	Curric	ular - Ver	são 1											_
								Câmp Curso(s): E Matriz: 919 - Matri	us: Curitiba ng Mecánica (253) z 2 - Engenharia Mecánica					
odo	[OPT	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD		Dise	Equiva	
		СЕ70Н	COMUNICAÇÃO DRAL E ESCHITA	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	0	2	0	0	0	30 horas	0		30
	H	ENADE I	ENACE INGRESSANTE	ENADE INCRESSANTE	0	0	0	0	0	0	0 horas			H
		Turmas IF718	COMPUTAÇÃO 1	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	2	4	0	0	0	60 horas		IF71A	60
		Turmas												
		MA70K Turmas	MS-CALCULO	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	60 horas	В	ELM01	60
		MA71I	GEOMETRIA ANALÍTICA	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	3	0	3	0	0	0	45 horas			
		Turmas ME71A	обевльно тёсмесо	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	1	2	3	0	0	0	45 horas			Н
		Turmas ME71B	SMIRODUÇÃO À ENGENHARO MECÁNICA	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	0	2	0	0	0	30 horas			H
		Turmas QB701	- Industrial	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	2	6	0		0	90 horas		2870D	90
		Turmas	_			1			ů					90
	[OPT	Código		Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária tota	Dis	Equiva sciplina	CH
2		F1712	PÉSECA TEÓRICA S	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	60 horas	MA70K F	F171M	60
2		MA71H	CÁLCIA O DIFERENCIAL E INTEGRAL 1	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	60 horas	MA70K M	(A71A	90
2		Turmas MA72I	ÁLGSBRA LINEAR	голимско вжеся є спектігіся	4	0	4	0	0	0	60 horas			H
2		Turmas ME70A	ATTATACAGE CHARLES ENGATEDES	ATTIVITIANCS FORMS EMENTAGES	0		0	0			180 horas			H
		Turmas												
		ME70C Turmas	APRENDIZACIÓN BASIGADA EM PROJETOS 1	голимска экагаязами.	2	2	4	0	0	45	105 horas			
2	[1055	ME70D Turmas	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS 2	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	3	5	0	0	60	135 horas			
2		ME72A	DESEMBO ALXILIADO POR COMPUTADOR S	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	3	3	0	0	0	45 horas	ME71A		H
2		Turmas ME72B	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	3	0	3	0	0	0	45 horas	м	4E79C	30
2		Turmas ME72D			2			0		0	45 horas		(E73D	45
		Turmas	METRICIDIA MICANICA	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2		,						16730	45
2		ME721	MATERIAIS METÁLICOS	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	60 horas			
ER	[OPT	Turmas ] Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária tota	l Pré-requisito(s)	Equiva	aler
		FI71Y	FÉSICA EXPERIMENTAL 1	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	0	2	2	0	0	0	30 horas	FI71Z F	Equiva sciplina 172N	30
		Turmas F172Z	PÉSECA TEÓRICA 2	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	60 horas			60
	L	Turmas				-			_					
		MA72H Turmas	CÁLCILO DEFERENCIAL E INTEGRAL 2	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÉRICA	4	0	4	0	0	0	60 horas	MA71H N	tA72A	60
3		MA73I	EQUAÇÕES DEFERENCIAZS ORDENÁRIAS	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÉRICA	4	0	4	0	0	0	60 hores	MA71H M MA72I	(A70G	60
3		Turmas ME73A	DESERNO ALXILLADO POR COMPUTADOR 2	гоюнарію экогазарны.	1	1	2	0	0	0	30 horas	ME72A		H
3		Turmas ME73H	SSTÁTICA	гокмаção ваява е спелтігіса	4	0	4	0	0	0	60 horas		4E73E	60
	L	Turmas					,					MA71H		30
1		ME731 Turmas	TRATAMENTOS TÉRMICOS	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	ME72I		
		Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD		Pré-requisito(s)	Equiva	aler
	[1054	AU61P	SSTÉTICA E HISTÓRIA DA ARTE	РОИМИÇÃО PROFESSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 hores	Jis	,	
	[1054	Turmas   AU63T	ESTUDOS SOCIOAMICINTAZS	гогомирію пеогозовими.	2	0	2	2	0	0	30 horas			H
	[1054	Turmas [] AU6AL	ESTÉTICA E HISTÓRIA DA ARTE MODERNA E CONTEMPORÂMEA	ГОКНАÇÃО РЕОГЕЦІОМА.	2	0	2	2	0	0	30 horas			H
		Turmas												L
4		AU68C Turmas	_	РОКНИÇÃО РЕОГЕЯВОМИ.	2	1	3	0	0	0	45 horas			
	[1054	CE74F	ANTROPOLOGIA E COMUNECAÇÃO	гоючиска экагазазами.	2	2	4	4	0	0	60 horas			Г
	[1054	Turmas (CE76A	ANÁLISE DO DOSCURSO	РОИМАÇÃО РІКОГЕSSIONAL	3	1	4	4	0	0	60 horas			H
	[1054	Turmas [] CE78G	FILOSOFIA DA LINGUAGEM	ГОКНАÇÃО РЕОГЕЦІОМА.	2	0	2	8	0	0	35 horas			H
	[1054	Turmas			2						45 horas			
	[1054	Turmas	LINGUAGEN E TECNOLOGIA	гогомиріа экапізатоми.	2	1	3	3			45 horas			
	[1054	CL72C	INTRODUÇÃO À LITERATURA OCIDENTAL	ГОЛИМОЙО РЕОГЕНИОМА.	3	0	3	21	0	0	60 horas			Г
	[1054	Turmas [] CL73C	CULTURA S LITERATURA BRASILERA	ГОКМАÇÃО PROFESSIONAL	3	0	3	21	0	0	60 hores			Н
	[1054	Turmas [] CL78M	CINEMA E LITERATURA	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas			H
		Turmas												
	[1054	[] D061B Turmas	HESTÓRIA DA ARTE I	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	3	0	3	3	0	0	45 horas	D D	0151A 0181A	64
4	[1054	D061C	PSICOLOSEA 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas	0	DI51E DI81B	48 30
	[1054	Turmas 1] 00628	HESTÓRIA DA ARTE 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	3	0	0	45 horas			32 45
4	[1054	Turmas 1] DISDC	Interaction Deeligs	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	,			0	0	0	60 horas	D	0182A	45
		Turmas			1	3	4							L
	[1054	Turmas	Historica da Arte	гогомиріа экапізатоми.	4	0	4	0	0	0	60 horas	D		45
4	[1054	D082A	Historia da Arse Brasileira	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	3	0	3	0	0	0	45 horas	D	01628	45
	[1054	Turmas DIB3A	Historia das Artes Gidficas	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	0	2	0	0	0	30 horas		00680	31
	rear.	Turmas DISAG									75 horas		0164G	60
		Turmas	Poolgania	POROSON PROFISSIONS	-	_	1							
	[1054	ED70B	EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA	РОКНАÇÃО РЕОГЕЯВОМА.	2	0	2	2	0	0	30 horas	9	D60B 08760	30 60
	[1054	ED70C	PEDCOLOGEA DA EDUCAÇÃO	РОКИНСКО РКОГЕНИОМАL	3	0	3	3	12	0	45 horas	E	D60C	45
4	[1054	Turmas ED70M	POLÍTICAS EDUCACIONAIS E GESTÃO ESCOLAR	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	3	21	0	45 horas	E	D60E	45
		Turmas			3	0	3	3	12	0	45 horas			H
			SDUCAÇÃO INCLUSIVA S DOVERSIDADS	гоюниско пкогазатим.										
		Turmas ED70P		ГОЛИМОЙО РЕОГЕНИОМА.	2	0	2	2	0	0	30 horas	B B	D60A D70A	30
	[1054	Turmas ED70T		ГОКМАÇÃО PROFESSIONAL	1	1	2	2	0	0	30 hores			30 30 30
		Turmas ED70U		ΓΟΚΜΑÇÃΟ ΡΙΚΟΓΣΙΚΙΟΝΑΙ.	1	1	2	2	4	0	30 horas			
		Turmas										E	D60G D70H	30
	[1054	[jerner	MOMEROS SOCIORADS	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas			
			GLETFOCKDADG	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	3	2	5	0	0	0	75 horas	MA71H E	EL72F	75
	[1053	Turmas EL778	CONTROLE 6 SERVOMECANISMO	гогомуйа гнагазатоми.	4	0	4	0	0	0	60 horas	EL76D		H
		Turmas ELH01		FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0	0	0	30 horas			H
		Turmas												L
		ELH02 Turmas		FORMAÇÃO HUMANISTICA	1	1	2	0	0	0	30 horas			
	[1054	ELH03	DESIGN THENCING PARA DESERVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS	FORMAÇÃO HUMANISTICA	3	3	6	0	0	0	90 horas			Г
	[1054	Turmas ELH04	INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E FINANCIAMENTO	FORMAÇÃO HUMANISTICA	4	0	4	0	0	0	60 horas			H
		Turmas	NOÇÕES JURÍDICAS PARA SPRESINDEDORES	FORMAÇÃO HUMANISTICA	4	0	4	0	0	0	60 horas			H
		Turmas												L
		Turmas	SMART CHALLENGES	гогомирію экогазатоми.	0	2	2	0	0	90	120 horas			
	[1053		SMART PROSECTS	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	0	2	2	0	0	90	120 horas			Г
	[1054	Turmas [] ESS2C	PSECOLOSEA DO RELACIONAMENTO HUMANO	ГОННАÇÃО РЕОГЕЦІОМА.	2	0	2	5	0	0	32 horas	FC	СН7РВ	30
	[1054	Turmas [] ES60C	LIDERANÇA E GERENCIAMENTO	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	2	0	0	30 horas	E	:S70U	30
		Turmas ES70C			2	0	2	2		0	30 horas			
		Turmas	RELAÇÕES HIMANAS E LIDERANÇA	голинско поставалим.					0			E E	S600 CH7PB	30 30
		ES70M	TECNOLOGIA E FRIORES HUMANOS - REPRESENTAÇÕES	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	2	0	0	30 horas	8	D60E	45
	[1054		HESTÓRIA DA TÉCNICA E DA TECNOLOGIA	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	2	0	0	30 horas	E	560F 570S	30
		Turmas										FC	S70S S81A CH7HA	45 30 45
		ES70Q	SOCIEDADE E POLÍTICA NO BRASIL	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	2	0	0	30 horas	E	560G	30
		Turmas	MESTÓRIA S CULTURA AFRO-BRASELERA	гогомирію экогазатоми.	2	0	2	2	0	0	30 horas	FC	сн7хс	30
		ES70T			2	0	2	2	0	0	30 horas			H
	[1054	Turmas 1] ES70U	QUALIDADE DE VIDA	гоюньско гкогаязоми.		1	4	4	0	0	60 horas			H
	[1054	Turmas ES70U Turmas	_		3		1	1		-			10/30 *	L
	[1054 [1054	Turmas ES70U Turmas ES70W	TÓPICOS ESPECIAIS EM HUMANIDADES	FORMAÇÃO HUMANISTICA	3				-				S70A CH7FC	
	[1054 [1054 [1054	ES70T Turmas ES70U Turmas ES70W Turmas ES70X Turmas	TÓPICOS ESPECIAIS EM HAMMUDADES FILOSOSTA GERAL	FORMAÇÃO HAMANISTICA FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	0	2	2	0	0	30 horas			45
	[1054 [1054 [1054	Turmas ES70U Turmas ES70W	TÓPICOS ESPECIAIS EM HUMANIDADES	FORMAÇÃO HUMANISTICA			3	0	0	0	45 horas		ES70F CH7FC	45
	[1054 [1054 [1054 [1054	ES70T Turmas ES70U Turmas ES70W Turmas ES70X Turmas	TÓPICOS ESPECIAIS EM HAMMUDADES FILOSOSTA GERAL	FORMAÇÃO HAMANISTICA FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	0						E FC		
	[1054 [1054 [1054 [1054 [1054	ES70T   Turmas   ES70U   Turmas   ES70W   Turmas   ES70W   Turmas   ES70X   Turmas   ES71A   Turmas   ES71C   Turmas   ES71	TÓPICOS ESPECIAIS EM HAMMUDADES FILOSOSTA GERAL	РОВМАСКО НАМАНІСТІСА РОВМАСКО ВКІЗСА Е СІВНТЕГІСА РОВМАСКО НАМАНІСТІСА	2	0	3	0	0	0	45 horas	E E	ES701	45
	[1054 [1054 [1054 [1054 [1054	eszor	TOPICOS SEPCICIOS EN LAMINOCIDIOS PRICIOSES CARRAS. PRICIO	FORMAÇÃO HARMADISTICA FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA FORMAÇÃO HARMADISTICA FORMAÇÃO HARMADISTICA FORMAÇÃO HARMADISTICA	2 3 2 3	0	3	0	0	0	45 horiss 45 horiss 45 horiss	E E FC	ES701 ES70G CH7SA	45 45 45
	[1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054	ES70T   Turmas   ES70C   Turmas   ES70C   Turmas   ES70C   Turmas   ES71C   ES71C   Turmas   ES71C   E	TOPICOS SPECIOS EN LAMINOSCIOSE PROCESTO CARRA, PROCESTO CARRA	БОВМАÇÃО НЕМАЛЕСТІСА  БОВМАÇÃО ВÁSICA Е CIENTÍFICA  БОВМАÇÃО НЕМАЛЕСТІСА  БОВМАÇÃО НЕМАЛЕСТІСА	2 3 2 3	0 1 0 0	3	0 0 3	0	0	45 horas 45 horas 45 horas 30 horas	E E FC	ES701 ES70G CH7SA	45 45 45
	[1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054	eszot   Turmas   eszou   Turmas   eszou   Eszou   Turmas   eszou   e	TOPICOS SEPCICIOS EN LAMINOCIDIOS PRICIOSES CARRAS. PRICIO	FORMAÇÃO HARMADISTICA FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA FORMAÇÃO HARMADISTICA FORMAÇÃO HARMADISTICA FORMAÇÃO HARMADISTICA	2 3 2 3	0	3	0	0	0	45 horiss 45 horiss 45 horiss	E E FC	ES701 ES70G CH7SA ES70R CH7SB	45 45 45
	[1054] [1054] [1054] [1054] [1054] [1054]	ES70T   Turmas   ES70U   Turmas   ES70U   Turmas   ES70X   Turmas   ES71A   Turmas   ES71A   Turmas   ES71A   Turmas   ES71D   Turmas   ES72B   Turmas   ES72B   Turmas   ES72B   Turmas   ES72B   Turmas   ES72F   Turmas   ES72F	INSTITUTE SEPTICINES ON FAMINISADADES  PALICIPATO ACIDADA  PALICIPATO  PALICIPATO ACIDADA  PALICIPATO  PALICIP	FORMAÇÃO HAMMESTICA FORMAÇÃO HÁSICA E CIENTÍFICA FORMAÇÃO HAMMESTICA FORMAÇÃO HAMMESTICA FORMAÇÃO HAMMESTICA FORMAÇÃO HAMMESTICA FORMAÇÃO HAMMESTICA	2 3 2 3	0 1 0 0	3 3 2	0 0 3	0	0	45 horas 45 horas 45 horas 30 horas	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	ES701 ES70G CH7SA ES70R CH7SB ES703 CH7XC	45 45 45 30 30 30
	[1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054	ES70T   Turmas   ES70U   Turmas   ES70U   Turmas   ES70X   Turmas   ES71A   Turmas   ES71C   Turmas   ES71C   Turmas   ES71C   Turmas   ES72B   Turmas   ES72B   Turmas   ES72E   Turmas   ES72F   Turmas   ES72	TOPICOS ESPECIAS EN ENVIRONDES.  PAGISTRO GERA.  PAGISTRO GERA	Говенс/до замоветтся  Говенс/до закол в стантіпсь  Говенс/до закол в стантіпсь  Говенс/до замоветтся  Говенс/до замоветтся  Говенс/до замоветтся  Говенс/до замоветтся  Говенс/до замоветтся  Говенс/до замоветтся	2 3 2 3 2 2 2	0 0 0 0 0 0 0	3 3 2 2 2 2	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0	45 horas 45 horas 45 horas 30 horas 30 horas 30 horas	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	ES701 ES70G CH7SA ES70R CH7SB ES703 CH7XC	45 45 45 30 30
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	[1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054	ES70T   Turmas   ES70U   Turmas   ES70U   ES70U   ES70U   Turmas   ES70X   Turmas   ES71C   Turmas   ES71C   Turmas   ES72B   Turmas   ES72AA	INSTITUTE SETTINGS ON EXPANDEDADES  PASSIONES SERVICES  PASSIONES  PASSIONE	FORMAÇÃO MARMOSTICA FORMAÇÃO MARCOSTICA FORMAÇÃO MARCOSTICA FORMAÇÃO MARMOSTICA	2 3 2 3 2 2 2 2	0 0 0 0 0 0 0	3 3 3 2 2 2 2	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	45 horas 45 horas 45 horas 30 horas 30 horas 45 horas	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	ES701 ES70G CH7SA ES70R CH7SB ES703 CH7XC	45 45 45 30 30
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	[1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054	ES70T   Turmas   ES70U   Turmas   ES70U   ES70U   ES70U   Turmas   ES70X   Turmas   ES71C   Turmas   ES71C   Turmas   ES72B   Turmas   ES72AA	TOPICOS ESPECIAS EN ENVIRONDES.  PAGISTRO GERA.  PAGISTRO GERA	Говенс/до замоветтся  Говенс/до закол в стантіпсь  Говенс/до закол в стантіпсь  Говенс/до замоветтся  Говенс/до замоветтся  Говенс/до замоветтся  Говенс/до замоветтся  Говенс/до замоветтся  Говенс/до замоветтся	2 3 2 3 2 2 2	0 0 0 0 0 0 0	3 3 2 2 2 2	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0	45 hores 45 hores 45 hores 30 hores 30 hores 45 hores 45 hores	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	ES701 ES70G CH7SA ES70R CH7SB ES703 CH7XC	45 45 45 30 30
	[1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054	ESPOT   Turmas   ESPOW	INSTITUTE SETTINGS ON EXPANDEDADES  PASSIONES SERVICES  PASSIONES  PASSIONE	FORMAÇÃO MARMOSTICA FORMAÇÃO MARCOSTICA FORMAÇÃO MARCOSTICA FORMAÇÃO MARMOSTICA	2 3 2 3 2 2 2 2	0 0 0 0 0 0 0	3 3 3 2 2 2 2	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	45 horas 45 horas 45 horas 30 horas 30 horas 45 horas	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	ES701 ES70G CH7SA ES70R CH7SB ES701 CH7XC ES70L CH7FA	45 45 45 30 45 30 30 45
	[1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054	1   e570T   1   e571T   e571T   1   e571	INSTITUTE SETTICATES ON FAMINADADES  PASCINTO SERIOR.  PASCINTO SE	FORMAÇÃO MARMADITICA	2 3 2 2 2 2 2 3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 3 2 2 2 2 3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	45 hores 45 hores 45 hores 30 hores 30 hores 45 hores 45 hores	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	ES701 ES70G CH7SA ES70R CH7SB ES701 CH7XC ES70L CH7FA	45 45 45 30 45 30 30 45
	[1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054	1   ES70T   1	TOPICOS ESPECIOS EN ELEMENDO DE SE CONTROL EN ELEMENTO DE CARACIONES EN CARACIONES EN ELEMENTO DE CARACIONES EN CARACIONES EN ELEMENTO DE CARACIONES EN CARACI	FORMAÇÃO MARICA E CONTÍTICA FORMAÇÃO MARICA E CONTÍTICA FORMAÇÃO MARICA EL CONTÍTICA FORMAÇÃO MARICASTICA FORMAÇÃO MARICASTICA FORMAÇÃO MARICASTICA FORMAÇÃO MARICASTICA FORMAÇÃO MARICASTICA FORMAÇÃO MARICASTICA	2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 2 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 2 2 2 3 3 3 3 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	45 hores 45 hores 30 hores 30 hores 45 hores 30 hores 30 hores 45 hores 45 hores 45 hores	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	ES701 ES70G CH7SA ES70R CH7SB ES701 CH7XC ES70L CH7FA	45 45 45 30 30 30
	[1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054	1) ES70T Turmas 1) ES70T Turmas 1) ES70T 1 ES70D 1 ES7	TOPPOSA SEPTICIOS OF HARMODOSES PRICODES CONTRA CON	FORMAÇÃO NAMINOSTICA  NAMIN	2 2 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		45 hores 45 hores 45 hores 30 hores 30 hores 45 hores 45 hores 45 hores 45 hores 45 hores 45 hores	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	ES701 ES70G CH7SA ES70R CH7SB ES701 CH7XC ES70L CH7FA	45 45 45 30 45 30 30 45
	[1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054 [1054	1   ES70T   1	TOPICOS ESPECIOS EN ELEMENDO DE SE CONTROL EN ELEMENTO DE CARACIONES EN CARACIONES EN ELEMENTO DE CARACIONES EN CARACIONES EN ELEMENTO DE CARACIONES EN CARACI	FORMAÇÃO MARICA E CONTÍTICA FORMAÇÃO MARICA E CONTÍTICA FORMAÇÃO MARICA EL CONTÍTICA FORMAÇÃO MARICASTICA FORMAÇÃO MARICASTICA FORMAÇÃO MARICASTICA FORMAÇÃO MARICASTICA FORMAÇÃO MARICASTICA FORMAÇÃO MARICASTICA	2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 2 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 2 2 2 3 3 3 3 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	45 hores 45 hores 30 hores 30 hores 45 hores 30 hores 30 hores 45 hores 45 hores 45 hores	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	ES701 ES70G CH7SA ES70R CH7SB ES701 CH7XC ES70L CH7FA	45 45 45 30 45 30 30 45

		22 17:43				Cons							
	OPT] Código 054] ES7AH	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária tota 30 horas	Pré-requisito(s)	Equiv Disciplina	a CHT
	Turmas 054] ES7AI	Tégicos lim Ciências Humanas 9: Questões Contemporáneas do Corpo	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	1	3	0	0	0	45 horas			Н
	Turmas 054] ES7AJ	Tógicos Em Ciências Humanas 10: Dança e Tecnologia	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	1	3	0		0	45 horas			Ш
	Turmas 054] ES7AK	Tégicos Em Ciências Humanas II: Tecnologia Social e Economia Solidária	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	0	2	0		0	30 horas			Ш
	Turmas 054] ET70E	Manne cosmissio de ribertas useases contant o rimenana.	WINNAMIDANES - NOVA	2	0	2	2	0	0	30 horas			Ш
	Turmas 053] ET7EK	FUNDAMENTOS DE ENERGIA EÓLICA, INCOICÓES E TESTES	FORMACKO PROFESSIONAL	2	2	4	0		0	60 horas			Ш
	Turmas	TEORIA DAS CIÊNCIAS HUMANAS	FORMAÇÃO HUMANISTICA	3	0	3	0			45 horas			Ш
	Turmas	-											Ш
	054] FCH7GA Turmas		FORMAÇÃO HUMANESTICA	3	0	3	0	0	0	45 horas 45 horas			Ш
	054] FCH7HB Turmas		РОВМАÇÃО НЕМАNISTICA										
	054] FCH7HC Turmas		FORMAÇÃO HUMANISTICA	3	0	3	0	0	0	45 horas			
	054] FCH7SC Turmas	TECNOLOGIA, TRABALHO E SACIDE	ГОВМАÇÃО НАМИNESTICA	3	0	3	0	0	0	45 horas			П
[11	054] FCH7XF	DEMENSÃO AMEGENTAL NA GESTÃO URBANA	FORMAÇÃO HUMANISTICA	3	0	3	0	0	0	45 horas			П
4 [1	054] FCH7XG	TECHOPOLÍTICAS DA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA	FORMAÇÃO HUMANISTICA	3	0	3	0	0	0	45 horas			П
4 [1	054] GE71B	TEORIAS DA ACMINISTRAÇÃO	гоямирію экопіваюми.	3	1	4	4	0	0	60 horas			П
4 [1	054] GE71C	TEORIA GERAL DO ESTADO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	3	0	0	45 horas			П
4 [1	054] GE71D	TEORIA GERAL DO SETADO	голицію погавалии.	3	0	3	3	0	0	45 horas		GE71C	45
4 [1	Turmas 054] GE72B	TEORIAS ORGANIZACIONAIS	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	3	1	4	4	0	0	60 horas		GE72A	60
4 [1	Turmas 054] GE73D	ментиорбе не онето	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	1	3	3	0	0	45 horas			Н
4 [1	Turmas 054] GE73E	ECONOMIA BRASILERA	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	0	2	2	0	0	30 horas			Н
4 [1	Turmas 054] GE73F	MICROSECONOMIA	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas			Н
[1	Turmas 054] GE73H	COMPORTAMENTO HUMANO NAS ORGANIZAÇÕES	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	1	3	3	0	0	45 horas			Ш
	Turmas 054] GE74A	GESTÃO ESTRATÉGICA	РОКИМОЙО РИСОГЕБЕЗОВИА.	3	1	4			0	60 horas		GE74H	60
	Turmas					•	•					GE/4ff	60
	054] GE74E Turmas	ECONOMIA E POLÍTICAS PÓBLICAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	1	3	3	0	0	45 horas			
	054] GE74F Turmas	GESTÃO DA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	3	0	0	45 horas		EL6CC	60
4 [11	054] GE75F	MACROSCOWOMIA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	60 horas			П
4 [11	054] GE76M Turmas	CONTRACLIDADE E ORÇAMENTO PÚBLICO	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	3	1	4	4	0	0	60 horas			П
4 [1	054] GE76N	NEGÓCIOS INTERNACIONAIS	РОБИМДКО РЕОГЕЯЗОВАL	2	1	3	3	0	0	45 horas			П
[21	Turmas 054] GE778	GESTÃO DO CONHECIMENTO	гоннаріа партаварна.	2	0	2	2	0	0	30 horas		GE77I	30
[11	Turmas 054] GE77E	GOVERNANÇA PÚBLICA E CORPORATIVA	гоюмарка экаптентал.	2	1	3	3	0	0	45 horas			$\forall$
	Turmas 054] GE788	RESPONSABILIDADE SOCIAL E DESENVOLVENINTO SUSTENTÂVEL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	3	0	0	45 horas			$\vdash$
	Turmas 054] GE783	ORGANIZAÇÃO E PLANISAMENTO DE RECURSOS HUMANOS	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	1	3	3	0	0	45 horas			H
ľ	Turmas 054] LEM701		FORMIÇÃO HUMINISTICA	4		4	0		60	60 horas	$\perp$		Н
	Turmas												Ш
	054] LEM702 Turmas		FORMAÇÃO HUMANISTICA	4	0	4	0	0	60	60 horas			
	054] LEM703 Turmas		ГОВМАÇÃО НЕМАNESTICA	4	0	4	0	0	60	60 horas			
	MA73H Turmas	CÁLCILO DEFERNCIAL 6 INTEGRAL 3	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	60 horas	MA711 MA72H	MA73A	60
	MA74A	CÁLCILO MIMÉRICO	FORMIÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	60 horas	IF71B MA71H	MA70C	60
	ME74G	TERMICOLINÁMICA I	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	60 horas	F172Z MA731		П
+	Turmas ME74H	разийнаси	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	60 horas	метзн	ME74E	60
+	Turmas ME741	ENEADOS DE MATERIALIS	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	ME72I ME73I		Н
+	Turmas ME743	MECÁNICA DOS FLUIDOS I	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	60 horas	F172Z		Н
[1	Turmas 053] ME7AB	DINÁMICA DOS FILIEDOS COMPUTACIONAL APLICADA	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	1	2	3		0	0	45 horas	ME77G		Н
	Turmas 053] ME7AC	SSCOMMENTO DE ÓLEO E GÁS EM TUBULACÕES	FORMACKO PROFESSIONAL	2	1	3	0	0	0	45 horas	ME743		Ш
	Turmas												Ш
	053] ME7AD Turmas		FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	45 horas	ME74G		
	053] ME7AE Turmas	-	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	30 horas	ME753		
ľ	053] ME7AF Turmas	PROSETO DE INSTALAÇÕES DE CONDECIONAMENTO DE AR	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	45 horas	ME75G ME77G		
[21	053] ME7AG	SIMLEAÇÃO E ОТІМІZАÇÃO DE SISTEMAS TÉRMICOS	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	3	0	3	0	0	0	45 horas	ME7SG ME77G		П
[1	053] ME7AH	TÓPICOS EM SISTEMAS TERMOFLIEDOMECÁNICOS 1	РОКИМОЙО PROFESSIONAL	2	1	3	0	0	0	45 horas	ME77G		П
[11	053] ME7AI	TÓPICOS EM SISTEMAS TERMOR LEDOMICÁNICOS 2	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	1	3	0	0	0	45 horas	ME77G		Н
[11	Turmas 053] ME7AJ	INTRODUÇÃO Á DINÂMICA DOS FLUEDOS COMPUTACIONAL	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	1	2	3	0	0	0	45 horas	ME7S3 ME76G		$\vdash$
[21	Turmas 053] ME7AK	DENÁMICA DOS MATERIAIS POLIMÁRICOS	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	0	2	0	0	0	30 horas	ME743		$\vdash$
[11	Turmas 053] ME7AL	FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES DE MICRO E NAMOR-USDODENÂMICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	30 horas	ME753		Н
	Turmas	MÁQUENAS DE FLIXIO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	45 horas	ME743		Н
	Turmas	REGULGIER APLICADA À ENGENHARIA DE PETRÓLEO	FORMACKO PROFESSIONAL	1	1	2	0	0	0	30 horas	ME753		
	Turmas												
	Turmas	PROVINCINOS DE REPROSERAÇÃO	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	3	0	3	0	0	0	45 horas	ME75G ME77G		
[21	053] ME7AP Turmas	TROCADORES DE CALOR	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	45 horas	ME77G		
[11	053] ME7AQ Turmas	MEZOS PORDIGOS: CONCESTOS E APLICAÇÕES NA ENGENHAMA	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	0	2	0	0	0	30 horas	ME743 ME76G		
		MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	3	0	3	0	0	0	45 horas	ME7SG		П
[11	053] ME7AS	SISTEMAS DE POTÊNCIA A VAPOR	РОКИМОЙО PROFESSIONAL	3	0	3	0	0	0	45 horas	ME77G		$\Box$
[11		ANÁLISE DE SUPERFÍCIES USDAZAS	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	1	3	4	0	0	0	60 horas	ME77F		$\Box$
[11	Turmas 053] ME788	FABRICAÇÃO ALUGILIADA POR COMPUTADOR (CAD/CAM)	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	1	3	4	0	0	0	60 horas	ME77F		$\vdash$
[11	Turmas 053] ME7BC	MANUFATURA INTEGRADA	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	EL76D		$\vdash$
	Turmas	MEDIÇÕES DE GRANDEZKS MECÎADOAS	ГОКИМДЖД РИСЕТЕКООМАL	2	0	2	0	0	0	30 horas	ME72D		Н
	Turmas	MODELAGEN DE SISTEMAS DE MANUFATURA	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	ME793		Н
	Turmas	PESQUESA OPERACIONAL	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	MA711		H
		PROCESSOS DE USENAGEM NÃO CONVENCIONAIS	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2		3	0	0	0	45 horas	MA711 MA721 ME76F		1
	Turmas				1								L
	Turmas	REVESTIMENTOS POR SOLDAGEM E ARPERSÃO TÉRMICA	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	1	3	0	0	0	45 horas	ME76I		1
	053] ME78I Turmas	SOLDAGEM DE AÇOS INDIXIDÁVEIS	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	1	3	0	0	0	45 horas	ME761		L
[21	053] ME783	USDIAGEM ABRASIVA	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	ME76F		Г
[11	053] ME7BK Turmas	CONTROLE SETATÍSTICO DO PROCESSIO	гоючиска экаптентали.	2	2	4	0	0	0	60 horas	ME7SK		Т
[11	053] ME7BL	LOGÍSTICA	гоюмирію экогазазоми.	4	0	4	0	0	0	60 horas	ME7SK		$\vdash$
		PRODUÇÃO SPESITA	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	4	0	4	0	0	0	60 horas	ME793		H
[11		PROISTO INTEGRADOR EM FABRICAÇÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	3	4	0	0	0	60 horas	ME72D ME75F ME76I		+
[21	Turmas										ME77F		L
	053] ME7BO Turmas		FORMAÇÃO PROFESSIONAL	3	0	3	0	0	0	45 horas	ME793		L
	053] ME7BP Turmas	TECNOLOGIAS DE PROTOTIPAGEM RÁPIDA	гоямирію экогазаюми.	2	2	4	0	0	0	60 horas	ME73A		
		VERÃO DE MÁQUENA NA INDÚSTICIA	гоючиска экаптентали.	2	2	4	0	0	0	60 horas	EL76D		Γ
[11	053] ME7BR	TECNOLOGIA ASSESTIVA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	2	3	0	0	0	45 horas	ME771		T
[11	053] ME7BS	INDICADORES DE DESEMPENHO INDUSTRIAL	гоннаріа партаваома.	3	0	3	0	0	0	45 horas	ME793		t
[11	Turmas 053] ME78T	MANUFATURA AVANÇADA E INDÚSTRIA 4.0	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0	0	0	60 horas	ME793		+
[11	Turmas 053] ME7BU	PNEUMÁTICA E HIDRÁULICA 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	ME77E		$\vdash$
	Turmas	AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA	гоницію якогазахни.	1	1	2	0	0	0	30 horas	ME76K		H
	Turmas			1	1	2	0	0	0	30 horas	EL76D		1
	Turmas	моселимуйа от навос	FORMAÇÃO PROFESSIONAL										
	Turmas	PROISTO INTEGRADOR EM MANUFATURA	ГОИМАÇÃО PROFESSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	ME79I		
[11	053] ME7BY	FUNDAMENTALS OF WIND SNERGY	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	1	4	0	0	0	60 horas			Г
[1	054] ME7BZ	GESTÃO DE CARREIRA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	30	60 horas			T
[11	Turmas 053] ME7CA	ANÁLISE EXPERIMENTAL DE TENEBÉS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	0	0	0	30 horas	ME72I ME76H		H
[11	Turmas 053] ME7CB	CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE DE FALHAS DE MATERIAIS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	45 horas	ME72I		$\vdash$
	Turmas	FUNDAMENTOS DE CORROSÃO	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	3	0	3	0	0	0	45 horas	ME72I		$\vdash$
[11		FUNDAMENTOS DE DESGASTE	гоницію якогазахни.	2	2	4	0	0	0	60 horas	ME72I		H
	0531 ME7CD	,		•		,				-0 mm#3	1		
[11	053] ME7CD Turmas	MCTALLIPOTA PO PÓ	gogenniko				-	-	-	46.1	MF22*		+
[21	053] ME7CD Turmas	METRICINGIA DO PÓ  PROCESSAMENTO DE MATERIANS POLIMÍRICOS	FORMAÇÃO PROFESSIONAL FORMAÇÃO PROFESSIONAL	3	0	3	0	0	0	45 horas 60 horas	ME721 ME731 ME751		I

24/1	12/	202	2 17:43				Cons	sulta Cu	rso e Ma	triz Cur	rıcular	- Câm	ıpus	Cu
Periodo	[OPT	] Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s	Equiv	elentes
4	[1053	ME7CG	SELEÇÃO DE MATERIADS	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	3	0	3	0	0	0	45 horas	ME74I	Disciplina	CHT Grup
4	[1053	Turmas ME7CH Turmas	METRES INFO FERROSOS	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	0	2	0	0	0	30 horas	ME74I		
4	[1053	ME7CI Turmas	TRATAMENTOS DE SUPERFÉCIE	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	45 horas	ME731		
4		ME7C3	PROCESSAMENO DE MATERDAES CERÚMICOS	гоюниска экантиятами.	2	2	4	0	0	0	60 horas	ME7SI		
4	[1053	Turmas	TRATAMENTO DE MATERIAZE POR PLASMA	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	3	0	3	0	0	0	45 horas	ME721		
4		ME7CL Turmas	SNEATOS NÃO DESTRUTIVOS	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	0	2	0	0	0	30 horas	ME74I		
4		ME7CM Turmas	FALHAS MECÁNSICAS POR DESGASTE	гоюниска экагазаами.	2	1	3	0	0	65	105 horas	ME74I		
		ME7DA Turmas	métodos de otimização aplicados à engenharia.	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	ME771		
4		Turmas 1 ME7DC	MÉTODOS DOS ELEMENTOS FINITOS PARA MECÁNICA ESTRUTURAL TROSOLOSIA DE ELEMENTOS DE MÁCURIAS 1	FORMAÇÃO PROFESSIONAL FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	MA74A ME76H ME78H		
		Turmas ME7DD			3	1	4		0		60 horas 60 horas	ME78H ME78H		
4		Turmas	TROBOLOGIA DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS 2	FORMAÇÃO PROFESSIONAL		1	4	0	0	0	60 horas 45 horas			
1	[1053	Turmas	CRIATIVEDADE E INDUNÇAD	FORMAÇÃO PROFESSIONAL FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	1	3	0	0	0	45 horas 60 horas	ME77I ME76H		
4		Turmas II ME7DG	MICÁNICA DOS MATIBIAIS COMPÓSITOS	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	4	-	-	0			60 horas			
		Turmas	MSCÁNICA DA FRATURA E FROSSA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	0		0	60 horas	MA74A ME76H ME76H		
4		Turmas ME7DI	FUNDAMENTOS DE ACÚSTICA	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	3	1	4	0	0	0	60 horas	ME77A		_
4		Turmas ME7DI	MÉTODOS SIPSERMINTRES EM ACÚSTICA	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	1	3	4	0	0	0	60 horas	HE77A		
4		Turmas [] ME7DK	MODELAGEM GEOMÉTRICA AVANÇADA	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	2	4	0	0	0	60 horas	ME73A		_
4	[1053	Turmas ME7DL	TÓPICOS ESPECIAIS EM VERRAÇÕES	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	6	0	6	0	0	0	60 horas	ME77A		_
4	[1053	Turmas I] ME7DM	MÉTODOS DE APOZO AO PROJETO DE PRODUTO	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	4	0	4	0	0	0	60 horas	ME771		
4	[1053	Turmas ME7DN	SIMJLAÇÃO DE PROIETOS MECÁNICOS	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	1	3	4	0	0	0	60 horas	ME7SH		_
4	[1054	Turmas I) ME7EA	BOLSA DE VALORES E MERCADO DE CAPITAIS	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	1	2	3	0	0	60	105 horas	Período:5		_
4	[1054	Turmas QB70F	DESSAVOLVIMENTO SUSTENTÁVIS.	гонниско экоганалии.	2	0	2	2	0	0	30 horas		Q860E	30
4	[1054	Turmas I] QB75K	CIÈNCIA, TECNOLOGIA, SOCIEDADE E AMBIENTE (CTSA)	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	4	0	4	4	24	0	60 horas			
4	[1054	Turmas QB760	RECURSOS E PRÁTICAS EDUCACIONADS ABERTAS	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	2	4	4	0	0	60 horas			
PER	[OPT	Turmas Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Carga horária total	Pré-requisito(s	Equiv	elentes
5		ET75G Turmas	MÁQUENAS ELÉTRICAS	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2	1	3	0	0	0	45 horas	EL74A	Disciplina EL76H	45
5		ME75F Turmas	Fundeção e conformação plástica	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	4	0	4	0	0	0	60 horas	ME721		
5		ME75G Turmas	TERMODENÍANICA 2	PORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÉRICA	4	0	4	0	0	0	60 horas	ME74G		
5		ME75H Turmas	MECÁNICA DOS SÓLIDOS I	PORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÉRICA	6	0	6	0	0	0	90 horas	мет4н	ME74F	90
5		ME751 Turmas ME753	MATERIAIS CERÁMICOS E POLIMÉRICOS	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	3	0	3	0	0	0	45 horas	ME72I		
5		Turmas	MSCÁNICA DOS FLUIDOS 2	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	60 horas	ME743		
5		ME75X Turmas	SESTEMAS DE GESTÃO DA QUALIDADE	FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	0	2	0	0	0	30 horas			
PER 6	[OPT	Código EL76D	Disciplina  BLETHÓRICA APLICADA Á ENGENHARIA MECÁRICA	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCO	Total de horas de AD	Carga horária total 60 horas	Pré-requisito(s)	Equiv Disciplina	CHT Grup
6		Turmas ME70B	ESTÁGIO SUPERVISIONICO	ESTÁGIO	0	0	0	0	0		400 horas			
		Turmas										ME72B ME72D ME74I ME75K		
6		ME76A Turmas	MICANISMOS	гогомирка экантиялими.	2	2	4	0	0	0	60 horas	МЕ74Н	ME75E	60
6		ME76F Turmas	USBNAGEM CONVENCIONAL	РОКНАÇÃО РЕОГЕЯБОМАL	2	3		0						
6		ME76G	TRANSFERÊNCIA DE CALOR 1							0	75 horas	ME72D ME72I ME74I		
6		Turmas		FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	60 horas	ME72I ME74I MA74A ME74G		
6		Turmas ME76H Turmas	MECÍNICA DOS SÓLIDOS 2	PORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	4	0	4	0	0	0	60 horas 60 horas	ME72I ME74I MA74A ME74G ME7SH		
		Turmas ME761 Turmas	MECHANICA DOS SÓLIDOS 2	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA FORMAÇÃO PROFESSIONAL	4	0	4	0	0	0	60 horas 60 horas 45 horas	ME72I ME74I MA74A ME74G		
72.0	IONT.	Turmas ME761 Turmas ME76X Turmas	necidenta nos sistanos a Socialidas Gastão Ameliantes	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA FORMAÇÃO PROFESSIONAL FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2	0	4 4 3 2 2	0	0	0	60 horas 60 horas 45 horas	ME721 ME741 MA74A ME74G ME75H		None -
	[OPT	Turmas ME761 Turmas	MECHANICA DOS SÓLIDOS 2	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA FORMAÇÃO PROFESSIONAL	4 4 2 2 Aulas téóricas semanais	0 0 1 1 O Aulas práticas semanais	4 4 3 2 Total de aulas semanais	0	0 0 0 Total de aulas de APCC	0	60 horas 60 horas 45 horas	ME721 ME741 MA74A ME74G ME75H	Equiv Disciplina MA70H	alentes CHT Grup
7	[OPT	Turmas ME761 Turmas ME76K Turmas Turmas	necidenta nos sistanos a Socialidas Gastão Ameliantes	FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA FORMAÇÃO PROFESSIONAL FORMAÇÃO PROFESSIONAL Modelo de disciplina	2	0 0 1 1 O O O O O O O O O O O O O O O O	4 4 4 7 Total de aulas semanais 4	0	-	0	60 horas 60 horas 45 horas 30 horas Carga horária total	ME721 ME741 MA74A ME74G ME75H ME731 Pré-requisito(s)	Disciplina MA70H	slentes CHT Grup
7	[OPT	Turmas ME761 Turmas ME76K Turmas 1 Código MA7SA Turmas	месбаль поя відопо з родолівня дагобо мешалот. <b>Disciplina</b>	PORMAÇÃO BÁSICA E CISMÍFICA  PORMAÇÃO PROFESSIONAL  PORMAÇÃO PROFESSIONAL  Modelo de disciplina  RORMAÇÃO BÁSICA E CISMÍFICA	2 Aulas teóricas semanais	0	4	0 0 Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	0 0 0 Total de horas de AD	60 horas 60 horas 45 horas 30 horas Carga horária total	ME721 ME741 MA74A ME74G ME75H	Equiv Disciplina MA70H	60 Grup
	[OPT	Turmas ME761 Turmas ME76K Turmas  Código  MA7SA Turmas ME77A Turmas	месбаль все відово з подован відовіо медальці. Відовіріва местальное є акміліса.	PORMIÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA PORMIÇÃO PROFESSIONAL PORMIÇÃO PROFESSIONAL Modelo de disciplina PORMIÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA PORMIÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA	2 Aulas teóricas semanais 4	0	4	0 0 Total de aulas de APS 0	Total de aulas de APCC	0 0 0 Total de horas de AD	60 hores 60 hores 45 hores 30 hores Carga horária total 60 hores	ME721 ME741 MA74A ME74G ME75H ME75H  Pré-requisito(s)  MA73H ME74H	Disciplina MA70H	60 Grup
	[OPT	Turmas ME761 Turmas ME76K Turmas ME76K Turmas 1 Código MA75A Turmas ME77A Turmas ME77F Turmas ME77F Turmas ME77F	месбаль все відово з подован відовіо медальці. Відовіріва местальное є акміліса.	PORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA PROPRIÇÃO PROFESSIONAL PROPRIÇÃO PROFESSIONAL Modelo de disciplina FORMAÇÃO BÁSICA E CIENTÍFICA PROPRIÇÃO PROFESSIONAL FORMAÇÃO PROFESSIONAL	2 Aulas teóricas semanais 4	0	4	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Total de aulas de APCC	0 0 0 Total de horas de AD	60 horas 60 horas 45 horas 30 horas Carga horária total 60 horas 60 horas	ME721 ME741 MA74A ME74G ME75H ME731 Pré-requisito(s) MA73H ME74H	Disciplina MA70H ME7SD	CHT Grup 60
7	[OPT	Turmas ME761 Turmas ME76K Turmas ME76K Turmas J Código MA7SA Turmas ME77A Turmas ME77F Turmas	MICHAEL FOR MICHAEL  MICHAEL  MICHAEL  Disciplina  Disciplina  MICHAEL  MIC	robencja aksou s cziantinica.  Folencja rechissione.  Robencja rechissione.  Modelo de disciplina  Robencja aksou s czentinica  Folencja rechissione.  Folencja rechissione.	2 Aulas teóricas semanais 4 4 2	0 2 3	4 4 3	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Total de aulas de APCC 0 0 0 0	0 0 0 O Total de horas de AD 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	60 hores 60 hores 45 hores 30 hores Carga horária total 60 hores 60 hores 45 hores	ME721 ME741 MA74A ME74G ME75H ME731 ME731 ME731 ME731 ME74H ME74H ME74H ME76F	Disciplina MA70H ME7SD	CHT Grup 60
7	[OPT	Turmas ME761 Turmas ME76K Turmas ME76K Turmas  Turmas ME77A Turmas ME777 Turmas ME77F Turmas ME77F Turmas ME77G Turmas	INCOMENTA COM STATEMENT AND A	FORMAÇÃO ARECO, E CONTÍTICA. FORMAÇÃO PROTESSIONA. FORMAÇÃO PROTESSIONA. Modelo de disciplina FORMAÇÃO PROTESSIONA. FORMAÇÃO PROTESSIONA. FORMAÇÃO PROTESSIONA. FORMAÇÃO PROTESSIONA. FORMAÇÃO PROTESSIONA.	Aulas teóricas semanais 4 4 0	0 0 2 3 0 0	4 4 3 3	O O Total de autas de APS O O O O	Total de aulas de APCC 0 0 0 0 0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	60 hores 60 hores 45 hores 30 hores Carga horária total 60 hores 60 hores 60 hores 60 hores	ME221 ME241 MA24A ME25B ME25B ME25B ME231 ME231 ME231 ME26B ME27B	MA70H MA70H ME75D ME77C	CHT Grup 60
7 7 7 7 PER		Turmas ME761 Turmas ME76K Turmas 1 Código MA7SA Turmas ME77A Turmas ME77F Turmas ME77F Turmas ME77F Turmas ME77F Turmas ME77H Turmas ME77H Turmas ME77H Turmas	INCREASE AND RECORDS 2  Disciplina	Formeção Asizca Laterifica.  Formeção Anterissiones.	Aulas teóricas semanais 4 4 2 0 4 2 1 Aulas teóricas semanais	0 2 3 0 2 2 Aulias práticas semanais	4 4 4 3 4 4 7 Total de aulas semanais	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Total de aulas de APCC  0  0  0  0  Total de aulas de APCC	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	60 horse 60 horse 45 horse 30 horse 60 horse 60 horse 60 horse 60 horse 60 horse 45 horse 60 horse 60 horse Carpa horária total	ME221	Disciplina MA70H MA70H ME75D ME77C ME77C ME75A  Equiv Disciplina	CHT Grup 60 60 45 45 slentes CHT Grup
7 7 7 PER 8		Turmas MEZOL Turmas MEZON Turmas	INCREASE AND REALISMS  Disciplina	Posmecijo skala i contrincio  romencijo skala i contrincio  romencijo skala i contrincio  romencijo skala i contrincio  Modello de disciplina  romencijo skala i contrinci  romencijo skala i	Aulas teóricas semanals  4  2  0  4  2  1  Aulas teóricas semanals	0 2 3 0 2 2 Autos práticas semanais	4 4 4 4 4 7 Total de aulas semanais	O O Total de aulas de APS O O O O O O Total de aulas de APS O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Total de aulas de APCC  0  0  0  0  Total de aulas de APCC	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	60 horse 60 horse 45 horse 30 horse 60 horse 60 horse 60 horse 60 horse 60 horse 60 horse 45 horse 60 horse 70 horse 70 horse 71 horse 72 horse 73 horse	ME221	Disciplina MA70H  ME75D  ME77C  ME77C	CHT Grup 60 60 45 45 slentes CHT Grup
7 7 7 7 7 PER 8		Turmas ME261 Turmas ME26K Turmas ME276K Turmas ME277A Turmas ME277A Turmas ME277E Turmas	INCOMENTA DOS MANORES A  DESCRIPTION  DESCRI	Removale security of the control of	Aulas teóricas semanals  4  2  0  4  2  1  Aulas teóricas semanals  2  2  2	0 2 3 0 2 2 Autha práticas semanalis 0	4 4 4 4 4 7 Total de aulas semanais 2	0 0 0 Total de autes de A/S 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Total de autes de A/S 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Total de aulas de APCC  0  0  0  0  Total de aulas de APCC	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	60 horses  60 horses  45 horses  30 horses  60 horses  60 horses  60 horses  60 horses  60 horses  60 horses  70 horses  70 horses  70 horses  70 horses	ME2731   ME2740   ME2740   ME2740   ME2759   ME2731   ME2731   ME2731   ME2731   ME2731   ME2731   ME2740   M	Disciplina MA70H MA70H ME75D ME77C ME77C ME75A  Equiv Disciplina	CHT Grup 60 60 45 45 slentes CHT Grup
7 7 7 7 7 PER 8		Turmas ME2761  MMSA Turmas ME277A  T	INCOMENDA DOS GLODOS 3  TODADAS  TODADA	FORMACIO MARCA CONTINUO DE FORMACIO PARTISSONA FORMACIO PARTISSONA FO	2 Autas teóricas semanais 4 4 2 0 0 4 1 Autas teóricas semanais 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 3 3 0 2 2 Aulas práticas semanais	4 4 4 3 3 4 4 7 Total de autas semanais 2 2 2	Consider a selection of a APS  Consider a selection of a APS	Total de audas de APCC  0  0  0  0  0  0  Total de audas de APCC	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	60 horses  45 horses  45 horses  30 horses  60 horses  60 horses  60 horses  60 horses  60 horses  70 horses	ME2731	Disciplina MA70H MA70H ME75D ME77C ME77C ME75A  Equiv Disciplina	CHT Grup 60 60 45 45 slentes CHT Grup
7 7 7 7 7 PER 8 8		Turmas 94276 1 Turmas 94276 1 Turmas 94277 T	INCOMENTA ESSENDINOS 3  TODADEN  TODADE	CONTROL MARCA CONTROL CONTROL  SOMEON PROFESSIONA  FORMED PROFESSI	Antas teóricas somanais  4  4  4  2  0  4  Antas teóricas somanais  2  0  0  2	0 0 2 3 3 0 2 2 Aulas práticas semanais	4 4 4 3 3 4 4 5 7etal de auties semanais 2 2 2 4	Control of a series of a APS  Total de series of a APS  O  O  O  O  Total de series of a APS	Total da sudas da APCC  0  0  0  0  Total da sudas da APCC  0  Total da sudas da APCC  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0	O O O O Testal des herras de AO O O O O O O O O O O O O O O O O O O	60 hores 60 hores 45 hores 30 hores 60 hores	ME2731	Disciplina MA70H  ME75D  ME77C  ME77C  ME75A  Equiv  Disciplina E570B  FCH7PA	60 60 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
7 7 7 7 7 PER 8 8 8		Turmas NEPRI SUMPAS NEPRI SUMPA	MECHANIA SON BLOOMS 3  TOURISMS  SERVICE AND SON BLOOMS  DESCRIPTION  DESCRIPTION  DESCRIPTION  DESCRIPTION  DESCRIPTION  THORNOLOGIS OF MECHANICS  THORNOLOGIS OF MECHANICS  DESCRIPTION	PROMECTOR PROTECTION OF THE PROMECTOR PROTECTION OF THE PROMECTOR PROTECTION OF THE PROMECTOR PR	2 Autas teóricas semanais 4 4 2 0 0 4 1 Autas teóricas semanais 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 3 3 0 2 2 Aulas práticas semanais	4 4 4 3 3 4 4 7 Total de autas semanais 2 2 2	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Total de audas de APCC  0  0  0  0  0  0  Total de audas de APCC	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	60 hores 60 hores 45 hores 30 hores 50 hores 60 hores	ME2731	Disciplina MA70H MA70H ME75D ME77C ME77C ME75A  Equiv Disciplina	60 60 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
7 7 7 7 7 PER 8 8 8 8 8 8		Turmas ME764 Turmas ME764 Turmas ME767 Turmas ME777 Turmas ME776 Turmas	INCREASE FOR MICHIGAN STATEMENT OF MICHIGAN	CONTROL BASINES CONTROL BASINESS CONTROL	2 Aulas teóricas asmanais 4 4 2 2 0 4 Aulas teóricas asmanais 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 0 2 3 3 0 2 2 Aulas práticas semanais	4 4 4 3 4 4 3 7 4 3 7 Total de autes asmanais 2 2 2 4 4 2 2	O O O Total de autan de APS O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Total do andre do APCC	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	60 horse 60 horse 65 horse 65 horse 65 horse 65 horse 65 horse 60 horse 60 horse 60 horse 75 horse	ME2731	Disciplina MA70H  ME75D  ME77C  ME77C  ME75A  Equiv  Disciplina E570B  FCH7PA	60 60 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
7 7 7 7 7 PER 8 8 8	[OPT]	Turmas   ME786   Turmas   ME786   Turmas   ME786   Turmas   ME786   Turmas   ME786   Turmas   ME786   Turmas   ME787   Turmas   ME778   Turmas   ME778   Turmas   ME778   Turmas   ME778   Turmas   ME781   Turmas   ME781   Turmas   ME781   Turmas   ME782   Turmas   ME782   Turmas   ME783   Turmas   ME783   Turmas   ME784   Turmas   ME784   Turmas   ME788   Turmas   Tu	INCOMENTAL TORS STATEMENT TO THE CONTROL TO THE CON	Compute Material Contribution	2 Aulas telefrizas semanais 4 4 2 2 0 4 2 2 1 1 Aulas telefrizas semanais 2 1 2 1 2 2 3	0 0 1 2 3 3 0 2 2 2 Autia pridicas anemalia	4  4  4  3  Total dis autos sementals  2  2  2  3  4	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Total da andas da APCC  0  0  0  0  0  0  Total da andas da APCC  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	60 horse 60 horse 65 horse 65 horse 65 horse 65 horse 65 horse 66 horse 65 horse 65 horse 65 horse 15 horse 16 horse 17 horse 18 horse 18 horse	MEZZAI	MA70H  ME75D  ME77C  ME75A  ME75A  CE70TY  ME77T	60 60 45 45 45 45 45 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60
7 7 7 7 7 PER 8 8 8 8 8 8	[OPT]	Turmas MEZPA Turma	INCOMENTAL DOS MANORES AS ASSESSMENTAL DES MANORES AS ASSESSMENTAL DE LA CONTRA PARA	Compute Material Contribution	2 Aulas teóricas asmanais 4 4 2 2 0 4 Aulas teóricas asmanais 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 0 1 2 3 3 0 2 2 2 Autia pridicas anemalia	4  4  4  3  Total dis autos sementals  2  2  2  3  4	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Total da andas da APCC  0  0  0  0  0  0  Total da andas da APCC  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	60 horse 60 horse 65 horse 65 horse 65 horse 65 horse 65 horse 66 horse 65 horse 65 horse 65 horse 15 horse 16 horse 17 horse 18 horse 18 horse	MEZZAI	MA70H  ME75D  ME77C  ME75A  ME75A  CE70TY  ME77T	CHT Grup  60  60  45  45  45  A5  A5  A5  CHT Grup  30  30
7 7 7 7 7 7 7 PER 8 8 8 8	[OPT]	Termas   Me2764   Termas   Me2764   Termas   Me2764   Termas   Me2764   Termas   Me2764   Termas   Me2764   Termas   Me2777   Termas   M	INCOMENTA DOS MANORES DE   DESCRIPTION  DESCRIPTION  DESCRIPTION  DESCRIPTION  TRANSMITTURE DE   TRANS	CONTROL MARCA CONTROL CONTROL CONTROL TO CONTROL CONTROL CONTROL TO CONTROL CONTRO	2 Aults stelicios semanais 4 4 2 0 4 2 1 1 Aults stelicios semanais 2 1 1 2 2 2 1 1 3 Aults stelicios semanais 2 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 2 3 3 0 2 2 Audias pridicas assensaido 0 0 1 2 2 1 1 0 0 Audias pridicas assensaido	4 4 3 4 4 3 7 Total de autes sementals 2 2 2 4 2 2 3 Total de autes sementals 3 Total de autes sementals	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Total de nutes de APCC  O  O  O  O  Total de nutes de APCC  O  Total de nutes de APCC  O  O  Total de nutes de APCC  O  O  Total de nutes de APCC	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	60 horses 60 horses 45 horses 30 horses 60 horses 60 horses 60 horses 60 horses 60 horses 60 horses 100 horses	HECTO INCIDENT OF THE PROPERTY	Disciplina MA70H ME750 ME750 ME750 ME750 Disciplina E5708 CE70T Disciplina	CHT Grup  60  60  45  45  45  A5  A5  A5  CHT Grup  30  30
7 7 7 7 7 7 PER 8 8 8 8	[OPT]	Termas METAL Turmas METAL Turmas METAL Turmas METAL Turmas METAL Turmas METAL METAL METAL METAL METAL METAL METAL METAL METAL Turmas METAL	INCOMENTA DOS MANORES DE   DESCRIPTION  DESCRIPTION  DESCRIPTION  DESCRIPTION  TRANSMITTURE DE   TRANS	Consecution delicated contributions of c	2 Autor Medicas semantis 4 4 4 2 2 1 Autor Medicas semantis 2 2 2 2 2 3 Autor Medicas semantis 2 2 Autor Medicas semantis 2 3 Autor Medicas semantis 3 Autor Medicas semantis	0 0 2 2 3 0 2 2 Aultar préticas sumanals 0 0 2 2 1 1 0 0 Aultar préticas sumanals	4 4 3 4 4 3 7 4 3 7 Food for autos semandos 2 2 2 2 2 4 7 Food for sudas semandos	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Tetal de autes de APCC  0  0  0  0  0  0  Tetal de autes de APCC  0  0  0  0  Tetal de autes de APCC	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	60 horses 60 horses 65 horses 45 horses 33 horses 60 horses 60 horses 60 horses 65 horses 30 horses 45 horses 30 horses 45 horses 45 horses 45 horses 45 horses 45 horses 46 horses 47 horses 48 horses 48 horses 49 horses 40 horses	MEZZAI	Disciplina MA70H  ME75D  ME75C  ME75C	CHT Grup  60  60  45  45  45  A5  A5  A5  CHT Grup  30  30
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 9 9 9	[OPT]	Termas METAL Turmas METAL Turmas METAL Turmas METAL Turmas METAL Turmas METAL METAL METAL METAL METAL METAL METAL METAL METAL Turmas METAL	INCOMENTAL TORS SECURITY SECUR	CONTROL BASICA CONTROL CONTROL BASICA CONTROL CONTROL BASICA CONTROL BASICA CONTROL BASICA CONTROL CON	2 Aultas teóricas asemania 4 4 2 0 4 2 1 1 Aultas teóricas asemania 2 2 2 2 1 1 2 4 Aultas teóricas asemania 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	4 4 3 4 4 4 5 7 Visid do notes sementic 2 2 2 2 4 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Telad do audias do APCC  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	60 horse 65 horse	HECTO INCIDENT OF THE PROPERTY	Disciplina MA70H  ME75D  ME75C  ME75C	CHT Grug  60  60  60  45  45  45  45  30  30  30  30  30
7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 9 9 9	[OPT]	Remaie Service	INCOMENDA DOS PROPEROS DE  SOCIEDADES  DECEMBRA  DECEMBR	CONTROL BASINES CONTROL BASINES CONTROL CONTROL BASINESS CONTROL	2 Authas tedericas aemanais 4 4 2 0 4 2 1 Authas tedericas aemanais 2 2 2 1 1 2 2 4 Authas tedericas aemanais 2 2 4 4 2 4 4 2	0  2  3  0  2  2  3  0  2  2  1  0  0  Auto prisica amunda	4 4 4 3 7 4 4 3 7 7 6 3 7 7 6 4 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Total da audas da APCC  O  O  O  O  Total da notas da APCC  O  O  Total da notas da APCC  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	60 horse 60 horse 65 horse 65 horse 65 horse 65 horse 66 horse 66 horse 66 horse 65 horse 66 horse 70 horse	HESTI METATA MET	Disciplina MA70H  ME75D  ME75A  ME75A	CHT Grug  60  60  60  45  45  45  45  30  30  30  30  30
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 PER 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9	[OPT]	Remas  PETRA  Turnas  PETRA  Turnas  Turnas  PETRA	INCREASE AND	CONTROL MARCA CONTROL CO	2 Authas tedericas aemanais 4 4 2 0 4 2 1 Authas tedericas aemanais 2 2 2 1 1 2 2 4 Authas tedericas aemanais 2 2 4 4 2 4 4 2	0 0 2 3 3 0 2 2 2 2 2 4 Autis pritices semantis 0 0 0 0 Autis pritices semantis	4 4 4 3 Total da autas samania	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Total da audas da APCC  O  O  Total da audas da APCC  O  O  O  Total da audas da APCC	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	60 horses 60 horses 65 horses 66 horses 66 horses 75 horses	HECTO INCIDENT OF THE PROPERTY	Disciplina MA70H ME750 ME77C ME77C ME77C ME77C ME78A	CHT Grup  60  60  45  45  45  45  30  30  30  30
7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9	[ОРТ]	Normas  Normas	INCOMENDA ESSENDINO  DIRECTION  D	Commission de disciplina  Commission de disc	2 Autor Subricas atemania 4 4 4 2 0 4 4 2 1 1 Autor Subricas atemania 2 2 2 2 2 4 4 2 2 2 4 2 2 2 3 3	0 0 1 2 3 3 0 2 2 2 2 Aulias pricinas memanias 0 0 0 1 1 0 0 0 Aulias pricinas memanias 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 4 3 4 4 3 7 Fold do autos remnante 2 2 2 2 4 4 7 Total do autos remnante 2 2 2 2 2 3 7 Total do autos remnante 2 2 2 2 2 3 7 Total do autos remnante 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Total da autas da APCC  0  0  0  0  0  0  Total da autas da APCC  0  0  Total da autas da APCC  0  0  Total da autas da APCC  0  0  0  1  Total da autas da APCC  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0	Total de heras de AD  O  O  Total de heras de AG  O  O  O  Total de heras de AG  O  O  Total de heras de AG  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O	60 horses 60 horses 60 horses 61 horses 62 horses 63 horses 63 horses 64 horses 65 horses 66 horses	HECTS	Disciplina MA70H ME750 ME77C M	60 60 60 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9	[ОРТ]	Nurmas Net Political State of the Control of the Co	INCOMENDA ESSENDINOS Y  INCOMENDA ESSENDINOS  Disciplina  POLICIPLINA  DISCIPLINA  DISCIPL	CONTROL MARCA CONTROL  CONTROL MARCA CONTROL  CONTROL MARCA CONTROL  CONTROL MARCA CONTROL  CONTROL MARCA  CONTROL MARCA  CONTROL	2 Autor Subricas atemania 4 4 4 2 0 4 4 2 1 1 Autor Subricas atemania 2 2 2 2 2 4 4 2 2 2 4 2 2 2 3 3	0 0 1 2 3 0 0 2 2 Author protectors entermanda 0 0 2 2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 4 3 4 4 3 7 Fold do autos remnante 2 2 2 2 4 4 7 Total do autos remnante 2 2 2 2 2 3 7 Total do autos remnante 2 2 2 2 2 3 7 Total do autos remnante 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Total da autas da APCC  0  0  0  0  0  0  Total da autas da APCC  0  0  Total da autas da APCC  0  0  Total da autas da APCC  0  0  0  1  Total da autas da APCC  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0	Total de heras de AD  O  O  Total de heras de AG  O  O  O  Total de heras de AG  O  O  Total de heras de AG  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O	60 horses 60 horses 60 horses 61 horses 62 horses 63 horses 63 horses 64 horses 65 horses 66 horses	HECTS	Disciplina  GE700  ME780  ME780  ME750  ME750  ME75A  ME76A  ME76A  ME76A  ME76A  ME76A  ME76A	60 60 60 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 PER	[ОРТ]	Nurmas  PETRA  Nurmas	INCOMENTAL TORS AND THE AND TH	CONTROL BASINES CONTROL BASINES CONTROL BASINES CONTROL BASINESS CONTROL B	Aulas teóricas asmanais  4  4  2  3  4  4  2  4  Aulas teóricas asmanais  2  2  2  1  2  2  4  Aulas teóricas asmanais  2  2  2  4  Aulas teóricas asmanais  2  Aulas teóricas asmanais  2  Aulas teóricas asmanais  3  Aulas teóricas asmanais  2  Aulas teóricas asmanais  3  Aulas teóricas asmanais  2  Aulas teóricas asmanais  3  Aulas teóricas asmanais  2  4  2  2  3  Aulas teóricas asmanais	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	4 4 3 4 4 4 3 7 Yeard do notes sementals 2 2 2 4 4 2 2 2 4 2 2 3 7 Tested do notes sementals 2 7 Tested do notes sementals	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Telad do audas do APCC  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O	Total de heras de AD  O  O  Total de heras de AG  O  O  O  Total de heras de AG  O  O  Total de heras de AG  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O	60 horses 60 horses 60 horses 61 horses 63 horses 60 horses 60 horses 60 horses 60 horses 60 horses 10 horses	HECTS	Disciplina MA70H ME750 ME77C M	60 60 60 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45

Total de Carga Horaria Obrigatória: 3820 Total de Optativas: 360

											Total de Optat Carga Horaria	Total do Curso: 4180			
Legenda das Optativas															
									Optativas De E Ciclo De Huma	ingenharia Mecân nidadea	ica - Créditos:	Periodo inicial/final: 04/10 - Carga Honária: 036/ - Carga honária: 0162 - Carga honária: 0162 - Carga honária: 0192 - Carga Honária: 0001			
Optativas x Distribuição por período															
	[OPT]	01	02	03	04	os	06	07	08	09	10	Periodo Inicial/Final	Carga Horária Secranal	Carga Horária Feriodo Ok <sub>ent</sub> (Pinut + Period + 1)	]
	[1052]				0.2	02	62	03	02	02	03	04/10	24	03	1