú.

of the municipal Public Authorities and CASAN, that the Barra district is not served by this infrastructure network. This leads to the analysis of sanitation conditions for the improvement of the quality of life and the local landscape and, consequently, for the introduction of this area in the tourism context of the town.

Faced with this, we can affirm that the area under study does not have a sewerage network or an efficient basic sanitation system and that it would be difficult to connect with the existing sanitation system, given the peculiar geographical conditions of the historical site, which would make this connection with the town's administrative center difficult.

It was noted that the solution adopted by the inhabitants ends up being clandestine use of the surface water drainage system for the collection of liquid sewage, which spills out the raw sewage directly into rivers and streams of the district, polluting them, the Camboriú River and subsequently, the main beach of Balneário Camboriú.



Fonte: Pesquisa de campo.

Source: Field research.

Gráfico 4. Resposta dos entrevistados sobre a existência de rede de esgoto sanitário no sítio da Barra.

Graph 4. Interviewees' responses on the existence of a sanitation sewerage network in the Barra site.

6.8 Sistema de Drenagens Pluviais

Através da observação direta, constatamos que a rede de drenagem pluvial não atende à totalidade das ruas da Barra, até porque nem todas as vias são pavimentadas. A pesquisa identificou a inexistência da rede de drenagem de águas pluviais principalmente nas vias de acesso local (ruas sem saída) e naquelas transversais à margem do rio Camboriú.

6.8 Surface Water Drainage System

Through direct observation, we noted that the surface water drainage system does not serve all the streets of Barra because not all the streets are paved. The research noted that there is no surface water drainage system, particularly in the local access routes (dead-ends) and those that run along the edge of the Camboriú River.

A análise dessa rede de infra-estrutura ressalta que o conjunto de unidades do sistema de drenagem pluvial, localizado na superfície da rua: meio-fio, sarjeta e grelhas, assim como a localização das caixas coletoras e rede de condutores atende parcialmente o sítio histórico da Barra, sendo uma rede de infra-estrutura simplificada, seu funcionamento se agrava nos períodos de maior pluviosidade. Essa rede conduz as águas da chuva coletadas no sítio histórico até o ribeirão Pedro Pinto Corrêa e o rio das Ostras, afluente do rio Camboriú.

Essa condição, associada à configuração geográfica da área, à cadeia de serras que circunda o bairro e à exigüidade do sítio delimitado pelo rio, contribui para o alagamento das vias urbanas nos dias chuvosos. Essas interações do meio natural com o espaço edificado ressaltam a necessidade de um planejamento adequado do sistema de saneamento básico do sítio histórico.

The analysis of this infrastructure network emphasizes that the set of units of the surface water drainage system, located on the surface of the road – curbs, gutters and grids – as well as the locations of collecting tanks and a network of sewers, partially serves the historical Barra site. Since it is a network with a simple infrastructure, its effectiveness worsens during periods of higher rainfall. The network directs the surface water collected in the historical site to the Pedro Pinto Corrêa creek and the Ostras River, a tributary of the Camboriú River.

This condition associated with the geographic make-up of the area, the range of hills that surrounds the district and the restricted nature of the site delimited by the river, contributes to the flooding of urban streets on rainy days. These interactions of the natural with the built-up environment emphasize the need for planning that is appropriate to the basic sanitation system of the historical site.



Fonte: Pesquisa de campo
Source: Field research.

Gráfico 5. Resposta dos entrevistados sobre a existência de drenagem pluvial no sítio da Barra.

Graph 5. Interviewees' responses on the existence of surface water drainage in the Barra site.

6.9 Monitoramento de Resíduos Sólidos

Através dos dados oriundos das enquetes aplicadas junto à comunidade do sítio histórico e dos dados fornecidos pela empresa Coneville, responsável pela coleta de lixo e limpeza urbana, constatamos que nesta localidade do município, a coleta de lixo é realizada três vezes por semana. A análise identificou a escala da coleta e a quantidade de resíduos, conforme os dados seguintes:

6.9 Monitoring of Solid Waste

Through data from questionnaires applied to the community of the historical site and data supplied by the Coneville company, which is responsible for the collection of garbage and urban cleaning, we noted that in this part of the town, garbage collection is carried out three times a week. The analysis identified the schedule of collection and quantity of waste collected, according to the following data:

Escala da coleta: segundas, quartas e sextas-feiras, no turno matutino.

Peso do lixo coletado: 5 a 6 toneladas / dia de coleta.

Disposição final do lixo: aterro sanitário de Canhanduba.

Quanto às características e ao volume do lixo coletado, a empresa informou que não possui o controle por bairro ou localidade, mas informa que o peso do lixo é de aproximadamente de 5 a 6 toneladas por dia de coleta. Enfim, a pesquisa não obteve informações sobre as características dos resíduos sólidos produzidos na Barra e nem sobre a coleta do lixo hospitalar produzido no posto de saúde local.

Quanto aos serviços de limpeza e coleta dos logradouros, os dados obtidos com as enquetes quali-quantitativas confirmam a existência deste serviço. Entretanto, verificamos, através da observação direta e das enquetes, a inexistência de qualquer programa de coleta seletiva para o Sítio da Barra. Nesse sentido, não foi identificada nem mesmo a instalação de recipientes para a coleta seletiva do lixo nos logradouros do sítio histórico. Segundo as informações da empresa Coneville, não existe coleta seletiva na Barra, embora exista estudo para executar esse serviço ao longo do período de concessão do serviço no município de Balneário Camboriú.

A deposição final do lixo é feita em aterro sanitário na localidade de Canhanduba, fora da área estudada.

Collection schedule: Mondays, Wednesdays and Fridays, in the mornings.

Weight of garbage collected: 5 to 6 tons per collection day.

Final dumping of garbage: Canhanduba garbage dump.

As for the characteristics and volume of garbage collected, the company informed that there is no control for each district or locality, but that the weight of garbage is approximately 5 to 6 tons per collection day. In short, the research did not obtain information about the characteristics of the garbage produced in the Barra or about hospital waste collected from the local Health Center.

Concerning the cleaning services and garbage collection from public parks, the data obtained from the qualitative and quantitative surveys confirmed that this service exists. However, we verified through direct observation and questionnaires, that there is no selective collection program for the Barra site whatsoever. Additionally, we could not even find any containers for selective collection of garbage in the public parks of the historical site. According to the information given by the Coneville company, there is no selective collection in the Barra, although a study is being carried out on the introduction of this service over the concessionary period in the town of Balneário Camboriú.

The final dumping of garbage is at the Canhanduba garbage dump, which is outside the area of the study.



Fonte: Pesquisa de campo.

Source: Field research.

Gráfico 6. Resposta dos entrevistados sobre a coleta de lixo no sítio da Barra.

Graph 6. Interviewees' responses on the collection of garbage from the Barra site.

6.10 Uso do Solo

Das atividades do setor primário observadas, a que mais se desenvolve na área de estudo é a pesca artesanal. A principal espécie capturada pelo pescador é o camarão, mas também existem pescados, como a corvina, o cação e espécies em menor quantidade como tainha, bagre, pescadinha, anchova e sororoca. O bairro da Barra ainda possui uma associação de produtores de mexilhões com uma produção de 80.000Kg (Tabela 3).

Tabela 3. Produção de pescado do bairro da Barra - 1999.

Table 1. Fish production of the Barra district - 1999.

TIPO / ESPÉCIES TYPE / SPECIES	PRODUTORES / PESCADORES HARVESTERS / FISHERMEN	EMBARCAÇÕES CRAFTS	PRODUÇÃO PRODUCTION
Camarão / shrimp	68	45	185 000Kg
Corvina / croaker	36	14	95 000Kg
Cação / shark	30	08	45 000Kg
Outros / others	60	18	30 000Kg
Mexilhões / mussels	06	04	80 000Kg
Total	200	89	435 000Kg

Fonte: Escritório local da EPAGRI (Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina S.A.)

Source: Local office of EPAGRI (Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina S.A.).

Outra atividade praticada na localidade é o extrativismo mineral, com a retirada de rochas graníticas dos morros que circundam o sítio, praticado pelos broqueiros, que representam 11% da ocupação dos trabalhadores do bairro.

Quanto ao setor secundário, podemos citar a construção naval que, embora seja praticada quase de forma artesanal, é uma atividade econômica que existe na localidade desde seu povoamento: tendo resistido ao decorrer do tempo, conta atualmente, com 03 estaleiros. Desse total, um estaleiro faz somente reparos ou pequenas embarcações para os pescadores locais. No entanto, os demais fazem embarcações para serem vendidas a pescadores de outros municípios e embarcações, sob encomenda, para o lazer.

O bairro também possui salgas de peixe, localizadas junto às residências de seus moradores, que preparam o pescado para a venda no comércio. O comércio está crescendo na localidade: há lojas de material de construção, supermercados, posto de gasolina, bares, lanchonetes, com destaque para as peixarias. Assim, e de acordo com os dados do Gráfico 7, percebe-se que 36% da população adulta ainda tem a pesca como sua principal atividade econômica. Notamos um número razoável (8%) de aposentados,

6.10 Land Usage

Of all primary sector activities observed, the one that is most developed in the area of study is artisan fishing. The main species caught by fisherman is shrimp, but there are also fish like croaker and shark, and fishing of species in smaller quantities like mullet, catfish, anchovy and mackerel. The Barra district still has an association of mussel harvesters, which produces 80,000Kg (Table 3).

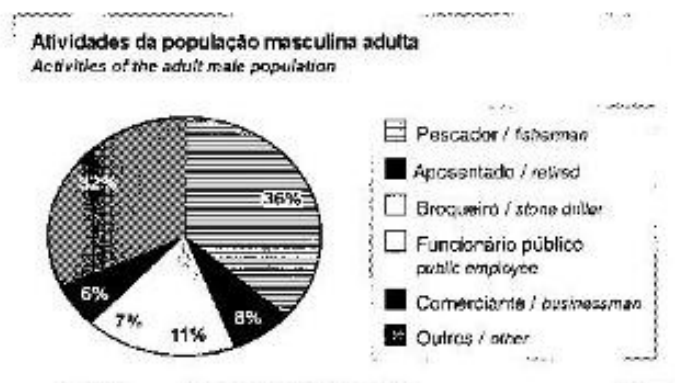
Another activity that is practiced in the locality is mineral extraction, with granite stone being extracted from the hills surrounding the site. This is carried out by stone drillers and represents 11% of jobs in the district.

As for the secondary sector, we can cite naval construction which, although practiced in an almost artisan way, is an economic activity that has existed in the locality since it was first colonized. Having withstood the passage of time, there are now three shipyards. Of these, one only carries out repairs and makes small craft for the local fishermen. The others, however, make crafts for sale to fisherman in other towns, and leisure crafts made to order.

The district also has fish salting factories annexed to the inhabitants' homes that prepare the fish for sale on the market. Business is growing in the locality: there are stores selling construction material, supermarkets, a gas station, bars, snack-bars and, notably, fish stands. Thus, according to the data in chart 7, it can be seen that the main economic activity of 36% of the adult population is still fishing. We noted a reasonable number (8%) of retired people, with a fixed income.

que possuem uma renda fixa, residência própria e uma certa estabilidade econômica. Sua presença nesta localidade deve-se à tranquilidade, ao sossego e à própria amizade existente entre seus moradores

their own home and a certain economic stability. Their presence in this locality is a result of the tranquility, peace and real friendship that exists among the inhabitants.



Fonte: Pesquisa de campo.

Source: Field research.

Gráfico 7. Respostas dos entrevistados sobre as atividades econômicas da população masculina do bairro da Barra.

Graph 7. Interviewees' responses on the economic activities of the male population of the Barra district.

A partir destas constatações, podemos dizer que esse espaço está buscando uma definição para o seu futuro, tanto no que refere ao processo de urbanização quanto à sua vocação econômica.

Based on these findings, we can say that this area is seeking to define its future, in terms of the process of urbanization as well as its economic vocation.

6.11 O Quadro Humano do Local

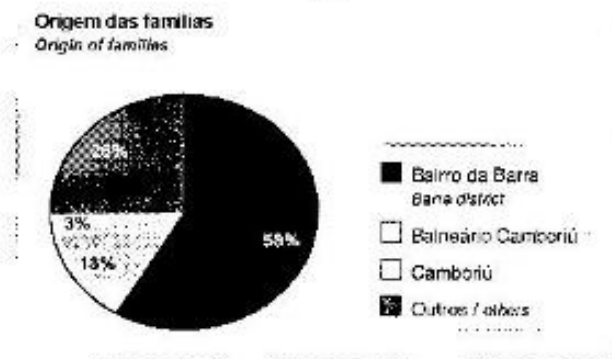
Com um crescimento acelerado nas três últimas décadas (Tabela 2), o município de Balneário Camboriú tornou-se um foco de atração populacional, não só de pessoas da própria região em que está inscrito (AMFRI), mas também de outros municípios de Santa Catarina e de outros estados da federação.

No entanto, as famílias residentes no sítio da Barra são, predominantemente, naturais deste lugar (58%) e somando a essas famílias aquelas vindas de outras localidades do município de Balneário Camboriú e do município de Camboriú, áreas deste estudo (16%), temos um percentual de 74%. Os demais (26%), são oriundos de outros municípios (Gráfico 8).

6.11 The Human Picture of the Locality

With accelerated growth over the last three decades (Table 2), the town of Balneário Camboriú has become a focus of population attraction, not only of people from the region of which it forms a part (AMFRI), but also from other towns in Santa Catarina and other states of the country.

The families living in the Barra site however, are predominantly, native to the place (58%) and, together with those families that come from other parts of the town of Balneário Camboriú and from the town of Camboriú, areas of this study (16%), we have a percentage of 74%. The rest (26%) are from other towns (Graph 8).



Fonte: Pesquisa de campo.

Source: Field research.

Gráfico 8. Respostas dos entrevistados sobre as origens das famílias do sítio da Barra.

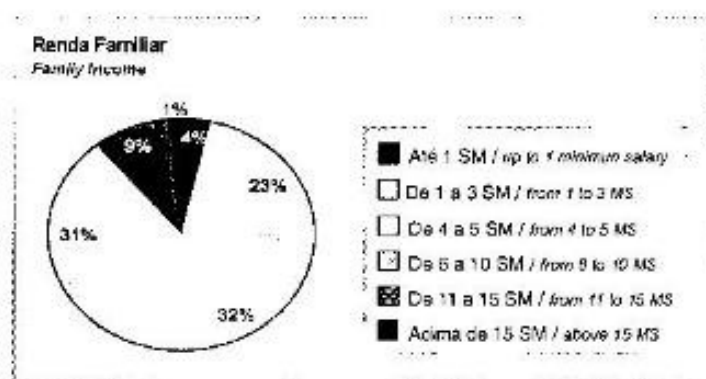
Graph 8. Interviewees' responses on the origin of families in the Barra site.

A população possui um forte vínculo com o local, representado através das suas tradições, folclore, gastronomia e atividade pesqueira, muito presentes no bairro da Barra (Gráficos 1, 2 e 7).

Quanto à renda familiar, quase metade da população (41%) possui um padrão considerado médio, pois recebem mais de cinco salários mínimos. Em contrapartida, a maioria das famílias, (59%) tem renda familiar inferior a cinco salários mínimos. 27% desse contingente, porém, tem renda inferior a três salários mínimos (Gráfico 9).

The population has strong ties with the locale. This is shown in their folkloric traditions, gastronomy and fishing activity, all of which are prevalent in the Barra district (Graphs 1, 2 and 7).

As for family income, almost half of the population (41%) has a level of income that is considered average, since they receive more than five minimum salaries (minimum salary = R\$ 150.00). On the other hand, the majority of families (59%) has a family income of less than five minimum salaries. 27% of this proportion, moreover, have income of less than three minimum salaries (Graph 9).



Fonte: Pesquisa de campo.

Source: Field research.

Gráfico 9. Respostas dos entrevistados sobre a renda familiar da população do sítio da Barra.

Graph 9. Interviewee replies on family income of the population of the Barra site.

Verificando os índices de renda familiar dos habitantes, podemos concluir que temos situações distintas no sítio da Barra, no que se refere ao quadro

Checking the level of family income of inhabitants, we can conclude that we have various situations in the Barra site, as far as the socio-economic

sócio-econômico. Nesta diversidade encontram-se grupos sociais com situação mais favorecida e outras com maiores dificuldades de sobrevivência.

CONCLUSÕES

Síntese da Análise

Através dos dados levantados pela pesquisa, fez-se uma análise dos elementos relacionados ao processo de urbanização da cidade e à preservação do sítio da Barra, considerando o potencial existente deste sítio histórico e sua possível inserção nos planos de desenvolvimento turístico do município.

Observou-se que o rápido processo de urbanização do município de Balneário Camboriú ocorreu devido à influência da atividade turística, que impulsionou a ocupação do espaço, cuja ocupação ocorreu de uma forma indisciplinada, transformando o meio natural num espaço construído com problemas urbanísticos e ambientais.

Ao mesmo tempo em que esse processo ocorria na planície central, na zona sul do município, a localidade da Barra ficou preservada. Essa preservação é demonstrada na sua estrutura espacial, representada pela tipologia do assentamento, traçado urbano e pelas características sócio-econômico-culturais.

Dentre os fatores que contribuíram para a manutenção e preservação do sítio histórico da Barra, destacam-se em primeiro plano as interações espaço-temporais, através do relacionamento homem-natureza, que conferiu a esse espaço da cidade uma singularidade que sobreviveu ao rápido processo de urbanização ocorrido no município. Nesse processo, incluem-se as interações sócio-econômicas que reforçaram a conservação do bairro da Barra. A análise dessas interações evidenciou os aspectos mais importantes que agiram nesta condição:

- O condicionamento geográfico agiu favoravelmente à preservação, já que a forma de ocupação foi imposta pelas características morfológicas do sítio;
- Aspectos político-administrativos direcionaram o desenvolvimento econômico para o interior, criando uma rede viária que passou distante do sítio da Barra, fazendo ligação direta da Vila dos Garcia com Itajaí e Florianópolis;
- A utilização intensiva da praia central do município para as atividades de lazer, principalmente a atividade balneária, resultou numa

picture is concerned. Within this diversity, we find social groups with more favorable situations and others that are struggling to survive.

CONCLUSION

Synthesis of Analysis

Using the data from the research, an analysis was made of the elements related to the process of urbanization of the town and the preservation of the Barra site, taking into consideration the existing potential of this historical site and its possible introduction in the tourism development plan of the town.

It was observed that the rapid process of urbanization of the town of Balneário Camboriú took place due to the influence of tourism, which stimulated the occupation of space. This urban occupation took place in a random way, transforming the natural environment into a built up space with urban and environmental problems.

While this process was occurring on the central plain in the southern part of the town, the locality of Barra remained preserved. This preservation is seen in this spatial structure, represented by the settlement typology, the urban structure and the social, economic and cultural characteristics.

Among the factors that contributed to the maintenance and preservation of the historical Barra site, in the forefront we can note spatial-temporal interactions through the relationship between man and nature, which gives this part of the city its own unique characteristics that have survived the rapid process of urbanization in the rest of the town. This process included the socio-economic interactions which reinforced the conservation of the Barra district. The analysis of these interactions showed which aspects were most important acting under these conditions:

- geographic conditions were advantageous for preservation, since the form of occupation was imposed by the morphological characteristics of the site;
- political-administrative aspects directed the economic development towards the interior, creating a road network that bypassed the Barra site, linking Vila dos Garcia directly with Itajaí and Florianópolis;
- intensive usage of the town's central beach for leisure, particularly bathing, resulted in

concentração residencial desmesurada, motivada pela proximidade do mar.

Se, por um lado, a área central, que passou por um processo rápido de urbanização, tem sido ocupada por novas residências, estabelecimentos comerciais e prestadores de serviço, reforçando sua hegemonia econômica, por outro, o sítio da Barra manteve sua tipologia de assentamento e permanência da população local, com suas atividades sócio-econômicas, preservando desta forma a localidade.

Assim, como foi observado pela análise, a origem do povo deste lugar é açoriana, com suas crenças, tradições, folclores, costumes, hábitos e religiosidades, enfim, sua cultura. Não uma cultura transplantada, mas uma cultura própria, adaptada às condições do meio.

Os moradores da localidade têm orgulho de falar que são da Barra, pois como eles dizem, "foi ali que tudo começou". Ali está a herança cultural da cidade, representada no espaço físico – o sítio como ambiente construído e a paisagem natural que a envolve – na vida urbana, no modo de vida das pessoas, na forma como elas se relacionam e se utilizam desse espaço físico.

A pesquisa analisou a existência desse espaço preservado, mostrando a importância de sua singularidade histórico-cultural e seu possível aproveitamento no contexto do turismo cultural, como uma forma de preservar a memória social e proporcionar melhor qualidade de vida para a comunidade local.

Recomendações e Sugestões para Novas Pesquisas

- O planejamento urbano deve atentar para as transformações provocadas pelo processo de urbanização e buscar soluções para manter a tradicionalidade do sítio histórico da Barra, com seus monumentos e sua cultura.
- O aprimoramento dos instrumentos legais para a proteção da memória cultural desse sítio e para limitar a ocupação e uso do solo desta localidade.
- O aprofundamento da pesquisa e, consequentemente, a adoção de melhores soluções para o problema do saneamento básico do município e, em particular, do sítio histórico da Barra.

incurbed residential concentration, motivated by proximity to the sea.

While on one hand, the central area, which passed through a rapid process of urbanization, was occupied by new residences, commercial establishments and service providers, reinforcing the economic hegemony, the Barra site, on the other hand, maintained its settlement typology and permanence of the local population with its socio-economic activities, thereby preserving the locality.

As was observed in the analysis, the origin of the site's population is Azorian, with its beliefs, traditions, folklore, customs, habits and religions, in short, their culture. It is not a transplanted culture, but their own culture, adapted to the environmental conditions.

The inhabitants of the locality are proud to say they are from the Barra, since as they say, "that was where it all began". It is where the cultural heritage of the town originated, represented by the physical space – the site as a built environment and the natural landscape that surrounds it – in the urban life, in the lifestyle of the people and in the way in which they relate to and use this physical space.

The research analyzed the existence of this preserved space, showing the importance of its historical and cultural uniqueness and its possible use in the context of cultural tourism, as a way of preserving the social memory and providing a better quality of life for the local community.

Recommendations and Suggestions for Further Research

- Urban planning should take into consideration the transformations caused by the process of urbanization and seek solutions to maintain the traditional character of the historical Barra site, with its monuments and its culture.
- The improvement of legal instruments to protect the cultural memory of this site and to limit the occupation and use of land in the locality.
- More in-depth research and, consequently, the adoption of better solutions for the basic sanitation problem of the town and, in particular, of the Barra site.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BEAUJEAU-GARNIER, Jacqueline. **Geografia urbana**. Lisboa : Fundação Clouste Gulbenkian, 1980.
- BERTALANFFY, Ludwig von. **Teoria geral dos sistemas**. Petrópolis : Vozes, 1973.
- COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUA E SANEAMENTO - CASAN. **Sistema de esgotos sanitários de Balneário Camboriú** : planta do sistema. 1981.
- _____. **Aumento da capacidade da estação de tratamento de esgoto de Balneário Camboriú** : Planta da ETE.
- CORRÊA, Isaque de Borba. **História de duas cidades** : Camboriú e Balneário Camboriú. Balneário Camboriú : Ed. do Autor, 1985.
- IBGE. **Censo demográfico** : Santa Catarina. Rio de Janeiro, 1994.
- LÁGRIMAS e risos na fundação de Camboriú. **Jornal de Santa Catarina**, Blumenau, 8-9 out. 1972, p. 2-3.
- OLIVEIRA, Josildete Viana Portela. **Les impacts sur l'environnement produits par les résidus industriels**. France. Memoir du DEA: Nature, Environnement, Société (dissertação de mestrado), 1991. N. 0112667Y. Tese de Doutorado, 1995. Professor Orientador: Dr. Robert Hérim. Université de Caen-Basse Normandie.
- OLIVEIRA, Josildete Pereira de. **Meio Ambiente e Sistema Resíduos Industriais**. Salvador : BDA-Bahia, 1996.
- _____. **Cidade e Meio Ambiente sob um enfoque sistêmico**. In: **Turismo : Visão e Ação**, Itajaí, v. 1, ano 1, jan/jun. 1998.
- PARR. **Models of city size in urban system**. R.S.A., v.25, 1970.
- SANTOS, Carlos Nelson dos. **Preservar não é tomar, renovar não é por tudo abaixo**. **Revista Projeto**, São Paulo, n. 89, 1986.
- STEISS. **Models of the analysis and planning of urban system**. Lexington, 1974.
- SANTA CATARINA, Secretaria de Estado da Coordenação Geral e Planejamento. **Atlas escolar de Santa Catarina**. Rio de Janeiro : Aerofoto Cruzeiro, 1991.
- SILVEIRA JÚNIOR, Norberto Cândido da. **Álbum fotográfico descritivo da Praia de Camboriú**. Florianópolis : Gráfica 43, 1952.