

ANEXO II Nº DE ORDEM 02



fl. n.º _____

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO
ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP**

Processo nº: PR 000279/2008
Interessado: Ednaldo Vicente Gonzaga

SENHOR PRESIDENTE E DEMAIS MEMBROS DO PLENÁRIO DO CREA

DO HISTÓRICO

Em 17/09/2008, fl. 02 a 08, o profissional Engenheiro de Produção Mecânico Ednaldo Vicente Gonzaga, formado pela Universidade Paulista - Unip – Campus Campinas no ano de 2005, regularmente registrado no CREA-SP com carteira n.º 5061942965/D, expedida em 14/03/2006 protocolou pedido de revisão de atribuições profissionais por considerar ter sido prejudicado devido a restrições especialmente para exercer responsabilidade técnica em ar-condicionado e refrigeração.

Em 07/03/2007, fl. 09 e 10, foi emitida a Certidão CI-038528/2007 onde consta: “ Título(s) e atribuição(ões): ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO MECÂNICO. Do artigo 12 da Resolução 218 e 29/06/1973 com restrições quanto ao desempenho da atividade 02 do artigo 1 desta Resolução, em especial a que diz respeito a: Projetos Mecânicos, Soldas, Ar-Condicionado e Refrigeração”.

Em 31/10/2008, fl. 14 consta parecer, da CEEMM, que informa sobre a base da solicitação do interessado: “As fls. 02, solicita o cancelamento das restrições impostas em suas atribuições, com a finalidade de poder exercer responsabilidade técnica sobre a elaboração de projetos de refrigeração e ar condicionado, visto que cursou esse conteúdo nas disciplinas de termodinâmica, fenômenos de transporte e mecânica dos fluidos”.Ao final o relator “vota pelo indeferimento do solicitado”.

Em 18/12/2008, na reunião ordinária de n.º 459, conforme a Decisão CEEMM – CREA/SP N.º 1040/2008, fl. 15, o parecer do conselheiro relator pelo indeferimento da solicitação é aprovado e, portanto, a solicitação é indeferida.

Em 22/01/2009, por meio do Ofício n.º 051-2009 – UGI CPS, fl. 17, é informada a decisão ao interessado.

Em 27/09/2010, sob protocolo 148970 da Seccional Paulínia, fl. 18, o profissional apresenta recurso da decisão da CEEMM ao Plenário.

Em 03/11/2010, fl. 20, a Superintendência Técnica designa como relator o nobre conselheiro Áureo Emanuel Pasqualetto Figueiredo, que de forma correta, no verso da mesma fl. 20, em 23/11/2010, solicita o processo de ordem C do curso.

Em 14/12/2010, fl. 22, a Assistência Técnica da SUPTEC encaminha o processo “C-259/00 V3 do curso de Engenharia de Produção Mecânica da Universidade Paulista – UNIP ao Conselheiro Relator”.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO
ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

Processo nº: PR 000279/2008

Interessado: Ednaldo Vicente Gonzaga

Em 15/12/2010 é concluído o parecer do Conselheiro Relator, de fls. 23 a 27, que propõe a manutenção do indeferimento da solicitação do profissional, ou seja, a manutenção das restrições em suas atribuições.

Em 27/01/2011, consta o atendimento ao pedido de vistas deste conselheiro à fl. 28.

DO MÉRITO

Peço vênia ao nobre colega Conselheiro Relator para de plano cumprimentá-lo pela iniciativa de solicitar o processo de ordem C-259/00 para fundamentar o parecer e principalmente por observar que procurou destacar que partes importantes do processo foram destacadas. Entretanto, a tramitação até o momento do processo, desde o período da CEEMM, não analisou objetivamente e de forma fundamentada o mérito do pedido do profissional. **Notar que na primeira folha do volume analisado, fl. 189, consta citação do diferencial de concessão de atribuições aos egressos do respectivo curso, que se dá na interface dos formandos do ano de 2002 (atribuições sem restrições) e formandos de 2003 (primeiro ano de concessão de atribuições com restrições).** A partir desse ano, as concessões foram definidas por meio da continuidade do parecer anterior e assim sucessivamente... o que inclui os formandos de 2005, caso do interessado. Isto é, em todas as análises partiu-se da premissa de que as decisões foram corretas o que inibiu de forma prática o direito do contestatário pelo profissional. Não houve análise consubstanciada e fundamentada adequadamente. Às fls. 333 e 334 consta a análise preliminar da Seccional que não apresenta a carga horária para a definição das atribuições para os formandos de 2005 e 2006 e informa que as últimas atribuições foram dadas para os egressos de 2003. Às fls. 199 a 311 constam as ementas das disciplinas do curso em tela e as respectivas cargas horárias que não foram totalizadas nas folhas subseqüentes.

Portanto, no volume C-259 V3, não há informações que permitem a análise objetiva e correta do mérito em que se fundamenta o profissional de forma que qualquer decisão sob essa base pode resultar em **injustiça ou equívoco**.

A grande probabilidade de consagração de possível injustiça fica evidente quando se analisa a grade curricular dos anos de 2002 e de 2003, lapso de tempo em que houve alteração na concessão de atribuições com a inclusão das restrições ora questionadas pelo profissional. Importante enfatizar que pelo que se depreende da análise dos autos essa observação e comparação não foi feita em nenhum momento, até então, simplesmente porque não consta das folhas dos autos analisadas uma vez que fazem parte dos volumes C-259 V2 ou C-259-V1.

Embora o período entre a reunião em que foi pedido as vistas e a próxima reunião seja reduzido (20 dias) o que limita a análise, pois, não permite na prática a consulta dos demais volumes do processo, este conselheiro vistor dirigiu-se à Secretaria da Universidade Paulista – UNIP para solicitar – e foi atendido - as grades curriculares



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO
ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP**

Processo n.º PR 000279/2008

Interessado: Ednaldo Vicente Gonzaga

dos formandos dos anos de 2002 e 2003 (quando houve as alterações de atribuições), ou aos ingressantes no curso em 1998 e 1999, respectivamente.

Por simples ou rápida observação e comparação das grades constata-se que ambas possuem no total 4.060 horas; que são praticamente as mesmas, pois as alterações são poucas e compreendem modificações em nomes de algumas disciplinas com a manutenção do mesmo conteúdo programático. Portanto, essa condição implica que as alterações de atribuições ocorridas, citadas à fl. 189, não têm fundamento pela comparação das grades dos egressos dos anos de 2002 e 2003.

DO PARECER

Como as folhas dos autos disponibilizadas não permitem a análise dos autos; que essa condição, pelos pareceres emitidos na CEEMM, também permeou a tramitação deste processo PR-000972/2008; como as grades curriculares dos formandos egressos em 2002 e 2003 – interface entre turmas quando ocorreram as alterações de atribuições dos egressos do Curso de Engenharia de Produção Mecânica da Universidade Paulista – UNIP ou inclusão das restrições, possuem a mesma carga horária de 4.060 horas e os conteúdos programáticos de ambas são praticamente mesmo – é imperioso que a Ética e a Justiça sejam colocadas em primeiro plano e o processo seja analisado de forma fundamentada.

DA CONCLUSÃO

Do exposto, pelas justificativas e explicações apresentadas peço vênias a todos os conselheiros, em especial ao nobre colega Conselheiro Relator e a CEEMM, na busca pelo correto e pelo fundamentado VOTO:

- 1) Pela rejeição do parecer do nobre colega Conselheiro Relator;
- 2) Pela devolução deste processo de n.º PR-000000972/2008 a CEEMM para que seja analisado com fulcro nos volumes 1, 2 e 3 do processo de ordem C respectivo (C-000259/2000), que incluía a anotação, análise e comparação das grades curriculares, carga horária e conteúdo programático.
- 3) Se não for possível a devolução do processo a CEEMM, por qualquer motivo, que seja dado tempo suficiente ao Conselheiro Relator, ou nomeado novo Relator, nestas condições, com a documentação completa para permitir a análise adequada e coerente conforme item 2).

Cubatão, 16 de dezembro de 2011.

ORIGINAL ASSINADO POR

Cons. Eng.º Eletricista Álvaro Martins
CREA. n.º 060179975-2

* * U N I F * *
 SISTEMA DE CONTROLE ACADEMICO
 GRADES CURRICULARES
 SEMESTRAL

ANO-GRADE: 1996/1
 DATA: 14/02/11

CURSO: 1.53.04 - ENGENHARIA DE PRODUCAO MECANICA

SER/SEM	COD. DISC	NOME DA DISCIPLINA		AULAS SEM	AULAS TEORICAS		AULAS LABORAT.		CARGA HORARIA	AULAS LKS	DESCONTOS	
		ABREVIADO	EXTENSO		QTD ALUN	PROP	QTD ALUN	PROP			DEF	ADP
01	1100	FIS I	FISICA I	7,00	4,00	100	1	3,00	25	1	140	16,0
01	1101	MAT I	MATEMATICA I (CALCULO)	4,00	4,00	100	1				80	4,0
01	1102	MAT V	MATEMATICA V (GA+AL)	4,00	4,00	100	1				80	4,0
01	1103	QUIM I	QUIMICA I	2,00	2,00	100	1				40	2,0
01	1104	DES I	DESENHO I (GD+DT)	3,00	3,00	50	1				60	6,0
TOTAL NO PERIODO				20,00	17,00	450	5	3,00	25	1	400	32,0
02	1105	FIS II	FISICA II	7,00	4,00	100	1	3,00	25	1	140	16,0
02	1106	MAT II	MATEMATICA II (CALCULO)	4,00	4,00	100	1				80	4,0
02	1107	MAT VI	MATEMATICA VI (GA+AL)	4,00	4,00	100	1				80	4,0
02	1108	QUIM II	QUIMICA II	2,00	2,00	100	1				40	2,0
02	1109	DES II	DESENHO II (GD+DT)	3,00	3,00	50	1				60	6,0
TOTAL NO PERIODO				20,00	17,00	450	5	3,00	25	1	400	32,0
03	2068	FIS III	FISICA III	6,00	4,00	100	1	2,00	25	1	120	12,0
03	2069	MAT III	MATEMATICA III (CALCULO)	4,00	4,00	100	1				80	4,0
03	2070	COMP I	COMPUTACAO I (PD+CN)	4,00	2,00	50	1	2,00	25	1	80	12,0
03	2071	FT I	FENOMENOS DE TRANSPORTES I	2,50	2,00	100	1	,50	25	1	50	4,0
03	2072	MG I	MECANICA GERAL I	4,00	4,00	100	1				80	4,0
TOTAL NO PERIODO				20,50	16,00	450	5	4,50	75	3	410	36,0
04	2073	FIS IV	FISICA IV	6,00	4,00	100	1	2,00	25	1	120	12,0
04	2074	MAT IV	MATEMATICA IV (CALCULO)	4,00	4,00	100	1				80	4,0
04	2075	COMP II	COMPUTACAO II (PD+CN)	4,00	2,00	50	1	2,00	25	1	80	12,0
04	2076	FT II	FENOMENOS DE TRANSPORTES II	2,50	2,00	100	1	,50	25	1	50	4,0
04	2077	MG II	MECANICA GERAL II	4,00	4,00	100	1				80	4,0
TOTAL NO PERIODO				20,50	16,00	450	5	4,50	75	3	410	36,0
05	1336	MCM I	MATER DE CONSTRUC MECANICA I	3,00	2,00	100	1	1,00	25	1	60	6,0
05	1337	CHF I	COMPLEMENTOS DE MEC.FLUIDOS I	3,00	2,00	100	1	1,00	25	1	60	6,0
05	1338	FF I	PROCESSOS DE FABRICACAO I	4,00	2,00	100	1	2,00	25	1	80	10,0

* * U N I P * *
 SISTEMA DE CONTROLE ACADEMICO
 GRADES CURRICULARES
 SEMESTRAL

CURSO: 1.53.04 - ENGENHARIA DE PRODUCAO MECANICA

ANO-GRADE: 1998/1
 DATA: 14/02/11

SER/ SEM	COD. DISC	NOME DA DISCIPLINA		AULAS SEM	AULAS TEORICAS		AULAS LABORAT.			CARGA HORARIA	DESCONTOS				
		ABREVIADO	EXTENSO		QTDE ALUN	PROF	QTDE ALUN	PROF	IES		DRP	ADP	AT-EL		
05	1339	TD I	TERMODINAMICA I	2,00	2,00	100	1			40		2,0			
05	1340	QA I	QUIMICA APLICADA I	1,00				1,00	25	1	20	4,0			
05	1341	ELE I	ELETROTECNICA I	2,00	2,00	100	1			40		2,0			
05	1631	RM M I	RESISTENCIA DOS MATERIAIS M I	4,00	4,00	100	1			80		4,0			
05	1632	PE I	PROBABILIDADE E ESTATISTICA I	2,00	2,00	100	1			40		2,0			
TOTAL NO PERIODO				21,00	16,00	700	7	5,00	100	4	420	36,0			
06	1344	MCM II	MATER DE CONTRUC MECANICA II	3,00	2,00	100	1	1,00	25	1	60	6,0			
06	1345	CMF II	COMPLEMENTOS DE MEC.FLUIDOS II	3,00	2,00	100	1	1,00	25	1	60	6,0			
06	1346	PF II	PROCESSOS DE FABRICACAO II	4,00	2,00	100	1	2,00	25	1	80	10,0			
06	1347	TD II	TERMODINAMICA II	2,00	2,00	100	1			40		2,0			
06	1348	QA II	QUIMICA APLICADA II	1,00				1,00	25	1	20	4,0			
06	1349	ELE II	ELETROTECNICA II	2,00	2,00	100	1			40		2,0			
06	1350	RM M II	RESISTENCIA DOS MATERIAIS M II	4,00	4,00	100	1			80		4,0			
06	2086	PE II	PROBABILIDADE E ESTATISTICA II	2,00	2,00	100	1			40		2,0			
TOTAL NO PERIODO				21,00	16,00	700	7	5,00	100	4	420	36,0			
07	1419	AOI-I	ADMIN E ORGANIZ INDUSTRIAL I	3,00	3,00	100	1			60		3,0			
07	1420	CCI-I	CONTAB E CUSTOS INDUSTRIAIS I	2,00	2,00	100	1			40		2,0			
07	1421	CQ-I	CONTROLE DA QUALIDADE I	4,00	4,00	100	1			80		4,0			
07	1422	RE-I	ENGENHARIA ECONOMICA I	2,00	2,00	100	1			40		2,0			
07	1423	ETM-I	ESTUDO DE TEMPOS E METODOS I	2,00	2,00	100	1			40		2,0			
07	1424	MPO-I	METOD DE PESQ OPERACIONAL I	2,00	2,00	100	1			40		2,0			
07	1625	AM-I	APLICACOES MECANICAS I	4,00	2,00	100	1	2,00	25	1	80	10,0			
07	5244	EC-I	ECONOMIA I	2,00	2,00	100	1			40		2,0			
TOTAL NO PERIODO				21,00	19,00	800	6	2,00	25	1	420	27,0			
08	1428	AOI-II	ADMIN E ORGANIZ INDUSTRIAL II	3,00	3,00	100	1			60		3,0			
08	1429	CCI-II	CONTAB E CUSTOS INDUSTRIAIS II	2,00	2,00	100	1			40		2,0			
08	1430	CQ-II	CONTROLE DA QUALIDADE II	4,00	4,00	100	1			80		4,0			
08	1431	EE-II	ENGENHARIA ECONOMICA II	2,00	2,00	100	1			40		2,0			

* * U N I P * *
SISTEMA DE CONTROLE ACADEMICO
GRADES CURRICULARES

ANC-GRADE: 1998/1
DATA: 14/02/11

CURSO: 1.53.04 - ENGENHARIA DE PRODUCAO MECANICA

SEMESTRAL

SER/ SEM.	COD. DISC	N O M E D A D I S C I P L I N A		AULAS SEM	AULAS TEORICAS		AULAS LABORAT.			CARGA HORARIA	AULAS IES	DESCONTOS		
		ABREVIADO	EXTENSO		QTDE	ALUN	PROF	QTDE	ALUN			PROF	DEP	ADP
08	1432	ETM-II	ESTUDO DE TEMPOS E METODOS II	2,00	2,00	100	1			40	2,0			
08	1433	MPO-II	METOD DE PESQ OPERACIONAL II	2,00	2,00	100	1			40	2,0			
08	1626	AM-II	APLICACOES MECANICAS II	4,00	2,00	100	1	2,00	25	1	80	10,0		
08	5251	EC-II	ECONOMIA II	2,00	2,00	100	1			40	2,0			
T O T A L N O P E R I O D O				21,00	19,00	800	8	2,00	25	1	420	27,0		
09	1325	ES I	ESTAGIO SUPERVISIONADO I	1,00	1,00	100	1			20	1,0			
09	1372	CHS I	CIENCIAS HUMANAS E SOCIAIS I	1,00	1,00	100	1			20	1,0			
09	1373	CAM I	CIENCIAS DO AMBIENTE I	1,00	1,00	100	1			20	1,0			
09	1437	EM-I	ESTUDO DO MERCADO I	2,00	2,00	100	1			40	2,0			
09	1438	MHS-I	MANUT, HIGIENE E SEGURANCA I	2,00	2,00	100	1			40	2,0			
09	1439	PCP-I	PLANEJ E CONTR DA PRODUCAO I	3,00	3,00	100	1			60	3,0			
09	1440	PPF-I	PROJ DO PROD E DA FABRICA I	4,00	3,00	100	1	1,00	25	1	80	7,0		
09	1441	PIEP I	PROJ.INTEG.EM ENG.PROD.MEC.I	3,00	1,00	100	1	2,00	25	1	60	9,0		
09	1442	SAGP-I	SIST AVANC DE GESTAO DA PROD I	2,00	2,00	100	1			40	2,0			
T O T A L N O P E R I O D O				19,00	16,00	900	9	3,00	50	2	380	28,0		
10	1335	ES II	ESTAGIO SUPERVISIONADO II	1,00	1,00	100	1			20	1,0			
10	1353	CHS II	CIENCIAS HUMANAS E SOCIAIS II	1,00	1,00	100	1			20	1,0			
10	1375	CAM II	CIENCIAS DO AMBIENTE II	1,00	1,00	100	1			20	1,0			
10	1446	EM-II	ESTUDO DO MERCADO II	2,00	2,00	100	1			40	2,0			
10	1447	MHS-II	MANUT, HIGIENE E SEGURANCA II	2,00	2,00	100	1			40	2,0			
10	1448	PCP II	PLANEJ E CONTR DA PRODUCAO II	3,00	3,00	100	1			60	3,0			
10	1449	PPF-II	PROJ DO PROD E DA FABRICA II	4,00	3,00	100	1	1,00	25	1	80	7,0		
10	1450	PIEP II	PROJ.INTEG.EM ENG.PROD.MEC.II	3,00	1,00	100	1	2,00	25	1	60	9,0		
10	1451	SAGP-II	SIST AVAN DE GESTAO DA PROD II	2,00	2,00	100	1			40	2,0			
T O T A L N O P E R I O D O				19,00	16,00	900	9	3,00	50	2	380	28,0		
T O T A L N O C U R S O				203,00	168,00	6600	68	35,00	550	22	4060	318,0		

* * U N I P * *
 SISTEMA DE CONTROLE ACADEMICO
 GRADES CURRICULARES
 SEMESTRAL

ANO-GRADE: 1999/1
 DATA: 14/02/11

CURSO: 1.53.04 - ENGENHARIA DE PRODUCAO MECANICA

SER/ SEM	COD. DISC	NOME DA DISCIPLINA		AULAS SEM	AULAS TEORICAS		AULAS LABORAT.			CARGA HORARIA	AULAS		DESCONTOS	
		ABREVIADO	EXTENSO		QTDE	ALUN	PROF	QTDE	ALUN		PROF	IES	DEP	ADP
01	1100	FIS I	FISICA I	7,00	4,00	100	1	3,00	25	1	140	16,0		
01	1103	QUIM I	QUIMICA I	2,00	2,00	100	1				40	2,0		
01	1221	CDI I	CALC DIFERENC E INTEGRAL I	4,00	4,00	100	1				80	4,0		
01	1222	DES I	DESENHO I	3,00	3,00	50	1				60	6,0		
01	1223	GA	GEOMETRIA ANALITICA	4,00	4,00	100	1				80	4,0		
TOTAL NO PERIODO				20,00	17,00	450	5	3,00	25	1	400	32,0		
02	0711	AL	ALGEBRA LINEAR	4,00	4,00	100	1				80	4,0		
02	0977	CDI II	CALCULO DIFER E INTEGRAL II	4,00	4,00	100	1				80	4,0		
02	1105	FIS II	FISICA II	7,00	4,00	100	1	3,00	25	1	140	16,0		
02	1108	QUIM II	QUIMICA II	2,00	2,00	100	1				40	2,0		
02	1224	DES II	DESENHO II	3,00	3,00	50	1				60	6,0		
TOTAL NO PERIODO				20,00	17,00	450	5	3,00	25	1	400	32,0		
03	0750	CDI III	CALCULO DIFER E INTEGRAL III	4,00	4,00	100	1				80	4,0		
03	1225	MEC I	MECANICA I	4,00	4,00	100	1				80	4,0		
03	1226	PD I	PROCESSAMENTO DE DADOS I	4,00	2,00	50	1	2,00	25	1	80	12,0		
03	2668	FIS III	FISICA III	6,00	4,00	100	1	2,00	25	1	120	12,0		
03	2071	FT I	FENOMENOS DE TRANSPORTES I	2,50	2,00	100	1	,50	25	1	50	4,0		
TOTAL NO PERIODO				20,50	16,00	450	5	4,50	75	3	410	36,0		
04	1227	MEC II	MECANICA II	4,00	4,00	100	1				80	4,0		
04	1228	PD II	PROCESSAMENTO DE DADOS II	4,00	2,00	50	1	2,00	25	1	80	12,0		
04	2073	FIS IV	FISICA IV	6,00	4,00	100	1	2,00	25	1	120	12,0		
04	2076	FT II	FENOMENOS DE TRANSPORTES II	2,50	2,00	100	1	,50	25	1	50	4,0		
04	2082	CDI IV	CALCULO DIFERENC E INTEGRAL IV	4,00	4,00	100	1				80	4,0		
TOTAL NO PERIODO				20,50	16,00	450	5	4,50	75	3	410	36,0		
05	1336	MCM I	MATER DE CONSTRUC MECANICA I	3,00	2,00	100	1	1,00	25	1	60	6,0		
05	1337	CMF I	COMPLEMENTOS DE MEC.FLUIDOS I	3,00	2,00	100	1	1,00	25	1	60	6,0		
05	1338	PF I	PROCESSOS DE FABRICACAO I	4,00	2,00	100	1	2,00	25	1	80	10,0		

* * U N I P * *
SISTEMA DE CONTROLE ACADEMICO
GRADES CURRICULARES

ANO-GRADE: 1999/1
DATA: 14/02/11

CURSO: 1.53.04 - ENGENHARIA DE PRODUCAO MECANICA

SEMESTRAL

SER/ SEM.	COD. DISC	NOME DA DISCIPLINA		AULAS		AULAS TEORICAS		AULAS LABORAT.		CARGA HORARIA	AULAS IES	DESCONTOS		
		ABREVIADO	EXTENSO	SEM	QTDE	ALUN	PROF	QTDE	ALUN			PROF	DEP	ADP
05	1339	TD I	TERMODINAMICA I	2,00	2,00	100	1			40	2,0			
05	1340	QA I	QUIMICA APLICADA I	1,00				1,00	25	1	20	4,0		
05	1341	ELE I	ELETROTECNICA I	2,00	2,00	100	1			40	2,0			
05	1632	PE I	PROBABILIDADE E ESTATISTICA I	2,00	2,00	100	1			40	2,0			
05	1812	EI III	ENGENHARIA INTEGRADA III	1,00	1,00	100	1			20	1,0			
05	1817	RM M I	RESISTENCIA DOS MATERIAS M I	3,00	3,00	100	1			60	3,0			
TOTAL NO PERIODO				21,00	16,00	800	8	5,00	100	4	420	36,0		
06	1344	MCM II	MATER DE CONSTRUC MECANICA II	3,00	2,00	100	1	1,00	25	1	60	6,0		
06	1345	CMF II	COMPLEMENTOS DE MEC.FLUIDOS II	3,00	2,00	100	1	1,00	25	1	60	6,0		
06	1346	PF II	PROCESSOS DE FABRICACAO II	4,00	2,00	100	1	2,00	25	1	80	10,0		
06	1347	TD II	TERMODINAMICA II	2,00	2,00	100	1			40	2,0			
06	1348	QA II	QUIMICA APLICADA II	1,00				1,00	25	1	20	4,0		
06	1349	ELE II	ELETROTECNICA II	2,00	2,00	100	1			40	2,0			
06	1814	EI IV	ENGENHARIA INTEGRADA IV	1,00	1,00	100	1			20	1,0			
06	1819	RM M II	RESISTENCIA DE MATERIAIS M II	3,00	3,00	100	1			60	3,0			
06	2086	PE II	PROBABILIDADE E ESTATISTICA II	2,00	2,00	100	1			40	2,0			
TOTAL NO PERIODO				21,00	16,00	800	8	5,00	100	4	420	36,0		
07	1419	AOI-I	ADMIN E ORGANIZ INDUSTRIAL I	3,00	3,00	100	1			60	3,0			
07	1420	CCI-I	CONTAB E CUSTOS INDUSTRIAIS I	2,00	2,00	100	1			40	2,0			
07	1422	EE-I	ENGENHARIA ECONOMICA I	2,00	2,00	100	1			40	2,0			
07	1423	ETM-I	ESTUDO DE TEMPOS E METODOS I	2,00	2,00	100	1			40	2,0			
07	1424	MPO-I	METOD DE PESQ OPERACIONAL I	2,00	2,00	100	1			40	2,0			
07	1625	AM-I	APLICACOES MECANICAS I	4,00	2,00	100	1	2,00	25	1	80	10,0		
07	1932	CQ I	CONTROLE DA QUALIDADE I	3,00	3,00	100	1			60	3,0			
07	1953	EI V	ENGENHARIA INTEGRADA V	1,00	1,00	100	1			20	1,0			
07	5244	EC-I	ECONOMIA I	2,00	2,00	100	1			40	2,0			
TOTAL NO PERIODO				21,00	19,00	900	9	2,00	25	1	420	37,0		
08	1428	AOI-II	ADMIN E ORGANIZ INDUSTRIAL II	3,00	3,00	100	1			60	3,0			

* * U N I F * *
SISTEMA DE CONTROLE ACADEMICO
GRADES CURRICULARES

ANO-GRADE: 1999/1
DATA: 14/02/11

CURSO: 1.53.04 - ENGENHARIA DE PRODUCAO MECANICA

SEMESTRAL

SEM/SEM.	COD. DISC	NOME DA DISCIPLINA		AULAS SEM	AULAS TEORICAS		AULAS LABORAT.			CARGA HORARIA	DESCONTOS	
		ABREVIADO	EXTENSO		QTD ALUN	PROF	QTD ALUN	PROF	IES		DEP	ADP
08	1429	CCI-II	CONTAB E CUSTOS INDUSTRIAIS II	2,00	2,00	100	1			40		2,0
08	1431	EE-II	ENGENHARIA ECONOMICA II	2,00	2,00	100	1			40		2,0
08	1432	ETM-II	ESTUDO DE TEMPOS E METODOS II	2,00	2,00	100	1			40		2,0
08	1433	NPO-II	METOD DE PESQ OPERACIONAL II	2,00	2,00	100	1			40		2,0
08	1626	AM-II	APLICACOES MECANICAS II	4,00	2,00	100	1	2,00	25	1	80	10,0
08	1933	CQ II	CONTROLE DA QUALIDADE II	3,00	3,00	100	1			60		3,0
08	1954	EI VI	ENGENHARIA INTEGRADA VI	1,00	1,00	100	1			20		1,0
08	5251	EC-II	ECONOMIA II	2,00	2,00	100	1			40		2,0
TOTAL NO PERIODO				21,00	19,00	900	9	2,00	25	1	420	27,0
09	1325	ES I	ESTAGIO SUPERVISIONADO I	1,00	1,00	100	1			20		1,0
09	1372	CHS I	CIENCIAS HUMANAS E SOCIAIS I	1,00	1,00	100	1			20		1,0
09	1373	CAM I	CIENCIAS DO AMBIENTE I	1,00	1,00	100	1			20		1,0
09	1437	EM-I	ESTUDO DO MERCADO I	2,00	2,00	100	1			40		2,0
09	1438	MHS-I	MANUT, HIGIENE E SEGURANCA I	2,00	2,00	100	1			40		2,0
09	1439	PCP-I	PLANEJ E CONTR DA PRODUCAO I	3,00	3,00	100	1			60		3,0
09	1440	PPF-I	PROJ DO PROD E DA FABRICA I	4,00	3,00	100	1	1,00	25	1	80	7,0
09	1441	PIEP I	PROJ. INTEG. EM ENG. PROD. MEC. I	3,00	1,00	100	1	2,00	25	1	60	9,0
09	1442	SAGP-I	SIST AVANC DE GESTAO DA PROD I	2,00	2,00	100	1			40		2,0
TOTAL NO PERIODO				19,00	16,00	900	9	3,00	50	2	380	28,0
10	1335	ES II	ESTAGIO SUPERVISIONADO II	1,00	1,00	100	1			20		1,0
10	1353	CHS II	CIENCIAS HUMANAS E SOCIAIS II	1,00	1,00	100	1			20		1,0
10	1375	CAM II	CIENCIAS DO AMBIENTE II	1,00	1,00	100	1			20		1,0
10	1446	EM-II	ESTUDO DO MERCADO II	2,00	2,00	100	1			40		2,0
10	1447	MHS-II	MANUT, HIGIENE E SEGURANCA II	2,00	2,00	100	1			40		2,0
10	1448	PCP II	PLANEJ E CONTR DA PRODUCAO II	3,00	3,00	100	1			60		3,0
10	1449	PPF-II	PROJ DO PROD E DA FABRICA II	4,00	3,00	100	1	1,00	25	1	80	7,0
10	1450	PIEP II	PROJ. INTEG. EM ENG. PROD. MEC. II	3,00	1,00	100	1	2,00	25	1	60	9,0
10	1451	SAGP-II	SIST AVAN DE GESTAO DA PROD II	2,00	2,00	100	1			40		2,0
TOTAL NO PERIODO				19,00	16,00	900	9	3,00	50	2	380	28,0
TOTAL NO CURSO				203,00	188,00	7000	72	35,00	550	22	4060	318,0