

## Técnico/a de Mecânica Naval

### Perfil de desempenho à saída do curso

O Técnico de Mecânica Naval é o profissional qualificado apto a regular, conduzir e reparar motores diesel, máquinas alternativas a vapor e outras máquinas, bem como aparelhagem auxiliar a bordo de embarcações, sendo responsável pelo seu bom funcionam.

### Principais atividades desempenhadas

- Preparar as máquinas, inspecioná-las e verificar o seu funcionamento.
- Regular as máquinas de modo a que atinjam as condições determinadas, tendo em atenção a sua potência e estado.
- Conduzir as máquinas durante o percurso, observando pressões e temperaturas e fazendo variar o regime de funcionamento, a fim de permitir as manobras.
- Detetar avarias na aparelhagem mecânica e elétrica e repará-las, sempre que possível, a bordo ou providenciar pela sua reparação.
- Dar indicações ou proceder à beneficiação, limpeza, lubrificação e manutenção das máquinas, aparelhagem auxiliar e respetiva instalação.
- Zelar pela existência de combustível, lubrificantes e outros materiais necessários ao funcionamento e manutenção das máquinas.

### Saídas profissionais

Assistente de mecânica e navegação marítima (nível 2); Categorias profissionais de marinheiro de 2ª classe (CNP 8.3.4.0.25), de ajudante de maquinista (CNP 8.1.6.2.15) ou marinheiro-maquinista Categoria profissional de marinheiro de 1.a classe (CNP 8.3.4.0.25)

**Duração do curso:** 3 anos letivos

## Plano de Estudos

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Total (em horas)
<b>Componente de Formação Sociocultural</b>	
Português	295
Língua Estrangeira I, II ou III (a)	204
Área de Integração	204
Projeto Interdisciplinar	150
Educação Física	147
<b>SUBTOTAL</b>	<b>1000</b>

<b>Componente de Formação Científica</b>	
Matemática B	300
Física e Química	200
<b>SUBTOTAL</b>	<b>500</b>

<b>Componente de Formação Tecnológica</b>	
Tecnologias e Processos	429
Segurança Marítima e Qualidade	196
Tecnologias Marítimas	164
Práticas Oficiais	311
Formação em Contexto de Trabalho	600
<b>SUBTOTAL</b>	<b>1700</b>
<b>Total de Horas/Curso</b>	<b>3200</b>

O Curso culmina com a apresentação de um projeto “Prova de Aptidão Profissional”, na qual serão demonstradas competências e saberes desenvolvidos ao longo da formação.

(a) O aluno escolhe uma língua estrangeira. Se tiver estudado apenas uma língua estrangeira no ensino básico, iniciará, obrigatoriamente, uma segunda língua no ensino secundário.

**O Curso Profissional confere:**

12º Ano de Escolaridade

Certificação de Qualificação Profissional, de nível IV  
(Técnico Altamente Qualificado)

**Condições de Acesso:**

Possuir o 9º ano de escolaridade

Não ter concluído o ensino secundário

**Mais informações no site da Escola:**

[www.aepa.pt](http://www.aepa.pt)

Rua Carlos Vieira Ramos

2774-516 Paço de Arcos

T. 214425049

F. 214427439

[info@aepa.pt](mailto:info@aepa.pt)

curso profissional

# Técnico/a de Mecânica Naval

Área de Educação e Formação: 525 – Construção e Reparação de  
Veículos a Motor



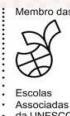
**Certificação escolar e profissional**

Cursos de nível secundário

Qualificação profissional de nível IV



Organização  
das Nações Unidas  
para a Educação,  
a Ciência e a Cultura



Membro das  
Escolas  
Associadas  
da UNESCO



Desporto Escolar

