2021

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

FEMAR

CARPENT'TUA POMA NEPOTES

Carta do Presidente

Voltada para a disseminação da mentalidade marítima, a FEMAR, ao longo desses 56 anos não se desviou dos ideais do Almirante Saldanha da Gama, idealizador da Instituição. Não poderia ser diferente mesmo em época da pandemia de COVID 19 que impactou o pleno funcionamento da economia mundial desde o início do ano passado. Em 2021,continuamos a honrar todos os nossos compromissos com os nossos parceiros, em especial a Marinha do Brasil, com os nossos colaboradores e, principalmente, com a sociedade. Manteremos a normalidade em todas as ações sem perder de vista o bem-estar dos nossos funcionários. Rotina de trabalho híbrida, ensino à distância, manutenção da responsabilidade social e preservação da força de trabalho nortearam o êxito das nossas ações em 2021 e serão comentadas nas páginas a seguir.

Presidente

AirtonTeixeiraPinhoFilho,PresidentedaFEMAR

Números FEMAR 2021 4

I - Fundação de Estudos do Mar 5

I.1 Histórico 5
I.2 Panorama 2021 6
I.3 Organização Administrativa 6
I.3.1 Organograma 7
I.4 Colaboradores 8
I.5 Certificações e Credenciamentos 9
I.5.1 Ciência, Tecnologia e Inovação 9
I.5.2 Ensino 9

II - Atividades Fundacionais de Ensino, Pesquisa e Extensão 10

II.1 Atividades Fundacionais de Ensino 11
II.2 Atividades Fundacionais de Pesquisa 13
II.3 Atividades Fundacionais de Extensão 21

III - Programa de Responsabilidade Social 22

III.1 Conhecendo o Programa de Responsabilidade Social - PRS - FEMAR 22
III.2 Projeto Escola no Mar - PROEMAR 23
III.3 Projeto Atividades de Conscientização - PROATICONS 24
III.4 Projeto de Gratuidade de Cursos - PGC 23
III.5 Eventos Educacionais 27

Números em 2021

Recursos Recebidos

R$97.000.000,00

Pedidos

300

Projetos

34

Prestação de Contas

44

Funcionários

475

Beneficiários PRS

612

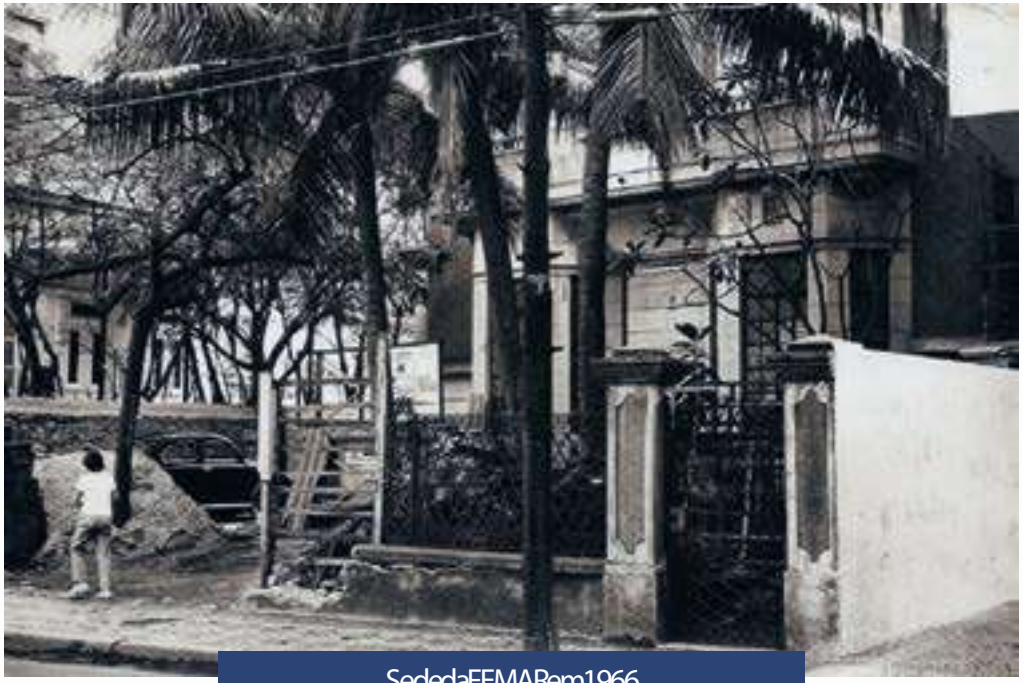
I . Fundação de Estudos do Mar (FEMAR)

I.1 Histórico

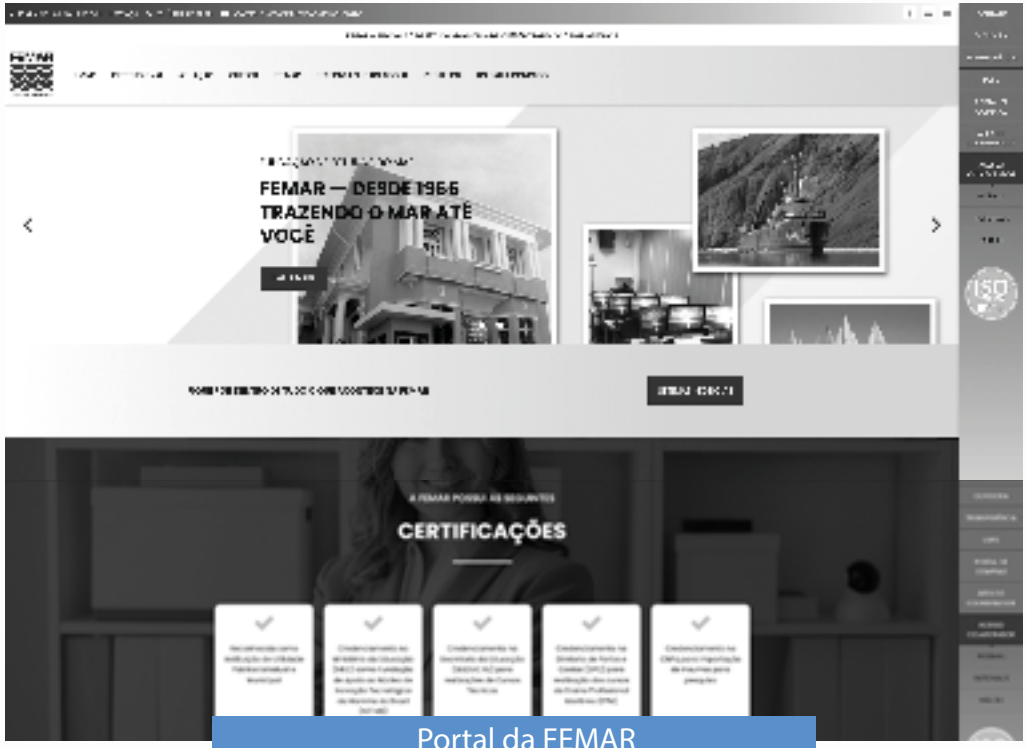
A Fundação de Estudos Mar foi criada em 31 de maio de 1966 sob a iniciativa do Clube Naval e de outras entidades de relevo nacional, à época, como a Petróleo Brasileiro S. A. – PETROBRAS, Sindicato Nacional da Indústria de Construção Naval - SINAVAL, Sindicato Nacional das Empresas de Navegação Marítima – SYNDARMA, Diretoria de Portos e Costas – DPC, Diretoria de Hidrografia e Navegação da Marinha – DHN e Serviço Social da Indústria – SESI. A finalidade da FEMAR, idealizada pelos seus instituidores, era de contribuir para a disseminação da mentalidade marítima no seio da sociedade brasileira. A Fundação começou as suas atividades em espaço cedido pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro – PUC RJ e posteriormente mudou-se para a sua sede definitiva na Rua Marques de Olinda 18, no bairro de Botafogo, onde permanece até os dias atuais.

Ao longo desses 56 anos, a FEMAR, além de consolidar e ampliar a sua atuação no ensino e produção de conhecimento relacionado ao mar, incorporou também a condição de Fundação de Apoio às Instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação da Marinha do Brasil, como veremos nas atividades fundacionais detalhadas mais adiante.

Atualmente, a Fundação conta com um corpo de 124 colaboradores em sua sede, além de 351 alocados nos diversos Projetos apoiados. As instalações físicas foram modernizadas nas últimas décadas de modo a ampliar a oferta de espaço para cursos e treinamentos, além de atender o crescimento das atividades administrativas internas.



SededaFEMARem1966



Portal da FEMAR

I.2 Panorama 2021

O ano passado continuou sob a égide das consequências da pandemia da COVID 19 e seus reflexos na sociedade em geral. A FEMAR prosseguiu na mesma linha adotada em 2020 de manter a normalidade de suas atividades sem descuidar da saúde dos seus colaboradores. Continuaram, portanto, as medidas de afastamento social focada em rotina híbrida (presencial/teletrabalho) para os funcionários e de uso de máscara e de higienização quando em situação presencial. Por outro lado,o atendimento aos projetos apoiados foram realizados dentro do previsto nos instrumentos contratuais, com destaque ao apoio logístico aos navios da Marinha do Brasil, Ary Rongel e Almirante Maximiano, que realizam o apoio a Estação Antartica Comandante Ferraz. No campo do Ensino, priorizou-se a realização das atividades na modalidade de Ensino à Distância (EAD) principalmente para os cursos do Programa do Ensino Profissional Marítimo – Atividades Correlatas (PREPOM - AC). Somente as ações do Programa de Responsabilidade Social (PRS), em particular, o Projeto Escola no Mar (PROEMAR) foram afetados, pois são presenciais, constituídos por visitas, passeios e palestras.

No campo administrativo interno, a FEMAR preocupada em ter um canal aberto e transparente com a sociedade, lançou no ano passado um novo portal na internet.

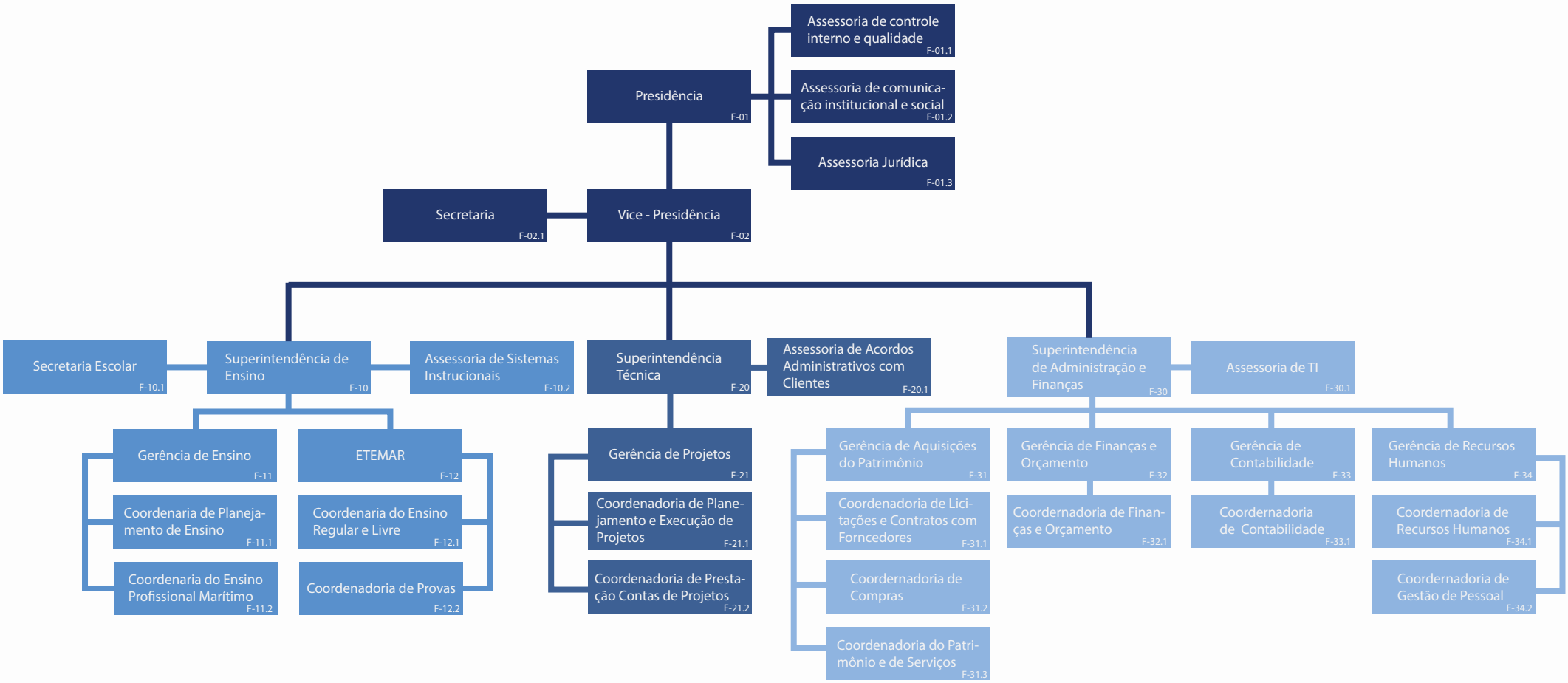
Apesar da continuidade dos efeitos da pandemia, o ano de 2021 da Fundação foi marcado pelo pleno andamento das atividades Fundacionais e pela preservação do bem-estar da força de trabalho.

I.3 Organização Administrativa

Para o desenvolvimento de suas atividades, a FEMAR, conforme o seu Estatuto, possui os Conselhos Curador, Diretor e Fiscal e 03 (três) Superintendências.

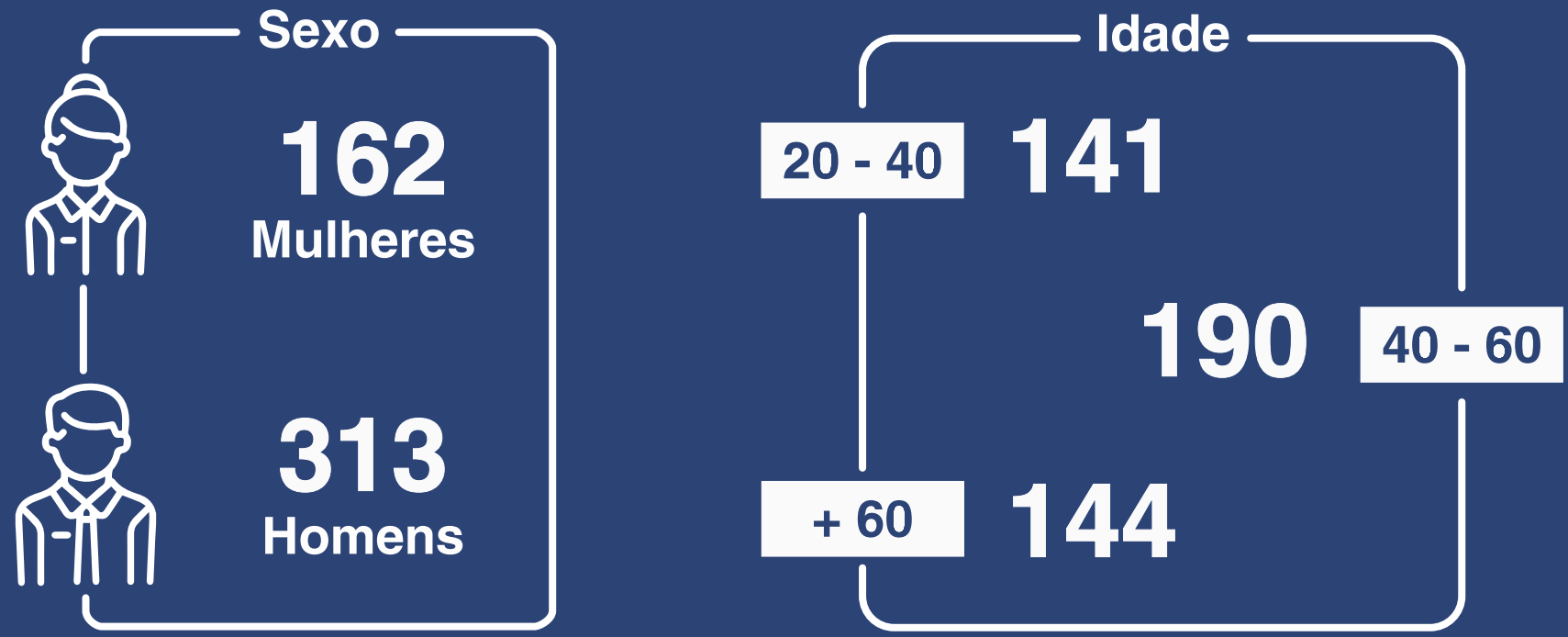
II.3.1 Organograma

A Diretoria e as Superintendências estão dispostas de acordo com o organograma abaixo:



I.4 Colaboradores

Os 475 colaboradores da Fundação, seu maior patrimônio, são fundamentais para a execução das atividades fundacionais que compreendem o atendimento aos nossos parceiros e o auxílio para a sociedade.



I.5 Certificações e Credenciamentos

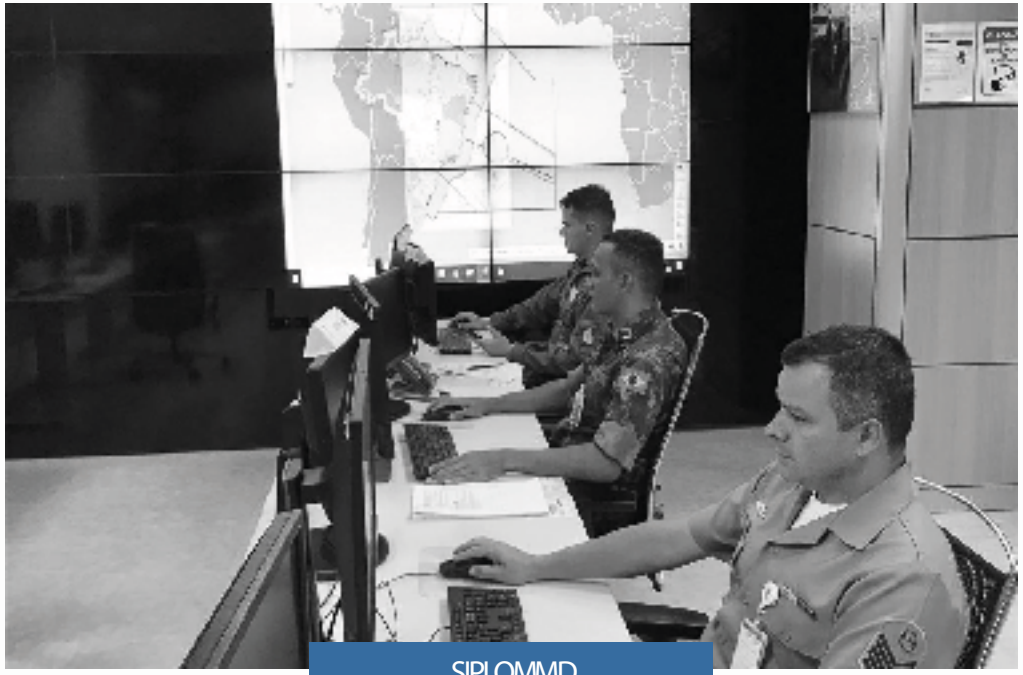
I.5.1 Ciência, Tecnologia e Inovação

Fundação de Apoio

Credenciamento como Fundação de Apoio ao Núcleo de Inovação Tecnológica da Marinha – NIT MB pela Portaria Conjunta MEC/MCTI nº 049/2022, de 29/04/2022, com validade de 05 (cinco) anos.

Importação para Pesquisa

Certificada pelo CNPq através do credenciamento nº 90.1134/2011 revalidado em 09/06/2021, com validade de 05 (cinco) anos.



SIPLOMMD

I.5.2 Ensino

Credenciamentos de Cursos Técnicos

Órgão Credenciador: Secretaria de Estado de Educação - SEEDUC

CTTA - Curso Técnico em Transporte Aquaviário (Concomitante e Subsequente)
CTP - Curso Técnico em Portos (Subsequente)
CTP - Curso Técnico em Portos (Concomitante)
CTCE - Curso Técnico em Comércio Exterior (Subsequente)
CTCE - Curso Técnico em Comércio Exterior (Concomitante)
CTTA-ART - Curso Técnico em Transporte Aquaviário Articulado
CTP-CON - Curso Técnico em Portos Concomitante
CTP-ART - Curso Técnico em Portos Articulado

Credenciamentos de Cursos para Aquaviários

Órgão Credenciador: Diretoria de Portos e Costas - DPC

APNT - Curso de Aperfeiçoamento para Oficial de Náutica

ECIA - Curso Avançado de Combate a Incêndio

EBPQ - Curso Básico de Navio-Tanque Petroleiro e para Produtos Químicos

EGPO - Curso Especial de Gerência de Passadiço para Oficiais

EPOR - Curso Especial de Gerenciamento de Passadiço para Oficiais

EROG - Curso de Radioperador Geral

EROR - Curso Especial de Radioperador Restrito

ESMQ - Curso em Simulador de Máquinas

ESOP - Curso Especial de Segurança em Operações de Carga em Navios Petroleiros

CAAQ-CT/S - Curso de Adaptação para Aquaviários - Cozinheiro, Taifeiro, Enfermeiro e Auxiliar de Saúde

CFAQ-MAC/MAM - Curso de Formação de Aquaviários - Marinheiro Auxiliar de Convés e Marinheiro Auxiliar de Máquinas

EARP - Curso de Operador Arpa

EBCP - Curso Básico de Conscientização sobre Proteção de Navio

EOPN - Curso para Oficial de Proteção do Navio

EPOE - Curso Especial para Operador ECDIS

ENET - Curso Especial de Navegação Eletrônica para Mestres de Cabotagem e Contramestres

ECSG – Curso Especial sobre Manuseio e Transporte com Segurança de Cargas Sólidas a Granel

II. Atividades Fundacionais de Ensino, Pesquisa e Extensão

Destinação

A Fundação de Estudos do Mar (FEMAR) destina-se, conforme seu Estatuto, a contribuir para ampliar o conhecimento dos aspectos socioeconômicos, ambientais e políticos do mar, bem como dos problemas a ele referentes; valorizar a pessoa do trabalhador da indústria de construção naval, do transporte aquaviário e da pesca, promovendo a maior produtividade dessas atividades comerciais e industriais; procurar os meios para a racionalização do trabalho nos portos e nas embarcações; promover o conhecimento e a difusão das ciências do mar; e buscar soluções, por meio de estudos, para o incremento do transporte aquaviário e para os problemas atinentes ao complexo aquaviário, transportes, portos, pesca, navegação, construção, reparo e manutenção navais e suas legislações. A FEMAR destina-se, ainda, a apoiar e fomentar as atividades relacionadas ao ensino, à pesquisa, aos desenvolvimentos institucionais tecnológicos e à inovação tecnológica, tudo ligado ao mar.

Formas de Atuação

A Fundação de Estudos do Mar realiza suas parcerias com entidades públicas e privadas por meio de Acordos Administrativos de diversas modalidades. São utilizados Contratos de Prestação de Serviço, Contratos de Fundação de Apoio (FAp), Convênios, Termos de Cooperação e outros instrumentos congêneres. Por sua natureza específica, cabe esclarecer que os Contratos de Fundação de Apoio são termos contratuais utilizados para estabelecimento de parcerias com as Instituições de Ciência e Tecnologia da Marinha do Brasil (ICT MB) apoiadas pela Fundação nos termos da Lei 8.958/94 e Decreto 7.423/2010. Todas as parcerias para fins de planejamento, execução, controle e contabilidade são divididas por Projetos abrangendo as atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão.

AtividadedePesquisa

II.1 Atividades Fundacionais de Ensino

Projeto CIABA II	
Objeto	Prestação dos serviços educacionais, de caráter técnico-pedagógico, de magistério de módulos de disciplinas insertas nos currículos dos diversos cursos que integram o Programa do Ensino Profissional Marítimo (PREPOM), no âmbito do Centro de Instrução Almirante Braz de Aguiar, conforme especificações técnicas constantes do Projeto Básico.
Contrato de n°	84900/2019-001/00
Valor	R$ 9.004.656,12 (2020/2021)
Termo Aditivo	Nº84900/2019-001/01 no valor de R$ 9.271.956,47 (2020/2021)
Vigência	27/02/2019 a 26/02/2021
Recursos Utilizados	R$ 816.608,66
Funcionários	58

Projeto CIABA III	
Objeto	Prestação dos serviços educacionais, de caráter técnico-pedagógico, de magistério de módulos de disciplinas insertas nos currículos dos diversos cursos que integram o Programa do Ensino Profissional Marítimo (PREPOM), no âmbito do Centro de Instrução Almirante Braz de Aguiar, conforme especificações técnicas constantes do Projeto Básico.
Contrato n°	84900/2021-001/00
Valor	R$ 9.271.956,47
Vigência	27/02/2021 a 27/02/2022
Recursos Utilizados	R$ 5.431.528,46
Colaboradores	58
Cursos Realizados	59
Alunos	898

Projeto CIAGA II	
Objeto	Prestação dos serviços educacionais, de caráter técnico-pedagógico, de magistério de módulos de disciplinas insertas nos currículos dos diversos cursos que integram o Programa do Ensino Profissional Marítimo (PREPOM), no âmbito do Centro de Instrução Almirante Graça Aranha, conforme especificações técnicas constantes do Projeto Básico.
Contrato n°	52100/2018-001/00
Valor Total	R$ 38.766.378,72
Termo Aditivo n°	52100/2018-001/03
Vigência	18/06/2018 a 27/02/2022
Recursos Utilizados	R$ 7.945.093,28
Colaboradores	89
Cursos Realizados	86
Alunos	1.632

Projeto PREPOM AC IV	
Objeto	Prestação de serviço técnico-pedagógico para execução de cursos do Programa de Ensino Profissional Marítimo - Atividades Correlatas (PREPOM AC), que visa qualificar, aperfeiçoar e atualizar o pessoal que exerce funções técnicas, operacionais e administrativas das agências e empresas de navegação, empresas operadoras portuárias, Órgão de Gestão de Mão de Obra do Trabalho Portuário (OGMO), sindicatos de trabalhadores portuários e administrações portuárias nas áreas de Comércio Marítimo, Desenvolvimento Gerencial e Meio Ambiente.
Contrato n°	52000/2020-002/00
Valor	R$ 509.553,64
Vigência	25/05/2020 a 25/05/2021
Recursos Utilizados	R$ 260.351,10
Colaboradores	45
Cursos Realizados	33
Alunos	1.149

FormaturaCursoTécnico

Projeto FEMAR CURSOS II	
Objeto	Ministrar Cursos do Programa de Ensino Profissional Marítimo para entidades interessadas, contribuintes do FDEPM. Em 2021, foram realizados 03 (três) cursos, são eles: • Curso de Aperfeiçoamento para Oficiais de Náutica – APNT; • Curso de Introdução ao SHIPPING – INTSHIP; e • Curso de Introdução ao OFFSHORE - OFFSHORE.
Contrato n°	4600014153/E-06/2021
Valor	R$ 633.706,23
Vigência	01/02/2019 a 15/08/2022 e 19/08 a 19/11/2021
Recursos Utilizados	R$ 53.888,41
Cursos Realizados	03
Alunos	24

II.2 Atividades Fundacionais de Pesquisa

Projeto CASNAV SSVT	
Objeto	Contratação de Fundação de Apoio especializada, em apoio às atividades técnico-científicas e de inovação relacionadas ao projeto Sistema de Simuladores Virtuais de Treinamento (SSVT), inclusive a gestão administrativa e financeira necessária à execução do Projeto.
Contrato n°	23000/2018-005/00
Valor	R$ 4.633.211,43
Vigência	03/12/2018 a 02/04/2022
Recursos Utilizados	R$ 1.147.096,47
Colaboradores	06

Projeto CASNAV P3A-TM	
Objeto	Execução de serviços técnicos de pesquisa e desenvolvimento de sistemas da Plataforma de Análise de Ameaças e Acompanhamento do Tráfego Marítimo (P3-ATM), incluindo a gestão administrativa e financeira necessária à execução do projeto.
Contrato n°	23000/2019-003/00
Valor	R$ 6.629.207,76
Vigência	16/05/2019 a 16/07/2022
Recursos Utilizados	R$ 1.688.539,17
Colaboradores	10

Projeto CASNAV RDS II	
Objeto	Execução de serviços técnicos de pesquisa e desenvolvimento de sistemas na área de Rádio Definido por Software (RDS), fase II, incluindo a gestão administrativa e financeira necessária à execução do projeto.
Contrato n°	23000/2018-002/00
Valor	R$ 4.499.919,21
Vigência	01/02/2018 a 31/03/2023
Recursos Utilizados	R$ 553.795,46
Colaboradores	04

Projeto CASNAV SSGN 2020	
Objeto	Execução de serviços técnicos de pesquisa e desenvolvimento de sistemas na área do Sistema de Simulação de Guerra Naval (SSGN), incluindo a gestão administrativa e financeira necessária à execução do projeto.
Contrato n°	23000/2020-001/00
Valor	R$ 5.176.647,64
Vigência	04/03/2020 a 04/03/2023
Recursos Utilizados	R$ 1.024.418,07
Colaboradores	09

Estação Antártica

Projeto CASNAV SIPLAD	
Objeto	Execução de serviços técnicos de pesquisa e desenvolvimento de sistemas para a modernização do Sistema de Acompanhamento do Plano Diretor da Marinha do Brasil (SIPLAD), incluindo a gestão administrativa e financeira necessária à execução do projeto.
Contrato n°	23000/2017-009/00
Valor	R$ 15.125.493,40
Vigência	15/12/2017 a 15/02/2022
Termo Aditivo n°	23000/2017-009/01
Recursos Utilizados	R$ 2.999.056,47
Colaboradores	12

Projeto CASNAV SIPLAD II	
Objeto	Execução de serviços técnicos relacionados ao Projeto de Modernização do Sistema de Acompanhamento do Plano Diretor da Marinha do Brasil - Fase 2 (MOD-SIPLAD 2), incluindo a gestão administrativa e financeira necessária à execução do projeto.
Contrato de n°	23000/2021-008/00
Valor	R$ 11.522.144,12
Vigência	25/11/21 a 25/03/25
Recursos Utilizados	00
Colaboradores	12

Projeto CASNAV AOMM	
Objeto	Apoio especializado, para auxiliar nas Atividades Técnicas de Pesquisa, Desenvolvimento Científico e Tecnológico e Inovação Tecnológica relacionadas ao Projeto da Avaliação Operacional de Meios da Marinha (AOMM), incluindo a gestão administrativa e financeira necessária à execução do projeto.
Contrato n°	23000/2021-003/00
Valor	R$ 7.223.310,33
Vigência	15/07/2021 a 15/09/2024
Recursos Utilizados	R$ 377.898,63
Colaboradores	05

Projeto CASNAV HIDRA	
Objeto	Apoio especializado, para auxiliar nas Atividades Técnicas de Pesquisa, Desenvolvimento Científico e Tecnológico e Inovação Tecnológica relacionadas ao Projeto do Sistema de Planejamento Operacional Militar Distribuído (HIDRA), incluindo a gestão administrativa e financeira necessária à execução do projeto.
Contrato n°	23000-2020-006-00
Valor	R$ 3.496.132,85
Vigência	01/06/2021 a 01/02/2024
Recursos Utilizados	R$ 767.513,90
Colaboradores	07

Projeto CASNAV NucGesD	
Objeto	Apoio às atividades técnicas de desenvolvimento Institucional, relacionadas ao Projeto de Implantação do Núcleo de Gestão de Demandas do Centro de Análises de Sistemas Navais (NucGesD - CASNAV), incluindo a gestão administrativa e financeira necessária à execução do projeto.
Contrato n°	23000-2021-006-00
Valor	R$ 5.585.209,90
Vigência	01/11/2021 a 01/01/2025
Recursos Utilizados	R$ 177.083,66
Colaboradores	08

Projeto CASNAV SIGMAN	
Objeto	Apoio especializado, para auxiliar nas Atividades Técnicas de Pesquisa, Desenvolvimento Cientifico e Tecnológico e Inovação Tecnológica, relacionadas ao Projeto do Sistema de Gerenciamento da Manutenção (SIGMAN), incluindo a gestão administrativa e financeira necessária à execução do projeto.
Contrato n°	23000-2021-004/00
Valor	R$ 6.989.094,61
Vigência	01/09/2021 a 01/05/2024
Recursos Utilizados	R$ 668.577,32
Colaboradores	10

Projeto CASNAV SISTRAM V	
Objeto	Apoio especializada, para auxiliar nas Atividades Técnicas de Pesquisa, Desenvolvimento Científico e Tecnológico e Inovação Tecnológica relacionadas ao Projeto do Sistema de Informações Sobre o Tráfego Marítimo - Versão V (SISTRAM-V), incluindo a gestão administrativa e financeira necessária à execução do projeto.
Contrato n°	23000-2021-005/00
Valor	R$ 7.175.036,44
Vigência	10/11/2021 a 10/01/2025
Recursos Utilizados	00
Colaboradores	00

Projeto CASNAV AAPM	
Objeto	Apoio às atividades técnico científicas e de inovação relacionadas ao projeto de Avaliação Atuarial das Pensões Militares (AAPM), inclusive a gestão administrativa e financeira necessária à execução do projeto.
Contrato n°	23000/2018-004/00
Valor	R$ 3.491.371,86
Vigência	01/08/2018 a 01/10/2023
Recursos Utilizados	R$ 536.210,61
Colaboradores	02

Projeto CASNAV SISINFO	
Objeto	Serviços técnicos relacionados ao projeto de desenvolvimento do Sistema de Informações Organizacionais do Centro de Análises de Sistemas Navais (SISINFO-CASNAV), incluindo a gestão administrativa e financeira necessária à execução do projeto.
Contrato n°	23000/2018-007/00
Valor	R$ 2.391.658,85
Vigência	15/10/2018 a 14/12/2021
Termo Aditivo n°	2300/2018-007/01
Valor do Aditivo	2.797.559,68
Recursos Utilizados	R$ 1.010.316,28
Colaboradores	08

Projeto CASNAV APOLO	
Objeto	Serviços técnicos relacionado às atividades técnicas de pesquisa e desenvolvimento relacionadas ao antigo Sistema de Informações Gerenciais de Logística e Mobilização de Defesa, atualmente designado como projeto APOLO, incluindo a gestão administrativa e financeira necessária à execução do projeto.
Contrato n°	23000/2018-010/00
Valor	R$ 4.272.640,22
Vigência	19/11/2018 a 19/07/2021
Recursos Utilizados	R$ 604.592,21
Colaboradores	03

Projeto CASNAV HERMES	
Objeto	Serviços técnicos relacionados às atividades de pesquisa e desenvolvimento do antigo Projeto de Interoperabilidade de Comando e Controle (INTERC2), atualmente Projeto HERMES, incluindo a gestão administrativa e financeira.
Contrato n°	23000/2018-009/00
Valor	R$ 3.740.865,97
Vigência	26/11/2018 a 25/07/2021
Recursos Utilizados	R$ 551.085,83
Colaboradores	06

Projeto CASNAV ESO	
Objeto	Serviços técnicos relacionados às atividades técnicas de pesquisa e desenvolvimento do projeto Exame de Situação Operacional (ESO), incluindo a gestão administrativa e financeira necessária à execução do projeto.
Contrato n°	23000/2018-008/00
Valor	R$ 3.336.175,27
Vigência	22/11/2018 a 22/07/2021
Recursos Utilizados	R$ 527.460,91
Colaboradores	07

Projeto CASNAV GAPP	
Objeto	Serviços técnicos relacionados a execução do projeto Gestão Orçamentária baseada em Análises Pretéritas e Preditivas (GAPP), inclusive a gestão administrativa e financeira.
Contrato n°	23000/2019-001/00
Valor	R$ 539.213,30
Vigência	15/01/2019 a 15/03/2021
Recursos Utilizados	R$ 10.151,21
Colaboradores	07

Projeto CASNAV HIPARCO	
Objeto	Serviços técnicos relacionados às atividades técnicas de pesquisa e desenvolvimento relacionadas ao antigo Sistema de Informações Gerenciais de Logística e Mobilização de Defesa, atualmente designado como projeto HIPARCO, incluindo a gestão administrativa e financeira necessária à execução do projeto.
Contrato n°	23000/2019-005/00
Valor	R$ 7.789.579,62
Vigência	29/11/2019 a 29/01/2024
Recursos Utilizados	R$ 2.293.225,10
Colaboradores	07

Projeto EGN INOVA	
Objeto	Realização de atividades técnicas e de inovação, inclusive a gestão administrativa e financeira, relacionadas aos Programas de Pós Graduação em Estudos Marítimos, denominado projeto "Inova EGN-PPGEM".
Contrato n°	21000/2018-004/00
Valor	R$ 1.134.716,00
Vigência	20/07/2018 a 20/01/2023
Termo Aditivo n°	21000/2018-004/04
Valor do Aditivo	1.418.395,00
Recursos Utilizados	R$ 280.345,08
Colaboradores	18

Projeto EGN PCD	
Objeto	Serviços técnicos relacionado às atividades de pesquisa e inovação do Projeto Cenários de Defesa (PCD), incluindo a gestão administrativa e financeira
Contrato n°	21000/2017-022/03
Valor	R$ 857.789,61
Vigência	18/07/2018 a 20/07/2021
Termo Aditivo n°	21000/2017-022/03
Valor do Aditivo	954.402,61
Recursos Utilizados	R$ 134.952,98
Colaboradores	02

Projeto EGN PORSM	
Objeto	Apoio às atividades de pesquisa e inovação do projeto "O Atlântico Sul como uma Ordem Regional de Segurança Marítima: implicações para o Entorno Estratégico Brasileiro - PORSM", a serem conduzidas no âmbito das Linhas de Pesquisa do Programa de Pesquisa e Pós-Graduação em Estudos Marítimos (PPGEM).
Contrato n°	21000/2020-019/00
Valor	R$ 112.360,00
Vigência	04/10/2021 a 04/10/2023
Recursos Utilizados	R$ 1.776,44
Colaboradores	00

Projeto EGN PACG	
Objeto	Apoio às atividades de pesquisa e inovação do Projeto Acompanhamento da Conjuntura: Geocorrente (PACG), a serem conduzidas no âmbito do Núcleo de Avaliação da Conjuntura (NAC), vinculado à Superintendência de Pesquisa e Pós-Graduação (SPP) da Escola de Guerra Naval (EGN), da Marinha do Brasil (MB).
Contrato d n°	21000/2020-021/00
Valor	R$ 211.200,00
Vigência	02/08/2021 a 02/08/2023
Recursos Utilizados	R$ 28.173,90
Colaboradores	00

Projeto EGN PEMEEB	
Objeto	Apoio às atividades de pesquisa e inovação do projeto Economia do Mar no Entorno Estratégico Brasileiro, as relações geoeconômicas da Amazônia Azul , a serem conduzidas no âmbito das Linhas de Pesquisa do Programa de Pesquisa e Pós-Graduação em Estudos Marítimos (PPGEM) da Escola de Guerra Naval (EGN).
Contrato n°	21000/2020-020/00
Valor	R$ 176.440,00
Vigência	02/08/2021 a 01/08/2023
Recursos Utilizados	R$ 8.586,95
Colaboradores	00

Projeto IEAPM MAEBN II	
Objeto	Execução de serviços técnicos de apoio às atividades de pesquisa pertinentes ao Projeto Programa Monitoramento Ambiental do Estaleiro e Base Naval para Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear (MAEBN), incluindo a gestão administrativa e financeira necessária à execução do projeto.
Contrato n°	53000/2020-01/00
Valor	R$ 2.281.403,07
Vigência	01/02/2020 a 16/02/2023
Termo Aditivo n°	53000/2020-01/01
Recursos Utilizados	R$ 873.789,65
Colaboradores	05

Projeto IEAPM CSUB II	
Objeto	Execução de serviços técnicos de apoio às atividades de pesquisa pertinentes ao Projeto Comunicação Submarina (CSUB), incluindo a gestão administrativa e financeira necessária à execução do projeto.
Contrato n°	53000/2020-08/00
Valor	R$ 1.477.309,07
Vigência	31/10/2020 a 30/04/2022
Recursos Utilizados	R$ 726.830,42
Colaboradores	04

Projeto CHM LEPLAC BR	
Objeto	Serviços técnicos relacionados ao levantamento, processamento e interpretação de dados geofísicos da margem Oriental-Meridional do Brasil para apoiar as atividades do LEPLAC, cujo propósito é o de determinar a área marítima, além da Zona Econômica Exclusiva, na qual o país exercerá os direitos exclusivos de soberania para a exploração e o aproveitamento dos recursos naturais do leito e do subsolo da sua plataforma continental.
Contrato n°	5850.0109461.18.9
Valor	R$ 21.174.023,25
Vigência	28/12/2018 a 26/12/2022
Recursos Utilizados	R$ 1.993.183,99
Colaboradores	10

Projeto SECIRM BR - PESQUISA	
Objeto	Serviços técnicos para possibilitar a realização de apoio logístico às pesquisas científicas desenvolvidas no âmbito da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar (CIRM), por meio de diversas Ações e Programas sob sua coordenação e gerência, tais como o Plano Setorial para os Recursos do Mar (PSRM) e o Programa Antártico (PROANTAR).
Termo de Cooperação n°	5900.0111667.19.9
Valor	R$ 383.455.664,52
Vigência	05/08/2019 a 02/08/2024
Recursos Utilizados	R$ 47.634.237,25
Colaboradores	06

Projeto SECIRM BR – INFRA	
Objeto	Aquisição de equipamentos a fim de possibilitar a continuidade das atividades de P&D e a formação de recursos humanos no âmbito da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar (CIRM), por meio de diversas Ações e Programas sob sua coordenação e gerência, tais como o Plano Setorial para os Recursos do Mar (PSRM) e o Programa Antártico (PROANTAR).
Termo de Cooperação n°	5900.0111666.19.9
Valor	R$ 20.337.384,09
Vigência	05/08/2019 a 02/08/2024
Recursos Utilizados	R$ 37.249,80
Colaboradores	06

Projeto CASNAV GCVMB	
Objeto	Serviços técnicos relacionados ao desenvolvimento do projeto Sistemática da Gestão do Ciclo de Vida dos Ativos da Marinha do Brasil (GCVMB), incluindo a gestão administrativa e financeira necessária à execução do projeto.
Contrato n°	23000/2018-006/00
Valor	R$ 9.624.512,92
Vigência	15/10/2018 a 14/10/2021
Termo Aditivo n°	23000/2018-006/01
Valor do Aditivo	R$ 11.854.729,18
Recursos Utilizados	R$ 2.101.389,58
Colaboradores	01

Projeto IEAPM SISPRES	
Objeto	Apoio às atividades de pesquisa pertinentes ao Projeto de Sistema de Previsão do Ambiente Acústico em Apoio às Operações Navais (SISPRES), incluindo a gestão administrativa e financeira necessária à execução do projeto.
Contrato n°	53000/2021-02/00
Valor	R$ 2.352.020,05
Vigência	20/12/2021 a 20/02/2025
Recursos Utilizados	00
Colaboradores	02

II.3 Atividades Fundacionais de Extensão

Projeto AMRJ II	
Objeto	Prestação de serviço de capacitação e preservação de tecnologia atinentes a setores específicos do Arsenal da Marinha do Rio de Janeiro.
Contrato n°	41000/2019-027/00
Valor	R$ 59.833.663,77
Vigência	01/03/2019 a 01/03/2022
Recursos Utilizados	R$ 7.504.745,16
Colaboradores	75

Simpósio:OBrasileaEconomiaAzul

Projeto DPC ENSINO	
Objeto	Assessoria na execução do Programa de Ensino Profissional Marítimo (EPM), com ênfase em projetos e consultoria especializada, englobando estudos e pesquisas nos assuntos relativos ao desenvolvimento e condução de ferramentas utilizadas para o gerenciamento do Ensino Profissional Marítimo.
Contrato n°	52000/2014-003/00
Valor	R$ 2.751.316,00
Vigência	20/03/2014 a 31/12/2021
Termo Aditivo n°	52000/2014-003/08
Valor Total	R$ 13.115531,76
Recursos Utilizados	R$ 1.067.051,23
Colaboradores	05

III. Programa de Responsabilidade Social

III.1 Conhecendo o Programa de Responsabilidade Social - PRS - FEMAR

Visando promover o bem-estar do público externo, a Fundação desenvolve, de forma voluntária e gratuita, no seu Programa de Responsabilidade Social (PRS), o Projeto Escola no Mar (PROEMAR), o Projeto Atividades de Conscientização (PROATICONS), o Projeto de Gratuidade de Cursos (PGC) e os Eventos Educacionais.

O PROEMAR tem a finalidade de difundir o conhecimento sobre a importância do mar para alunos do ensino fundamental e médio oriundos da rede pública de ensino do município e do estado, na cidade do Rio de Janeiro, por meio de visitas, atividades culturais e palestras em instituições e espaços voltados para o conhecimento do mar, tais como: aquários, museus, navios, dentre outros.

O PROATICONS tem a finalidade de difundir o conhecimento sobre a importância que os oceanos e mares têm para a humanidade. Para tanto, são ofertadas diversas atividades de cunho cultural para crianças e jovens da cidade do Rio de Janeiro, pois a conscientização é o primeiro passo para salvar os oceanos e mares. Uma sociedade consciente de seu papel na preservação de nossos mares e oceanos tendem a mudar seus hábitos contribuindo, assim, para sua sustentabilidade.

O PGC tem a finalidade de oferecer, gratuitamente, para o público em geral, Cursos Técnicos e Livres, normalmente destinados às pessoas de baixa renda familiar.

Os Eventos Educacionais oferecidos pela FEMAR destinam-se a contribuir para o conhecimento dos aspectos socioeconômicos e políticos do mar, bem como dos problemas a ele referentes; a valorizar a pessoa do trabalhador da indústria de construção naval, do transporte aquaviário e da pesca, promovendo a maior produtividade dessas atividades comerciais e industriais; a busca de meios para racionalização do trabalho nos portos; por meio de estudos, buscar soluções para o incremento do transporte aquaviário; e a promover o conhecimento e a difusão dos problemas atinentes ao complexo.

III.2 Projeto Escola no Mar - PROEMAR

Atividades do PROEMAR

Cerca de trinta alunos de uma escola previamente selecionada pela Secretaria Municipal ou Estadual de Educação do Rio de Janeiro participam dos seguintes eventos culturais: uma visita ao AquaRio, seguida de almoço em restaurante reservado; visita ao Espaço Cultural da Marinha do Brasil ou ao Museu Histórico Nacional e um Passeio Marítimo na Baía de Guanabara ou uma visita a Ilha Fiscal.

Os alunos recebem camisetas, bonés, kit lanche, certificado de participação e são transportados em ônibus especiais, acompanhados de monitores e pedagogas da Fundação, além de dois responsáveis da Escola.

No ano de 2021 a programação das atividades previa a participação de 29 escolas visando beneficiar 870 alunos. Em virtude do cenário de pandemia da COVID-19 nenhuma escola foi atendida.

Atividade PROEMAR

Parceiro(s) do PROEMAR

a) Secretaria Estadual de Educação do Rio de Janeiro - SEEDUC/RJ;
b) Secretaria Municipal de Educação do Rio de Janeiro - SME/RJ;
c) Diretoria do Patrimônio Histórico e Documentação da Marinha - DPHDM;
d) Aquário Marinho do Rio de Janeiro - AquaRio; e
e) Museu Histórico Nacional - MHN.

III.3 Projeto Atividades de Conscientização - PROATICONS

Atividades do PROATICONS

O PROATICONS desenvolve, anualmente, no período de março a novembro, atividades de cunho cultural voltadas para crianças e jovens da cidade do Rio de Janeiro, a fim de disseminar a importância que os oceanos e mares têm para a humanidade. O PROATICONS iniciou suas atividades em 2021 por meio do subprojeto Mar de Histórias.

O Mar de Histórias tem o objetivo de disseminar a importância dos oceanos e mares, a fim de conscientizar a sociedade do seu papel na preservação dos mesmos. As atividades realizadas fazem alusão ao Dia Nacional da Amazônia Azul que é comemorado no dia 16 de novembro. Alunos do 5º ano do ensino fundamental da rede municipal de educação do Rio de Janeiro participaram das seguintes atividades: apresentação de um conto cujo tema aborda a importância da Amazônia Azul, a criação de um painel por meio de oficina criativa e pintura de um bueiro na escola. Em 2021, participaram do projeto 64 alunos provenientes de Escola Municipal Prof Jurandyr Paes Leme da cidade do Rio de Janeiro.

A FEMAR utilizou o montante de R$ 5.480,00, proveniente do seu patrimônio, para o pagamento de lanches, brindes institucionais, banner, transporte e prestadores de serviços.

Alunos recebem brindes e matividade do PROATICONS

III.4 Projeto de Gratuidade de Cursos - PGC

Atividades do PGC

O PGC oferece, anualmente, para o público em geral, os seguintes cursos:

- Cursos Técnicos nas áreas de Transporte Aquaviário, Portos e Comércio Exterior destinados às pessoas cuja renda familiar mensal per capita não ultrapasse o montante de um salário e meio do mínimo adotado pelo Governo Federal.

- Curso de Estratégia Marítima – ESMAR destinado aos profissionais com nível superior completo ou graduandos, preferencialmente das áreas de Direito, Relações Internacionais ou Defesa, que visam obter ou atualizar conhecimentos sobre Estratégia Marítima.

- Cursos Livres nas áreas de Transporte e Comércio Marítimo, Desenvolvimento Gerencial e Meio Ambiente, com o propósito de atualizar e qualificar profissionais para o mercado de trabalho nas empresas ligadas ao setor marítimo.

Parceiros do PGC

a) Secretaria Estadual de Educação do Rio de Janeiro – SEEDUC/RJ;
b) Escola de Guerra Naval - EGN; e
c) Clube Naval – CN.

Beneficiados do PGC em 2021

Foram realizados 5 cursos distribuídos em 7 turmas integradas por um total de 272 alunos, conforme demonstrado na tabela abaixo:

#	Curso	Turmas	Alunos
1	Agenciamento Marítimo	1	40
2	Curso Técnico em Portos - Articulado	1	30
3	Curso Técnico em Transporte Aquaviário - Articulado	3	90
4	Estratégia Marítima (versão 3)	1	62
5	Introdução ao Shipping	1	50
	Total	7	272

Recursos financeiros aplicados no PGC em 2021

A FEMAR utilizou o montante de R$ 565.832,00, proveniente do seu patrimônio, para o pagamento de instrutores, elaboração de material didático e outros insumos para os cursos.

Curso de Agenciamento Marítimo

Período: 18/10/2021 a 01/12/2021
Turma: AGEMAR-01/2021

Curso Introdução ao Shipping

Período: 05/10/2021 a 01/12/2021
Turma: INTSHIP-01/2021

Curso de Estratégia Marítima (versão 3)

Período: 03/08/2021 a 07/10/2021
Turma: ESMAR (v3)-01/2021-RJ

Curso Técnico em Portos - Articulado

Período: 08/02/2021 a 23/12/2023
Turma: TÉC/CTP-ART-01/2021-RJ

Curso Técnico em Transporte Aquaviário - Articulado

Turma: TÉC/CTTA-ART-01/2019-RJ
Período: 06/02/2019 a 17/12/2021

Turma: TÉC/CTTA-ART-01/2020-RJ
Período: 10/02/2020 a 23/12/2022

Turma: TÉC/CTTA-ART-01/2021-RJ
Período: 01/03/2021 a 23/12/2023

AuladoCTTAnoAuditórioTenenteMachado

III.5 Eventos Educacionais

Atividades em Eventos Educacionais

Os Eventos Educacionais desenvolvidos e oferecidos pela FEMAR foram executados por meio das atividades abaixo:

- Encontros Pedagógicos; e
- Seminários/Webinar via plataforma Zoom, transmitido e armazenado no canal da FEMAR no YouTube.

Parceiros em Eventos Educacionais

a) Universidade Federal Fluminense - UFF;
b) Comissão Interministerial para os Recursos do Mar - SECIRM; e
c) Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira - IEAPM.

Beneficiados em Eventos Educacionais no ano de 2021

Foram realizados 2 Eventos Educacionais distribuídos em 9 palestras com um total de 276 participantes, conforme demonstrado na tabela abaixo:

#	Evento	Palestras	Participantes
1	A importância do mar para a sociedade	3	82
2	O Brasil de Frente para o Mar: O Desafio da Preservação Ambiental	6	194
	Total	9	276

Recursos financeiros aplicados em Eventos Educacionais no ano de 2021

A FEMAR utilizou o montante de R$ 3.150,99, proveniente do seu superávit, para o pagamento de palestrantes e outros insumos para os eventos.

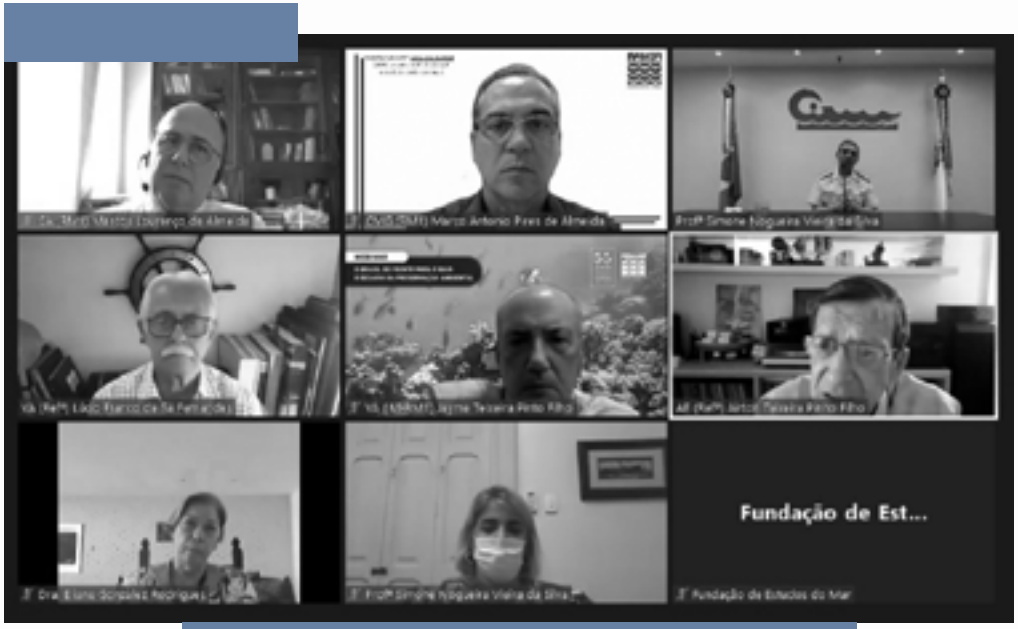
Evento: O Brasil de Frente para o Mar: O Desafio da Preservação Ambiental

Período: 11/08/2021 a 12/08/2021

IWebinar-OBrasildeFrenteparaoMar:ODesafiodaPreservaçãoAmbiental

Evento: A Importância do Mar para a Sociedade

Período: 23/11/2021 a 23/11/2021



IIWebinar-AImportanciadoMarparaaSociedade

Colaboradores FEMAR

Fundação de Estudos do Mar

www.fundacaofemar.org.br

Rua Marquês de Olinda, 18 - Botafogo - Rio de Janeiro.

(21) 3237-9500

FEMAR

CARPENT TUA POMA NEPOTES