



# Instituto Monitoramento Mirim Costeiro



*“Nunca duvidem da imaginação e do poder de transformação que as crianças possuem”.*



# HISTÓRICO

- ✓ Desde 2012 desenvolvemos um programa pioneiro de Educação Socioambiental que busca transformar crianças em pesquisadoras e “Guardiãs dos Oceanos”.
- ✓ Certificado como Tecnologia Social pela Fundação Banco do Brasil e reconhecido como um programa de Inovação na Educação pelo Ministério da Educação - MEC, nosso programa envolve as crianças com os atuais problemas socioambientais relacionados aos oceanos, realizando pesquisas na zona costeira.





# O QUE FAZEMOS

- ✓ *As crianças se tornam monitores mirins da costa onde vivem, aprendendo na prática as características desse ecossistema, a cultura local e as atividades socioeconômicas praticadas em sua comunidade.*





# NOSSA MISSÃO

- ✓ *Proporcionar às crianças experiências significativas de aprendizagem que as conectem com o ambiente marinho-costeiro onde vivem, contribuindo para a formação de cidadãos mais conscientes, responsáveis, críticos e proativos.*





# RESULTADOS EM 6 ANOS DE PROJETO NAS ESCOLAS MUNICIPAIS

- ✓ O projeto envolve as crianças do 5º ano de todas as escolas municipais de Garopaba.
- ✓ Cada escola monitora a praia do seu bairro.
- ✓ No total são realizados 7 encontros com cada escola por ano letivo.





# O QUE AS CRIANÇAS APRENDEM NO MONITORAMENTO



Marés, ondas e correntes  
Segurança no banho de mar



Condições  
meteorológicas



Fauna e flora costeira



Formação das praias  
Função das dunas e  
restingas



Qualidade da água  
do mar



Origem e composição  
das areias



Impacto dos resíduos sólidos

Proteção  
da vida





# APRENDIZADO SOBRE AS BALEIAS FRANCCAS

- ✓ *Todos os anos (de julho a novembro) as Baleias Francas vêm da Antártica para se reproduzir e ter seus filhotes nas praias da nossa região. Os monitores mirins saem a campo para observar e aprender sobre essas dóceis gigantes do mar.*





# VISITAS TÉCNICAS

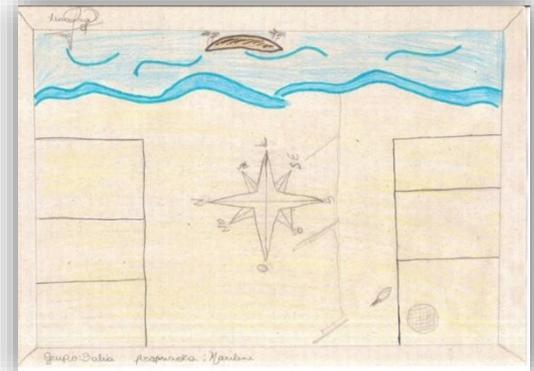
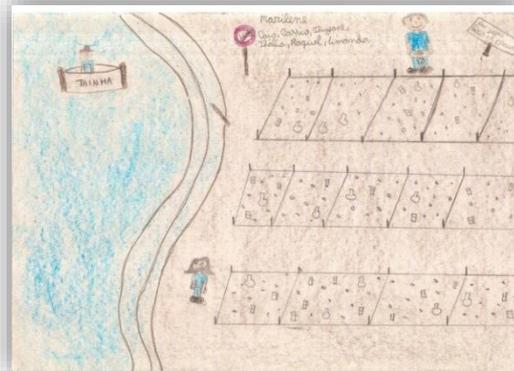
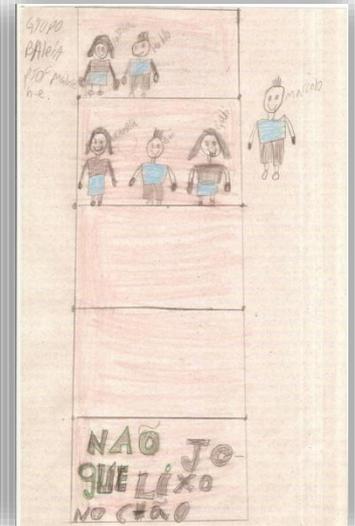
- ✓ *Através da parceria com a Universidade do Sul de Santa Catarina - UNISUL, as crianças visitam o museu de arqueologia e aprendem sobre os povos ancestrais que habitavam a zona costeira.*





# CONTINUAÇÃO DAS ATIVIDADES DE CAMPO NA ESCOLA

- ✓ *Análise dos resultados obtidos em campo, construção de gráficos, desenhos e textos sobre as atividades realizadas. Utilização dos dados das planilhas de campo de forma multidisciplinar nas aulas de matemática, ciências, geografia, português e artes.*





# PREMIAÇÕES E CERTIFICAÇÕES



**MÉRITO EDUCACIONAL  
CÂMARA MUNICIPAL DE  
VEREADORES 2014**



**INOVAÇÃO E CRIATIVIDADE NA  
EDUCAÇÃO BÁSICA  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO 2016**



**500 MELHORES PROJETOS  
DA AMÉRICA LATINA 2016**



**YOUNG PROJECTS  
AWARD 2017**



**Tecnologia Social**  
CERTIFICADA PELA FUNDAÇÃO BANCO DO BRASIL

**RECONHECIMENTO  
DE TECNOLOGIA  
SOCIAL 2017**



**INSTITUTO GUGA KUERTEN  
CATEGORIA AÇÃO  
EDUCATIVA AMBIENTAL 2017**



**PRÊMIO AMÉRICA LATINA  
VERDE CATEGORIA OCÉANOS  
2017**



# PREMIAÇÕES E CERTIFICAÇÕES

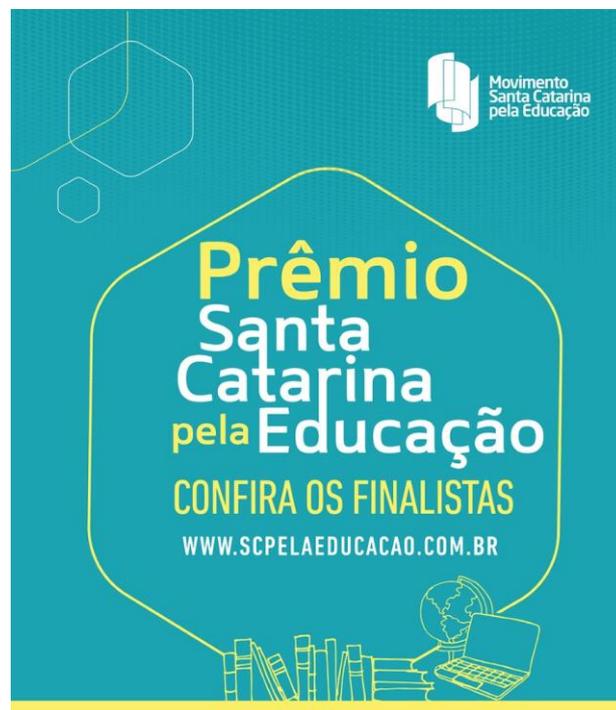


THE  
**OCEAN**  
CONFERENCE  
UNITED NATIONS, NEW YORK, 5-9 JUNE 2017

Comitê Voluntário da ONU  
Conferência dos Oceanos - 2017



SEMI-FINALISTAS 2018



Realização

**FIESC**

**Fecomércio SC**  
Sesc - Senac

**FETRANCESC**

**SISTEMA**  
**FAESC SENAR**  
SANTA CATARINA

FINALISTAS 2018



# SEDE DO MMC NO CENTRO HISTÓRICO DE GAROPABA





# EDUCAÇÃO COMPLEMENTAR

*A sede do MMC está estruturada para ser um Centro de Referência em Educação na região, que oferece uma série de atividades educacionais para as crianças e famílias da comunidade e visitantes.*

*Conta com:*

- ✓ *Mini Museu do Mar;*
- ✓ *“Oceanoteca” com livros, jogos e vídeos educativos;*
- ✓ *Oficinas de arte-educação;*
- ✓ *Expedições científicas;*
- ✓ *Yoga e Reiki Comunitário.*





## VISITA DAS ESCOLAS

*O primeiro encontro do ano letivo com as crianças participantes do projeto ocorre na sede. As crianças exploram o mini museu do mar, assistem vídeos que ensinam sobre a origem dos Oceanos e os principais problemas que impactam atualmente este ambiente, como o aquecimento global, a sobrepesca e a poluição marinha.*





# YOGA P/ CRIANÇAS E REIKI COMUNITÁRIO NA SEDE DO MMC

*Atividades semanais de atendimento gratuito às crianças e famílias da comunidade.*

**YOGA PARA CRIANÇAS**



Toda Quarta-Feira das 18h às 19h

Atividade Gratuita 



**SAÚDE INTEGRAL PARA TODOS** 



**REIKI COMUNITÁRIO**

Toda Quinta-Feira das 16h às 18h

Sede do Monitoramento Mirim Costeiro  
Rua Aderbal Ramos da Silva, 46, Centro Histórico / Garopaba



# OFICINAS DE EXPEDIÇÃO CIENTÍFICA PELA COSTA

*Saídas de campo para pesquisar a costa de Garopaba com crianças a partir de 5 anos. Durante as Expedições fazemos trilhas com as crianças e muita pesquisa ao longo do trajeto. Ensinamos sobre o litoral explorando o que encontramos com nossas ferramentas de pesquisa como lupas, mini-microscópios, binóculos, bússola, kit de análise de água, pazinhas, peneiras e canetas magnéticas.*





# STAND EDUCATIVO MMC EM EVENTOS





# SENSIBILIZANDO TURISTAS

*Durante a temporada de verão o IMMC realiza atividades itinerantes nas praias da região, ensinando através de pesquisas e atividades lúdicas as crianças e famílias que veraneiam na nossa região, sobre o ambiente costeiro e a importância da sua preservação.*





# MUTIRÕES DE LIMPEZA DE PRAIA

Desde 2011 organizamos o Dia Mundial de Limpeza de Rios e Praias em todas as praias de Garopaba, além das lagoas da região, com o apoio de uma rede de entidades parceiras locais, que ficam responsáveis por organizar a ação em sua comunidade. Seguimos uma metodologia internacional da ONG OCEAN CONSERVANCY de catalogação dos lixos coletados, que nos permitiu desenvolver um banco de dados e analisarmos estatisticamente os principais resíduos que impactam nossas praias atualmente. Além desta ação, realizamos diversas ações de limpeza de praia ao longo do ano com as crianças e associações locais.



MMC - Praia Central de Garopaba em frente ao Restaurante Setenta e Sete  
Movimento Ferrugem Viva - Praia da Ferrugem no Bardo Zado  
Instituto Ecosurf - Praia da Silveira, no Estacionamento da Praia no Canto Sul  
Movimento Barra Limpa - Canto Norte da Barra





# RESULTADOS DIA MUNDIAL DE LIMPEZA DE RIOS E PRAIAS

Bancária da Baleia Franca

VIVER GAROPABA Cerais Coloridos Parada Carpevi

SKI DUNASBARBA Pousada do Morro Acadetria PINGUINHO Garopaba SC

Sicredi convés GONDWANA VIAGENS E EXERCÍCIOS Schüler

15/09 9:00hs

MUTIRÃO DE LIMPEZA EM TODAS AS PRAIAS DE GAROPABA

CONTACTO@MONITORAMENTOMIRIMCOSTEIRO.COM.BR

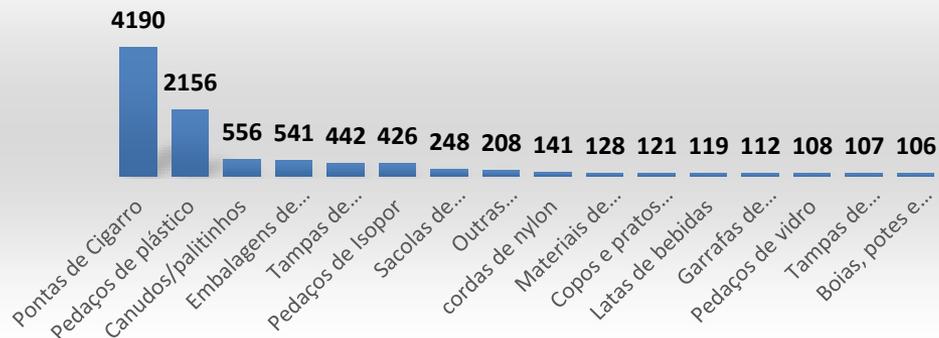
FERRUGEM VIVA

KALUANA VIDA ANO AO LUGAR

IBF Instituto Bahia Prática

JUVENTUDE RENOVADA

Quantidade de cada tipo de lixo coletado em 8 Praias de Garopaba e Lagoas da Ferrugem e de Ibiraquera





# DIA MUNDIAL DE LIMPEZA DE RIOS E PRAIAS

Quantidade de resíduos encontrados nos mutirões de limpeza das praias de Garopaba-SC entre 2011 e 2018



**TOTAL DE RESÍDUOS COLETADOS EM 8 ANOS = 91.087**



# DIA MUNDIAL DE LIMPEZA DE RIOS E PRAIAS

## Principais resíduos encontrados nas praias de Garopaba entre 2011 e 2018

+ 22.596



Bitucas de cigarro

+ 13.719



Pedaços de plástico

+ 5.565



Tampinhas de garrafa

+ 6.102



Pedaços de Isopor

+ 2.292



Pedaços de Nylon

+ 4.322



Canudinhos/Palitinhos



# PLANTANDO SEMENTINHAS DE CONSCIÊNCIA



*“É preciso conscientizar o homem da sua capacidade de transformar a sua realidade, pois ninguém luta contra as forças que não compreende” (Paulo Freire).*

É com este intuito que buscamos oportunizar às crianças, experiências que as aproximem do ambiente onde vivem, para que elas possam tocar com suas próprias mãos, ver com seus próprios olhos e sentir com seu coração que lugar é este onde vivem. Deste forma, podem criar um vínculo e estabelecer uma relação com este ambiente. Pois ninguém se apropria e protege algo que não se sente parte.



# NOSSO PROPÓSITO: FORMAR FUTUROS AGENTES DE TRANSFORMAÇÃO

*“A conscientização não pode prever nenhuma neutralidade, pois aqueles que estão conscientizados apoderam-se de sua própria situação, inserem-se nela para transformá-la, ao menos, com seus projetos e com seus esforços”*  
*(Paulo Freire).*





# TRAZENDO SENTIDO E PROPÓSITO PARA O APRENDIZADO

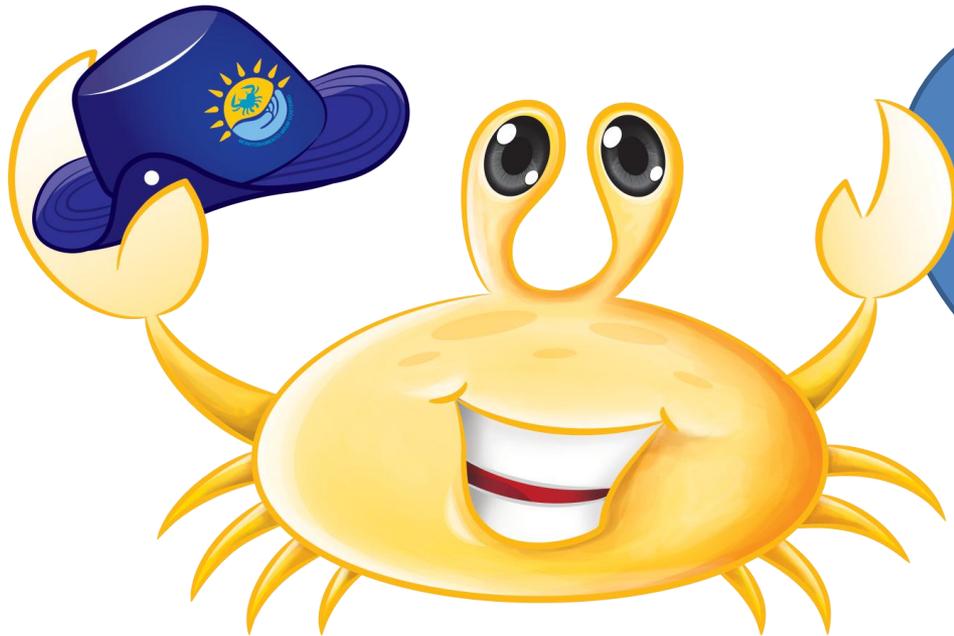


*Nossos esforços se concentram em resgatar o sentido, a motivação e a reflexão no processo de aprendizagem. Acreditamos que o conhecimento pelo conhecimento, ao ser substituído pelo conhecimento pelo PROPÓSITO, passa a adquirir SIGNIFICADO e POTENCIALIDADE para formar AGENTES TRANSFORMADORES de suas realidades.*





# CONTATO



Gratidão!

*Zé Farinha – Mascote do MMC*

(48) 99171 1601

[monitoramentomirimcosteirommc@gmail.com](mailto:monitoramentomirimcosteirommc@gmail.com)

[www.monitoramentomirimcosteiro.com.br](http://www.monitoramentomirimcosteiro.com.br)



[monitoramentomirimcosteirommc](https://www.facebook.com/monitoramentomirimcosteirommc)



[@mmirimcosteiro](https://twitter.com/mmirimcosteiro)



[@monitoramento\\_mirim\\_costeiro](https://www.instagram.com/monitoramento_mirim_costeiro)