

# Catálogo de Cursos da Economia do Mar



Edição 2024

Título: Catálogo de Cursos da Economia do Mar

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste catálogo pode ser reproduzida sob quaisquer meios existentes sem a autorização por escrito do Cluster Tecnológico Naval.

Rio de Janeiro, 2024

Arte e organização: Rebeca Mendonça

Imagens: Free Pik

Idealização: Almirante Walter da Silva, Karolina Maggessi, Rosane Cruz, Luiz Bessa e Cláudia Oliveira

Empresas participantes: Bessa Consultores, DOBSLIT, FEMAR, Orion, PITECG, RUSTCON, Shelter (Cursos e Consultoria)

# Apresentação

É com grande orgulho que apresentamos a primeira edição do Catálogo de Cursos da Economia do Mar do Cluster Tecnológico Naval. Esta iniciativa pioneira e inovadora representa um marco importante para o desenvolvimento sustentável e a inovação em nosso país, reforçando nosso compromisso com o crescimento econômico e a preservação ambiental da Economia do Mar.

Destacamos a importância estratégica do Rio de Janeiro na Economia do Mar, com sua rica tradição marítima e localização privilegiada. Nosso Estado é um polo natural para o desenvolvimento de tecnologias e práticas inovadoras que podem transformar o setor naval e marítimo em todo o país.

Nesse contexto, é fundamental a formação e qualificação contínua de todo o pessoal envolvido nas atividades relacionadas ao Mar. Por isso, o catálogo que apresentamos, com mais de xx cursos diferentes, é resultado de um esforço conjunto das empresas do Cluster Tecnológico Naval. Ele foi elaborado com cuidado para consolidar as ofertas existentes de capacitação e formação profissional, preparando nossos jovens e profissionais para os desafios e oportunidades do setor.

O Rio de Janeiro está se destacando como um centro de excelência em pesquisa e inovação na economia do mar, e este catálogo é uma ferramenta essencial para impulsionar essa transformação.

Parabenizamos todos os envolvidos neste projeto, cujos esforços tornaram possível a elaboração deste catálogo. Que ele seja um farol de conhecimento e oportunidades, iluminando o caminho para um desenvolvimento mais integrado e sustentável da nossa economia do mar.

**Carlos Erane de Aguiar**  
**Presidente do Conselho de Administração do**  
**Cluster Tecnológico Naval**



## Empresas



Bessa Consultores: É uma empresa especializada em treinamento da área de gestão de projetos e processos, que há mais de 25 anos vem prestando serviços de consultoria e treinamento à algumas das maiores empresas do Brasil. Já treinamos mais de 6.500 pessoas em todo o País. Somos especialistas em MS Project, Oracle Primavera, Sharepoint e Power BI.

Site: [bessa-consultores.com.br](http://bessa-consultores.com.br)

Linkedin: [www.linkedin.com/company/bessa-consultores](http://www.linkedin.com/company/bessa-consultores)

Telefone: +55 21 3492-9184 | +55 21 9 9077-5187



DOBSLIT: Startup pioneira em Computação Quântica no Brasil. Atua no desenvolvimento de projetos e cursos. Trouxe ao SENAI São Paulo o primeiro computador quântico do Brasil, e possui dentre seus clientes e parceiros grandes indústrias nacionais.

Site: [dobslit.com](http://dobslit.com)

Linkedin: [www.linkedin.com/company/dobslit/](http://www.linkedin.com/company/dobslit/)

Telefone: +55 16 9 8222-2638



FEMAR: A Fundação de Estudos do Mar (FEMAR) é pioneira, desde 1966, na difusão da Mentalidade Marítima no Brasil. Visamos apoiar e fomentar as atividades relacionadas ao ensino, à pesquisa, ao desenvolvimento institucional e à inovação tecnológica no mar.

A FEMAR desenvolve suas atividades de Ensino em conformidade com as regulamentações básicas da Marinha do Brasil e do Ministério da Educação, ministrando diversos cursos para aquaviários e pessoal não embarcado, além de cursos técnicos e livres.

Site: [fundacaofemar.org.br/portalwordpress/](http://fundacaofemar.org.br/portalwordpress/)

Linkedin: [www.linkedin.com/company/fundacaofemar/](http://www.linkedin.com/company/fundacaofemar/)

Telefone: +55 21 9 6934-0028

## Empresas



Orion Serviços de Inspeção e Consultoria: É uma empresa focada no desenvolvimento de soluções para o mercado de inspeção remota de dutos e estruturas desafiadoras: nosso foco está nos projetos que fogem do aspecto comum. Para tal, possui parceria com empresas de vanguarda, e líderes de mercado em seus segmentos.

Além disso, oferecemos treinamento em monitoramento remoto e inspeção visual robótica (RVI) com crawlers e ROV (Veículo Operado Remotamente), além de associar soluções END a estes equipamentos.

Site: [www.orionsic.com.br](http://www.orionsic.com.br)

Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/orionsic/>

Telefone: +55 21 9 8109-5312



Pitecg: É uma empresa de engenharia que oferece treinamento, consultoria e P&D+I voltada para alavancagem da performance corporativa sustentável, através da aplicação de conhecimento, tecnologias, metodologias e melhores práticas de Sustentabilidade e ESG para solução de desafios complexos que diferenciam a trajetória de nossos clientes.

Site: [pitecg.com](http://pitecg.com) | [/pitecg.com/loja/](http://pitecg.com/loja/)

Linkedin: [www.linkedin.com/in/pitecg](http://www.linkedin.com/in/pitecg)

Telefone: +55 21 2042-6642



RustCon: A RustCon, uma empresa 100% brasileira, é especializada em integração e implementação de projetos complexos. Atuamos fortemente no mercado de Defesa e Segurança Cibernética, onde aliamos excelência em serviços com a inovação tecnológica para assegurar a maior adequação às necessidades de cada ambiente corporativo.

Nossos projetos abrangem a organização da áreas de segurança da informação, implantação dos principais processos e a capacitação dos profissionais. Nos apoiamos em nossa experiência de mais de 10 anos e em diversos frameworks de segurança cibernética do mercado.

Site: [www.rustcon.com.br](http://www.rustcon.com.br)

Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/rustcon>

Telefone: +55 21 3030-1540

## Empresas



Shelter Cursos: Fundada em 2007 por seis Oficiais da reserva da Marinha com vasta experiência em assuntos marítimos, iniciou suas atividades no mercado de cursos e treinamentos para o setor de Oleo&Gás offshore, todos homologados pela Marinha do Brasil. Hoje, abrange também o setor portuário e toda empresa com demanda para cursos de proteção e segurança, com foco no conjunto de NRs existentes.



Shelter Consultoria Marítima: Empresa do Grupo Shelter, realiza consultoria em assuntos marítimos ligados a proteção e segurança em portos, terminais e vias navegáveis. Atua também no comissionamento de embarcações e plataformas fixas e móveis. Seu foco está no atendimento da regulação nacional para o setor e na preparação de pessoal na condução destes assuntos.



Site: [www.shelterconsultoria.com.br](http://www.shelterconsultoria.com.br) | [www.sheltermar.com.br](http://www.sheltermar.com.br)

Linkedin: [www.linkedin.com/in/shelter-consultoria-538758269/](https://www.linkedin.com/in/shelter-consultoria-538758269/)

Telefone: +55 21 97350-8559 | 21 3197-0474

# Quem somos?

Somos o Cluster Tecnológico Naval do Rio de Janeiro (CTNRJ), uma associação civil sem fins lucrativos que se baseia nas teorias dos Arranjos Produtivos Locais (APL) e na Estratégia dos clusters. Inspirados nos estudos de Alfred Marshall e Michael Porter, buscamos promover a cooperação entre empresas, universidades e governo para impulsionar a competitividade e inovação ligados à Economia do Mar em nosso Estado e no Brasil.

Temos o propósito de contribuir para o desenvolvimento de uma economia próspera para a região e benéfica para os seus associados e a sociedade, buscamos criar um ambiente de cooperação e parcerias para agentes econômicos, públicos e privados a partir de um espaço de diálogo e negociação entre os diferentes entes da tríplice hélice (Academia, Indústria e Governo).

Localizado em um estado privilegiado geograficamente, com portos naturais e ecossistemas únicos, o Cluster Tecnológico Naval aproveita as vantagens comparativas do Rio de Janeiro para desenvolver uma cadeia produtiva da Economia do Mar robusta. Com foco em empresas especializadas em serviços para a indústria naval e acesso a recursos vivos e não-vivos, como campos petrolíferos do pré-sal, estamos posicionados estrategicamente para atender às demandas do mercado nacional e internacional.

Nossas atividades focos no momento são:

Serviços Marítimos;

Construção e Reparação Naval;

Descomissionamento e Reciclagem de embarcações (plataformas e navios);

Exploração e Exploração de Recursos renováveis e não-renováveis do mar; e

Defesa e Segurança.

Somos cerca de 100 empresas associadas e 23 entidades da sociedade que fazem parte dos nossos Conselhos Consultivos, todos comprometidos com a excelência, a colaboração e o progresso da Economia do Mar no Estado do Rio de Janeiro e no Brasil.

**Walter Lucas da Silva**  
Diretor-Presidente

# Sumário

<b>Apresentação</b>	<b>3</b>
<b>Empresas</b>	<b>4</b>
<b>Quem somos?</b>	<b>7</b>
<b>Sumário</b>	<b>8</b>
<b>Gestão (Bessa Consultoria)</b>	<b>12</b>
Project	12
Primavera	12
PMBok	12
Power BI - básico	12
Power BI - avançado	12
<b>Gestão (Shelter)</b>	<b>13</b>
Introdução a gerência de projetos com base no PMBoK	13
<b>Gestão (FEMAR)</b>	<b>14</b>
Agenciamento marítimo	14
Gerenciamento de projetos complexos	14
Inglês técnico marítimo	14
Gestão de pessoas nas áreas marítima e portuária	14
<b>ESG (Pitecg)</b>	<b>15</b>
Construindo uma organização mais diversa e inclusiva	15
Implementando ESG: estratégias, caminhos e gestão de riscos	15
Estratégias e caminhos para uma boa governança	15
Agenda ESG: engajamento dos colaboradores	15
Implementando ESG: integrando a materialidade e os ODS	16
Implementando ESG: desenvolvendo uma cadeia de suprimentos sustentável	16
Avaliação do ciclo de vida e pegada de carbono	16
Agenda ESG: engajamento das lideranças	16
Como trabalhar os pilares da inteligência emocional na organização	17
Como utilizar os pilares da inteligência emocional no trabalho	17
<b>ESG (FEMAR)</b>	<b>18</b>
Sustentabilidade ESG	18
Responsabilidade por danos ambientais	18
Aspectos legais da gestão ambiental	18

# Sumário

<b>EPM (FEMAR)</b>	<b>19</b>
Curso de adaptação para aquaviários: cozinheiro, taifeiro, enfermeiro e auxiliar de saúde - CAAQ CT/S	19
Curso especial básico de conscientização sobre proteção de navio - EBPC	19
Curso especial básico de navios-tanque para gás liquefeito - EBGL	19
Curso especial de segurança em operações de carga em navios-tanque petroleiros - EBPO	19
Curso especial para oficial de proteção do navio - EOPN	20
Curso especial de segurança em operações de carga em navios-tanque para gás liquefeito - ESOG	20
Curso especial de segurança em operações de carga em navios-tanque petroleiro	20
Curso de aperfeiçoamento para contramestre: básico modular - APAQ CTR	20
Curso de aperfeiçoamento para contramestre: básico modular - APNT	21
Curso especial de operador ARPA - EARP	21
Especial avançado de combate a incêndio - ECIA	21
Curso especial de navegação eletrônica para mestres de cabotagem e contramestres - ENET	21
Curso especial para operador ECDIS - EPOE	22
Curso especial prático de operador radar - EPOR	22
Curso especial de radioperador geral - EROG	22
Curso especial de radioperador restrito - EROR	22
<b>Logística (Shelter)</b>	<b>23</b>
NR-11 - Operador de guindaste	23
NR-11 - Sinaleiro	23
NR-11 - Básico - movimentação de carga	23
NR-11 - Operador de empilhadeira	23
NR-11 - Operador de caminhão Munck	23
NR-11 - Inspetor de acessórios de elevação e amarração de carga	24
NR-11 - Inspetor de acessórios de elevação e amarração de carga (reciclagem)	24
<b>Logística (FEMAR)</b>	<b>25</b>
Introdução ao shipping	25
Introdução ao ISPS CODE	25
Plano de distribuição de contêineres	25
Documentos do shipping	25
Atualização da NR-29 segurança portuária	26

# Sumário

Comércio exterior	26
<b>Inspeção offshore (Orion)</b>	<b>27</b>
Introdução à inspeção offshore - conceitos básicos, boas práticas, normas e regulamentações	27
Técnicas de inspeção - ensaios visuais e métodos END, ferramentas e equipamentos utilizados	27
Segurança e procedimentos - protocolos operacionais, procedimentos de emergência	27
Planejamento de operações - estratégias de planejamento, ferramentas de gestão	27
Pilotagem de ROV classe 1 e estudos de casos reais - análise de casos e exercícios práticos	28
Pilotagem de veículos robóticos - RVI, e estudos de casos reais - análise de casos e exercícios práticos	28
<b>Inspeção offshore (Shelter)</b>	<b>29</b>
Pilotagem completa de drone	29
Operação segura de drone offshore	29
Planejamento de operações com drones	29
Avançado de pilotagem de ROV	29
<b>Tecnologia (DOBSLIT)</b>	<b>30</b>
Fundamentos de computação quântica	30
Internet quântica	30
Computação quântica para negócios	30
<b>Tecnologia (RUSTCON)</b>	<b>31</b>
Conscientização sobre segurança cibernética - usuários	31
Conscientização sobre segurança cibernética - CTF	31
Gestão de crise cibernética - executivo	31
Gestão de crise cibernética - técnico e executivo	31
Técnicas de defesa	32
Técnicas de ataque	32
<b>Proteção e segurança (Shelter)</b>	<b>33</b>
Curso básico de segurança de plataforma (CBSP/ Salvatagem) - Normam 104	33
Treinamento de escape de aeronave submersa (HUET) - Normam 104	33

# Sumário

Manobra e combate a incêndio de aviação (MCIA/ HLO/ EMCIA) - Normam 104 e 223	33
Combate a Incêndio Avançado (CACI/ ECIA/AFF) - Normam 104	33
Básico de segurança do navio (CBSN/ STCW/TBS1) - Normam 104	34
Familiarização de proteção de navio (CFPN/SSA) - Normam 104	34
NR-5 - CIPA: Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e Assédio	34
NR-10 Básico: segurança em instalações e serviços em eletricidade	34
NR-33: Espaço confinado - supervisor (reciclagem)	35
NR-33: Espaço confinado - trabalhadores e vigias (reciclagem)	35
NR-35: Trabalho em altura	35
NR-37: Segurança e saúde em plataformas de petróleo - básico	35
EOPN/ CPPM/ SSO - oficiais de proteção de navio - Normam 104	36
EBCP/ CIPN - intermediário de proteção de navio - Normam 104	36
EPSM/ CPSO - primeiros socorros médicos - Normam 104	36
Primeiros socorros básicos	36
Homem de área	37
Inglês marítimo/offshore	37
Operador vessel traffic service - VTSO	37
Supervisor vessel traffic service - VTSS	37
On the job training VTS	37
Instrutor VTS	38
ISM, básico de ISM code	38
ISM, formação auditor interno	38
ISM, capacitação para a função de DPA	38
Levantamento hidrográfico	38
Conhecimentos náuticos LPS	39
Conhecimentos náuticos VTS	39
Resgate técnico e industrial em altura e espaço confinado - ABNT 16710	39
Taifeiro de cruzeiro básico	39
NR-20: Trabalho com inflamáveis e combustíveis - básico	40
NR-23: Brigadista - básico	40
NR-33: Espaço confinado - trabalhadores e vigias	40
NR-33: Espaço confinado - supervisor	40
Teifeiro de cruzeiro avançado - +NR-37	41
Radio operador - EROG	41
<b>Agradecimentos</b>	<b>43</b>



# Gestão Bessa

Gerentes de projetos,  
planejadores, público em  
geral

+55 21 3492-90184

+55 21 98154-1337

bessa-consultores.com.br



## Project (qualificação)

Área: Planejamento e Controle

Pré-requisito: N/a

Carga horária: 16h

Modalidade: Presencial, EAD ou  
remoto ao vivo

In Company (presencial ou  
ao vivo):

R\$5.000,00

Por aluno (ao vivo):

R\$ 600,00

Por aluno (EAD):

R\$ 380,00

## Primavera (qualificação)

Área: Planejamento e Controle

Pré-requisito: MS Project ou  
experiência com planejamento

Carga horária: 20h

Modalidade: Presencial, EAD ou  
remoto ao vivo

In Company (presencial ou  
ao vivo):

À Combinar

Por aluno (ao vivo):

R\$ 800,00

Por aluno (EAD):

R\$ 490,00

## PMBok (qualificação)

Área: Gestão de projetos

Pré-requisito: N/a

Carga horária: 20h

Modalidade: Presencial, EAD ou  
remoto ao vivo

In Company (presencial ou  
ao vivo):

À Combinar

Por aluno (ao vivo):

R\$ 800,00

Por aluno (EAD):

R\$ 380,00

## Power BI - Básico (qualificação)

Área: TI em Gestão

Pré-requisito: N/a

Carga horária: 20h

Modalidade: EAD ou remoto ao  
vivo

In Company (ao vivo):

À Combinar

Por aluno (ao vivo):

R\$ 680,00

Por aluno (EAD):

R\$ 290,00

## Power BI - Avançado (qualificação)

Área: TI em Gestão

Pré-requisito: Power BI básico

Carga horária: 20h

Modalidade: Remoto ao vivo

In Company (ao vivo):

À Combinar

Por aluno (ao vivo):

R\$ 680,00

## Introdução a gerência de projetos com base no PMBoK (qualificação)

**Área:** Gerência de projetos

**Pré-requisito:** Ensino médio completo

**Carga horária:** 20h

**Modalidade:** Presencial

**In Company (presencial):**

R\$ 19.500,00

**Por aluno (presencial):**

R\$ 2.500,00



## Gestão Shelter

Gerentes de projetos,  
planejadores, público em  
geral

+55 21 97350-8559

+55 21 3197-0474

[shelterconsultoria.com.br](http://shelterconsultoria.com.br)

[sheltermar.com.br](http://sheltermar.com.br)



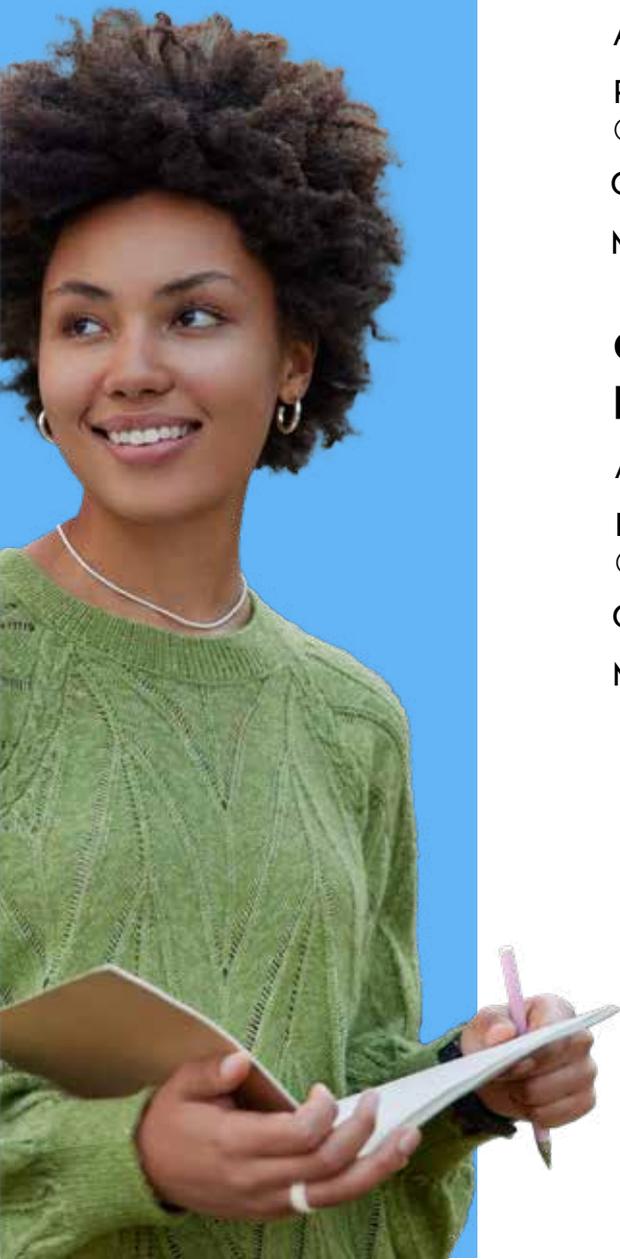


## Gestão FEMAR

Público geral, profissionais  
da área marítima

+55 21 96934-0028

[fundacaofemar.org.br/](http://fundacaofemar.org.br/)  
[portalwordpress/](http://portalwordpress/)



### **Agenciamento marítimo (aperfeiçoamento)**

Área: Transporte marítimo

Por aluno (EAD):

Pré-requisito: Ensino Médio  
Completo

R\$ 400,00

Carga horária: 15h

Modalidade: EAD

### **Gerenciamento de projetos complexos (aperfeiçoamento)**

Área: Administração

In company (ao vivo):

Pré-requisito: Ensino Superior  
Completo

R\$ 22.350,00

Carga horária: 20h

Por aluno (ao vivo):

Modalidade: Remoto ao vivo

R\$ 1.490,00

### **Inglês técnico marítimo (aperfeiçoamento)**

Área: Técnica

In company (ao vivo):

Pré-requisito: Ensino Superior  
Completo

R\$ 12.000,00

Carga horária: 40h

Por aluno (ao vivo):

Modalidade: Remoto ao vivo

R\$ 800,00

### **Gestão de pessoas nas áreas marítima e portuária (aperfeiçoamento)**

Área: Desenvolvimento de Pessoas

In company (ao vivo):

Pré-requisito: Ensino Superior  
Completo

R\$ 6.300,00

Carga horária: 10h

Por aluno (ao vivo):

Modalidade: Remoto ao vivo

R\$ 420,00

## Construindo uma organização mais diversa e inclusiva (livre)

Área: ESG

Pré-requisito: N/a

Carga horária (presencial): 08h

Carga horária (demais): 04h

Modalidade: Remoto ao vivo, presencial, EAD

In company (presencial):

R\$ 17.234,04

Por aluno (EAD):

R\$ 44,68

In company (ao vivo):

R\$ 14.476,60

Por aluno (ao vivo):

R\$ 120,00

## Implementando ESG: estratégias, caminhos e gestão de riscos (livre)

Área: ESG

Pré-requisito: N/a

Carga horária (presencial): 08h

Carga horária (demais): 04h

Modalidade: Remoto ao vivo, presencial, EAD

In company (presencial):

R\$ 17.234,04

Por aluno (EAD):

R\$ 44,68

In company (ao vivo):

R\$ 14.476,60

Por aluno (ao vivo):

R\$ 120,00

## Estratégias e caminhos para uma boa governança (livre)

Área: ESG

Pré-requisito: N/a

Carga horária (presencial): 08h

Carga horária (demais): 04h

Modalidade: Remoto ao vivo, presencial, EAD

In company (presencial):

R\$ 17.234,00

Por aluno (EAD):

R\$ 44,68

In company (ao vivo):

R\$ 14.476,04

Por aluno (ao vivo):

R\$ 120,00

## Agenda ESG: engajamento dos colaboradores (livre)

Área: ESG

Pré-requisito: N/a

Carga horária: 01h

Modalidade: Remoto ao vivo, presencial, EAD

In company (presencial):

R\$ 3.800,00

Por aluno (ao vivo):

R\$ 3.200,00



PRODUÇÃO INTELIGENTE  
tecnologia e gestão

# ESG

## Pitecg

Gestores e futuros  
gestores

+55 21 2042-6642

[www.pitecg.com](http://www.pitecg.com)





PRODUÇÃO INTELIGENTE  
tecnologia e gestão

**ESG**  
**Pitecg**

Gestores e futuros  
gestores

+55 21 2042-6642

[www.pitecg.com](http://www.pitecg.com)

## Implementando ESG: integrando a materialidade e os ODS (livre)

Área: ESG

Pré-requisito: N/a

Carga horária: 08h

Modalidade: Remoto ao vivo,  
presencial, EAD

In company (presencial):

R\$ 17.234,04

Por aluno (EAD):

R\$ 44,68

In company (ao vivo):

R\$ 14.476,60

Por aluno (ao vivo):

R\$ 120,00

## Implementando ESG: desenvolvendo uma cadeia de suprimentos sustentável (livre)

Área: ESG

Pré-requisito: N/a

Carga horária (presencial): 08h

Carga horária (demais): 04h

Modalidade: Remoto ao vivo,  
presencial, EAD

In company (presencial):

R\$ 17.234,04

Por aluno (EAD):

R\$ 44,68

In company (ao vivo):

R\$ 14.476,60

Por aluno (ao vivo):

R\$ 120,00

## Avaliação do ciclo de vida e pegada de carbono (livre)

Área: ESG

Pré-requisito: N/a

Carga horária: 08h

Modalidade: Remoto ao vivo,  
presencial, EAD

In company (presencial):

R\$ 17.234,00

Por aluno (EAD):

R\$ 44,68

In company (ao vivo):

R\$ 17.234,00

Por aluno (ao vivo):

R\$ 120,00

## Agenda ESG: engajamento das lideranças (livre)

Área: ESG

Pré-requisito: N/a

Carga horária: 01h

Modalidade: Remoto ao vivo,  
presencial, EAD

In company (presencial):

R\$ 3.800,00

Por aluno (ao vivo):

R\$ 3.200,00

## Como trabalhar os pilares da inteligência emocional na organização (livre)

Área: Desenvolvimento de lideranças

In company (presencial):  
R\$ 17.234,04

Pré-requisito: N/a

Carga horária: 01h

Modalidade: Presencial

## Como utilizar os pilares da inteligência emocional no trabalho (livre)

Área: Desenvolvimento de pessoas

In company (presencial):  
R\$ 17.234,04

Pré-requisito: N/a

Carga horária: 01h

Modalidade: Presencial



PRODUÇÃO INTELIGENTE  
tecnologia e gestão



# ESG

## Pitecg Vitalflow

Gestores e futuros  
gestores

+55 21 2042-6642

[www.pitecg.com](http://www.pitecg.com)





## ESG FEMAR

Profissionais que buscam conhecimento sobre ESG, atualização de Direito Ambiental e Gestão Ambiental

+55 21 96934-0028

[fundacaofemar.org.br/](http://fundacaofemar.org.br/)  
[portalwordpress/](http://portalwordpress/)



### Sustentabilidade ESG (livre)

Área: ESG

Pré-requisito: N/a

Carga horária: 20h

Modalidade: Remoto ao vivo

In company (ao vivo):

R\$ 7.500,00

Por aluno (ao vivo):

R\$ 500,00

### Responsabilidade por danos ambientais (livre)

Área: Meio ambiente

Pré-requisito: N/a

Carga horária: 15h

Modalidade: Remoto ao vivo

In company (ao vivo):

R\$ 6.300,00

Por aluno (ao vivo):

R\$ 420,00

### Aspectos legais da gestão ambiental (livre)

Área: Meio ambiente

Pré-requisito: N/a

Carga horária: 15h

Modalidade: Remoto ao vivo

In company (ao vivo):

R\$ 6.300,00

Por aluno (ao vivo):

R\$ 420,00

## Curso de adaptação para aquaviários: cozinheiro, taifeiro, enfermeiro e auxiliar de saúde - CAAQ CT/S (adaptação)

Área: Operação aquaviária

In company (presencial):

R\$ 120.000,00

Pré-requisito: Nível médio em enfermagem, capacitação em cozinheiro ou garçom/taifeiro

Carga horária: 160h

Modalidade: Presencial

## Curso especial básico de conscientização sobre proteção de navio - EBPC (qualificação)

Área: Operação aquaviária

In company (presencial):

R\$ 4.600,00

Pré-requisito: Aquaviário do 1º grupo (exceto MAC e MAM)

Carga horária: 09h

Modalidade: Presencial

## Curso especial básico de navios-tanque para gás liquefeito - EBGL (qualificação)

Área: Operação aquaviária

In company (presencial):

R\$ 33.000,00

Pré-requisito: Aquaviário do 1º e 2º grupos com habilitação a partir do nível 3

Carga horária: 33h

Modalidade: Presencial

## Curso especial de segurança em operações de carga em navios-tanque petroleiros - EBPQ (qualificação)

Área: Operação aquaviária

In company (presencial):

R\$ 35.000,00

Pré-requisito: Aquaviário do 1º e 2º grupos com habilitação a partir do nível 3

Carga horária: 37h

Modalidade: Presencial



**EPM**  
**FEMAR**

Cozinheiros, garçons ou taifeiros, técnicos de enfermagem, aquaviários de 1º e 2º grupo, MAC, MAM, MCB, CTR, MNC, RM1, CPA, MR, HN, SI, ET, CN, OS, SR, MB, 1ON, ON, MCB, EARP, MFL, PPI

+55 21 96934-0028

[fundacaofemar.org.br/portalwordpress/](http://fundacaofemar.org.br/portalwordpress/)





**EPM**  
**FEMAR**

Cozinheiros, garçons ou  
taifeiros, técnicos de  
enfermagem, aquaviários  
de 1° e 2° grupo, MAC,  
MAM, MCB, CTR, MNC,  
RM1, CPA, MR, HN, SI,  
ET, CN, OS, SR, MB,  
1ON, ON, MCB, EARP,  
MFL, PPI

+55 21 96934-0028

[fundacaofemar.org.br/](http://fundacaofemar.org.br/)  
[portalwordpress/](http://portalwordpress/)

## **Curso especial para oficial de proteção do navio – EOPN (qualificação)**

Área: Operação aquaviária

In company (presencial):

R\$ 9.500,00

Pré-requisito: Oficial de náutica,  
de máquinas da Marinha  
Mercante, MCB ou CTR

Carga horária: 21h

Modalidade: Presencial

## **Curso especial de segurança em operações de carga em navios-tanque para gás liquefeito – ESOG (qualificação)**

Área: Operação aquaviária

In company (presencial):

R\$ 37.000,00

Pré-requisito: Aquaviários nos 1°  
e 2° grupos com habilitação a  
partir do nível 5

Carga horária: 60h

Modalidade: Presencial

## **Curso especial de segurança em operações de carga em navios-tanque petroleiro (qualificação)**

Área: Operação aquaviária

In company (presencial):

R\$ 41.000,00

Pré-requisito: Aquaviários nos 1°  
e 2° grupos com habilitação a  
partir do nível 5

Carga horária: 66h

Modalidade: Presencial

## **Curso de aperfeiçoamento para contramestre: básico modular – APAQ CTR (aperfeiçoamento)**

Área: Operação aquaviária

In company (presencial):

A combinar

Pré-requisito: Ser MNC, RM1,  
CPA, MR, HN, SI, ET, CN, OR,  
OS ou MB

Carga horária: 281h

Modalidade: Presencial

## Curso de aperfeiçoamento para contramestre: básico modular - APNT (aperfeiçoamento)

Área: Operação aquaviária

In company (presencial):

Pré-requisito: Ser ION, FONT, ASON ou ACON-C c/ nível de equivalência 8

R\$ 215.000,00

Carga horária: 354h

Modalidade: Presencial

## Curso especial de operador ARPA - EARP (qualificação)

Área: Operação aquaviária

In company (presencial):

Pré-requisito: Ser ON, MCB ou CTR

A combinar

Carga horária: 73h

Modalidade: Presencial

## Especial avançado de combate a incêndio - ECIA (qualificação)

Área: Operação aquaviária

In company (presencial):

Pré-requisito: Aquaviários nos 1° e 2° grupos com habilitação a partir do nível 5

A combinar

Carga horária: 30h

Modalidade: Presencial

## Curso especial de navegação eletrônica para mestres de cabotagem e contramestres - ENET (complementar)

Área: Operação aquaviária

In company (presencial):

Pré-requisito: Ser MCB ou CTR

A combinar

Carga horária: 281h

Modalidade: Presencial



**EPM**  
**FEMAR**

Cozinheiros, garçons ou taifeiros, técnicos de enfermagem, aquaviários de 1° e 2° grupo, MAC, MAM, MCB, CTR, MNC, RM1, CPA, MR, HN, SI, ET, CN, OS, SR, MB, ION, ON, MCB, EARP, MFL, PPI

+55 21 96934-0028

[fundacaofemar.org.br/portalwordpress/](http://fundacaofemar.org.br/portalwordpress/)



**EPM**  
**FEMAR**

Cozinheiros, garçons ou  
taifeiros, técnicos de  
enfermagem, aquaviários  
de 1º e 2º grupo, MAC,  
MAM, MCB, CTR, MNC,  
RMI, CPA, MR, HN, SI,  
ET, CN, OS, SR, MB,  
TON, ON, MCB, EARP,  
MFL, PPI

+55 21 96934-0028

[fundacaofemar.org.br/](http://fundacaofemar.org.br/)  
[portalwordpress/](http://portalwordpress/)



## **Curso especial para operador ECDIS – EPOE (aperfeiçoamento)**

**Área:** Operação aquaviária

**In company (presencial):**

**Pré-requisito:** Ser oficial de náutica da Marinha Mercante, MCB ou CTR

A combinar

**Carga horária:** 43h

**Modalidade:** Presencial

## **Curso especial prático de operador radar – EPOR (qualificação)**

**Área:** Operação aquaviária

**In company (presencial):**

**Pré-requisito:** Ser oficial de náutica, de radiocomunicações, MCB ou CTR. Todos c/ inglês básico

A combinar

**Carga horária:** 64h

**Modalidade:** Presencial

## **Curso especial de radioperador geral – EROG (qualificação)**

**Área:** Operação aquaviária

**In company (presencial):**

**Pré-requisito:** Ser oficial de náutica, de radiocomunicações, MCB ou CTR. Todos c/ inglês básico

A combinar

**Carga horária:** 63h

**Modalidade:** Presencial

## **Curso especial de radioperador restrito – EROR (complementar)**

**Área:** Operação aquaviária

**In company (presencial):**

**Pré-requisito:** Ser CTR, MFL ou PPI

A combinar

**Carga horária:** 24h

**Modalidade:** Presencial

## NR-11 - Operador de guindaste (aperfeiçoamento)

Área: Apoio portuário

Pré-requisito: NR-11 básico

Carga horária: 40h

Modalidade: Presencial

In company (presencial):

R\$ 4.930,00

Por aluno (presencial):

R\$ 1.322,50

## NR-11 - Sinaleiro (aperfeiçoamento)

Área: Apoio portuário

Pré-requisito: Ensino fundamental completo

Carga horária: 40h

Modalidade: EAD

In company (EAD):

R\$ 4.930,00

Por aluno (EAD):

R\$ 1.322,50

## NR-11 - Básico - movimentação de carga (aperfeiçoamento)

Área: Apoio portuário

Pré-requisito: NR-11 básico

Carga horária: 20h

Modalidade: EAD

In company (EAD):

R\$ 2.250,50

Por aluno (EAD):

R\$ 480,00

## NR-11 - Operador de empilhadeira (aperfeiçoamento)

Área: Apoio portuário

Pré-requisito: NR-11 básico

Carga horária: 20h

Modalidade: Presencial

In company (presencial):

R\$ 4.930,00

Por aluno (presencial):

R\$ 1.250,00

## NR-11 - Operador de caminhão Munck (aperfeiçoamento)

Área: Apoio portuário

Pré-requisito: NR-11 básico

Carga horária: 20h

Modalidade: Presencial

In company (presencial):

R\$ 3.620,00

Por aluno (presencial):

R\$ 620,00



# Logística Shelter

Inspetores, gestores e público geral

+55 21 97350-8559

+55 21 3197-0474

shelterconsultoria.com.br

sheltermar.com.br





# Logística Shelter

Inspetores, gestores e  
público geral

+55 21 97350-8559

+55 21 3197-0474

[shelterconsultoria.com.br](http://shelterconsultoria.com.br)

[sheltermar.com.br](http://sheltermar.com.br)



## **NR-11 - Inspetor de acessórios de elevação e amarração de carga (aperfeiçoamento)**

Área: Apoio portuário

Pré-requisito: NR-11 básico

Carga horária: 08h

Modalidade: Presencial

In company (presencial):

R\$ 3.700,00

Por aluno (presencial):

R\$ 390,00

## **NR-11 - Inspetor de acessórios de elevação e amarração de carga (reciclagem)**

Área: Apoio portuário

Pré-requisito: NR-11 básico

Carga horária: 04h

Modalidade: Presencial

In company (presencial):

R\$ 2.200,00

Por aluno (presencial):

R\$ 250,00

## Introdução ao shipping (aperfeiçoamento)

**Área:** Apoio ao transporte e comércio marítimo

Por aluno (EAD)  
R\$ 400,00

**Pré-requisito:** Ensino médio completo

**Carga horária:** 18h

**Modalidade:** EAD

## Introdução ao ISPS CODE (aperfeiçoamento)

**Área:** Segurança portuária

In company (ao vivo)  
R\$ 6.300,00

**Pré-requisito:** Ensino médio completo

Por aluno (ao vivo)  
R\$ 420,00

**Carga horária:** 15h

**Modalidade:** Remoto ao vivo

## Plano de distribuição de contêineres (aperfeiçoamento)

**Área:** Apoio ao transporte e comércio marítimo

In company (ao vivo)  
R\$ 6.300,00

**Pré-requisito:** Ensino médio completo

Por aluno (ao vivo)  
R\$ 420,00

**Carga horária:** 15h

**Modalidade:** Remoto ao vivo

## Documentos do shipping (aperfeiçoamento)

**Área:** Apoio ao transporte e comércio marítimo

In company (ao vivo)  
R\$ 6.300,00

**Pré-requisito:** Ensino médio completo

Por aluno (ao vivo)  
R\$ 420,00

**Carga horária:** 15h

**Modalidade:** Remoto ao vivo



# Logística

## FEMAR

Atualização sobre transporte marítimo, NR-29, integração Brasil vs. mercado internacional e outros

+55 21 96934-0028  
[fundacaofemar.org.br/](http://fundacaofemar.org.br/)  
[portalwordpress/](http://portalwordpress/)





# Logística

## FEMAR

Atualização sobre transporte marítimo, NR-29, integração Brasil vs. mercado internacional e outros

+55 21 96934-0028

[fundacaofemar.org.br/portalwordpress/](http://fundacaofemar.org.br/portalwordpress/)



## Atualização da NR-29 segurança portuária (atualização)

**Área:** Apoio portuário

**In company (ao vivo)**

R\$ 7.500,00

**Pré-requisito:** Ensino médio completo

**Por aluno (ao vivo)**

R\$ 500,00

**Carga horária:** 20h

**Modalidade:** Remoto ao vivo

## Comércio exterior (aperfeiçoamento)

**Área:** Apoio ao transporte e comércio marítimo

**In company (ao vivo)**

R\$ 8.250,00

**Pré-requisito:** Ensino médio completo

**Por aluno (ao vivo)**

R\$ 550,00

**Carga horária:** 24h

**Modalidade:** Remoto ao vivo

## **Introdução à inspeção offshore – conceitos básicos, boas práticas, normas e regulamentações (qualificação)**

<b>Área:</b> Monitoramento e inspeção	In company (ao vivo)
	R\$ 10.800,00
<b>Pré-requisito:</b> Ensino médio completo	Por aluno (ao vivo)
	R\$ 900,00
<b>Carga horária:</b> 20h	
<b>Modalidade:</b> Remoto ao vivo	

## **Técnicas de inspeção – ensaios visuais e métodos END, ferramentas e equipamentos utilizados (aperfeiçoamento)**

<b>Área:</b> Monitoramento e inspeção	In company (ao vivo)
	R\$ 15.720,00
<b>Pré-requisito:</b> Ensino médio completo	Por aluno (ao vivo)
	R\$ 1.310,00
<b>Carga horária:</b> 20h	
<b>Modalidade:</b> Remoto ao vivo	

## **Segurança e procedimentos – protocolos operacionais, procedimentos de emergência (aperfeiçoamento)**

<b>Área:</b> Monitoramento e inspeção	In company (ao vivo)
	R\$ 15.720,00
<b>Pré-requisito:</b> Ensino médio completo	Por aluno (ao vivo)
	R\$ 1.310,00
<b>Carga horária:</b> 20h	
<b>Modalidade:</b> Remoto ao vivo	

## **Planejamento de operações – estratégias de planejamento, ferramentas de gestão (qualificação)**

<b>Área:</b> Monitoramento e inspeção	In company (ao vivo)
	R\$ 11.040,00
<b>Pré-requisito:</b> Ensino médio completo	Por aluno (ao vivo)
	R\$ 920,00
<b>Carga horária:</b> 20h	
<b>Modalidade:</b> Remoto ao vivo	



ORION

# **Inspeção Offshore**

ORION

Inspetores, operadores e público geral

+55 21 98109-5312

[orionsic.com.br](http://orionsic.com.br)





ORION

# Inspeção Offshore

ORION

Inspetores, operadores e  
público geral

+55 21 98109-5312  
orionsic.com.br



## **Pilotagem de ROV classe 1 e estudos de casos reais - análise de casos e exercícios práticos (qualificação)**

Área: Monitoramento e inspeção

In company (presencial)

R\$ 11.640,00

Pré-requisito: Ensino médio completo

Por aluno (presencial)

R\$ 970,00

Carga horária: 16h

Modalidade: Presencial

## **Pilotagem de veículos robóticos - RVI, e estudos de casos reais - análise de casos e exercícios práticos (qualificação)**

Área: Monitoramento e inspeção

In company (presencial)

R\$ 11.640,00

Pré-requisito: Ensino médio completo

Por aluno (presencial)

R\$ 970,00

Carga horária: 16h

Modalidade: Presencial

## Pilotagem completa de drone (qualificação)

**Área:** Monitoramento e Inspeção (RVI)

In company (EAD c/ prática presencial)

R\$ 1.552,50

**Pré-requisito:** Ensino fundamental completo

**Carga horária:** 20h

**Modalidade:** EAD com prática presencial

## Operação segura de drone offshore (qualificação)

**Área:** Monitoramento e Inspeção (RVI)

In company ( presencial)

R\$ 1.210,00

**Pré-requisito:** Ensino fundamental completo

**Carga horária:** 40h

**Modalidade:** Presencial

## Planejamento de operações com drones (qualificação)

**Área:** Monitoramento e Inspeção (RVI)

In company ( presencial)

R\$ 1.210,00

**Pré-requisito:** Ensino fundamental completo

**Carga horária:** 20h

**Modalidade:** Presencial

## Avançado de pilotagem de ROV (qualificação)

**Área:** Monitoramento e Inspeção (RVI)

In company (EAD c/ prática presencial)

R\$ 1.368,00

**Pré-requisito:** Ensino fundamental completo

**Carga horária:** 40h

**Modalidade:** EAD com prática presencial



# Inspeção Offshore Shelter

Inspetores, gestores e público geral

+55 21 97350-8559

+55 21 3197-0474

shelterconsultoria.com.br

sheltermar.com.br





# Tecnologia DOBSLIT

Profissionais de tecnologia  
de informação e gestores

+55 16 98222-2638  
dobslit.com



## Fundamentos de computação quântica (livre)

**Área:** Tecnologias emergentes

In company (ao vivo ou híbrido)

**Pré-requisito:** Fundamentos da computação, programação, noções de física moderna

A combinar

**Carga horária:** 40h

**Modalidade:** Remoto ao vivo ou híbrido

## Internet quântica (livre)

**Área:** Tecnologias emergentes

In company (ao vivo ou híbrido)

**Pré-requisito:** Fundamentos da computação, programação, noções de física moderna

A combinar

**Carga horária:** 40h

**Modalidade:** Remoto ao vivo ou híbrido

## Computação quântica para negócios (livre)

**Área:** Tecnologias emergentes

In company (ao vivo ou híbrido)

**Pré-requisito:** Fundamentos da computação, programação, noções de física moderna

A combinar

**Carga horária:** 20h

**Modalidade:** Remoto ao vivo ou híbrido

## Conscientização sobre segurança cibernética - usuários (livre)

Área: Cyber segurança

In company (remoto)

Pré-requisito: Uso de email, redes sociais e internet

A combinar

Carga horária: 02h

Modalidade: Remoto

## Conscientização sobre segurança cibernética - CTF (livre)

Área: Cyber segurança

In company (remoto ou presencial)

Pré-requisito: Redes de computadores, sistemas operacionais, desenvolvimento de software ou segurança da informação

A combinar

Carga horária: 06h

Modalidade: Remoto, presencial

## Gestão de crise cibernética - executivo (livre)

Área: Cyber segurança

In company (presencial)

Pré-requisito: Uso de email, redes sociais e internet

A combinar

Carga horária: 04h

Modalidade: Presencial

## Gestão de crise cibernética - técnico e executivo (livre)

Área: Cyber segurança

In company (presencial)

Pré-requisito: Executivos - Uso de email, redes sociais e Internet; Técnicos - processo de tratamento de incidentes

A combinar

Carga horária: 08h

Modalidade: Presencial



## Tecnologia RUSTCON

Profissionais de segurança da informação

+55 21 3030-1540

rustcon.com.br





# Tecnologia RUSTCON

Profissionais de segurança  
da informação

+55 21 3030-1540  
rustcon.com.br



## Técnicas de defesa (livre)

Área: Cyber segurança

In company (remoto)

Pré-requisito: Redes e Sistemas Operacionais de Servidores Linux e Windows

A combinar

Carga horária: 20h

Modalidade: Remoto

## Técnicas de ataque (livre)

Área: Cyber segurança

In company (remoto)

Pré-requisito: Redes e Sistemas Operacionais de Servidores Linux e Windows

A combinar

Carga horária: 20h

Modalidade: Remoto

## **Curso Básico de Segurança de Plataforma (CBSP/ Salvatagem) - Normam 104 (qualificação)**

Área: Offshore

Pré-requisito: Ensino fundamental completo

Carga horária: 40h

Modalidade: Presencial, EAD (semipresencial)

Por aluno (presencial)

Rio: R\$ 862,50

Santos: R\$ 1.550,00

Por aluno (semipresencial)

Rio: R\$ 862,50

Santos: R\$ 1.550,00

## **Treinamento de escape de aeronave submersa (HUET) - Normam 104 (qualificação)**

Área: Offshore

Pré-requisito: Ensino fundamental completo

Carga horária: 08h

Modalidade: Presencial, EAD (semipresencial)

Por aluno (presencial)

Rio: R\$ 402,50

Santos: R\$ 518,00

Por aluno (semipresencial)

Rio: R\$ 402,50

Santos: R\$ 518,00

## **Manobra e combate a incêndio de aviação (MCIA/ HLO/ EMCIA) - Normam 104 e 223 (qualificação)**

Área: Offshore

Pré-requisito: Ensino fundamental completo

Carga horária: 40h

Modalidade: Presencial, EAD (semipresencial)

Por aluno (presencial)

Rio: R\$ 1.955,00

Por aluno (semipresencial)

Rio: R\$ 1.023,50

## **Combate a Incêndio Avançado (CACI/ ECIA/ AFF) - Normam 104 (qualificação)**

Área: Offshore

Pré-requisito: Ensino fundamental completo

Carga horária: 40h

Modalidade: Presencial, EAD (semipresencial)

Por aluno (presencial)

Rio: R\$ 1.610,00

Santos: R\$ 1.725,00

Por aluno (semipresencial)

Rio: R\$ 914,25

Santos: R\$ 1.725,00



## **Proteção e Segurança Shelter**

Supervisores, operadores e público geral

+55 21 97350-8559

+55 21 3197-0474

sheltermar.com.br

shelterconsultoria.com.br





## Proteção e Segurança Shelter

Supervisores, operadores e  
público geral

+55 21 97350-8559

+55 21 3197-0474

sheltermar.com.br

shelterconsultoria.com.br

### **Básico de segurança do navio (CBSN/ STCW/ TBS1) – Normam 104 (qualificação)**

<b>Área:</b> Cruzeiro	<b>Por aluno (presencial)</b>
<b>Pré-requisito:</b> Ensino fundamental completo	Rio: R\$ 1.529,50 Santos: R\$ 1.330,00
<b>Carga horária:</b> 34h	<b>Por aluno (semipresencial)</b>
<b>Modalidade:</b> Presencial, EAD (semipresencial)	Rio: R\$ 1.529,50 Santos: R\$ 1.330,00 São Paulo: R\$ 1.330,00

### **Familiarização de proteção de navio (CFPN/ SSA) – Normam 104 (qualificação)**

<b>Área:</b> Cruzeiro	<b>Por aluno (presencial)</b>
<b>Pré-requisito:</b> Ensino fundamental completo	Rio: R\$ 782,00 Santos: R\$ 680,00
<b>Carga horária:</b> 08h	<b>Por aluno (semipresencial)</b>
<b>Modalidade:</b> Presencial, EAD (semipresencial)	Rio: R\$ 782,00 Santos: R\$ 680,00 São Paulo: R\$ 680,00

### **NR-5 – CIPA: Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e Assédio (qualificação)**

<b>Área:</b> Segurança	<b>Por aluno (EAD)</b>
<b>Pré-requisito:</b> Ensino fundamental completo	R\$ 218,00
<b>Carga horária:</b> 08h	
<b>Modalidade:</b> EAD	

### **NR-10 Básico: segurança em instalações e serviços em eletricidade (qualificação)**

<b>Área:</b> Segurança	<b>Por aluno (semipresencial)</b>
<b>Pré-requisito:</b> Ensino fundamental completo	Rio: R\$ 997,50
<b>Carga horária:</b> 40h	
<b>Modalidade:</b> EAD (semipresencial)	

## NR-33: Espaço confinado - supervisor - reciclagem (qualificação)

Área: Segurança Por aluno (semipresencial)  
 Pré-requisito: Ensino fundamental completo Santos: R\$ 780,00  
 Carga horária: 08h  
 Modalidade: EAD (semipresencial)

## NR-33: Espaço confinado - reciclagem - trabalhadores e vigias (qualificação)

Área: Offshore Por aluno (semipresencial)  
 Pré-requisito: Ensino fundamental completo Rio: R\$ 437,50  
Santos: R\$ 440,00  
 Carga horária: 08h  
 Modalidade: EAD (semipresencial)

## NR-35: Trabalho em altura (qualificação)

Área: Segurança Por aluno (semipresencial)  
 Pré-requisito: Ensino fundamental completo Rio: R\$ 437,00  
Santos: R\$ 320,00  
 Carga horária: 08h  
 Modalidade: EAD (semipresencial)

## NR-37: Segurança e saúde em plataformas de petróleo - básico (qualificação)

Área: Segurança Por aluno (EAD)  
 Pré-requisito: Ensino fundamental completo Rio: R\$ 345,00  
 Carga horária: 06h  
 Modalidade: EAD



# Proteção e Segurança Shelter

Supervisores, operadores e público geral

+55 21 97350-8559

+55 21 3197-0474

[sheltermar.com.br](http://sheltermar.com.br)

[shelterconsultoria.com.br](http://shelterconsultoria.com.br)



## Proteção e Segurança Shelter

Supervisores, operadores e  
público geral

+55 21 97350-8559

+55 21 3197-0474

sheltermar.com.br

shelterconsultoria.com.br

### **EOPN/ CPPM/ SSO - oficiais de proteção de navio - Normam 104 (qualificação)**

Área: Segurança

Por aluno (EAD)

Pré-requisito: Ensino fundamental completo

Rio: R\$ 1265,00

Carga horária: 24h

Modalidade: EAD (prova presencial)

### **EBCP/ CIPN - intermediário de proteção de navio - Normam 104 (qualificação)**

Área: Segurança

Por aluno (presencial)

Pré-requisito: Ensino fundamental completo

Rio: R\$ 782,00

Santos: R\$ 680,00

Carga horária: 14h

Modalidade: EAD (prova presencial)

### **EPSM/ CPSO - primeiros socorros médicos - Normam 104 (qualificação)**

Área: Segurança

Por aluno (EAD)

Pré-requisito: Ensino fundamental completo

Rio: R\$ 1.012,00

Carga horária: 52h

Modalidade: EAD (prática presencial)

### **Primeiros socorros básicos (qualificação)**

Área: Segurança

Por aluno (EAD)

Pré-requisito: Ensino fundamental completo

Rio: R\$ 195,50

Carga horária: 08h

Modalidade: EAD

## Homem de área (qualificação)

**Área:** Segurança Por aluno (EAD)  
**Pré-requisito:** Ensino fundamental completo Rio: R\$ 793,50  
**Carga horária:** 24h  
**Modalidade:** EAD (prática presencial)

## Inglês marítimo/offShore (qualificação)

**Área:** Segurança Por aluno (EAD)  
**Pré-requisito:** Ensino fundamental completo R\$ 114,43  
**Carga horária:** 08h  
**Modalidade:** EAD

## Operador vessel traffic service - VTSO (aperfeiçoamento)

**Área:** Segurança Por aluno (EAD)  
**Pré-requisito:** Ensino médio completo A combinar  
**Carga horária:** 160h  
**Modalidade:** EAD

## Supervisor vessel traffic service - VTSS (aperfeiçoamento)

**Área:** Segurança Por aluno (EAD)  
**Pré-requisito:** VTSO A combinar  
**Carga horária:** 160h  
**Modalidade:** EAD

## On the job training VTS (qualificação)

**Área:** Segurança Por aluno (presencial)  
**Pré-requisito:** VTSO A combinar  
**Carga horária:** 80h  
**Modalidade:** Presencial



## Proteção e Segurança Shelter

Supervisores, operadores e público geral

+55 21 97350-8559

+55 21 3197-0474

sheltermar.com.br

shelterconsultoria.com.br



# Proteção e Segurança Shelter

Supervisores, operadores e  
público geral

+55 21 97350-8559

+55 21 3197-0474

sheltermar.com.br

shelterconsultoria.com.br

## Instrutor VTS (qualificação)

Área: Segurança

Por aluno (presencial)

Pré-requisito: VTSO

A combinar

Carga horária: 24h

Modalidade: EAD

## ISM, básico de ISM code (qualificação)

Área: Segurança

Por aluno (presencial)

Pré-requisito: Ensino médio  
completo

R\$ 5.600,00

Carga horária: 24h

Modalidade: Presencial

## ISM, formação auditor interno (qualificação)

Área: Segurança

Por aluno (presencial)

Pré-requisito: Ensino médio  
completo

A combinar

Carga horária: 24h

Modalidade: Presencial

## ISM, capacitação para a função de DPA (qualificação)

Área: Segurança

Por aluno (presencial)

Pré-requisito: Ensino médio  
completo

A combinar

Carga horária: 40h

Modalidade: Presencial

## Levantamento hidrográfico (qualificação)

Área: Segurança

Por aluno (presencial)

Pré-requisito: Ensino médio  
completo

A combinar

Carga horária: 40h

Modalidade: Presencial

## Conhecimentos náuticos LPS (qualificação)

Área: Segurança

Por aluno (presencial)

Pré-requisito: Ensino médio completo

A combinar

Carga horária: 40h

Modalidade: Presencial

## Conhecimentos náuticos VTS (qualificação)

Área: Segurança

Por aluno (presencial)

Pré-requisito: Ensino médio completo

A combinar

Carga horária: 80h

Modalidade: Presencial

## Resgate técnico e industrial em altura e espaço confinado – ABNT 16710 (qualificação)

Área: Segurança

Por aluno (presencial)

Pré-requisito: Ensino fundamental completo

A combinar

Carga horária: 40h

Modalidade: Presencial

## Taifeiro de cruzeiro básico (qualificação)

Área: Serviços

Por aluno (presencial)

Pré-requisito: Ensino fundamental completo

R\$ 710,00

Carga horária: 64h

Modalidade: Presencial



## Proteção e Segurança Shelter

Supervisores, operadores e público geral

+55 21 97350-8559

+55 21 3197-0474

sheltermar.com.br

shelterconsultoria.com.br



## Proteção e Segurança Shelter

Supervisores, operadores e  
público geral

+55 21 97350-8559

+55 21 3197-0474

sheltermar.com.br

shelterconsultoria.com.br

### **NR-20: Trabalho com inflamáveis e combustíveis - básico (qualificação)**

Área: Segurança

Por aluno (semipresencial)

Pré-requisito: Ensino fundamental completo

Rio: R\$ 897,00

Carga horária: 08h

Modalidade: EAD (semipresencial)

### **NR-23: Brigadista - básico (qualificação)**

Área: Segurança

Por aluno (semipresencial)

Pré-requisito: Ensino fundamental completo

Rio: R\$ 897,00

Carga horária: 08h

Modalidade: EAD (semipresencial)

### **NR-33: Espaço confinado - trabalhadores e vigias (qualificação)**

Área: Segurança

Por aluno (semipresencial)

Pré-requisito: Ensino fundamental completo

Rio: R\$ 437,00

Santos: R\$ 440,00

Carga horária: 16h

Modalidade: EAD (semipresencial)

### **NR-33: Espaço confinado - supervisor (qualificação)**

Área: Segurança

Por aluno (semipresencial)

Pré-requisito: Ensino fundamental completo

Rio: R\$ 977,50

Santos: R\$ 1.380,00

Carga horária: 40h

Modalidade: EAD (semipresencial)

## Teifeiro de cruzeiro avançado – +NR-37 (qualificação)

Área: Serviços

Por aluno (presencial)

Pré-requisito: Ensino fundamental completo

R\$ 850,00

Carga horária: 76h

Modalidade: Presencial

## Radio operador – EROG (qualificação)

Área: Segurança

Por aluno (presencial)

Pré-requisito: Ensino fundamental completo

R\$ 4.500,00

Carga horária: 86h

Modalidade: Presencial



## Proteção e Segurança Shelter

Supervisores, operadores e público geral

+55 21 97350-8559

+55 21 3197-0474

[sheltermar.com.br](http://sheltermar.com.br)

[shelterconsultoria.com.br](http://shelterconsultoria.com.br)





# Agradecimentos

Gostaríamos de expressar nossa profunda gratidão a todas as empresas que voluntariamente contribuíram para a iniciativa inédita de elaboração do Catálogo de Cursos da Economia do Mar do Cluster Tecnológico Naval.

Este projeto é um marco importante para o setor, e sua concretização só foi possível graças ao empenho e à colaboração de todos os envolvidos.

Destacamos, em especial, o trabalho dedicado e voluntário na concepção, diagramação e edição do catálogo. Em nome de todos, agradecemos sinceramente à Sra. Karolina Maggessi, Sra. Rosane Cruz e Sta. Rebeca Mendonça por sua dedicação e profissionalismo.

A contribuição de cada uma foi fundamental para que este projeto alcançasse a excelência que tanto almejamos.

Obrigado a todos por fazerem parte dessa iniciativa que fortalecerá ainda mais a nossa economia do mar.