

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
COORDENADORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO.**

PROGRAMA GERAL DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO		
CURSOS QUE ATENDE	DEPARTAMENTO	
ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	
DENOMINAÇÃO DA DISCIPLINA	CÓDIGO	POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO.
FENÔMENOS DE TRANSPORTE	1200293	3º PERÍODO LETIVO
PROFESSOR		
ROBERTO VIEIRA PORDEUS		

METODOLOGIA UTILIZADA		
RECURSOS DIDATICOS	RECURSOS MATERIAIS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> - Estudos individuais e/ou em grupos - Aulas expositivas ministradas pelo professor - Aulas de resolução de exercícios 	<ul style="list-style-type: none"> - Quadro-negro e giz 	<ul style="list-style-type: none"> Assiduidade às aulas Participação do aluno no desenvolvimento das aulas Provas escritas Provas orais Participação do aluno em trabalhos escolares realizados

METODOLOGIA UTILIZADA - CONTINUAÇÃO		
RECURSOS DIDATICOS	RECURSOS MATERIAIS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> - Realização de trabalhos escolares (Atividades e Desafios) - Participação do aluno no desenvolvimento das aulas expositivas 		<ul style="list-style-type: none"> (individualmente e/ou em grupo)



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Gordon J. Van Wylen; Richard E. Sonntag; Claus Borgnakke. Fundamentos da TERMODINÂMICA Clássica, Tradução da 4ª edição. Tradução: Eng. Euryale de Jesus Zerbini; Eng. Ricardo Santilli Ekaman Simões. Editora Edigard Blucher LTDA. 2003, 591p.

Gordon J. Van Wylen; Richard E. Sonntag; Claus Borgnakke. Fundamentos da TERMODINÂMICA, Tradução da 6ª edição. Tradução: Eng. Euryale de Jesus Zerbini; Eng. Ricardo Santilli Ekaman Simões. Editora Edigard Blucher LTDA. 2004, 577p.

Richard E. Sonntag; Claus Borgnakke. Introdução à Termodinâmica para Engenharia, Tradução: Luiz Machado; Geraldo Augusto Campolina França; e Ricardo Nicolau Nassar Koury. Editora LTC - Livros Técnicos e Científicos Editora S.A. 2003, 381p.

SEARS-ZEMANSKY-YOUNG. FÍSICA 2 - Mecânica dos Fluidos - Calor - Movimento Ondulatório. São Paulo. Livros Técnicos e Científico Editora 2ª ed. V.2. 1981. 433p.

Tipler Paul A. TIPLER FÍSICA 2. Traduzido por: Horacio Macedo. Editora Guanabara Dois S.A. Rio de Janeiro-RJ. 1978. 1003p.

BASTOS, FRANCISCO D de ASSIS. A. Problemas de Mecânica dos Fluidos, Vols., Único Editora Guanabara Koogan S.A. 1983. 327p.

MERLE C. POTTER; DAVID C. WIGGERT. Mecânica dos Fluidos. Tradutores: Antonio Pacini, Arnaldo Gomes de Oliveira Filho. São Paulo, Editora Pioneira Thomson Learning, 2004. 690p.

SHAMES, IRVING HERMAN. Mecânica dos fluidos - Princípios básicos; tradução Mouro O.C. Amorelli. v.1-2, São Paulo, Edgard Blucher, 1973. 193p.

STREETER, VICTOR LYLE. Mecânica dos fluidos; tradução de: Celso da Silva Muniz, São Paulo, McGraw-Hill do Brasil, 1975. 736p.

VENNARD, JOHN K.; STREET ROBERT L. Elementos de Mecânica dos Fluidos, 5ªed. Rio de Janeiro-RJ, Editora Guanabara Dois S.A. 1978. 687p.

BRAGA FILHO, WASHINGTON. Fenômenos de Transporte para Engenharia, Rio de Janeiro, LTC, 2006. 481p.

INCROPERA, FRANK P.; DeWITT, DAVID P. Fundamentos de Transferência de Calor e de Massa. Editora LTC - Livros Técnicos e Científico Editora S.A. Rio de Janeiro - RJ. 2003. 698p.

APROVAÇÃO

DEPARTAMENTO

17/08 /2006
DATA

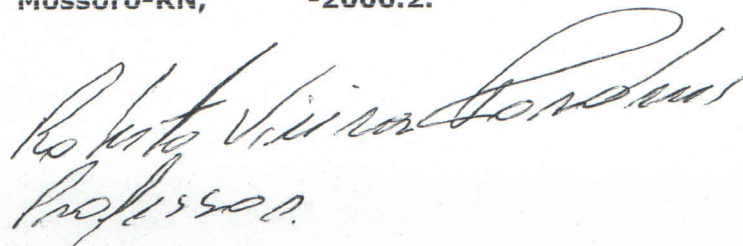

ASS. DO CHEFE DO DEPARTAMENTO.

CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA

33 R.O. 25/10 /2006.
Nº DA REUNIÃO DATA


ASS. DA SECRETÁRIA DO CONSEPE.

Mossoró-RN, -2006.2.


Professor.

