

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL**  
**CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE**  
**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO NAVAL**

**MATRIZ CURRICULAR 2010.1 – 2010.2**  
**CICLO BÁSICO**

<b>1º Período</b>				
<b>Disciplina</b>	<b>Código</b>	<b>Créditos</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisitos</b>
Inglês Instrumental	EPB2026	3	60	-
Cálculo I	MAT2011	4	80	-
Física I	FIS5004	4	80	-
Química Geral Teórica	QUI4035	3	60	-
Química Geral Experimental	QUI4036	3	60	-
Psicologia do Trabalho	HUM7010	2	40	-
Tecnologia da Informação	INF1001	3	60	-
Introdução à Indústria do Petróleo e Gás	TEC9080	3	60	-
<b>Total</b>	-	<b>25</b>	<b>500</b>	-

<b>2º Período</b>				
<b>Disciplina</b>	<b>Código</b>	<b>Créditos</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisitos</b>
Cálculo II	MAT2002	4	80	MAT2011
Química Analítica Industrial Teórica	QUI4046	3	60	QUI4035
Higiene e Segurança no Trabalho	ADM8003	2	40	-
Embarcações Especiais	TCN0002	2	40	TEC9080
Probabilidade e Estatística	MAT2005	3	60	-
Física II	FIS5002	3	60	FIS5004
Introdução à Ciência dos Materiais	TEC9001	5	100	-
Química Analítica Industrial Experimental	QUI4047	3	60	QUI4036
<b>Total</b>	-	<b>25</b>	<b>500</b>	-

**CICLO PROFISSIONALIZANTE**

<b>3º Período</b>				
<b>Disciplina</b>	<b>Código</b>	<b>Créditos</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisitos</b>
Tratamento e Acabamento de Superfícies	TEC9032	2	40	QUI4046
Cálculo III	MAT2006	3	60	MAT2002
Introdução à Indústria Naval e Offshore	TEC9052	3	60	-
Arquitetura Naval e Offshore I	TEC9053	5	100	-
Resistência dos Materiais I	TEC9054	5	100	TEC9001
Metalurgia Física	TEC9004	3	60	FIS5002
Processos de Fabricação	TEC9002	4	80	TEC9001
<b>Total</b>	-	<b>25</b>	<b>500</b>	-

**Coordenação Acadêmica do Curso Superior de Tecnologia em Construção Naval**

Rua Manuel Caldeira de Alvarenga, 1.203 - Campo Grande - CEP 23.070-200 - RJ - (21) 2332-7533



SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA,  
 TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E  
 DESENVOLVIMENTO SOCIAL



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL**  
**CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE**  
**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO NAVAL**

4º Período				
Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária	Pré-requisitos
Desenho Técnico I	TEC9007	3	60	-
Arquitetura Naval e Offshore II	TEC9029	5	100	TEC9053
Construção Naval I	TEC9031	5	100	TEC9052
Administração e Contabilidade	ADM8004	2	40	-
Conformação Mecânica	TEC9070	2	40	-
Tecnologia da Soldagem	TEC9028	5	100	TEC9004
Resistência dos Materiais II	TEC9067	3	60	TEC9054
<b>Total</b>	-	<b>25</b>	<b>500</b>	-

5º Período				
Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária	Pré-requisitos
Análise do Transporte Marítimo	TCN0004	3	60	-
Desenho Técnico II	TEC9033	3	60	TEC9007
Modelos de Gestão	TCN0006	5	100	ADM8004
Viabilidade Econômica de Empreendimentos	ADM8008	2	40	ADM8004
Construção Naval II	TEC9056	5	100	TEC9007
Resistência Estrutural do Navio	TCN0007	5	100	TEC9067
Qualidade e Produtividade	TEC9079	2	40	-
<b>Total</b>	-	<b>25</b>	<b>500</b>	-

6º Período				
Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária	Pré-requisitos
Eletiva I	-	3	60	-
Eletiva II	-	2	40	-
Tratamentos Térmicos	TEC9048	3	60	-
Gestão de Projetos	TEC9076	4	80	TCN0006
Construção Naval III	TEC9074	3	60	TEC9056
Manutenção e Reparo Naval	TEC9077	3	60	TEC9056
Planejamento e Controle da Produção	TEC9063	2	40	-
Equipamentos Navais	TEC9075	3	60	-
Pesquisa – Trabalho de Conclusão de Curso	TCC1024	2	40	-
<b>Total</b>	-	<b>25</b>	<b>500</b>	-

**Coordenação Acadêmica do Curso Superior de Tecnologia em Construção Naval**

Rua Manuel Caldeira de Alvarenga, 1.203 - Campo Grande - CEP 23.070-200 - RJ - (21) 2332-7533



SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E  
DESENVOLVIMENTO SOCIAL



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL**  
**CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE**  
**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO NAVAL**

**DISCIPLINAS ELETIVAS**

<b>A partir do 3º Período</b>			
<b>Disciplina</b>	<b>Código</b>	<b>Créditos</b>	<b>Carga Horária</b>
Processos de Corrosão	ELE0005	3	60
Elettricidade e Eletrônica Embarcada	TCN0003	3	60
Hidrodinâmica	ELE0072	2	40
Ergonomia Naval	ELE0073	2	40
Logística	ELE0074	2	40
Desenho Técnico III	TCN0005	3	60
Mecânica dos Fluidos	ELE0075	3	60

**CARGA HORÁRIA TOTAL**

	<b>Carga Horária</b>
Componentes Curriculares	3.000 horas
Estágio Supervisionado	240 horas
<b>Total Geral</b>	<b>3.240 horas</b>