



## **O PROGRAMA BANDEIRA AZUL ESTUDO DE CASO: PRAIA DO TOMBO GUARUJÁ/SP**

THIAGO PADILHA ALMEIDA DOS SANTOS; SUE ELLEN SANTOS; RAFAEL MILETTO GOMES; TÂNIA RITA GRITTI FERRARETTO

### **RESUMO**

A Praia do Tombo, localizada no município de Guarujá/SP, é uma das praias mais famosas e visitadas do litoral paulista. No ano de 2010 recebeu a primeira certificação do Programa Bandeira Azul, prêmio ecológico, voluntário, concedido a praias, marinas e embarcações de turismo. Hoje, é considerada a praia mais premiada de toda a América Latina, detentora de treze títulos consecutivos. Em face do crescente interesse no desenvolvimento sustentável do turismo e do lazer, bem como das discussões acerca dos fatores que proporcionam o desenvolvimento econômico, social e ambiental, o presente estudo objetivou conhecer a experiência da Praia do Tombo com a implantação do Programa Bandeira Azul, discutindo as iniciativas voltadas à sustentabilidade e preservação ambiental implementadas, como uma infraestrutura preparada e acessível para o turismo, presença policial e serviço de nadadores-salvadores para garantir a segurança bem como ações voltadas à educação ambiental, acessibilidade, gestão ambiental. A metodologia adotada foi a pesquisa exploratória, com estudo de caso realizado no local, bem como pesquisa bibliográfica e da legislação vigente acerca do tema. Concluiu-se que a Praia do Tombo segue como um exemplo de desenvolvimento sustentável e proteção do meio ambiente, um ponto turístico requisitado que mantém suas belezas e riquezas, atraindo ainda mais o turismo e o comércio para a região demonstrando que a relação turismo, lazer e meio ambiente pode ser sustentável a longo prazo, através da adoção de ferramentas de gestão. Todavia, a participação e, principalmente, o comprometimento das pessoas, tanto da comunidade local quanto visitantes, é decisiva para o sucesso do programa.

**Palavras-chave:** Turismo; Sustentabilidade; Balneabilidade; Educação Ambiental; Acessibilidade.

### **1 INTRODUÇÃO**

A Praia do Tombo, localizada no lado oeste da Ilha de Santo Amaro, no município de Guarujá, litoral centro do Estado de São Paulo, é uma das praias mais famosas e visitadas do litoral paulista. Com cerca de 856 metros de extensão, está situada no bairro Jardim Las Palmas, entre a praia do Guaiuba e a praia das Astúrias, como mostra na figura 1 (PORTAL GUARUJÁ S/D).

Além da beleza natural, a praia possui características que a tornam ideal para o banho de mar, sendo reconhecida pelas condições de balneabilidade apresentadas. Destaca-se, também, pela acessibilidade, ou seja, pelas facilidades oferecidas para pessoas com deficiência e mobilidade reduzida.

A praia do Tombo possui esse nome devido à sua formação geológica, tendo como característica o aumento da profundidade de forma abrupta em direção ao mar, inclusive, com alguns buracos. Dessa maneira, as ondas chegam fortes à orla, o que acaba aumentando o risco de quedas, ou “tombo”, de quem desconhece a praia ou não tem tanta firmeza nas pernas, como é o caso de crianças, idosos e pessoas com mobilidade reduzida. Entretanto, essa característica

torna o mar um cenário perfeito para surfistas. Devido às suas fortes ondas, a praia tornou-se palco de campeonatos de surf de nível nacional (CARVALHO, 2014).

**Figura 1** – Mapa das Praias do Guarujá Fonte: CETESB



No ano de 2010 a Praia do Tombo recebeu a primeira certificação do Programa Bandeira Azul, por apresentar ótima qualidade de água e exemplares condições de segurança, acessibilidade, gestão ambiental e sustentabilidade, tornando-se, assim, a única praia do Estado de São Paulo possuidora do título. Hoje, é considerada a praia mais premiada de toda a América Latina, detentora de treze títulos consecutivos (PREFEITURA DE GUARUJÁ, 2022).

Nos últimos anos, tem havido um crescente interesse no desenvolvimento sustentável do turismo e do lazer, sendo importante o debate dos fatores que proporcionam esse desenvolvimento: econômico, social e ambiental.

Para Araújo (2008, p.33), “Atualmente há um consenso de que o relacionamento entre turismo, lazer e meio ambiente, especialmente em áreas sensíveis como a zona costeira, deve ser gerenciado de forma que o meio ambiente seja sustentável em longo prazo.”

Assim, o presente estudo objetivou conhecer a experiência da Praia do Tombo com a implantação do Programa Bandeira Azul, discutindo as iniciativas, voltadas à sustentabilidade e preservação ambiental, implantadas no local.

## 2 MATERIAIS E MÉTODOS

A metodologia utilizada foi a pesquisa exploratória, com estudo de caso realizado na Praia do Tombo. Além da coleta de dados, fotos e entrevistas realizadas no local, também foi utilizada a pesquisa bibliográfica referente ao tema bem como a legislação vigente sobre o assunto.

## 3 RESULTADOS E DISCUSSÃO

O instituto dinamarquês Foundation for Environmental Education (Fundação para Educação Ambiental), é o órgão credenciado para avaliação da balneabilidade de praias e marinas ao redor do mundo, verificando mais de 30 itens para emitir a certificação do Programa Bandeira Azul. Como essa certificação é válida apenas por um ano, o monitoramento dos itens considerados é constante, principalmente em relação à qualidade da água, que pode variar de acordo com a sazonalidade e o aumento da população flutuante em função do afluxo de turistas devido às altas temporadas (PROGRAMA BANDEIRA AZUL, 2019).

Além da qualidade das águas, monitorada pela CETESB, outros requisitos como educação ambiental, sustentabilidade, segurança, infraestrutura, acessibilidade e gestão ambiental devem ser atendidos.

Um dos objetivos do Programa Bandeira Azul é a conscientização dos moradores e turistas das praias em relação à proteção do ambiente marinho e costeiro, que só é possível através de um bom programa de educação ambiental. De acordo com a Política Nacional de Educação Ambiental - Lei nº 9795, de 27 de abril de 1999, Artigo 1º:

Entendem-se por educação ambiental os processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade.

Segundo o Programa Bandeira Azul (2019, p. 8) “Cada praia deve fornecer pelo menos 5 atividades de educação ambiental ao público durante a temporada de bandeira azul”.

Assim, para atingir os objetivos do programa de proteção e sensibilização ambiental marinha e costeira, a Praia do Tombo implementou um programa de educação ambiental que inclui o Núcleo de Informação e Educação Ambiental (Figura 2), que tem por objetivo a educação socioambiental sustentável por meio de palestras, atividades e visitas monitoradas pela equipe de gestão ambiental, para disseminar conhecimentos e despertar o olhar de proteção da população para com o meio ambiente, em especial, o olhar das crianças das escolas municipais da cidade do Guarujá.



**Figura 2** - Núcleo de Informação e Educação Ambiental Fonte: Elaborado pelos autores

Outra medida adotada para alcançar esse objetivo, é a disposição de placas educativas ao longo da orla, em relação às regras da praia (Figura 3) e boas práticas (Figura 4).



**Figura 3** - Placa com Regras na Praia do Tombo Fonte: Elaborado pelos autores



**Figura 4** - Placa Boas Práticas Fonte: Elaborado pelos autores

Também é possível encontrar ao longo da orla, placas educativas e ilustrativas quanto às espécies de animais marinhos presentes no litoral centro de São Paulo, seus nomes científicos, seus status de ameaça em relação ao perigo de extinção, os locais onde estão distribuídos, seus hábitos alimentares e migratórios, assim como tamanho e peso médios, como é o caso da Toninha (*Pontoporia blainvillei*), cujo status de ameaça é considerado como criticamente ameaçada, sendo endêmica do Atlântico Sudeste, ocorrendo desde o Espírito Santo até a Argentina, como mostra na placa da Figura 5, juntamente com a Baleia Jubarte, Golfinho-Pintado-do-Atlântico e a Tartaruga Verde.

As placas também possuem ilustrações das principais ameaças antrópicas para essas espécies, como o lixo e a poluição química, e sobre a certificação Bandeira Azul.



**Figura 5-** Placa da Fauna Marinha Fonte: Elaborado pelos autores

Outro ponto a ser observado é a segurança da praia (exigido pela certificação) que possui um policiamento satisfatório, mesmo em períodos fora da alta temporada em que a cidade não recebe muitos turistas.

Para a reforçar a segurança, a cidade do Guarujá também conta com o Grupamento de Bombeiros Marítimos, que trabalha para a proteção das praias e dos visitantes, principalmente aquelas com as características da Praia do Tombo. Desse modo, os cuidados com os banhistas são priorizados. Em épocas de alta temporada, o grupamento conta com contratações de guardavidas temporários, que passam por treinamentos práticos e teóricos.

Em relação aos banhistas e comerciantes, também é importante priorizar a infraestrutura e a acessibilidade da praia, que conta com algumas rampas para acesso de deficientes (Figura 6), além das escadas.



**Figura 6-** Rampa de acessibilidade Fonte: Elaborado pelos autores

Por se tratar de uma praia relativamente pequena, as épocas de altas temporadas eram marcadas por trânsito intenso, razão pela qual foram abertas novas vias de acesso à praia, disponibilizando mais possibilidades de rotas.

Ainda segundo a Prefeitura de Guarujá (2022) “Atualmente, está sendo feito um muro de arrimo para rampa de acessibilidade no final da Avenida General Rondon, no acesso à praia. Está prevista ainda uma nova iluminação nesse trecho.”

Para evitar o descarte irregular (em conjunto com as diversas placas espalhadas pela praia sobre as boas práticas de descarte dos resíduos para os banhistas), ao longo da orla, são dispostos contêineres para a disposição e separação de resíduos (Figura 7).

Além disso, todas as manhãs, uma equipe de limpeza terceirizada faz a limpeza do calçadão da praia, passando pelos quiosques e pelas ruas próximas.



**Figura 7-** Contêineres dispostos ao longo da orla da Praia do Tombo Fonte: Elaborado pelos autores

Assim, verificou-se que a praia possui infraestrutura preparada e acessível para o turismo, presença policial e serviço de nadadores-salvadores satisfatório para garantir a segurança bem como ações implementadas com vista à sustentabilidade.

#### 4 CONCLUSÃO

A preocupação com o meio ambiente, aliada a medidas efetivas, traz benefícios para o meio ambiente local, para a população e o município como um todo.

Segundo estudo realizado por Espínola et al (2020), houve uma valorização de 35% dos imóveis na região das praias com a certificação do Programa Bandeira Azul, juntamente com o aumento de oportunidades de negócios e o crescimento da competitividade turística. Além disso, verificou-se o aumento de usuários da praia. O estudo também identificou um aumento da consciência ambiental por parte dos turistas e da comunidade, o que resultou em uma melhoria na qualidade de vida da população local.

Dessa forma, a Praia do Tombo segue sendo um exemplo nacional de como o desenvolvimento sustentável e a proteção do meio ambiente podem caminhar juntos, de forma harmônica, tornando a praia um ponto turístico requisitado que, ao mesmo tempo que mantém suas belezas e riquezas, atrai ainda mais o turismo e o comércio para a região.

Apesar disso, apenas impor medidas e regras, não é suficiente para o seu sucesso, também é necessária a participação e o comprometimento das pessoas, tanto moradores como visitantes. Muitos possuem o conhecimento da importância de manter a praia com a certificação Bandeira Azul, mas não são todos que a respeitam e colaboram para tal.

#### REFERÊNCIAS

ARAÚJO, Maria Christina Barbosa de. **Praia da Boa Viagem, Recife - PE: Análise Sócio-**

**Ambiental e Propostas de Ordenamento.** Universidade Federal de Pernambuco. Recife, 2008. Disponível em:  
[https://repositorio.ufpe.br/bitstream/123456789/8058/1/arquivo1325\\_1.pdf](https://repositorio.ufpe.br/bitstream/123456789/8058/1/arquivo1325_1.pdf)

AZUL, Programa Bandeira. **PROGRAMA BANDEIRA AZUL PRAIAS – BRASIL.** [S.L.]: Iar, 2019. 62 p. Disponível em: <https://bandeiraazul.org.br/wp-content/uploads/2019/08/CRIT%C3%89RIOS-BANDEIRA-AZUL-PRAIAS.pdf>. Acesso em: 06 maio 2023.

BRASIL. Lei N. 9.795, de 27 de abril de 1999. Dispõe sobre a educação ambiental, institui a Política Nacional de Educação Ambiental e dá outras providências. **Diário Oficial da União** de 28 de abril de 1999.

CARVALHO, Tony. **Praia do Tombo.** 2014. Disponível em:  
<https://www.nacaoecologica.com.br/guaruja/praias/item/157-praia-do-tombo#:~:text=Existe%20uma%20lenda%2C%20que%20os,excelentes%20ondas%20que%20quebram%20ali...> Acesso em: 03 nov. 2022.

CETESB. **Mapa das Praias do Guarujá.** Disponível em:  
[https://qualipraia.cetesb.sp.gov.br/media/imagens-satelite-praias/satelite\\_guaruja.htm](https://qualipraia.cetesb.sp.gov.br/media/imagens-satelite-praias/satelite_guaruja.htm). Acesso em: 01 maio 2023.

ESPÍNOLA, Rafaella Soares et al. **A Certificação Bandeira Azul e seus Impactos nas Praias do Brasil.** 2020. 16 f. Monografia (Especialização) - Curso de Turismo, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2020. Disponível em:  
<https://www.revistas.usp.br/rta/article/view/160240/169448>. Acesso em: 06 maio 2023.

GUARUJÁ, Portal. **Praia do Tombo.** Disponível em:  
<https://portalguaruja.tur.br/atracoes/prazia-do-tombo/>. Acesso em: 03 nov. 2022.

GUARUJÁ, Prefeitura de. **Estrutura e Educação Ambiental – EEA.** Disponível em:  
<https://www.guaruja.sp.gov.br/estrutura-e-educacao-ambiental-eea/>. Acesso em: 03 nov. 2022.

GUARUJÁ, Prefeitura de. **Guarujá é premiada com Bandeira Azul por 13 anos consecutivos.** 2022. Disponível em: <https://www.guaruja.sp.gov.br/guaruja-e-premiada-com-bandeira-azul-por-13-anos-consecutivos/>. Acesso em: 06 maio 2023.

GUARUJÁ, Prefeitura de. **Reforço Cinquenta Novos Guarda-Vidas Reforçam Segurança Nas Praias De Guarujá.** 2018. Disponível em: <https://www.guaruja.sp.gov.br/reforco-cinquenta-novos-guarda-vidas-reforcam-seguranca-nas-praias-de-guaruja/>. Acesso em: 03 nov. 2022.

GUARUJÁ, Prefeitura de. **Vias do Tombo ganham melhorias e acesso à praia.** 2022. Disponível em: <https://www.guaruja.sp.gov.br/vias-do-tombo-ganham-melhorias-e-acesso-a-praia/>. Acesso em: 06 maio 2023.