



Educação Patrimonial nos Museus



Educação Ambiental com as Escolas



Coleta Seletiva



Palestras de sustentabilidade



Caminhada Ecológica com os Visitantes

Fotos: divulgação

PÁGINA 2: Informações cadastrais:

P2: Título do projeto ambiental participante:

Turismo Sustentável e Ecológico no Costão do Santinho Resort

P3: Categoria de inscrição:

(sem legenda)

Selecione: Turismo e Qualidade de Vida

P4: Escreva um breve resumo do projeto, contendo o local onde é desenvolvido, seus principais objetivos e resultados ambientais: (O texto deve ter, obrigatoriamente, no mínimo 800 e no máximo 1.000 caracteres com espaços).

O presente projeto tem a finalidade de mostrar as ações que fazem do Costão do Santinho Resort o grande promotor do turismo sustentável e ecológico na região Sul do Brasil. Pioneiro ao harmonizar o turismo com a integração com a natureza, cultura, e a qualidade de vida da população local, o Costão é modelo e referência mundial nesse segmento. Recebe 200 mil turistas por ano, 2,5 mil crianças de escolas da grande Florianópolis e 250 mil visitantes nos museus arqueológicos. Todos os visitantes vivenciam uma experiência única de contato com a natureza – a RPPN Morro das Aranhas – e o patrimônio-histórico cultural da região, representado pelas inscrições rupestres registradas nas pedras por povos que habitaram a região há milhares de anos. Os turistas e visitantes recebem conhecimentos de educação ambiental e patrimonial, colaborando para uma mudança de atitudes e novos hábitos de sustentabilidade que promovem qualidade de vida.

P5: Sobre a organização participante:

Razão social:	Costão do Santinho Turismo e Lazer LTDA
Nome fantasia:	Costão do Santinho Resort
CNPJ:	04.908.757/0001-39
Setor de atuação:	Turismo/Hotelaria/Eventos
Data de fundação:(dd/mm/aaaa)	01/11/1989
Número de colaboradores:	850
Faturamento:(anual em R\$)	130.000.000,00
Investimento ambiental:(anual em R\$)	1.000.000,00

P6: Informações de contato:

Endereço:	Rodovia Onildo Lemos, 2505
Bairro:	Santinho
Cidade:	Florianópolis
Estado:	SC
CEP:	88025-340
Telefone com DDD:	(48) 32611888

P7: Informações sobre o responsável pelo preenchimento do questionário:

Nome completo:	Ciro Carlos Mello Couto
Cargo:	Coordenador
E-mail:	ecologia@costao.com.br
Telefone com DDD:	(48)32611768

P8: Informações sobre o responsável pelo projeto:

Nome completo:	Ciro Carlos Mello Couto
Cargo:	Coordenador
E-mail:	ecologia@costao.com.br
Telefone com DDD:	(48)32611768

P9: Informações sobre a direção da empresa:

Nome do(a) presidente ou principal diretor(a):	Fernando Marcondes de Matos
Cargo:	Presidente Conselho
E-mail:	adm@costao.com.br
Telefone com DDD:	(48) 32611888

P10: Por quais normas a organização é certificada?

Outra(s) (especifique)	ISO 9001 2003/2008, ISO 14.001 2004/2009, Selo Verde em 2010 certificado pelo ICMRSA (Instituto Chico Mendes de Responsabilidade Social e Ambiental), 8 Vezes o melhor Resort de Praia do Brasil.
-------------------------------	---

P11: Faça um breve histórico da organização participante e de suas principais práticas de gestão ambiental adotadas: (máx. 4.000 caracteres)

Situado na exuberante Praia do Santinho, ao norte da Ilha de Santa Catarina, e permeado por dunas, costões, trilhas e sítios arqueológicos, o Costão do Santinho Resort é um verdadeiro paraíso para o turismo sustentável e ecológico. Proporciona aos seus hóspedes atendimento de padrão internacional, alta gastronomia, SPA e lazer diversificado, que inclui campo de golfe, complexo esportivo e aquático e o maior conjunto de piscinas internas e externas aquecidas em resorts do Brasil.

Gestão ambiental

A preocupação com o meio ambiente permeia todas as ações do resort, que busca uma solução ecológica em todos os seus processos. Sua gestão ambiental abrange iniciativas como:

- Proteção e conservação da biodiversidade da Mata Atlântica
- Reflorestamento de áreas ao redor do hotel e na RPPN
- Melhoramento e reconstituição dos ecossistemas na orla da praia
- Sistema de tratamento de esgoto de última geração
- Programa de gerenciamento de resíduos
- Projetos de conscientização e educação ambiental voltados a crianças e adolescentes
- Criação de dois Museus Arqueológicos ao Ar Livre, abertos a visitação pública
- Estrutura e suporte para a pesca artesanal voltada aos pescadores da comunidade
- Atividades voltadas para o turismo sustentável com hóspedes
- Plantio de mudas de árvores nativas
- Caminhadas diárias nas trilhas ecológicas
- Visitas orientadas aos sítios e museus arqueológicos
- Oficinas de pintura como o tema sítios rupestres
- Promoção de atividades esportivas sem impacto ambiental, que interagem diretamente - com o meio ambiente, como arvorismo, mergulho, surf e sandboard (surf nas dunas); além de outros esportes tradicionais, como tênis, basquete e futebol
- Visita externas a unidades de preservação ambiental em Florianópolis que promovem o bem estar animal, como o Projeto Tamar e a Trilha Ecológica do Parque Estadual do Rio Vermelho

Estação de tratamento de efluentes

O resort possui uma das mais eficientes e modernas estações de tratamento de efluentes do Sul do Brasil. A ETE realiza a filtragem à base de carvão ativado, e o fluxo de tratamento passa por um conjunto de lâmpadas ultravioleta, o que eleva a sua potabilidade, resultando em índice de pureza acima de 98%. Isso permite a reutilização da água tratada para a limpeza de áreas abertas (calçadas, ruas e alamedas) e para a irrigação dos jardins, do complexo esportivo e do campo de golfe.

Resíduos sólidos

Possui uma estação de triagem responsável pela coleta, transporte, separação, acondicionamento e destino final ecologicamente corretos dos resíduos sólidos gerados no empreendimento, na comunidade (estrada geral) e nos dois quilômetros de orla da Praia do Santinho.

Lixeiras diferenciadas

As lixeiras espalhadas pelo complexo se apresentam em três diferentes cores para facilitar a coleta seletiva em resíduos orgânicos, recicláveis e rejeitos.

Palestras de sustentabilidade

Durante o ano são realizadas vinte palestras para conscientizar os visitantes a adotarem práticas de sustentabilidade e promoverem o turismo ecológico e sustentável. São abordados temas como preservação da fauna e flora local, reciclagem, dicas de consumo racional e consciente de energia e água, arqueologia da Ilha de Santa Catarina, entre outros.

Cartaz de pássaros silvestres

O departamento de ecologia do Costão elaborou um pôster contendo 140 espécies de pássaros que habitam a Praia do Santinho. O objetivo é estimular o turismo de observação e a preservação das espécies.

PÁGINA 3: Informações sobre o projeto ambiental participante:

P12: O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores?

Não.

P13: Descreva o problema ambiental identificado no projeto: (máx. 3.000 caracteres)

Anteriormente a criação da RPPN, o Morro das Aranhas apresentava muitas áreas em baixo nível de conservação e preservação. Isso se deu em função do uso contínuo do solo na produção de cultivos agrícolas, como a cana-de-açúcar, a mandioca, o milho, entre outros. Além do cultivo, a seleção das melhores espécies arbóreas para a o comércio, para a construção e para o uso nas propriedades, resultaram na perda da biomassa e diversidade florestal. Muitas espécies arbóreas já corriam o risco de desaparecer desta área do Morro das Aranhas, como por exemplo, o palmito Juçara. Aliada a agricultura e a seleção arbórea, estava a caça e a coleta de animais e plantas silvestres (aves, mamíferos, répteis, orquídeas e bromélias), que também apresentava grande impacto na fauna e flora local. Além disso, os sítios arqueológicos careciam de maior cuidado para orientar a comunidade e os turistas visitantes a proteger e preservar o patrimônio cultural deixado pelos povos que habitaram a região.

P14: Qual a solução encontrada? (máx. 3.000 caracteres)

Criada em março de 1999 através da Portaria n° 43 do Ibama, a RPPN Morro das Aranhas. Costão do Santinho destinou 60% da sua área para reserva ambiental. Após sua criação, a biodiversidade no morro foi preservada e foram realizados trabalhos de contenção e recuperação de erosão, retirada de espécies exóticas invasoras e recuperação de áreas degradadas. Também foram criadas trilhas ecológicas e instaladas diversas placas de orientação com informações sobre a fauna, a flora e os sítios arqueológicos. As visitas são orientadas por profissionais do Costão, para segurança dos visitantes e para preservação ambiental e do patrimônio cultural da região.

P15: Descreva detalhadamente o que constitui(u) o projeto e de que forma é (ou foi) desenvolvido: (máx. 5.000 caracteres)

A seguir serão apresentadas as duas principais vitrines do turismo sustentável promovido pelo Costão do Santinho: a RPPN Morro das Aranhas e os Museus Arqueológicos.

1. RPPN Morro das Aranhas

Sensibilizado pelo cenário da biodiversidade local, o Costão do Santinho instituiu em 1999 uma Reserva Particular do Patrimônio Natural, a RPPN Morro das Aranhas. Dos 750 mil metros quadrados de área total da empresa, 441.600 metros quadrados foram convertidos em uma área de preservação para proteger centenas de espécies da fauna e da flora nativas da Mata Atlântica. A reserva é composta por vegetação de restinga, floresta de encosta, dunas e lagoa de água doce.

Fauna e flora preservadas

Os resultados no aumento da biodiversidade foram visíveis, e a população de muitas espécies voltou a aumentar. Entre elas estão aves como a aracua, o tucano-de-bico-verde e o gavião-pombo-pequeno, além de diversas espécies de mamíferos como o tatu, o cachorro-do-mato e o tamanduá-mirim. Espécies da flora antes ameaçadas, como o palmito-juçara, agora estão presentes em boa parte do morro. Atualmente, a RPPN conta com 160 espécies de aves, 6 de mamíferos, 70 de árvores, 20 de bromélias, 80 de orquídeas e mais de 30 espécies de plantas medicinais e fitoterápicas.

Mosaico de Unidades de Conservação a nordeste da Ilha de Santa Catarina

As áreas preservadas pelo Costão do Santinho Resort passaram a formar um corredor único de biodiversidade, ligando a floresta do morro com a restinga das dunas, formando um mosaico de Unidades de Conservação que inclui a RPPN Morro das Aranhas, o Parque Estadual do Rio Vermelho e o Parque Natural Municipal da Lagoa do Jacaré das Dunas do Santinho.

Visitação com cunho ecológico

Para estimular a visitação sustentável à RPPN, o Costão criou trilhas ecológicas totalizando percurso de até 35 quilômetros. As trilhas são classificadas por níveis de dificuldade, o que possibilita ao visitante de qualquer faixa etária participar das caminhadas.

Todas as visitas às trilhas são orientadas por profissionais qualificados do Costão do Santinho para garantir a preservação ambiental e a segurança dos hóspedes e visitantes. Durante as caminhadas são intensos o contato com a natureza e os conhecimentos transmitidos pelos guias do Costão sobre as praias, lagoas, dunas, vegetação de restinga, floresta ombrófila e os sítios arqueológicos espalhados pela região.

Os participantes também são estimulados a conhecer e preservar a biodiversidade local, além de entender a importância da conservação dos diversos ambientes costeiros. Nas trilhas há lixeiras e, em alguns trechos, decks de madeira, pequenas pontes e corrimão para facilitar o acesso; além de diversas placas de orientação com informações sobre a fauna, a flora e o patrimônio cultural da região. Além de ter feito a instalação da estrutura para visitação, o Costão faz a limpeza e manutenção das estruturas de acesso, placas e lixeiras.

Educação ambiental

O resort também promove atividades de educação ambiental tanto com as crianças hospedadas quanto com aquelas de instituições de ensino da Grande Florianópolis, contribuindo para a capacitação de turistas, alunos e professores que visitam a RPPN Morro das Aranhas. Durante as atividades, além dos conhecimentos sobre fauna, flora, geologia e recursos hídricos da região, são abordados importantes temas, como preservação da biodiversidade, práticas de sustentabilidade, reciclagem do lixo, tratamento de esgoto e ciclo da água.

Anualmente, cerca de 5 mil crianças hospedadas e 2,5 mil crianças de 50 de instituições de ensino catarinenses passeiam nas trilhas ecológicas e participam das atividades de educação ambiental que promovem o turismo sustentável e ecológico.

Pesquisas científicas

Como importante reserva do patrimônio natural e de proteção à biodiversidade, são desenvolvidas diversas pesquisas na RPPN Morro das Aranhas. Conheça algumas das pesquisas realizadas e o respectivo órgão pesquisador:

- Composição e diversidade da araneofauna (UFSC)
- Ecologia Reprodutiva de *Dyckia encholirioides* em vegetação de restinga (UFSC)
- Dinâmica em florestas pluviais: bromélias x fauna (UFSC e BMBF UTUEBINGEN Alemanha)
- Levantamento da avifauna (Costão do Santinho)
- Identificação e levantamento de peixes da Lagoa das Lavadeiras (Costão do Santinho)
- Composição e densidade da flora de orquídeas (Costão do Santinho, FURB)
- Elaboração de Plano de Manejo (Costão do Santinho)
- Levantamento e identificação da flora medicinal (Costão do Santinho)
- Levantamento fitossociológico da RPPN (UFSC, UFPR, Costão do Santinho)

2. Museus Arqueológicos

Além do maravilhoso passeio pelo cenário de natureza paradisíaco da RPPN Morro das Aranhas, as caminhadas ecológicas oferecidas pelo Costão do Santinho proporcionam aos visitantes a apreciação de inscrições rupestres grafadas por volta de 5 mil anos atrás. A Praia do Santinho apresenta os principais e mais importantes sítios arqueológicos dessa cultura em Florianópolis, localizados nos costões que cercam a praia. Os povos que habitaram a região deixaram uma vasta cultura material composta por artefatos esculpidos em pedras, oficinas líticas e inscrições rupestres registradas nos paredões rochosos.

O costão do Morro das Aranhas é rodeado de história e repleto de registros da civilização que viveu na região, como os homens do sambaqui. Preocupado em preservar esse rico e importante patrimônio histórico e cultural, e para estimular e promover o turismo sustentável e ecológico, o Resort inaugurou em 1997 e 2002, respectivamente, o Museu Arqueológico ao Ar Livre e o Museu dos Brunidores. Os sítios arqueológicos foram musealizados em parceria com o Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN. Ambos os museus são de visitação pública e gratuita, com iluminação noturna, e recebem 250 mil visitantes anualmente, sendo o museu mais visitado da Ilha de Santa Catarina.

O Costão desenvolveu a estrutura necessária para visitação e preservação dos sítios arqueológicos encontrados nos museus, e faz também toda a manutenção dela. Os museus são compostos por murais com informações sobre arqueologia pré-histórica das inscrições, bem como sobre a importância de sua preservação; e possuem bancadas, esculturas, praças de conhecimento e uma estrutura de sombreamento, que protege as inscrições rupestres do desgaste natural pela ação do tempo. As passarelas permitem que os visitantes apreciem com segurança o conjunto das quatro inscrições rupestres gravadas nos paredões de difícil acesso voltados para o mar.

Museu Arqueológico ao Ar Livre

Este projeto constitui a primeira ação de valorização de um sítio arqueológico dessa natureza no Brasil, mostrando a preocupação do Costão do Santinho com a preservação do patrimônio histórico-cultural e a valorização do turismo ecológico e sustentável da região. Os grafismos geométricos encontrados ainda intrigam os cientistas, e um deles foi a inspiração para a criação do logotipo do Costão do Santinho, mostrando a sinergia do empreendimento com a valorização da cultura local e de nossos antepassados.

Museu dos Brunidores

Seu nome é dedicado aos homens da arte de brunir, ou seja, polir. Inaugurado em junho de 2002, este sítio arqueológico é mais uma das atrações turísticas sustentáveis do Resort e apresenta uma grande variedade de rochas utilizadas para confecção de instrumentos e artefatos líticos, como pontas de lanças, machados e pesos para redes de pesca. A areia e a água do mar, juntamente com a tipologia mineral de praticamente todas as rochas localizadas junto ao mar, contribuíram para que tal espaço se constituísse numa verdadeira oficina lítica.

Educação patrimonial

“Patrimônio cultural é tudo aquilo que nos pertence. É a nossa herança do passado e o que construímos hoje. É

obrigação de todos, preservar, transmitir e deixar todo esse legado às próximas gerações” (Fonte: UNESCO).

Os registros mais antigos encontrados no Morro das Aranhas pertencem a uma civilização pré histórica conhecida como povos sambaquis, datada de pelo menos 5 mil anos. Preocupado com a preservação ambiental desse rico e importante patrimônio histórico-cultural, o Costão do Santinho promove seu turismo sustentável para divulgar tal legado.

É oferecido um programa de visitas orientadas aos museus com profissionais qualificados, que re-velam parte dos costumes e legados culturais dos diversos povos que habitaram a região. Os museus são visitados por hóspedes do resort, visitantes espontâneos e escolas da região.

Através do programa de educação patrimonial realizado pelo Costão, crianças hospedadas e alunos de instituição de ensino de Santa Catarina também recebem informações histórico culturais sobre arte rupestre, a civilização e seus artefatos históricos. As crianças realizam diversas atividades para estimular a assimilar a cultura de nossos ancestrais, como oficinas de pintura de camisetas com motivos rupestres e exposição de obras.

P16: Quais os resultados alcançados com o projeto? (máx. 4.000 caracteres)

Uma das missões do Costão do Santinho Resort é promover um turismo de alto padrão, como foco em qualidade de vida, preservação ambiental e preservação do patrimônio histórico e cultural da região. Também sempre buscou promover a inserção das comunidades locais no processo de desenvolvimento social e turístico e incorporar conceitos de sustentabilidade.

Os trabalhos ambientais realizados pelo Costão do Santinho no Morro das Aranhas buscam trazer contribuições para as relações estabelecidas entre sociedade e natureza. Ao destinar 60% de sua área para a criação da RPPN e adotar medidas para monitoramento, preservação e recuperação da natureza, a biodiversidade da Mata Atlântica está garantida no Morro das Aranhas, por perpetuidade.

Por outro lado, a Política Nacional de Educação Ambiental prevê o incentivo à participação individual e coletiva, permanente e responsável, na preservação do equilíbrio do meio ambiente. Por esse motivo, ações específicas em áreas ambientalmente sensíveis tornam-se necessárias para estimular a comunidade e os visitantes em geral à sua preservação e conscientização ecológica.

O Costão do Santinho foi o primeiro empreendimento do país criado com foco na harmonia do turismo sustentável com a integração à natureza, à cultura e qualidade de vida das comunidades locais. O Costão recebe anualmente mais de 200 mil turistas por ano, 2,5 mil crianças de escolas da Grande Florianópolis e 250 mil visitantes nos museus arqueológicos. Todos os visitantes vivenciam uma experiência única de contato com a natureza e o patrimônio-histórico cultural da região, aprendem a valorizar a preservação tanto do meio ambiente como deste rico patrimônio arqueológico deixado por nossos ancestrais e recebem um legado de educação ambiental e patrimonial que vão levar para o resto de suas vidas, colaborando para uma mudança de atitudes e novos hábitos de sustentabilidade que promovem qualidade de vida. Por esses motivos, o Costão do Santinho é uma verdadeira referência mundial em turismo sustentável e ecológico, sem deixar de contemplar a qualidade de vida das comunidades que habitam a Praia do Santinho e região.

P17: Parceiros que apoiaram financeiramente o projeto:

Não se aplica

PÁGINA 4: Indicadores numéricos do projeto participante:

P18: Data de início do projeto: (ex.: 01/02/2012)

11/11/1989

P19: O projeto está em andamento e terá continuidade? Caso não, descrever a data do término do projeto: (ex: 31/12/2016)

Sim, o projeto é permanente.

P20: Investimento (R\$) total com o projeto inscrito no 23º Prêmio Expressão de Ecologia: (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "25.868,52")

20.000.000,00

P21: Número de pessoas que participaram do projeto: (favor digitar somente o valor numérico, ex: "10.868")

Remuneradas	100 colaboradores
--------------------	-------------------

P22: Quantas pessoas, animais e/ou espécies já foram beneficiados pelo projeto? (favor digitar somente o valor numérico, ex.: "5.850")

Pessoas	4.000.000
----------------	-----------

Espécies	300
-----------------	-----

P23: Quantifique em números os resultados obtidos com o projeto: (Esta questão exige ao menos um resultado quantificado. Exemplo: 150 árvores foram plantadas; 10 kg de material reciclado; 25 crianças atendidas pelo programa ambiental; 150 animais beneficiados)

Resultado 1	120 mil m² de área construída, 140 mil m² de Jardins e áreas verdes e 440 mil m² de área preservada
Resultado 2	60% da área total do empreendimento convertida em local de preservação ambiental.
Resultado 3	200 mil turistas visitam o Costão anualmente e 10 mil percorrem as trilhas ecológicas.
Resultado 4	Museus Arqueológicos ao Ar Livre recebem em torno 250 mil visitantes por ano.
Resultado 5	Cerca de 5 mil crianças hospedadas participam por ano das atividades de educação ambiental.
Resultado 6	Cerca de 2,5 mil crianças de 50 escolas e instituições de ensino da Grande Florianópolis participam de atividades de educação ambiental na RPPN Morro das Aranhas durante o ano.
Resultado 7	Sua estação de tratamento de efluentes devolve a água com 98% de pureza.
Resultado 8	Reaproveitamento de 100% da água utilizada.
Resultado 9	São realizadas anualmente 20 palestras de sustentabilidade para conscientizar os turistas.
Resultado 10	Fauna preservada na RPPN: 160 espécies de aves, 6 de mamíferos, 70 de árvores nativas, 20 de bromélias, 80 de orquídeas e mais de 30 espécies de plantas medicinais e fitoterápicas.