



Versão/Curso: 2007 78 - Oceanografia

Nível: Ensino Superior  
Grau Conferido: Oceanógrafo  
Turno: Diurno  
Tipo: Curso  
Modalidade: Graduação  
Funcionamento: Em atividadeDocumento de Autorização: Resolução 22/99-CUN, de 26/07/1999  
Documento de Reconhecimento: Portaria 1.463, de 3 de Maio de 2005

Conceito MEC: B

Diretório Acadêmico:

Data de Início: 01/01/2007

Data de Término: 01/01/2007

Número de Trancamentos: 2

Seriado: NÃO

Situação da Versão: CORRENTE

Número de Períodos

Mínimo = 8

Sugerido = 8

Máximo = 14

## Observações:

- T - Carga Horária Teórica Semestral
- E - Carga Horária de Exercícios Semestral
- L - Carga Horária de Laboratório Semestral
- OB - Disciplina Obrigatória
- OP - Disciplina Optativa
- EC - Estágio Curricular
- EL - Disciplina Eletiva

Abaixo de cada nome de disciplina aparecem os pré-requisitos

## OBRIGATORIAS

Carga Horária Exigida: 2550 Crédito Exigido:

PERÍODO: 1	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
BIO05873 BIOLOGIA VEGETAL	5	30	15	30	75	OB
Não possui pré-requisito						
BIO05879 BIOLOGIA MOLECULAR	2	30	0	0	30	OB
Não possui pré-requisito						
ERN05875 GEOLOGIA GERAL OC	6	60	0	30	90	OB
Não possui pré-requisito						
ERN05876 INTRODUÇÃO AO ESTUDO DOS OCEANOS	3	30	15	0	45	OB
Não possui pré-requisito						
ERN05877 METODOLOGIA CIENTÍFICA	2	30	0	0	30	OB
Não possui pré-requisito						
MAT05874 CÁLCULO I	6	90	0	0	90	OB
Não possui pré-requisito						
STA05878 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA I	4	45	15	0	60	OB
Não possui pré-requisito						
<b>Total do Período:</b>	<b>28</b>	<b>315</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>420</b>	
PERÍODO: 2	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
ERN06001 INTRODUÇÃO A METEOROLOGIA	4	45	15	0	60	OB
ERN05876 INTRODUÇÃO AO ESTUDO DOS OCEANOS						
MAT05874 CÁLCULO I						
ERN06002 SEDIMENTOLOGIA	5	30	0	45	75	OB
ERN05875 GEOLOGIA GERAL OC						



Versão/Curso: 2007		78 - Oceanografia						
	STA05878	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA I						
ERN06003	ECOLOGIA		4	60	0	0	60	OB
	BIO05873	BIOLOGIA VEGETAL						
	ERN05876	INTRODUÇÃO AO ESTUDO DOS OCEANOS						
FIS06000	FÍSICA OC I		3	45	0	0	45	OB
	MAT05874	CÁLCULO I						
MAT05999	CÁLCULO II		5	75	0	0	75	OB
	MAT05874	CÁLCULO I						
QUI06004	QUÍMICA I		6	60	0	30	90	OB
	Não possui pré-requisito							
STA06005	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA II		4	45	15	0	60	OB
	STA05878	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA I						
	<b>Total do Período:</b>		<b>31</b>	<b>360</b>	<b>30</b>	<b>75</b>	<b>465</b>	
<b>PERÍODO: 3</b>			<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>CHS</b>	
ERN06233	INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA QUÍMICA		5	30	0	45	75	OB
	ERN05876	INTRODUÇÃO AO ESTUDO DOS OCEANOS						
	QUI06004	QUÍMICA I						
	STA06005	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA II						
ERN06234	BIOQUÍMICA OC		4	30	15	15	60	OB
	BIO05879	BIOLOGIA MOLECULAR						
	QUI06004	QUÍMICA I						
ERN06235	INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA FÍSICA		4	45	15	0	60	OB
	ERN06001	INTRODUÇÃO A METEOROLOGIA						
ERN06236	FITOPLÂNCTON		4	30	0	30	60	OB
	ERN06003	ECOLOGIA						
ERN06237	ESTRATIGRAFIA E AMBIENTES DEPOSICIONAIS		4	60	0	0	60	OB
	ERN06002	SEDIMENTOLOGIA						
FIS06232	FÍSICA OC II		4	45	15	0	60	OB
	FIS06000	FÍSICA OC I						
	<b>Total do Período:</b>		<b>25</b>	<b>240</b>	<b>45</b>	<b>90</b>	<b>375</b>	
<b>PERÍODO: 4</b>			<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>CHS</b>	
DEA07762	Fundamentos de Oceanografia Física Dinâmica		5	75	0	0	75	OB
	ERN06235	INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA FÍSICA						
	FIS06232	FÍSICA OC II						
	MAT05999	CÁLCULO II						
ERN07628	Fundamentos de Bentologia		5	45	0	30	75	OB
	ERN06003	ECOLOGIA						
	ERN06234	BIOQUÍMICA OC						
ERN07642	Morfologia do Fundo Oceânico		4	45	15	0	60	OB
	ERN06237	ESTRATIGRAFIA E AMBIENTES DEPOSICIONAIS						
ERN07646	Oceanografia Química		5	30	0	45	75	OB
	ERN06233	INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA QUÍMICA						
	ERN06234	BIOQUÍMICA OC						
ERN07657	Zooplâncton		5	45	0	30	75	OB
	ERN06003	ECOLOGIA						
	ERN06234	BIOQUÍMICA OC						



Versão/Curso: 2007

78 - Oceanografia

		Total do Período:	24	240	15	105	360	
PERÍODO: 5		CRÉDITOS	T	E	L	CHS		
DEA07781	Introdução à Teoria de Ondas e Marés	4	45	0	15	60	OB	
	DEA07762 Fundamentos de Oceanografia Física Dinâmica							
ERN07617	Comunidades Bentônicas	4	30	15	15	60	OB	
	ERN07628 Fundamentos de Bentologia							
	ERN07657 Zooplâncton							
ERN07619	Dinâmica Física dos Oceanos	4	60	0	0	60	OB	
	DEA07762 Fundamentos de Oceanografia Física Dinâmica							
ERN07634	Ictiologia	4	45	15	15	75	OB	
	ERN06234 BIOQUÍMICA OC							
ERN07652	Sedimentação Marinha	5	60	0	15	75	OB	
	ERN07642 Morfologia do Fundo Oceânico							
		<b>Total do Período:</b>	<b>21</b>	<b>240</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>330</b>	
PERÍODO: 6		CRÉDITOS	T	E	L	CHS		
DEA07810	Oceanografia Física Costeira e Estuarina	5	75	0	0	75	OB	
	DEA07781 Introdução à Teoria de Ondas e Marés							
	ERN07619 Dinâmica Física dos Oceanos							
ERN07644	Nectologia	4	30	0	30	60	OB	
	ERN07634 Ictiologia							
ERN07647	Poluição em Ambientes Aquáticos	5	30	0	45	75	OB	
	ERN06236 FITOPLÂNCTON							
	ERN07617 Comunidades Bentônicas							
	ERN07619 Dinâmica Física dos Oceanos							
	ERN07634 Ictiologia							
	ERN07646 Oceanografia Química							
ERN07648	Princípios de Biologia Pesqueira	4	30	30	0	60	OB	
	ERN07634 Ictiologia							
		<b>Total do Período:</b>	<b>18</b>	<b>165</b>	<b>30</b>	<b>75</b>	<b>270</b>	
PERÍODO: 7		CRÉDITOS	T	E	L	CHS		
ERN07618	Conservação de Ecossistemas Costeiros e Marinhos	4	40	20	0	60	OB	
	DEA07810 Oceanografia Física Costeira e Estuarina							
	ERN07647 Poluição em Ambientes Aquáticos							
	ERN07652 Sedimentação Marinha							
ERN07643	Morfologia e Processos Costeiros	4	30	15	15	60	OB	
	DEA07810 Oceanografia Física Costeira e Estuarina							
	ERN07652 Sedimentação Marinha							
ERN07650	Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso	5	0	75	0	75	OB	
	ERN07624 Estágio Supervisionado							
		<b>Total do Período:</b>	<b>13</b>	<b>70</b>	<b>110</b>	<b>15</b>	<b>195</b>	
PERÍODO: 8		CRÉDITOS	T	E	L	CHS		
ERN07649	Processos Oceanográficos	4	30	30	0	60	OB	
	ERN07643 Morfologia e Processos Costeiros							
	ERN07647 Poluição em Ambientes Aquáticos							
ERN07655	Trabalho de Conclusão de Curso	5	0	75	0	75	OB	



Versão/Curso: 2007 78 - Oceanografia

ERN07650 Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso

Total do Período: 9 30 105 0 135

## OPTATIVAS

Carga Horária Exigida : 660 Crédito Exigido :

PERÍODO NÃO DEFINIDO	CRÉDITOS	T	E	L	CHS
CSO02973 SOCIOLOGIA E MEIO AMBIENTE Não possui pré-requisito	4	60	0	0	60 OP
CSO04688 METODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA I ERN05877 METODOLOGIA CIENTÍFICA	4	60	0	0	60 OP
CSO04689 MÉTODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA II CSO04688 METODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA I	4	60	0	0	60 OP
CSO04696 ANTROPOLOGIA DAS SOCIEDADES TRADICIONAIS Não possui pré-requisito	4	60	0	0	60 OP
CSO04703 ANTROPOLOGIA E MEIO AMBIENTE Não possui pré-requisito	4	60	0	0	60 OP
DEA01113 RECURSOS HÍDRICOS ERN05875 GEOLOGIA GERAL OC STA06005 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA II	3	30	30	0	60 OP
DEA04815 MICROBIOLOGIA AMBIENTAL ERN06236 FITOPLÂNCTON	4	60	0	0	60 OP
DEA04816 HIDROBIOLOGIA ERN06236 FITOPLÂNCTON	4	60	0	0	60 OP
DEA07760 Fundamentos de Dispersão em Corpos de Água DEA07762 Fundamentos de Oceanografia Física Dinâmica	4	60	0	0	60 OP
DEA07790 Mecânica das Ondas DEA07781 Introdução à Teoria de Ondas e Marés	4	60	0	0	60 OP
DEA07799 Modelagem de Processos Marinhos ERN07619 Dinâmica Física dos Oceanos	4	60	0	0	60 OP
DEA07802 Modelos de Qualidade de Água DEA07803 Modelos Hidrodinâmicos com Superfície Livre	4	60	0	0	60 OP
DEA07803 Modelos Hidrodinâmicos com Superfície Livre DEA07762 Fundamentos de Oceanografia Física Dinâmica	4	60	0	0	60 OP
DEA07855 Transporte de Sedimentos Costeiros DEA07790 Mecânica das Ondas	4	60	0	0	60 OP
DIR03819 DIREITO AMBIENTAL Não possui pré-requisito	4	60	0	0	60 OP
ECO02699 ECONOMIA E MEIO AMBIENTE Não possui pré-requisito	4	60	0	0	60 OP
ERN02825 ASPECTOS GEOLOGICOS DO ESPIRITO SANTO ERN05875 GEOLOGIA GERAL OC	2	15	0	45	60 OP
ERN03543 INTRODUCAO A LIMNOLOGIA ERN06003 ECOLOGIA ERN06233 INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA QUÍMICA	2	15	0	45	60 OP
ERN04387 PROJETOS OCEANOGRÁFICOS ERN07619 Dinâmica Física dos Oceanos	4	60	0	0	60 OP



Versão/Curso: 2007

78 - Oceanografia

	ERN07634 Ictiologia							
	ERN07646 Oceanografia Química							
	ERN07652 Sedimentação Marinha							
ERN04396	AQUICULTURA	4	45	0	30	75	OP	
	ERN07617 Comunidades Bentônicas							
ERN05004	ESTRUTURAS SUBMARINAS	3	45		15	60	OP	
	ERN07642 Morfologia do Fundo Oceânico							
	MAT05999 CÁLCULO II							
ERN05005	IMPACTO EM COMUNIDADES BENTÔNICAS	3	30		30	60	OP	
	ERN07617 Comunidades Bentônicas							
	ERN07647 Poluição em Ambientes Aquáticos							
ERN05006	OCEANOGRAFIA FÍSICA DA MARGEM CONTINENTAL	3	30	30		60	OP	
	ERN07619 Dinâmica Física dos Oceanos							
ERN05007	GEOFÍSICA MARINHA	3	30	30		60	OP	
	ERN07642 Morfologia do Fundo Oceânico							
	ERN07652 Sedimentação Marinha							
ERN05762	SEMINÁRIOS EM PETRÓLEO E GÁS	4	60	0	0	60	OP	
	ERN06235 INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA FÍSICA							
	ERN07642 Morfologia do Fundo Oceânico							
	ERN07646 Oceanografia Química							
ERN05763	TÓPICOS EM OCEANOGRAFIA NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO I	4	60	0	0	60	OP	
	Não possui pré-requisito							
ERN05764	TÓPICOS EM OCEANOGRAFIA NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO	4	60	0	0	60	OP	
	Não possui pré-requisito							
ERN05765	ESTABILIDADE DO FUNDO MARINHO	4	60	0	0	60	OP	
	ERN07652 Sedimentação Marinha							
ERN05766	TÓPICOS ESPECIAIS I	2	30	0	0	30	OP	
	Não possui pré-requisito							
ERN05767	TÓPICOS ESPECIAIS II	3	45	0	0	45	OP	
	Não possui pré-requisito							
ERN05768	TÓPICOS ESPECIAIS III	4	60	0	0	60	OP	
	Não possui pré-requisito							
ERN05769	TÓPICOS ESPECIAIS IV	5	75	0	0	75	OP	
	Não possui pré-requisito							
ERN05890	ECOTOXICOLOGIA	4	30	0	30	60	OP	
	ERN07617 Comunidades Bentônicas							
ERN05916	ASPECTOS DE HIDROLOGIA CONTINENTAL	4	60	0	0	60	OP	
	ERN05875 GEOLOGIA GERAL OC							
ERN06238	USO DE SOFTWARES EM OCEANOGRAFIA	2	15	15	0	30	OP	
	Não possui pré-requisito							
ERN07615	Avaliação e Manejo da Pesca	4	30	30	0	60	OP	
	ERN07648 Princípios de Biologia Pesqueira							
ERN07630	Geologia do Quaternário	4	60	0	0	60	OP	
	ERN06237 ESTRATIGRAFIA E AMBIENTES DEPOSICIONAIS							
ERN07632	Geoquímica Orgânica	3	45	0	0	45	OP	
	ERN07646 Oceanografia Química							



Versão/Curso: 2007

78 - Oceanografia

ERN07633	Gerenciamento Costeiro Integrado	4	45	15	0	60	OP
	ERN07618 Conservação de Ecossistemas Costeiros e Marinhas						
ERN07641	Monitoramento Ambiental Marinho	4	30	30	0	60	OP
	ERN07647 Poluição em Ambientes Aquáticos						
ERN07645	Oceanografia Por Satélite	4	30	30	0	60	OP
	ERN06235 INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA FÍSICA						
	FIS06232 FÍSICA OC II						
ERN07654	Sistemas de Informações Geográficas Aplicado à Pesquisa	4	30	0	30	60	OP
	ERN07618 Conservação de Ecossistemas Costeiros e Marinhas						
GEO02351	ECOSSISTEMA MANGUEZAL	3	30	30	0	60	OP
	Não possui pré-requisito						
GEO05056	Cartografia Geográfica I	3	30	0	30	60	OP
	Não possui pré-requisito						
GEO09169	Análise e Gestão Ambiental	4	45	15	0	60	OP
	ERN07647 Poluição em Ambientes Aquáticos						
GEO09174	Cartografia Geográfica das Zonas Costeiras	3	30	0	30	60	OP
	Não possui pré-requisito						
LCE06306	FUNDAMENTOS DA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	4	60	0	0	60	OP
	Não possui pré-requisito						
MAT02627	ALGEBRA LINEAR	4	45	15	0	60	OP
	Não possui pré-requisito						
MAT09586	Cálculo IV	4	60	0	0	60	OP
	MAT05999 CÁLCULO II						
MCA05773	FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA DE PETRÓLEO I	3	45	15	0	60	OP
	ERN06237 ESTRATIGRAFIA E AMBIENTES DEPOSICIONAIS						
MCA05774	FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA DE PETRÓLEO II	3	45	15	0	60	OP
	MCA05773 FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA DE PETRÓLEO I						
STA08884	Tópicos de Inferência Estatística	4	45	15	0	60	OP
	STA06005 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA II						

## ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Carga Horária Exigida: 300 Crédito Exigido:

PERÍODO: 6	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
ERN07624 Estágio Supervisionado	12	0	0	180	180	OB
Créditos vencidos 105						
<b>Total do Período:</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	
PERÍODO: 8	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
ERN07623 Embarque Supervisionado	9	0	0	120	120	OB
Não possui pré-requisito						
<b>Total do Período:</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	

Carga Horária Total para Formatura: 3510

Crédito Total para Formatura.....: 234