



**MARINHA DO BRASIL
CAPITANIA DOS PORTOS DE SÃO PAULO**

**DETALHAMENTO DE REQUISITOS PARA INSTRUTÓRIA, POR DISCIPLINA,
PARA AQUAVIÁRIOS**

- Cursos que poderão ser ministrados por esta Capitania dos Portos:

1 - Primeiro Grupo - Marítimo

- Curso de Formação de Aquaviários – Marinheiro de Convés e Marinheiro Auxiliar de Máquinas (CFAQ-MAC 2/MAM 2).

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
NAVEGAÇÃO, MANOBRA DA EMBARCAÇÃO E COMUNICAÇÕES	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Patrão de Pesca de Alto-Mar / Mestre de Cabotagem / Contramestre; e II) Militar da MB: Oficial do Corpo da Armada e Praça HN: Suboficial ou Sargento.
CONSTRUÇÃO NAVAL, ESTABILIDADE E MANUSEIO DE CARGAS	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Patrão de Pesca de Alto Mar / Mestre de Cabotagem / Contramestre; II) Militar da MB: Oficial do Corpo da Armada e Praça MR: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais: Engenheiro Naval / Tecnólogo Naval.
MOTORES, MÁQUINAS AUXILIARES E ELETROTÉCNICA	I) Aquaviário: Oficial de Máquinas da Marinha Mercante / Condutor de Máquinas; II) Militar da MB: Oficial aperfeiçoado em Máquinas / praça MO: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais que tenham curso de motores de combustão interna: Engenheiro Naval / Engenheiro Mecânico e Tecnólogo Naval.
SEGURANÇA E RESPONSABILIDADES	I) Oficial de Marinha Mercante que tenha concluído os cursos avançados de Combate a Incêndio (ECIA); Cuidados Médicos (ESCM), Proficiência em Embarcações de Sobrevivência e Resgate no Mar (ESPM);

	<p>II) Militar da MB, com especialização nos conteúdos: Oficial / Praça: Suboficial ou Sargento;</p> <p>III) Bombeiro/ especialista em combate a incêndio;</p> <p>IV) Engenheiro/Tecnólogo/Técnico Nível Médio, especialistas em Segurança do Trabalho; e</p> <p>V) Médico/ Enfermeiro/ Técnico de Saúde.</p>
SEGURANÇA DA NAVEGAÇÃO EM PEQUENAS EMBARCAÇÕES DE PASSAGEIROS	<p>I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Mestre de Cabotagem / Patrão de Pesca de Alto-Mar; e</p> <p>II) Militar da MB: Oficial / praça HN: Suboficial ou Sargento.</p>
PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA DE PASSAGEIROS	<p>I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Patrão de Pesca de Alto Mar / Mestre de Cabotagem; e</p> <p>II) Militar da MB: Oficial / praça HN: Sub Oficial ou Sargento.</p>

- Curso de Formação de Aquaviários - Moço de Convés (CFAQ-MOC)

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
HISTÓRIA MARÍTIMA	<p>I) Aquaviário: Oficial de Máquinas ou de Náutica; Militar da MB: Oficial com especialização em Marinha Mercante (Segurança do Tráfego Aquaviário); ou</p> <p>II) Outros profissionais com conhecimento em História da Marinha Mercante: professor de História.</p>
INFORMÁTICA	<p>I) Aquaviário: Oficial de Máquinas ou de Náutica;</p> <p>II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Informática; ou</p> <p>III) Outros profissionais com especialidade em Informática: professor com licenciatura em Informática / Engenheiro /Tecnólogo.</p>
BÁSICO DE NAVEGAÇÃO	<p>I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou Mestre de Cabotagem; ou</p> <p>II) Militar da MB: Oficial oriundo da Escola Naval ou aperfeiçoado em Hidrografia / Praça HN: Suboficial ou Sargento.</p>
SERVIÇO DE QUARTO DE NAVEGAÇÃO	<p>I) Aquaviário: Comandantes e Oficiais da Marinha Mercante, Mestres de Cabotagem com experiência em Serviço de Quarto no Passadiço; ou</p> <p>II) Militar da MB: Oficial com especialidade em Hidrografia / Praças HN ou OR Suboficial ou Sargento.</p>
METEOROLOGIA E OCEANOGRAFIA	<p>I) Aquaviário: Oficial de Náutica da Marinha Mercante; ou</p> <p>II) Militar da MB: Oficial com especialidade em Hidrografia / Praça</p>

	HN ou ME: Suboficial ou Sargento.
MANOBRA DA EMBARCAÇÃO	I) Aquaviário: Oficial de Náutica e Mestre de Cabotagem; ou II) Militar da MB: Oficial / Praça MR: Suboficial ou Sargento.
ARQUITETURA NAVAL APLICADA	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Mestre de Cabotagem / Contramestre; II) Militar da MB: Oficial / Praça MR: Suboficial ou Sargento; ou III) Outros profissionais: Engenheiro Naval / Tecnólogo Naval.
MANUSEIO E ESTIVAGEM DE CARGAS	I) Aquaviário: Oficial de Náutica /Mestre de Cabotagem; ou II) Militar da MB: Oficial / Praça MR: Suboficial ou Sargento.
ESTABILIDADE	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Mestres de Cabotagem; ou II) Militar da MB: Oficial / Praça MR: Suboficial ou Sargento.
LEGISLAÇÃO MARÍTIMA E AMBIENTAL	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas com curso de aperfeiçoamento; II) Militar da MB: Oficial com especialização em Direito Marítimo; ou III)Outros profissionais: bacharel em Direito, com especialização em Legislação/Direito Marítimo.
TÉCNICAS DE SOBREVIVÊNCIA PESSOAL	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas/ Mestre de Cabotagem/ Contramestre; ou II) Militar da MB: Oficial / Praça: Suboficial ou Sargento.
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	I) Aquaviários: Oficial de Náutica ou de Máquinas; II) Militar da MB: Oficial / Praça: Suboficial ou Sargento, com especialidade em Combate a Incêndio; III) Outros profissionais: Bombeiros.
CONHECIMENTOS ELEMENTARES DE PRIMEIROS SOCORROS	I) Militar da MB: Oficial médico/enfermeiro/SO/SG, do Quadro de Saúde da MB; e II) Outros profissionais: Médico ou Enfermeiro. Os docentes devem ter graduação em enfermagem ou medicina ou formação técnica em enfermagem com registro no respectivo conselho da classe. É desejável experiência em emergência, trauma, CTI e atendimento pré-hospitalar.
SEGURANÇA NO TRABALHO	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou Máquinas com curso de aperfeiçoamento (APMA/APNT) e com habilitação em Segurança no Trabalho; ou II) Outros profissionais habilitados em Segurança no Trabalho Marítimo: Engenheiro / Tecnólogo e Técnico.
PREVENÇÃO E CONTROLE DA	I) Aquaviários: Oficial de Náutica ou de Máquinas;

POLUIÇÃO NO MEIO AMBIENTE AQUAVIÁRIO	II) Militar da MB: Oficial / Praça: Suboficial ou Sargento; ou III) Outros profissionais com especialização em Meio Ambiente: Engenheiro / Tecnólogo.
PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIAS	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Mestre de Cabotagem; ou II) Militar da MB: Oficial / Praça: Suboficial ou Sargento, com curso de Controle de Avarias (CAV).
RELAÇÕES INTERPESSOAIS E RESPONSABILIDADES SOCIAIS	I) Aquaviário: Oficial de Náutica; II) Militar da MB: Oficial; ou III) Outros profissionais: Psicólogo, Pedagogo e Sociólogo.
INGLÊS TÉCNICO MARÍTIMO	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas com curso de Aperfeiçoamento (APNT/APMA) e curso de inglês avançado; II) Militar da MB: Oficial da Armada com curso de Aperfeiçoamento e curso de inglês avançado; ou III) Professor de inglês (Licenciado) com conhecimentos de Inglês Técnico Marítimo.
CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE PROTEÇÃO DE NAVIO	I) Aquaviário: Oficial de Náutica com curso EOPN; ou II) Militar da MB: Oficial / Praça: Suboficial ou Sargento, com curso EOPN. Devem ter o curso de Coordenador de Proteção de Companhia (CCPC) ou curso Especial de Oficial de Proteção de Navio (EOPN).
SISTEMAS ELÉTRICOS MARÍTIMOS	I) Aquaviário: Subchefe ou Chefe de Máquinas; II) Militar da MB: Oficial com especialização em Motores ou Praça EL: Suboficial ou Sargento; ou III) Outros Profissionais: Engenheiro Eletrônico, Técnico de Eletrônica ou professor com licenciatura plena com ênfase em eletrônica ou automação.
ELETRÔNICA E AUTOMAÇÃO	I) Aquaviário: Subchefe ou Chefe de Máquinas da Marinha Mercante; II) Militar da MB: Oficial com especialização em eletrônica/ Praça: ET Suboficial ou Sargento; ou III) Outros profissionais com especialidade em eletrônica: Engenheiro Eletrônico, Professor com licenciatura plena com ênfase em Eletrônica ou Automação, Técnico de Eletrônica.
PINTURA E CONSERVAÇÃO DE EMBARCAÇÕES I	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas / Mestre de Cabotagem; II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Construção Naval / Praça MR: Suboficial ou Sargento; ou III) Outros profissionais: Engenheiro Naval / Tecnólogo Naval.

MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE CONVÉS	I) Aquaviário: Oficial de Máquina / Condutor; ou II) Militar da MB: Oficial / Praça MO: Suboficial ou Sargento, com especialização em máquinas.
RADIOOPERADOR RESTRITO	I) Oficial de Náutica ou Mestre de Cabotagem, com o curso EROG.

- Curso de Formação de Aquaviários - Moço de Máquinas (CFAQ-MOM)

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
HISTÓRIA MARÍTIMA	I) Aquaviário: Oficial de Máquinas ou de Náutica; Militar da MB: Oficial com especialização em Marinha Mercante (Segurança do Tráfego Aquaviário); ou II) Outros profissionais com conhecimento em História da Marinha Mercante: professor de História.
INFORMÁTICA	I) Aquaviário: Oficial de Máquinas ou de Náutica; II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Informática; ou III) Outros profissionais com especialidade em Informática: professor com licenciatura em Informática / Engenheiro /Tecnólogo.
NAVEGAÇÃO E MANOBRA DA EMBARCAÇÃO	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Patrão de Pesca de Alto-Mar / Mestre de Cabotagem; ou II) Militar da MB: Oficial da armada, Praça HN ou OR: Suboficial ou Sargento; com especialidade; ou III) Outros profissionais: Oceanógrafo / Engenheiro de Pesca.
ARQUITETURA NAVAL APLICADA	I) Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Patrão de Pesca de Alto-Mar / Mestre de Cabotagem/ Contramestre; II) Militar da MB: Oficial / Praça MR: Suboficial ou Sargento; ou II) Outros profissionais: Engenheiro Naval / Tecnólogo Naval.
ESTABILIDADE E MANUSEIO E ESTIVAGEM DE CARGAS	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Mestre de Cabotagem; II) Militar da MB: Oficial / Praça MR: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais com especialização em estabilidade: Engenheiro Naval.
LEGISLAÇÃO MARÍTIMA E AMBIENTAL	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas com curso de aperfeiçoamento; II) Militar da MB: Oficial da Armada com especialização em Direito Marítimo; e

	III) Outros profissionais: Bacharel em Direito, com especialização em Legislação/Direito Marítimo.
TÉCNICAS DE SOBREVIVÊNCIA PESSOAL	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas/ Mestre de Cabotagem/ Contramestre; ou II) Militar da MB: Oficial / Praça MR com curso de Controle de Avarias (CAV): Suboficial ou Sargento.
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	I) Aquaviários: Oficial de Náutica ou de Máquinas; II) Militar da MB: Oficial / Praça: Suboficial ou Sargento, com especialidade em Combate a Incêndio; e III) Outros profissionais: Bombeiros.
CONHECIMENTOS ELEMENTARES DE PRIMEIROS SOCORROS	I) Enfermagem ou medicina ou formação técnica em enfermagem com registro no respectivo conselho da classe. É desejável experiência em emergência, trauma, CTI e atendimento pré-hospitalar.
SEGURANÇA NO TRABALHO	I) Aquaviário: Oficial de Marinha Mercante com curso de aperfeiçoamento (APMA/APNT) e com habilitação em Segurança no Trabalho; ou II) Outros profissionais habilitados em Segurança no Trabalho Marítimo: Engenheiro / Tecnólogo e Técnico.
PREVENÇÃO E CONTROLE DA POLUIÇÃO NO MEIO AMBIENTE AQUAVIÁRIO	I) Aquaviários: Oficial de Náutica ou de Máquinas; II) Militar da MB: Oficial / Praça: Suboficial ou Sargento; ou III) Outros profissionais com especialização em Meio Ambiente: Engenheiro / Tecnólogo.
PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIAS	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Mestre de Cabotagem; ou II) Militar da MB: Oficial / Praça: Suboficial ou Sargento, com curso de Controle de Avarias (CAV).
RELAÇÕES INTERPESSOAIS E RESPONSABILIDADES SOCIAIS	I) Aquaviário: Oficial de Náutica; II) Militar da MB: Oficial; ou II) Outros profissionais: Psicólogo, Pedagogo e Sociólogo.
INGLÊS TÉCNICO MARÍTIMO	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas com curso de Aperfeiçoamento (APNT/APMA) e curso de inglês avançado; II) Militar da MB: Oficial da Armada com curso de Aperfeiçoamento e curso de inglês avançado; ou III) Professor de inglês (Licenciado) com conhecimentos de Inglês Técnico Marítimo.
CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE PROTEÇÃO DE NAVIO	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou Máquinas com curso EOPN; ou II) Militar da MB: Oficial com curso EOPN.

PINTURA E CONSERVAÇÃO DE EMBARCAÇÕES I	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas / Mestre de Cabotagem; II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Construção Naval / Praça MR: Suboficial ou Sargento; ou III) Outros profissionais: Engenheiro Naval / Tecnólogo Naval.
MÁQUINAS E SISTEMAS AUXILIARES	I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-motorista Fluvial / Condutor de Máquinas; II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Máquinas / Praça MO: Suboficial ou Sargento; ou III) Outros profissionais com especialidade em Máquinas: Engenheiro Naval / Engenheiro Mecânico /Tecnólogo Naval / Tecnólogo em Mecânica.
MOTORES DIESEL E SISTEMAS DE PROPULSÃO	I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-motorista Fluvial / Condutor de Máquinas; II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Máquinas / Praça MO: Suboficial ou Sargento; ou III) Outros profissionais com especialidade em Máquinas: Engenheiro Naval / Engenheiro Mecânico /Tecnólogo Naval / Tecnólogo em Mecânica.
REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO	I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-motorista Fluvial / Condutor de Máquinas; II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Máquinas / Praça MO: Suboficial ou Sargento; ou Outros profissionais com especialidade em refrigeração: Engenheiro Naval / Engenheiro Mecânico /Tecnólogo Naval / Tecnólogo em Mecânica.
SERVIÇO DE QUARTO DE MÁQUINAS DE APOIO	I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-motorista Fluvial / Condutor de Máquinas; II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Máquinas / Praça MO: Suboficial ou Sargento; ou III) Outros profissionais com especialização em Máquinas Marítimas: Engenheiro Naval / Tecnólogo Naval.
SISTEMAS ELÉTRICOS MARÍTIMOS	I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-motorista Fluvial / Eletricista; II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Elétrica / Praça EL: Suboficial ou Sargento; ou III) Outros profissionais: Engenheiro Eletrotécnico / Tecnólogo em Eletrotécnica.

ELETRÔNICA E AUTOMAÇÃO	<p>I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-motorista Fluvial / Eletricista;</p> <p>II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Eletrônica / Praça EL: Suboficial ou Sargento; ou</p> <p>III) Outros profissionais: Professor com licenciatura plena com ênfase em Eletrônica ou Automação / Engenheiro Eletrônico / Tecnólogo em Eletrônica.</p>
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	<p>I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-motorista Fluvial / Condutor de Máquinas;</p> <p>II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Mecânica; ou</p> <p>III) Outros profissionais com especialidade em Mecânica: Professor com licenciatura plena com ênfase em Mecânica / Engenheiro Naval / Engenheiro Mecânico /Tecnólogo Naval / Tecnólogo em Mecânica.</p>
FERRAMENTARIA	<p>I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-motorista Fluvial / Condutor de Máquinas;</p> <p>II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Mecânica / Praça MO: Suboficial ou Sargento; ou</p> <p>III) Outros profissionais com especialidade em Mecânica: Professor com licenciatura plena com ênfase em Mecânica / Engenheiro Naval / Engenheiro Mecânico /Tecnólogo Naval / Tecnólogo em Mecânica.</p>
FABRICAÇÃO MECÂNICA – TORNO MECÂNICO	<p>I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-motorista Fluvial / Condutor de Máquinas;</p> <p>II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Mecânica / Praça MO: Suboficial ou Sargento; ou</p> <p>III) Outros profissionais com especialidade em Mecânica: Professor com licenciatura plena com ênfase em Mecânica / Engenheiro Naval / Engenheiro Mecânico /Tecnólogo Naval / Tecnólogo em Mecânica.</p>
TECNOLOGIA DE SOLDAGEM	<p>I) Aquaviário: Oficial de Máquinas/Supervisor Maquinista-motorista Fluvial/Condutor de Máquinas;</p> <p>II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Mecânica/Praça MO: Suboficial ou Sargento; e</p> <p>III) Outros profissionais com especialidade em Mecânica: Professor com licenciatura plena com ênfase em Mecânica/Engenheiro Naval/Engenheiro Mecânico/Tecnólogo Naval/Tecnólogo em Mecânica.</p>
MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS	<p>I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-</p>

E EQUIPAMENTOS AUXILIARES	<p>motorista Fluvial / Condutor de Máquinas;</p> <p>II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Mecânica/Praça MO: Suboficial ou Sargento; ou</p> <p>III) Outros profissionais com especialidade em Mecânica: Professor com licenciatura plena com ênfase em Mecânica/Engenheiro Naval/Engenheiro Mecânico/Tecnólogo Naval/Tecnólogo em Mecânica.</p>
MANUTENÇÃO DE MOTORES DIESEL	<p>I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-motorista Fluvial / Condutor de Máquinas;</p> <p>II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Mecânica / Praça MO: Suboficial ou Sargento; ou</p> <p>III) Outros profissionais com especialidade em Mecânica: Professor com licenciatura plena com ênfase em Mecânica/Engenheiro Naval /Engenheiro Mecânico/Tecnólogo Naval/Tecnólogo em Mecânica.</p>
COMUNICAÇÕES (VHF, INTERIORES)	<p>I) Aquaviário com Certificado de Radioperador Geral (EROG): Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Patrão de Pesca de Alto-Mar / Mestre de Cabotagem; ou</p> <p>II) Militar da MB com aperfeiçoamento em comunicações navais: Oficial da Armada, Praça CN: Suboficial ou Sargento.</p>

2 - Segundo Grupo - Fluviários

- Curso de Formação de Aquaviários – Marinheiro Fluvial Auxiliar de Convés e de Máquinas (CFAQ-MAF/MMA 2)

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
NAVEGAÇÃO E MANOBRA DA EMBARCAÇÃO	<p>I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Piloto Fluvial / Mestre Fluvial;</p> <p>II) Militar da MB: oficial ou praça HN / MR; e</p> <p>III) Outros profissionais: não se aplica.</p>
CONSTRUÇÃO DE EMBARCAÇÕES FLUVIAIS, ESTABILIDADE E MANUSEIO DE CARGAS	<p>I) Aquaviário: Oficial de Náutica;</p> <p>II) Militar da MB: Oficial / Praça MR: Suboficial ou Sargento; e</p> <p>III) Outros profissionais: Engenheiro Naval / Tecnólogo Naval.</p>
SEGURANÇA E	<p>I) Aquaviário: Oficial de Marinha Mercante / Capitão Fluvial /</p>

RESPONSABILIDADES SOCIAIS	Supervisor Maquinista- Motorista Fluvial / Mestre de Cabotagem; II) Militar da MB: Oficial / Praça MR: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais: Bombeiros, ou Bombeiro Civil, ou Técnico de Segurança do Trabalho, ou Engenheiro de Segurança do Trabalho, ou outro profissional com formação compatível.
MOTOR PROPULSOR E SISTEMAS AUXILIARES	I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Condutor de Máquinas; II) Engenheiro Naval / Tecnólogo Naval / Técnico Naval; III) Engenheiro mecânico, que tenha curso motores de combustão interna; e IV) Militar da MB: Oficial com especialização em Máquinas / praça MO.
SEGURANÇA DA NAVEGAÇÃO EM PEQUENAS EMBARCAÇÕES DE PASSAGEIROS	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Mestre de Cabotagem / Patrão de Pesca de Alto-Mar; e II) Militar da MB: Oficial / praça HN: Suboficial ou Sargento.
PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA DE PASSAGEIROS	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Patrão de Pesca de Alto Mar / Mestre de Cabotagem; e II) Militar da MB: Oficial / praça HN: Sub Oficial ou Sargento.

- Curso de Formação de Aquaviários – Marinheiro Fluvial de Convés (CFAQ-MFC N3)

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
ARQUITETURA NAVAL APLICADA	I) Oficial de Náutica/Capitão Fluvial /Piloto Fluvial; e II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada; SO/SG-MR.
CONHECIMENTOS BÁSICOS DE NAVEGAÇÃO	I) Oficial de Náutica/Capitão Fluvial/Piloto Fluvial. II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada /SO/SG HN.
TÉCNICAS DE SOBREVIVÊNCIA PESSOAL	I) Oficial de Náutica/Capitão Fluvial/Piloto Fluvial; e II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada/SO/SG MR.
COMUNICAÇÕES	I) Oficial de Náutica/Capitão Fluvial/Piloto Fluvial; e II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada/SO/SG CN.
CONHECIMENTOS ELEMENTARES DE PRIMEIROS	I) Médico ou Enfermeiro; e II) Oficial médico/enfermeiro/SO/SG, do Quadro de Saúde da MB. Os docentes deverão ter graduação em enfermagem ou medicina, com registro no respectivo conselho da classe. É desejável experiência em emergência, trauma, CTI, atendimento pré-hospitalar, pós-graduação em área afim com o conteúdo a ser

	ministrado.
CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE PROTEÇÃO DE NAVIO	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas / Capitão Fluvial / Supervisor Maquinista- Motorista Fluvial; e II) Militar da MB: Oficial / Praça: Suboficial ou Sargento, com conhecimento do conteúdo da disciplina.
ESTABILIDADE BÁSICA	I) Oficial de Náutica/Capitão Fluvial/Piloto Fluvial; II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada; e III) Outros profissionais: Engenheiro Naval / Tecnólogo Naval.
LEGISLAÇÃO MARÍTIMA E AMBIENTAL	Os docentes designados para ministrarem os assuntos propostos devem atender às exigências especificadas no item seis da Parte A e em conformidade aos conteúdos poderão ser profissional com formação em direito, com conhecimentos de Legislação Marítima e Ambiental e Direito Marítimo.
MANOBRA DA EMBARCAÇÃO	I) Oficial de Náutica/Capitão Fluvial/Piloto Fluvial; e II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada/SO/SG MR.
MANUSEIO E ESTIVAGEM DE CARGAS	I) Oficial de Náutica/Capitão Fluvial /Piloto Fluvial; e II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada/SO/SG MR.
PINTURA E CONSERVAÇÃO DE EMBARCAÇÕES	I) Oficial de Náutica/Capitão Fluvial/Piloto Fluvial; e II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada / SO/SG MR.
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	I) Oficial de Náutica/ Capitão Fluvial/Piloto Fluvial; e II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada / SO/SG com conhecimentos em combate a incêndio, para ministrar a disciplina.
PREVENÇÃO E CONTROLE DA POLUIÇÃO NO MEIO AMBIENTE AQUAVIÁRIO	I) Oficial de Náutica/Capitão Fluvial/Piloto Fluvial, com conhecimentos do conteúdo da disciplina; II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada com conhecimentos do conteúdo da disciplina; e III) Outros profissionais como engenheiro/técnico ambiental, ou gestão ambiental, com conhecimentos do conteúdo da disciplina.
RELAÇÕES INTERPESSOAIS E RESPONSABILIDADES SOCIAIS	Os docentes designados para ministrarem os assuntos propostos devem atender às exigências especificadas no item seis da Parte A e em conformidade aos conteúdos poderão ser: psicólogo ou pedagogo.
SEGURANÇA DO TRABALHO	I) Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Piloto Fluvial; II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada / SO/SG MR; e III) Outros profissionais: Tecnólogo ou Engenheiro de Segurança do Trabalho.

SERVIÇO DE QUARTO DE NAVEGAÇÃO	I) Oficial de Náutica/Capitão Fluvial/Piloto Fluvial; e II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada / SO/SG HN.
--------------------------------	--

- Curso de Formação de Aquaviários – Marinheiro Fluvial de Máquinas (CFAQ-MFM N3)

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
ARQUITETURA NAVAL	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Patrão de Pesca de Alto Mar / Mestre / Contra Mestre; II) Militar da MB: Oficial / Praça MR: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais: Engenheiro Naval / Tecnólogo Naval.
ESTABILIDADE, MANUSEIO E ESTIVAGEM DE CARGAS	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Patrão de Pesca de Alto Mar / Mestre / Contra Mestre; II) Militar da MB: Oficial / praça MR: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais: Engenheiro Naval / Tecnólogo Naval.
CONHECIMENTOS ELEMENTARES DE PRIMEIROS SOCORROS	I) Militar da MB: Oficial / Praça: Suboficial ou Sargento, do quadro de saúde; e II) Outros profissionais: formação em enfermagem ou medicina.
TÉCNICAS DE SOBREVIVÊNCIA PESSOAL	I) Aquaviário: aquaviário do primeiro ou segundo grupo, com nível igual ou superior a cinco; e II) Militar da MB: Oficial / Praça MR: Suboficial ou Sargento.
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	I) Aquaviários: Oficial de Náutica ou de Máquinas / Supervisor Maquinista-Motorista Fluvial; II) Militar da MB: Oficial / Praça: Suboficial ou Sargento, com especialidade em Combate a Incêndio; e III) Outros profissionais: Bombeiros.
SEGURANÇA NO TRABALHO	Os docentes designados para ministrarem os assuntos propostos devem atender às exigências especificadas no item seis da Parte A e em conformidade aos conteúdos poderão ser: psicólogo, pedagogo ou sociólogo.
PREVENÇÃO E CONTROLE DA POLUIÇÃO NO MEIO AMBIENTE AQUAVIÁRIO	I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-Motorista Fluvial / Conductor de Máquinas; II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Máquinas / Praça MO: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais com especialidade em Máquinas Marítimas: Engenheiro Naval / Engenheiro Mecânico / Tecnólogo Naval / Tecnólogo em Mecânica.
RELAÇÕES INTERPESSOAIS E RESPONSABILIDADES SOCIAIS	Os docentes designados para ministrarem os assuntos propostos devem atender às exigências especificadas no item seis da Parte A e

	em conformidade aos conteúdos poderão ser: psicólogo, pedagogo ou sociólogo.
CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE PROTEÇÃO DE NAVIO	I) Aquaviário: aquaviários do 1º ou 2º grupo, com nível de equivalência igual ou superior a cinco; e II) Militar da MB: Oficial / Praça: Suboficial ou Sargento.
MÁQUINAS E SISTEMAS AUXILIARES I	I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-Motorista Fluvial / Condutor de Máquinas; II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Máquinas / Praça MO: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais com especialidade em Máquinas Marítimas: Engenheiro Naval / Engenheiro Mecânico / Tecnólogo Naval / Tecnólogo em Mecânica.
SERVIÇO DE QUARTO DE MÁQUINAS DE APOIO	I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-Motorista Fluvial / Condutor de Máquinas; II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Máquinas / Praça MO: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais com especialidade em Máquinas Marítimas: Engenheiro Naval / Engenheiro Mecânico / Tecnólogo Naval / Tecnólogo em Mecânica.
MOTOR DIESEL E SISTEMA DE PROPULSÃO	I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-Motorista Fluvial / Condutor de Máquinas; II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Máquinas / Praça MO: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais com especialidade em Máquinas Marítimas: Engenheiro Naval / Engenheiro Mecânico / Tecnólogo Naval / Tecnólogo em Mecânica.
SISTEMAS ELÉTRICOS MARÍTIMOS BÁSICOS	I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Eletricista; II) Militar da MB: Oficial com especialização em máquinas / praça ELT: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais: Engenheiro ou Tecnólogo da área Elétrica / Técnico de Nível Médio da Área Elétrica.
PINTURA E CONSERVAÇÃO DE EMBARCAÇÕES	I) Aquaviário: Oficial de Marinha Mercante / Capitão Fluvial / Supervisor Maquinista Motorista Fluvial / Mestre de Cabotagem; II) Militar da MB: Oficial / Praça MR: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais: Engenheiro Naval ou Mecânico / Tecnólogo de Construção Naval.
FERRAMENTARIA	I) Aquaviário: Oficial de Marinha Mercante / Capitão Fluvial / Supervisor Maquinista- Motorista Fluvial / Mestre de Cabotagem;

	II) Militar da MB: Oficial / Praça MR: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais: Engenheiro Naval ou Mecânico / Tecnólogo de Construção Naval.
LEGISLAÇÃO MARÍTIMA E AMBIENTAL	Os docentes designados para ministrarem os assuntos propostos devem atender às exigências especificadas no item seis da Parte A e em conformidade aos conteúdos poderão ser: profissional formado em direito, com especialização em Direito Marítimo.

3 - Terceiro Grupo – Pescadores

- Curso de Formação de Aquaviários – Pescador Profissional (CFAQ-POP 2/MOP 2)

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
ATIVIDADES DA PESCA II	I) Engenheiro de pesca; II) Biólogo; III) Oceanógrafo; e IV) Técnico de pesca
NAVEGAÇÃO, MANOBRA DA EMBARCAÇÃO E COMUNICAÇÕES	Os docentes designados para ministrarem os assuntos propostos devem atender às exigências especificadas no item seis da Parte A e em conformidade aos conteúdos poderá ser Oficial da Marinha Mercante.
CONSTRUÇÃO NAVAL, ESTABILIDADE E MANUSEIO DE CARGAS	Os docentes designados para ministrarem os assuntos propostos devem atender às exigências especificadas no item seis da Parte A e em conformidade aos conteúdos poderão ser: Mestre de Cabotagem, Patrão de Pesca de Alto-Mar.
CONHECIMENTOS ELEMENTARES DE PRIMEIROS SOCORROS	Os docentes designados para ministrarem os assuntos propostos devem atender às exigências especificadas no item seis da Parte A e em conformidade aos conteúdos deverão ter graduação em enfermagem ou medicina, com registro no respectivo conselho da classe. É desejável experiência em emergência, trauma, CTI, atendimento pré-hospitalar, pós-graduação em área afim com o conteúdo a ser ministrado.
TÉCNICAS DE SOBREVIVÊNCIA PESSOAL	Os docentes designados para ministrarem os assuntos propostos devem atender às exigências especificadas no item seis da Parte A e em conformidade aos conteúdos poderão ser Oficiais da Marinha Mercante;
PREVENÇÃO E COMBATE A	Os docentes designados para ministrarem os assuntos propostos

INCÊNDIO	devem atender às exigências especificadas no item seis da Parte A e em conformidade aos conteúdos poderão ser Oficial da Marinha Mercante ou Oficial da Marinha do Brasil, da Reserva Remunerada.
RESPONSABILIDADES SOCIAIS	I) Oficial de Marinha Mercante ou Patrão de Pesca de Alto-Mar; II) Profissional de nível técnico ou superior com formação na área de meio ambiente; e III) Assistente Social ou Psicóloga.
SEGURANÇA EM OPERAÇÕES DE EMBARCAÇÃO DE PESCA	Os docentes designados para ministrar os assuntos propostos devem atender às exigências especificadas no item seis da Parte A e em conformidade aos conteúdos poderão ser: Oceanógrafo, Técnico de pesca, Engenheiro de pesca, Patrão de pesca de alto mar.
MOTORES, MÁQUINAS AUXILIARES E ELETROTÉCNICA	I) Oficial de Máquinas da Marinha Mercante (OM); II) Conductor de máquinas (CDM); III) Sub Oficial MO ou Sargento MO da Marinha do Brasil (MB); IV) Engenheiro Naval; V) Tecnólogo Naval; ou VI) Engenheiro Mecânico, que tenha curso motores de combustão interna

• Curso de Formação de Aquaviários – Pescador Profissional Especializado (CFAQ-PEP N3)

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
ATIVIDADES DA PESCA II	I) Aquaviário: Patrão de Pesca de Alto-Mar; e II) Outros profissionais: Engenheiro de Pesca / Biólogo / Oceanógrafo /Tecnólogo de Pesca / Técnico de Pesca. e
MANUSEIO E CONSERVAÇÃO DO PESCADO	I) Aquaviário: Patrão de Pesca de Alto-Mar; e II) Outros profissionais: Engenheiro de Pesca / Biólogo / Oceanógrafo /Tecnólogo de Pesca / Técnico de Pesca.
INFORMÁTICA BÁSICA	I) Aquaviário: Patrão de Pesca de Alto-Mar; II) Militar da MB: Oficial / praça PD: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais da área de informática/computação: Licenciado (Professor), Engenheiro, Tecnólogo, Técnico. e
NAVEGAÇÃO COSTEIRA	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Patrão de Pesca de Alto-Mar / Mestre / Contramestre; II) Militar da MB: Oficial / praça HM: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais: Engenheiro de Pesca / Oceanógrafo /

	Tecnólogo de Pesca.
MANOBRA DE EMBARCAÇÃO DE PESCA I	I) Aquaviário:. Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Patrão de Pesca de Alto-Mar / Mestre de Cabotagem/ Contramestre; e II) Militar da MB: Oficial / praça HM: Suboficial ou Sargento.
METEOROLOGIA E OCEANOGRAFIA I	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Patrão de Pesca de Alto-Mar / Mestre / Contramestre; II) Militar da MB: Oficial / praça HM: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais: Engenheiro Naval / Tecnólogo Naval.
SERVIÇO DE QUARTO DE NAVEGAÇÃO I	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Patrão de Pesca de Alto-Mar / Mestre (s) / Contramestre; e II) Militar da MB: Oficial / Praça HM: Suboficial ou Sargento.
ARQUITETURA NAVAL I	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Patrão de Pesca de Alto-Mar / Mestre / Contramestre; II) Militar da MB: Oficial / Praça MR: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais: Engenheiro Naval / Tecnólogo Naval.
MANUSEIO E ESTIVAGEM DE CARGAS EM EMBARCAÇÕES DE PESCA I	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Patrão de Pesca de Alto-Mar / Mestre de Cabotagem; e II) Militar da MB: Oficial / praça MR: Suboficial ou Sargento.
LEGISLAÇÃO MARÍTIMA E AMBIENTAL	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas com curso de especialização; II) Militar da MB: Oficial da Armada com especialização em Direito do Marítimo; e III) Outros profissionais: Bacharel em Direito, com especialização em Legislação/Direito Marítimo.
CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE PROTEÇÃO DE NAVIO	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas / Capitão Fluvial / Supervisor Maquinista-motorista Fluvial / Patrão de Pesca de Alto-Mar; e II) Militar da MB: Oficial / Praça: Suboficial ou Sargento.
CONHECIMENTOS ELEMENTARES DE PRIMEIROS SOCORROS	Os docentes designados para ministrarem os assuntos propostos devem atender às exigências especificadas no item seis da Parte A e em conformidade aos conteúdos deverão ter graduação em enfermagem ou medicina ou formação técnica em enfermagem com registro no respectivo conselho da classe. É desejável experiência em emergência, trauma, CTI e atendimento pré-hospitalar.

TÉCNICAS DE SOBREVIVÊNCIA PESSOAL	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas/ Capitão Fluvial / Supervisor Maquinista Motorista Fluvial / Patrão de Pesca de Alto-Mar / Mestre / Contramestre; e II) Militar da MB: Oficial / praça MR: Suboficial ou Sargento.
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	I) Aquaviários: Oficial de Náutica ou de Máquinas / Supervisor Maquinista-Motorista Fluvial; II) Militar da MB: Oficial / praça: Suboficial ou Sargento, com especialidade em Combate a Incêndio; e III) Outros profissionais: Bombeiros.
RELAÇÕES INTERPESSOAIS E RESPONSABILIDADES SOCIAIS	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas; II) Militar da MB: Oficial; e III) Outros profissionais: Psicólogo, Pedagogo, Sociólogo.
PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIAS	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Patrão de Pesca de Alto-Mar / Mestre / Contramestre; e II) Militar da MB: Oficial / praça HM: Suboficial ou Sargento.
SEGURANÇA DO TRABALHO	I) Aquaviário: Oficial de Marinha Mercante com curso de aperfeiçoamento (APMA/APNT) e com habilitação em Segurança do Trabalho; e II) Outros profissionais habilitados em Segurança do Trabalho: Engenheiro / Tecnólogo e Técnico.
PREVENÇÃO E CONTROLE DA POLUIÇÃO NO MEIO AMBIENTE AQUAVIÁRIO	I) Aquaviários: Oficial de Náutica ou de Máquinas / Supervisor Maquinista-Motorista Fluvial / Patrão de Pesca de Alto Mar; II) Militar da MB: Oficial / Praça: Suboficial ou Sargento e, III) Outros profissionais com especialidade em Meio Ambiente: Engenheiro / Tecnólogo.
SEGURANÇA EM OPERAÇÕES DE EMBARCAÇÃO DE PESCA	I) Aquaviário: Patrão de Pesca de Alto-Mar II) Militar da MB: Não há; e III) Outros profissionais: Engenheiro de Pesca / Biólogo / Oceanógrafo /Tecnólogo de Pesca / Técnico de Pesca.
SISTEMAS DE PROPULSÃO E AUXILIARES	I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-Motorista Fluvial / Condutor de Máquinas; II) Militar da MB: Oficial com especialização em Máquinas / praça MO: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais com curso ou especialidade em motores Diesel: Engenheiro Naval / Engenheiro Mecânico / Tecnólogo

	Naval / Tecnólogo em Mecânica.
SISTEMAS ELÉTRICOS DE EMBARCAÇÕES DE PESCA	I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-Motorista Fluvial / Eletricista; II) Militar da MB: Oficial Eletrônico/ praça EL: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais: Engenheiro Elétrico / Tecnólogo Eletrotécnico, Eletromecânico.
MANUTENÇÃO DE EMBARCAÇÕES DE PESCA	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Patrão de Pesca de Alto-Mar / Mestre / Contramestre. II) Militar da MB: Oficial / praça MR: Suboficial ou Sargento. III) Outros profissionais: Engenheiro Naval / Tecnólogo Naval.
COMUNICAÇÕES	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Contramestre/ Patrão de Pesca de AltoMar; e II) Militar da MB: Oficial / praça CN: Suboficial ou Sargento.

- Curso de Formação de Aquaviários – Conductor Motorista de Pesca (CFAQ-CMP N3)

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
ATIVIDADES DA PESCA II	I) Aquaviário: Técnico de Pesca; ou II) Outros profissionais: Engenheiro de Pesca Biólogo Oceanógrafo/Tecnólogo de Pesca.
ARQUITETURA NAVAL I	I) Aquaviário: Oficial de Náutica/ Mestre de Cabotagem / Contramestre; II) Militar da MB: Oficial / Praça MR: Suboficial ou Sargento; ou III) Outros profissionais: Engenheiro Naval / Tecnólogo Naval, técnico em construção naval, técnico em pesca, engenheiro de pesca e oceanógrafo.
MANUSEIO E ESTIVAGEM DE CARGAS EM EMBARCAÇÕES DE PESCA I	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Mestre de Cabotagem; ou II) Militar da MB: Oficial / Praça MR: Suboficial ou Sargento. III) Engenheiros e oceanógrafos.
LEGISLAÇÃO MARÍTIMA E AMBIENTAL	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas com curso de aperfeiçoamento (APNT/APMA); II) Militar da MB: Oficial da Armada com especialização em Direito

	<p>Marítimo; ou</p> <p>III) Outros profissionais: Bacharel em Direito, com especialização em Legislação/Direito Marítimo, engenheiros de pesca e oceanógrafos com conhecimento das legislações relacionadas.</p>
CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE PROTEÇÃO DE NAVIO	<p>I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas com curso de EOPN; ou</p> <p>II) Militar da MB: Oficial com curso de EOPN.</p>
CONHECIMENTOS ELEMENTARES DE PRIMEIROS SOCORROS	<p>Os docentes designados para ministrarem os assuntos propostos deverão ter graduação em enfermagem ou medicina ou formação técnica em enfermagem, com registro no respectivo conselho da classe. É desejável experiência em emergência, trauma, CTI e atendimento pré-hospitalar;</p>
TÉCNICAS DE SOBREVIVÊNCIA PESSOAL	<p>I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas/ Mestre de Cabotagem / Contramestre; ou</p> <p>II) Militar da MB: Oficial / Praça MR com curso de Controle de Avarias (CAV): Suboficial ou Sargento; ou</p> <p>III) Engenheiros de pesca e oceanógrafos.</p>
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	<p>I) Aquaviários: Oficial de Náutica ou de Máquinas;</p> <p>II) Militar da MB: Oficial / Praça: Suboficial ou Sargento, com especialidade em Combate a Incêndio; ou</p> <p>III) Outros profissionais: Bombeiros, técnicos em segurança no trabalho e engenheiros de segurança no trabalho.</p>
RELAÇÕES INTERPESSOAIS E RESPONSABILIDADES SOCIAIS	<p>I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas;</p> <p>II) Militar da MB: Oficial; ou</p> <p>III) Outros profissionais: Psicólogo, Pedagogo, Sociólogo e demais profissionais com licenciatura.</p>
SEGURANÇA NO TRABALHO	<p>I) Aquaviário: Oficial de Marinha Mercante com curso de aperfeiçoamento (APMA/APNT) e com habilitação em Segurança no Trabalho; ou</p> <p>II) Outros profissionais habilitados em Segurança no Trabalho Marítimo: Engenheiro/Tecnólogo e Técnico.</p>
PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIAS	<p>I) Aquaviário: Oficial de Náutica e Máquinas/Mestre de Cabotagem; ou</p> <p>II) Militar da MB: Oficial/Praça: Suboficial ou Sargento com curso de</p>

	<p>Controle de Avarias (CAV).</p> <p>III) Engenheiros de pesca e oceanógrafos.</p>
PREVENÇÃO E CONTROLE DA POLUIÇÃO NO MEIO AMBIENTE AQUAVIÁRIO	<p>I) Aquaviários: Oficial de Náutica ou de Máquinas;</p> <p>II) Militar da MB: Oficial / Praça: Suboficial ou Sargento; ou</p> <p>III) Outros profissionais com especialização em Meio Ambiente: Biólogo, oceanógrafo, Engenheiro / Tecnólogo, entre outros.</p>
SEGURANÇA EM OPERAÇÕES DE EMBARCAÇÃO DE PESCA	<p>I) Outros profissionais: Engenheiro de Pesca / Biólogo / Oceanógrafo / Tecnólogo de Pesca / Técnico de Pesca, etc.</p>
MÁQUINAS E SISTEMAS AUXILIARES I	<p>I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-motorista Fluvial / Condutor de Máquinas;</p> <p>II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Máquinas / Praça MA/MO: Suboficial ou Sargento; ou</p> <p>III) Outros profissionais com especialidade em Máquinas: Engenheiro Naval / Engenheiro Mecânico / Tecnólogo Naval / Tecnólogo em Mecânica, entre outros.</p>
MOTORES DIESEL E SISTEMAS DE PROPULSÃO	<p>I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-motorista Fluvial / Condutor de Máquinas;</p> <p>II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Máquinas / Praça MO: Suboficial ou Sargento; ou</p> <p>III) Outros profissionais com especialidade em Máquinas: Engenheiro Naval / Engenheiro Mecânico / Tecnólogo Naval / Tecnólogo em Mecânica.</p>
REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO	<p>I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-motorista Fluvial / Condutor de Máquinas;</p> <p>II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Máquinas / Praça MA/MO: Suboficial ou Sargento; ou Outros profissionais com especialidade em refrigeração: Engenheiro Naval / Engenheiro Mecânico / Tecnólogo Naval / Tecnólogo em Mecânica, entre outros.</p>
SERVIÇO DE QUARTO DE MÁQUINAS DE APOIO	<p>I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-motorista Fluvial / Condutor de Máquinas;</p> <p>II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Máquinas / Praça MA/MO: Suboficial ou Sargento; ou</p> <p>III) Outros profissionais: Engenheiro Naval / Tecnólogo Naval, entre outros.</p>

<p style="text-align: center;">SISTEMAS ELÉTRICOS MARÍTIMOS I</p>	<p>I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-Motorista Fluvial / Eletricista; II) Militar da MB: Oficial Eletrônico / Praça EL: Suboficial ou Sargento; ou III) Outros profissionais: Engenheiro Eletricista/ Tecnólogo Eletrotécnico, Eletromecânico.</p>
<p style="text-align: center;">MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA</p>	<p>I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-motorista Fluvial / Conductor de Máquinas; II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Mecânica; Praça MA/MO; ou III) Outros profissionais com especialidade em Mecânica: Engenheiro Naval / Engenheiro Mecânico /Tecnólogo Naval / Tecnólogo em Mecânica, técnico em mecânica, entre outros.</p>
<p style="text-align: center;">MANUTENÇÃO DE EMBARCAÇÕES DE PESCA</p>	<p>Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Mestre de cabotagem / Contramestre; Militar da MB: Oficial / Praça MR: Suboficial ou Sargento; ou Outros profissionais: Engenheiro Naval / Tecnólogo Naval, Engenheiro de Pesca, Oceanógrafo.</p>
<p style="text-align: center;">COMUNICAÇÕES</p>	<p>I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Contramestre; II) Militar da MB: Oficial / Praça CN: Suboficial ou Sargento; ou III) Engenheiros de pesca e oceanógrafos.</p>
<p style="text-align: center;">ELETRÔNICA E AUTOMAÇÃO</p>	<p>I) Aquaviário: Oficial de Máquinas / Supervisor Maquinista-motorista Fluvial / Eletricista; II) Militar da MB: Oficial, com especialidade em Eletrônica / Praça ET/EL: Suboficial ou Sargento; ou III) Outros profissionais: Professor com licenciatura plena com ênfase em Eletrônica ou Automação / Engenheiro Eletrônico / Tecnólogo em Eletrônica.</p>

4 - Aperfeiçoamento – Específico para Marítimo

- Curso de Aperfeiçoamento para Contramestre - Básico (APAQ-CTR).

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
NAVEGAÇÃO COSTEIRA	I) Oficial de Náutica ou Oficial do Corpo da Armada da Marinha do Brasil.
MANOBRA DA EMBARCAÇÃO	I) Oficial de Náutica ou Oficial do Corpo da Armada da Marinha do Brasil;
SERVIÇO DE QUARTO DE NAVEGAÇÃO	I) Oficial de Náutica ou Oficial do Corpo da Armada da Marinha do Brasil;
METEOROLOGIA E OCEANOGRAFIA	I) Oficial de Náutica ou Oficial do Corpo da Armada da Marinha do Brasil;
MANUSEIO E ESTIVAGEM DE CARGAS	I) Oficial de Náutica ou Oficial do Corpo da Armada da Marinha do Brasil;
ESTABILIDADE	Oficial de Náutica da Marinha Mercante;
INGLÊS TÉCNICO MARÍTIMO	I) Professor de Inglês com conhecimentos de inglês técnico marítimo.
CHEFIA, LIDERANÇA E ÉTICA	I) Pedagogo ou Psicólogo;
SEGURANÇA NO TRABALHO	I) Oficial de Náutica ou Oficial do Corpo da Armada da Marinha do Brasil;
EMBARCAÇÕES DE SOBREVIVÊNCIA E DE SALVAMENTO (EESS)	I) Oficial da Marinha Mercante que tenha experiência em treinamento com manobras com turco, lançamento, condução e manutenção de embarcações salva-vidas de salvamento.
LEGISLAÇÃO MARÍTIMA	I) Oficial de Náutica ou Oficial do Corpo da Armada com conhecimentos da Legislação Marítima e Convenções.
MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE CONVÉS	I) Oficial de Náutica ou Oficial do Corpo da Armada da Marinha do Brasil;
PINTURA E CONSERVAÇÃO DE EMBARCAÇÕES	I) Oficial de Náutica ou Oficial do Corpo da Armada da Marinha do Brasil;
OPERAÇÃO DO RADAR (EPOR)	I) Oficial de Náutica, Oficial do Corpo da Armada da Marinha do Brasil; ou II) Praça SO/SG aperfeiçoado em radar, que tenham experiência de embarque em navios e conhecimentos dos assuntos a serem ministrados.

RADIOOPERADOR RESTRITO	Os docentes designados para ministrarem os assuntos propostos devem atender às exigências especificadas no item seis da Parte A e em conformidade aos conteúdos deverão ser portadores, no mínimo, do Certificado de Radioperador Restrito.
------------------------	---

5 - Aperfeiçoamento – Específico para Fluviários

- Curso de Aperfeiçoamento para Contramestre - Básico (APAQ-CTR).

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
NAVEGAÇÃO, COMUNICAÇÕES E METEOROLOGIA	I) Oficial de Náutica ou Capitão Fluvial; e II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada.
MANOBRA DA EMBARCAÇÃO	I) Oficial de Náutica ou Capitão Fluvial; e II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada.
ESTABILIDADE	I) Oficial de Náutica ou Capitão Fluvial; e II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada ou Engenheiro Naval.
TÉCNICAS DE ESTIVAGEM	I) Oficial de Náutica ou Capitão Fluvial; e II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada ou Engenheiro Naval.
LEGISLAÇÃO E GESTÃO AMBIENTAL	I) Oficial de Náutica ou Capitão Fluvial; e II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada ou Advogado.
COMANDO E LIDERANÇA	Os docentes designados para ministrarem os assuntos propostos devem atender às exigências especificadas no item seis da Parte A e em conformidade aos conteúdos devem ter formação em Psicologia.

- Curso de Aperfeiçoamento para Aquaviários – Específico para Fluviários Seção de Convés (APAQ-MFL).

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
NAVEGAÇÃO, COMUNICAÇÕES E METEOROLOGIA	I) Oficial de Náutica ou Capitão Fluvial; e II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada.
MANOBRA DA EMBARCAÇÃO	I) Oficial de Náutica ou Capitão Fluvial; e II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada.
ESTABILIDADE	I) Oficial de Náutica ou Capitão Fluvial; e

	II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada ou Engenheiro Naval.
TÉCNICAS DE ESTIVAGEM	I) Oficial de Náutica ou Capitão Fluvial; e II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada ou Engenheiro Naval.
LEGISLAÇÃO E GESTÃO AMBIENTAL	I) Oficial de Náutica ou Capitão Fluvial; e II) Oficial do Quadro de Oficiais da Armada ou Advogado.
COMANDO E LIDERANÇA	Os docentes designados para ministrarem os assuntos propostos devem atender às exigências especificadas no item seis da Parte A e em conformidade aos conteúdos devem ter formação em Psicologia.

6 - Adaptação – Específico para Marítimo

- Curso de Adaptação para Aquaviários – Cozinheiro, taifeiro, Enfermeiro e Auxiliar de Saúde (CAAQ-CT/S).

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
LEGISLAÇÃO MARÍTIMA E AMBIENTAL	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas com curso de especialização; II) Militar da MB: Oficial da Armada com especialização em Direito do Marítimo; e III) Outros profissionais: Bacharel em Direito, com especialização em Legislação/Direito Marítimo;
ARQUITETURA NAVAL	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Mestre de Cabotagem / Contramestre; II) Militar da MB: Oficial / Praça MR: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais: Engenheiro Naval / Técnico Naval.
INGLÊS TÉCNICO MARÍTIMO	Os docentes designados para ministrarem os assuntos propostos devem atender às exigências especificadas no item seis da Parte A e em conformidade aos conteúdos poderão ser Professor de Inglês.
CONHECIMENTOS ELEMENTARES DE PRIMEIROS SOCORROS	Os docentes designados para ministrarem os assuntos propostos devem atender às exigências especificadas no item seis da Parte A e em conformidade aos conteúdos deverão ter graduação em enfermagem ou medicina ou formação técnica em enfermagem com registro no respectivo conselho da classe. É desejável experiência em emergência, trauma, CTI e atendimento pré-hospitalar.

TÉCNICAS DE SOBREVIVÊNCIA PESSOAL	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas/ Capitão Fluvial / Supervisor Maquinista Motorista Fluvial / Mestre de Cabotagem / Contramestre; e II) Militar da MB: Oficial / Praça MR: Suboficial ou Sargento.
SEGURANÇA DO TRABALHO	I) Aquaviário: Oficial de Marinha Mercante com curso de aperfeiçoamento (APMA/APNT) e com habilitação em Segurança do Trabalho; e II) Outros profissionais habilitados em Segurança do Trabalho: Engenheiro / Tecnólogo e Técnico.
PREVENÇÃO E CONTROLE DA POLUIÇÃO NO MEIO AMBIENTE AQUAVIÁRIO	I) Aquaviários: Oficial de Náutica ou de Máquinas / Supervisor Maquinista-Motorista Fluvial; II) Militar da MB: Oficial / Praça: Suboficial ou Sargento; e III) Outros profissionais com especialidade em Meio Ambiente: Engenheiro / Tecnólogo.
PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIAS	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Mestre de Cabotagem / Contramestre; e II) Militar da MB: Oficial / Praça HM: Suboficial ou Sargento.
RELAÇÕES INTERPESSOAIS E RESPONSABILIDADES SOCIAIS	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas; II) Militar da MB: Oficial; e III) Outros profissionais: Psicólogo, Pedagogo, Sociólogo
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas / Supervisor Maquinista-Motorista Fluvial; II) Militar da MB: Oficial / praça: Suboficial ou Sargento, com especialidade em Combate a Incêndio; e III) Outros profissionais: Bombeiros.
CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE PROTEÇÃO DE NAVIO	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas / Capitão Fluvial / Supervisor Maquinista-motorista Fluvial; e II) Militar da MB: Oficial / Praça: Suboficial ou Sargento.

7 – Cursos Especiais

- Curso Especial Avançado de Combate a Incêndio - ECIA

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
AVANÇADO DE COMBATE A INCÊNDIO	I) Os docentes designados para ministrarem os assuntos propostos devem ser Oficiais da Marinha Mercante, com graduação em Ciências Náuticas, que tenham, pelo menos, três anos de embarque

	e experiência em navios-tanque petroleiros ou para produtos químicos ou para gás liquefeito bem como exercido as funções de Comandante ou Imediato; ou II) Chefe de Máquinas ou Subchefe de Máquinas
--	---

- Curso Especial Básico de Navio-Tanque para Gás Liquefeito - EBGL

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
BÁSICO DE NAVIOS-TANQUE PARA GÁS LIQUEFEITO	I) Os docentes designados para ministrar os assuntos propostos devem atender as exigências especificadas no item seis da Parte A deste currículo e em conformidade aos conteúdos deverão ser Comandantes; e II) Oficiais da Marinha Mercante que tenham experiência de embarque como imediato em navios de gás liquefeito;

- Curso Especial Básico de Conscientização sobre Proteção do Navio - EBCP

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE PROTEÇÃO DE NAVIO	I) Aquaviário: Oficial de Náutica ou de Máquinas / Capitão Fluvial / Supervisor Maquinis-ta-Motorista Fluvial / Patrão de Pesca de Alto-Mar; e II) Militar da MB: Oficial.

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

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
BÁSICO DE NAVIO-TANQUE PETROLEIRO E PARA PRODUTOS QUÍMICOS	Os docentes designados para ministrar os assuntos propostos poderão ser Oficiais da Marinha Mercante de náutica ou máquinas, que tenham experiência de embarque em navios-tanque (produtos químicos ou petroleiro).

- Curso Especial Segurança de Embarcações de Passageiros - ESEP

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
SEGURANÇA DA NAVEGAÇÃO EM PEQUENAS EMBARCAÇÕES DE PASSAGEIROS	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Mestre de Cabotagem / Patrão de Pesca de Alto-Mar II) Militar da MB: Oficial / praça HN: Suboficial ou Sargento.
PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA DE PASSAGEIROS	I) Aquaviário: Oficial de Náutica / Capitão Fluvial / Patrão de Pesca de Alto Mar / Mestre de Cabotagem; II) Militar da MB: Oficial / praça HN: Sub Oficial ou Sargento.

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

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
SEGURANÇA EM OPERAÇÕES DE NAVIOS-TANQUE PETROLEIROS	I) Comandantes e Oficiais de Náutica da Marinha Mercante que tenham experiência de embarque em navios-tanque transportador de petróleo ou seus derivados.

- Curso Especial Segurança em Operações de Carga em Navios Navios-Tanque para Gás Liquefeito - ESOG

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
SEGURANÇA EM OPERAÇÕES DE NAVIOS-TANQUE PARA GÁS LIQUEFEITO	I) Comandantes e Oficiais da Marinha Mercante que tenham experiência de embarque como imediato em navios de gás liquefeito.

- Curso Especial Segurança em Operações de Carga em Navios Navios-Tanque para Produtos Químicos - ESOQ

DISCIPLINA	PERFIL DO DOCENTE
SEGURANÇA EM OPERAÇÕES DE NAVIOS-TANQUE PARA PRODUTOS QUÍMICOS	I) Comandantes e Oficiais da Marinha Mercante que tenham experiência de embarque como imediato de navios-tanque transportadores de produtos químicos.

Santos, SP, na data da assinatura.

ROGÉRIO DO NASCIMENTO ROQUE
Capitão de Fragata (RM1-T)
Assessor do Chefe do Departamento de Ensino
Profissional Marítimo