3) UNIDADE  4) DEPARTAMENTO  5) CÓDIGO	UERJ		EMENTA DE DISCIPLINA					Ю	2) SEM.	
5) CÓDIGO FENOME DA DISCIPLINA (X) OBRIGATÓRIA (7) CH 8) CRÉD FENO3 - 02040 FENÔMENOS DE TRANSPORTE (1) OPTATIVA (2) ELETIVA (2) ELETIVA (3) ELETIVA (4) ELETIVA (5) ELETIVA (60 STEPPINA) OPTATIVA (1) ELETIVA (10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA (11) PO CRÉD. (10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA (11) PRÉTICA (12) CÓDIGO (13) OBJETIVO: (14) CÓDIGO (13) OBJETIVO: (15) CÓDIGO (14) OBJETIVO: (15) CÓDIGO (15) OBJETIVO: (16) CODIGO (16) CODIG								00	2º	
5) CÓDIGO FENO3 - 02040   6) NOME DA DISCIPLINA (X) OBRIGATÓRIA (7) CH   8) CRÉD (1) OPTATIVA (1) ELETIVA (2) ELETIVA (3) CELETIVA (4) ELETIVA (5) ELETIVA (60) STEPO E AULA (5) ELETIVA (7) CRÉD. (10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA (7) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA (7) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA (7) CRÉD. (7) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA (7) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA (7) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA (7) DISTRIBUIÇÃO	3) UNIDADE 4) DEPARTAMENTO									
FENO3 - 02040 FENÔMENOS DE TRANSPORTE () OPTATIVA () ELETIVA  9) CURSO (10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA Engenharia de Produção TIPO DE AULA C. HORÁRIA N° CRÉD. TEÓRICA 30 2 PRÁTICA LABORATÓRIO 30 1 ESTÁGIO TOTAL 60 3  11) PRÉ-REQUISITO(A): 12) CÓDIGO Física Teórica e Experimental II 11) CO-REQUISITO: 12) CÓDIGO  13) OBJETIVO: Ao final do período o aluno deverá ter as noções indispensáveis das operações unitárias do transporte.										
9) CURSO Engenharia de Produção  TIPO DE AULA TIPO DE AULA TEÓRICA TEÓRICA PRÁTICA LABORATÓRIO TOTAL  12) CÓDIGO  Análise Vetorial  11) PRÉ-REQUISITO(B): Física Teórica e Experimental II  11) CO-REQUISITO:  12) CÓDIGO  13) OBJETIVO: Ao final do período o aluno deverá ter as noções indispensáveis das operações unitárias do transporte.						7) C	Н	8)CRÉD		
Engenharia de Produção  TIPO DE AULA C. HORÁRIA N° CRÉD. TEÓRICA 30 2 PRÁTICA LABORATÓRIO STÁGIO TOTAL 60 3  11) PRÉ-REQUISITO(A): Análise Vetorial 11) PRÉ-REQUISITO(B): Física Teórica e Experimental II 11) CO-REQUISITO: 12) CÓDIGO 13) OBJETIVO: Ao final do período o aluno deverá ter as noções indispensáveis das operações unitárias do transporte.	FEN03 - 02040	FENO	MENOS DE TRAN		() ELETIVA					
TEÓRICA 30 2 PRÁTICA LABORATÓRIO 30 1 ESTÁGIO TOTAL 60 3  11) PRÉ-REQUISITO(A): Análise Vetorial  11) PRÉ-REQUISITO(B): Física Teórica e Experimental II  11) CO-REQUISITO: 12) CÓDIGO  13) OBJETIVO: Ao final do período o aluno deverá ter as noções indispensáveis das operações unitárias do transporte.	,									
PRÁTICA LABORATÓRIO 30 1 ESTÁGIO TOTAL 60 3  11) PRÉ-REQUISITO(A): Análise Vetorial 11) PRÉ-REQUISITO(B): Física Teórica e Experimental II 11) CO-REQUISITO: 12) CÓDIGO 12) CÓDIGO 13) OBJETIVO: Ao final do período o aluno deverá ter as noções indispensáveis das operações unitárias do transporte.	Engenharia de Produção			,						
LABORATÓRIO 30 1 ESTÁGIO TOTAL 60 3  11) PRÉ-REQUISITO(A): Análise Vetorial 11) PRÉ-REQUISITO(B): Física Teórica e Experimental II 11) CO-REQUISITO: 12) CÓDIGO 12) CÓDIGO 13) OBJETIVO: Ao final do período o aluno deverá ter as noções indispensáveis das operações unitárias do transporte.						30	30		2	
ESTÁGIO TOTAL 60 3  11) PRÉ-REQUISITO(A): Análise Vetorial  11) PRÉ-REQUISITO(B): Física Teórica e Experimental II  11) CO-REQUISITO: 12) CÓDIGO  12) CÓDIGO  13) OBJETIVO: Ao final do período o aluno deverá ter as noções indispensáveis das operações unitárias do transporte.				-		20		1		
TOTAL 60 3  11) PRÉ-REQUISITO(A): Análise Vetorial  11) PRÉ-REQUISITO(B): Física Teórica e Experimental II  11) CO-REQUISITO: 12) CÓDIGO  12) CÓDIGO  13) OBJETIVO: Ao final do período o aluno deverá ter as noções indispensáveis das operações unitárias do transporte.			,		30	30		<b>I</b>		
11) PRÉ-REQUISITO(A): Análise Vetorial  11) PRÉ-REQUISITO(B): Física Teórica e Experimental II  11) CO-REQUISITO:  12) CÓDIGO  12) CÓDIGO  13) OBJETIVO: Ao final do período o aluno deverá ter as noções indispensáveis das operações unitárias do transporte.						0		3		
Análise Vetorial  11) PRÉ-REQUISITO(B): Física Teórica e Experimental II  11) CO-REQUISITO:  12) CÓDIGO  13) OBJETIVO: Ao final do período o aluno deverá ter as noções indispensáveis das operações unitárias do transporte.										
11) PRÉ-REQUISITO(B):  Física Teórica e Experimental II  11) CO-REQUISITO:  12) CÓDIGO  13) OBJETIVO:  Ao final do período o aluno deverá ter as noções indispensáveis das operações unitárias do transporte.								12) CÓDIGO		
Física Teórica e Experimental II  11) CO-REQUISITO:  12) CÓDIGO  13) OBJETIVO:  Ao final do período o aluno deverá ter as noções indispensáveis das operações unitárias do transporte.								12) CÓDIGO		
11) CO-REQUISITO:  12) CÓDIGO  13) OBJETIVO:  Ao final do período o aluno deverá ter as noções indispensáveis das operações unitárias do transporte.	Física Teórica e Experimental II							12) 000100		
Ao final do período o aluno deverá ter as noções indispensáveis das operações unitárias do transporte.	11) CO-REQUISITO	D:		•			12) CC	DIG	0	
Ao final do período o aluno deverá ter as noções indispensáveis das operações unitárias do transporte.										
Ao final do período o aluno deverá ter as noções indispensáveis das operações unitárias do transporte.	13) OBJETIVO:									
	Ao tinal do periodo o aluno deverá ter as noções indispensáveis das operações unitárias do transporte.									
14) EMENTA:										
Occasitas hásicos Estático dos fluídos Descrição do um fluído con maximo esta Cistama o unhumo d										
Conceitos básicos; Estática dos fluídos; Descrição de um fluído em movimento; Sistema e volume de controle; Relações integrais; Conservação de massa, Balanço de Momentum Linear e Angular										
Conservação de energia; Equações de Bernoulli; Viscosidade; Noções de escala de limite; Escoamente										
laminar; Escoamento turbulento; Escoamento turbulento em condutos forçados; Fundamentos de										
Transmissão de calor; Mecanismos de transferência; Condução, Convecção; Radiação; Equipamentos de										
troca de calor; Fundamentos de transferência de massa.										
15) PROFESSOR 16) CHEFE DO DEPARTAMENTO	15) PROFESSOR				16) CHEFE DO DEPARTAMENTO					
DATA ASSINATURA/MATRÍCULA DATA RUBRICA	·		ASSINATURA/MA	TRÍCULA DATA F		RUBI	BRICA			
			ı							