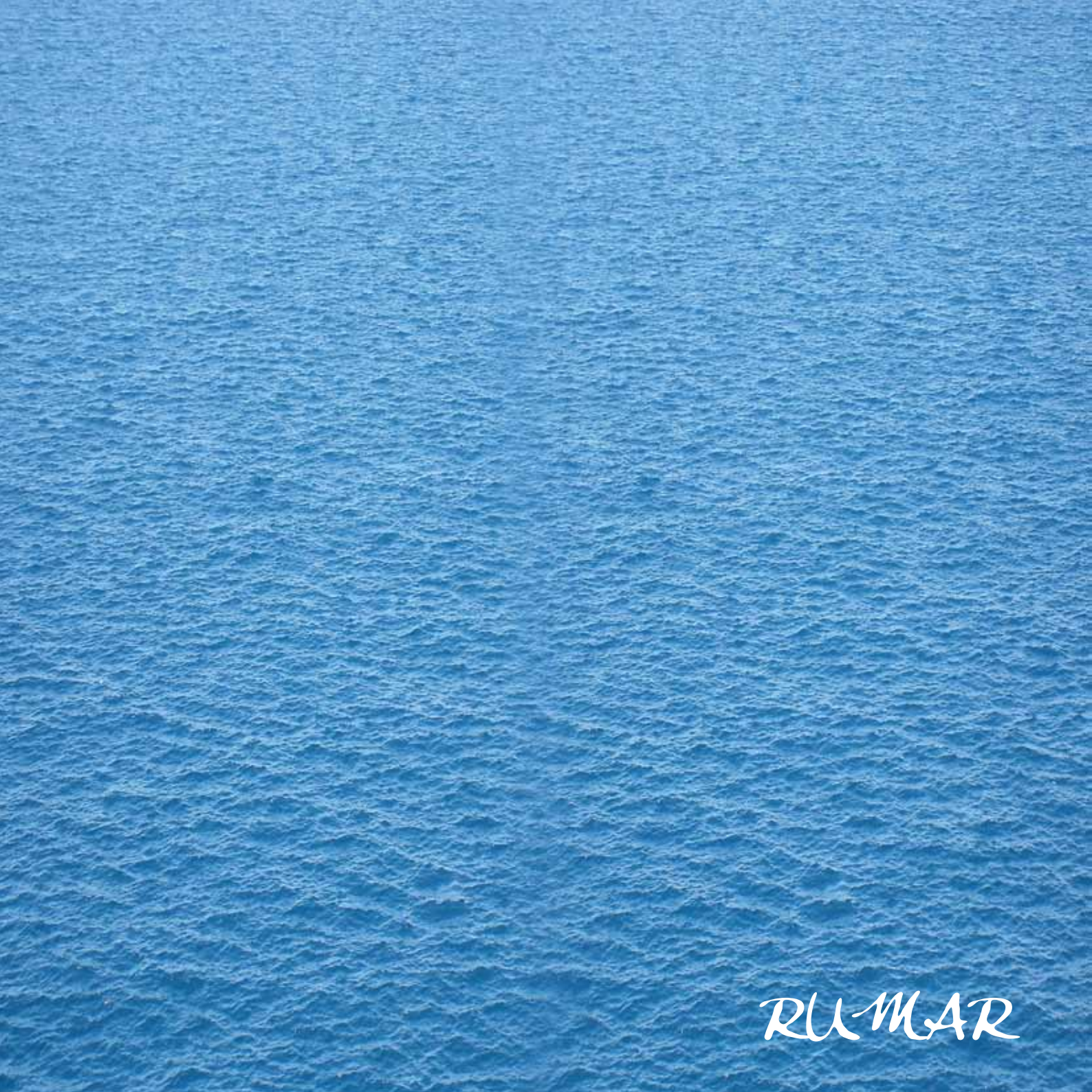
Instituto Rumo ao Mar


RUMAR

A Riqueza do Brasil Depende do Mar

O **Instituto Rumo ao Mar – RUMAR**, associação pessoa jurídica de direito privado sem fins lucrativos, tem como missão social resgatar e fomentar a conscientização do uso das águas fluviais e jurisdicionais marítimas brasileiras, da chamada "Amazônia Azul", para o desenvolvimento sustentável do país através de ações e projetos sociais, educacionais, culturais e de preservação ambiental.

A origem do Instituto Rumo ao Mar, que remonta ao "Projeto Rumo ao Mar" objetivava entre outras metas, "despertar o interesse pelas coisas do mar na juventude", agregando esforços junto à Marinha do Brasil, através da CIRM/SECIRM, no "Programa Mentalidade Marítima" e os Escoteiros do Mar. Decorridos alguns anos, o projeto entrou em hibernação devido a alterações governamentais e destinações de recursos. As necessidades educacionais continuam prementes, bem como a urgente compreensão da importância das águas para a manutenção e o desenvolvimento da vida, com sua biodiversidade em nosso planeta.

Assim, no dia 3 de junho de 2008, no Museu Naval, foi lançada a pedra fundamental do **RUMAR**. A solenidade de instalação da Assembléia de Constituição do Instituto Rumo ao Mar foi coordenada pelo Comandante do 1º Distrito Naval, Vice Almirante Gilberto Max Roffé Hirschfeld, presidida pelo Almirante de Esquadra Mauro Cesar Rodrigues Pereira e o Coordenador Nacional dos Escoteiros do Mar, Comandante Carlos Borba, eleito para a Presidência do Instituto Rumo ao Mar. Na ocasião estiveram presentes várias autoridades da Marinha do Brasil e inúmeros representantes de importantes segmentos voltados para a preservação do meio ambiente, muitos dos quais se tornaram sócios fundadores (81 assinaturas) e quando algumas lideranças assumiram cargos administrativos no Instituto Rumo ao Mar.

Baseado no Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro e tendo como referência em suas atividades e projetos o "Programa Mentalidade Marítima", o **RUMAR** compreende a necessidade de o Brasil dispor do seu expressivo "Poder Marítimo" entendido como: "capacidade resultante da integração de todos os meios de que dispõe a Nação para a utilização ampla do mar e demais aquavias que vão ter no mar, quer como instrumento de ação política e militar, quer como fator de desenvolvimento econômico e social, visando alcançar e manter os objetivos nacionais".

O Instituto Rumo ao Mar reforçará esta meta, através da implementação de Programas Educacionais especialmente desenvolvidos ao longo da costa brasileira, cujas premissas encontram-se definidas neste documento.

Despertar na Juventude o Interesse pelas Coisas do Mar

O **RUMAR** acredita na necessidade de contribuir para:

- Uma melhor educação dos jovens e a formação de cidadãos comprometidos com a construção de uma sociedade sustentável, justa e solidária;
- As transformações sociais necessárias e o bom uso do patrimônio natural brasileiro, em particular dos recursos hídricos, sejam eles marítimos, continentais ou insulares.

Como finalidade institucional, o **RUMAR** desenvolverá ações de apoio à sustentabilidade econômica, social e cultural das colônias de pescadores e das populações costeiras, implementando projetos e atividades com propostas alternativas de geração de trabalho e renda.

"EDUCAI AS CRIANÇAS E NÃO SERÁ PRECISO PUNIR OS ADULTOS".

Pitágoras (séc. VI a.C.)

Valores que Norteiam uma Trajetória de Aprendizado

A Solidariedade

O mar é uma imensidão que cobre mais de 70% da superfície do nosso planeta. O oceano é o regente do clima e o regulador térmico da Terra.

A maior parte da população mundial vive em zonas costeiras e há uma tendência permanente para o aumento da concentração demográfica nessas regiões.

Com o aumento da população mundial, as reservas tradicionais de recursos terrestres tendem a tornar-se críticas. O mar é o reservatório final das substâncias dissolvidas e como a terra gradualmente vai-se exaurindo delas, mais premente é a nossa necessidade de aprender a usufruir deste reservatório.

As plantas aquáticas e algas são mais eficientes na utilização da radiação solar do que as plantas terrestres.

O mar é um grande mestre e ensina as proporções.

O homem do mar percebe a sua fragilidade frente à grandiosa força da natureza.

Surge a primeira "lei do mar": a noção fundamental da "solidariedade", a ajuda mútua, o "dar as mãos".

Desta postura cresce uma força que não pode existir na competição.

"Transversalidade"

Coube à Marinha do Brasil cuidar desta imensidão de singular complexidade.

Frente a este enorme desafio, a Marinha do Brasil torna-se pioneira na prática da transversalidade.

Cria há 34 anos a Comissão Interministerial para os Recursos do Mar - CIRM, com mais de 15 ministérios e instituições, responsáveis por vários programas e ações relacionados ao uso racional das águas brasileiras.

O Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro

É criado o Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro – PNGC, a primeira lei no Brasil com conceitos solidários para as questões ambientais.

Ensina "como fazer", rompendo o círculo vicioso de "proibir, fiscalizar e punir", partindo para o "dar as mãos, aprender, realizar e evoluir".

O PNGC é regulamentado por resolução da CIRM e aprovado pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA.

Atualizado segundo os mecanismos originais do PNGC, pelo Grupo de Coordenação do Gerenciamento Costeiro - COGERCO resulta no PNGC II, na gestão do Ministro da Marinha Mauro Cesar Rodrigues Pereira.

A Mentalidade Marítima

A CIRM cria o Programa de Mentalidade Marítima - PROMAR com o objetivo de:

- Resgatar a convicção ou crença individual e coletiva da importância do mar para o Brasil;
- Compreender que o mar é fator primordial de progresso e desenvolvimento;
- Desenvolver hábitos, atitudes, comportamentos e vontade de agir, para utilizar de forma sustentável as potencialidades do mar.

Juntam-se Ideais

Com a Marinha do Brasil, a CIRM e os Escoteiros do Mar, nasce o **RUMAR** como mais um agente divulgador e disseminador da "Mentalidade Marítima" e dos conceitos e valores que norteiam estas instituições.

A União

À força e ao respeito destas instituições junta-se o **RUMAR**, com a união indissolúvel destes parceiros na proposta do Programa de Sustentabilidade Socioambiental em Comunidades Costeiras e no amor pelo Brasil.

Programa de Sustentabilidade Socioambiental em Comunidades Costeiras

PROPOSTA PIONEIRA DE IMPLEMENTAÇÃO E GESTÃO

Apresentação

O programa proposto pelo **RUMAR**, com características de um laboratório experimental e pautado na "Mentalidade Marítima", investe para que o cidadão "volte novamente, o seu olhar para o mar".

O Brasil possui na sua orla marítima, um potencial imensurável. O quadro socioambiental e a grande diversidade biológica que existe nos ecossistemas de suas comunidades costeiras, evidenciam a necessidade e o dever de preservar a vida natural e investir para o desenvolvimento cultural e econômico destas populações.

Com o apoio de importantes Organizações da Marinha, incluindo de início o Colégio Naval e a Capitania dos Portos do Rio de Janeiro, representada por sua delegacia em Angra dos Reis, o Instituto Rumo ao Mar elaborou, através da gestão integrada de diversos Projetos específicos, um Programa para colaborar com o desenvolvimento socioambiental das áreas a serem atendidas.

Objetivos do Programa

- Apoiar a sustentabilidade econômica, social, natural e cultural das comunidades costeiras, protegendo o seu patrimônio.
- Viabilizar seu desenvolvimento através de sua melhor integração aos ambientes marinhos da Zona Costeira.
- Implementar e desenvolver projetos educacionais de complementação escolar do ensino básico, fundamental, de iniciação profissionalizante e inclusão digital de jovens e adultos, tornando-os aptos para o ingresso/regresso no mercado de trabalho e a geração de renda.
- Elevar a qualidade de vida da população, contribuindo para a melhoria do índice de saúde pública e o saneamento básico da comunidade.
- Desenvolver uma gestão integrada dos ambientes terrestres e marinhos, baseada numa melhor informação científica e tecnológica disponível, direcionada para as áreas produtivas, ambiental, cultural, artística e esportiva.
- Ser um centro irradiador de boas práticas sustentáveis em desenvolvimento e turismo, contribuindo para o crescimento econômico da região e da comunidade.
- Contribuir para o monitoramento das áreas de mananciais dos recursos hídricos, nas comunidades focadas.
- Despertar o interesse pelas coisas do mar, fomentando o desenvolvimento da "Mentalidade Marítima" e o bom uso do "Poder Marítimo" brasileiro.

Justificativa do Programa

- Contribuir para o desenvolvimento e a sustentabilidade econômica, social e cultural em comunidades costeiras, através da implementação de projetos e atividades com propostas alternativas para a geração de trabalho e renda.

- Participar do esforço para adequar as ocupações, dentro de parâmetros ambientais e geomorfológicos de preservação do ecossistema local, destacando-se o Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro II e demais Leis balizadoras das práticas propostas.

- Promover ações de integração, fomento científico e tecnológico com instituições de ensino e pesquisa, nacionais e internacionais.

- Difundir o conhecimento necessário ao desenvolvimento das ações de gerenciamento costeiro integrado.

- Divulgar os resultados obtidos, mobilizando a comunidade focada para o engajamento no conhecimento do mar e otimização de seus recursos, valorizando os componentes do Poder Marítimo brasileiro.

- Este Programa é abrangente; assim, necessariamente, a sua implantação será gradual e progressiva e em parte dependerá do apoio das comunidades onde o **RUMAR** iniciar as suas atividades.

Metas e Benefícios do Programa

NA EDUCAÇÃO

Creche, complementação escolar e apoio à formação e capacitação profissional para jovens e adultos, são elementos preponderantes para a inserção no mercado de trabalho.

NO SANEAMENTO BÁSICO

O tratamento de água, esgoto, drenagem e lixo traduzem-se num enorme benefício para a maioria das comunidades costeiras que se encontrem em estado precário de saneamento, com reflexos na melhoria da saúde e qualidade de vida destas populações.

NA NAVEGAÇÃO

Familiarizar jovens e adultos na utilização dos recursos elaborados pela Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN) da Marinha do Brasil em termos de Cartas Náuticas e Roteiros, para a navegação na costa brasileira. Dar apoio adicional à navegação em águas abrigadas e costeiras, através de estações de rádio e grupos de salvamento marítimo, permitindo às comunidades em foco e aos Núcleos do Programa, um deslocamento adequado e seguro.

NA MARICULTURA

O fomento produtivo da maricultura (cultivo de organismos marinhos), através da interação entre fazendas marinhas, um laboratório de cultivo de sementes e a capacitação da mão de obra, contribui para a sustentabilidade da comunidade. O incentivo à formação de cooperativas para o comércio e o beneficiamento da produção aumenta a geração de renda e a produtividade. Será um dos programas iniciais no Rio de Janeiro.

NA CARPINTARIA, REPAROS E MANUTENÇÃO DE EMBARCAÇÕES

É um importante segmento para a preservação e divulgação do conhecimento artesanal da carpintaria naval e para o aprendizado de técnicas inovadoras em reparos e construção naval. Valorizar a capacitação e a geração de trabalho e renda para as comunidades, viabilizando a implementação de cursos técnicos para a formação de jovens e adultos em uma atividade profissionalizante de ação e trabalho voltada para as artes navais.

NO TURÍSMO SUSTENTÁVEL

A atividade turística permite gerar um fenômeno socioeconômico favorável à organização territorial e à capacitação da população local, onde o desenvolvimento sustentável pode contribuir para a criação de iniciativas de valorização e reconhecimento do meio ambiente.

NA COMUNICAÇÃO E DIVULGAÇÃO

Como veículo de interação entre a comunidade focada e o **RUMAR** é o elemento de ligação participativo entre as necessidades desta e os projetos desenvolvidos. Viabiliza a produção de materiais de complementação escolar, formação profissionalizante e conteúdo cultural, elaborados para o pleno desenvolvimento do Programa.

Projetos Propostos

1. AUDITORIA E MONITORAMENTO GERAL DAS METAS

Consiste na ação do desenvolvimento e atualização de um plano diretor completo, focado nas ações propostas previstas no Programa de Sustentabilidade Socioambiental em Comunidades Costeiras do **RUMAR**, visando prioritariamente estimular e compreender os conceitos da "Mentalidade Marítima" para melhor dispor do expressivo "Poder Marítimo" brasileiro.

2. PROJETO MARINHARIA

O projeto objetiva capacitar o cidadão, de alguma forma ligado ao mar, a navegar com segurança em embarcações movidas a remo, vela ou motor, nas mais diversas situações, nas categorias amadora, esportiva e profissional, de acordo com os preceitos da Marinha do Brasil.

Familiarizar os alunos com os recursos existentes e elaborados pela DHN para a navegação costeira, contribuindo assim, para aumentar a segurança da navegação de esporte e recreio e da salvaguarda da vida humana no mar e nas águas interiores.

2.1. Projeto *Sea Scout*

O projeto visa colaborar na reciclagem e capacitação de chefias dos grupos de Escoteiros do Mar como agentes multiplicadores, com conhecimentos necessários para a manutenção, manejo e navegação segura de embarcações a vela/remo, utilizando como ferramenta pedagógica o barco da classe *Sea Scout*, planejado especialmente para os Escoteiros do Mar pelo Engenheiro Naval Maurillo Vinhas de Queiroz.

2.2. *Sea Scout* na Olimpíada Militar

O projeto considera a possibilidade do barco da classe *Sea Scout* ser a embarcação oficial da Regata Militar Internacional programada para 2011, na Baía de Guanabara (RJ).

2.3. Auxílio Costeiro ao Marinheiro

O projeto visa prestar serviço adicional de apoio à salvatagem e radiofonia, a embarcações de esporte e recreio em águas restritas, até doze milhas no entorno dos núcleos implantados pelo **RUMAR**.

3. PROJETO AQUICULTURA

O projeto tem como principal objetivo promover, pesquisar e divulgar o potencial da aquicultura, de forma sustentável e economicamente viável.

3.1. Reforço de Estoque de Espécies Nativas

O projeto visa desenvolver a implantação da tecnologia do reforço de estoque de peixes nativos em tanques de criação, tendo o robalo como espécie "guarda-chuva" e alertando as comunidades focadas para a conscientização contra práticas predatórias.

3.2. Maricultura

O projeto objetiva despertar o interesse pela maricultura em alunos matriculados na rede pública de ensino, professores e comunidades costeiras, utilizando-a como instrumento de conhecimento, integração e utilização racional do ambiente marinho, através de atividades pautadas na educação ambiental.

3.3. Cultura de Mariscos e Algas

O projeto propõe desenvolver a cultura de mariscos (mexilhão e *coquille Saint Jacques*) e de algas utilizadas na preparação de alimentos como a *kappaphycus* para a produção de "carragena", com apoio econômico, tecnológico e principalmente logístico e viabilizar o crescimento de uma atividade econômica rentável para fixar o homem ao meio.

Como resultado esperado, pretende-se minimizar o impacto econômico da implantação próxima de atividades de maior rentabilidade, que inviabilizam as já existentes e levam à marginalidade, principalmente os pescadores e as atividades decorrentes da pesca.

4. PROJETO "ONDA": COMPLEMENTAÇÃO ESCOLAR DO ENSINO BÁSICO, FUNDAMENTAL E PROFISSIONALIZANTE

O projeto desenvolverá ações sustentáveis em comunidades costeiras, propiciando a crianças e jovens (carentes em escolarização qualificada), uma formação pessoal, cultural e profissionalizante abrangente, provedora de uma melhoria da qualidade de vida, colaborando para a geração de trabalho e renda de forma sustentável.

Propõe o acompanhamento da educação formal de crianças e adolescentes, atuando junto aos educadores de sua escola de forma convergente e complementar, para atingir o grande objetivo do ingresso / regresso, permanência e sucesso de todos, na escola.

5. OFICINA ESCOLA DE CARPINTARIA, REPAROS E MANUTENÇÃO DE EMBARCAÇÕES

O projeto objetiva a criação de núcleos de referência a partir de uma incubadora em Magé (RJ), para a construção, manutenção e reparos de pequenas e médias embarcações.

Resgata e divulga a memória e a arte da carpintaria naval nacional e introduz novos materiais e métodos de construção, manutenção e reparos em pequenas e médias embarcações.

6. SANEAMENTO BÁSICO

O projeto baseia-se no esforço para promover o desenvolvimento dos sistemas sanitários para a comunidade costeira focada, referentes a abastecimento de água, esgoto sanitário, drenagem pluvial e recolhimento e destino final dos resíduos sólidos (lixo doméstico), visando uma melhoria de qualidade de vida dentro dos padrões da Organização Mundial da Saúde.

7. PROJETO PARAOLÍMPICO "MEXA-SE"

O projeto "Mexa-se" visa fomentar no Brasil a vela adaptada e integrar o deficiente físico à sociedade, através da criação de uma escola de vela especializada neste segmento.

Tem como missão construir um centro de excelência com tecnologia de ponta para treinamentos de alto rendimento, viabilizando o intercâmbio com países tradicionais em vela adaptada e possibilitar a nossos atletas, a busca de medalhas na Paraolimpíada de 2016 no Rio de Janeiro.

8. ESPAÇO CULTURAL "CORDAS da GROTA"

O projeto propõe levar jovens em situação de vulnerabilidade social à inclusão no aprendizado da música erudita.

Proporcionar a ampliação do universo de referências culturais, atuando no contra turno escolar e criando capacidade para gerar oportunidades.

Tem como núcleo inicial e dinamizador já instalado, a Colônia de Pesca Z-8 de Jurujuba, Niterói (RJ).

9. TURISMO SUSTENTÁVEL

O projeto procura viabilizar a prática do turismo, o conhecimento e a disseminação da boa convivência entre os homens e a natureza, implementando cursos, palestras e práticas, com a aplicação de técnicas modernas de capacitação empresarial e profissional.

10. COMUNICAÇÃO E DIVULGAÇÃO INSTITUCIONAL DOS PROGRAMAS RUMAR

O projeto atende à divulgação institucional das ações implementadas pelos Programas **RUMAR** e age como veículo de ligação participativo entre a comunidade e o poder público, organizações da sociedade civil e a iniciativa privada.

Viabiliza a produção de materiais de complementação escolar, formação profissionalizante e de conteúdo cultural para o desenvolvimento da cidadania.

11. COORDENAÇÃO EXECUTIVA DOS PROGRAMAS RUMAR

É responsável pela implantação e gestão executiva das atividades que compõem os Projetos do Programa de Sustentabilidade Socioambiental em Comunidades Costeiras do **RUMAR**, pautados pelo "Programa Mentalidade Marítima" e de acordo com a missão social, finalidade e princípios institucionais definidos em seu Estatuto.

A execução dos Projetos que compõem o Programa RUMAR necessita disponibilidade de recursos financeiros, na forma de parcerias, convênios, patrocínio e/ou doações.

Implementação e Gestão

Instituto Rumo ao Mar - RUMAR

Presidente
Comandante Carlos Borba

Presidente de Honra
Almirante de Esquadra Mauro Cesar Rodrigues Pereira

Secretário-Geral
Cristiano da Rocha Miranda Pontes

SUPERINTENDÊNCIAS:

(1) Caminhos do Mar
Orlando Érico Lace de Oliveira

(2) Educação
Celinéia Paradela Ferreira

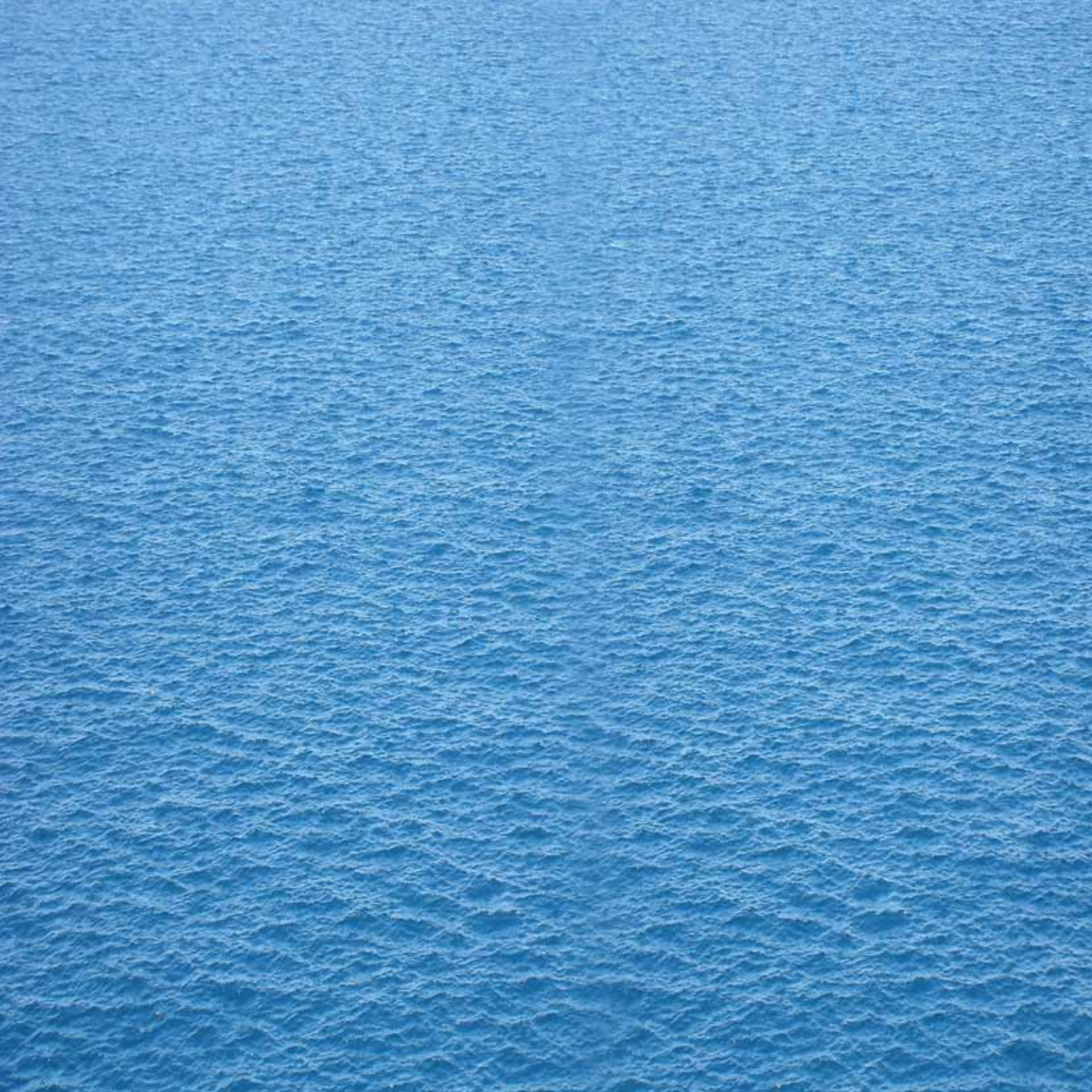
(3) Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente
Antônio Roberto Barbosa de Oliveira

(4) Desenvolvimento e Projetos Especiais
Kleber Farias Pinto Junior

Apoio

Marinha do Brasil
Capitania dos Portos - RJ
Fundação de Estudos do Mar - FEMAR
Escoteiros do Mar
SECIRM/CIRM

Ed.out. 2010



INSTITUTO
Rumo ao Mar

Rua 1° de Março n° 112 (parte)
Centro- CEP 20010-000
Rio de Janeiro - RJ
rumar@rumar.org.br

www.rumar.org.br