

**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 2006.1 – 2009.2**  
**CICLO BÁSICO**

<b>1º Período</b>				
<b>Disciplina</b>	<b>Código</b>	<b>Créditos</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisitos</b>
Língua Portuguesa Instrumental	LET3001	3	60	-
Matemática I	MAT2001	4	80	-
Física I	FIS5001	3	60	-
Química Geral	QUI4001	3	60	-
Biologia	BIO6001	3	60	-
Sociologia	HUM7001	3	60	-
Psicologia do Trabalho	HUM7002	3	60	-
Tecnologia da Informação	INF1001	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>
Matemática II	MAT2002	4	80	-
Química Analítica	QUI4002	3	60	-
Higiene e Segurança no Trabalho	ADM8003	3	60	-
Administração Empresarial	ADM8002	3	60	-
Probabilidade e Estatística	MAT2005	3	60	-
Física II	FIS5002	3	60	-
Língua Inglesa Instrumental	LET3002	2	40	-
Introdução a Ciência de Materiais	TEC9001	5	100	-
<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>
Matemática Financeira	MAT2006	3	60	-
Introdução à Indústria do Petróleo e Gás	TEC9015	2	40	-
Introdução à Indústria Naval e Offshore	TEC9052	3	60	-
Arquitetura Naval e Offshore I	TEC9053	5	100	-
Resistência dos Materiais	TEC9054	5	100	-
Metalurgia Física	TEC9004	3	60	-
Processos de Fabricação	TEC9002	4	80	-
<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**

<b>4º Período</b>				
<b>Disciplina</b>	<b>Código</b>	<b>Créditos</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisitos</b>
Desenho Técnico I	TEC9007	3	60	-
Arquitetura Naval e Offshore II	TEC9029	5	100	-
Construção Naval I	EC9031	5	100	-
Tratamento e Acabamento de Superfícies	TEC9032	2	40	-
Administração e Contabilidade	ADM8004	3	60	-
Conformação Mecânica	TEC9070	2	40	-
Tecnologia de Soldagem	TEC9028	5	100	-
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>500</b>	<b>-</b>

<b>5º Período</b>				
<b>Disciplina</b>	<b>Código</b>	<b>Créditos</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisitos</b>
Modelos de Gestão	TCN0006	5	100	-
Viabilidade Econômica de Empreendimentos	ADM8008	2	40	-
Construção Naval II	TEC9056	5	100	-
Tratamentos Térmicos	TEC9073	3	60	-
Resistência Estrutural do Navio	TCN0007	5	100	-
Desenho Técnico II	TEC9033	3	60	-
Pesquisa – Trabalho de Conclusão de Curso	TCC1016	2	40	-
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>500</b>	<b>-</b>

<b>6º Período</b>				
<b>Disciplina</b>	<b>Código</b>	<b>Créditos</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisitos</b>
Gestão de Projetos	TEC9076	3	60	-
Construção Naval III	TEC9074	3	60	-
Manutenção e Reparo Naval	TEC9077	4	80	-
Planejamento e Controle da Produção	TEC9078	3	60	-
Qualidade e Produtividade	TEC9070	5	100	-
Equipamentos Navais	TEC9079	3	60	-
Eletiva I	-	2	40	-
Eletiva II	-	3	60	-
Pesquisa – Trabalho de Conclusão de Curso	TCC1024	2	40	-
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>500</b>	<b>-</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	2	40
Elettricidade e Eletrônica Embarcada	TCN0003	3	60
Hidrodinâmica	ELE0072	2	40
Mecânica dos Fluidos	ELE0075	3	60
Ergonomia Naval	ELE0073	2	40
Embarcações Especiais	TCN0002	2	40
Resistência dos Materiais II	TCN9067	3	60
Análise do Transporte Marítimo	TCN0004	3	60
Desenho Técnico III	TCN0005	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>

**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

