		Per	íodo		Car	ga Hor	ária	1	Módul	0	
Código	Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra		EAD
ENG021	MECANICA DAS ESTRUTURAS	2015-1	0000-0	0	34	34	0	20	20	0	
		2004-1	2014-2	0	34	34	0	20	20	0	
		1996-1	2003-2	3	30	30	0	20	20	0	
ENG023	TECNICAS CONSTRUTIVAS I	2015-1	0000-0	0	34	34	0	30	30	0	
		2004-1	2014-2	0	34	34	0	30	30	0	
		1996-1	2003-2	3	30	30	0	30	30	0	
ENG024	TÉCNICAS CONSTRUTIVAS II	2015-1	0000-0	0	34	34	0	30	30	0	
		2004-1	2014-2	0	34	34	0	30	30	0	
ENG024	TECNICAS CONSTRUTIVAS II	1996-1	2003-2	3	30	30	0	30	30	0	
ENG025	INTRODUCAO AOS SISTEMAS ESTRUTURAIS	2015-1	0000-0	0	34	68	0	20	20	0	
		2004-1	2014-2	0	34	68	0	20	20	0	
		1996-1	2003-2	4	30	60	0	20	20	0	
ENG026	QUALIDADE E PRODUTIVIDADE NA CONSTRUÇÃO	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
		2004-1	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	
ENG026	QUALIDADE E PRODUTIVIDADE NA CONSTRUCAO	1996-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
ENG108	RESISTENCIA MATERIAIS I	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
		1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
		1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG109	RESISTENCIA MATERIAIS II	2004-1	2008-2	0	51	34	0	60	60	0	
		1981-1	2003-2	4	45	30	0	60	60	0	
		1975-1	1980-2	4	45	30	0	0	0	0	
		1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG110	RESISTENCIA DOS MATERIAIS III	2015-1	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	
		2004-1	2014-2	0	51	34	0	40	40	0	
ENG110	RESIST'NCIA DOS MATERIAIS III	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
ENG110	RESISTENCIA MATERIAIS III	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
		1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG111	RESISTENCIA MATERIAIS IV	2004-1	2008-2	0	51	34	0	80	80	0	
		1991-2	2003-2	4	45	30	0	80	80	0	
		1991-1	1991-1	4	45	30	0	60	60	0	
		1984-1	1990-2	4	45	30	0	80	80	0	
		1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
		1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG112	RESISTENCIA MATERIAIS V	2004-1	2008-2	0	51	34	0	80	80	0	
		1991-2	2003-2	4	45	30	0	80	80	0	
		1991-1	1991-1	4	45	30	0	60	60	0	
		1984-1	1990-2	4	45	30	0	80	80	0	
		1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
		1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG113	ESTABILIDADE CONSTRUCOES	2004-1	2008-2	0	51	34	0	60	60	0	
		1984-1	2003-2	4	45	30	0	60	60	0	
		1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
		1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG114	HIPERESTATICA	2015-1	0000-0	0	34	34	0	60	60	0	
		2007-1	2014-2	0	34	34	0	60	60	0	
		2004-1	2006-2	0	51	34	0	60	60	0	
		1984-1	2003-2	4	45	30	0	60	60	0	
		1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
		1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG115	PONTES	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
		2004-1	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	
		1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
		1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
		1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
FNG116	CONSTRUCOES DE ACO E MADEIRA	2004-1	2008-2	0	51	34	0	60	60	0	
								60			

	Perí	íodo		Car	ga Hor	ária	1	Módul	0	
Código Nome	<u> </u>	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra		EAD
ENG116 CONSTRUCOES DE ACO MADEIRA	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG118 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I	2015-1	0000-0	0	34	34	0	60	60	0	
	2007-1	2014-2	0	34	34	0	60	60	0	
	2004-1	2006-2	0	51	34	0	60	60	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	60	60	0	
ENG118 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG119 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II	2015-1	0000-0	0	34	34	0	60	60	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	60	60	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	60	60	0	
ENG119 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG120 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO III	2015-1	0000-0	0	34	34	0	60	60	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	60	60	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	60	60	0	
ENG120 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO III	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG121 CONCRETO I	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	40	0	
	1986-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
	1984-1	1985-2	4	45	30	0	80	80	0	
	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG122 CONCRETO II	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	40	0	
	1986-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
	1984-1	1985-2	4	45	30	0	80	80	0	
	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
THOUSE CONSTRUCTO DE EDIFICIOS I	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG123 CONSTRUCAO DE EDIFICIOS I	2004-1	2008-2	0	51	34	0	60	60	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	60	60	0	
	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENCADA CONCEDUCAO DE EDIFICIOS II	1972-2	1973-1	4	45 51	30	0	0	0	0	
ENG124 CONSTRUCAO DE EDIFICIOS II	2004-1	2008-2	0	51	34	0	60	60	0	
FNC134 CONCTRUCAD DE EDIFICIOS II	1984-1	2003-2	4	45 45	30	0	60	60	0	
ENG124 CONSTRUCAO DE EDIFICIOS II	1975-1 1972-2	1983-2 1973-1	4	45 45	30 30	0	0	0	0	
ENG124 CONSTRUCAO DE EDIFICIOS II ENG126 TECNICA CONSTRUCOES I	1972-2 2004-1	2008-2	4	45 24		0	0	0	0	
LING120 TECNICA CONSTRUCCES I	1984-1	2003-2	0	34 30	68 60	0	60 60	60 60	0	
	1975-1	1983-2	4 4	30	60	0	0	00	0	
	1973-1 1972-2	1963-2	4	30	60	0	0	0	0	
ENG127 TECNICA CONSTRUCOES II	2004-1	2008-2	0	34	68	0	60	60	0	
ENGIZ/ TECNICA CONSTRUCCES II	1984-1	2003-2	4	30	60	0	60	60	0	
	1975-1	1983-2	4	30	60	0	0	0	0	
	1973-1 1972-2	1973-1	4	30	60	0	0	0	0	
ENG136 HIDRAULICA	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG137 OBRAS HIDRAULICAS	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG137 SONAS MENAGLICAS ENG138 SANEAMENTO	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG140 HIGIENE SEGUR INDUSTRIAL	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG213 SISTEMAS URBANOS DE ESGOTOS	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG214 SISTEMAS URBANOS DE AGUAS	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG285 RESISTENCIA DOS MATERIAIS I A	2015-1	0000-0	0	68	34	0	60	60	0	
THOSOS MESISTENCIA DOS PIATENIAIS I A	2013-1	2014-2	0	68	34	0	60	60	0	
	1984-1	2014-2	5	60	3 <del>4</del>	0	60	60	0	
	1984-1 1978-2	1983-2	5 5	60	30		30	30		
ENG286 ESTATICA DAS CONSTRUCOES I						0	30	30	0	
LINGZOU LSTATICA DAS CUNSTRUCCES I	2004-1	2008-2	0	51 4E	34	0			0	
	1978-2	2003-2	4	45	30	0	30	30	0	

	Perí	íodo		Car	ga Hor	ária	1	Módul	0	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra		EAD
ENG287 ESTRUTURAS DE CONCRETO IV	2004-1	2008-2	0	51	34	0	30	30	0	
	1978-2	2003-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG296 CONSTRUCAO CIVIL I	2015-1	0000-0	0	34	34	0	60	60	0	
	2007-1	2014-2	0	34	34	0	60	60	0	
	2004-1	2006-2	0	51	34	0	60	60	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	60	60	0	
	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG297 CONSTRUCAO CIVIL II	2015-1	0000-0	0	34	34	0	60	60	0	
	2007-1	2014-2	0	34	34	0	60	60	0	
	2004-1	2006-2	0	51	34	0	60	60	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	60	60	0	
ENGODO FOTÁTICA DAS CONSTRUÇÃES	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG298 ESTÁTICA DAS CONSTRUÇÕES	2015-1	0000-0	0	34	34	0	60	60	0	
ENG298 ESTATICA DAS CONSTRUCOES	2004-2 2004-1	2014-2 2004-1	0	34 51	34 34	0	60 60	60 60	0	
ENG296 ESTATICA DAS CONSTRUCCIES	1984-1	2004-1	0 4	45	30	0	60	60	0	
	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG299 CONSTRUÇÕES DE AÇO	2015-1	0000-0	0	34	34	0	60	60	0	
ENG233 CONSTRUÇÕES DE AÇO	2004-1	2014-2	0	34	34	0	60	60	0	
ENG299 CONSTRUCOES DE ACO	1984-1	2003-2	3	30	30	0	60	60	0	
	1979-2	1983-2	3	30	30	0	30	30	0	
ENG300 CONSTRUÇÕES DE MADEIRAS	2015-1	0000-0	0	34	34	0	60	60	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	60	60	0	
ENG300 CONSTRUCOES DE MADEIRA	1984-1	2003-2	3	30	30	0	60	60	0	
	1979-2	1983-2	3	30	30	0	30	30	0	
ENG301 RESISTENCIA DOS MATERIAIS II A	2015-1	0000-0	0	34	34	0	50	50	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	50	50	0	
	1984-1	2003-2	3	30	30	0	50	50	0	
	1979-2	1983-2	3	30	30	0	30	30	0	
ENG302 ESTÁGIO EM ENGENHARIA CIVIL	2015-1	0000-0	0	0	0	340	0	0	40	
	2006-2	2014-2	0	0	0	340	0	0	40	
	2004-1	2006-1	0	0	0	153	0	0	30	
ENG302 ESTAGIO EM ENGENHARIA CIVIL	1979-2	2003-2	3	0	0	135	0	0	30	
ENG446 INTRODUÇÃO Á ENGENHARIA CIVIL	2015-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0	
	2003-2	2014-2	2	34	0	0	40	0	0	
ENG455 ATIVIDADE CURRICULAR EM COMUNIDADE	2004-1	2008-2	0	0	68	0	0	10	0	
	2001-1	2003-2	4	0	60	0	0	10	0	
ENG536 ESTRUTURA ECONOMICA E ANALISE DE PROJETOS NO AMBIENT	2015-1	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	
	2004-1	2014-2	3	51	0	0	25	0	0	
ENCEAU TECNOLOCIAC ADDODDIADAC E A DECLID DE ADEAC LIDD DECDAL	1997-2	2003-2	3	45	0	0	10	0	0	
ENG548 TECNOLOGIAS APROPRIADAS E A RECUP DE AREAS URB DEGRAI	2015-1	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	
	2004-1 1997-2	2014-2 2003-2	3	51 45	0	0	25	0	0	
ENG549 TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL URBANA	2004-1	2003-2	3 3	51	0	0	10 25	0	0	
ENGSTS TOFICOS ESPECIAIS EN ENGENHARIA ANDIENTAL ORDANA	1999-1	2003-2	3	45	0	0	10	0	0	
ENG582 METODOS NUMERICOS APLICADOS A ENGENHARIA AMBIENTAL	2015-1	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	
ENGSOZ TIETOSOS NOTIERICOS / MEIGASOS / ENGENTIMAN / MISIENTAE	2004-1	2014-2	3	51	0	0	25	0	0	
	2001-1	2003-2	3	45	0	0	10	0	0	
ENG759 TOPICOS EM ENGENHARIA AMBIENTAL URBANA	2002-1	2005-1	2	30	0	0	15	0	0	
ENG896 LICITAÇÕES PÚBLICAS	2000-1	2008-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG897 AVALIAÇÃO PÓS-OCUPAÇÃO	2000-1	2008-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG898 INTROD. À MECÂNICA DOS SÓLIDOS	2003-2	2008-2	3	34	0	0	50	0	0	
ENG898 METODOLOGIA EM AUDITORIA	2000-1	2003-1	1	15	0	0	50	0	0	
ENG899 MÉTODOS MATEMÁTICOS APL.À ENGENHARIA	2003-2	2008-2	2	34	0	0	50	0	0	
ENG901 TEORIA DA ELASTICIDADE LINEAR	2003-2	2008-2	3	51	0	0	50	0	0	
ENG902 PLACAS E CASCAS	2003-2	2008-2	2	34	0	0	50	0	0	

Departamento - ENG04 - Construção e Estruturas

_	Perí	odo		Card	ga Horá	iria	N	1ódulo	)	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG903 DINÂMICA DAS ESTRUTURAS	2003-2	2008-2	2	34	0	0	50	0	0	
ENG903 ELEMENTOS ESTRUTURAIS	2000-1	2003-1	3	45	0	0	50	0	0	
ENG904 ANÁLISE DE DANO	2003-2	2008-2	2	34	0	0	50	0	0	
ENG904 CONSTRUCAO CIVIL	2000-1	2003-1	3	45	0	0	50	0	0	
ENG905 INTROD.MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS-MEF	2003-2	2008-2	4	68	0	0	50	0	0	
ENG906 ANÁLISE NÃO-LINEAR UTILIZANDO O MEF	2003-2	2008-2	3	51	0	0	50	0	0	
ENG906 PLANEJ,CONTRAT.E EXECUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS	2000-1	2003-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG907 ANÁLISE DINÂMICA DE ESTRUT.UTILIZ.O MEF	2003-2	2008-2	2	51	0	0	50	0	0	
ENG907 INSTALACOES E ANALISE DE PROJETOS	2000-1	2003-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG908 METODOLOGIA DE PESQUISA	2003-2	2008-2	1	17	0	0	50	0	0	
ENG909 ORIENTACAO/MONOGRAFIA	2000-1	2002-2	4	60	0	0	50	0	0	
ENG927 TÉCNICAS DE LIDERANÇA	2004-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	
ENG927 LIDERANÇA E GERENCIAMENTOS	2002-1	2003-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG928 ANÁLISE, RACIONALIZAÇÃO E COORD.DE PROJETOS	2004-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	
ENG928 ANÁLISE, RACIONALIZ. E COORD DE PROJETOS	2002-1	2003-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG929 TÉCNICAS PARA PLANEJ. DE EMPREENDIMENTOS	2004-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	
	2002-1	2003-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG930 GESTÃO DA PRODUÇÃO	2004-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	
	2002-1	2003-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG931 ORÇAMENTO E CONTROLE DE CUSTOS	2004-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	
	2002-1	2003-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG932 SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÃO	2004-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	
ENG933 METODOLOGIA DE PESQUISA I	2004-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	
ENG934 METODOLOGIA DE PESQUISA II	2004-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	
ENG935 ORGANIZAÇÃO DA PRODUÇÃO	2004-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	
ENG936 METOD.P/ ANÁLISE E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	2004-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	
ENG937 LEGISLAÇÃO E CONTRATOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL	2004-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	
ENG937 LEGISL. E CONTRATOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL	2002-1	2003-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG938 GESTÃO DE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA DE DISTRIBUIÇÃO	2004-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	
ENG938 GESTÃO DE SUPR. E LOGÍST. DE DISTRIBUIÇÃO	2002-1	2003-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG939 PLANEJAMENTO DO CANTEIRO DE OBRAS	2004-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	
ENG939 CANTEIRO DE OBRAS	2002-1	2003-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG940 GESTÃO DA MÃO-DE-OBRA E INDICAD. DE PRODUTIVIDADE	2004-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	
ENG940 GESTÃO DA MÃO-DE-OBRA E INDIC.DE PRODUTIV.	2002-1	2003-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG941 GESTÃO FINANCEIRA NAS EMPRESAS E EMPREENDIMENTOS	2010-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENG941 ANÁLISE DE VIABILIDADE DE EMPREENDIMENTOS	2004-1	2009-2	2	34	0	0	50	0	0	
ENG941 GESTÃO FINANC. NAS EMPRESAS E EMPREENDIM.	2002-1	2003-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG942 AVALIAÇÃO DA SATISFAÇÃO DOS CLIENTES	2004-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	
ENG942 RELACIONAMENTO COM OS CLIENTES	2002-1	2003-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG943 INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NA CONSTRUÇÃO CIVIL	2004-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	
ENG943 TECNOLOGIAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL	2002-1	2003-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG944 MOTIVAÇÃO E COMPET. INTERPESSOAIS NO TRABALHO	2001-1	2008-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG945 METODOLOGIA E TECNICA DE PESQUISA	2001-1	2008-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG946 LIDERANÇA NO TRABALHO	2001-1	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG949 QUALIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL	2001-1	2003-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG970 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	2004-1	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	
	2002-1	2003-1	4	60	0	0	50	0	0	
ENGA46 SEGURANÇA NA CONSTRUÇÃO CIVIL	1987-1	2008-2	3	50	0	0	30	0	0	
ENGA49 ISOSTÁTICA	2015-1	0000-0	0	68	34	0	40	40	0	
	2006-1	2014-2	0	68	34	0	40	40	0	
ENGA57 ADMINISTRAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA CIVIL	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2006-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGA58 ECONOMIA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2006-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGA67 TEAU - MATERIAIS FITOGENEOS APLICADOS A CONSTRUCAO	2015-1	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	
	2006-1	2014-2	3	51	0	0	20	0	0	

	Perí	odo		Car	ga Hor	ária	-	Módulo	n	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENGC30 MECÂNICA DOS SÓLIDOS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGD05 MECÂNICA DOS SÓLIDOS APLICADA A PLANTAS INDUSTRIAIS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGD34 TEAU - INTRODUÇÃO A MECANICA DOS MATERIAIS COMPOSTOS	2015-1	0000-0	3	51	0	0	15	0	0	
,	2007-2	2014-2	3	51	0	0	15	0	0	
ENGK14 TEAU - GESTÃO E APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS NA CONSTR	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENCYAL TEAL PROJETO CONCEITIAN DE PRODUTOS CUSTENTÁVEIS	2010-2	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não N~
ENGK15 TEAU - PROJETO CONCEITUAL DE PRODUTOS SUSTENTÁVEIS	2015-1 2010-2	0000-0 2014-2	3	51 E1	0	0	20	0	0	Não Não
ENGK25 TEAU - CIÊNCIA DOS MATERIAIS CIMENTÍCEOS	2010-2	0000-0	3 2	51 34	0	0	20 20	0	0	Não
ENGINES TEAC CIENCIA DOS MATERIAIS CIMENTICEOS	2013 1	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	Não
ENGK26 TEAU - GESTÃO SUSTENTÁVEL NA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	2015-1	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	Não
	2011-1	2014-2	3	51	0	0	20	0	0	Não
ENGK48 GESTÃO SUSTENTÁVEL NA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	2015-1	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	Não
	2011-1	2014-2	3	51	0	0	25	0	0	Não
ENGK49 MATERIAIS DE ORIGEM VEGETAL APLICADOS À CONSTRUÇÃO	2015-1	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	Não
	2011-1	2014-2	3	51	0	0	25	0	0	Não
ENGK53 PROJETO CONCEITUAL DE PRODUTOS SUSTENTÁVEIS	2015-1	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	Não
	2011-1	2014-2	3	51	0	0	25	0	0	Não
ENGK54 MECÂNICA DOS MATERIAIS COMPÓSITOS	2015-1	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	Não
	2011-1	2014-2	3	51	0	0	25	0	0	Não
ENGK56 MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA ENGENHARIA	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGVEZ INTRODUÇÃO À MEGÂNICA DO CONTÍNUO	2011-2	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não N~
ENGK57 INTRODUÇÃO À MECÂNICA DO CONTÍNUO	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGK58 METODOLOGIA DA PESQUISA	2011-2 2015-1	2014-2 0000-0	4 1	68 17	0	0	20 20	0	0	Não Não
ENGROSO MILTODOLOGIA DA PLOQUIDA	2013-1	2014-2	1	17	0	0	20	0	0	Não
ENGK59 PROJETO DE DISSERTAÇÃO	2011 2	0000-0	2	0	0	0	20	0	0	Não
	2011-2	2014-2	2	0	0	0	20	0	0	Não
ENGK60 PESQUISA ORIENTADA DE MESTRADO	2015-1	0000-0	3	0	0	0	20	0	0	Não
	2011-2	2014-2	3	0	0	0	20	0	0	Não
ENGK61 DEFESA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO	2015-1	0000-0	6	0	0	0	20	0	0	Não
	2011-2	2014-2	6	0	0	0	20	0	0	Não
ENGK62 ANÁLISE EXPERIMENTAL DE TENSÕES	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
,	2011-2	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGK63 MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
	2011-2	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGK64 DINÂMICA DAS ESTRUTURAS	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENCYCE INCTABILIDADE DAG ECTRUTURAG	2011-2	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGK65 INSTABILIDADE DAS ESTRUTURAS	2015-1 2011-2	0000-0 2014-2	4 4	68 68	0	0	20 20	0	0	Não Não
ENGK66 ESTRUTURAS METÁLICAS	2011-2	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGROU ESTRUTURAS PIETALICAS	2013-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGK67 ESTRUTURAS DE CONCRETO	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
	2011-2	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGK68 MODELAGEM E ANÁLISE DIMENSIONAL	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
	2011-2	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGK69 TEORIA DE PLACAS E CASCAS	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
	2011-2	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGK70 ANÁLISE NÃO LINEAR DE ESTRUTURAS	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
	2011-2	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGK71 MATERIAIS ESTRUTURAIS	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
	2011-2	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGK72 METODOLOGIA E TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO DE RESULTADOS E F	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
	2011-2	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não

Departamento - ENG04 - Construção e Estruturas

		Perío	odo		Car	ga Hora	ária		Módul	)	
Código No	ome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENGK73 TEC	ORIA DA ELASTICIDADE	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
		2011-2	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGK74 PRÁ	ÁTICAS DE EXOGENIA	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
		2011-2	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGK75 EST	TRUTURAS DE MADEIRA	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
		2011-2	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGL28 TEA	AU-GESTÃO DAS CONSTRUÇÕES	2015-1	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	Não
		2012-1	2014-2	3	51	0	0	20	0	0	Não
ENGL72 TEA	AU-Tópicos Especiais em Construções Sustentáveis	2015-1	0000-0	2	17	17	0	15	15	0	Não
		2013-1	2014-2	2	17	17	0	15	15	0	Não
ENGL79 ISO	OSTÁTICA A	2013-1	2013-1	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGL80 MEG	CÂNICA DOS MATERIAIS I-A	2013-1	2013-1	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGL81 MEG	CÂNICA DOS MATERIAIS II	2013-1	2013-1	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGL83 TEA	AU - ANÁLISE DE CICLO DE VIDA DE EDIFICAÇÕES	2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	Não
		2013-2	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	Não
ENGM19 pate	ologia das construções	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não

	Peri	íodo		Car	ga Hora	ária	1	Módul	0	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG007 INTRODUÇÃO Á ENGENHARIA DE MINAS E PETRÓLEO	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
•	2005-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENG011 TALUDES E CONTENÇÔES	2015-1	0000-0	0	34	34	0	30	10	0	
	2007-1	2014-2	0	34	34	0	30	10	0	
	2004-1	2006-2	0	51	34	0	30	10	0	
ENG011 TALUDES E CONTENCOES	1993-2	2003-2	4	45	30	0	30	10	0	
ENG012 BARRAGENS DE TERRA	2015-1	0000-0	0	34	34	0	20	20	0	
	2006-2	2014-2	0	34	34	0	20	20	0	
	2004-1	2006-1	0	51	34	0	30	10	0	
eng013 patologia das fundações	1993-2 2015-1	2003-2 0000-0	4 0	45 34	30 34	0	30 20	10 20	0 0	
INGUIS FATOLOGIA DAS FUNDAÇOLS	2015-1	2014-2	0	34	34	0	20	20	0	
ENG013 PATOLOGIA DAS FUNDAÇÕES	2000-2	2014-2	0	51	34	0	30	10	0	
ENGO13 PATOLOGIA DAS FUNDAÇÕES	1993-2	2003-2	4	45	30	0	30	10	0	
ENG017 CIÊNCIAS DOS MATERIAIS CÊRAMICOS	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
THEOLY CLERCE DOCT WITE TENDED CENTURES	2007-1	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	
	2004-1	2006-2	0	51	34	0	15	15	0	
ENG017 CIENCIAS DOS MATERIAIS CERAMICOS	1994-1	2003-2	4	45	30	0	15	15	0	
ENG022 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	2015-1	0000-0	0	68	34	0	40	20	0	
·	2006-2	2014-2	0	68	34	0	40	20	0	
ENG022 MATERIAIS DE CONSTRUCAO	2004-1	2006-1	0	34	68	0	40	20	0	
	1996-1	2003-2	4	30	60	0	40	20	0	
ENG041 MATERIAIS DE CONSTRUCAO MECANICA I	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	
	2002-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
NG042 MATERIAIS DE CONSTRUCAO MECANICA II	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	
	2002-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
NG043 OPERAÇÕES MINEIRAS	2015-1	0000-0	0	68	34	0	40	40	0	
	2005-1	2014-2	0	68	34	0	40	40	0	
NG044 PROSPECÇÃO GEOLÓGICA E GEOFÍSICA DE PETROLÉO	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
~ ′	2005-1	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	
NG045 INTRODUÇÃO Á ENGENHARIA DE PETRÓLEO	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
	2005-1	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	
ENG046 ENGENHARIA DE RESERVATÓRIOS E AVALIAÇÃO I	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
	2005-1	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	
NG047 ENGENHARIA DE RESERVATÓRIOS E AVALIAÇÃO II	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
ENCOMO NOCÔEC DE DEDETI ACEM	2005-1	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	
ENG048 NOÇÕES DE PERFILAGEM	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
NG049 PERFURAÇÃO E COMPLETAÇÃO DE POÇOS	2005-1 2015-1	2014-2 0000-0	0	34	34 34	0	40	40 40	0	
:NGU49 PERFURAÇÃO E COMPLETAÇÃO DE POÇOS	2015-1	2014-2	0	34 34	3 <del>4</del> 34	0	40 40	40	0	
engo50 engenharia de produção i	2005-1	0000-0	0 0	34	34	0	40	40	0	
INGUSU ENGENHARIA DE PRODUÇÃO I	2015-1	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	
eng051 engenharia de produção II	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
MODEL	2005-1	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	
NG052 GESTÃO AMBIENTAL DE POÇOS PETROLÍFEROS	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
	2005-1	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	
NG055 ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM PETRÓLEO	2015-1	0000-0	0	0	0	340	0	0	40	
	2012-2	2014-2	0	0	0	340	0	0	40	
	2005-1	2012-1	0	0	0	340	0	0	40	
NG056 TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO	2015-1	0000-0	0	0	0	340	0	0	40	
- •	2012-2	2014-2	0	0	0	340	0	0	40	
	2005-1	2012-1	0	0	0	340	0	0	40	
ENG057 MÉTODOS COMPUTACIONAIS	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
	2005-1	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	

	Per	íodo	· · · · · ·	Car	ga Hora	ária	1	Módulo	0	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos	_	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
NG100 MATERIAIS DE CONSTRUCAO I	2015-1	0000-0	0	51	34	0	60	15	0	
	2004-1	2014-2	0	51	34	0	60	15	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	60	15	0	
	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
NG101 MATERIAIS DE CONSTRUCAO II	2015-1	0000-0	0	34	34	0	60	15	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	60	15	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	60	15	0	
	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
NG102 MATERIAIS DE CONSTRUCAO III	2004-1	2008-2	0	34	34	0	60	20	0	
	1984-1	2003-2	3	30	30	0	60	20	0	
	1975-1	1983-2	3	30	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	3	30	30	0	0	0	0	
NG103 MATERIAIS DE CONSTRUCAO IV	2004-1	2008-2	0	34	34	0	60	20	0	
	1984-1	2003-2	3	30	30	0	60	20	0	
	1975-1	1983-2	3	30	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	3	30	30	0	0	0	0	
NG104 MATERIAIS DA CONSTRUCAO MECANICA	2004-1	2004-1	0	51	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
NG104 MATERIAIS DA CONSTRUÇÃO MECANICA	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
NG104 MATERIAIS DA CONSTRÇÃO MECANICA	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
NG105 MATERIAIS ELETRICOS	2004-1	2004-2	0	51	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
NG106 MECÂNICA DOS SOLOS	2015-1	0000-0	0	51	51	0	30	15	0	
	2004-1	2014-2	0	51	51	0	30	15	0	
NG106 MECANICA DOS SOLOS	1994-1	2003-2	4	45	45	0	30	15	0	
NG106 MECANICA DOS SOLOS	1992-2	1993-2	4	45	30	0	30	15	0	
NG106 MECANICA DOS SOLOS	1984-1	1992-1	4	45	30	0	60	15	0	
NG106 MECANICA DOS SOLOS	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
NG107 FUNDACOES	2015-1	0000-0	0	51	34	0	40	10	0	
	2004-1	2014-2	0	51	34	0	40	10	0	
	1994-1	2003-2	4	45	30	0	40	10	0	
	1993-2	1993-2	4	45	30	0	40	20	0	
NG107 FUNDACOES E OBRAS DE TERRA	1992-2	1993-1	4	45	30	0	40	20	0	
	1984-1	1992-1	4	45	30	0	60	15	0	
NG107 FUNDAÇÕES E OBRAS DE TERRA	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
NG128 TOPOGRAFIA I	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
NG130 ESTRADAS TRANSPORTES I	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
NG131 ESTRADAS TRANSPORTES II	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
NG133 FERROVIAS	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
NG134 TRANSP ECON COORD PLANEJ	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
NG135 PORTOS	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
NG212 TOPOGRAFIA II	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
NG215 AEROPORTOS	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
NG216 RODOVIAS	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
NG246 MECANICA DAS ROCHAS	2004-1	2008-2	0	34	68	0	50	25	0	
	1978-1	2003-2	4	30	60	0	50	25	0	
	1976-2	1977-2	3	30	30	0	50	25	0	
NG247 INTRODUÇÃO A MINERAÇÃO	2015-1	0000-0	0	34	34	0	30	30	0	
•	2004-1	2014-2	0	34	34	0	30	30	0	
	2007-1				<i>J</i> .		50	50		

	Perí	íodo		Car	ga Hor	ária	I	Módul	0	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG247 INTRODUCAO A MINERACAO	1977-2	1983-2	3	45	0	0	20	0	0	
ENG248 INTRODUCAO AO TRATAMENTO DE MINERIOS	2015-1	0000-0	0	34	34	0	30	30	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	30	30	0	
	1984-1	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG248 INT AO TRATAMENTO DE MINERIOS	1977-2	1983-2	3	45	0	0	15	0	0	
ENG249 TECNOLOGIA DO DESMONTE DE ROCHAS	2015-1	0000-0	0	51	34	0	30	15	0	
	2004-1	2014-2	0	51	34	0	30	15	0	
ENGLIS TECHNICOTA DEGMONTE DE DOCUMO	1984-1	2003-2	4	45	30	0	30	15	0	
ENG249 TECNOLOGIA DESMONTE DE ROCHAS	1977-2	1983-2	4	45	30	0	15	15	0	
ENG250 OPERAÇÕES UNITÁRIAS EM MINERAÇÃO	2015-1	0000-0	0	51	51	0	30	15	0	
ENG250 OPERACAES UNITARIAS EM MINERACAO	2004-1 1984-1	2014-2 2003-2	0	51 45	51	0	30	15 15	0	
ENG250 OPERACAES UNITARIAS EM MINERACAO ENG250 OPERACOES UNITARIAS EM MINERACAO	1984-1 1977-2	1983-2	4 4	45	30 30	0	30 20	20	0	
ENG250 OPERACOLS UNITARIAS EM MINERACAO ENG251 PROCESSOS UNITARIOS EM MINERIOS	2015-1	0000-0	0	51	51	0	30	15	0	
ENG251 FROCESSOS UNITARIOS EM MINERIOS	2013-1	2014-2	0	51	51	0	30	15	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	30	15	0	
ENG251 PROCESSOS UNITARIOS EM MINERIOS	1981-1	1983-2	4	45	30	0	60	30	0	
ENG252 DESMONTE E TRANSPORTE DE MINERIOS	2015-1	0000-0	0	34	34	0	30	30	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	30	30	0	
	1984-1	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG252 DESMONTE E TRANSPORTE DE MINERIOS	1981-1	1983-2	3	45	0	0	60	0	0	
ENG253 PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE E HIGIENE	2015-1	0000-0	0	51	51	0	30	15	0	
·	2004-1	2014-2	0	51	51	0	30	15	0	
ENG253 PROTECAO DO AMBIENTE E HIGIENE	1984-1	2003-2	4	45	30	0	30	15	0	
	1981-1	1983-2	4	45	30	0	60	30	0	
ENG254 LAVRA A CÉU ABERTO	2015-1	0000-0	0	51	51	0	30	15	0	
	2004-1	2014-2	0	51	51	0	30	15	0	
ENG254 LAVRA A CEU ABERTO	1984-1	2003-2	4	45	30	0	30	15	0	
ENG254 LAVRA A CEU ABERTO	1978-1	1983-2	4	45	30	0	60	30	0	
ENG255 LAVRA SUBTERRANEA	2015-1	0000-0	0	51	51	0	30	15	0	
	2004-1	2014-2	0	51	51	0	30	15	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	30	15	0	
~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1978-1	1983-2	4	45	30	0	60	30	0	
ENG256 MÉTODOS DE ADMINISTRAÇÃO DE MINAS	2015-1	0000-0	0	34	34	0	30	30	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	30	30	0	
ENG256 METODOS DE ADMINISTRAÇÃO DE MINAS	1984-1	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG256 METODO DE ADMINISTRACAO MINAS	1981-1	1983-2	3	45	0	0	60	0	0	
ENG257 VIABILIDADE DE EXPLORAÇÃO DAS MINAS	2015-1	0000-0	0	34	34	0	30	30	0	
ENCORO VIADUIDADE E EVOLODAÇÃO DE MINAC	2004-1	2014-2	0	34 45	34	0	30	30	0	
eng257 viabilidade e exploracao de minas eng257 viabilidade e exploracao de minas	1984-1 1981-1	2003-2 1983-2	3 3	45 45	0	0	30	0	0	
eng25/ Viabilidade e exploração de Minas Eng258 projetos de Mineração	2015-1	0000-0	0	45 17	68	960	60 30	15	30	
LING236 PROJETOS DE MINERACAO	2013-1	2014-2	0	17	68	960	30	15	30	
	2000-1	2003-2	9	15	60	885	30	15	30	
	1984-1	1999-2	6	15	60	135	30	15	30	
	1981-1	1983-2	3	15	60	135	60	30	60	
ENG259 CONTROLE E INSTRUMENTACAO DE PROCESSOS	2015-1	0000-0	0	34	34	0	20	10	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	20	10	0	
	1984-1	2003-2	3	30	30	0	20	10	0	
ENG259 CONTROLE E INSTRUMENTAÇÃO DE PROCESSOS	1983-1	1983-2	3	30	30	0	60	30	0	
ENG260 ESCAVAÇÃO DE TÚNEIS E POÇOS	2015-1	0000-0	0	34	34	0	20	10	0	
•	2004-1	2014-2	0	34	34	0	20	10	0	
ENG260 ESCAVACOES DE TUNEIS E POCOS	1984-1	2003-2	3	30	30	0	20	10	0	
ENG260 ESCAVACOES DE TUNEIS E POCOS	1981-1	1983-2	3	30	30	0	60	60	0	
ENG261 SISTEMAS DE TRANSPORTE PESADO	2004-1	2008-2	0	34	34	0	20	10	0	
	1984-1	2003-2	3	30	30	0	20	10	0	

	Per	íodo		Car	ga Hor	ária	1	Módul	0	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG261 SISTEMAS DE TRANSPORTES PESADO	1981-1	1983-2	3	30	30	0	60	60	0	
ENG262 MÉTODOS DE LAVRA CONTTNUA	2004-1	2008-2	0	51	34	0	30	15	0	
ENG262 METODOS DE LAVRA CONTTNUA	1984-1	2003-2	4	45	30	0	30	15	0	
ENG262 METODOS DE LAVRA CONTINUA	1980-2	1983-2	4	45	30	0	60	60	0	
^ ~	1978-1	1980-1	3	45	30	0	60	60	0	
ENG263 SEQUÊNCIA DE OPERAÇÕES E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO:	2004-1	2008-2	0	34	34	0	20	10	0	
ENG263 SEQUENCIA DE OPERACÕES E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO:	1984-1	2003-2	3	30	30	0	20	10	0	
ENG263 SEQUENCIA DE OPERAÇÕES E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO	1981-1	1983-2	3	30	30	0	60	60	0	
ENG264 AVALIAÇÃO DE MINAS E ANÁLISE FINANCEIRA	2004-1	2008-2	0	34	34	0	30	30	0	
ENG264 AVALIACAO DE MINAS E ANALISE FINANCEIRA	1984-1	2003-2	3	30	30	0	30	30	0	
ENG264 AVALIAÇÃO DE MINAS E ANALISE FINANCEIRA	1981-1	1983-2	3	30	30	0	60	60	0	
ENG265 PROJETO E AVALIAÇÃO DE SISTEMA DE BENEFICIAMENTO DE M	2015-1	0000-0	0	34	68	0	30	30	0	
ENCACE DEGLETO E AVALIAÇÃO DE CICTEMA DE DENIFICIAMENTO DE M	2004-1	2014-2	0	34	68	0	30	30	0	
ENG265 PROJETO E AVALIAÇÃO DE SISTEMA DE BENEFICIAMENTO DE M ENG265 PROJETO E AVALIAÇÃO DE SISTEMA DE BENEFICIAMENTO DE M	1984-1 1981-1	2003-2 1983-2	4 4	30 30	60 60	0	30 60	30 60	0	
ENG266 METODOS DE REPRESENTAÇÃO DOS SERVICOS MINEIROS	2004-1	2008-2	0	34	51	0	30	30	0	
LINGZOO MILTODOS DE REPRESENTAÇÃO DOS SERVICOS MINEIROS	1984-1	2003-2	3	30	45	0	30	30	0	
ENG266 METODOS DE REPRES DOS SERVIÇOS MINEIROS	1981-1	1983-2	3	30	45	0	60	60	0	
ENG267 RECURSOS MINERAIS DO BRASIL	2015-1	0000-0	0	51	0	0	30	0	0	
ENGLO? RECORGOS FILITEIN ILS DO BIN GIE	2004-1	2014-2	0	51	0	0	30	0	0	
	1984-1	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
	1981-1	1983-2	3	45	0	0	60	0	0	
ENG268 MECÂNICA DAS ROCHAS I A	2015-1	0000-0	0	34	34	0	30	15	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	30	15	0	
ENG268 MECANICA DAS ROCHAS I A	1984-1	2003-2	4	45	30	0	30	15	0	
ENG268 MECANICA DAS ROCHAS I A	1978-1	1983-2	4	45	30	0	60	60	0	
ENG274 MATERIAIS DE CONSTRUCAO V	2015-1	0000-0	0	51	34	0	30	15	0	
	2004-1	2014-2	0	51	34	0	30	15	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	30	15	0	
	1981-1	1983-2	4	45	30	0	20	20	0	
ENG360 MATERIAIS DE CONSTRUCAO E QUIPAMENTOS DA INDUSTRIA	2015-1	0000-0	0	34	34	0	30	30	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	30	30	0	
	1981-1	2003-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG388 MACICOS DE TERRA E OBRAS DE CONTENCAO	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
,	1984-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG389 MÉTODOS COMPUTACIONAIS NA ENGENHARIA CIVIL	2015-1	0000-0	0	34	34	0	20	20	0	
,	2006-2	2014-2	0	34	34	0	20	20	0	
ENG389 MÉTODOS COMPUTACIONAIS EM ENGENHARIA CIVIL	2004-1	2006-1	0	51	34	0	0	0	0	
ENG389 METODOS COMPUTACIONAIS EM ENGENHARIA CIVIL	1984-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG428 DESATIVAÇÃO DE EMPREEND.MINEIROS E RECUP.DE ÁREAS DE	2015-1	0000-0	0	34	34	0	20	20	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	20	20	0	
FNC447, METODOLOGIA CIENTIFICA I	2003-1	2003-2	3	30	30	0	20	20	0	
ENG447 METODOLOGIA CIENTIFICA I	2015-1 2004-1	0000-0 2014-2	0	34 34	0	0	40 40	0	0	
ENG454 ACC: MAO NA MASSA: APOIO TECNICO P/ CONSTRUCOES POPUL	2004-1	2014-2	0 0	0	68	0	0	0 10	0	
LINGASA ACC. MAO NA MASSA. APOLO TECNICO P/ CONSTRUCCES POPUL	2004-1	2013-2	4	0	60	0	0	10	0	
ENG533 COMPUTACAO APLICADA	2015-1	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
ENGSSS COM OTACAO AI LICADA	2013 1	2014-2	2	34	0	0	25	0	0	
	1997-2	2017 2	2	30	0	0	23 7	0	0	
ENG535 METODOLOGIA DA PESQUISA EM ENGENHARIA	1997-2	2003-2	2	30	0	0	7	0	0	
ENG537 GEOTECNIA AMBIENTAL	2015-1	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	
	2004-1	2014-2	3	51	0	0	25	0	0	
	1997-2	2003-2	3	45	0	0	10	0	0	
ENG539 ESTABILIZACAO DE ENCOSTAS E TALUDES	2015-1	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	
	2004-1	2014-2	3	51	0	0	25	0	0	
	1997-2	2003-2	3	45	0	0	10	0	0	

	Per	íodo		Car	ga Hora	ária	I	Módul	0	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG546 MATERIAIS NO CONTEXTO AMBIENTAL	2015-1	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	
	2004-1	2014-2	3	51	0	0	25	0	0	
	1997-2	2003-2	3	45	0	0	10	0	0	
ENG579 APROVEITAMENTO RESIDUOS SOLIDOS COMO MATERIAIS DE C		0000-0	3	51	0	0	25	0	0	
	2004-1	2014-2	3	51	0	0	25	0	0	
	2001-1	2003-2	3	45	0	0	10	0	0	
ENG621 CIENCIA DOS MATERIAIS	2004-1	2008-2	3	34	34	0	20	20	0	
THOSE METALUROTA FROM	2001-1	2003-2	3	30	30	0	20	20	0	
ENG622 METALURGIA FISICA	2004-1	2008-2	3	34	34	0	20	20	0	
ENG623 CORROSAO	2001-1 2004-1	2003-2 2008-2	3	30	30	0	20	20	0	
ING023 CORROSAU	2004-1	2008-2	3 3	34 30	34 30	0	20 20	20 20	0	
ENG624 METODOS DE INSTRUMENTACAO E ANALISE	2001-1	2003-2	3	34	34	0	20	20	0	
2NG024 METODOS DE INSTRUMENTAÇÃO E ANALISE	2001-1	2003-2	3	30	30	0	20	20	0	
ENG625 TECNOLOGIA DA SOLDAGEM	2004-1	2008-2	3	34	34	0	20	20	0	
110025 1201020021 5710025710271	2001-1	2003-2	3	30	30	0	20	20	0	
ENG626 TERMODINAMICA METALURGICA	2004-1	2008-2	3	34	34	0	20	20	0	
	2001-1	2003-2	3	30	30	0	20	20	0	
ENG627 FRATURA EM METAIS	2004-1	2008-2	3	34	34	0	20	20	0	
	2001-1	2003-2	3	30	30	0	20	20	0	
ENG628 TECNICAS DE CONTROLE E ESTUDO DA CORROSAO	2004-1	2008-2	3	34	34	0	20	20	0	
	2001-1	2003-2	3	30	30	0	20	20	0	
ENG629 CORROSAO ASSOCIADA A ESFORCOS MECANICOS	2004-1	2008-2	3	34	34	0	20	20	0	
	2001-1	2003-2	3	30	30	0	20	20	0	
ENG630 METALURGIA MECANICA	2004-1	2008-2	3	34	34	0	15	15	0	
	2001-1	2003-2	3	30	30	0	15	15	0	
ENG631 SISTEMA DE GERENCIAMENTO PARA A QUALIDADE	2004-1	2008-2	3	34	34	0	15	15	0	
	2001-1	2003-2	3	30	30	0	15	15	0	
ENG632 SELECAO DE MATERIAIS	2004-1	2008-2	3	34	34	0	15	15	0	
	2001-1	2003-2	3	30	30	0	15	15	0	
ENG755 TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE MATERIAIS	2004-1	2008-2	3	34	34	0	15	15	0	
	2001-1	2003-2	3	30	30	0	15	15	0	
ENG756 TOPICOS ESPECIAIS EM CORROSAO	2004-1	2008-2	3	34	34	0	15	15	0	
ENCZEO TEALL DICCO EM ADEA LIDDANIA	2001-1	2003-2	3	30	30	0	15	15	0	
ENG758 TEAU - RISCO EM AREA URBANA	2015-1	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	
ENG760 TEAU - MECANICA DAS ROCHAS	2005-2 2015-1	2014-2 0000-0	3	51	0	0	20	0	0	
ING/00 TEAU - MECANICA DAS ROCHAS	2015-1	2014-2	3 3	51 51	0	0	20 20	0	0	
ENG760 TEAU - MINERACAO EM AMBIENTE URBANO	2004-1	2014-2	3	45	0	0	20	0	0	
ENG760 TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL URBANA	2003-1	2003-2	2	30	0	0	15	0	0	
ENG761 TEAU - GEOTECNIA 1	2015-1	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	
INO/OI TEAU GEOTEGNIA I	2004-1	2014-2	3	51	0	0	20	0	0	
ENG761 TEAU - OS ESPACOS LIVRES PUBLICOS COMO QUESTAO QUALIC		2003-2	3	45	0	0	15	0	0	
ENG761 TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL URBANA	2002-1	2003-1	2	30	0	0	15	0	0	
ENG766 TEAU - MAPEAMENTO GEOTECNICO	2004-1	2008-2	3	51	0	0	20	0	0	
ENG767 TEAU - FLUXO DE AGUA SUBTERRANEA	2015-1	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	
	2005-1	2014-2	3	51	0	0	20	0	0	
ENG768 TEAU - RESISTENCIA AO CISALHAMENTO E COMPRESSIBILIDAD	2015-1	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	
	2005-1	2014-2	3	51	0	0	20	0	0	
ENG769 TEAU - MINERACAO E AMBIENTE URBANO	2015-1	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	
	2005-1	2014-2	3	51	0	0	20	0	0	
eng850 introdução à geociências	2004-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	
ENG851 INTRODUÇÃO À EXPLORAÇÃO PETROLÍFERA	2004-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	
eng852 perfuração e completação de poços	2004-1	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	
ENG853 AVALIAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	2004-1	0000-0	6	102	0	0	50	0	0	
ENG854 PROJETO DE CAMPO I	2004-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	

Departamento - ENG03 - Ciência e Tecnologia dos Materiais

	Perí	odo.		Card	ga Horá	ria		1ódulo	`	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG855 MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE POÇOS	2004-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	
ENG856 AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE POÇOS	2004-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	
ENGEST ENGENHARIA DE PRODUÇÃO I	2004-1	0000-0	4	68	0	0	50	0	0	
ENG858 GESTÃO AMBIENTAL DE EXPL.E PROD.EM CAMPOS MADUROS	2004-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	
ENG859 COMPORTAMENTO DOS RESERVATÓRIOS	2004-1	0000-0	4	68	0	0	50	0	0	
ENG860 PROJETO DE CAMPO II	2004-1	0000-0	4	68	0	0	50	0	0	
ENG861 ENGENHARIA DE PRODUÇÃO II	2004-1	0000-0	4	68	0	0	50	0	0	
ENG863 PROJETO DE CAMPO III	2004-1	0000-0	4	68	0	0	50	0	0	
ENG899 FUNDACOES E OBRAS DE TERRA	2000-1	2003-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG902 MATERIAIS DE CONSTRUCAO	2000-1	2003-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG980 MONOGRAFIA	2003-1	0000-0	0	0	0	0	0	0	0	
ENG983 GEOLOGIA APLICADA À ESTRADA	2003-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENG984 MECÂNICA DOS SOLOS APL. À PAVIMENTAÇÃO	2003-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENGA45 ASPECTOS HISTORICOS DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO TRADI	2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	
	2005-2	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	
ENGA51 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I - A	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
	2006-1	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	
ENGA53 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II - A	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
	2006-1	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	
ENGA54 MECÂNICA DOS SOLOS I	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	40	0	
	2006-1	2014-2	0	51	17	0	40	40	0	
ENGA55 MECÂNICA DOS SOLOS II	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	40	0	
	2006-1	2014-2	0	51	17	0	40	40	0	
ENGA56 FUNDAÇÕES - A	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
•	2006-1	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	
ENGA61 SISTEMAS DE REVESTIMENTOS EM ARGAMASSA PARA EDIFICAÇ	2015-1	0000-0	0	30	38	0	15	15	0	
·	2006-1	2014-2	0	30	38	0	15	15	0	
ENGA87 METODOLOGIA DE PESQUISA	2005-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	
ENGA88 OBRAS SUBTERRÂNEAS	2005-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0	
ENGA89 GEOLOGIA DE ENGENHARIA	2005-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0	
ENGA90 TÓPICOS ESPECIAIS EM MECÂNICA DAS ROCHAS	2005-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0	
ENGA91 TÓPICOS ESPECIAIS DE MECÂNICA DOS SOLOS	2005-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0	
ENGA92 INSTRUMENTAÇÃO	2005-1	0000-0	1	17	0	0	40	0	0	
ENGA93 INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS DE CAMPO	2005-1	0000-0	1	17	0	0	40	0	0	
ENGA94 ENSAIOS DE CAMPO E LABORATÓRIO	2005-1	0000-0	1	17	0	0	40	0	0	
ENGA95 ANÁLISE DE RISCOS GEOLÓGICOS	2005-1	0000-0	1	17	0	0	40	0	0	
ENGA96 PERFURAÇÃO,EXPLOSIVOS E ACESSÓRIOS	2005-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0	
ENGA97 ESCAVAÇÃO DE TÚNEIS EM ROCHA	2005-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0	
ENGA98 DESMONTES NÃO AGRESSIVOS EM ZONAS URBANAS	2005-1	0000-0	1	17	0	0	40	0	0	
ENGA99 ESCAVAÇÃO DE TÚNEIS EM SOLO	2005-1	0000-0	1	17	0	0	40	0	0	
ENGB01 SIST.DE SUPORTE E REVESTIMTÚNEIS EM SOLO	2005-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0	
ENGB02 DIMENSIONAM.DO SUPORTE-TÚNEIS EM ROCHA	2005-1	0000-0	1	17	0	0	40	0	0	
ENGB03 CONCRETO PROJETADO	2005-1	0000-0	1	17	0	0	40	0	0	
ENGB04 PROJETO DE FINAL DE CURSO	2005-1	0000-0	0	0	0	0	0	0	0	
ENGB05 CARACT.GEOLÓGICA E TECNOL.DAS ROCHAS ORNAMENTAIS	2005-1	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	
ENGB06 INTROD.A LAVRA E BENEFIC. DE ROCHAS ORNAMENTAIS	2005-1	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	
ENGB07 GESTÃO ECONÔMICA-FINANC.DAS ROCHAS ORNAMENTAIS	2005-1	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	
ENGB08 O USO DA ROCHA NA HISTÓRIA DA ARQUITETURA	2005-1	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	
ENGB09 METOD.DE EXPLOR.E PESQUISA DE ROCHAS ORNAMENTAIS	2005-1	0000-0	4	68	0	0	50	0	0	
ENGB10 EXPLORAÇÃO DAS ROCHAS ORNAMENTAIS	2005-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	
ENGB11 BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS	2005-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	
ENGB12 DESATIV.E RECUPER.DE MINAS DE ROCHAS ORNAMENTAIS	2005-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	
ENGB13 PROC.E TÉCN.DE ASSENT.DE ROCHAS ORNAM.EM EDIFICAÇÕES	2005-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	
ENGB14 ATELIÊ TEMÁTICO DE PROJ.EM ROCHAS ORNAMENTAIS	2005-1	0000-0	4	68	0	0	50	0	0	
ENGB15 PATOLOGIA, RESTAURO E CONSERV. DAS ROCHAS	2005-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	
ENGB16 A ROCHA COMO ELEM.PARTÍC.DO CONFORTO DAS EDIFICAÇÕES	2005-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	

		Perí	odo		Car	ga Hor	ária		Módulo		
Código	Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENGB17	TÓPICOS ESPECIAIS EM ROCHAS ORNAMENTAIS	2005-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	
ENGB18	MONOGRAFIA	2005-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	
ENGB19	GEOLOGIA DE PETRÓLEO	2005-2	0000-0	4	68	0	0	50	0	0	
ENGB20	PROPRIEDADE DOS FLUIDOS E DAS ROCHAS	2005-2	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	
ENGB21	PERFURAÇÃO DE POÇOS I	2005-2	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	
ENGB22	FLUIDOS DE PERFUR.,REOLOGIA E HIDRÁULICA	2005-2	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	
ENGB23	RESERVATÓRIOS I	2005-2	0000-0	4	68	0	0	50	0	0	
ENGB24	ESCOAMENTO EM TUBULAÇÕES	2005-2	0000-0	4	68	0	0	50	0	0	
ENGB25	COMPLETAÇÃO DE POÇOS I	2005-2	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	
ENGB26	PERFURAÇÃO DE POÇOS II	2005-2	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	
ENGB27	PERFURAÇÃO DE POÇOS III	2005-2	0000-0	4	68	0	0	50	0	0	
ENGB28	ELEVAÇÃO NATURAL E GÁS LIFT	2005-2	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	
ENGB29	COMPLETAÇÃO DE POÇOS II	2005-2	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	
ENGB30	PROCESSAMENTO PRIMÁRIO DE PETRÓLEO	2005-2	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	
ENGB31	AVALIAÇÃO DAS FORMAÇÕES	2005-2	0000-0	4	68	0	0	50	0	0	
ENGB32	RESTAURAÇÃO E ESTIMULAÇÃO DE POÇOS	2005-2	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	
ENGB33	INSTRUMENTAÇÃO E MEDIÇÃO	2005-2	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	
ENGB34	AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE PROJ.DE PRODUÇÃO	2005-2	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	
ENGB35	RESERVATÓRIOS II	2005-2	0000-0	4	68	0	0	50	0	0	
ENGB36	MÉTODOS DE ELEVAÇÃO POR BOMBEIO	2005-2	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	
ENGB37	OPERAÇÕES E PRODUÇÃO NO MAR	2005-2	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	
ENGB38	MÁQUINAS PARA ESCOAMENTO DE FLUIDOS	2005-2	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	
ENGB39	METODOLOGIA DA PESQUISA	2005-2	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	
ENGB40	PERÍODO VIVENCIAL/MONOGRAFIA	2005-2	0000-0	0	360	0	0	50	0	0	
ENGC17	TEAU - GEOTECNIA 2	2015-1	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	
		2006-2	2014-2	3	51	0	0	20	0	0	
ENGC89	CORROSAO	2015-1	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
		2007-1	2014-2	2	34	0	0	25	0	0	
ENGD35	TEAU - SEMINARIOS 2	2015-1	0000-0	3	51	0	0	15	0	0	
		2007-2	2014-2	3	51	0	0	15	0	0	
ENGD36	TEAU - TRANSPORTE DE MASSA EM SOLOS NAO-SATURADOS	2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	
		2007-2	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	
ENGF14	ESTÁGIO CURRICULAR	2015-1	0000-0	0	0	0	340	0	0	40	
		2008-1	2014-2	0	0	0	340	0	0	40	
ENGF15	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	2015-1	0000-0	0	0	0	340	0	0	40	
		2008-1	2014-2	0	0	0	340	0	0	40	
ENGF16	HIDROMETALURGIA	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
		2008-1	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	
ENGF50	TEEQ - ENGENHARIA DE PETRÓLEO	2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	
		2008-2	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	
ENGF51	TEAU - DURABILIDADE E DEGRADAÇÃO DAS ESTRUTURAS DE CO	2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	
		2008-2	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	
ENGH71	TEAU - PAVIMENTACAO URBANA	2015-1	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	Não
		2009-2	2014-2	3	51	0	0	20	0	0	Não
ENGL70	TEAU- Ciências dos Materiais	2015-1	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	Não
		2013-1	2014-2	3	51	0	0	20	0	0	Não
				_		_	_		_	_	~
ENGL82	TEAU- RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	Não

		Perí	odo		Car	ga Hora	aria		4ódul	)	
Código	Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG014	INTRODUCAO A ENGENHARIA AMBIENTAL E SAUDE PUBLICA	2015-1	0000-0	0	17	34	0	20	20	0	
		2007-1	2014-2	0	17	34	0	20	20	0	
ENG015	ECOLOGIA APLICADA E CONTROLE DA POLUICAO	2015-1	0000-0	0	34	34	0	20	20	0	
		2007-1	2014-2	0	34	34	0	20	20	0	
:NG016	OPERACOES UNITARIAS FISICO-QUIMICAS	2015-1	0000-0	0	17	34	0	20	20	0	
		2007-1	2014-2	0	17	34	0	20	20	0	
	GESTAO E PLANEJAMENTO AMBIENTAL	2007-1	2008-2	0	51	34	0	20	20	0	
	AVALIACAO DE IMPACTO DA QUALIDADE AMBIENTAL	2007-1	2009-2	0	51	34	0	20	20	0	
∃NG027	SANEAMENTO E SAUDE	2015-1	0000-0	0	51	0	0	30	0	0	
		2007-1	2014-2	0	51	0	0	30	0	0	
:NG058	QUALIDADE DO SOLO	2015-1	0000-0	0	34	17	0	20	20	0	
		2007-1	2014-2	0	34	17	0	20	20	0	
-NG059	QUALIDADE DO AR	2015-1	0000-0	0	51	17	0	20	20	0	
-NCOCO	CUALTRADE DA ÁCUA	2007-1	2014-2	0	51	17	0	20	20	0	
:NG060	QUALIDADE DA ÁGUA	2015-1	0000-0	0	34	34	0	20	20	0	
-NC126	LITODALILITCA	2007-1	2014-2	0	34	34	0	20	20	0	
:NG136	HIDRAULICA	2015-1	0000-0	0	34	34	0	50	50	0	
-NC127	OPPIAC LITER ÁLILITCAC	2007-1	2014-2	0	34	34	0	50	50	0	
ING13/	OBRAS HIDRÁULICAS	2015-1	0000-0	0	34	34	0	50	50	0	
-NC120	CANIFAMENTO	2007-1	2014-2	0	34	34	0	50	50	0	
ING138	SANEAMENTO	2015-1	0000-0	0	51	34	0	50	50	0	
-NC140	LITCIENE E CECLIDANCA INDUCEDIAL	2007-1	2014-2	0	51	34	0	50	50	0	
ING140	HIGIENE E SEGURANÇA INDUSTRIAL	2015-1	0000-0	0	51 51	34	0	50 50	50 E0	0	
-NC212	CICTEMAC LIDDANIOS DE ECCOTOS	2007-1	2014-2	0	51	34	0	50	50	0	
:NG213	SISTEMAS URBANOS DE ESGOTOS	2015-1	0000-0	0	34	34	0	50	50	0	
NC214	SISTEMAS URBANOS DE ÁGUA	2007-1	2014-2	0	34	34	0	50	50	0	
NG214	SISTEMAS URBANOS DE AGUA	2015-1	0000-0	0	34	34	0	50	50	0	
NC217	METROLOGIA GERAL	2007-1 2015-1	2014-2 0000-0	0	34	34	0	50	50	0	
NG217	METROLOGIA GERAL	2015-1		0	51 51	34	0	1	1 1	0	
NC260	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	2007-1	2014-2 0000-0	0 0	34	34 34	0	1 35	35	0	
NGZOS	CIENCIAS DO AMBIENTE	2013-1	2014-2	0	34	34	0	35	35	0	
เมดวรก	QUALIDADE DA AGUA I	2007-1	0000-0	0	34	34	0	10	10	0	
110270	QUALIDADE DA AGOA I	2013-1	2014-2	0	34	34	0	10	10	0	
-NG271	QUALIDADE DA AGUA II	2015-1	0000-0	0	34	34	0	20	20	0	
.1102/1	QUALIDADE DA AGOA II	2013 1	2014-2	0	34	34	0	20	20	0	
-NG272	HIDRAULICA II	2015-1	0000-0	0	34	34	0	20	20	0	
.110272	TIDIOOLICA II	2013 1	2014-2	0	34	34	0	20	20	0	
ENG273	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS SANITÁRIAS E PREDIAIS	2015-1	0000-0	0	34	34	0	30	30	0	
1102/3	INSTALAÇÕES HIDIMOLICAS SANITAIDAS E FICEDIAIS	2007-1	2014-2	0	34	34	0	30	30	0	
-NG275	TRATAMENTO DE ÁGUAS DE ABASTECIMENTO	2015-1	0000-0	0	34	34	0	20	20	0	Não
.140273	TRATAPIENTO DE AGOAS DE ADASTECUPENTO	2013 1	2014-2	0	34	34	0	20	20	0	Não
NG275	TRATAMENTO DE AGUAS DE ABASTECIMENTO	2007-1	2011-2	0	17	34	0	20	20	0	Nuo
	TRATAMENTO DE AGUAS RESIDUAIS	2007-1	2011-2	0	17	34	0	20	20	0	
	PLANEJAMENTO DE RECURSOS HIDRICOS E CONTROLE DA PO	2015-1	0000-0	0	34	34	0	20	20	0	
	TEMESTICIO DE REGORGOS HIBITAGOS E CONTROLE BATA	2007-1	2014-2	0	34	34	0	20	20	0	
-NG278	PROBLEMAS DE SAUDE PUBLICA	2015-1	0000-0	0	34	34	0	20	20	0	
	TROBLET IN BE STODE FOREIGN	2007-1	2014-2	0	34	34	0	20	20	0	
NG279	SANEAMENTO AMBIENTAL	2015-1	0000-0	0	34	34	0	20	20	0	
		2007-1	2014-2	0	34	34	0	20	20	0	
ENG280	BIOLOGIA SANITARIA APLICADA	2015-1	0000-0	0	34	34	0	20	20	0	
		2007-1	2014-2	0	34	34	0	20	20	0	
-NG281	ORGANIZACAO E ADMINISTRACAO DE SERVICOS DE SANEAMEN	2015-1	0000-0	0	34	34	0	20	20	0	
	S. C. M. LE IG. IC. I. M. I. M. I. G. C. S. I. M. I. G. C. S. I. M. I. M	2013 1	2014-2	0	34	34	0	20	20	0	
-NC383	ESTATISTICA APLICADA À ENGENHARIA SANITARIA	2015-1	0000-0	0	51	34	0	20	20	0	
			2000 0	-	J T	J 1	J	20	20	U	

		Per	íodo		Car	ga Hor	ária		Módul	0	
Código	Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG288	ESTÁGIO EM ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	2015-1	0000-0	0	34	0	126	30	0	30	Não
		2010-2	2014-2	0	34	0	126	30	0	30	Não
ENG288	ESTÁGIO EM ENGENHARIA SANITÁRIA	2008-1	2010-1	0	0	0	160	0	0	40	
	ESTAGIO EM ENGENHARIA SANITARIA	2007-1	2007-2	0	0	0	153	0	0	30	
ENG295	HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO	2015-1	0000-0	0	34	34	0	50	50	0	
		2007-1	2014-2	0	34	34	0	50	50	0	
ENG303	SANEAMENTO BÁSICO	2015-1	0000-0	0	34	34	0	30	30	0	
ENGSES	CANIFAMENTO AMPLENTAL	2007-1	2014-2	0	34	34	0	30	30	0	
ENG352	SANEAMENTO AMBIENTAL	2015-1 2007-1	0000-0 2014-2	0	34	34	0	20	20	0	
ENC371	HIDROLOGIA	2007-1	0000-0	0 0	34 34	34 34	0	20 50	20 50	0	
LINGS/I	TIIDROLOGIA	2013-1	2014-2	0	34	34	0	50	50	0	
FNG383	DRENAGEM URBANA	2015-1	0000-0	0	34	34	0	20	20	0	
LINGSOS	DICEIVIGE FORDING	2007-1	2014-2	0	34	34	0	20	20	0	
ENG384	LIXO, RESIDUOS SOLIDOS E LIMPEZA PUBLICA	2015-1	0000-0	0	51	34	0	20	20	0	
		2007-1	2014-2	0	51	34	0	20	20	0	
ENG385	HIDROLOGIA ANALITICA	2015-1	0000-0	0	51	34	0	20	20	0	
		2007-1	2014-2	0	51	34	0	20	20	0	
ENG457	ACC: USO E MANEJO DA AGUA NA ZONA RURAL	2007-1	2013-2	0	0	68	0	0	10	0	
ENG534	ECOLOGIA E INFRAESTRUTURA DO AMBIENTE URBANO	2015-1	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
		2007-1	2014-2	2	34	0	0	25	0	0	
ENG542	SOCIOLOGIA E GESTAO URBANA	2015-1	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	
		2007-1	2014-2	3	51	0	0	25	0	0	
ENG543	HIDROLOGIA GERAL	2015-1	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	
		2007-1	2014-2	3	51	0	0	25	0	0	
ENG544	INFRAESTRUTURA EM REDE URBANA	2015-1	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	
		2007-1	2014-2	3	51	0	0	25	0	0	
ENG547	QUALIDADE AMBIENTAL URBANA	2015-1	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	
		2007-1	2014-2	3	51	0	0	25	0	0	
ENG580	APROVEITAMENTOS HIDRAULICOS	2015-1	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	
		2007-1	2014-2	3	51	0	0	25	0	0	
ENG581	HIDROLOGIA ESTATISTICA	2015-1	0-0000	3	51	0	0	25	0	0	
ENGEOS	MODEL OF LIEDDOLOGICOS	2007-1	2014-2	3	51	0	0	25	0	0	
ENG583	MODELOS HIDROLOGICOS	2015-1	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	
ENCE04	PREVENCAO E CONTROLE DA POLUICAO	2007-1 2015-1	2014-2	3	51 = 1	0	0	25	0	0	
ENG364	PREVENCAO E CONTROLE DA POLOICAO	2015-1	0000-0 2014-2	3 3	51 51	0	0	25 25	0	0	
ENG585	SANEAMENTO E SAUDE AMBIENTAL	2007-1	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	
LINGSOS	SANLAMENTO E SAUDE AMBIENTAL	2013-1	2014-2	3	51	0	0	25	0	0	
FNG586	ECONOMIA E REGULAÇÃO AMBIENTAL	2015-1	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	
LINGSOO	ECONOMIA E REGOLACIO ALI IDIENTALE	2007-1	2014-2	3	51	0	0	30	0	0	
FNG587	GERENCIAMENTO ESTRATEGICO AMBIENTAL E INOVACAO TECN	2015-1	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	
2.10507	CENCERCE TENTO ESTATUE	2007-1	2014-2	3	51	0	0	30	0	0	
ENG588	TECNOLOGIA LIMPAS E MINIMIZACAO DE RESIDUOS	2015-1	0000-0	4	68	0	0	30	0	0	
		2007-1	2014-2	4	68	0	0	30	0	0	
ENG589	GERENCIAMENTO DE EMISSOES	2015-1	0000-0	6	102	0	0	30	0	0	
		2007-1	2014-2	6	102	0	0	30	0	0	
ENG590	DISPOSICAO NO MEIO AMBIENTE	2015-1	0000-0	4	68	0	0	30	0	0	
		2007-1	2014-2	4	68	0	0	30	0	0	
ENG591	ANALISE DE RISCO E SEGURANCA INDUSTRIAL	2015-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
		2007-1	2014-2	2	34	0	0	30	0	0	
ENG592	METODOS DE PESQUISA APLICADA	2015-1	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	
		2007-1	2014-2	3	51	0	0	30	0	0	
ENG593	METODOS QUANTITATIVOS	2015-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
		2007-1	2014-2	2	34	0	0	30	0	0	
ENG700	ESTAGIO DOCENTE ORIENTADO/MESTRADO	2007-1	2007-1	0	0	0	68	0	0	10	

Departamento - ENG10 - Engenharia Ambiental

		, ,				, .				
	-	íodo			ga Hora		-	Módul		
Código Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG757 TEAU - GESTAO E AVALIACAO DE IMPACTO AMBIENTAL	2015-1	0000-0	3	51	0	0	15	0	0	
	2007-1	2014-2	3	51	0	0	15	0	0	
ENG759 TEAU - VALORIZACAO,TRATAMENTO E DISPOSICAO RESIDUOS S	2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	
	2007-1	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	
ENG798 OFICINAS SOBRE PRODUCAO LIMPA	2015-1	0000-0	1	0	34	0	0	30	0	
	2007-1	2014-2	1	0	34	0	0	30	0	
ENG799 ELABORACAO DE TRABALHO FINAL	2015-1	0000-0	7	0	238	0	0	20	0	
	2007-1	2014-2	7	0	238	0	0	20	0	
ENG814 MÉTODOS DE PESQUISA APLICADA	2002-1	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
ENG815 TECNOLOGIAS LIMPAS E MINIMIZAÇÕES DE RESIDUOS	2002-1	0000-0	4	60	0	0	50	0	0	
ENG816 GERENCIAMENTO DE EMISSÕES	1999-1	0000-0	6	90	0	0	50	0	0	
ENG817 DISPOSIÇÃO NO MEIO-AMBIENTE	1999-1	0000-0	4	60	0	0	50	0	0	
ENG818 ANÁLISE DE RISCO E SEGURANÇA INDUSTRIAL	1999-1	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
ENG819 ECONOMIA E REGULAÇÃO AMBIENTAL	2002-1	0000-0	3	45	0	0	50	0	0	
ENG820 OFICINAS SOBRE PRODUÇÃO LIMPA	2002-1	0000-0	1	0	30	0	0	50	0	
ENG821 TRABALHO FINAL	2002-1	0000-0	3	0	90	0	0	50	0	
ENG822 GERENCIAM. ESTRATÉGICO AMB. E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	2002-1	0000-0	3	45	0	0	50	0	0	
ENG823 PRINC. QUE GOV. O COMP. POLUENTES M/ FISICO	2007-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENG824 INTRODUÇÃO AOS METODOS DE PESQUISA	2001-1	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
ENG825 INSTR.TECN.DE APOIO GESTÃO RECUR.HIDRICOS I	2002-1	0000-0	10	150	0	0	50	0	0	
ENG826 ASPECTOS QUALITATIVOS DOS RECURSOS HIDRICOS	2001-1	0000-0	3	45	0	0	50	0	0	
ENG827 INSTR.TECN.DE APOIO GESTÃO RECUR.HIDRICOS II	2001-1	0000-0	7	105	0	0	50	0	0	
ENG828 INSTR.INST.DE APOIO À GESTAO REC.HIDRICOS	2001-1	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
ENG830 PROJETO SUPERVISIONADO / MONOGRAFIA	2002-1	0000-0	4	60	0	0	50	0	0	
ENG865 INSTR.LEGAIS APOIO GESTÃO DOS REC.HÍDRICOS	2002-1	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
ENG884 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	2002 1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENGOGY INSTALAÇOES TILDRO SANTTANIAS  ENGOGY GESTÃO AMBIENTAL	2007-1	0000-0	3	45	0	0	50	0	0	
ENGA21 INTRODUÇÃO AOS MÉTODOS DE PESQUISA	2007-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENGA22 NOÇÕES DE ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	2007-1	0000-0	1	12	0	0	50	0	0	
ENGA23 TÓPICOS DE METEOROLOGIA	2007-1	0000-0	1	12	0	0	50	0	0	
ENGA24 HIDROLOGIA BÁSICA	2007-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENGA25 HIDRÁULICA BÁSICA	2007-1	0000-0	1	12	0	0	50	0	0	
ENGA26 HIDROMETRIA	2007-1	0000-0	0	9	0	0	50	0	0	
ENGA27 USO DO SOLO E HIDROSSEDIMENTOLOGIA	2007-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENGA28 HIDROGEOLOGIA	2007-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENGA29 APROVEITAMENTOS HIDRÁULICOS	2007-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENGA30 LEGISLAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS DO BRASIL	2007-1	0000-0	1	12	0	0	50	0	0	
ENGAST LEGISTAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS DO BRASIL  ENGAST GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	2007-1	0000-0	1	18	0	0	50	0	0	
ENGAS2 PLANEJAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS	2007-1	0000-0	1	18	0	0		0	0	
ENGAS2 PLANEJAMENTO DE RECORSOS HIDRICOS  ENGAS3 GESTÃO PARTICIPATIVA	2007-1	0000-0		12	0		50 50			
ENGASS GESTAO PARTICIPATIVA  ENGAS4 ECONOMIA DOS RECURSOS HÍDRICOS			1			0	50	0	0	
ENGA34 ECONOMIA DOS RECURSOS HIDRICOS  ENGA35 OUTORGA-DISPONIB. E DEMANDA DE ÁGUA	2007-1	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
_	2007-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENGA36 MODELOS MATEM.P/GERENCIAM.DE REC.HÍDRICOS	2007-1	0000-0	3	45	0	0	50	0	0	
ENGA37 SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA	2007-1	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
ENGA38 SISTEMAS DE APOIO À DECISÃO	2007-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENGA39 AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL	2007-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENGA40 QUALIDADE DAS ÁGUAS	2007-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENGA41 ÁGUA,SANEAMENTO E SAÚDE	2007-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENGA42 ENQUADRAMENTO-ASPECTOS LEGAIS E OBJETIVOS	2007-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENGA43 MONOGRAFIA	2007-1	0000-0	4	60	0	0	50	0	0	
ENGD09 PLANEJAMENTO E GESTÃO EM SAÚDE EMBIENTE ,TRABALHO	2015-1	0000-0	3	51	0	0	14	0	0	Não
	2012-1	2014-2	3	51	0	0	14	0	0	Não
ENGD09 PLANEJAMENTO E GESTAO AMBIENTAL E OCUPACIONAL	2007-1	2011-2	2	17	34	0	14	14	0	
ENGD10 CONSTRUCAO DE INDICADORES DE SAUDE E AMBIENTE	2015-1	0000-0	2	34	0	0	14	0	0	
	2007-1	2014-2	2	34	0	0	14	0	0	
ENGD11 ANALISE DE RISCO	2015-1	0000-0	2	34	0	0	14	0	0	

Departamento - ENG10 - Engenharia Ambiental

	Perí	odo		Car	ga Horá	iria		4ódulc	)	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENGD11 ANALISE DE RISCO	2007-1	2014-2	2	34	0	0	14	0	0	
ENGD22 QUALIDADE DO SOLO I	2015-1	0000-0	0	34	34	0	20	20	0	
~ /	2007-2	2014-2	0	34	34	0	20	20	0	
ENGF13 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE ENG. SANITÁRIA E AM	2015-1	0000-0	0	34	68	0	30	30	0	Não
	2010-2	2014-2	0	34	68	0	30	30	0	Não
ENGF13 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE ENGENHARIA SANITÁ	2008-1	2010-1	0	34	34	0	40	40	0	
ENGF52 POLÍTICA,PLANEJAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
	2008-2	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	
ENGF53 PREVENÇÃO DA POLUIÇÃO E ECOLOGIA INDUSTRIAL	2008-2	2009-2	0	34	0	0	40	0	0	
ENGG47 DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	2009-1	2011-1	0	34	0	0	45	0	0	
ENGG49 ECOTOXICOLOGIA E GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS	2009-1	2011-2	0	34	34	0	45	15	0	
ENGG50 BIOTECNOLOGIA DE SOLOS	2009-1	2011-1	0	34	0	0	45	0	0	
ENGH34 HIDROLOGIA BÁSICA	2006-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	Não
ENGH35 TÓPICOS DE METEOROLOGIA	2006-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	Não
ENGH36 NOÇÕES DE ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	2006-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	Não
ENGH37 HIDROMETRIA	2006-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	Não
ENGH38 USO DO SOLO E HIDROSSEDIMENTOLOGIA	2006-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	Não
ENGH39 HIDROGEOLOGIA	2006-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	Não
ENGH40 APROVEITAMENTOS HIDRAULICOS	2006-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	Não
ENGH41 LEGISLAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NO BRASIL	2006-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	Não
ENGH42 GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	2006-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	Não
ENGH43 GESTÃO PARTICIPATIVA	2006-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	Não
ENGH44 PLANEJAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS	2006-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	Não
ENGH45 ECONOMIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - COBRANÇA	2006-2	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	Não
ENGH46 OUTORGA - DISPONIBILIDADE E DEMANDA DE ÁGUA	2006-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	Não
ENGH47 MODELOS MATEMÁTICOS P/ GERENCIAM. DE RECURSOS HÍDRIC	2006-2	0000-0	3	45	0	0	50	0	0	Não
ENGH48 SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA	2006-2	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	Não
ENGH49 SISTEMAS DE APOIO À DECISÃO EM RECURSOS HÍDRICOS	2006-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	Não
ENGH50 AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL	2006-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	Não
ENGH51 QUALIDADE DAS ÁGUAS	2006-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	Não
ENGH52 ÁGUA, SANEAMENTO E SAÚDE	2006-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	Não
ENGH53 ENQUADRAMENTO - ASPECTOS LEGAIS E OBJETIVOS	2006-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	Não
ENGH72 TEAU - GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	2015-1	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	Não
	2009-2	2014-2	3	51	0	0	20	0	0	Não
ENGH73 METODOLOGIA DE PESQUISA E MÉTODOS QUALITATIVOS	2015-1	0000-0	4	68	0	0	8	0	0	Não
	2010-1	2014-2	4	68	0	0	8	0	0	Não
ENGH74 SEMINÁRIOS	2015-1	0000-0	2	34	0	0	8	0	0	Não
	2010-1	2014-2	2	34	0	0	8	0	0	Não
ENGH75 BIOLOGIA E MONITORAMENTO DO AMBIENTE AQUÁTICO	2015-1	0000-0	4	68	0	0	8	0	0	Não
•	2010-1	2014-2	4	68	0	0	8	0	0	Não
ENGH76 ECOHIDDROLOGIA	2015-1	0000-0	3	51	0	0	8	0	0	Não
	2010-1	2014-2	3	51	0	0	8	0	0	Não
ENGH77 GESTÃO AMBIENTAL	2015-1	0000-0	3	51	0	0	8	0	0	Não
	2010-1	2014-2	3	51	0	0	8	0	0	Não
ENGH78 HIDROGEOLOGIA AMBIENTAL	2015-1	0000-0	3	51	0	0	8	0	0	Não
	2010-1	2014-2	3	51	0	0	8	0	0	Não
ENGH79 MÉTODOS QUANTITATIVOS DE DADOS AMBIENTAIS	2015-1	0000-0	3	51	0	0	8	0	0	Não
ENGINS TIETOSOS QUINTITATIVOS DE SASOSTATISTEATA	2010-1	2014-2	3	51	0	0	8	0	0	Não
ENGH80 MODELOS HIDROLÓGICOS APLICADOS À GESTÃO DAS ÁGUAS	2015-1	0000-0	3	51	0	0	8	0	0	Não
ENGINO FIODEESS TILDINOESSISS TIL ELGIDOS TO ESTA O BITO TOOTS	2010-1	2014-2	3	51	0	0	8	0	0	Não
ENGH81 POLÍTICA, PLANEJAMENTO E GESTÃO DAS ÁGUAS	2015-1	0000-0	3	51	0	0	8	0	0	Não
ENGINE FOR FROM FEMALIANTENTO E GESTAO DAS AGUAS	2013-1	2014-2	3	51	0	0	8	0	0	Não
ENGH82 POLÍTICA, PLANEJAMENTO E GESTÃO DO SANEAMENTO	2010-1	0000-0	3	51	0	0	8	0	0	Não
ENGINE TOLITICA, I LANDAPILINTO E GESTAO DO SANCAPILINTO	2015-1	2014-2	3	51	0	0	8	0	0	Não
ENGH83 POLUIÇÃO QUÍMICA DE AMBIENTES AQUÁTICOS	2010-1	0000-0		51	0		8	0	0	Não
FINALION FOLDIÇÃO QUINICA DE ANIBIENTES AQUATICOS			3	51		0				
	2010-1	2014-2	3	21	0	0	8	0	0	Não

-	Perío	ndo		Car	ga Hora	ária	-	Móduk	`	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENGH84 PREVENÇÃO DA POLUIÇÃO	2015-1	0000-0	2	34	0	0	8	0	0	Não
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2010-1	2014-2	2	34	0	0	8	0	0	Não
ENGH85 TECNOLOGIAS DE RESÍDUOS SÓLIDOS	2015-1	0000-0	3	51	0	0	8	0	0	Não
	2010-1	2014-2	3	51	0	0	8	0	0	Não
ENGH86 TECNOLOGIAS DE SANEAMENTO E ECOSANEAMENTO	2015-1	0000-0	4	68	0	0	8	0	0	Não
	2010-1	2014-2	4	68	0	0	8	0	0	Não
ENGH87 TÓPICOS ESPECIAIS EM GESTÃO DAS ÁGUAS	2015-1	0000-0	2	34	0	0	8	0	0	Não
	2010-1	2014-2	2	34	0	0	8	0	0	Não
ENGH88 TÓPICOS ESPECIAIS EM SANEAMENTO	2015-1	0000-0	2	34	0	0	8	0	0	Não
	2010-1	2014-2	2	34	0	0	8	0	0	Não
ENGH89 TÓPICOS ESPECIAIS EM TECNOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL	2015-1	0000-0	2	34	0	0	8	0	0	Não
	2010-1	2014-2	2	34	0	0	8	0	0	Não
ENGH90 PESQUISA ORIENTADA	2015-1	0000-0	0	17	0	0	8	0	0	Não
~	2010-1	2014-2	0	17	0	0	8	0	0	Não
ENGH91 PROJETO DE DISSERTAÇÃO	2015-1	0000-0	0	51	0	0	8	0	0	Não
	2010-1	2014-2	0	51	0	0	8	0	0	Não
ENGH92 SEMINÁRIO DE PESQUISA	2015-1	0000-0	0	34	0	0	8	0	0	Não
	2010-1	2014-2	0	34	0	0	8	0	0	Não
ENGH93 DISSERTAÇÃO	2015-1	0000-0	2	0	0	0	8	0	0	Não
	2010-1	2014-2	2	0	0	0	8	0	0	Não
ENGH94 ESTÁGIO EM DOCÊNCIA	2015-1	0000-0	2	34	0	0	8	0	0	Não
ENCIOS PREVENÇÃO DA POLLITÇÃO E ECOLOCIA INDUSTRIAL	2010-1	2014-2	2	34	0	0	8	0	0	Não
engj93 prevenção da poluição e ecologia industrial	2015-1	0000-0	0	51	17	0	80	80	0	Não
ENCION AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMPIENTAL	2009-2	2014-2	0	51	17	0	80	80	0	Não
ENGJ94 AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL	2015-1	0000-0	0	34	34	0	45 45	45 45	0	Não
ENGK55 ACC:CONSUMO RACIONAL DE ÁGUACONSERV RECUR NATURA:	2009-2 2011-1	2014-2 2013-2	0 0	34 0	34 68	0	45 0	45 14	0	Não Não
ENGLO3 TEAU - ANÁLISE DE ARTIGOS TÉCNICOS EM ENGENHARIA AMB I	2011-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	Não
ENGLOS TEAU - ANALISE DE ARTIGOS TECNICOS EM ENGENHARIA AMB (	2013-1	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	Não
ENGL08 ÉTICA, SAÚDE COLETIVA E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL	2011 2	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGLO9 POLÍTICA E SISTEMAS DE SAÚDE	2010-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGLIO SANEAMENTO AMBIENTAL	2010-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGL11 METODOLOGIA DA PESQUISA APLICADA	2010-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGL12 PRODUÇÃO LIMPA	2010-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGL13 ESTATÍSTICA BÁSICA	2010-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGL14 ANÁLISE QUANTITATIVA DE RISCOS MICROBIOLÓGICOS E QUÍN	2010-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGL15 SIST.DE GESTÃO AMB.(SGA) e PLANO DE GEREC.RESÍD.SERV.SA	2010-1	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	Não
ENGL16 TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE EFLUENTES DE SERVIÇO DE SA	2010-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL17 TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERV. DE	2010-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGL18 ECOEFICIÊNCIA PREDIAL	2010-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGL19 LIDERANÇA E MOTIVAÇÃO DE PESSOAS	2010-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL20 ATIV.ORIENT.:LEVANT.DOS ASPECTOS AMBIENTAIS DE UM HEM	2010-1	0000-0	1	0	17	0	0	50	0	Não
ENGL21 ATIV. ORIENT.: CARACTERIZ. AMBIENTAL DA REGIÃO DO HEMO	2010-1	0000-0	1	0	17	0	0	50	0	Não
ENGL22 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	2010-1	0000-0	3	0	102	0	0	50	0	Não
ENGL27 TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS	2015-1	0000-0	0	51	17	0	30	30	0	Não
	2012-1	2014-2	0	51	17	0	30	30	0	Não
ENGL39 GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO BRASIL/BAHIA - INTROD AC	2011-2	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGL40 SOCIEDADES SUSTENTÁVEIS E POLÍTICAS PÚBLICAS	2011-2	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGL41 ECOSSISTEMA URBANO, SAÚDE HUMANA E RESÍDUOS SÓLIDOS	2011-2	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGL42 INTROD AO GEOPROCES APLIC AO GERENCIAM DE RESÍDUOS S	2011-2	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL43 GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	2011-2	0000-0	4	68	0	0	50	0	0	Não
ENGL44 METODOLOGIA DA PESQUISA	2011-2	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL45 ASPECTOS JURÍDICOS DE SANEAMENTO E RESÍDUOS SÓLIDOS	2011-2	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL46 GESTÃO DE RESÍDUOS DE SAÚDE	2011-2	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGL47 HIGIENE E SEGURANÇA NO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓI	2011-2	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL48 TECNOLOGIAS DE TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS	2011-2	0000-0	4	68	0	0	50	0	0	Não

Departamento - ENG10 - Engenharia Ambiental

	Perí	odo		Car	ga Hora	ária	1	Módulo	)	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENGL49 ANÁLISE CICLO VIDA (ACV) E OUTR INSTRUM DE GESTÃO DE RI	2011-2	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGL50 SEMINÁRIO DE PESQUISA	2011-2	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL51 GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	2011-2	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL52 SENSIBILIZAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E EDUCAÇÃO EM RESÍDUOS SÓ	2011-2	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL53 MONOGRAFIA / TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	2011-2	0000-0	0	0	0	0	0	0	0	Não
ENGL69 ACCS:SANEAMENTO,EDC AMBIENT E AGROECOL. ÁREAS DE REF	2015-1	0000-0	0	0	68	0	0	15	0	Não
	2014-1	2014-2	0	0	68	0	0	15	0	Não
	2012-2	2013-2	0	0	68	0	0	15	0	Não
ENGL87 DIRETRIZES, LEGISL E REGULAMENT DE SEGURANÇA DE BARRA	2014-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL88 ASPECTOS GERAIS DA SEGURANÇA DE BARRAGENS	2014-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL89 ASPECTOS DE PROJ, CONSTR, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE B	2014-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL90 BARRAGENS E SEUS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS	2014-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL91 NOÇÕES DE HIDROLOGIA DE BARRAGEM	2014-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL92 NOÇÕES DE HIDRÁULICA DE BARRAGEM	2014-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL93 EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS	2014-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL94 ASPECTOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS	2014-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL95 BARRAGENS DE TERRA E ENROCAMENTO	2014-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL96 BARRAGENS DE CONCRETO	2014-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL97 DETERIORAÇÕES EM BARRAGENS DE CONCRETO	2014-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL98 DETERIORAÇÕES EM BARRAGENS DE TERRA E ENROCAMENTO	2014-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGL99 INSTRUMENTAÇÃO DE BARRAGENS	2014-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGM01 INSPEÇÕES TÉCNICAS REGULARES E ESPECIAIS	2014-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGM02 ANÁLISE E GESTÃO DE RISCOS	2014-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGM03 PLANOS DE AÇÕES DE EMERGÊNCIA	2014-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGM04 FISCALIZAÇÃO DE BARRAGENS	2014-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGM05 RELATÓRIOS, PARECERES E LAUDOS TÉCNICOS	2014-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGM06 PROJETO SUPERVISIONADO / MONOGRAFIA	2014-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGM07 ACCS: CONSERVAÇÃO E USO DE ÁGUAS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	20	0	0	Não
	2014-1	2014-2	0	68	0	0	20	0	0	Não
ENGM09 teste	2014-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	Não
ENGM10 prática	2014-1	0000-0	1	0	17	0	0	30	0	Não
ENGM14 Sistema de Informações Georreferenciadas - SIG	2015-1	0000-0	1	17	0	0	30	0	0	Não
ENGM15 Gestão de Resíduos Especiais (Saúde, RCD, Industriais)	2015-1	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	Não
ENGM17 Aspectos Sociais, Educ. Sanit. Vinculadas aos Resíd. Sólidos	2015-1	0000-0	1	17	0	0	30	0	0	Não
ENGM20 ACCS:SANEAMENTO, MOBILIZAÇÃO SOCIAL E EDUCAÇÃO AMBIE	2015-2	0000-0	0	17	51	0	20	20	0	Não

	Peri	íodo		Car	ga Hora	ária	1	Módul	0	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG003 ELETRICIDADE	2015-1	0000-0	0	34	34	0	60	30	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	60	30	0	
	1978-1	2003-2	3	30	45	0	60	30	0	
ENG004 ACIONAMENTOS ELETRICOS	2015-1	0000-0	0	51	51	0	50	25	0	
	2004-1	2014-2	0	51	51	0	50	25	0	
	1989-2	2003-2	4	45	45	0	50	25	0	
ENG054 AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE POÇOS	2015-1	0000-0	0	51	0	0	40	0	0	
	2005-1	2014-2	0	51	0	0	40	0	0	
ENG142 ELETROTECNICA GERAL	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
	1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG143 ELETROTÉCNICA APLICADA	2015-1	0000-0	0	34	34	0	50	50	0	
FNO. 42 FLETPOTFONYOL ADVIOLDA	2004-1	2014-2	0	34	34	0	50	50	0	
ENG143 ELETROTECNICA APLICADA	1984-1	2003-2	4	45	30	0	50	50	0	
ENG143 ELETROTECNICA APLICADA	1975-1	1983-2	4	45 45	30	0	0	0	0	
ENG144 MEDIDAS ELETRICAS E MAGNETICAS I	1972-2 2004-1	1973-1 2008-2	4 0	45 51	30 34	0	0	0	0	
ENGI44 MEDIDAS ELETRICAS E MAGNETICAS I	1975-1	2008-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG144 MEDIDAS ELETRICAS E MAGNETICAS I	1973-1	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG145 CONVERSÃO ELETROMECANICA DE ENERGIA I	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
ENGLIS CONVENSAGE ELETHOPIECANICA DE ENERGIA I	1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG145 CONVERS ELETROMEC ENERG I	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG146 CONVERSÃO ELETROMECANICA DE ENERGIA II	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
	1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG146 CONVERS ELETROMEC ENERG II	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG147 APLICAÇÕES INDUSTRIAIS DE ELETRICIDADE I	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
,	1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG147 APLICAÇÕES INDUSTRIAIS DE ELETRICIDADE I	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG148 ELETRONICA GERAL E INDUSTRIAL I	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
	1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG149 ELETRONICA GERAL E INDUSTRIAL II	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
	1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG150 ELETRONICA GERAL E INDUSTRIAL III	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
	1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG151 ELETRONICA GERAL E INDUSTRIAL IV	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
	1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG152 CIRCUITOS ELETRICOS E MAGNETICOS I	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
	1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
TNC1E2 CIRCUITOS ELETRICOS E MACNETICOS II	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG153 CIRCUITOS ELETRICOS E MAGNETICOS II	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
TNC1F2 CIRCUITOS FLETRICOS E MACNETICOS II	1975-1	2003-2	4	45 45	30	0	0	0	0	
ENG153 CIRCUITOS ELETRICOS E MAGNETICOS II ENG154 PRINCIPIOS DE CONTROLE E SERVOMECANISMO I	1972-2 2004-1	1973-1 2008-2	4	45 51	30	0	0	0	0	
ENGISA PRINCIPIOS DE CONTROLE E SERVOMECANISMO I	1975-1	2008-2	0	51 45	34 30	0	0	0	0	
ENG154 PRINCIPIOS DE CONTROLE E SERVOMECANISMO I	1973-1	1973-1	4 4	45	30	0	0	0	0	
ENG154 PRINCIPIOS DE CONTROLE E SERVOMECANISMO II	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
ENGISS FRINCIPIOS DE CONTROLE E SERVONICANISMO II	1975-1	2003-2		45	30	0	0	0	0	
ENG155 PRINCIPIOS DE CONTROLE E SERVOMECANISMO II	1973-1	1973-1	4 4	45	30	0	0	0	0	
ENG156 PRINCIPIOS DE CONTROLL E SERVOMECANISMO 11	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
110150   MINGE 105 DE COPIDITIONEMO 1	1975-1	2008-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1973-1	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG157 PRINCIPIOS DE COMUNICACAO II	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
FIAGES. LISTINCTI TOO DE COLIDISTEMENT IT	200 <del>1</del> -1	2000-2	U	JΙ	J <del>1</del>	U	U	U	U	

	Peri	íodo		Car	ga Hor	ária		Módul	0	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG157 PRINCIPIOS DE COMUNICACAO II	1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG158 GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	2015-1	0000-0	0	102	0	0	40	0	0	
	2005-2	2014-2	0	102	0	0	40	0	0	
ENG158 GERACAO DE ENERGIA ELETRICA	2004-1	2005-1	0	51	34	0	40	40	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
ENG158 GERACAO ENERGIA ELETRICA	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1973-1	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG158 GERACAO DE ENERGIA ELETRICA I	1972-2	1972-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG160 APLICAÇÕES INDUSTRIAIS DE ELETRICIDADE II	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
	1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG183 FENOMENOS TRANSPORTES	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG186 PRODUCAO E TRANSMISSÃO DE CALOR	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG187 MECANICA DOS FLUIDOS I	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG188 MECANICA DOS FLUIDOS II	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG189 TERMODINAMICA TECNICA I	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG190 TERMODINAMICA TECNICA II	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG191 TERMODINAMICA DA ENGENHARIA QUIMICA I	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG192 TERMODINAMICA DA ENGENHARIA QUIMICA II	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG193 PROCESSOS UNITARIOS DA INDUSTRIA QUIMICA	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG194 QUIMICA INDUSTRIAL I	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG195 QUIMICA INDUSTRIAL II	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG196 TECNOLOGIA DOS POLIMEROS	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG197 PROJETO E PLANEJAMENTO DA INDUSTRIA QUIMICA I	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG198 PROJETO E PLANEJAMENTO NA INDUSTRIA QUIMICA II	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG199 CONTROLE DE PROCESSOS	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG201 TRANSFERENCIA DE CALOR	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG202 TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS	1973-2	1974-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG206 MEDIDAS ELETRICAS E MAGNETICAS II	2015-1	0000-0	0	34	34	0	52	13	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	52	13	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	52	13	0	
ENG206 MEDIDAS ELETRICAS E MAGNETICAS II	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG206 MEDIDAS ELETRICAS E MAGNETICAS II	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG208 TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA I	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
Enoted Thind 1350 to E 515 haborg to 52 Enerolly Electrical 1	1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG209 TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA II	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
ENGLOS TRANSPISSAGE DISTRIBUTATION DE ENERGINEEL TRANSPISSAGE	1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG209 TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA II	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG210 APLICACOES DA ELETRICIDADE	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
ENGLIO ALLICACOLO DA ELETINICIDADE	1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0		
ENG218 SISTEMAS ELÉTRICOS I	2015-1	0000-0	0	102	0	0	40	0	0	
ENGZIO SISTEMAS ELETRICOS I	2015-1	2014-2	0	102	0	0	40	0		
ENG218 SISTEMAS ELÉTRICOS I	2003-2	2014-2							0	
ENG218 SISTEMAS ELETRICOS I ENG218 SISTEMAS ELETRICOS I		2003-1	0	51	34 30	0	40	40	0	
	1984-1		4	45 45		0	40	40	0	
ENG218 SISTEMAS ELETRICOS I	1975-1	1983-2	4	45 24	30	0	0	0	0	
ENG219 SISTEMAS ELETRICOS II	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	
ENGLIA CIGTEMAS ELETINICOS V	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
ENG219 SISTEMAS ELETRICOS II	1975-1	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG222 REDES TELEFONICAS	2004-1	2008-2	0	51	34	0	20	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	20	20	0	
	1975-1	1983-2	4	45	30	0	15	15	0	
ENG223 TRAFEGO TELEFONICO	2004-1	2008-2	0	51	34	0	20	20	0	

		Peri	íodo		Car	ga Hora	ária	1	Módul	)	
Código	Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est E	EAD
ENG223	TRAFEGO TELEFONICO	1984-1	2003-2	4	45	30	0	20	20	0	
ENG223	TRAFEGO TELEFONICO	1975-1	1983-2	4	45	30	0	15	15	0	
ENG224	CENTRAIS TELEFONICAS	2004-1	2008-2	0	51	34	0	20	20	0	
		1984-1	2003-2	4	45	30	0	20	20	0	
ENG224	CENTRAIS TELEFONICAS	1975-1	1983-2	4	45	30	0	15	15	0	
ENG225	EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSAO	2004-1	2008-2	0	51	34	0	20	20	0	
		1984-1	2003-2	4	45	30	0	20	20	0	
ENG225	EQUIPAMENTO DE TRANSMISSAO	1975-1	1983-2	4	45	30	0	15	15	0	
ENG226	SISTEMAS TELEFONICOS	2004-1	2008-2	0	51	34	0	20	20	0	
		1984-1	2003-2	4	45	30	0	20	20	0	
ENG226	SISTEMA TELEFONICO	1975-1	1983-2	4	45	30	0	15	15	0	
ENG227	ENGENHARIA ECONOMICA DAS TELECOMUNICACOES	2004-1	2008-2	0	51	34	0	20	20	0	
		1984-1	2003-2	4	45	30	0	20	20	0	
ENG227	ENGENHARIA ECONOMICA DAS TELECOMUNICACÕES	1975-1	1983-2	4	45	30	0	15	15	0	
	ANALISE DE SISTEMAS LINEARES	2015-1	0000-0	0	34	34	0	50	50	0	
		2004-1	2014-2	0	34	34	0	50	50	0	
		1984-1	2003-2	3	30	30	0	50	50	0	
ENG327	ANALISE DE SISTEMAS LINEARES	1979-2	1983-2	3	30	30	0	30	30	0	
ENG328	APLICAÇÕES INDUSTRIAIS DE ELETRICIDADE I-A	2004-1	2008-2	0	51	51	0	50	25	0	
	. ,	1984-1	2003-2	4	45	45	0	50	25	0	
FNG328	APLICAÇÕES INDUSTRIAIS DE ELETRICIDADE I-A	1979-2	1983-2	4	45	45	0	30	30	0	
	CIRCUITOS ELETRICOS I	2015-1	0000-0	0	51	51	0	50	50	0	
2.10323	CINCOLLOS ELETTICOS I	2004-1	2014-2	0	51	51	0	50	50	0	
		1984-1	2003-2	4	45	45	0	50	50	0	
FNG329	CIRCUITOS ELETRICOS I	1979-2	1983-2	4	45	45	0	30	30	0	
	CIRCUITOS ELETRICOS II	2015-1	0000-0	0	51	51	0	50	50	0	
L110330	CINCOTTOS ELETTICOS II	2004-1	2014-2	0	51	51	0	50	50	0	
		1984-1	2003-2	4	45	45	0	50	50	0	
ENG330	CIRCUITOS ELETRICOS II	1979-2	1983-2	4	45	45	0	30	30	0	
	CONTROLE E SERVOMECANISMOS I	2015-1	0000-0	0	51	51	0	50	25	0	
LINGSSI	CONTROLL E SERVOMECANISMOS I	2013 1	2014-2	0	51	51	0	50	25	0	
		1984-1	2017-2	4	45	45	0	50	25	0	
		1979-2	1983-2	4	45	45	0	30	30	0	
ENICSSS	CONTROLE E SERVOMECANISMOS II	2015-1	0000-0				-	30	15	-	
LINGSSZ	CONTROLL L SERVOMECANISMOS II	2013-1		0	34 34	34	0		15	0	
			2014-2	0		34	0	30	15	0	
		1984-1	2003-2	4	45 45	30	0	30		0	
ENC333	CONVERGAD FLETROMECANICA DA ENERGIA IA	1979-2	1983-2	4	45 51	30	0	30	30	0	
ENGSSS	CONVERSAO ELETROMECANICA DA ENERGIA IA	2015-1	0000-0	0	51	51	0	52	13	0	
		2004-1	2014-2	0	51	51	0	52	13	0	
ENGSSS	CONN. EL ETROMECANICA ENERCIA IA	1984-1	2003-2	4	45	45	0	52	13	0	
	CONV ELETROMECANICA ENERGIA IA	1979-2	1983-2	4	45	45	0	30	30	0	
ENG334	DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	2015-1	0000-0	0	34	34	0	50	25	0	
		2004-1	2014-2	0	34	34	0	50	25	0	
		1984-1	2003-2	4	45	30	0	50	25	0	
	DISTRIBUICAO ENERGIA ELETRICA	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG335	ELETROMAGNETISMO	2015-1	0000-0	0	34	34	0	50	50	0	
		2004-1	2014-2	0	34	34	0	50	50	0	
		1984-1	2003-2	3	30	30	0	50	50	0	
	^	1979-2	1983-2	3	30	30	0	30	30	0	
ENG336	ELETRÔNICA DIGITAL	2015-1	0000-0	0	34	34	0	32	8	0	
		2004-1	2014-2	0	34	34	0	32	8	0	
		1984-1	2003-2	4	45	30	0	32	8	0	
ENG336	ELETRONICA DIGITAL	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG337	ELETRONICA GERAL I	2015-1	0000-0	0	68	34	0	50	50	0	
		2004-1	2014-2	0	68	34	0	50	50	0	
		2001-2	2003-2	6	60	30	0	50	50	0	

	Perí	odo		Car	ga Hor	ária	-	Módul	0	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra		EAD
ENG337 ELETRÔNICA GERAL I	1984-1	2001-1	4	45	45	0	32	8	0	
ENG337 ELETRONICA GERAL I	1979-2	1983-2	4	45	45	0	30	30	0	
ENG338 ELETRONICA GERAL II	2015-1	0000-0	0	68	34	0	50	50	0	
	2004-1	2014-2	0	68	34	0	50	50	0	
•	2001-2	2003-2	6	60	30	0	50	50	0	
ENG338 ELETRÔNICA GERAL II	1984-1	2001-1	4	45	45	0	32	8	0	
ENG338 ELETRONICA GERAL II	1979-2	1983-2	4	45	45	0	30	30	0	
ENG339 ELETRÔNICA INDUSTRIAL	2015-1	0000-0	0	34	34	0	32	8	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	32	8	0	
ENG339 ELETRONICA INDUSTRIAL	1984-1 1979-2	2003-2 1983-2	4	45 45	30 30	0	32 30	8 30	0	
ENG339 ELETRONICA INDUSTRIAL ENG340 ESTAGIO EM ELETROTECNICA	2015-1	0000-0	4 0	45 0	0	340	0	0	0 30	
LINGSAU ESTAGIO EM ELETROTECNICA	2013-1	2014-2	0	0	0	340	0	0	30	
	1989-1	2003-2	7	0	0	315	0	0	30	
ENG340 ESTAGIO ELETROTECNICA	1979-2	1988-2	3	0	0	135	0	0	30	
ENG341 ESTAGIO EM ELETRÔNICA	2015-1	0000-0	0	0	0	340	0	0	30	
	2004-1	2014-2	0	0	0	340	0	0	30	
	1989-1	2003-2	7	0	0	315	0	0	30	
ENG341 ESTAGIO EM ELETRONICA	1979-2	1988-2	3	0	0	135	0	0	30	
ENG342 MAQUINAS ELETRICAS I	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	10	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	40	10	0	
	1986-1	2003-2	4	45	30	0	40	10	0	
ENG342 MAQUINAS ELETRICAS	1984-1	1985-2	4	45	30	0	40	10	0	
	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG343 MEDIDAS ELETRICAS E MAGNETICAS I-A	2015-1	0000-0	0	34	34	0	52	13	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	52	13	0	
	1984-1	2003-2	3	30	45	0	52	13	0	
ENG343 MEDIDAS ELETRIC MAGNETICAS I-A	1979-2	1983-2	3	30	45	0	30	30	0	
ENG344 PRINCIPIOS DE ELETRONICA	2015-1	0000-0	0	68	34	0	50	50	0	
	2004-1 2001-2	2014-2 2003-2	0 6	68 60	34 30	0	50 50	50 50	0	
ENG344 PRINCTPIOS DE ELETRÔNICA	1990-2	2003-2	5	60	45	0	50	50	0	
ENG344 PRINCIPIOS DE ELETRONICA	1984-1	1990-1	4	45	45	0	50	50	0	
ENGST TRINGE TOO BE ELETRONIGY	1979-2	1983-2	4	45	45	0	30	30	0	
ENG345 TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2005-2	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENG345 TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA	2004-1	2005-1	0	51	51	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	45	0	40	20	0	
ENG345 TRANSMISSAO ENERGIA ELETRICA	1979-2	1983-2	4	45	45	0	30	30	0	
ENG346 TELECOMUNICACOES I	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG346 TELECOMUNICACOES I	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG347 TELECOMUNICACOES II	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG347 TELECOMUNICACOES II	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG348 TELECOMUNICACÕES III	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	34 4F	34	0	40	20	0	
ENC249 TELECOMUNICACOES III	1984-1	2003-2	4	45 45	30	0	40	20	0	
ENG348 TELECOMUNICACOES III ENG349 TELECOMUNICACÕES IV	1979-2 2015-1	1983-2 0000-0	4 0	45 34	30 34	0	30 40	30 20	0	
ENGSTS TELECOMONICACOLS IV	2015-1	2014-2	0	34 34	34 34	0	40	20	0	
	1984-1	2014-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG349 TELECOMUNICACOES IV	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG350 TECNOLOGIA DOS EQUIPAMENTOS ELETRICOS	2015-1	0000-0	0	34	34	0	50	50	0	
L. SSSS TEGROLOGIA DOS EQUIANTENTOS ELETIMOS	2013 1	3000 0	J	J 1	J 1	U	50	50	U	

ENGASO TECNIOLOGIA DOS CRUIPAMENTOS ELETRICOS   344   4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Peri	íodo		Car	ga Hora	ária	ı	Módul	0	
ENGASO TECNOL EQUIPAMENTOS ELETRICOS 1979 2 1983 2 3 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Código Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENGASJO TECNOL EQUIPAMENTOS ELETRICOS   1979-2   1988-2   3   30   30   0   0   0   0   0   0	ENG350 TECNOLOGIA DOS EQUIPAMENTOS ELETRICOS	2004-1	2014-2	0	34	34	0	50	50	0	
ENG375 CONFIABILIDADE DE SISTEMAS ELETRICOS   2015-1   0000-0   34   34   0   30   30   0   0   1985-2   2003-2   4   45   30   0   30   30   0   0   1985-2   2003-2   4   45   30   0   30   30   0   0   1985-2   2003-2   4   45   30   0   30   30   0   0   0   1985-2   30   30   30   0   0   0   1985-2   30   30   30   0   0   0   1985-2   30   30   30   0   0   0   0   1985-2   30   30   0   0   0   0   0   0   0				3	30	30	0	50	50	0	
ENGS75 CONFIB DE SISTEMAS ELETRICOS 1981-1 1985-2 3 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0											
ENGS75 CONFIB DE SISTEMAS ELETRICOS	ENG375 CONFIABILIDADE DE SISTEMAS ELETRICOS			-							
ENG\$75 CONFIB DE SISTEMAS ELETRICOS  1983 - 2 1983 - 2 1983 - 2 3 3 0 30 0 0 30 0 0 30 0 0 0 0 0 0 0											
ENG376 ESTABILIDADE DOS SISTEMAS ELETRICOS	FNC37F CONFID DE CICTEMAC EL ETDICOC										
ENG376 ESTABILIDADE DOS SISTEMAS ELETRICOS 201-1 2014-2 0 34 34 0 30 30 0 2 2004-1 2014-2 0 34 34 0 30 30 0 0 2004-1 2014-2 0 34 34 0 30 30 0 0 2004-1 2014-2 0 34 34 0 30 30 0 0 2 2004-1 2013-2 5 45 30 0 30 30 0 0 2 2004-1 2013-2 5 45 30 0 30 30 0 0 2 2 2014-2 0 30 30 30 0 0 30 30 0 0 2 2014-2 2 30 30 30 0 0 30 30 0 0 2 2 2014-2 0 30 68 0 0 0 40 0 0 0 2 2014-2 0 0 68 0 0 0 40 0 0 0 2 2014-2 0 0 68 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ENG3/5 CONFIB DE SISTEMAS ELETRICOS										
ENG\$76 ESTABILIDDADE DOS SISTEMAS ELETRICOS  1981-1 1985-2 13 03 00 0 30 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ENIC376 ESTABILIDADE DOS SISTEMAS ELETDICOS										
ENG376 ESTABILIDDADE DOS SISTEMAS ELETRICOS	INGS/O ESTABLEDADE DOS SISTEMAS ELETRICOS										
ENGAJ76 ESTABILIDDADE DOS SISTEMAS ELETRICOS 1981-2 1983-2 3 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0											
ENG377 MICROCOMPUTADORES 1983-2 1983-	FNG376 FSTABILIDDADE DOS SISTEMAS ELETRICOS										
ENGAS77 MICROCOMPUTADORES 2015-1 0000-0 0 68 0 0 0 40 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ENGLY CONTROLLED NO CONTROLLED NO CELL NACCE										
ENGAS78 PROPAGACAO E ANTENAS ENGAS79 TELEVISAO E RADIODIFUSAO  ENGAS78 PROPAGACAO E ANTENAS ENGAS79 TELEVISAO E RADIODIFUSAO  ENGAS79 TELEVISAO E RADIODIFUSAO  ENGAS80 COMUTACAO TELEFONICA  ENGAS80 COMUTACAO TELEFONICA  ENGAS80 COMUTACAO TELEFONICA  ENGAS80 COMUTACAO TELEFONICA  ENGAS80 ENGAS78 PROPAGACAO E APLICADA À ELETRICIDADE  ENGAS80 SOBRETENSOES E COORDENACAO DE ISOLAMENTO  ENGAS80 REDES TELEFONICAS I  ENGAS80 REDES TELEFONICAS I  ENGAS80 REDES TELEFONICAS I  ENGAS80 REDES TELEFONICAS I  ENGAS80 SOBRETENSOES E COORDENACAO DE ISOLAMENTO  ENGAS80 SOBRETENSOES E COORDENACAO DE ISOLAMENTO  ENGAS80 REDES TELEFONICAS I  ENGAS80 REDES TELEFO	ENG377 MICROCOMPUTADORES										
ENGAS78 PROPAGACAO E ANTENAS  ENGAS79 TELEVISAO E RADIODIFUSAO  ENGAS80 COMUTACAO TELEFONICA  ENGAS80 SOBRETANS DE TRANSMISSAO  ENGAS80 SUBRETANAS DE TRANSMISSAO  ENGAS80 SUBRETANAS DE TRANSMISSAO  ENGAS80 ENGENHARIA ECONOMICA APLICADA À ELETRICIDADE  ENGAS80 SOBRETENSOES E COORDENACAO DE ISOLAMENTO  ENGAS80 SOBRETENSOES E COORDENACAO DE ISOLAMENTO  ENGAS80 SOBRETENSOES E COORDENACAO DE ISOLAMENTO  ENGAS80 REDES TELEFÔNICAS I											
ENGARA PROPAGACAO E ANTENAS  ENGARA SELETRICIDAD  ENGARA PROPAGACAO E ANTENAS  ENGARA SELETRICIDADE  ENGARA PROPAGACAO E ANTENAS  EN		2004-1	2005-1	0	68	34	0	30	30	0	
ENGAR PROPAGACAO E ANTENAS  2015-1 0000-0 0 34 34 34 0 30 30 0 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1984-1	2003-2	5	60	30	0	30	30	0	
ENGASA PROPAGACAO E ANTENAS  1984-1 2003-2 4 45 30 0 30 30 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1983-2	1983-2	5	60	30	0	0	0	0	
ENG378 PROPAGACAO E ANTENAS 1983-2 1983-2 4 4 55 30 0 30 30 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0	ENG378 PROPAGACAO E ANTENAS	2015-1	0000-0	0	34	34	0	30	30	0	
ENG\$78 PROPAGACAO E ANTENAS  1983-2 1983-2 0 34 45 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2004-1	2014-2	0	34	34	0	30	30	0	
ENGARO PELEVISAO E RADIODIFUSAO  1984-1 2003-2 4 45 30 0 30 30 0 0 1983-2 1983-2 4 45 30 0 30 30 30 0 1983-2 1983-2 4 45 30 0 30 30 30 0 1983-2 1983-2 4 45 30 0 30 30 30 0 1983-2 1983-2 4 45 30 0 30 30 30 0 1983-2 1983-2 4 45 30 0 30 30 30 0 1983-2 1983-2 4 45 30 0 30 30 30 0 1983-2 1983-2 4 45 30 0 30 30 30 0 1983-2 1983-2 4 45 30 0 30 30 30 0 1983-2 1983-2 4 45 30 0 30 30 30 0 1983-2 1983-2 4 45 30 0 30 30 30 0 1983-2 1983-2 4 45 30 0 30 30 30 0 1983-2 1983-2 4 45 30 0 30 30 30 0 1983-2 1983-2 4 45 30 0 30 30 30 0 1983-2 1983-2 1983-2 1983-2 4 45 30 0 30 30 30 0 1983-2 1983-2 1983-2 1983-2 3 30 30 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 1983-2 3 30 30 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 30 0 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 30 0 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 30 0 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 30 0 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 30 0 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 0 30 30 0 10 1983-2 1983-2 3 30 30 0 0 30 30 0 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		1984-1	2003-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENGASO COMUTACAO TELEFONICA 1983-2 1983-2 4 45 30 0 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ENG378 PROPAGACAO E ANTENAS	1983-2	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENGASO COMUTACAO TELEFONICA 1983-2 1983-2 4 45 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ENG379 TELEVISAO E RADIODIFUSAO	2004-1	2008-2	0	34	34	0	30	30	0	
ENGASO COMUTACAO TELEFONICA   2004-1   2008-2   0   34   34   0   30   30   0   1984-1   2003-2   4   45   30   0   30   30   30   0   1983-2   1983-2   4   45   30   0   30   30   30   0   1983-3   1983-2   4   45   30   0   30   30   30   0   1983-3   1983-2   4   45   30   0   30   30   30   0   1983-3   1983-2   4   45   30   0   30   30   30   0   1983-3   1983-2   4   45   30   0   30   30   30   0   1983-3   1983-2   4   45   30   0   30   30   30   0   1983-3   1983-2   4   45   30   0   30   30   30   0   1983-3   1983-2   4   45   30   0   30   30   30   0   1983-3   1983-2   1983-2   3   30   30   0   30   30   0   1983-3   1983-2   1983-2   3   30   30   0   30   30   0   1983-3   1983-3   1983-2   3   30   30   0   30   30   0   1983-3   1983-3   1983-2   4   45   30   0   30   30   0   1983-3   1983-3   1983-2   4   45   30   0   30   30   0   1983-3   1983-3   1983-2   4   45   30   0   30   30   0   1983-3   1983-3   1983-2   4   45   30   0   30   30   0   1983-3   1983-3   1983-3   1983-2   4   45   30   0   30   30   0   1983-3   1983-3   1983-3   1983-2   1983-2   4   45   30   0   30   30   0   1983-3   1983		1984-1	2003-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENGASO COMUTACAO TELEFONICA 1983-2 1983-2 4 45 30 0 30 30 30 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1983-2	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG380 COMUTACAO TELEFONICA 1983-2 1983-2 4 45 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ENG380 COMUTACAO TELEFONICA	2004-1	2008-2	0	34	34	0	30	30	0	
ENG381 SISTEMAS DE TRANSMISSAO  1984-1 2003-2				4		30	0	30	30	0	
ENG382 ENGENHARIA ECONOMICA APLICADA À ELETRICIDADE  ENG382 ENGENHARIA ECONOMICA APLICADA À ELETRICIDADE  ENG382 ENGENHARIA ECONOMICA APLICADA À ELETRICIDADE  2015-1 0000-0 0 34 34 0 0 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				4		30	0	0	0	0	
ENG382 ENGENHARIA ECONOMICA APLICADA À ELETRICIDADE  ENG382 ENGENHARIA ECONOMICA APLICADA À ELETRICIDADE  ENG382 ENGENHARIA ECONOMICA APLICADA À ELETRICIDADE  ENG383 ENGENERIA ECONOMICA APLICADA À ELETRICIDADE  ENG384 ENGENERIA ECONOMICA APLICADA À ELETRICIDADE  ENG385 ENGERERIA ECONOMICA APLICADA À ELETRICIDADE  ENG386 SOBRETENSOES E COORDENACAO DE ISOLAMENTO  ENG386 SOBRETENSOES E COORDENACAO DE ISOLAMENTO  ENG386 SOBRETENSOES E COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO  ENG387 REDES TELEFÔNICAS I  ENG388 REDES TELEFÔNICAS I  ENG388 REDES TELEFÔNICAS I  ENG388 REDES TELEFÔNICAS I  ENG389 MAQUINAS ELETRICAS II  ENG390 MAQUINAS ELETRICAS II  ENG390 MAQUINAS ELETRICAS II  ENG391 LABORATÓRIO DE MAQUINAS I  ENG392 CORANIZACAO DOS COMPUTADORES  ENG393 LABORATÓRIO DE MAQUINAS II  ENG394 LABORATÓRIO DE MAQUINAS II  ENG395 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  ENG396 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  ENG398 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  ENG390 LABORAT.R	ENG381 SISTEMAS DE TRANSMISSAO										
ENG382 ENGENHARIA ECONOMICA APLICADA À ELETRICIDADE  2015-1 0000-0 0 34 34 0 0 30 30 0  2004-1 2014-2 0 34 34 0 30 30 0  1984-1 2003-2 3 30 30 30 0 30 30 0  1983-2 1983-2 1983-2 0 51 34 0 30 30 0  ENG386 SOBRETENSOES E COORDENACAO DE ISOLAMENTO  1984-1 2003-2 4 45 30 0 30 30 0  ENG386 SOBRETENSOES E COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO  1984-1 2003-2 4 45 30 0 30 30 0  ENG387 REDES TELEFÔNICAS I  2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0  ENG387 REDES TELEFÔNICAS I  1984-1 2003-2 4 45 30 0 30 30 0  ENG387 REDES TELEFONICAS I  2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0  ENG390 MAQUINAS ELETRICAS II  2004-1 2008-2 0 68 34 0 40 10 0  ENG390 MAQUINAS ELETRICAS II  2004-1 2008-2 0 68 34 0 40 10 0  ENG392 ORGANIZACAO DOS COMPUTADORES  2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0  ENG398 LABORATÓRIO DE MAQUINAS I  2015-1 0000-0 0 34 34 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2014-2 0 34 34 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 30 30 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0 30 0 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0 30 0 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0 30 30 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0 30 30 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0 30 30 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0 30 0  ENG390 LABORAT.RIO DE											
ENG386 SOBRETENSOES E COORDENACAO DE ISOLAMENTO											
1984-1 2003-2 3 3 30 0 30 0 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ENG382 ENGENHARIA ECONOMICA APLICADA A ELETRICIDADE										
ENG386 SOBRETENSOES E COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO 2004-1 2008-2 0 51 34 0 30 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0							-			-	
ENG386 SOBRETENSOES E COORDENACAO DE ISOLAMENTO  1984-1 2003-2 4 45 30 0 30 30 0  1984-1 2003-2 4 45 30 0 30 30 0  1983-2 1983-2 4 45 30 0 0 0 0 0  1983-8 TEDES TELEFÔNICAS I 2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0  ENG387 REDES TELEFÔNICAS I 1983-2 1983-2 4 45 30 0 30 30 0  ENG388 REDES TELEFÔNICAS I 1983-2 1983-2 4 45 30 0 30 30 0  ENG388 REDES TELEFÔNICAS I 1983-2 1983-2 4 45 30 0 30 30 0  ENG390 MAQUINAS ELETRICAS II 2004-1 2008-2 0 68 34 0 40 10 0  ENG392 ORGANIZACAO DOS COMPUTADORES 1986-1 2003-2 5 60 30 0 40 10 0  ENG398 LABORATÓRIO DE MAQUINAS I 2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0  ENG398 LABORATÓRIO DE MAQUINAS I 2015-1 0000-0 0 34 34 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II 2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II 2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II 2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II 2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II 2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II 2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II 2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 30 30 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II 2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II 2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 30 30 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II 2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 30 30 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II 2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 30 30 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II 2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 30 30 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II 2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 30 30 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II 2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0 30 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II 2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0 30 0 0 30 0 0 0 0 0 0											
ENG386 SOBRETENSOES E COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO  1983-2  1983-2  1983-2  1983-2  1983-2  1983-2  1983-3  1983-	ENICZOS CORRETENICOES E COORDENIACAO DE ISOLAMENTO										
ENG386 SOBRETENSOES E COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO 1983-2 1983-2 4 45 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LINGSOO SOBRETEINSOES E COORDENACAO DE ISOLAMENTO										
ENG387 REDES TELEFÔNICAS I 2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0 1 1984-1 2003-2 4 45 30 0 30 30 0 1 1984-1 2003-2 4 45 30 0 30 30 0 1 1985-2 1983-2 4 45 30 0 0 0 0 0 0 1 1985-2 1983-2 4 45 30 0 0 0 0 0 0 1 1985-2 1983-2 5 60 30 0 40 10 0 10 0 1 1985-1 2003-2 5 60 30 0 40 10 0 10 0 1 1985-1 2003-2 5 60 30 0 40 10 0 10 0 1 1985-1 2003-2 5 60 30 0 40 10 0 10 0 1 1985-1 2003-2 5 60 30 0 40 10 0 10 0 1 1985-1 2003-2 5 60 30 0 30 30 30 0 1 1 1985-1 2003-2 4 45 30 0 30 30 30 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ENG386 SORRETENSOES E COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO										
ENG392 ORGANIZACAO DOS COMPUTADORES  ENG398 LABORATÓRIO DE MAQUINAS II  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  ENG390 LABORAT											
ENG387 REDES TELEFONICAS I 1983-2 1983-2 4 45 30 0 0 0 0 0 0 0 0 ENG390 MAQUINAS ELETRICAS II 2004-1 2008-2 0 68 34 0 40 10 0 1986-1 2003-2 5 60 30 0 40 10 0 1986-1 2003-2 5 60 30 0 40 10 0 1986-1 2003-2 5 60 30 0 40 10 0 10 1986-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0 10 1986-2 2003-2 4 45 30 0 30 30 0 10 1986-2 2003-2 4 45 30 0 30 30 0 10 1986-2 2003-2 4 45 30 0 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 30 30 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	INGSOF REDES FELLI ONICAS I										
ENG390 MAQUINAS ELETRICAS II 2004-1 2008-2 0 68 34 0 40 10 0 1986-1 2003-2 5 60 30 0 40 10 0 1986-1 2003-2 5 60 30 0 40 10 0 10 0 1986-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0 10 10 0 10 1986-2 2003-2 4 45 30 0 30 30 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	FNG387 REDES TELEFONICAS I										
ENG392 ORGANIZACAO DOS COMPUTADORES  2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0  ENG398 LABORATÓRIO DE MAQUINAS I  2015-1 0000-0 0 34 34 0 50 25 0  2004-1 2014-2 0 34 34 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 2003-2 3 30 30 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 50 25 0  ENG422 REDES DE COMPUTADORES  2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0 50 25 0  ENG423 SISTEMAS MÓVEIS DE COMUNICAÇÃO  2015-1 0000-0 0 34 34 0 30 30 30 0  ENG423 SISTEMAS MÓVEIS DE COMUNICAÇÃO  2015-1 0000-0 0 34 34 0 30 30 30 0  2004-1 2014-2 0 34 34 0 30 30 0  2004-1 2014-2 0 34 34 0 30 30 0  2004-1 2014-2 0 34 34 0 30 30 0											
ENG392 ORGANIZACAO DOS COMPUTADORES  2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0  1986-2 2003-2 4 45 30 0 30 30 0  ENG398 LABORATÓRIO DE MAQUINAS I  2015-1 0000-0 0 34 34 0 50 50 25 0  2004-1 2014-2 0 34 34 0 50 50 25 0  1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 50 25 0  ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 50 25 0  ENG422 REDES DE COMPUTADORES  2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0 50 25 0  ENG423 SISTEMAS MÓVEIS DE COMUNICAÇÃO  2015-1 0000-0 0 34 34 0 30 30 0 30 0  ENG423 SISTEMAS MÓVEIS DE COMUNICAÇÃO  2004-1 2014-2 0 34 34 0 30 30 0 30 0 30 0 30 0 30 0											
ENG398 LABORATÓRIO DE MAQUINAS I  2015-1 0000-0 0 34 34 0 50 25 0 2004-1 2014-2 0 34 34 0 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 25 0 ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 50 25 0 ENG422 REDES DE COMPUTADORES  2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0 ENG423 SISTEMAS MÓVEIS DE COMUNICAÇÃO  2004-1 2003-2 3 30 30 0 30 30 0 ENG423 SISTEMAS MÓVEIS DE COMUNICAÇÃO  2004-1 2014-2 0 34 34 0 30 30 0 2004-1 2014-2 0 34 34 0 30 30 0	ENG392 ORGANIZACAO DOS COMPUTADORES										
ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2004-2 2003-2 3 30 30 0 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 200-1 2003-2 3 30 30 0 30 0 30 0 30 0 30 0 30		1986-2		4	45	30	0	30	30		
ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 25 0 ENG422 REDES DE COMPUTADORES  2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0 ENG423 SISTEMAS MÓVEIS DE COMUNICAÇÃO  2015-1 0000-0 0 34 34 0 30 30 0 2004-1 2014-2 0 34 34 0 30 30 0 2006-1 2008-2 1 2014-2 0 34 34 0 30 30 0 2006-1 2008-2 1 2014-2 0 34 34 0 30 30 0	ENG398 LABORATÓRIO DE MAQUINAS I	2015-1		0	34	34	0	50	25		
ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II  2004-1 2008-2 0 34 34 0 50 25 0 1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 25 0 ENG422 REDES DE COMPUTADORES  2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0 2000-1 2003-2 3 30 30 0 30 30 0 ENG423 SISTEMAS MÓVEIS DE COMUNICAÇÃO  2015-1 0000-0 0 34 34 0 30 30 0 2004-1 2014-2 0 34 34 0 30 30 0 2000-1 2003-2 4 30 30 0 30 30 0	·	2004-1	2014-2	0	34	34	0	50	25	0	
1989-2 2003-2 3 30 30 0 50 25 0 ENG422 REDES DE COMPUTADORES 2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0 2000-1 2003-2 3 30 30 0 30 30 0 ENG423 SISTEMAS MÓVEIS DE COMUNICAÇÃO 2015-1 0000-0 0 34 34 0 30 30 0 2004-1 2014-2 0 34 34 0 30 30 0 2000-1 2003-2 4 30 30 0 30 0		1989-2	2003-2	3	30	30	0	50	25	0	
ENG422 REDES DE COMPUTADORES  2004-1 2008-2 0 34 34 0 30 30 0 2000-1 2003-2 3 30 30 0 30 30 0 ENG423 SISTEMAS MÓVEIS DE COMUNICAÇÃO  2015-1 0000-0 0 34 34 0 30 30 0 2004-1 2014-2 0 34 34 0 30 30 0 2000-1 2003-2 4 30 30 0 30 30 0	ENG399 LABORAT.RIO DE MAQUINAS II	2004-1	2008-2	0	34	34	0	50	25	0	
2000-1 2003-2 3 30 30 0 30 0 0 2015-1 0000-0 0 34 34 0 30 30 0 2004-1 2014-2 0 34 34 0 30 30 0 2000-1 2000-1 2003-2 4 30 30 0 30 30 0		1989-2	2003-2	3	30	30	0	50	25	0	
ENG423 SISTEMAS MÓVEIS DE COMUNICAÇÃO 2015-1 0000-0 0 34 34 0 30 30 0 2004-1 2014-2 0 34 34 0 30 30 0 2000-1 2003-2 4 30 30 0 30 30 0	ENG422 REDES DE COMPUTADORES	2004-1	2008-2	0	34	34	0	30	30	0	
2004-1 2014-2 0 34 34 0 30 30 0 2000-1 2003-2 4 30 30 0 30 30 0		2000-1	2003-2	3	30	30	0	30	30	0	
2000-1 2003-2 4 30 30 0 30 30 0	ENG423 SISTEMAS MÓVEIS DE COMUNICAÇÃO	2015-1	0000-0	0	34	34	0	30	30	0	
		2004-1	2014-2	0	34	34	0	30	30	0	
ENG424 CONTROLE MODAL 2004-1 2008-2 0 34 68 0 30 30 0				4	30	30	0	30	30	0	
	ENG424 CONTROLE MODAL	2004-1	2008-2	0	34	68	0	30	30	0	

_		Perí	odo		Car	ga Hora	ária	1	Módul	0	
Código	Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra		EAD
ENG424	CONTROLE MODAL	2000-2	2003-2	4	30	60	0	30	30	0	
ENG425	CONTROLE DE SISTEMAS DISCRETOS	2015-1	0000-0	0	34	34	0	30	30	0	
		2004-1	2014-2	0	34	34	0	30	30	0	
		2000-2	2003-2	4	30	30	0	30	30	0	
ENG439	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA	2015-1	0000-0	0	34	0	0	40	0	0	
		2004-1	2014-2	0	34	0	0	40	0	0	
		2003-1	2003-2	2	30	0	0	40	0	0	
ENG440	PROJETO FINAL DE CURSO	2015-1	0000-0	0	204	0	0	20	0	0	
		2004-1	2014-2	0	204	0	0	20	0	0	
-NO 450	ATTI TO ADE CURRICUI AD EM COMUNIDADE	2003-1	2003-2	12	180	0	0	20	0	0	
ENG458	ATIVIDADE CURRICULAR EM COMUNIDADE	2004-1	2008-2	0	0	68	0	0	10	0	
ENCE07	CIMULAÇÃO	2001-1	2003-2	4	0	60	0	0	10	0	
	SIMULACAO PROJETO DE REATORES	1988-1 2015-1	1992-1 0000-0	3	45 24	0	0	0	0	0	
LINGSUO	PROJETO DE REATORES	2013-1	2014-2	2 2	34 34	0	0	25 25	0	0	
		1992-2	2017-2	2	30	0	0	20	0	0	
		1988-1	1992-1	3	45	0	0	0	0	0	
FNG529	AUTOMACAO INDUSTRIAL	2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
2.10323	ACTOLING TO STATE	1995-1	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG550	ELETRONICA	2004-1	2008-2	2	34	0	0	30	0	0	
		1993-2	2003-2	0	30	0	0	30	0	0	
ENG551	MET QUANTITATIVOS ENG ELETRICA	2004-1	2008-2	2	34	0	0	30	0	0	
	•	1993-2	2003-2	0	30	0	0	30	0	0	
ENG552	FUNDAMENTOS METODOS NUMERICOS	2004-1	2008-2	2	34	0	0	30	0	0	
		1993-2	2003-2	0	30	0	0	30	0	0	
ENG553	MET NUMERICOS EM ENG ELETRICA	2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
		1993-2	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG554	CONTROLE SISTEMAS AMOSTRADOS	2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
		1993-2	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG555	AUTOMACAO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS	2004-1	2008-2	3	51	0	0	15	0	0	
		1993-2	2003-2	3	45	0	0	15	0	0	
ENG556	INFORMATICA INDUSTRIAL	2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
		1993-2	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG55/	SISTEMAS DIGITAIS	2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
ENCEEO	ECTIVITUDA DE COMPUTADODEC	1993-2	2003-2		45	0	0	30	0	0	
ENG558	ESTRUTURA DE COMPUTADORES	2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
ENICEEO	FILTROS DIGITAIS	1993-2 2004-1	2003-2 2008-2	3 3	45 51	0	0	30 30	0	0	
LINGSSS	FILINOS DIGITAIS	1993-2	2008-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG560	CONTROLE ADAPTATIVO	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
LINGSOO	CONTROLL ADAITATIVO	2015 1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
		2004-1	2005-2	3	51	0	0	15	0	0	
		1993-2	2003-2	3	45	0	0	15	0	0	
ENG561	TEORIA CONTROLE SIST LINEARES	2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
		1993-2	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG562	ELETRONICA DE POTENCIA	2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
		1993-2	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG563	COMUNIC REDES P/SIST DIGITAIS	2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
		1993-2	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG564	CONTROLE DE SIST NAO LINEARES	2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
		1993-2	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG565	CONTROLE MULTIVARIAVEL	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
		2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
		2004-1	2005-2	3	51	0	0	15	0	0	
		1993-2	2003-2	3	45	0	0	15	0	0	
ENG566	MODELAGEM E SIMULACAO	2015-1	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	

	Per	íodo		Car	ga Hora	ária	1	Módul	0	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG566 MODELAGEM E SIMULACAO	2004-1	2014-2	3	51	0	0	30	0	0	
	1993-2	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG567 ACIONAMENTOS ELETRICOS	2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
	1993-2	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG568 DINAMICA DOS SIST ELETRICOS	2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
	1993-2	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG569 INTROD A TEORIA DA INFORMACAO	1993-2	2002-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG570 INSTRUMENTACAO ELETRONICA	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
	2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
	2004-1	2005-2	3	51	0	0	30	0	0	
ENCEZO CINAIC E CICTEMAC	1993-2	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG572 SINAIS E SISTEMAS	2015-1	0000-0	4	68	0	0	25	0	0	
	2007-1 2006-1	2014-2 2006-2	4	68	0	0	25 25	0	0	
	2006-1	2005-2	4 3	68 51	0	0	10	0	0	
	1999-2	2003-2	3	45	0	0	10	0	0	
ENG573 PROCESSOS ESTOCASTICOS	2015-1	0000-0	4	68	0	0	25	0	0	
ENGS/S TROCESSOS ESTOCIONESS	2006-1	2014-2	4	68	0	0	25	0	0	
	2004-1	2005-2	3	51	0	0	15	0	0	
	1999-2	2003-2	3	45	0	0	15	0	0	
ENG574 OTIMIZACAO	2015-1	0000-0	4	68	0	0	25	0	0	
	2006-1	2014-2	4	68	0	0	25	0	0	
	2004-1	2005-2	3	51	0	0	15	0	0	
	1999-2	2003-2	3	45	0	0	15	0	0	
ENG575 REDES NEURAIS ARTIFICIAIS	2004-1	2008-2	3	51	0	0	15	0	0	
	1999-2	2003-2	3	45	0	0	15	0	0	
ENG576 PROJETO DE CIRCUITOS INTEGRADOS	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
	2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
	2004-1	2005-2	3	51	0	0	15	0	0	
ENG576 PROJETOS DE CIRCUITOS INTEGRADOS	1999-2	2003-2	3	45	0	0	15	0	0	
ENG577 PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
	2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
	2004-1	2005-2	3	51	0	0	15	0	0	
	1999-2	2003-2	3	45	0	0	15	0	0	
ENG578 ESTUDOS ESPECIAIS	2015-1	0000-0	3	51	0	0	15	0	0	
	2004-1	2014-2	3	51	0	0	15	0	0	
ENGLES CONTROL E DE CYCTEMAS A ENENTES DAGODETOS	2000-1	2003-2	3	45	0	0	15	0	0	
ENG656 CONTROLE DE SISTEMAS A EVENTOS DISCRETOS	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
	2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
	2004-1	2005-2	3	51 45	0	0	15	0	0	
ENG657 REDES DE PETRI	2003-1 2015-1	2003-2 0000-0	3	45 51	0	0	15 15	0	0	
ENGOS/ REDES DE PETRI	2013-1	2014-2	3 3	51	0	0	15	0	0	
	2004-1	2014-2	3	45	0	0	15	0	0	
ENG658 MICROELETRONICA EM RADIOFREQUENCIA	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
ENGOSO FIZONOELE MONTON ELITANDION NE QUENCIA	2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
ENG658 MICROELETRONICA EM RADIO FREQUENCIA	2004-1	2005-2	3	51	0	0	15	0	0	
	2003-1	2003-2	3	45	0	0	15	0	0	
ENG659 SISTEMAS LOGICOS NEBULOSOS	2015-1	0000-0	3	51	0	0	15	0	0	
	2004-1	2014-2	3	51	0	0	15	0	0	
	2003-1	2003-2	3	45	0	0	15	0	0	
ENG730 TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ELETRICA I	2015-1	0000-0	4	68	0	0	25	0	0	
	2006-1	2014-2	4	68	0	0	25	0	0	
	2004-1	2005-2	3	51	0	0	15	0	0	
	2003-1	2003-2	3	45	0	0	15	0	0	
ENG730 TEE - ELETRONICA	1994-2	2002-2	1	15	0	0	30	0	0	

Departamento - ENG07 - Engenharia Elétrica

		Perí	íodo		Car	ga Hora	ária		Módul	0	
Código	Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG735	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ELETRICA II	2015-1	0000-0	4	68	0	0	25	0	0	
		2006-1	2014-2	4	68	0	0	25	0	0	
		2004-1	2005-2	3	51	0	0	15	0	0	
		2003-1	2003-2	3	45	0	0	15	0	0	
ENG735	TEE - SISTEMA DE POTENCIA	1994-2	2002-2	1	15	0	0	30	0	0	
ENG736	TEE - AUTOMACAO	2004-1	2008-2	1	17	0	0	20	0	0	
		1996-2	2003-2	1	15	0	0	20	0	0	
ENG740	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ELETRICA III	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
		2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
		2004-1	2005-2	3	51	0	0	15	0	0	
		2003-1	2003-2	3	45	0	0	15	0	0	
ENG740	TEE - AUTOMACAO	1994-2	2002-2	1	15	0	0	30	0	0	
ENG745	TEE - CONTROLE	2004-1	2008-2	1	17	0	0	30	0	0	
		1994-2	2003-2	1	15	0	0	30	0	0	
ENG750	TEE - COMPUTADORES	2004-1	2008-2	1	17	0	0	30	0	0	
		1994-2	2003-2	1	15	0	0	30	0	0	
ENG840	REVISÃO DE ENG. DE TELECOMUNICAÇÕES	1995-1	1995-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG841	SISTEMA DE COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO	1995-1	1995-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG842	SISTEMAS IRRADIANTES	1995-1	1995-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG843	REDES DE COMPUTADORES	1995-1	1995-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG844	SISTEMAS MÓVEIS DE COMUNICAÇÃO	1995-1	1995-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG845	COMUNICAÇÃO EM BANDA LARGA	1995-1	1995-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG846	SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO VIA SATÉLITE	1995-1	1995-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG847	REDES DE ACESSO METÁLICA E ÓTICA	1995-1	1995-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG872	REDES E SERVICOS TELEMATICOS	1995-1	1999-2	5	75	0	0	50	0	0	
		1975-1	1994-2	5	75	0	0	50	0	0	
ENG873	SERVICOS AVANCADOS DE TELECOMUNICACOES	1995-1	1999-2	4	60	0	0	50	0	0	
ENG874	ENGENHARIA DE QUALIDADE	1995-1	1999-2	6	90	0	0	50	0	0	
	ENGENHARIA ECONOMICA	1995-1	1999-2	4	60	0	0	50	0	0	
ENG876	EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSAO	1995-1	1999-2	5	75	0	0	50	0	0	
ENG877	INTRODUCAO A ENGENHARIA DE TELECOMUNICACOES	1999-1	1999-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG877	REVISAO DE TELECOMUNICACOES E TECNICAS DIGITAIS	1995-1	1998-2	5	60	0	0	50	0	0	
ENG878	TEORIA E PROJETOS DE ANTENA	1999-1	1999-2	3	45	0	0	50	0	0	
	INTROD. À ENGENHARIA DE MICRO-ONDAS	1999-1	1999-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG880	COMUNICAÇÃOES OPTICAS	1999-1	2001-2	3	45	0	0	50	0	0	
	SISTEMAS MOVEIS DE COMUNICAÇÃO	1999-1	2001-2	3	45	0	0	50	0	0	
	INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL II	1999-1	2001-2	7	105	0	0	15	0	0	
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2002-1	2008-2	1	15	0	0	50	0	0	
		2001-1	2001-2	1	15	0	0	50	0	0	
FNG883	LABORATORIO DE INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL	1999-1	2000-2	1	0	30	0	0	15	0	
	AUTOMACAO INDUSTRIAL	1999-1	2000-2	5	75	0	0	15	0	0	
	LABORATORIO DE AUTOMACAO INDUSTRIAL	1999-1	2001-2	1	0	30	0	0	15	0	
	CARACT. TECNOLOGICAS DO SETOR ELETRICO I	2001-1	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
	CARACT. TECNOLOGICAS DO SETOR ELETRICO II	2001-1	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
	TARIFACAO DE ENERGIA ELETRICA	2001-1	2008-2	1	15	0	0	50	0	0	
	PRINCIPIOS DE TELECOMUNICACOES	2001-1	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
	APLICACOES DE TELECOMUNICACOES NO MUNDO ATUAL	2001-1	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
	METODOS NUMERICOS EM ENGENHARIA ELETRICA	1996-1	1996-2	3	45	0	0	50	0	0	
	CONTROLE DE SISTEMAS AMOSTRADOS	1996-1	1996-2	3	45	0	0	50	0	0	
	AUTOMACAO DE REDES E SUBESTACOES	1996-1	1996-2	2	30	0	0	50	0	0	
	INFORMATICA INDUSTRIAL	1996-1	1996-2								
	SISTEMAS DIGITAIS		1996-2	3	45 45	0	0	50 50	0	0	
		1996-1		3	45 45	0	0	50 E0	0	0	
	ESTRUTURA DE COMPUTADORES	1996-1	1996-2	3	45 45	0	0	50	0	0	
	FILTROS DIGITAIS  COMUNICACAO DEDES SISTEMAS DIGITAIS	1996-1	1996-2	3	45 45	0	0	50	0	0	
	COMUNICACAO REDES SISTEMAS DIGITAIS	1996-1	1996-2	3	45 45	0	0	50	0	0	
ENG909	INSTRUMENTACAO ELETRONICA	1996-1	1996-2	3	45	0	0	50	0	0	

Departamento - ENG07 - Engenharia Elétrica

	Perí	odo		Car	ga Hora	ária	ľ	Módulo	)	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra	Est E	AD
ENG910 PROTECAO DIGITAL/SISTEMAS DE POTENCIA	1996-1	1996-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG911 COMUNICACOES OPTICAS	1996-1	1996-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG912 COMUNICACOES DIGITAIS	1996-1	1996-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG913 INTELIGENCIA ARTIFICIAL	1996-1	1996-2	2	30	0	0	45	0	0	
ENG914 COMPATIBILIDADE ELETROMAGNETICA	1996-1	1996-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG915 CONFIABILIDADE DE SISTEMAS DIGITAIS	1996-1	1996-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG923 METODOS MATEMATICOS EM ENGENHARIA ELETRICA	1993-1	1994-2	0	30	0	0	50	0	0	
ENG924 TOPICOS ESPECIAIS	1992-1	1994-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG925 FUNDAMENTOS DE ELETRONICA	1993-1	1994-2	4	60	0	0	50	0	0	
	1992-1	1992-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG926 ELETRONICA DIGITAL	1993-1	1994-2	5	75	0	0	50	0	0	
	1992-1	1992-2	4	60	0	0	50	0	0	
ENG927 MICROPROCESSADORES	1993-1	1994-2	4	60	0	0	50	0	0	
	1992-1	1992-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG928 LINGUAGENS DE PROGRAMACAO	1993-1	1994-2	3	45	0	0	50	0	0	
	1992-1	1992-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG929 CONTROLE DE PROCESSOS	1993-1	1994-2	2	30	0	0	50	0	0	
	1992-1	1992-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG930 FILTRAGEM ANALOGICA E DIGITAL	1992-1	1994-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG931 COMUNICACAO ENTRE COMPUTADORES	1992-1	1994-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG932 SOFTWARE EM TEMPO REAL	1992-1	1994-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG933 INSTRUMENTACAO DIGITAL	1993-1	1994-2	3	45	0	0	50	0	0	
	1992-1	1992-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG934 SISTEMAS DIGITAIS PARA AUTOMACAO E CONTROLE	1992-1	1994-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG935 CONFIABILIDADE EM SISTEMAS DIGITAIS	1992-1	1992-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG936 SISTEMAS ESPECIALISTAS	1992-1	1992-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG950 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2001-1	2003-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG971 ELETRÔNICA	2003-1	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG972 MÉT. MATEM. APLIC. ENG ELÉTRICA	2003-1	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG973 MÉT. NUMÉRICOS EM ENG ELÉTRICA	2003-1	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG974 SINAIS E SISTEMAS	2003-1	2008-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG975 PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	2003-1	2008-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG976 OTIMIZAÇÃO	2003-1	2008-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG977 REDES NEURAIS ARTIFICIAIS	2003-1	2008-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG978 PROCESSAM. DIGITAL DE SINAIS	2003-1	2008-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG979 INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	2003-1	2008-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENGA47 TECNOLOGIA DOS MATERIAIS PARA A ENGENHARIA ELÉTRICA	2015-1	0000-0	0	34	0	0	40	0	0	
	2005-1	2014-2	0	34	0	0	40	0	0	
ENGA48 SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2005-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGA68 PESQUISA ORIENTADA EM ENGENHARIA ELETRICA	2015-1	0000-0	0	0	0	0	20	0	0	
	2006-1	2014-2	0	0	0	0	20	0	0	
ENGA69 PROJETO DE DISSERTACAO EM ENGENHARIA ELETRICA	2015-1	0000-0	0	0	0	0	20	0	0	
	2007-1	2014-2	0	0	0	0	20	0	0	
	2006-1	2006-2	0	0	0	0	20	0	0	
ENGA70 MODELAGEM E IDENTIFICACAO DE SISTEMAS DINAMICOS	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
	2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
ENGA71 ANALISE E PROJETO DE SISTEMAS DE CONTROLE	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
	2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
ENGA72 CONTROLE ROBUSTO	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
	2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
ENGA73 SISTEMAS ROBOTICOS	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
	2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
ENGA74 INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
	2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
ENGA75 ELETRONICA DE POTENCIA	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	

	Peri	íodo		Car	ga Hora	ária	1	Módul	0	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra		EAD
ENGA75 ELETRONICA DE POTENCIA	2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
ENGA76 ACIONAMENTO DE MAQUINAS ELETRICAS	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
	2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
ENGA77 INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
	2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
ENGA78 SINTESE DE CIRCUITOS DIGITAIS	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
	2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
ENGA79 NANOENGENHARIA: PROCESSOS E CARACTERIZACOES	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
ENGAGO ANALICE DE CICTEMAS DE ENEDCIA ELETRICA	2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
ENGA80 ANALISE DE SISTEMAS DE ENERGIA ELETRICA	2015-1 2006-1	0000-0 2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
ENGA81 DINAMICA DE SISTEMAS DE ENERGIA ELETRICA	2006-1	0000-0	4 4	68 68	0	0	20 20	0	0	
ENGAGI DINAPIICA DE SISTEMAS DE ENERGIA ELETRICA	2015-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
ENGA82 TRANSITORIOS ELETROMAGNETICOS EM SISTEMAS DE POTENC	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
ENGINE THURST GROSS ELEMON MONETICOS EN SISTEMAS DE FOTENCE	2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
ENGA83 PROCESSAMENTO ESTATISTICO DE SINAIS	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
	2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
ENGA84 PROCESSADORES DIGITAIS DE SINAIS	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
	2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
ENGA85 TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ELETRICA IV	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
	2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
ENGA86 TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ELETRICA	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	
	2006-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	
ENGC24 SINAIS E SISTEMAS I	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2006-2	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC25 ANALISE DE CIRCUITOS II	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2006-2	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC26 SISTEMAS LÓGICOS	2015-1	0000-0	0	34	0	0	40	0	0	
~	2006-2	2014-2	0	34	0	0	40	0	0	
ENGC27 SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES I	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2006-2	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC28 LABORATÓRIO INTEGRADO I	2015-1	0000-0	0	0	34	0	0	12	0	
ENGC29 METODOLOGIA E EXPRESSÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO	2006-2	2014-2	0	0	34	0	0	12	0	
ENGC29 METODOLOGIA E EXPRESSÃO DO CONNECIMENTO CIENTIFICO	2015-1 2006-2	0000-0 2014-2	0	68 68	0	0	40 40	0	0	
ENGC32 ANÁLISE DE CIRCUITOS I	2006-2	0000-0	0 0	68	0 0	0	40	0	0	
ENGC32 ANALISE DE CIRCOTTOS I	2013-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC33 SINAIS E SISTEMAS II	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC34 ELETROMAGNETISMO APLICADO	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC35 MODELAGEM E ANÁLISE DE SISTEMAS DINÂMICOS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC36 DISPOSITIVOS DE CONVERSÃO ELETROMECÂNICA I	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC37 LABORATÓRIO INTEGRADO II	2015-1	0000-0	0	0	34	0	0	12	0	
	2007-1	2014-2	0	0	34	0	0	12	0	
ENGC38 LABORATÓRIO INTEGRADO III	2015-1	0000-0	0	0	68	0	0	12	0	
	2007-1	2014-2	0	0	68	0	0	12	0	
ENGC39 LABORATÓRIO INTEGRADO IV	2015-1	0000-0	0	0	68	0	0	12	0	
	2007-1	2014-2	0	0	68	0	0	12	0	
ENGC40 ELETRÔNICA DIGITAL	2015-1	0000-0	0	34	0	0	40	0	0	
•	2007-1	2014-2	0	34	0	0	40	0	0	
ENGC41 DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC42 SISTEMAS DE CONTROLE I	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	

	Peri	íodo		Car	ga Hor	ária	-	Módul		
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENGC42 SISTEMAS DE CONTROLE I	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC43 DISPOSITIVOS DE CONVERSÃO ELETROMECÂNICA II	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC44 SISTEMAS DE POTÊNCIA I	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC45 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELETRICOS I	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC46 SÍNTESE DE CIRCUITOS	2015-1	0000-0	0	34	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	34	0	0	40	0	0	
ENGC47 TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC48 ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC49 MEDIÇÃO DE GRANDEZAS FÍSICAS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC50 SISTEMAS MICROPROCESSADOS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC51 ELETRÔNICA ANALÓGICA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC52 GERAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC52 GERAÇAO DE ENERGIA ELETRICA	2015-1 2007-1	0000-0 2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC53 LABORATORIO INTEGRADO V	2007-1	0000-0	0 0	68 0	0 68	0	40 0	0 12	0	
ENGC33 LABORATORIO INTEGRADO V	2013-1	2014-2	0	0	68	0	0	12	0	
ENGC54 LABORATORIO INTEGRADO VI	2015-1	0000-0	0	0	68	0	0	12	0	
ENGEST EADOINTOIGN INTEGRADO VI	2013 1	2014-2	0	0	68	0	0	12	0	
ENGC55 LABORATORIO INTEGRADO VII	2015-1	0000-0	0	0	34	0	0	12	0	
	2007-1	2014-2	0	0	34	0	0	12	0	
ENGC56 TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO	2015-1	0000-0	0	0	136	0	0	1	0	
•	2007-1	2014-2	0	0	136	0	0	1	0	
ENGC57 ESTAGIO CURRICULAR EM ENGENHARIA ELETRICA	2015-1	0000-0	0	0	204	0	0	4	0	
	2007-1	2014-2	0	0	204	0	0	4	0	
ENGC58 ELETRONICA PARA COMUNICAÇOES	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC59 INSTRUMENTAÇAO ELETRONICA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC60 CIRCUITOS E DISPOSITIVOS DE MICROONDAS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC61 SISTEMAS DE COMUNICAÇOES II	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC62 ANTENAS E PROPAGAÇAO	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
ENCCCS DROCECCAMENTO DICITAL DE CINAIC	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC63 PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	2015-1 2007-1	0000-0	0	68 69	0	0	40	0	0	
ENGC64 SISTEMAS DE CONTROLE II	2007-1	2014-2 0000-0	0 0	68 68	0	0	40 40	0	0	
ENGCOT SISTEMAS DE CONTROLE II	2013 1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC65 SISTEMAS DE CONTROLE III	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
ENGCOS SISTEMA DE CONTROLE III	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC66 INTRODUÇÃO AO CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC67 CONTROLE DE SISTEMAS A EVENTOS DISCRETOS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC68 INSTALAÇOES E EQUIPAMENTOS ELETRICOS II	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
· · · · · ·	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC69 TOPICOS EM TRANSM. E GERAÇAO DE ENERGIA ELETRICA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC70 PROTEÇAO DE SISTEMAS ELETRICOS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	

	Peri	íodo		Car	ga Hora	ária	ı	Módulo	<u> </u>	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENGC70 PROTEÇAO DE SISTEMAS ELETRICOS	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC71 SISTEMAS DE POTENCIA II	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC72 SISTEMAS DE POTENCIA III	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC73 ENGENHARIA ECONOMICA	2015-1	0000-0	0	34	0	0	40	0	0	
	2007-1	2014-2	0	34	0	0	40	0	0	
ENGC74 ACIONAMENTOS ELETRICOS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
ENCOZE INTRODUCAC À DODOTICA	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC75 INTRODUÇAO À ROBOTICA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
ENCCZC OUALIDADE DA ENEDCIA	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC76 QUALIDADE DA ENERGIA	2015-1	0000-0	0	34	0	0	40	0	0	
ENCOZZ EFICIENCIA ENEDOFTICA	2007-1 2015-1	2014-2	0	34	0	0	40	0	0	
ENGC77 EFICIENCIA ENERGETICA	2015-1	0000-0 2014-2	0 0	34 34	0 0	0	40 40	0	0	
ENGC78 PROCESSOS DE MICROELETRONICA	2007-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC/O TROCESSOS DE MICROELETRONICA	2013 1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC79 PROJETO DE CIRCUITOS INTEGRADOS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
ENGC/ 5 TROSETO DE CIRCOTTOS INTEGRADOS	2013 1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGD33 PROGRAMAÇÃO EM TEMPO REAL PARA SISTEMAS EMBARCADOS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
ENGLOSS TROCKS IN GROUP TO THE TOTAL TRICK SESTEMBER IN CONTROLLED	2007-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENGF94 EQUIPAMENTOS E COMPONENTES PARA CONTROLE E AUTOMAÇ	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
	2012-2	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGF99 INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL I	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2012-2	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGG01 INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL II	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
	2012-2	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGG02 INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL III	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
	2012-2	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGG14 INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	2015-1	0000-0	0	34	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	34	0	0	45	0	0	
ENGG28 PROJETO DE PESQUISA I	2015-1	0000-0	4	68	0	0	8	0	0	
	2009-1	2014-2	4	68	0	0	8	0	0	
ENGG29 PROJETO DE PESQUISA II	2015-1	0000-0	4	68	0	0	8	0	0	
	2009-1	2014-2	4	68	0	0	8	0	0	
ENGG30 PROJETO DE PESQUISA III	2015-1	0000-0	4	68	0	0	8	0	0	
,	2009-1	2014-2	4	68	0	0	8	0	0	
ENGG31 PESQUISA ORIENTADA EM ENGENHARIA ELÉTRICA - DOUTORAC	2015-1	0000-0	0	0	0	0	8	0	0	
	2009-1	2014-2	0	0	0	0	8	0	0	
ENGG32 PROJETO DE TESE EM ENGENHARIA ELÉTRICA	2015-1	0000-0	0	0	0	0	0	0	0	
FNCC22 EVAME DE QUALTETCAÇÃO DADA DOUTODADO ENCENHADIA ELÉ	2009-1	2014-2	0	0	0	0	0	0	0	
ENGG33 EXAME DE QUALIFICAÇÃO PARA DOUTORADO ENGENHARIA ELÉ	2015-1	0000-0	0	0	0	0	8	0	0	
ENGG51 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	2009-1	2014-2 0000-0	0	0	0	0	8 4E	0	0	
ENGGST INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	2015-1 2009-1	2014-2	0	34 34	0	0	45 45	0	0	
ENGG52 LABORATÓRIO INTEGRADO I-A	2009-1	0000-0	0 0	0	34	0	0	15	0	
LNGG52 LABORATORIO INTEGRADO 1-A	2013-1	2014-2	0	0	34	0	0	15	0	
ENGG53 LABORATÓRIO INTEGRADO II-A	2015-1	0000-0	0	0	34	0	0	15	0	
ENGOSS ENDONATORIO INTEGRADO II A	2009-1	2014-2	0	0	34	0	0	15	0	
ENGG54 LABORATÓRIO INTEGRADO III-A	2015-1	0000-0	0	0	34	0	0	15	0	
	2009-1	2014-2	0	0	34	0	0	15	0	
ENGG55 REDES INDUSTRIAIS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG56 PROJETO DE CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITAIS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG57 LABORATÓRIO INTEGRADO IV-A	2015-1	0000-0	0	0	34	0	0	15	0	
			-	•		•	•		•	

	Perío	odo		Car	ga Hor	ária	1	Módul		
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENGG57 LABORATÓRIO INTEGRADO IV-A	2009-1	2014-2	0	0	34	0	0	15	0	
ENGG58 INTERFACE HOMEM-MÁQUINA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG62 METODOLOGIA E EXPRESSÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO	2015-1	0000-0	0	34	0	0	45	0	0	
^	2009-1	2014-2	0	34	0	0	45	0	0	
ENGG63 AGENTES AUTÔNOMOS E SISTEMAS MULTIAGENTES	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
ENGCCA LIGGE COMPLITACIONAL	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG64 VISÃO COMPUTACIONAL	2015-1 2009-1	0000-0 2014-2	0	68	0	0	45 45	0	0	
ENGG65 TV DIGITAL	2009-1	0000-0	0 0	68 68	0	0	45 45	0	0	
ENGGOS IV DIGITAL	2015 1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG66 AVALIAÇÃO E DESEMPENHO DE SISTEMAS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG67 TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO I	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG68 TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO II	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG69 TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO III	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGK27 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA I	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
	2010-2	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGK28 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA II	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGUAD TÓDICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE ENEDSIA ELÉTRICA III	2010-2	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGK29 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA III	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45 45	0	0	Não
ENGK30 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA IV	2010-2 2015-1	2014-2 0000-0	0 0	68 68	0	0	45 45	0	0	Não Não
ENGROU TOPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE ENERGIA ELETRICA IV	2013-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGK31 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA V	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGINE TO TOO ESTEED AS ENTIRE DE ENERGE (ELETITES (V	2010-2	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGK32 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES I	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
	2010-2	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGK33 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES II	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
	2010-2	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGK34 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES III	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
,	2010-2	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGK35 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES IV	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGUAG TÁDICOG EGDEGIAIG EM CIGTEMAG DE COMUNICAÇÃES V	2010-2	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGK36 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES V	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45 45	0	0	Não
ENGK37 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃ	2010-2 2015-1	2014-2 0000-0	0 0	68 68	0	0	45 45	0	0	Não Não
ENGRS/ TOPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE CONTROLE E AUTOMAÇA	2013-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGK38 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
	2010-2	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGK39 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃ(	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
	2010-2	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGK40 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃ(	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
	2010-2	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGK41 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃ	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
	2010-2	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGK42 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS ELETRÔNICOS I	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
FNOVAD TÓDICOS FORFOLAS EN OVOTENAS EL TERRA DE TODOS EL	2010-2	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGK43 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS ELETRÔNICOS II	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45 45	0	0	Não
ENGK44 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS ELETRÔNICOS III	2010-2	2014-2	0	68 68	0	0	45 45	0	0	Não Não
LINDICTT TOPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS ELETRONICOS III	2015-1 2010-2	0000-0 2014-2	0 0	68 68	0	0	45 45	0	0	Não Não
ENGK45 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS ELETRÔNICOS IV	2010-2	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGINES TO LOOP EOFICE AND ELL DIGITERING EFF INOMICOR IN	2013 1	5000 0	U	00	U	U	13	U	U	1100

	Perí	odo		Car	ga Hora	ária	1	Módulo	)	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENGK45 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS ELETRÔNICOS IV	2010-2	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGK46 TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS ELETRÔNICOS V	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
	2010-2	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGL74 Circuitos Planares em Radiofrequência	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
	2013-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGL75 Engenharia de Planejamento de Redes e Sistemas	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
	2013-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGL76 Comunicações Ópticas:Dispositivos e Sistemas	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
	2013-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGL77 Eletromagnetismo Computacional	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
	2013-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGM11 TE-Controle Prediitivo Baseado em Modelo	2015-1	0000-0	4	68	0	0	25	0	0	Não
	2014-2	2014-2	4	68	0	0	25	0	0	Não
ENGM12 TE -Projeto de Sistema Embutido em Tempo Real	2015-1	0000-0	4	68	0	0	25	0	0	Não
	2014-2	2014-2	4	68	0	0	25	0	0	Não
ENGM13 TE-Antenas e Propagação:Teoria e Prática	2015-1	0000-0	4	68	0	0	25	0	0	Não
	2014-2	2014-2	4	68	0	0	25	0	0	Não

		Peri	íodo		Car	ga Hor	<u>ári</u> a	_ [	Módul	0	
Código	Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG001	MECANICA GERAL I	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	40	0	
		2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	40	0	
		1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
		1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
		1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG002	MECANICA GERAL II	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	40	0	
		2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	40	0	
		1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
		1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
<b>-</b> N.0000	CONTACT TO A DE DE CITATENA C	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG020	CONFIABILIDADE DE SISTEMAS	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	40	0	
ENGOSS	TAITPOPLICÃO À FAICEAULARIA MECANICA	1995-2	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
ENG033	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA MECANICA	2015-1	0000-0	0	17	34	0	40	40	0	
		2004-1 2001-2	2014-2 2003-2	0	17	34	0	40	40	0	
ENC034	TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO	2001-2	0000-0	3 0	15 51	30 17	0	40 40	40 40	0	
LINGUSA	TRABALITO DE CONCLUSAO DE CORSO	2013-1	2014-2	0	51	17	0	40	40	0	
		2004-1	2014-2	4	45	30	0	40	40	0	
ENG035	PROJETO E CONSTRUCAO VEICULAR	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	40	0	
LIVOUSS	TROJETO E CONSTRUCAO VEICULAR	2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	40	0	
		2001-2	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
FNG036	INTROD. AO ESTUDO DA DINAMICA E DESEMPENHO DOS AUTO	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	40	0	
		2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	40	0	
		2001-2	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
ENG037	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUCAO	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	40	0	
		2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	40	0	
		2001-2	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
ENG038	TRANSPORTE DE CARGAS	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	40	0	
		2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	40	0	
		2001-2	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
ENG039	GESTÃO DA QUALIDADE NA ENGENHARIA	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	40	0	
		2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	40	0	
		2001-2	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
ENG040	GESTÃO EMPREENDEDORA DA ENGENHARIA	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	40	0	
		2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	40	0	
	~	2001-2	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
ENG053	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE POÇOS	2015-1	0000-0	0	51	0	0	40	0	0	
		2005-1	2014-2	0	51	0	0	40	0	0	
ENG162	TECNOLOGIA MECANICA	2004-1	2008-2	0	51	68	0	40	20	0	
		1976-2	2003-2	5	45	60	0	40	20	0	
		1975-1	1976-1	4	45	45	0	0	0	0	
ENC163	TECNOLOGIA METALLIDOIGA	1972-2	1973-1	4	45	60	0	40	20	0	
ENG163	TECNOLOGIA METALURGICA	2004-1	2008-2	0	51 45	51	0	0	0	0	
		1975-1	2003-2	4	45 45	45 45	0	0	0	0	
ENC164	MAQUINAS OPERATRIZES E DE TRANSPORTE	1972-2 2004-1	1973-1 2008-2	4	45 51	45 51	0	0	0	0	
LINGIO	MAQUINAS OFERATRIZES E DE TRANSPORTE	1975-1	2008-2	0 4	45	45	0	0	0	0	
ENG164	MAQUINAS OPERATRIZES E DE TRANSPORTE	1973-1	1973-1	4	45	45	0	0	0	0	
	ELEMENTOS DE MAQUINAS	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
,,	LEL LETTOO DE LINGOLINO	1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG165	ELEMENTOS DE MAQUINAS	1973 1	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
	PROJETOS DE ELEMENTOS DE MAQUINAS	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
5100		1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG166	PROJETOS DE ELEMENTOS DE MAQUINAS	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
	VIBRACOES	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
				-	-	- '	-	•	•	U	

		Perí	odo	· · ·	Car	ga Hora	ária	1	Módul	0	
Código Nome		Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG167 VIBRACOE	SS .	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG168 CONSTRUC	CAO DE MAQUINAS	2004-1	2008-2	0	51	51	0	0	0	0	
		1975-1	2003-2	4	45	45	0	0	0	0	
ENG168 CONSTRUC		1972-2	1973-1	4	45	45	0	0	0	0	
ENG169 ELEMENTO	OS DE MÁQUINAS E MOTORES	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	20	0	
		2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	20	0	
	OS DE MAQUINAS E DE MOTORES	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG169 ELEMENTO	OS MAQUINAS MOTORES	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
		1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG170 MECANICA	A TECNICA I	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
		1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
TAICATA MECANICA	TECHNOL II	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG171 MECANICA	A FECNICA II	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
		1975-1 1972-2	2003-2 1973-1	4 4	45 45	30	0	0	0	0	
ENG172 MAQUINAS	S TEDMICAS I	2004-1	2008-2	0	51	30 34	0	0	0	0	
_NG1/2 MAQUINAS	5 ILKINICAS I	1975-1	2008-2	4	45	30	0	0	0	0	
		1973-1	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
		1972-2	1972-2	3	45	30	0	0	0	0	
ENG173 MAQUINAS	S TERMICAS II	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
		1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
		1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG174 MAQUINAS	S TERMICAS III	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
·		1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
		1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG175 MAQUINAS	S TERMICAS IV	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
		1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
		1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG176 REFRIGER	ACAO E AR CONDICIONADO	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	20	0	
		2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	20	0	
		1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG176 REFRIGER	AÇÃO E AR CONDICIONADO	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
		1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG177 MÁQUINAS	S HIDRÁULICAS	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	20	0	
		2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	20	0	
ENG177 MAQUINAS	S HIDRAULICAS	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
		1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
-NG470 CONTROL		1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG1/8 CONTROLE	E DE PRODUÇÃO QUALIDADE E CUSTOS	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
ENC170 CONTROL		1975-1	2003-2	4	45 45	30	0	0	0	0	
	E DE PRODUÇÃO QUALIDADE E CUSTOS E PLANEJAMENTO INDUSTRIAL	1972-2	1973-1 0000-0	4	45 51	30	0	0	0	0	
ING179 PROJETO I	E PLANEJAMENTO INDUSTRIAL	2015-1 2004-1	2014-2	0	51 51	17 17	0	40 40	20 20	0	
		1984-1	2014-2	0 4	45	30	0	40	20	0	
ENG170 DDOJETO I	E PLANEJAMENTO INDUSTRIAL	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
LNG179 TROJETO I	ETEANESAMENTO INDOSTRIAL	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG180 ESTAGIO I	INDUSTRIAL I	2004-1	2008-2	0	0	0	153	0	0	0	
indiod Edinoid i	THE CONTROL I	1983-2	2003-2	3	0	0	135	0	0	0	
		1975-1	1982-2	3	0	0	135	0	0	0	
		1972-2	1973-1	3	0	0	135	0	0	0	
ENG181 ESTAGIO I	INDUSTRIAL II	2004-1	2008-2	0	0	0	153	0	0	10	
		1981-1	2003-2	3	0	0	135	0	0	10	
		1975-1	1980-2	3	0	0	135	0	0	0	
		1972-2	1973-1	3	0	0	135	0	0	0	
ENG182 ESTAGIO I	INDUCTOIAL III	2004-1	2008-2	0	0	0	153	0	0	0	
	INDUSTRIAL III	20011							•		

digo Nome	T				ga Hor				0	
<u> </u>	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
G182 ESTAGIO INDUSTRIAL III	1972-2	1973-1	3	0	0	135	0	0	0	
G203 TECNOLOGIA INDUSTRIAL	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
	1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
G207 METROLOGIA INDUSTRIAL	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
G220 MAQUINAS OPERATRIZES	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	51	17 45	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	3	30	45 45	0	40	20	0	
C221 MACHINAC TRANCPORTADORAC	1975-1	1983-2	3	30	45 51	0	60	60	0	
IG221 MAQUINAS TRANSPORTADORAS	2004-1 1975-1	2008-2 2003-2	0 3	34 30	51 45	0	60 60	60 60	0	
G228 METALURGIA FÍSICA CORROSÃO PINTURA E PROTEÇÃO CATÓDI		0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
0220 METALONGIA FISICA CORROSAO FINTORA E FROTEGAO CATODI	2013-1	2014-2	0	51	34	0	40	40	0	
	2004 1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
G228 METALURGIA FISICA CORROSAO PINTURA E PROTECAO CATODI	1984-1	1999-2	3	30	45	0	40	40	0	
G228 METALURGIA FISICA CORROSÃO PINTURA E PROTEÇÃO CATO	1981-1	1983-2	3	30	45	0	30	30	0	
G228 METALURGIA FISICA CORROSÃO PINTURA E PROTEÇÃO CATOL		1980-2	4	45	30	0	30	30	0	
G229 APLICAÇÕES INDUSTRIAIS DA COMPUTAÇÃO	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	40	0	
ozza ni zrangozo indoornanzo an con il cinigno	2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	40	0	
G229 APLICAÇÃO INDUSTRIAL DA COMPUTAÇÃO	2000-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
G229 APLICACAO INDUSTRIAL DA COMPUTACAO	1986-1	1999-2	4	45	30	0	40	40	0	
G229 APLICAÇÃO INDUSTRIAL DA COMPUTACAO	1984-1	1985-2	3	30	30	0	40	40	0	
	1976-1	1983-2	3	30	30	0	30	30	0	
G230 PROCESSAMENTO DO PETRÓLEO E LUBRIFICAÇÃO	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	40	0	
•	2000-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
G230 PROCESSAMENTO DO PETROLEO E LUBRIFICACAO	1984-1	1999-2	3	30	30	0	40	40	0	
G230 PROCESSAMENTO DO PETROLEO E LUBRIFICACAO	1976-1	1983-2	3	30	30	0	30	30	0	
G231 TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	40	0	
	2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	40	0	
	2000-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
G231 TUBULACOES INDUSTRIAIS	1984-1	1999-2	3	30	30	0	40	40	0	
	1976-1	1983-2	3	30	30	0	30	30	0	
G232 EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS I	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	40	0	
	2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	40	0	
	2000-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
	1984-1	1999-2	4	30	75	0	40	40	0	
	1981-1	1983-2	4	30	75	0	30	30	0	
	1979-2	1980-2	5	45	60	0	30	30	0	
G232 EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	1976-1	1979-1	5	45	60	0	30	30	0	
G233 INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
	2004-1	2014-2	0	51	34	0	40	40	0	
	2000-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
G233 INSTRUMENTACAO E CONTROLE	1989-1	1999-2	4	45	30	0	40	40	0	
	1984-1	1988-2	3	30	30	0	40	40	0	
	1976-1	1983-2	3	30	30	0	30	30	0	
G234 BOMBAS E COMPRESSORES	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
	2004-1	2014-2	0	51	34	0	40	40	0	
	2000-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
	1984-1	1999-2	3	30	30	0	40	40	0	
	1976-1	1983-2	3	30	30	0	30	30	0	
G235 TURBINAS E UTILIDADES	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	40	0	
	2000-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	

	Perí	odo		Car	ga Hor	ária		Módul	0	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra		EAD
ENG235 TURBINAS E UTILIDADES	1984-1	1999-2	3	30	45	0	40	40	0	
	1981-1	1983-2	3	30	45	0	30	30	0	
	1976-1	1980-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG236 PLANEJAMENTO DA MANUTENÇÃO	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
	2004-1	2014-2	0	51	34	0	40	40	0	
	2000-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
ENG236 PLANEJAMENTO DA MANUTENCAO	1984-1	1999-2	3	30	30	0	40	40	0	
	1976-1	1983-2	3	30	30	0	30	30	0	
ENG237 INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	40	0	
	2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	40	0	
	2000-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
ENG237 INSPECAO DE EQUIPAMENTOS	1984-1	1999-2	3	15	75	0	40	40	0	
	1981-1	1983-2	3	15	75	0	30	30	0	
	1976-1	1980-2	5	60	30	0	30	30	0	
ENG259 CONTROLE E INSTRUMENTAÇÃO DE PROCESSOS	1978-1	1982-2	3	30	30	0	60	30	0	
ENG260 ESCAVACOES DE TUNEIS E POCOS	1978-1	1980-2	3	30	30	0	60	60	0	
ENG263 SEQUENCIA DE OPERAÇOES E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO	1978-1	1980-2	3	30	30	0	60	60	0	
ENG306 AR COMPRIMIDO	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG307 CONTROLE DA PRODUCAO E CUSTOS INDUSTRIAIS	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG307 CONTROLE DA PRODUÇÃO E CUSTOS INDUSTRIAIS	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG308 SISTEMAS DE GARANTIA DA QUALIDADE	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	20	0	
ENG308 SISTEMAS DE GARANTIA DE QUALIDADE	1986-2	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG308 CONTROLE QUALIDADE INDUSTRIAL	1984-1	1986-1	4	45	30	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG310 MECANICA APLICADA I	1984-1	2003-1	4	45	30	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG311 MECANICA APLICADA II	1984-1	2003-1	4	45	30	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG312 PROJETOS MECANICOS I	2015-1	0000-0	0	34	68	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	34	68	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	30	60	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	4	30	60	0	30	30	0	
ENG313 PROJETOS MECANICOS II	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG314 PROCESSOS DE FABRICACAO I	2015-1	0000-0	0	34	68	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	34	68	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	30	60	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	4	30	60	0	30	30	0	
ENG315 PROCESSOS DE FABRICACAO II	2015-1	0000-0	0	34	68	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	34	68	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	15	90	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	4	15	90	0	30	30	0	
ENG316 SISTEMAS MECANICOS I	1979-2	2003-1	4	45	30	0	30	30	0	
ENG317 SISTEMAS MECANICOS II	1984-1	2003-1	4	30	60	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	4	30	60	0	30	30	0	
ENG318 SISTEMAS FLUIDOMECANICOS	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	

	_ Peri	odo		_ Car	ga Hor	ária	_ 1	Módul	0_	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG319 SISTEMAS TERMICOS	2015-1	0000-0	0	34	68	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	34	68	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	30	60	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	4	30	60	0	30	30	0	
ENG320 TRANSPORTE MECANICO	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	3	30	45	0	40	20	0	
	1981-1	1983-2	3	30	45	0	30	30	0	
	1979-2	1980-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG321 TECNICAS DE MANUTENCAO INDUSTRIAL	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG321 TECNICAS DE MANUTENCAO INDUSTRIAL	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG322 TECNOLOGIA DO VAPOR	2004-1	0000-0	0	51	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG325 TUBULACOES E VASOS	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	51	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG326 USINAGEM	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG374 ESTÁGIO INDUSTRIAL	2015-1	0000-0	0	0	0	160	0	0	10	
	2008-1	2014-2	0	0	0	160	0	0	10	
ENG374 ESTAGIO INDUSTRIAL	2004-1	2007-2	0	0	0	153	0	0	10	
	1984-1	2003-2	3	0	0	135	0	0	10	
	1983-1	1983-2	3	0	0	135	0	0	0	
ENG395 PLANEJAMENTO DA MANUTENCAO INDUSTRIAL	2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	40	0	
	2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	40	0	
,	1988-2	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
ENG429 SISTEMAS AVANÇADOS DE MANUFATURA AUTOMOBILÍSTICA	2004-1	2008-2	0	51	34	0	20	20	0	
	2003-1	2003-2	4	45	30	0	20	20	0	
ENG430 ENGENHARIA DE PRODUTO	2015-1	0000-0	0	51	17	0	20	20	0	
	2004-1	2014-2	0	51	17	0	20	20	0	
	2003-1	2003-2	4	45	30	0	20	20	0	
ENG431 PROJETO E ENGENHARIA ASSISTIDOS POR COMPUTADOR	2015-1	0000-0	0	34	34	0	20	20	0	
	2004-1	2014-2	0	51	34	0	20	20	0	
	2003-1	2003-2	4	45	30	0	20	20	0	
ENG432 MANUFATURA ASSISTIDA POR COMPUTADOR	2015-1	0000-0	0	34	34	0	20	20	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	20	20	0	
	2003-1	2003-2	4	45	30	0	20	20	0	
ENG433 MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA	2015-1	0000-0	0	51	17	0	20	20	0	
	2004-1	2014-2	0	51	17	0	20	20	0	
	2003-1	2003-2	4	45	30	0	20	20	0	
ENG434 ENGENHARIA REVERSA E PROTOTIPAGEM RÁPIDA	2004-1	2008-2	0	51	17	0	20	20	0	
	2003-1	2003-2	4	45	30	0	20	20	0	
ENG435 GERENCIAMENTO DA PRODUÇÃO AUTOMOBILÍSTICA	2004-1	2008-2	0	51	17	0	20	20	0	
50044 51070	2003-1	2003-2	4	45	30	0	20	20	0	
ENG441 FADIGA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
FNC444 FADTOAC	2004-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENG441 FADIGAS	2003-2	2003-2	3	45	0	0	40	0	0	
ENG442 MECANISMOS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2004-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
	2003-2	2003-2	3	45	0	0	40	0	0	

		Per	íodo		Car	ga Hora	ária	1	Módul	0	
Código Nome		Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG443 CONTROLE DE VIBRAÇÕES		2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	20	0	
		2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	20	0	
		2003-2	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG444 ELEMENTOS DE MÁQUINAS I		2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	20	0	
		2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	20	0	
,		2003-2	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG445 ELEMENTOS DE MÁQUINAS II		2015-1	0000-0	0	51	17	0	40	20	0	
		2004-1	2014-2	0	51	17	0	40	20	0	
		2003-2	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG459 ATIVIDADE CURRICULAR EM COMUNIDADE		2004-1	2008-2	0	0	68	0	0	10	0	
ENCACA MECANICMOC		2001-1	2003-2	4	0	60	0	0	10	0	
ENG462 MECANISMOS		2004-1	2008-2	0	51	0	0	40	0	0	
ENG463 CONTROLE DE VIBRAÇÕES		2003-2 2004-1	2003-2 2008-2	3	45 E1	0	0	40	0	0	
ENG403 CONTROLE DE VIDRAÇÕES		2004-1	2008-2	0 4	51 45	34 30	0	40 40	20 20	0	
ENG521 ELEMENTOS DE QUALIDADE		2003-2	2003-2	3	51	0	0	30	0	0	
INGSZI ELLMENTOS DE QUALIDADE		1995-1	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG522 PROBABILIDADE E ESTATISTICA		2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
		1995-1	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG523 PESQUISA OPERACIONAL		2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
		1995-1	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG524 ENG.PROD.E PROCESSOS		2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
		1995-1	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG525 QUALIDADE INDUSTRIAL		2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
		1995-1	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG526 ESTRAT DE IMPLANT DA QUALIDADE		2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
		1995-1	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG527 CONFIABILIDADE SEG DE SISTEMAS		2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
		1995-1	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG528 CONFIABILILDADE DO PRODUTO		2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
		1995-1	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG530 METROLOGIA		2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
		1995-1	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG531 AUDITORIA DA QUALIDADE		2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
		1995-1	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG532 INSPECAO E TESTE		2004-1	2008-2	3	51	0	0	30	0	0	
FNGC22 CYCTEMAC MEGATRONICOS		1995-1	2003-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG633 SISTEMAS MECATRONICOS		2002-1	2003-2	3	45 45	0	0	20	0	0	
ENG634 METODOLOGIA DA PESQUISA		2002-1	2003-2	3	45 45	0	0	20	0	0	
eng635 sistemas cad/cam Eng636 sistemas cae e metodos de elementos	CEINITOC	2002-1 2002-1	2003-2 2003-2	3	45 45	0	0	20	0	0	
engoso sistemas cae e metodos de elemento: Engos7 analise dinamica de estruturas	5 FINITOS	2002-1	2003-2	3 3	45 45	0	0	20 20	0	0	
ENG638 PROJETO MECATRONICO DE MAQUINAS		2002-1	2003-2	3	45	0	0	20	0	0	
ENG639 ENGENHARIA CONCORRENTE E PROTOTIPA	AGEM RAPIDA	2002-1	2003-2	3	45	0	0	20	0	0	
ENG640 GESTAO E CONTROLE DA QUALIDADE	OLITICALIDA	2002-1	2003-2	3	45	0	0	20	0	0	
ENG641 MATERIAIS EM SISTEMAS MECATRONICOS		2002-1	2003-2	3	45	0	0	20	0	0	
ENG642 SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA		2002-1	2003-2	3	45	0	0	20	0	0	
ENG643 PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUCA	AO	2002-1	2003-2	3	45	0	0	20	0	0	
ENG644 MODELAGEM E SIMULACAO DE PROCESSOS		2002-1	2003-2	3	45	0	0	20	0	0	
ENG645 SISTEMAS ROBOTICOS		2002-1	2003-2	3	45	0	0	20	0	0	
ENG646 AUTOMACAO DE SISTEMAS		2002-1	2003-2	3	45	0	0	20	0	0	
ENG647 SENSORES E INSTRUMENTACAO		2002-1	2002-1	3	45	0	0	20	0	0	
ENG648 CONTROLE E AUTOMACAO DE PROCESSOS		2002-1	2003-2	3	45	0	0	20	0	0	
ENG649 CONTROLE ENERGETICO DE SISTEMAS MEC	CATRONICOS	2002-1	2003-2	3	45	0	0	20	0	0	
ENG650 INTRODUCAO A INTELIGENCIA ARTIFICIAL		2002-1	2003-2	3	45	0	0	20	0	0	
ENG651 REDES NEURAIS E SISTEMAS NEBULOSOS		2002-1	2003-2	3	45	0	0	20	0	0	

	Dorí	ada		Car	ran Hari	ária.		Mádul		
Cádica Nama	Perí	_	Créditos		ga Hor			Módul		
Código Nome ENG652 PESQUISA OPERACIONAL	Inicial 2002-1	Final 2003-2	3	Teo 45	Pra 0	Est 0	Teo 20	Pra 0	Est 0	EAD
ENG653 AQUISICAO DE DADOS EM TEMPO REAL	2002-1	2003-2	3	45	0	0	20	0	0	
ENG654 OTIMIZACAO DE PROCESSOS	2002-1	2003-2	3	45	0	0	20	0	0	
ENG655 SISTEMAS NAO LINEARES	2002-1	2003-2	3	45	0	0	20	0	0	
ENG709 MOD.EST.ENG.DE CONF.INST.PROC	1995-2	1996-2	3	30	0	0	20	0	0	
ENG712 METOD.DA PESQUISA CIENTIFICA	1995-2	1996-2	3	45	0	0	15	0	0	
ENG713 TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PRODUCAO	2015-1	0000-0	3	51	0	0	10	0	0	
LING/13 TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PRODUCAO	2013-1	2014-2	3	51	0	0	10	0	0	
	1999-2	2003-2	3	45	0	0	10	0	0	
ENG713 TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PRODUCAO	1995-2	1999-1	3	45	0	0	15	0	0	
ENG714 CONTROLE ESTATIS.QUALIDADE	1995-2	1996-2	3	45	0	0	15	0	0	
ENG764 TOPICOS ESPECIAIS EM MECATRONICA I	2002-1	2003-2	3	45	0	0	15	0	0	
ENG765 TOPICOS ESPECIAIS EM MECATRONICA III	2002-1	2003-2	3	45	0	0	20	0	0	
ENG800 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO	2002-1	0000-0	1	20	0	0	15	0	0	Não
ENGOUU INTRODUÇÃO A ENGLINITARIA DE SEGURANÇA DO TRABALITO	2011-2	2011-1	1	15	0	0	50	0	0	INAU
	1996-1	2004-2	1	20	0	0	50	0	0	
ENG800 INTROD. À ENG. DE SEGURANCA DO TRABALHO	1994-1	1994-2	1	20	0	0	40	0	0	
ENG800 INTRODUCAO A ENG. DE SEGURANCA DO TRABALHO	1987-1	1993-2	1	20	0	0	50	0	0	
ENG801 PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS EM MÁQU., EQUIP. E INST/	2011-2	0000-0	4	80	0	0	15	0	0	Não
ENG801 PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS EM MÁQ.,EQUIP. E INSTAL		2011-1		60	0	0	50	0	0	INdO
ENG801 PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS EM MAQ., EQUIP. E INSTAL ENG801 PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS EM MAQ, EQUIP. E INSTALA	2005-1	2011-1	4		0	0	50	0	0	
	1996-1	1994-2	4	80 20			40	40		
ENG801 PREV.CONTR.DE RISCOS EM MAQ, EQUIP.E INSTAL.	1994-1 1987-1	1994-2	3	15	60 65	0	50	50	0	
ENG801 PREV.E CONTR.DE RISCOS EM MAQ.,EQUIP.E INSTAL. ENG802 HIGIENE DO TRABALHO	2011-2	0000-0	3	140	05	0	15	0	0	Não
ENGRUZ MIGIENE DU I KABALMU			10							INAO
	2005-1 1996-1	2011-1 2004-2	10	150 160	0	0	50 50	0	0	
	1996-1	1994-2	10		0			0	0	
			10	160	0	0	40	0	0	
ENCODA METODOLOCIA DA DECOLICA	1987-1 2011-1	1993-2	9	140 20	0	0	50 15	0	0	Não
ENG803 METODOLOGIA DA PESQUISA ENG803 INTRODUCAO AOS SISTEMAS DE MANUFATURA	1999-2	0000-0 2008-2	1 2	30	0	0	50	0	0	INAU
ENGROS PROTECAO AO MEIO AMBIENTE	1999-2	1999-1	2	30 45	0	0	50	0	0	
ENGOUS PROTECAO AO METO AMBIENTE	1994-1	1994-2	2	15	30	0	40	40	0	
ENG803 PROTECAO DO MEIO AMBIENTE	1987-1	1992-2	2	15	30	0	50	50	0	
ENG804 PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E EXPLOSÕES	2005-1	0000-0	4	60	0	0	50	0	0	
ENGRO4 PROTEÇÃO CONTRA INCENDIOS E EXPLOSOES	1996-1	2004-2	3	60	0	0	50	0	0	
ENGOUT PROTECAO CONTRA INCENDIOS E EXPLOSOES	1994-1	1994-2	3	30	30	0	40	40	0	
ENG804 PROTECAO CONTRA INCENDIO E EXPLOSOES	1987-1	1993-2	3	30	30	0	50	50	0	
ENGRO4 PROTECAO CONTRA INCENDIOS	1985-1	1986-2	2	15	30	0	50	50	0	
ENGROS GERENCIAMENTO DE RISCOS	1905-1	1999-1	3	30	30	0	40	40	0	
ENGOUS GERENCIAMENTO DE RISCOS	1994-1	1994-2	3	30	30	0	40	40	0	
ENG806 PSICOLOGIA NA ENGE.DE SEGURANÇA,COMUNICAÇÃO E TREINA	1996-1	0000-0	1	15	0	0	40	0	0	
ENG806 PSIC.NA ENG.DE SEG.COMUNIC.E TREINAMENTO	1994-1	1994-2	1	15	0	0	40	0	0	
ENG806 INTROD. A ENG. DE SEGURANCA DE SISTEMAS	1985-1	1986-2	4	60	0	0	50	0	0	
ENG807 ADMINISTRAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA DE SEGURANCA	1905-1	0000-0	2	30	0	0	40	0	0	
ENG807 ADM. APLICADA À ENGENHARIA DE SEGURANCA	1994-1	1994-2	2	30	0	0	40	0	0	
ENG807 ADMINISTRAÇÃO APLICADA A ENG. DE SEGURANÇA	1987-1	1992-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG808 O AMBIENTE E AS DOENÇAS DO TRABALHO	2011-2	0000-0	4	55	0	0	15	0	0	Não
ENGOUG O AMBIENTE E AS DOLINÇAS DO TRABALHO	2011-2	2011-1	4	60	0	0	50	0	0	INAU
ENG808 O AMBIENTE E AS DOENCAS DO TRABALHO	1996-1	2011-1								
ENGOCO O APIDILITE E AS DOLINOAS DO TRADALHO	1996-1	1994-2	3	30 30	30 30	0	40 40	40 40	0	
	1994-1 1987-1		3	30	30 30			40 50		
ENG809 ERGONOMIA	1987-1	1993-2 0000-0	3	30	30 0	0	50 40		0	
LINDOOS LICHONINIA			2			0	40	0	0	
	1994-1	1994-2	2	30	0	0	40 50	0	0	
ENCOLO CEDENICIAMENTO DA PRODUCAC	1987-1	1992-2	2	30	0	0	50 50	0	0	
ENG810 GERENCIAMENTO DA PRODUCAO	1999-2	2008-2	4	60	0	0	50	0	0	
ENG810 LEGISLACAO E NORMAS TECNICAS	1996-1	1999-1	1	20	0	0	40	0	0	

	Perí	odo			ga Hora	ária	1	Módulo		
Código Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG810 LEGISLACAO E NORMAS TECNICAS	1994-1	1994-2	1	20	0	0	40	0	0	
	1987-1	1993-2	1	20	0	0	50	0	0	
NG811 PROJETO E ENG ASSISTIDOS POR COMPUTADOR	1999-2	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
NG811 SEGURANCA NO TRANSPORTE DE CARGAS PERIGOSAS	1996-1	1999-1	1	15	0	0	40	0	0	
	1994-1	1994-2	1	15	0	0	40	0	0	
	1987-1	1993-2	1	20	0	0	50	0	0	
NG812 MANUFATURA ASSISTIDA POR COMPUTADOR	1999-2	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG812 SEGURANCA NA CONSTRUCAO CIVIL	1996-1	1999-1	1	15	0	0	40	0	0	
	1994-1	1994-2	1	15	0	0	40	0	0	
	1987-1	1993-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG813 SISTEMAS INTEGRADOS DE PROCESSOS	1999-2	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG813 PLANEJAMENTO DE EMERGENCIA E DEFESA DA COMUNIDADE	1996-1	1997-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG831 SISTEMAS DIGITAIS	1999-2	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
	1999-2	2008-2				0		0	0	
ENG832 SISTEMAS ELETRICOS PARA CONTROLE E AUTOMACAO			2	30	0		50			
ENG833 ELEMENTOS DA MANUFATURA	1999-2	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG834 PROCESSOS DE FABRICACAO	1999-2	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG835 TECNOLOGIA DE CONTROLE E DE PROCESSOS	1999-2	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG842 PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE	2005-1	0000-0	3	45	0	0	50	0	0	
	1996-1	2004-2	2	15	30	0	50	50	0	
ENG843 GERENCIAMENTO DE RISCOS	2005-1	0000-0	4	60	0	0	50	0	0	
	1996-1	2004-2	3	30	30	0	50	50	0	
ENG844 LEGISLAÇÃO, NORMAS TÉCNICAS E RESPONSABILIDADE CIVIL	2005-1	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
ENG844 LEGISLAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS	1996-1	2004-2	1	20	0	0	50	0	0	
ENG845 SEGURANÇA NO TRANSPORTE DE CARGAS PERIGOSAS	1996-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
eng846 segurança na construção civil	1996-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENG847 PLANEJ. DE EMERG. E DEFESA DA COMUNIDADE	1996-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENG848 OPERACOES UNITARIAS	1991-1	1996-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG849 ELETRONICA	1991-1	1996-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG850 EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	1991-1	1996-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG851 SISTEMAS MICROPROCESSADOS I	1991-1	1996-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG852 SISTEMAS MICROPROCESSADOS II	1991-1	1996-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG853 TECNOLOGIA DE SISTEMAS MICROPROCESSADOS	1991-1	1996-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG854 AUTOMACAO INDUSTRIAL	1991-1	1996-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG855 MEDICAO	1991-1	1996-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG856 CONTROLE DE PROCESSOS I	1991-1	1996-2	4	60	0	0	50	0	0	
ENG857 CONTROLE DE PROCESSOS II	1991-1	1996-2		30	0	0	50	0	0	
ENG858 ANALISADORES	1991-1	1996-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG859 PROJETOS E SISTEMAS I										
	1991-1	1996-2		30	0	0	50	0	0	
ENG860 PROJETOS E SISTEMAS II	1991-1	1996-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG861 SEGURANCA INDUSTRIAL	1991-1	1996-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG862 QUALIDADE E SEGURANCA INDUSTRIAL	2001-1	2008-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG862 PEDAGOGIA	1991-1	1996-2		30	0	0	50	0	0	
ENG863 METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTIFICA	1991-1	1996-2		30	0	0	50	0	0	
ENG864 DIDATICA PARA ENSINO SUPERIOR	1991-1	1996-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG865 ORG.E ESTR.FUNC.DO POLO PETROQ.DE CAMAÇARI	1990-1	1999-2	0	4	0	0	50	0	0	
ENG866 TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	1990-1	1999-2	4	92	0	0	50	0	0	
NG867 CORROSÃO-PROTEÇÃO E REVESTIMENTO	1990-1	1999-2	4	92	0	0	50	0	0	
NG868 TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS	1990-1	1999-2	2	53	0	0	50	0	0	
ENG869 SOLDAGEM	1990-1	1999-2	3	78	0	0	50	0	0	
ENG870 EQUIPAMENTOS ESTACIONARIOS I	1990-1	1999-2	3	70	0	0	50	0	0	
ENG871 EQUIPAMENTOS ESTACIONARIOS II	1990-1	1999-2	4	110	0	0	50	0	0	
NG890 EQUIPAMENTOS ROTATIVOS I	1990-1	1999-2	4	86	0	0	50	0	0	
ENG891 EQUIPAMENTOS ROTATIVOS II	1990-1	1999-2	3	55	0	0	50	0	0	
:NG891 EQUIFAMENTOS ROTATIVOS II :NG892 LUBRIFICAÇÃO E COMPONENTES MECANICOS	1990-1	1999-2	3	70	0	0	50	0	0	
:NG892 LUBRIFICAÇÃO E COMPONENTES MECANICOS :NG893 INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS										
	1990-1	1999-2	3	63	0	0	50	0	0	
NG894 VIBRAÇÃO EM MÁQUINAS	1990-1	1999-2	2	47	0	0	50	0	0	

		Perí	odo		Car	ga Horá	iria	N	1ódulo	)	
Código	Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG895	INSTRUMENTAÇÃO E SISTEMAS ELÉTRICOS	1990-1	1999-2	3	58	0	0	50	0	0	
ENG896	ORGANIZ. E PLANEJAMENTO DA MANUTENÇÃO	1990-1	1999-2	2	49	0	0	50	0	0	
ENG897	FUNDAMENTOS DE ADM. E SEGURANÇA INDUSTRIAL	1990-1	1999-2	2	65	0	0	50	0	0	
ENG898	INFORMÁTICA E CONTROLE DE QUALIDADE	1990-1	1999-2	3	68	0	0	50	0	0	
ENG900	TRABALHO FINAL / MONOGRAFIA	2003-2	0000-0	0	0	0	0	40	0	0	
ENG900	QUALIDADE E SEGURANCA INDUSTRIAL	1994-1	1999-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG927	ELEMENTOS DA QUALIDADE	1995-1	2001-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG928	PROBABILIDADE ESTATISTICA	1995-1	2001-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG929	PESQUISA OPERACIONAL	1995-1	2001-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG930	ENGENHARIA DE PRODUTOS E PROCESSOS	1995-1	2001-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG931	GESTAO DA QUALIDADE	1995-1	2001-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG932	CONFIABILIDADE E SEGURANCA DE SISTEMAS	1995-1	2003-1	3	45	0	0	50	0	0	
ENG933	SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA	1999-2	2002-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG933	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTIFICA	1995-1	1999-1	3	45	0	0	50	0	0	
	TEORIA PEDAGOGICA E DIDATICA	1999-2	2002-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG934	CONTROLE ESTATISTICO DE PROCESSOS	1995-1	1999-1	3	45	0	0	50	0	0	
ENG935	METODOLOGIA DE ENSINO E PESQUISA	1999-2	2002-1	2	30	0	0	50	0	0	
	MONOGRAFIA	1995-1	1996-2	0	0	0	0	50	0	0	
ENG936	TRABALHO ORIENTADO DE CONCLUSAO DE CURSO	1999-2	2002-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG950	METODOLOGIA DA PESQUISA	2004-1	0000-0	2	30	0	0	40	0	0	
	PLANEJ. DE EMERGENCIA E DEFESA DA COMUNIDADE	1994-1	2003-1	1	15	0	0	40	0	0	
	PERICIA TECNICA	1996-1	0000-0	1	15	0	0	40	0	0	
		1994-1	1994-2	1	15	0	0	40	0	0	
		1987-1	1993-2	1	20	0	0	50	0	0	
FNGA20	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO / MONOGRAFIA	2005-1	0000-0	6	90	0	0	50	0	0	
	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	2006-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
	TERMODINÂMICA	2006-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
	MECÂNICA DOS FLUIDOS	2006-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
	TRANSFERÊNCIA DE CALOR	2006-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	2006-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	2006-1	0000-0	1	17	0	0	30	0	0	
	MÉTODOS NUMÉRICOS	2006-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
	VIBRAÇÕES	2006-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
	ESTATÍSTICA	2006-1	0000-0		17	0		30	0		
	METALURGIA E MATERIAIS	2006-1		1	17		0			0	
	CORROSÃO, PINTURA E PROTEÇÃO CATÓDICA		0000-0	3		34	0	30	30	0	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2006-1	0000-0	2	34 51	0	0	30	0	0	
	TUBULAÇÕES E DESENHO INDUSTRIAL	2006-1	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	
	EQUIPAMENTOS ESTÁTICOS	2006-1	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	
	EQUIPAMENTOS TÉRMICOS	2006-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
	MÁQUINAS TÉRMICAS E UTILIDADES	2006-1	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	
	MÁQUINAS ROTATIVAS E ALTERNATIVAS	2006-1	0000-0	4	34	34	0	30	30	0	
	INTEGRIDADE E INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2006-1	0000-0	4	34	34	0	30	30	0	
	INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO	2006-1	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	
	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	2006-1	0000-0	4	68	0	0	30	0	0	
	GESTÃO DA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE	2006-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
	ECONOMIA E GESTÃO DE PROJETOS	2006-1	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	
	SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE	2006-1	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	
	TÓP.ESPEC.EM ENGENHARIA DE EQUIPAMENTOS	2006-1	0000-0	1	17	0	0	30	0	0	
	MONOGRAFIA	2006-1	0000-0	0	0	0	0	0	0	0	
	REVISAO BASICA	2006-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
ENGB98	INTRODUCAO A ENGENHARIA NAVAL	2006-1	0000-0	1	17	0	0	30	0	0	
ENGB99	ESTRUTURAS NAVAIS	2006-1	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	
ENGC01	ARQUITETURA NAVAL I	2006-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
ENGC02	HIDRODINAMICA	2006-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
ENGC03	LEGISLACAO E NORMAS	2006-1	0000-0	1	17	0	0	30	0	0	
LINGCOS											

-	Dow	'ada		Cou	I I	ći.a		ار باد کار داد		
	Perí		o ( !!.		ga Hora		-	Módul		
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra		EAD
ENGC05 ARQUITETURA NAVAL II	2006-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
ENGC06 INSTALACOES PROPULSORAS E AUXILIARES	2006-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
ENGC07 PRATICA DE CONSTRUCAO E REPAROS NAVAIS I	2006-1	0000-0	1	0	34	0	0	30	0	
ENGC08 CONSTRUCAO NAVAL I	2006-1	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	
ENGC09 TECNOLOGIA DE SOLDAGEM	2006-1	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	
ENGC10 CORROSAO	2006-1	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	
ENGC11 REPAROS NAVAIS	2006-1	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	
ENGC12 CONSTRUCAO NAVAL II	2006-1	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	
ENGC13 ORGANIZACAO DE ESTALEIROS E PROCESSOS	2006-1	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	
ENGC14 PRATICA DE CONSTRUCAO E REPAROS NAVAIS II	2006-1	0000-0	1	0	34	0	0	30	0	
ENGC15 PROJETO FINAL DE CURSO/MONOGRAFIA	2006-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
ENGD37 SMS PETROBRÁS	2007-1	0000-0	1	16	0	0	30	0	0	
ENGD38 INDÚSTRIA DE PETRÓLEO E GÁS	2007-1	0000-0	2	24	0	0	30	0	0	
ENGD39 GESTÃO DE SMS	2007-1	0000-0	2	28	0	0	30	0	0	
ENGD40 ACIDENTE DE TRABALHO	2007-1	0000-0	2	32	0	0	30	0	0	
ENGD41 CUSTO E RESPONSABILIDADES	2007-1	0000-0	2	20	0	0	30	0	0	
ENGD42 EQUIP.DE PROTEÇÃO INDIV.E PREV.E COMBATE A INCÊNDIOS	2007-1	0000-0	1	12	0	0	30	0	0	
ENGD43 HIGIENE INDUSTRIAL	2007-1	0000-0	3	48	0	0	30	0	0	
ENGD44 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	2007-1	0000-0	2	20	0	0	30	0	0	
ENGD45 SEGURANÇA: ASPECTOS COMPLEMENTARES	2007-1	0000-0	2	20	0	0	30	0	0	
ENGD45 SEGURANÇA: ASPECTOS COMPLEMENTARES  ENGD46 GESTÃO AMBIENTAL	2007-1	0000-0	2	20	0	0	30	0	0	
			_							
ENGD47 FUNDAMENTOS DE ENG. DE MEIO AMBIENTE	2007-1	0000-0	3	36	0	0	30	0	0	
ENGD48 PROJ. AMBIENTAIS NA INDUSTRIA DE PETRÓLEO E GÁS	2007-1	0000-0	2	20	0	0	30	0	0	
ENGD49 SAÚDE DO TRABALHADOR	2007-1	0000-0	2	20	0	0	30	0	0	
ENGD50 SAÚDE E ADOECIMENTO	2007-1	0000-0	2	24	0	0	30	0	0	
ENGD51 RISCOS E INSALUBRIDADE	2007-1	0000-0	1	16	0	0	30	0	0	
ENGD52 SAÚDE: ASPECTOS COMPLEMENTARES	2007-1	0000-0	2	20	0	0	30	0	0	
ENGD53 QUALIDADE E PRODUTIVIDADE	2007-1	0000-0	2	24	0	0	30	0	0	
ENGD54 CERTIFICAÇÃO NBR ISO 9001:2000	2007-1	0000-0	1	16	0	0	30	0	0	
ENGD55 COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL	2007-1	0000-0	2	24	0	0	30	0	0	
ENGD56 GESTÃO AMBIENTAL NBR ISO 14001	2007-1	0000-0	1	16	0	0	30	0	0	
ENGD57 PROJETO: ANÁLISE ECONÔMICA E DO RISCO	2007-1	0000-0	2	20	0	0	30	0	0	
ENGD58 GESTÃO DE CONTRATOS: ASPECTOS LEGAIS E OPERACIONAIS	2007-1	0000-0	2	24	0	0	30	0	0	
ENGD59 GESTÃO DE CONTRATOS: ORÇAMENTO E FINANCEIRO	2007-1	0000-0	2	24	0	0	30	0	0	
ENGD60 PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	2007-1	0000-0	2	24	0	0	30	0	0	
ENGD61 GESTÃO DO PROCESSO PRODUTIVO	2007-1	0000-0	2	20	0	0	30	0	0	
ENGD62 FERRAMENTAS DO PLANEJAMENTO	2007-1	0000-0	3	48	0	0	30	0	0	
ENGD63 GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS	2007-1	0000-0	2	24	0	0	30	0	0	
ENGD64 LOGÍSTICA EMPRESARIAL	2007-1	0000-0	2	24	0	0	30	0	0	
ENGD65 GESTÃO DE MATERIAIS E SOBRESSALENTES	2007-1	0000-0	2	24	0	0	30	0	0	
ENGD66 PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	2007-1	0000-0	2	24	0	0	30	0	0	
ENGD67 SMS NO SETOR DE PETRÓLEO E GÁS	2007-1	0000-0	1	16	0	0	30	0	0	
ENGD68 ESTATÍSTICA BÁSICA PARA A ENG. DA QUALIDADE	2007-1	0000-0	2	30	0	0	30	0	0	
ENGD69 ESTATÍST.AVANÇADA P/ ENG.DA QUALID: DELIN.DE EXPERIM.	2007-1	0000-0	2	30	0	0	30	0	0	
ENGD70 GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS NA MANUFATURA	2007-1	0000-0	2	30	0	0	30	0	0	
ENGD71 SIST. DE GESTÃO: O IMPACTO NA MANUF. E NOS SERVIÇOS	2007-1	0000-0	2	30	0	0	30	0	0	
ENGD72 GESTÃO DE PROCESSOS	2007-1	0000-0	2	30	0	0	30	0	0	
ENGD73 GESTÃO AMBIENTAL	2007-1	0000-0	2	30	0	0	30	0	0	
ENGD74 LOGÍSTICA DA MANUFATURA E DO SERVIÇO	2007-1	0000-0	2	30	0	0	30	0	0	
ENGD75 CONFIABILIDADE DE PRODUTOS E SISTEMAS	2007-1	0000-0	2	30	0	0	30	0	0	
ENGD76 SEG. NA OPERAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIP. E INSTALAÇÕES	2007-1	0000-0	2	30	0	0	30	0	0	
ENGD70 SEG. NA OPERAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIP. E INSTALAÇÕES ENGD77 TÉCNICAS DE MANUTENÇÃO PARA A QUALIDADE TOTAL	2007-1	0000-0	2	30	0	0	30	0	0	
ENGD77 TECNICAS DE MANOTENÇÃO PARA A QUALIDADE TOTAL  ENGD78 PRODUTIVIDADE ALAVANCA PARA COMPETITIVIDADE	2007-1	0000-0	2	30	0	0	30	0	0	
ENGD/8 PRODUTIVIDADE ALAVANCA PARA COMPETITIVIDADE  ENGD79 GERENCIAMENTO DE PROJETOS APLICADOS	2007-1	0000-0	2							
ENGD/9 GERENCIAMENTO DE PROJETOS APLICADOS  ENGD80 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO / MONOGRAFIA				30	0	0	30	0	0	
	2007-1	0000-0	4	68	0	0	30	0	0	
ENGD93 COMISSIONAMENTO E CONDICIONAMENTO	2007-2	0000-0	0	30	0	0	30	0	0	

	Perí	íodo		Car	ga Hora	ária	ı	Módulo	)	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENGD94 CORROSÃO E REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS	2014-1	0000-0	0	36	0	0	50	0	0	Não
	2007-2	2013-2	0	30	0	0	30	0	0	
ENGD95 ESTATÍSTICA APL. À CONSTRUÇÃO E MONTAGEM	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGD96 INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGD97 MATERIAIS DE FABRICAÇÃO MECÂNICA	2007-2	0000-0	0	30	0	0	30	0	0	
ENGD98 METROLOGIA INDUSTRIAL	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGD99 MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ROTATIVOS	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE01 MOVIMENTAÇÃO E IÇAMENTO DE CARGA	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE02 SISTEMAS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE03 SOLDAGEM	2014-1	0000-0	0	36	0	0	50	0	0	Não
	2007-2	2013-2	0	30	0	0	30	0	0	
ENGE04 TÉCNICAS DE INSPEÇÃO E CONTROLE DA QUALIDADE	2014-1	0000-0	0	30	0	0	50	0	0	Não
	2007-2	2013-2	0	36	0	0	30	0	0	
ENGE05 TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS	2014-1	0000-0	0	28	0	0	50	0	0	Não
	2007-2	2013-2	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE06 USINAGEM, CONFORMAÇÃO E CORTE	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE07 CONTRATAÇÃO EM EMPREENDIMENTOS	2007-2	0000-0	0	12	0	0	30	0	0	
ENGE08 GERENCIAMENTO DA QUALIDADE	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE09 GERENCIAMENTO DE CUSTO	2014-1	0000-0	0	12	0	0	50	0	0	Não
	2007-2	2013-2	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE10 GERENCIAMENTO DE RISCOS	2014-1	0000-0	0	12	0	0	50	0	0	Não
	2007-2	2013-2	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE11 GERENCIAMENTO DE SUPRIMENTOS	2014-1	0000-0	0	12	0	0	50	0	0	Não
	2007-2	2013-2	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE12 INTRODUÇÃO À GESTÃO DE PROJETOS	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE13 PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	2007-2	0000-0	0	30	0	0	30	0	0	
ENGE14 GERENCIAMENTO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	2007-2	0000-0	0	16	0	0	30	0	0	
ENGE15 GESTÃO E AUDITORIA AMBIENTAL	2007-2	0000-0	0	16	0	0	30	0	0	
ENGE16 MONOGRAFIA	2007-2	0000-0	0	68	0	0	30	0	0	
ENGE17 MEDIDAS DE GRANDEZAS DINÂMICAS	2007-2	0000-0	0	45	0	0	30	0	0	
ENGE18 MEDIDAS DE GRANDEZAS FLUIDAS TÉRMICAS	2007-2	0000-0	0	37	0	0	30	0	0	
ENGE19 EXTENSOMETRIA	2007-2	0000-0	0	45	0	0	30	0	0	
ENGE20 AQUISIÇÃO E CONDICIONAMENTO DE DADOS	2007-2	0000-0	0	45	0	0	30	0	0	
ENGE21 PROCESSAMENTO DE SINAIS	2007-2	0000-0	0	45	0	0	30	0	0	
ENGE22 ATUADORES	2007-2	0000-0	0	37	0	0	30	0	0	
ENGE23 AUTOM. INDUSTROBÓTICA E CONTR.LÓGICOS PROGRAMÁVEIS	2007-2	0000-0	0	45	0	0	30	0	0	
ENGE24 SMS NO SETOR DE PETRÓLEO E GÁS	2007-2	0000-0	0	16	0	0	30	0	0	
ENGE25 TÉCNICAS AVANÇADAS EM AUTOM. INDUSTRIAL UTILIZ. CLPS	2007-2	0000-0	0	45	0	0	30	0	0	
ENGE26 PESQUISA OPERACIONAL: MODELOS ESTOCÁSTICOS	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE27 REGULAMENTAÇÃO ADUANEIRA	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE28 IMPORTAÇÃO	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE29 CONTRATAÇÃO EM EMPREENDIMENTOS	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE30 SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE31 LOGÍSTICA	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE32 PRINCÍPIOS DA CONSTRUÇÃO NAVAL	2007-2	0000-0	0	24	0	0	30	0	0	
ENGE33 TÉCNICAS DE INSPEÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE	2007-1	0000-0	0	30	0	0	30	0	0	
ENGE34 MÁQUINAS ELÉTRICAS	2007-2	0000-0	0	16	0	0	30	0	0	
ENGEST FAQUINAS ELETRICOS ENGESS CONTROLES ELÉTRICOS	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE36 EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS	2007-2	0000-0	0	16	0	0	30	0	0	
ENGES7 EQUIP.DE CONSTR.DE MÓDULOS DE POÇOS DE PETRÓLEO	2007-2	0000-0	0	30	0	0	30	0	0	
ENGE38 FABRIC.E MONTAGENS DE TANQUES DE ARMAZENAMENTO	2007-2	0000-0	0	16	0	0	30	0	0	
ENGE39 FABRICACÃO E MONTAGENIS DE VASOS DE RESSÃO	2007-1	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE40 FABRICAÇÃO E MONTAGENS DE VASOS DE PRESSÃO	2007-2	0000-0	0	18	0	0	30	0	0	
ENGE41 ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM	2007-2	0000-0	0	40	0	0	40	0	0	
ENGE42 PROJETO DE TUBULAÇÕES	2007-2	0000-0	0	40	0	0	30	0	0	
ENGE43 NORMAS TÉCNICAS APLIC. À CONSTRUÇÃO E MONTAGEM	2007-2	0000-0	0	24	0	0	30	0	0	

		Per	íodo		Car	ga Hor	ária	N	1ódulo	)	
Código	Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENGE44	REQUISITOS DE QSMS	2007-2	0000-0	0	40	0	0	30	0	0	
ENGE45	NORMAS DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	2007-2	0000-0	0	12	0	0	30	0	0	
ENGE46	EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS	2007-2	0000-0	0	8	0	0	30	0	0	
ENGE47	METALURGIA APLIC. AOS PROCESSOS DE SOLDAGEM	2007-2	0000-0	0	12	0	0	30	0	0	
ENGE48	PROCESSO DE SOLDAGEM DE TUBULAÇÃO	2007-2	0000-0	0	34	0	0	30	0	0	
ENGE49	NOÇÕES DE PLANEJAMENTO	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE50	LOGÍSTICA DE PRODUÇÃO	2007-2	0000-0	0	40	0	0	30	0	0	
ENGE51	acompanhamento da produção	2007-2	0000-0	0	40	0	0	30	0	0	
ENGE52	ENGENHARIA DE CAMPO	2007-2	0000-0	0	10	0	0	30	0	0	
ENGE53	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE E ISOLAMENTO TÉRMICO	2007-2	0000-0	0	12	0	0	30	0	0	
ENGE54	ENSAIOS NÃO-DESTRUTIVOS	2007-2	0000-0	0	24	0	0	30	0	0	
ENGE55	SISTEMAS DE TESTE	2007-2	0000-0	0	10	0	0	30	0	0	
ENGE56	COMISSIONAMENTO DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO	2007-2	0000-0	0	14	0	0	30	0	0	
ENGE57	GESTÃO DE EQUIPES INTEGRADAS	2007-2	0000-0	0	12	0	0	30	0	0	
ENGE58	SMS	2007-2	0000-0	0	16	0	0	30	0	0	
ENGE59	PRINCÍPIOS OPERAC.DE PLATAFORMAS FIXAS E FLUTUANTES	2007-2	0000-0	0	30	0	0	30	0	0	
ENGE60	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	2007-2	0000-0	0	30	0	0	30	0	0	
ENGE61	EQUIPAMENTOS ESTÁTICOS E TUBULAÇÕES	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE62	EQUIPAMENTOS ROTATIVOS	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE63	GERENCIAMENTO DE QUALIDADE	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE64	PLANEJ. DE CONDICIONAMENTO E COMISSIONAMENTO	2007-2	0000-0	0	54	0	0	30	0	0	
ENGE65	PRINCÍPIOS OPERACIONAIS DE PLANTAS DE PROCESSO	2007-2	0000-0	0	30	0	0	30	0	0	
ENGE66	SIST.MECÂNICOS-TURBOCOMPRES.,TURBOGERAD.E BOMBAS	2007-2	0000-0	0	30	0	0	30	0	0	
ENGE67	SISTEMA ELÉTRICO: GERAÇÃO, BATERIAS E DISTRIBUIÇÃO	2007-2	0000-0	0	30	0	0	30	0	0	
ENGE68	SOCIEDADES CLASSIFICADORAS	2007-2	0000-0	0	10	0	0	30	0	0	
ENGE69	PLANEJ., PROGRAMAÇÃO E CONTROLE EM EMPREENDIMENTOS	2007-2	0000-0	0	30	0	0	30	0	0	
	NOÇÕES DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E INSPEÇÃO	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
	MÁQUINAS ELÉTRICAS	2007-2	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	
ENGE72	PRINCÍPIOS OPERACIONAIS DE NAVIOS E EMBARCAÇÕES	2007-2	0000-0	0	30	0	0	30	0	0	
ENGE73	AUTOMAÇÃO DE PROJETOS	2007-2	0000-0	0	26	0	0	30	0	0	
ENGF56	INTRODUÇÃO Á ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	2015-1	0000-0	0	68	34	0	45	45	0	
		2009-1	2014-2	0	68	34	0	45	45	0	
ENGF77	ADMINISTRAÇAO NA ENGENHARIA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	•	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGF78	MECÂNICA DOS FLUÍDOS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
		2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGF80	SISTEMAS DE PRODUÇÃO DISCRETA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	·	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGF81	PESQUISA OPERACIONAL I	2015-1	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	
	•	2009-1	2014-2	0	34	34	0	45	45	0	
ENGF82	PESQUISA OPERACIONAL II	2015-1	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	
	•	2009-1	2014-2	0	34	34	0	45	45	0	
ENGF83	SISTEMAS DE APOIO Á DECISÃO	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
		2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGF84	MODELAGEM E OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO	2015-1	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	
	,	2009-1	2014-2	0	34	34	0	45	45	0	
ENGF85	ENGENHARIA DO TRABALHO	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
		2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
FNGF86	ENGENHARIA ECONÔMICA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
		2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
FNGF87	ESTÁGIO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	2015-1	0000-0	0	0	0	238	0	0	45	
2.10107	2020 Err Errottinnan De Friodogra	2015 1	2014-2	0	0	0	238	0	0	45	
FNGF90	FUNDAMENTOS DE MECÂNICA DOS SÓLIDOS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
L1401 90	1 STAN WILLIAM DE LIEGHING DOS SOLIDOS	2013-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
FNGF01	MECÂNICA DOS SÓLIDOS E MATERIAIS	2009-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
LIVOI 31	LIEG MITON DOO SOFTDOS E LIVIEITATO	2013-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
		2003-1	2014-2	U	uo	U	U	40	U	U	

		Perí	odo			ga Hora	ária		4ódulo		
Código	Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENGF98	ATIVIDADE COMPLEMENTAR EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	2015-1	0000-0	0	136	0	0	45	0	0	
		2009-1	2014-2	0	136	0	0	45	0	0	
ENGG20	ROBÓTICA MÓVEL	2015-1	0000-0	0	51	0	0	45	0	0	
		2009-1	2014-2	0	51	0	0	45	0	0	
	INTRODUÇÃO À ANATOMIA HUMANA	2008-2	0000-0	3	34	17	0	35	35	0	Não
	INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO HOSPITALAR	2008-2	0000-0	2	34	0	0	35	0	0	Não
ENGH97	INTRODUÇÃO À FÍSICA MÉDICA	2008-2	0000-0	2	34	0	0	35	0	0	Não
ENGH98	ENGENHARIA CLÍNICA	2008-2	0000-0	2	34	0	0	35	0	0	Não
ENGH99	BIOFÍSICA	2008-2	0000-0	2	34	0	0	35	0	0	Não
ENGJ01	FISIOLOGIA DOS SISTEMAS HUMANOS	2008-2	0000-0	2	34	0	0	35	0	0	Não
ENGJ02	INSTALAÇÕES HOSPITALARES E ARQUITETURA	2008-2	0000-0	2	17	17	0	35	35	0	Não
ENGJ03	BIOÉTICA	2008-2	0000-0	1	17	0	0	35	0	0	Não
ENGJ04	MICROBIOLOGIA E BIOSSEGURANÇA	2008-2	0000-0	2	34	0	0	35	0	0	Não
ENGJ05	TÓPICOS DE ELETRO-SEGURANÇA	2008-2	0000-0	2	34	0	0	35	0	0	Não
ENGJ06	METODOLOGIA DA PESQUISA	2008-2	0000-0	2	34	0	0	35	0	0	Não
ENGJ07	SEG HOSPITALAR E MEIO AMBIENTE C/ ENFASE EM TECNOL LIM	2008-2	0000-0	2	34	0	0	35	0	0	Não
	ELETRÔNICA APLICADA	2008-2	0000-0	2	34	0	0	35	0	0	Não
ENGJ09	EQUIPAMENTOS BIOMÉDICOS I	2008-2	0000-0	2	34	0	0	35	0	0	Não
ENGJ10	FUNDAMENTOS DA INSTRUMENTAÇÃO	2008-2	0000-0	2	34	0	0	35	0	0	Não
	FÍSICA MÉDICA APLICADA	2008-2	0000-0	2	34	0	0	35	0	0	Não
ENGJ12	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS - LABORATÓRIOS	2008-2	0000-0	1	17	0	0	35	0	0	Não
	EQUIPAMENTOS BIOMÉDICOS II	2008-2	0000-0	2	34	0	0	35	0	0	Não
	PRÁTICA HOSPITALAR	2008-2	0000-0	3	0	0	215	0	0	40	Não
	PROJETO ORIENTADO / MONOGRAFIA	2008-2	0000-0	1	0	90	0	0	35	0	Não
	INTRODUÇÃO A GESTÃO DE PROJETOS	2010-1	0000-0	0	24	0	0	30	0	0	Não
	MATEMÁTICA FINANCEIRA	2010-1	0000-0	0	24	0	0	30	0	0	Não
	ESTRATÉGIA DE EMPRESAS	2010-1	0000-0	0	24	0	0	30	0	0	Não
	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTIFICO	2010-1	0000-0	0	30	0	0	30	0	0	Não
	ANÁLISE DE VIABILIDADE DE PROJETOS	2010-1	0000-0	0	24	0	0	30	0	0	Não
	GERENCIAMENTO DE ESCOPO EM PROJETOS	2010-1	0000-0	0	24	0	0	30	0	0	Não
	GERENCIAMENTO DE TEMPO EM PROJETOS	2010-1	0000-0	0	24	0	0	30	0	0	Não
	GERENCIAMENTO DE CUSTOS EM PROJETOS	2010-1	0000-0	0	24	0	0	30	0	0	Não
	GERENCIAMENTO DE PESSOAS EM PROJETOS	2010-1	0000-0	0	24	0	0	30	0	0	Não
	GERENCIAMENTO DE COMUNICAÇÃO EM PROJETOS	2010-1	0000-0	0	24	0	0	30	0	0	Não
	GERENCIAMENTO DE AQUISIÇÕES EM PROJETOS	2010-1	0000-0	0	24	0	0	30	0	0	Não
	GERENCIAMENTO DE RISCOS EM PROJETOS	2010-1	0000-0	0	24	0	0	30	0	0	Não
	GERENCIAMENTO DE QUALIDADE EM PROJETOS	2010-1	0000-0	0	24	0	0	30	0	0	Não
	ÉTICA E CONDUTA PROFISSIONAL	2010-1	0000-0	0	24	0	0	30	0	0	Não
	GERENCIAMENTO DA INTEGRAÇÃO EM PROJETOS	2010-1	0000-0	0	24	0	0	30	0	0	Não
	PROJECT OFFICE E NÍVEL DE MATURIDADE	2010-1	0000-0	0	24	0	0	30	0	0	Não
	ASPECTOS DA CERTIFICAÇÃO CAPM, PMP e OPM	2010-1	0000-0								Não
				0	20	0	0	30	0	0	
	COLÓQUIO SOBRE GESTÃO DE PROJETOS	2010-1	0000-0	0	20	0	0	30	0	0	Não
ENGL24	VISÃO COMPUTACIONAL E RECONHECIMENTO DE PADRÕES	2015-1	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	Não
ENGL 2E	PROJETOS DE SISTEMAS TÉCNICOS DE PRESISÃO	2012-1	2014-2	3	51	0	0	20	0	0	Não
ENGL25	PROJETOS DE SISTEMAS TÉCNICOS DE PRECISÃO	2015-1	0000-0	3	51	0	0	0	0	0	Não
	~ ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` `	2012-1	2014-2	3	51	0	0	0	0	0	Não
	FUNDAMENTOS PARA INTRODUÇÃO À ENGENHARIA NAVAL E OF	2012-1	0000-0	0	32	0	0	30	0	0	Não
	CARACTERÍSTICAS DAS EMBARCAÇÕES E PLATAFORMAS	2012-1	0000-0	0	32	0	0	30	0	0	Não
	CARACTER.DE FLUTUAÇÃO E ESTABIL.DE EMBARCAÇÕES E PLAT	2012-1	0000-0	0	32	0	0	30	0	0	Não
	SISTEMAS NAVAIS	2012-1	0000-0	0	32	0	0	30	0	0	Não
	FUNDAMENTOS DA ESTRUTURA DE NAVIOS E PLATAFORMAS	2012-1	0000-0	0	32	0	0	30	0	0	Não
	CONSTRUÇÃO NAVAL I	2012-1	0000-0	0	32	0	0	30	0	0	Não
	CONSTRUÇÃO NAVAL II	2012-1	0000-0	0	32	0	0	30	0	0	Não
ENGL63	FUNDAMENTOS DOS SISTEMAS DE OPERAÇÃO E PRODUÇÃO	2012-1	0000-0	0	32	0	0	30	0	0	Não
	DIMENSIONAMENTO, REGULAMENTOS E NORMAS	2012-1	0000-0	0	32	0	0	30	0	0	Não
ENGL65	ASPECTOS HIDRODINÂMICOS DE SISTEMAS FLUTUANTES	2012-1	0000-0	0	32	0	0	30	0	0	Não

R00032 - Disciplinas (Histórico Por Departamento)

Departamento - ENG08 - Engenharia Mecânica

	Perí	odo		Car	ga Hora	ária	1	Módulo	)	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENGL66 PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO EM ENGENHARIA N	2012-1	0000-0	0	32	0	0	30	0	0	Não
ENGL67 OPERAÇÕES NAVAIS E OFFSHORE NO NORDESTE BRASILEIRO	2012-1	0000-0	0	28	0	0	30	0	0	Não
ENGL68 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	2012-1	0000-0	0	32	0	0	30	0	0	Não
ENGM08 CURSO SMS PETROBRAS	2014-1	0000-0	0	16	0	0	50	0	0	Não
MATC33 AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS	2015-1	0000-0	0	51	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	51	0	0	45	0	0	

Total de Registros: 734

	Perí	odo		Car	ga Hor	ária		Módul	0	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra		EAD
ENG008 FENOMENOS DE TRANSPORTE I-A	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	40	20	0	
	2000-1	2003-2	3	30	30	0	40	20	0	
	1991-1	1999-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG008 FENÔMENOS DE TRANSPORTE I - A	1969-1	1990-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG009 CONTROLE DE PROCESSOS QUÍMICOS	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	40	20	0	
	2000-1	2003-2	3	30	30	0	40	20	0	
ENGO09 CONTROLE DE PROCESSOS QUÍMICOS	1993-1	1999-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG010 CONTROLE AVANCADO DE PROCESSOS QUIMICOS	2015-1	0000-0	0	51	34	0	40	20	0	
	2004-1 1993-1	2014-2 2003-2	0	51 4E	34	0	40	20	0	
ENG029 LABORATÓRIO DE ENGENHARIA QUÍMICA I	2015-1	0000-0	4 0	45 0	30 34	0	40 0	20 20	0	
ENGUZS EADORATORIO DE ENGLINITARIA QUINICA I	2013-1	2014-2	0	0	34	0	0	20	0	
	2001-1	2003-2	2	0	30	0	0	20	0	
ENG030 `LABORATÓRIO DE ENGENHARIA QUÍMICA II	2015-1	0000-0	0	0	34	0	0	20	0	
	2004-1	2014-2	0	0	34	0	0	20	0	
	2001-1	2003-2	2	0	30	0	0	20	0	
ENG031 CONFIABILIDADE E ANÁLISE DE RISCO	2004-1	2008-2	0	34	34	0	40	40	0	
	2001-1	2003-2	4	30	30	0	40	40	0	
ENG032 INSTRUMENTAÇÃO APLIC. À INDÚSTRIA DO PETRÓLEO E GÁS N	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	
	2001-1	2003-2	4	30	30	0	40	40	0	
ENG183 FENOMENOS TRANSPORTES	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
	1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG184 OPERAÇÕES UNITÁRIAS DA INDÚSTRIA QUÍMICA I	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2004-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
	2001-1	2003-2	4	60	0	0	40	0	0	
ENG184 OPERACOES UNITARIAS DA INDUSTRIA QUIMICA I	1984-1	2000-2	4	45	45	0	40	20	0	
ENG184 OPERACOES UNITARIAS NA INDUSTRIA QUIMICA I	1975-1	1983-2	4	45	45	0	0	0	0	
	1973-2	1974-2	4	45 45	45 45	0	0	0	0	
ENCISE OPERACOES UNITARIAS DA INDUSTRIA OUIMICA II	1972-2	1973-1	4	45 24	45 24	0	0	0	0	
ENG185 OPERACOES UNITARIAS DA INDUSTRIA QUIMICA II	2015-1 2007-1	0000-0 2014-2	0 0	34 34	34 34	0	40 40	20 20	0	
	2007 1	2006-2	0	51	51	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	45	0	40	20	0	
ENG185 OPERACOES UNITARIAS NA INDUSTRIA QUIMICA II	1975-1	1983-2	4	45	45	0	0	0	0	
ENG185 OPERACOES UNITARIAS DA INDUSTRIA QUIMICA II	1973-2	1974-2	4	45	45	0	0	0	0	
ENG185 OPERACOES UNITARIAS NA INDUSTRIA QUIMICA II	1972-2	1973-1	4	45	45	0	0	0	0	
ENG186 PRODUCAO E TRANSMISSAO DE CALOR	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG186 PRODUCAO E TRANSMISSÃO DE CALOR	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG187 MECANICA DOS FLUIDOS I	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	20	0	
	1981-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG187 MECANICA DOS FLUIDOS I	1975-1	1980-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG187 MECANICA DOS FLUIDOS I	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG188 MECANICA DOS FLUIDOS II	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
	1975-1	2003-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG188 MECANICA DOS FLUIDOS II	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG189 TERMODINAMICA TECNICA I	2004-1	2008-2	0	51	34	0	0	0	0	
	1975-1	2003-2	4	45 45	30	0	0	0	0	
ENC100 TEDMODINAMICA TECNICA II	1972-2	1973-1	4	45 =1	30	0	0	0	0	
ENG190 TERMODINAMICA TECNICA II	2004-1	2008-2	0	51 4E	34	0	40	20	0	
	1981-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	

	Per	íodo		Car	ga Hora	ária	1	Módul	0	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG190 TERMODINAMICA TECNICA II	1975-1	1980-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG191 TERMODINAMICA DA ENGENHARIA QUIMICA I	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG191 TERMODINAMICA DA ENGENHARIA QUIMICA I	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG192 TERMODINAMICA DA ENGENHARIA QUIMICA II	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	20	0	
ENGICE TERMODINAMICA DA ENGENHADIA OLIMICA II	1984-1	2003-2	4	45 45	30	0	40	20	0	
ENG192 TERMODINAMICA DA ENGENHARIA QUIMICA II	1975-1 1972-2	1983-2 1973-1	4	45 45	30	0	0	0	0	
ENG193 PROCESSOS UNITARIOS DA INDUSTRIA QUIMICA	2004-1	2008-2	4 0	<del>4</del> 5	30 34	0	0 40	0 20	0	
ENGISS PROCESSOS UNITARIOS DA INDÚSTRIA QUINICA	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG193 PROCESSOS UNITARIOS DA INDUSTRIA QUIMICA	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG194 QUIMICA INDUSTRIAL I	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG195 QUIMICA INDUSTRIAL II	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG196 TECNOLOGIA DOS POLIMEROS	2015-1	0000-0	0	51	34	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	51	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG196 TECNOLOGIA DOS POLIMEROS	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG196 TECNOLOGIA DOS POLIMEROS	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG197 PROJETO E PLANEJAMENTO NA INDUSTRIA QUIMICA I	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG197 PROJETO E PLANEJAMENTO DA INDUSTRIA QUIMICA I	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG197 PROJETO E PLANEJAMENTO DA INDUSTRIA QUIMICA I	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG198 PROJETO E PLANEJAMENTO NA INDUSTRIA QUIMICA II	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	20	0	
ENICTOR PROJETO E DI ANICIAMENTO NA INDUCEDIA OLIMICA II	1984-1 1975-1	2003-2	4	45 45	30	0	40	20	0	
ENG198 PROJETO E PLANEJAMENTO NA INDUSTRIA QUIMICA II ENG198 PROJETO E PLANEJAMENTO NA INDUSTRIA QUIMICA II	1973-1	1983-2 1973-1	4 4	45 45	30 30	0	0	0	0	
ENG199 CONTROLE DE PROCESSOS	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	20	0	
ENGLY CONTROLL DE PROCESSOS	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
	1975-1	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG201 TRANSFERENCIA DE CALOR	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	20	0	
	1981-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
	1975-1	1980-2	4	45	30	0	0	0	0	
	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG202 TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS I	2015-1	0000-0	0	51	34	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	51	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
	1978-2	1983-2	4	45	30	0	0	0	0	
ENG202 TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS	1975-1	1978-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG202 TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS	1972-2	1973-1	4	45	30	0	0	0	0	
ENG238 PETRÓLEO E PETROQUÍMICA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2004-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
	2001-1	2003-2	4	60	0	0	40	0	0	
ENG238 PRODUTOS PETROQUIMICOS I	1984-1	2000-2	4	45	30	0	40	40	0	
	1976-1	1983-2	4	45	30	0	35	35	0	
ENG239 PRODUTOS PETROQUIMICOS II	2004-1	2008-2	0	34	51	0	40	40	0	
	1984-1	2003-2	3	30	45	0	40	40	0	

	Perí	odo		Car	ga Hor	ária	1	Módul	0	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG239 PRODUTOS PETROQUIMICOS II	1979-2	1983-2	3	30	45	0	35	35	0	
	1976-1	1979-1	3	30	40	0	35	35	0	
ENG240 TEORIA DE CONTROLE PROCESSOS	1984-1	2004-1	4	45	35	0	40	40	0	
	1976-1	1983-2	4	45	35	0	35	35	0	
ENG241 PROJETO DA IND'STRIA PETROQUIMICA	2004-1	2008-2	0	34	68	0	40	40	0	
	1984-1	2003-2	4	30	60	0	40	40	0	
ENG241 PROJETO DA INDUSTRIA PETROQUIMICA	1976-1	1983-2	4	30	60	0	35	35	0	
ENG242 EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS II	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	40	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
	1979-2	1983-2	4	45	30	0	35	35	0	
ENG242 EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	1976-1	1979-1	4	45	30	0	35	35	0	
ENG243 UTILIDADES INDUSTRIAIS	2015-1	0000-0	0	51	34	0	40	40	0	
	2004-1	2014-2	0	51	34	0	40	40	0	
	1984-1	2003-2	4	45 45	30	0	40 25	40	0	
	1982-2 1976-1	1983-2 1982-1	4	45 30	30 30	0	35 35	35 35	0	
ENG244 TERMODINAMICA AVANCADA	1976-1	2004-1	3			0			0	
ENG244 TERMODINAMICA AVANCADA	1984-1 1976-1	1983-2	3 3	50 50	0	0	40 35	0	0	
ENG251 PROCESSOS UNITARIOS EM MINERIOS	1976-1	1980-2	3 4	45	30	0	55 60	30 0	0	
ENG251 PROCESSOS UNITARIOS EM MINERIOS ENG252 DESMONTE E TRANSPORTE DE MINERIOS	1978-1	1980-2	3	45	0	0	60	30 0	0	
ENG256 METODO DE ADMINISTRAÇÃO MINAS	1978-1	1980-2	3	45	0	0	60	0	0	
ENG257 VIABILIDADE E EXPLORAÇÃO DE MINAS	1978-1	1980-2	3	45	0	0	60	0	0	
ENG258 PROJETOS DE MINERACAO	1980-2	1980-2	3	15	60	135	60	30	60	
ENG230 TROJETOS DE PIINERACAO	1978-1	1980-1	3	15	60	135	60	30	60	
ENG264 AVALIAÇÃO DE MINAS E ANALISE FINANCEIRA	1978-1	1980-2	3	30	30	0	60	60	0	
ENG265 PROJETO E AVALIAÇÃO DE SISTEMA DE BENEFICIAMENTO DE M	1978-1	1980-2	4	30	60	0	60	60	0	
ENG266 METODOS DE REPRESENTAÇÃO DOS SERVIÇOS MINEIROS	1978-1	1980-2	3	30	45	0	60	60	0	
ENG267 RECURSOS MINERAIS DO BRASIL	1980-2	1980-2	3	45	0	0	60	0	0	
ENGLO, NEGONOGO FIZMENTAS DO BINOLE	1978-1	1980-1	4	45	0	0	60	0	0	
ENG283 PROCESSOS DE PROCESSAMENTO DE PETROLEO	1984-1	2004-1	4	45	35	0	40	40	0	
ENG283 PROCESSOS PROCESSAM PETROLEO	1978-1	1983-2	4	45	35	0	30	30	0	
ENG289 OPERACOES UNITARIAS NA INDUSTRIA QUIMICA III	2015-1	0000-0	0	51	34	0	40	40	0	
·	2004-1	2014-2	0	51	34	0	40	40	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
ENG289 OPERAÇÕES UNITARIAS NA INDUSTRIA QUIMICA III	1978-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG290 OPERAÇÕES UNITARIAS NA INDUSTRIA QUIMICA IV	1984-1	2004-1	5	45	65	0	40	40	0	
ENG290 OPERAÇÕES UNITARIAS NA INDUSTRIA QUIMICA IV	1980-1	1983-2	5	45	65	0	30	30	0	
ENG290 OPERAÇÕES UNITARIAS NA INDUSTRIA QUIMICA IV	1978-2	1979-2	5	45	65	0	30	30	0	
ENG291 PROCESSOS UNITARIOS NA INDUSTRIA QUIMICA II	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	40	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
ENG291 PROCESSOS UNITARIOS NA INDUSTRIA QUIMICA II	1978-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG292 TRANSMISSAO DE CALOR	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	40	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
	1978-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG293 PROCESSAMENTO DE DADOS NA INDUSTRIA PETROQUIMICA	2004-1	2008-2	0	34	34	0	40	40	0	
	1984-1	2003-2	3	30	30	0	40	40	0	
ENG293 PROCESSAM DADOS IND PETROQUIM	1978-2	1983-2	3	30	30	0	30	30	0	
ENG294 TURBINAS E COMPRESSORES PARA A INDUSTRIA PETROQUIM	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	40	0	
	1985-1	2003-2	4	45	30	0	40	40	0	
	1984-2	1984-2	4	45	30	0	0	40	0	
	1980-1	1984-1	4	45	30	0	40	40	0	
ENG294 TURBINAS E COMPRESSORES PARA A INDUSTRIA PETROQUIMI	1978-2	1979-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG309 FENOMENOS DE TRANSPORTE III	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
	2008-1	2014-2	0	34	34	0	40	20	0	
ENG309 FENOMENOS DE TRANSPORTE-III	2004-1	2007-2	0	51	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	

	Perí	odo		Car	ga Hor	ária	1	Módul	0	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos	-	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG309 FENOMENOS DE TRANSPORTE-III	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG323 TERMODINÂMICA APLICADA I	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
	2008-1	2014-2	0	34	34	0	40	20	0	
	2004-1	2007-2	0	51	34	0	40	20	0	
ENG323 TERMODINAMICA APLICADA I	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
<u>.</u>	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG324 TERMODINÂMICA APLICADA II	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
	2008-1	2014-2	0	34	34	0	40	20	0	
ENG324 TERMODINAMICA APLICADA II	2004-1	2007-2	0	51	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
FNOSTS ON OUR OF DESTROPES	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG353 CALCULO DE REATORES	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	40	20	0	
	2000-1 1984-1	2003-2 1999-2	3	30 4E	30	0	40	20	0	
	1904-1	1983-2	4 4	45 45	30 30	0	40 30	20 30	0	
ENG354 CORROSAO	2015-1	0000-0	0	51	34	0	40	20	0	
ENGSST CORROSAO	2013 1	2014-2	0	51	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG355 DINAMICA DOS REATORES	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG356 EQUIPAMENTOS DA INDUSTRIA QUIMICA	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG357 ELETROQUIMICA INDUSTRIAL	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG358 FENOMENOS DE TRANSPORTE II	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
	2004-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
	2000-1	2003-2	4	60	0	0	40	0	0	
	1984-1	1999-2	4	45	30	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG359 FENOMENOS DE TRANSPORTE IV	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG360 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS DA INDUSTRIA	1979-2	1980-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG361 MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	2015-1	0000-0	0	51	34	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	51	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	4	45 45	30	0	40	20	0	
ENG362 PROJETO E PLANEJAMENTO DA INDÚSTRIA QUÍMICA I-A	1979-2 2015-1	1983-2 0000-0	4	45 24	30	0	30 40	30	0	
ENGS62 PROJETO E PLANEJAMENTO DA INDOSTRIA QUIMICA I-A	2015-1	2014-2	0 0	34 34	34 34	0	40	20 20	0	
	2004-1	2003-2	3	30	30	0	40	20	0	
ENG362 PROJETO E PLANEJAMENTO DA INDUSTRIA QUIMICA I-A	1984-1	1999-2	3	30	45	0	40	20	0	
ENG362 PROJ PLANEJ DA IND QUIMICA I-A	1979-2	1983-2	3	30	45	0	30	30	0	
ENG363 PROJETO E PLANEJAMENTO DA INDÚSTRIA QUÍMICA II-A	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
Property of the mestal letter of the post tart Quarter of	2004-1	2014-2	0	34	34	0	40	20	0	
	2000-1	2003-2	3	30	30	0	40	20	0	
ENG363 PROJETO E PLANEJAMENTO DA INDUSTRIA QUIMICA II-A	1984-1	1999-2	3	30	45	0	40	20	0	
ENG363 PROJ PLANEJ IND QUIMICA II-A	1979-2	1983-2	3	30	45	0	30	30	0	
ENG364 PRODUCAO E TRANSPORTE DE CALOR	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	40	20	0	
	1984-1	2003-2	3	30	30	0	40	20	0	
	1979-2	1983-2	3	30	30	0	30	30	0	

		Peri	íodo		Car	ga Hor	ária		Módul	0	
Código	Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra		EAD
	SIMULACAO DE PROCESSOS QUTMICOS	2015-1	0000-0	0	51	34	0	40	20	0	
		2004-1	2014-2	0	51	34	0	40	20	0	
		1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG365	SIMULACAO DE PROCESSOS QUIMICOS	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG366	TEORIA DE CONTROLE DE PROCESSOS	2004-1	2008-2	0	51	34	0	40	20	0	
		1984-1	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG366	TEORIA DE CONTROLE DE PROCESSO	1979-2	1983-2	4	45	30	0	30	30	0	
ENG367	TERMODINAMICA AVANCADA I-A	2004-1	2008-2	0	51	34	0	30	30	0	
		1990-1	2003-2	4	45	30	0	30	30	0	
		1980-2	1989-2	3	45	0	0	30	0	0	
		1980-1	1980-1	4	45	30	0	30	30	0	
		1979-2	1979-2	4	45	30	0	30	0	0	
ENG368	TERMODINAMICA DA ENGENHARIA QUIMICA I-A	2004-1	2008-2	0	34	51	0	40	20	0	
		1984-1	2003-2	3	30	45	0	40	20	0	
	TERMODINAMICA DA ENGENHARIA QUIMICA I-A	1979-2	1983-2	3	30	45	0	30	30	0	
ENG369	ESTÁGIO INDUSTRIAL EM ENGENHARIA QUIMICA	2015-1	0000-0	0	0	0	238	0	0	40	
		2008-1	2014-2	0	0	0	238	0	0	40	
ENG369	ESTAGIO INDUSTRIAL EM ENGENHARIA QUIMICA	2004-1	2007-2	0	0	0	153	0	0	40	
-N-0060	FOTA OTO THE HOTELS OF THE FROM THE OUTSTAND	1984-1	2003-2	3	0	0	135	0	0	40	
	ESTAGIO INDUSTRIAL EM ENGENHARIA QUIMICA	1980-2	1983-2	3	0	0	135	0	30	0	
	ESTAGIO INDUSTRIAL EM ENGENHARIA QUIMICA	1980-1	1980-1	3	0	135	0	0	30	0	
ENG3/U	FENÔMENOS DE TRANSPORTES I	2015-1	0000-0	0	34	34	0	50	25	0	
ENC270	FENÔMENOS DE TRANSPORTE I	2006-2	2014-2	0	34	34	0	50	25	0	
	FENÔMENOS DE TRANSPORTE I	2004-1	2006-1	0	51	34	0	40	20	0	
	FENOMENOS DE TRANSPORTE I	1980-2	2003-2	4	45	30	0	40	20	0	
ENG3/2	PROCESSOS UNITÁRIOS DA INDÚSTRIA QUÍMICA I	2015-1 2004-1	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
			2014-2	0	34	34	0	40	20	0	
ENIC272	PROCESSOS UNITARIOS DA INDUSTRIA QUIMICA I	2000-1 1982-2	2003-2 1999-2	3 4	30 45	30 30	0	40 40	20 20	0	
	QUÍMICA INDUSTRIA QUÍMICA I	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
LINGS/S	QUINTER INDUSTRIAL	2013-1	2014-2	0	34	34	0	40	20	0	
		2004-1	2017-2	3	30	30	0	40	20	0	
ENG373	QUIMICA INDUSTRIAL	1982-2	1999-2	4	45	30	0	40	20	0	
	PROCESSOS DA INDUSTRIA QUIMICA INORGANICA	2004-1	2008-2	0	68	0	0	40	0	0	
LIVOSSS	THOSESSOS ST. INDUSTRIAL QUILLET INCHONITES.	1987-1	2003-2	4	60	0	0	40	0	0	
FNG394	PROCESSOS DA INDUSTRIA QUIMICA ORGANICA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
L110331	THOSESSOS BY INDOSTRIN QUITIEN CHONICA	2004-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
		1987-1	2003-2	4	60	0	0	40	0	0	
FNG396	TERMODINAMICA I	2015-1	0000-0	0	34	34	0	50	50	0	
		2007-1	2014-2	0	34	34	0	50	50	0	
		2004-1	2006-2	0	68	34	0	50	50	0	
		1989-1	2003-2	5	60	30	0	50	50	0	
ENG397	TERMODINÂMICA II	2004-1	2008-2	0	68	0	0	40	0	0	
		2001-1	2003-2	4	60	0	0	40	0	0	
ENG397	TERMODINAMICA II	1989-1	2000-2	5	60	30	0	50	50	0	
ENG400	BALANCO MATERIAL E ENERGETICO	2004-1	2008-2	0	34	0	0	50	0	0	
		1990-1	2003-2	2	32	0	0	50	0	0	
		1988-1	1989-2	2	32	0	0	50	0	0	Não
ENG401	ESCOAMENTO DE FLUIDOS	2004-1	2008-2	0	34	0	0	50	0	0	
		1990-1	2003-2	2	41	0	0	50	0	0	
		1988-1	1989-2	2	41	0	0	50	0	0	Não
ENG402	PROCESSAMENTO DE PETROLEO	2004-1		0	17	0	0	50	0	0	
		1990-1	2003-2	1	18	0	0	50	0	0	
		1988-1	1989-2	1	18	0	0	50	0	0	Não
ENG403	TERMODINAMICA APLICADA	2004-1	2008-2	0	68	0	0	50	0	0	
				4	68	0	0	50	0	0	
		2004-1 1990-1 1988-1	2008-2 2003-2 1989-2	0 1 1 0	17 18 18 68	0 0 0	0 0 0	50 50 50 50	0 0 0	0 0 0	

	Perí	odo		_ Car	ga Hor	ária	_ [	Módul	)_	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG403 TERMODINAMICA APLICADA	1988-1	1989-2	4	68	0	0	50	0	0	Não
ENG404 EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS I	2004-1	2008-2	0	68	0	0	50	0	0	
	1990-1	2003-2	5	76	0	0	50	0	0	
	1988-1	1989-2	5	76	0	0	50	0	0	Não
ENG405 EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS II	2004-1	2008-2	0	85	0	0	50	0	0	
	1990-1	2003-2	4	71	0	0	50	0	0	
	1988-1	1989-2	4	71	0	0	50	0	0	Não
ENG406 EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS III	2004-1	2008-2	0	34	0	0	50	0	0	
	1990-1	2003-2	2	19	0	0	50	0	0	
FUGUET TROCKRONES DE CUI OR	1988-1	1989-2	2	19	0	0	50	0	0	Não
ENG407 TROCADORES DE CALOR	2004-1	2008-2	0	51	0	0	50	0	0	
	1990-1	2003-2	3	63	0	0	50	0	0	NI S a
ENG408 FORNOS E CALDEIRAS	1988-1 2004-1	1989-2 2008-2	3 0	63	0	0	50 50	0	0	Não
ENG400 FORNOS E CALDEIRAS	1990-1	2008-2	2	34 35	0	0	50 50	0	0	
	1988-1	1989-2	2	35	0	0	50	0	0	Não
ENG409 OPERACOES DE SEPARACAO I	2004-1	2008-2	0	68	0	0	50	0	0	Nao
ENGIOS OF ENGIOLO DE SELVITORO I	1990-1	2003-2	4	61	0	0	50	0	0	
	1988-1	1989-2	4	61	0	0	50	0	0	Não
ENG410 OPERACOES DE SEPARACAO II	2004-1	2008-2	0	51	0	0	50	0	0	
	1990-1	2003-2	3	52	0	0	50	0	0	
	1988-1	1989-2	3	52	0	0	50	0	0	Não
ENG411 REATORES CATALICOS	2004-1	2008-2	0	68	0	0	50	0	0	
ENG411 REATORES CATALITICOS	1990-1	2003-2	4	71	0	0	50	0	0	
	1988-1	1989-2	4	71	0	0	50	0	0	Não
ENG412 ANALISE ECONOMICA DE PROJETOS	2004-1	2008-2	0	34	0	0	50	0	0	
	1990-1	2003-2	2	39	0	0	50	0	0	
	1988-1	1989-2	2	39	0	0	50	0	0	Não
ENG413 COMPUTACAO	2004-1	2008-2	0	17	0	0	50	0	0	
	1990-1	2003-2	2	26	0	0	50	0	0	
	1988-1	1989-2	2	26	0	0	50	0	0	Não
ENG414 POLIMERIZACAO E PLASTICOS	2004-1	2008-2	0	51	0	0	50	0	0	
	1990-1	2003-2	3	43	0	0	50	0	0	
	1988-1	1989-2	3	43	0	0	50	0	0	Não
ENG415 INSTRUMENTACAO	2004-1	2004-1	0	51	0	0	50	0	0	
	1990-1	2003-2	2	30	0	0	50	0	0	~
FNOARS PROPURED DE LITTUYDADES	1988-1	1989-2	2	30	0	0	50	0	0	Não
ENG416 PRODUCAO DE UTILIDADES	2004-1	2008-2	0	34	0	0	50	0	0	
	1990-1	2003-2	2	26	0	0	50	0	0	Não
ENCA17 INTRODUCAC A ENCENHADIA CHIMICA	1988-1 2004-1	1989-2 2007-1	2	26	0	0	50	0	0	Não
ENG417 INTRODUCAO A ENGENHARIA QUIMICA	1999-1	2007-1	0 2	34 30	0	0	30 30	0	0	
ENG417 PROJETO FINAL	1999-1	1989-2	1	8	0	0	50	0	0	Não
ENG417 PROJETO FINAL ENG418 OTIMIZACAO DE PROCESSOS QUIMICOS	2004-1	2008-2	0	51	34	0	20	20	0	Nau
ENGTIO OTIMIZACAO DE FROCESSOS QUIMICOS	2000-1	2003-2	4	45	30	0	20	20	0	
ENG418 PROJETO FINAL	1988-1	1989-2	2	42	0	0	50	0	0	Não
ENG419 CATÁLISE HETEROGÊNEA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	20	0	0	
	2004-1	2014-2	0	68	0	0	20	0	0	
ENG419 CATALISE HETEROGENEA	2000-1	2003-2	4	60	0	0	20	0	0	
ENG420 TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUIMICA.	2015-1	0000-0	0	68	0	0	20	0	0	
•	2004-1	2014-2	0	68	0	0	20	0	0	
	2000-1	2003-2	4	60	0	0	20	0	0	
ENG421 FENOMENOS DE TRANSPORTE III	2015-1	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
	2004-1	2014-2	0	34	34	0	40	40	0	
	2000-1	2003-2	4	60	0	0	40	0	0	
ENG426 OPERACOES UNITARIAS DA INDUSTRIA QUIMICA I	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	

_		Perí	odo		Car	ga Hor	ária	-	Módul	0	
Código	Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra		EAD
ENG426	OPERACOES UNITARIAS DA INDUSTRIA QUIMICA I	2004-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
		2001-1	2003-2	4	60	0	0	40	0	0	
ENG427	TERMODINAMICA II	2015-1	0000-0	0	68	0	0	40	0	0	
		2004-1	2014-2	0	68	0	0	40	0	0	
ENG436	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUIMICA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	20	0	0	
		2004-1	2014-2	0	68	0	0	20	0	0	
		2003-1	2003-2	4	60	0	0	20	0	0	
ENG437	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUIMICA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	20	0	0	
		2004-1	2014-2	0	68	0	0	20	0	0	
ENC420	TODICOC ECDECIAIC EM ENCENHADIA OLIMICA	2003-1	2003-2	4	60	0	0	20	0	0	
ENG438	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUIMICA	2015-1 2004-1	0000-0 2014-2	0	68	0	0	20	0	0	
		2004-1	2014-2	0 4	68 60	0	0	20 20	0	0	
ENCAGO	ATIVIDADE CURRICULAR EM COMUNIDADE	2003-1	2003-2	0	00	68	0	0	10	0	
LINGTOO	ATTVIDADE CORRICCIAR EM COMONIDADE	2004-1	2003-2	4	0	60	0	0	10	0	
ENG500	PESQUISA ORIENTADA	1988-1	1992-1	0	0	0	0	0	0	0	
	MECANICA DOS FUIDOS E REOLOGIA	2015-1	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
		2004-1	2014-2	2	34	0	0	25	0	0	
ENG502	MECANICA DOS FLUIDOS E REOLOGIA	1997-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG502	MECANICA DOS FLUIDOS REALOGIA	1992-2	1996-2	3	45	0	0	20	0	0	
ENG502	MECANICA DOS FLUIDOS E REALOGIA	1988-1	1992-1	3	45	0	0	0	0	0	
ENG503	TERMODINAMICA QUIMICA	2015-1	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
		2004-1	2014-2	2	34	0	0	25	0	0	
		1997-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
		1995-2	1996-2	2	30	0	0	20	0	0	
		1988-1	1995-1	3	45	0	0	20	0	0	
ENG504	CINETICA E REATORES	2015-1	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
		2004-1	2014-2	2	34	0	0	25	0	0	
		1995-2	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
		1988-1	1995-1	3	45	0	0	20	0	0	
ENG505	METODOS QUANTITATIVOS EM ENGENHARIA QUIMICA	2015-1	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
		2004-1	2014-2	2	34	0	0	25	0	0	
		1995-2	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
	MET QUANTITATIVOS ENG QUIMICA	1988-1	1995-1	3	45	0	0	20	0	0	
ENG506	METODOS NUMERICOS EM ENGENHARIA QUIMICA	2015-1	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
		2004-1	2014-2	2	34	0	0	25	0	0	
ENCEOC	MET NUMERICOS EM ENS QUIMICA	1995-2	2003-2	2	30 4F	0	0	20	0	0	
	MET NUMERICOS EM ENG QUIMICA	1988-1	1995-1	3	45 24	0	0	20	0	0	
ENG507	SIMULACAO	2015-1 2007-1	0000-0 2014-2	2 2	34 34	0	0	20 20	0	0	
		1992-2	2014-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG509	REATORES CATALITICOS HETEROGENEOS	2015-1	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
LINGSOF	REATORES CATALITICOS HETEROGENEOS	2013 1	2014-2	2	34	0	0	25	0	0	
		1997-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
FNG509	REAT CATALITICOS HETEROGENEOS	1992-2	1996-2	3	45	0	0	20	0	0	
		1988-1	1992-1	3	45	0	0	0	0	0	
ENG510	PROCESSOS DE SEPARACAO	2015-1	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
		2004-1	2014-2	2	34	0	0	25	0	0	
		1997-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
		1992-2	1996-2	2	30	0	0	20	0	0	
		1988-1	1992-1	3	45	0	0	0	0	0	
ENG511	SISTEMAS PARTICULADOS	2015-1	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
		2004-1	2014-2	2	34	0	0	25	0	0	
		1997-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
		1992-2	1996-2	2	45	0	0	20	0	0	
		1988-1	1992-1	3	45	0	0	0	0	0	

	Per	íodo		Car	ga Hora	ária	1	Módul	0	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra		EAD
ENG512 EQUILIBRIO DE FASES	2015-1	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
	2004-1	2014-2	2	34	0	0	25	0	0	
	1997-1	2003-2	2	30	0	0	25	0	0	
	1992-2	1996-2	2	45	0	0	20	0	0	
	1988-1	1992-1	3	45	0	0	0	0	0	
ENG513 TRANSFERENCIA DE CALOR E MASSA	2004-1	2004-1	2	34	0	0	25	0	0	
	1997-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
	1992-2	1996-2	3	45	0	0	20	0	0	
ENGELA CIENCIA DOC MATERIAIC	1988-1	1992-1	3	45	0	0	10	0	0	
ENG514 CIENCIA DOS MATERIAIS	2015-1	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
	2004-1 1997-1	2014-2 2003-2	2 2	34 30	0	0	25 25	0	0	
	1997-1	1996-2	2	30 45	0	0	20	0	0	
	1992-2	1990-2	3	45	0	0	0	0	0	
ENG515 CONTROLE DE PROCESSOS	2015-1	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
ENGSIS CONTROLE DE PROCESSOS	2004-1	2014-2	2	34	0	0	25	0	0	
	1997-1	2003-2	2	30	0	0	25	0	0	
	1992-2	1996-2	3	45	0	0	0	0	0	
	1988-1	1992-1	3	45	0	0	0	0	0	
ENG516 PRINCIPIOS DE CONTROLE	2015-1	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
	2004-1	2014-2	2	34	0	0	25	0	0	
	1997-1	2003-2	2	30	0	0	25	0	0	
	1992-2	1996-2	3	45	0	0	50	0	0	
	1991-2	1992-1	3	45	0	0	50	0	0	
	1988-2	1988-2	3	45	0	0	45	0	0	
	1988-1	1988-1	3	45	0	0	0	0	0	
ENG517 SEMINARIO DE TESE DE MESTRADO	1992-2	1992-2	1	15	0	0	0	0	0	
	1988-1	1992-1	1	15	0	0	0	0	0	
ENG518 TEEQ TECNOLOGIA DE POLIMERO	2004-1	2008-2	2	34	0	0	20	0	0	
	1998-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG519 TEEQ-CONTROLE DIGITAL	2004-1	2008-2	2	34	0	0	20	0	0	
	1998-2	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG571 OTIMIZACAO DE PROCESSOS	2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	
	2004-1	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	
ENGERAL TOD AV. EM TRANSFERENCIA DE CALOR E MASCA	1999-1	2003-2	2	30	0	0	30	0	0	
ENG594 TOP. AV. EM TRANSFERENCIA DE CALOR E MASSA	2004-1	2008-2	2	34	0	0	20	0	0	
ENG595 TOP. AV. EM TERMODINAMICA APLICADA	2001-1 2004-1	2003-2 2008-2	2	30 34	0	0	20 20	0	0	
ENGUSSO TOP. AV. EM TERMODINAMICA APLICADA	2004-1	2008-2	2 2	30	0	0	20	0	0	
ENG596 TOP, AV, EM DINAMICA DE PROCESSO	2001-1	2003-2	2	34	0	0	20	0	0	
ENGUSO TOL. AV. EN DINAMICA DE PROCESSO	2001-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG597 TOP, AV, EM DINAMIZAÇÃO DE PROCESSOS	2004-1	2008-2	2	34	0	0	20	0	0	
ENGSSY TOT. AV. EN DINAMIZAÇÃO DE PROCESSOS	2001-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG598 TOP. AV. EM METODOS NUMERICOS EM ENGENHARIA QUIMICA	2004-1	2008-2	2	34	0	0	20	0	0	
	2001-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG599 TOP. AV. EM MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS QUIMIO	2004-1	2008-2	2	34	0	0	20	0	0	
•	2001-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG600 TOP. AV. EM CONTROLE DE PROCESSOS	2004-1	2008-2	2	34	0	0	20	0	0	
	2001-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG601 TOP. AV. EM PROCESSOS DE SEPARACAO	2004-1	2008-2	2	34	0	0	20	0	0	
	2001-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG602 TOP. AV. EM PLANEJAMENTO E CONTROLE EM PROCESSOS EM E	2004-1	2008-2	2	34	0	0	20	0	0	
	2001-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG603 TOP. AV. EM ANALISE DE RISCOS	2004-1	2008-2	2	34	0	0	20	0	0	
	2001-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG604 TOP. AV. EM ENGENHARIA DE CONFIABILIDADE DE PROCESSOS	2004-1	2008-2	2	34	0	0	20	0	0	

		Per	íodo		Car	ga Hora	ária	1	Módul	0	
Código	Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG604	TOP. AV. EM ENGENHARIA DE CONFIABILIDADE DE PROCESSOS	2001-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG605	TOP. AV. EM PROC. DE REAPROVEIT. E ELIMINACAO DE RESIDU	2004-1	2008-2	2	34	0	0	20	0	0	
		2001-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG606	TOP. AV. EM CONTROLE ESTATISTICO DE PROCESSOS	2004-1	2008-2	2	34	0	0	20	0	0	
		2001-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG607	TOP. AV. EM TRATAMENTO DE EFLUENTES LIQUIDOS INDUSTRI	2004-1	2008-2	2	34	0	0	20	0	0	
ENGC00	TOD AV EM TRATAMENTO DE RECIDIOS COLIDOS E CASOCOS	2001-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG608	TOP. AV. EM TRATAMENTO DE RESIDUOS SOLIDOS E GASOSOS	2004-1	2008-2	2	34	0	0	20	0	0	
ENCEDO	TOP. AV. EM CINETICA ENZIMATICA E BIORREATORES	2001-1 2004-1	2003-2 2008-2	2 2	30 34	0	0	20	0	0	
LINGOUS	TOP. AV. LIM CINETICA ENZIMATICA E BIORREATORES	2004-1	2008-2	2	30	0	0	20 20	0	0	
ENG610	PROBL. ESP. EM MODELAGEM E SIMULACAO DE SISTEMAS QUIM	2001 1	2008-2	6	102	0	0	20	0	0	
110010	TROBE. EST. EN MODELAGEN E SIMOLACAO DE SISTEMAS QUIN	2001-1	2003-2	6	90	0	0	20	0	0	
FNG611	PROBL. ESP. EM ENGENHARIA DAS REACOES QUIMICAS	2004-1	2008-2	6	102	0	0	20	0	0	
	THOSE ESTEN ENGLISHED NENGLES QUE IZO IS	2001-1	2003-2	6	90	0	0	20	0	0	
ENG612	PROBL. ESP. EM ENGENHARIA DE MATERIAIS	2004-1	2008-2	6	102	0	0	20	0	0	
		2001-1	2003-2	6	90	0	0	20	0	0	
ENG613	PROBL. ESP. EM CONTROLE DE PROCESSOS	2004-1	2008-2	6	102	0	0	20	0	0	
		2001-1	2003-2	6	90	0	0	20	0	0	
ENG614	PROBL. ESP. EM OTIMIZACAO DE PROCESSOS	2004-1	2008-2	6	102	0	0	20	0	0	
		2001-1	2003-2	6	90	0	0	20	0	0	
ENG615	PROBL. ESP. EM ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS	2004-1	2008-2	6	102	0	0	20	0	0	
		2001-1	2003-2	6	90	0	0	20	0	0	
ENG616	PROBL. ESP. EM PROCESSOS DE SEPARACAO	2004-1	2008-2	6	102	0	0	20	0	0	
		2001-1	2003-2	6	90	0	0	20	0	0	
ENG617	PROBL. ESP. EM SISTEMAS TERMODINAMICOS	2004-1	2008-2	6	102	0	0	20	0	0	
		2001-1	2003-2	6	90	0	0	20	0	0	
ENG618	PROBLESP. EM ANALISE DE RISCOS E CONFIABILIDADE DE PRO	2004-1	2008-2	6	102	0	0	20	0	0	
		2001-1	2003-2	6	90	0	0	20	0	0	
ENG619	PROBL. ESP. EM CONTROLE DA POLUICAO	2004-1	2008-2	6	102	0	0	20	0	0	
-110600	PPOPUL FOR THE PROGRESS OF TRANSFERENCE DE CALOR F.	2001-1	2003-2	6	90	0	0	20	0	0	
:NG620	PROBL. ESP. EM PROCESSOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR E N	2004-1	2008-2	6	102	0	0	20	0	0	
-NCCCO	TDANICEEDENICIA DE MACCA	2001-1	2003-2	6	90	0	0	20	0	0	
ENGOOU	TRANSFERENCIA DE MASSA	2015-1 2005-1	0000-0 2014-2	2	34	0	0	25	0	0	
ENC661	TRANSFERENCIA DE CALOR	2005-1	0000-0	2 2	34 34	0	0	25 25	0	0	
INGOOT	TRAINSFERENCIA DE CALOR	2015-1	2014-2	2	34	0	0	25	0	0	
NG702	TEEQ-TECNOLOGIA DE POLIMEROS	2005-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	
_140702	TEEQ TECHOLOGIA DE FOLIMENOS	2004-1	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	
		1999-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG702	TPO.ESPECIAIS EM ENG.QUIMICA	1997-1	1998-2	2	30	0	0	20	0	0	
	TOP ESPECIAIS ENG QUIMICA	1992-2	1996-2	3	45	0	0	0	0	0	
	TOP ESPECIAIS ENGENHARIA QUIMICA	1989-2	1992-1	3	45	0	0	0	0	0	
	T.E. EM ENG QUIMICA	1988-2	1988-2	3	45	0	0	45	0	0	
	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUIMICA	1988-1	1988-1	3	45	0	0	0	0	0	
ENG703	TEEQ - ENGENHARIA BIOQUIMICA	2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	
		2004-1	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	
ENG703	TEEQ - TRATAMENTO DE EFLUENTES	1997-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG703	T.E EM ENG QUIMICA	1992-2	1996-2	3	45	0	0	3	0	0	
ENG703	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUIMICA	1991-2	1992-1	3	45	0	0	3	0	0	
ENG704	TEEQ - PROCESSOS BIOTECNOLOGICOS	2015-1	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
		2007-1	2014-2	2	34	0	0	25	0	0	
		2004-1	2006-2	2	30	0	0	20	0	0	
	TEEQ - SINTESE DE POLIMEROS	1997-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
	TE ENG QUI/SINTESE POLIMEROS	1992-1	1996-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG705	TEEQ - ANALISE DE RISCOS DE INSTALAÇÃO DE PROCESSOS	2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	

	Dori	íodo		Car	ga Hor	ária		Módul	<u> </u>	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos	-	Pra	Est	Teo	Pra		EAD
ENG705 TEEQ - ANALISE DE RISCOS DE INSTALAÇÃO DE PROCESS		2014-2	2	34	0	0	20	0	0	
	1997-2	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG705 TEEQ - ENG DE CONFIABILIDADE DE INSTRUCAO DE PRO		1997-1	2	30	0	0	20	0	0	
ENG705 TE-ENG CONFIAB INST PROCESSOS	1993-2	1996-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG706 TEEQ - PLANEJAMENTO ESTATISTICO DE EXPERIMENTOS	2015-1	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
	2004-1	2014-2	2	34	0	0	25	0	0	
	1997-1	2003-2	2	30	0	0	30	0	0	
ENG706 TEEQ-PLANEJ ESTAT EXPERIMENTOS	1993-2	1996-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG707 TEEQ - CROMATOGRAFIA INSTRUMENTAL PARA ENGENHA	ARIA Q 2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	
	2005-2	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	
ENG707 TEEQ - RECONCILIACAO DE DADOS DE PROCESSOS	2003-1	2005-1	2	30	0	0	20	0	0	
ENG707 TEEQ - INTRODUCAO A DINAMICA E ESTABILIDADE DE P	ROCES: 1997-1	2002-2	2	30	0	0	30	0	0	
ENG707 TEEQ - INT DINAM ESTAB PROCESSOS	1993-2	1996-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG708 TEEQ - ANALISE EXERGETICA DE PROCESSOS	2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	
	2004-1	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	
	2003-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG708 TEEQ - ENG DA CONFIABILIDADE DE INSTALAÇÃO DE PR		2002-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG708 TEEQ - ENG DA CONFIABILIDADE DE INSTALAÇÃO DE PR		1996-2	3	45	0	0	30	0	0	
ENG709 TEEQ - ENG DA CONFIABILIDADE DE INSTALACAO DE PR		0000-0	2	34	0	0	20	0	0	
ENCZOO TEFO MOD FCT EM CONFIADU IDADE DE INCTALAÇÃO E	2004-1	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	
ENG709 TEEQ - MOD EST EM CONFIABILIDADE DE INSTALAÇÃO D		2003-2	2	30	0	0	30	0	0	
ENG710 TEEQ - REATORES E POLIMERIZACAO	2004-1 1997-1	2008-2 2003-2	2 2	34 30	0	0	30 30	0	0	
ENG710 TEEQ REATORES E POLIMERIZACAO	1994-2	1996-2	1	15	0	0	30	0	0	
ENG711 TEEQ - INTRODUCAO A PINCH TECHNOLOGY	2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	
ENG/11 TEEQ INTRODUCAG AT INCIT TECHNOLOGY	2013 1	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	
	1997-1	2003-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG711 INTROD.A PINCH TECHNOLOGY	1995-2	1996-2	4	60	0	0	20	0	0	
ENG712 METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTIFICA	2004-1	2008-2	2	34	0	0	15	0	0	
	1997-1	2003-2	2	30	0	0	15	0	0	
ENG714 CONTROLE E ESTATISTICA DE QUALIDADE	2004-1	2008-2	2	34	0	0	15	0	0	
·	1997-1	2003-2	2	30	0	0	15	0	0	
ENG719 TEEQ - CONTROLE DIGITAL	2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	
	2007-1	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	
	1998-1	2006-2	2	30	0	0	20	0	0	
ENG721 ENGENHARIA DAS REACOES QUIMICAS	2015-1	0000-0	6	102	0	0	25	0	0	
	2004-1	2014-2	6	102	0	0	25	0	0	
	1997-1	2003-2	6	90	0	0	20	0	0	
ENG722 ENGENHARIA DE SISTEMAS QUIMICOS	2015-1	0000-0	6	102	0	0	25	0	0	
	2004-1	2014-2	6	102	0	0	25	0	0	
	1997-1	2003-2	6	90	0	0	20	0	0	
ENG723 ENGENHARIA DE MATERIAIS	2015-1	0000-0	6	102	0	0	25	0	0	
	2004-1	2014-2	6	102	0	0	25	0	0	
ENGEN ENGENHANTA DO METO MARTENTE E GEGURANO.	1997-1	2003-2	6	90	0	0	20	0	0	
ENG724 ENGENHARIA DO MEIO AMBIENTE E SEGURANCA	2004-1	2008-2	6	102	0	0	25	0	0	
ENCARE ENCENHANTA DE CONTROLE E OTIMIZAÇÃO DE DROCECO	1997-1	2003-2	6	90	0	0	20	0	0	
ENG725 ENGENHARIA DE CONTROLE E OTIMIZACAO DE PROCESS		0000-0	6	102	0	0	25	0	0	
	2004-1	2014-2	6	102	0	0	25	0	0	
ENCASE ENCENHADIA DE DOCCESSOS DE SEDADACAO	1997-1	2003-2	6	90	0	0	20	0	0	
ENG726 ENGENHARIA DE PROCESSOS DE SEPARACAO	2015-1 2004-1	0000-0 2014-2	6 6	102	0	0	25 25	0	0	
	2004-1 1997-1	2014-2 2003-2	6 6	102 90	0	0	25 20	0	0	
ENG727 ENGENHARIA DE SISTEMAS TERMODINAMICOS	1997-1 2015-1	0000-0	6	102	0	0	25	0	0	
ENG. 27 ENGLINIMA DE 313 LENINO LENIODINATILOS	2015-1	2014-2	6	102	0	0	25	0	0	
	1997-1	2014-2	6	90	0	0	20	0	0	
ENG728 ENGENHARIA DE PROCESSOS DE TRANSFERENCIA DE CA		0000-0	6	102	0	0	25	0	0	
E1107 20 E110E111IAIA DE LINOCESSOS DE TRANSIERENCIA DE CA	LUIX E I ZUIJ-I	0000-0	U	102	U	U	23	U	U	

	D. /					, .		4′ 1 1		
	Perí	_			ga Hora	arıa		Módul		
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENG728 ENGENHARIA DE PROCESSOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR E I	2004-1	2014-2	6	102	0	0	25	0	0	
	1997-1	2003-2	6	90	0	0	20	0	0	
ENG790 PESQUISA ORIENTADA	1992-2	1993-1	0	0	0	0	0	0	0	
	1990-2	1992-1	0	0	0	0	0	0	0	
ENG792 PROJETO DE DISSERTACAO	1992-2	1993-1	0	0	0	0	0	0	0	
	1991-1	1992-1	0	0	0	0	0	0	0	
ENG793 EXAME DE QUALIFICACAO PARA DISSERTACAO DE MESTRADO	2015-1	0000-0	0	0	0	0	25	0	0	
	1997-1	2014-2	0	0	0	0	25	0	0	
ENG796 SEMINARIO DE DISSERTACAO DE MESTRADO	2004-1	2008-2	2	34	0	0	25	0	0	
	1992-2	2003-2	1	30	0	0	30	0	0	
ENG829 SEMINARIOS	1998-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENG830 METODOS MATEMATICOS	1985-1	1985-2	4	75	0	0	40	0	0	
ENG831 INTRODUÇÃO À HIGIENE OCUPACIONAL	1996-1	1999-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG831 EQUILIBRIO DE FASES	1985-1	1985-2	5	90	0	0	40	0	0	
ENGOST EQUILIBRIO DE L'ASES  ENG832 CARACT. BÁS. DOS AGENTES DE RISCO OCUPACIONAL	1996-1	1999-1	2	15	30	0	50	50	0	
ENG832 DESTILAÇÃO I	1985-1	1985-2	4	75	0	0	40	0	0	
ENG833 TOXICOLOGIA APLICADA À HIGIENE OCUPACIONAL										
	1996-1	1999-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG833 DESTILACAO II	1985-1	1985-2	4	75	0	0	40	0	0	
ENG834 ESTATISTICA APL. HIGIENE OCUPACIONAL	1996-1	1999-1	1	15	0	0	50	0	0	
ENG834 ABSORCAO	1985-1	1985-2	3	45	0	0	40	0	0	
ENG835 AGENTES DE RISCO FÍSICO	1996-1	1999-1	4	45	30	0	50	50	0	
ENG835 EXTRACAO LIQUIDO-LIQUIDO	1985-1	1985-2	3	45	0	0	40	0	0	
ENG836 AGENTES DE RISCO QUÍMICO I	2000-1	0000-0	4	45	30	0	50	50	0	
	1996-1	1999-2	5	60	30	0	50	50	0	
ENG836 DISPOSITIVO DE CONTATO	1985-1	1985-2	1	15	0	0	40	0	0	
ENG837 AGENTES DE RISCO QUÍMICO II	2000-1	0000-0	3	45	0	0	50	0	0	
	1996-1	1999-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG837 ANALISE E RESOLUCAO DE PROB. OPERACIONAIS	1985-1	1985-2	1	15	0	0	40	0	0	
ENG838 AGENTES ERGONÔMICOS	2000-1	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
ENG838 AGENTES ERGONÔMETRICOS	1996-1	1999-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG838 ESTUDO DE CASOS	1985-1	1985-2	2	45	0	0	40	0	0	
ENG839 PROG.DE HIG. OCUPACIONAL: GERENC. E ELABORAÇÃO	1996-1	0000-0	2	15	30	0	50	50	0	
ENG840 PROGR. PREVENCAO RISCOS AMBIENTAIS	1996-1	2008-2	2	15	30	0	50	50	0	
ENG841 SAUDE OCUPACIONAL	1996-1	2008-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG847 TOPICOS DE UTILIDADES	1990-1	1991-1	1	0	30	0	0	50	0	
ENG848 VALVULAS DE CONTROLE: DIMENSIONAMENTO	2000-1	2008-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG848 OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	1997-1	1999-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG848 BALANCO MATERIAL E ENERGETICO	1990-1	1990-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG849 CONTR. GLOBAL DE PLANTAS PETROQUIMICAS	2000-1	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG849 OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	1997-1	1999-2		30	0	0	50	0	0	
ENG849 ESCOAMENTO DE FLUIDOS			2							
	1990-1	1990-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG850 PLANO DIRETOR DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	2000-1	2003-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG850 OPERAÇÕES UNITÁRIAS III	1997-1	1999-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG850 TERMODINAMICA APLICADA	1990-1	1990-2	4	60	0	0	50	0	0	
ENG851 AVALIAÇÃO ECONOM.DE PROJ.DE AUTOM. E CONTROLE	2000-1	2003-2	1	15	0	0	40	0	0	
ENG851 OPERAÇÕES UNITÁRIAS IV	1997-1	1999-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG851 EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS I	1990-1	1990-2	5	75	0	0	50	0	0	
ENG852 AN. DE PROC.EM MALHA ABERTA NO DOMINIO DO TEMPO	2000-1	2003-2	2	30	0	0	40	0	0	
ENG852 OPERAÇÕES UNITÁRIAS V	1997-1	1999-2	2	15	30	0	50	50	0	
ENG852 EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS II_A	1990-1	1990-2	5	75	0	0	50	0	0	
ENG853 CONTR. FEEDBACK DE PROC.PETROQ.NO DOM.DO TEMPO	2000-1	2003-2	2	30	0	0	40	0	0	
ENG853 FENÔMENO DE TRANSPORTE	1997-1	1999-2	2	15	30	0	50	50	0	
ENG853 TROCADORES DE CALOR	1990-1	1990-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG854 IDENTIF. DE PROC. NO DOMINIO DO TEMPO	2000-1	2003-2	2	30	0	0	40	0	0	
ENG854 POLIMERIZAÇÃO EM CADEIA	1997-1	1999-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG854 EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS III	1990-1	1990-2	2	30	0	0	50	0	0	
•			•		-	-		-	-	

	Perí	odo		Card	ga Hora	ária		1ódulo	<u> </u>	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra		EAD
ENG855 ESTRATEGIAS CLASSICAS CONTR.DE PROC.PETROQUIM.	2000-1	2003-2	2	30	0	0	40	0	0	
ENG855 REATORES DE POLIMERIZAÇÃO	1997-1	1999-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG855 OPERACOES DE SEPARACAO I	1990-1	1990-2	4	60	0	0	50	0	0	
ENG856 SINTONIA DE CONTROL.INDUSTRIAIS/MET.DOM.TEMPO	2000-1	2003-2	1	15	0	0	40	0	0	
ENG856 CONTROLE MULTIVARIÁVEL	1997-1	1999-2	2	15	30	0	50	50	0	
ENG856 REATORES CATALITICOS	1990-1	1990-2	4	60	0	0	50	0	0	
ENG857 SISTEMAS DE AQUISIÇÃO DE DADOS-SCADA	2000-1	2003-2	1	15	0	0	40	0	0	
ENG857 PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS	1997-1	1999-2	2	15	30	0	50	50	0	
ENG857 OPERACOES DE SEPARACAO II	1990-1	1990-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG858 MED.VAZÃO II-SEL DIM ELEM NÃO-DEPRIMOGÊNITOS	2000-1	2003-2	1	15	0	0	40	0	0	
ENG858 ESTRUTURA E PROPRIEDADES DE POLÍMEROS	1997-1	1999-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG858 POLIMERIZACAO E PLASTICOS	1990-1	1990-2	3	45	0	0	50	0	0	
eng859 avaliação da incerteza da medição	2000-1	2003-2	2	30	0	0	40	0	0	
ENG859 PROCESSOS DE TRANSFORMAÇÃO DE POLÍMEROS	1997-1	1999-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG859 INSTRUMENTACAO E CONTROLE	1990-1	1990-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG860 ANALISE DE PROC.EM MALHA ABERTA DOM.DA FREQ.	2000-1	2003-2	2	30	0	0	40	0	0	
ENG860 DEGRADAÇÃO, ESTABILIZAÇÃO E ENV. DE POLÍMEROS	1997-1	1999-2	1	20	0	0	50	0	0	
ENG860 COMPUTACAO	1990-1	1990-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG861 A IND. DE PETROLEO, PETROQ. E QUIM: PROCESSOS, RISCOS E O	2000-1	2003-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG862 TERMODINAMICA I	2000-1	2000-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG863 TECNOLOGIA DE POLIMEROS I	2000-1	2003-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG864 CONTROLE DE PROCESSOS	2000-1	2008-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG865 CINETICA E REATORES	2000-1	2001-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG866 TERMODINAMICA II	2000-1	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG867 OPER. DE SEPARACAO EM ESTAGIOS: PROJETO,OPERACAO E CC	2000-1	2008-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG868 INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL	2000-1	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG869 CONTROLE PID	2000-1	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG870 TECNOLOGIA DE POLIMEROS II	2000-1	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG871 AUTOMACAO INDUSTRIAL	2000-1	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG872 SINTONIA DE CONTR.INDMET.NO LUGAR DAS RAIZES	2000-1	2008-2	1	15	0	0	40	0	0	
ENG873 FUND.DA AUTOMAÇÃO DE PROC.CONTINUOS	2000-1	2008-2	1	15	0	0	40	0	0	
ENG873 PROCESSAMENTO DE PETROLEO	1990-1	1990-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG874 SDCD	2000-1	2008-2	1	15	0	0	40	0	0	
ENG874 ANALISE ECONOMICA DE PROJETO	1990-1	1990-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG875 OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS CONTINUOS	2000-1	2008-2	3	45	0	0	40	0	0	
ENG876 VALVULAS DE CONTROLE: SELEÇÃO	2000-1	2008-2	1	15	0	0	40	0	0	
ENG877 OTIMIZAÇÃO DE PROC. DISCRETOS E MIXTOS	2000-1	2008-2	1	15	0	0	40	0	0	
ENG878 CONTR.PREDITIVO MULTIVARIAVEL (TIPO DMC)	2000-1	2008-2	2	30	0	0	40	0	0	
ENG879 TRABALHO FINAL DE CURSO	2000-1	0000-0	2	0	0	120	0	0	50	
ENG886 ANALISE DE PROCESSOS PETROQUIMICOS	1999-1	2001-2	5	75	0	0	15	0	0	
ENG887 CONTROLE DE PROCESSOS PETROQUIMICOS	1999-1	2001-2	5	75	0	0	15	0	0	
ENG888 LABORATORIO DE CONTROLE PETROQUIMICO	1999-1	2001-2	3	15	60	0	15	15	0	
ENG889 PANORAMA DO SETOR ENERGETICO	2001-1	2008-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG893 PROD.,BENEF.E UTILIZ.DE PETROLEO E GAS NATURAL	2001-1	2008-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG901 PROJETO BASICO	1990-1	1991-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG910 TERMODINAMICA APLICADA	2004-2	0000-0	3	45	0	0	50	0	0	
	2002-1	2004-1	2	30	0	0	50	0	0	
	2001-1	2001-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG911 ESCOAMENTO DE FLUIDOS COMPRESSIVEIS	2004-2	0000-0	3	45	0	0	50	0	0	
	2002-1	2004-1	2	30	0	0	50	0	0	
	2001-1	2001-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG912 COMBUSTAO	2004-2	0000-0	2	40	0	0	50	0	0	
	2001-1	2004-1	2	30	0	0	50	0	0	
ENG913 CONTROLE E INSTRUMENTACAO	2003-2	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
	2001-1	2003-1	2	15	15	0	50	50	0	
ENG914 PRODUCAO DE GAS NATURAL	2006-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	

	Perí	ndo		Car	ga Hor	ária	-	Módul	<u> </u>	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos	-	Pra	Est	Teo	Pra		EAD
ENG914 PRODUCAO DE GAS NATURAL	2003-2	2005-2	2	30	0	0	50	0	0	LAD
ENGSTA TRODUCAG DE GASTRATORAE	2003-2	2003-1	2	30	0	0	50	0	0	
	2002 1	2001-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG915 BENEFICIAMENTO E PROCESSAMENTO DE GAS NATURAL	2006-1	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
ENGSTS BENEFICIAINENTO E PROCESSAMENTO DE GAS NATORAL	2003-2	2005-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG915 BENEFICIAMENTO DE GAS NATURAL	2003-2	2003-1	1	15	0	0	50	0	0	
ENGSIS BENEFICIALITY DE GAS NATUNAL	2002 1	2001-2	2	30	0	0	50	0	0	
ENG916 TRANSPORTE DE GAS NATURAL	2001-1	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
ENG917 DISTRIBUICAO DE GAS NATURAL	2001-1	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
ENG918 UTILIZACAO DE GAS NATURAL I	2001-1	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
ENG919 UTILIZACAO DE GAS NATURAL II	2001-1	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
ENG920 ECONOMIA E MERCADO DE GAS NATURAL	2001-1	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
ENG921 OTIMIZAÇÃO DE REDES DE DISTRIB. DE GAS NATURAL	2002-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENG921 OTIMIZAÇÃO DE REDES DEDISTRI DE GAS NATURAL	2001-1	2001-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG922 MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE SIST. DE GAS NATURAL	2002-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENG922 MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE GAS NATURAL	2001-1	2001-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG923 NORMAS TECNICAS, SEGURANCA E MEIO AMBIENTE	2001-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENG923 METODOS MATEMATICOS	1985-1	1986-1	4	45	30	0	50	50	0	
ENG924 ESTUDOS ESPECIAIS/SEMINARIOS/VISITAS TECNICAS	2002-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
	2001-1	2001-2	2	15	15	0	50	50	0	
ENG924 EQUILIBRIO DE FASES	1985-1	1986-1	5	60	30	0	50	50	0	
ENG925 TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE GAS NATURAL	2001-1	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENG925 DESTILACAO I	1985-1	1986-1	4	45	30	0	50	50	0	
ENG926 MONOGRAFIA	2001-1	0000-0	2	0	0	120	0	0	50	
ENG926 DESTILACAO II	1985-1	1986-1	4	45	30	0	50	50	0	
ENG927 ABSORCAO	1985-1	1985-2	3	45	0	0	50	0	0	
ENG928 EXTRACAO LIQUIDO-LIQUIDO	1985-1	1986-1	3	45	0	0	50	0	0	
ENG929 DISPOSITIVO DE CONTATO	1985-1	1986-1	1	15	0	0	50	0	0	
ENG930 ANALISE E RESOLUCAO DE PROBLEMAS OPERACIONAIS	1985-1	1986-1	1	15	0	0	50	0	0	
ENG931 ESTUDOS DE CASOS	1985-1	1986-1	2	15	30	0	50	50	0	
ENG952 FUNDAMENTOS DE INSTRUM. INDUSTRIAL	2000-1	2003-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG953 PLC	2000-1	2003-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG954 REDES INDUSTRIAIS E PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO	2000-1	2003-2	1	15	0	0	50	0	0	
ENG965 INTRODUÇÃO À HIGIENE OCUPACIONAL	2000-1	0000-0	3	45	0	0	50	0	0	
ENG966 TOXICOLOGIA APLIC. À HIGIENE OCUPACIONAL	2000-1	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
ENG967 ESTATÍSTICA APLIC. À HIGIENE OCUPACIONAL	2000-1	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
ENG968 AGENTES DE RISCO FÍSICO	2000-1	0000-0	5	60	30	0	50	50	0	
ENG969 CARACT. BASICAS DOS AG. DE RISCO OCUPACIONAL	2000-1	0000-0	2	15	30	0	50	50	0	
ENGA02 AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE PROJ. DE AUTOMAÇÃO E CONTROLI	2008-1	0000-0	1	17	0	0	30	0	0	
ENGA02 AVAL.ECONÔMICA DE PROJ.DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE	2005-1	2007-2	1	15	0	0	40	0	0	
ENGA03 AVALIAÇÃO DA INCERTEZA DA MEDIÇÃO	2008-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
	2005-1	2007-2	2	30	0	0	40	0	0	
ENGA04 FUNDAMENTOS DE INSTRUMENTAÇÃO	2005-1	0000-0	2	30	0	0	40	0	0	
ENGA05 SELEÇÃO E DIMENSIONAMENTO DE VÁLVULAS DE CONTROLE	2008-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
ENGA05 SELEÇÃO E DIMENSIONAM.DE VÁLVULAS DE CONTROLE	2005-1	2007-2	2	30	0	0	40	0	0	
ENGA06 REDES INDUSTRIAIS E PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO	2008-1	0000-0	1	17	0	0	30	0	0	
	2005-1	2007-2	1	15	0	0	40	0	0	
ENGA07 ANÁLISE DE PROC.EM MALHA ABERTA NO DOMÍNIO DO TEMPO	2008-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
ENGA07 AN.DE PROC.EM MALHA ABERTA NO DOMÍNIO DO TEMPO	2005-1	2007-2	2	30	0	0	40	0	0	
ENGA08 CONTROLE FEEDBACK DE PROC.PETROQ. NO DOMÍNIO DO TEM	2008-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
ENGA08 CONTR.FEEDBACK DE PROC.PETROQ.NO DOMÍNIO DO TEMPO	2005-1	2007-2	2	30	0	0	40	0	0	
ENGA09 IDENTIFICAÇÃO DE PROCESSOS NO DOMÍNIO DO TEMPO	2008-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
ENGA09 IDENTIFICAÇÃO DE PROC.NO DOMÍNIO DO TEMPO	2005-1	2007-2	2	30	0	0	40	0	0	
ENGA10 SENSORES VIRTUAIS:REDES NEURAIS EM REGIME ESTAC.E TRA	2008-1	0000-0	1	17	0	0	30	0	0	
, , ,	2005-1	2007-2	1	15	0	0	40	0	0	
ENGA11 ESTRATÉGIAS CLÁSSICAS DE CONTR. DE PROC. PETROQUÍMICO	2008-1	0000-0	1	17	0	0	30	0	0	

	Período Final C			Car	ga Hora	ária	a Módulo				
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD	
ENGA11 ESTRATÉGIAS CLÁSSICAS DE CONTR.DE PROC.PETROQUÍMICOS	2005-1	2007-2	2	30	0	0	40	0	0		
ENGA12 SINTONIA DE CONTROLADORES IND.:MÉT.NO DOMÍNIO DO TEN	2008-1	0000-0	1	17	0	0	30	0	0		
ENGA12 SINTONIA DE CONTROL.INDUSTR.:MÉT.NO DOMÍNIO DO TEMPO	2005-1	2007-2	1	15	0	0	40	0	0		
ENGA13 CONTROLE GLOBAL DE PLANTAS PETROQUÍMICAS	2005-1	0000-0	2	30	0	0	40	0	0		
ENGA14 OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS CONTÍNUOS	2005-1	0000-0	4	60	0	0	40	0	0		
ENGA15 CONTROLE PREDITIVO MULTIVARIÁVEL	2008-1	0000-0	1	17	0	0	30	0	0		
	2005-1	2007-2	2	30	0	0	40	0	0		
ENGA16 ESPECIFICAÇÃO E SELEÇÃO DE PLC	2008-1	0000-0	1	17	0	0	30	0	0		
	2005-1	2007-2	1	15	0	0	40	0	0		
ENGA17 ESPECIFICAÇÃO E SELEÇÃO DE SDCD	2008-1	0000-0	1	17	0	0	30	0	0		
	2005-1	2007-2	1	15	0	0	40	0	0		
ENGA18 TÉCNICAS AVANÇADAS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	2005-1	0000-0	1	15	0	0	40	0	0		
ENGA19 PLANO DIRETOR DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	2008-1	0000-0	1	17	0	0	30	0	0		
	2005-1	2007-2	1	15	0	0	40	0	0		
ENGA65 TEEQ - RECONCILIACAO DE DADOS DE PROCESSOS	2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0		
	2006-1	2014-2	2	34	0	0	20	0	0		
ENGB41 TERMODINÂMICA QUÍMCA	2006-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0		
ENGB42 EQUILÍBRIO DE FASES	2006-1	0000-0	1	17	0	0	40	0	0		
ENGB43 MECÂNICA DOS FLUIDOS E REOLOGIA	2006-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0		
ENGB44 CINÉTICA E REATORES	2006-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0		
ENGB45 MÉTODOS QUANTITATIVOS EM ENG. QUÍMICA	2006-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0		
ENGB46 FUNDAMENTOS DE PROCESSOS QUÍMICOS	2006-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0		
ENGB47 DESTILAÇÃO	2006-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0		
ENGB48 EXTRAÇÃO, ABSORÇÃO E ADSORÇÃO	2006-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0		
ENGB49 VASOS DE SEPARAÇÃO	2006-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0		
ENGB50 TROCADORES DE CALOR	2006-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0		
ENGB51 REATORES E CATÁLISE	2006-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0		
ENGB52 GESTÃO E COMPORTAMENTO	2006-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0		
ENGB53 PRÁTICAS DE OPERAÇÕES UNITÁRIAS	2006-1	0000-0	1	17	0	0	40	0	0		
ENGB54 MATERIAIS PARA INDÚSTRIA QUÍMICA	2006-1	0000-0	1	17	0	0	40	0	0		
ENGB55 TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS	2006-1	0000-0	1	17	0	0	40	0	0		
ENGB56 VASOS E TANQUES	2006-1	0000-0	1	17	0	0	40	0	0		
ENGB57 EQUIPAMENTOS ROTATIVOS	2006-1	0000-0	3	51	0	0	40	0	0		
ENGB58 FORNOS E CALDEIRAS	2006-1	0000-0	1	17	0	0	40	0	0		
ENGB59 UTILIDADES INDUSTRIAIS	2006-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0		
ENGB60 CONFIABILIDADE E SEGURANÇA	2006-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0		
ENGB61 PROCESSOS DE POLIMERIZAÇÃO	2006-1	0000-0	3	51	0	0	40	0	0		
ENGB62 TRANSFORMAÇÃO DE PLÁSTICOS	2006-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0		
ENGB63 OPERAÇÃO COM SÓLIDOS	2006-1	0000-0	1	17	0	0	40	0	0		
ENGB64 PROJETOS	2006-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0		
ENGB65 AVALIAÇÃO ECONÔMICA	2006-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0		
ENGB66 MEIO AMBIENTE	2006-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0		
ENGB67 INSTRUMENTAÇÃO	2006-1	0000-0	3	51	0	0	40	0	0		
ENGB68 CONTROLE DE PROCESSOS	2006-1	0000-0	3	51	0	0	40	0	0		
ENGB69 OPERAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE PROCESSOS	2006-1	0000-0	2	34	0	0	40	0	0		
ENGB70 PROCESSOS E TECNOLOGIA	2006-1	0000-0	4	68	0	0	40	0	0		
ENGB71 MONOGRAFIA	2006-1	0000-0	4	0	170	0	0	40	0		
ENGB96 SEMINARIO GERAL EM ENERGIA E AMBIENTE	2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0		
	2006-1	2014-2	2	34	0	0	20	0	0		
ENGC19 FUNDAM. DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO, NÍVEL E TEMPERATURA	2008-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0		
	2006-1	2007-2	2	30	0	0	50	0	0		
ENGC20 FUNDAMENTOS DE MEDIÇÃO DE VAZÃO	2008-1	0000-0	2	34	0	0	30	0	0		
•	2006-1	2007-2	3	45	0	0	50	0	0		
ENGC21 FILTROS DIGITAIS DE SINAIS	2008-1	0000-0	1	17	0	0	30	0	0		
	2006-1	2007-2	1	15	0	0	50	0	0		
ENGC22 FUNDAM. DE CONTROLE GLOBAL DE PLANTAS PETROQUÍMICAS	2008-1	0000-0	1	17	0	0	30	0	0		
		2000	-	-,	-	-	20	-	-		

ENGD07 OPERAÇÃO E SEGURANÇA DE PLANTAS INDUSTRIAIS

ENGD08 TRABALHO FINAL DE CURSO NA ENGENHARIA QUÍMICA

Departamento - ENG09 - Engenharia Química

Período Carga Horária Módulo Créditos Teo Est Est EAD Código Nome Inicial Final Pra Teo Pra ENGC22 FUND. DE CONTROLE GLOBAL DE PLANTAS PETROQUÍMICAS 2006-1 2007-2 ENGC23 OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS CONTÍNUOS 2008-1 0000-0 ENGC23 FUNDAMENTOS DA OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS CONTÍNUOS 2006-1 2007-2 ENGC31 TERMODINÂMICA 2015-1 0000-0 2007-1 2014-2 **ENGC80 CATALISE HETEROGENEA** 2015-1 0000-0 n 2007-1 2014-2 n n n ENGC81 CIENCIA E SELECAO DOS MATERIAIS 0000-0 2015-1 2007-1 2014-2 n n n ENGC82 CINETICA APLICADA E REATORES QUIMICOS 2015-1 0000-0 n n 2007-1 2014-2 n ENGC83 METODOS DE CALCULO PARA EQUILIBRIO TERMODINAMICO 2015-1 0000-0 n n n n n n 2007-1 2014-2 n U **ENGC84 PROCESSAMENTO DE POLIMEROS** 2015-1 0000-0 n n n 2007-1 2014-2 R U **ENGC85 REOLOGIA DE FLUIDOS COMPLEXOS** 2015-1 0000-0 2007-1 2014-2 **ENGC86 BIOPOLIMEROS** 2015-1 0000-0 n R n n 2007-1 2014-2 ENGC87 CINETICA DAS REACOES DE POLIMERIZAÇÃO 2015-1 0000-0 2007-1 2014-2 ENGC88 COMBUSTÍVEIS: FONTES TRADICIONAIS E ALTERNATIVAS 0000-0 2015-1 2007-1 2014-2 ENGC90 PEEQ - ENERGETICA QUIMICA E AMBIENTE 2015-1 0000-0 2007-1 2014-2 0000-0 **ENGC91 PEEQ - MATERIAIS E POLIMEROS** 2015-1 n R U n 2007-1 2014-2 0000-0 ENGC92 PEEQ - PROCESSOS REATIVOS E DE SEPARACAO 2015-1 U 2007-1 2014-2 ENGC93 PESQUISA DE TESE DE DOUTORADO 2015-1 0000-0 n 2007-1 2014-2 n n n n n ENGC94 SEMINARIO DE PESQUISA 2015-1 0000-0 n 2007-1 2014-2 n ENGC95 TIROCINIO DOCENTE ORIENTADO 2015-1 0000-0 2007-1 2014-2 ENGC96 EXAME DE QUALIFICACAO 2015-1 0000-0 2007-1 2014-2 n n n ENGC97 SEMINARIO DE TESE I 2015-1 0000-0 n n n n n 2007-1 2014-2 ENGC98 SEMINARIO DE TESE II 0000-0 2015-1 n n 2007-1 2014-2 n n n ENGC99 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA QUÌMICA 2015-1 0000-0 2007-1 n 2014-2 ENGD01 MÉTODOS COMPUTACIONAIS NA ENGENHARIA 2015-1 0000-0 2007-1 2014-2 n ENGD02 ESTATÍSTICA NA ENGENHARIA 2015-1 0000-0 2007-1 2014-2 ENGD03 LABORATÓRIO DE ENGENHARIA OUÍMICA 2015-1 0000-0 2007-1 2014-2 ENGD04 MÉTODOS MATEMÁTICOS E COMPUTACIONAIS NA ENGENHARIA 2015-1 0000-0 2007-1 2014-2 ENGD06 ENGENHARIA ECONÔMICA E GESTÃO 2015-1 0000-0 2007-1 2014-2 

2015-1

2007-1

2015-1

0000-0

2014-2

0000-0

n

Inicial 2007-1 2015-1 2007-1 2015-1 2007-1 2015-1 2007-1 2015-1	Final 2014-2 0000-0 2014-2 0000-0 2014-2	Créditos 0 0 0 0	Teo 0 68 68	9ra 34 0 0	170 0	Teo 0 45	Pra 1 0	Est 1 0	EAD
2015-1 2007-1 2015-1 2007-1 2015-1 2007-1	0000-0 2014-2 0000-0 2014-2	0 0	68	0					
2007-1 2015-1 2007-1 2015-1 2007-1	2014-2 0000-0 2014-2	0			U	45	U	U	
2015-1 2007-1 2015-1 2007-1	0000-0 2014-2		00		Λ.	45			
2007-1 2015-1 2007-1	2014-2	U	60	0	0	45 45	0	0	
2015-1 2007-1		0	68 68	0	0	45 45	0	0	
2007-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
2007-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
2007-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
2007-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
2007-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
2007-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
2007-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
2007-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	Não
2011-1	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	Não
2007-2	2010-2	2	34	0	0	20	0	0	
2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	Não
2011-1	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	Não
2007-2	2010-2	2	34	0	0	20	0	0	
2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	Não
2011-1	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	Não
2007-2	2010-2	2	34	0	0	20	0	0	
2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
2011-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não
2007-2	2010-2	4	68	0	0	20	0	0	
	0000-0	6	102	0	0	20	0	0	Não
		6		0	0	20	0	0	Não
		6		0	0	20	0	0	
2008-1 2008-1	0000-0 0000-0	1 1	17 17	0	0	50 50	0	0	
	2015-1 2007-1 2015-1 2007-1 2015-1 2007-1 2015-1 2007-1 2015-1 2011-1 2007-2 2015-1 2011-1 2007-2 2015-1 2011-1 2007-2 2015-1 2011-1 2007-2 2015-1 2011-1 2007-2 2015-1 2011-1 2007-2 2015-1 2011-1 2007-2 2015-1 2011-1 2007-2 2015-1 2011-1 2007-2 2015-1 2011-1 2007-2 2008-1	2015-1         0000-0           2007-1         2014-2           2015-1         0000-0           2007-1         2014-2           2015-1         0000-0           2007-1         2014-2           2015-1         0000-0           2007-1         2014-2           2015-1         0000-0           2015-1         0000-0           2015-1         0000-0           2011-1         2014-2           2007-2         2010-2           2015-1         0000-0           2011-1         2014-2           2007-2         2010-2           2015-1         0000-0           2011-1         2014-2           2007-2         2010-2           2015-1         0000-0           2015-1         0000-0           2011-1         2014-2           2007-2         2010-2           2015-1         0000-0           2015-1         0000-0           2015-1         0000-0           2015-1         0000-0           2008-1         0000-0           2008-1         0000-0           2008-1         0000-0           2008-1	2015-1       0000-0       0         2007-1       2014-2       0         2015-1       0000-0       0         2007-1       2014-2       0         2015-1       0000-0       0         2007-1       2014-2       0         2015-1       0000-0       0         2007-1       2014-2       0         2015-1       0000-0       2         2015-1       0000-0       2         2015-1       0000-0       2         2015-1       0000-0       2         2015-1       0000-0       2         2015-1       0000-0       2         2015-1       0000-0       2         2015-1       0000-0       2         2015-1       0000-0       2         2015-1       0000-0       2         2015-1       0000-0       2         2015-1       0000-0       2         2015-1       0000-0       4         2015-1       0000-0       4         2015-1       0000-0       4         2015-1       0000-0       6         2015-1       0000-0       6         2008-1	2015-1         0000-0         0         68           2007-1         2014-2         0         68           2015-1         0000-0         0         68           2007-1         2014-2         0         68           2015-1         0000-0         0         68           2015-1         0000-0         0         68           2015-1         0000-0         0         68           2007-1         2014-2         0         68           2015-1         0000-0         0         68           2015-1         0000-0         2         34           2015-1         0000-0         2         34           2015-1         0000-0         2         34           2015-1         0000-0         2         34           2015-1         0000-0         2         34           2015-1         0000-0         2         34           2015-1         0000-0         2         34           2015-1         0000-0         2         34           2015-1         0000-0         2         34           2015-1         0000-0         4         68           2015-1 <td>2015-1         0000-0         0         68         0           2007-1         2014-2         0         68         0           2015-1         0000-0         0         68         0           2007-1         2014-2         0         68         0           2015-1         0000-0         0         68         0           2007-1         2014-2         0         68         0           2015-1         0000-0         0         68         0           2015-1         0000-0         0         68         0           2015-1         0000-0         0         68         0           2015-1         0000-0         2         34         0           2015-1         0000-0         2         34         0           2015-1         0000-0         2         34         0           2015-1         0000-0         2         34         0           2015-1         0000-0         2         34         0           2015-1         0000-0         2         34         0           2015-1         0000-0         2         34         0           2015-1         <td< td=""><td>  2015-1</td><td>  2015-1</td><td>  2015-1</td><td>  2015-1</td></td<></td>	2015-1         0000-0         0         68         0           2007-1         2014-2         0         68         0           2015-1         0000-0         0         68         0           2007-1         2014-2         0         68         0           2015-1         0000-0         0         68         0           2007-1         2014-2         0         68         0           2015-1         0000-0         0         68         0           2015-1         0000-0         0         68         0           2015-1         0000-0         0         68         0           2015-1         0000-0         2         34         0           2015-1         0000-0         2         34         0           2015-1         0000-0         2         34         0           2015-1         0000-0         2         34         0           2015-1         0000-0         2         34         0           2015-1         0000-0         2         34         0           2015-1         0000-0         2         34         0           2015-1 <td< td=""><td>  2015-1</td><td>  2015-1</td><td>  2015-1</td><td>  2015-1</td></td<>	2015-1	2015-1	2015-1	2015-1

	Período			Car	Carga Horária			Móduk	dulo	
Cádina Nama			د جاناه ک							<b>EAD</b>
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra		EAD
ENGF74 REDES INDUSTR. E PROTOC. DE COMUNIC.:FIELDBUS,HART,PRC ENGF75 PLANO DIRETOR DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	2008-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	
ENGF76 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO / MONOGRAFIA	2008-1 2008-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	
ENGF79 PRINCÍPIOS DOS PROCESSOS CONTÍNUOS		0000-0	0	0	0	0	0 45	0	0	
ENGE/9 PRINCIPIOS DOS PROCESSOS CONTINUOS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
ENGERO ELINDAMENTOS DE OLÍMICA	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGF92 FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	2009-1	2011-2	0	34	0	0	45	0	0	
ENGF93 ANÁLISE DE PROCESSOS E SISTEMAS I	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
ENGENA FOUTDAMENTOS E COMPONENTES DADA CONTROLE E AUTOMAS	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGF94 EQUIPAMENTOS E COMPONENTES PARA CONTROLE E AUTOMAÇ	2009-1	2012-1	0	68	0	0	45	0	0	
ENGF95 ANÁLISE DE PROCESSOS E SISTEMAS II	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45 45	0	0	
ENGERG CONTROLE AVANCADO E MULTIVADIÁNEI	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGF96 CONTROLE AVANÇADO E MULTIVARIÁVEL	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
ENGERT CONTROLE E CICTEMAC NÃO LINEARES	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGF97 CONTROLE E SISTEMAS NÃO LINEARES	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45 45	0	0	
ENGERO INCTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO INDUCTRIAL I	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGF99 INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL I	2009-1	2012-1	0	68	0	0	45	0	0	
ENGGO1 INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL II	2009-1	2012-1	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG02 INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL III	2009-1	2012-1	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG03 MÉTODOS NUMÉRICOS NA ENGENHARIA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG06 ANÁLISE EXERGÉTICA DE PROCESSOS INDUSTRIAIS	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG07 BIOPROCESSOS E BIOSSENSORES	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG10 ESTUDOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG11 ESTUDOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG12 ESTUDOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG16 PROBLEMAS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTO	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG17 PROBLEMAS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTO	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG18 PROBLEMAS ESPECIAIS EM ENG. DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG19 RECONCILIAÇÃO DE DADOS	2015-1	0000-0	0	34	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	34	0	0	45	0	0	
ENGG21 TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG22 TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG23 TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMA	2015-1	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	68	0	0	45	0	0	
ENGG27 FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	2015-1	0000-0	0	34	0	0	45	0	0	
	2009-1	2014-2	0	34	0	0	45	0	0	
ENGG35 AUTOMAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE PROCESSOS PROD EM PETRÓLE	2015-1	0000-0	2	34	0	0	24	0	0	
	2008-2	2014-2	2	34	0	0	24	0	0	
ENGG36 ENGENHARIA AMBIENTAL DE PETRÓLEO	2015-1	0000-0	2	34	0	0	24	0	0	
	2008-2	2014-2	2	34	0	0	24	0	0	
ENGG37 ENGENHARIA DE CONTROLE E OTIMIZAÇÃO NA INDÚSTRIA PET	2015-1	0000-0	2	34	0	0	24	0	0	
·	2008-2	2014-2	2	34	0	0	24	0	0	
ENGG38 EQUILÍBRIO DE FASES EM FLUIDOS DE PETRÓLEO	2015-1	0000-0	2	34	0	0	24	0	0	
-	2008-2	2014-2	2	34	0	0	24	0	0	
ENGG39 METROLOGIA E GARANTIA DA QUALIDADE	2015-1	0000-0	2	34	0	0	24	0	0	
Ç. <del></del>	2008-2	2014-2	2	34	0	0	24	0	0	
		· <b>-</b>	_		•	-		•	•	

	Período			Car	rga Horária		Módulo		)	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENGH55 MATEMÁTICA INSTRUMENTAL PARA ENGENHARIA	2008-1	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	Não
ENGH56 ENGENHARIA ECONOMICA E AVALIAÇÃO DE PROJETOS	2008-1	0000-0	3	51	0	0	50	0	0	Não
ENGH57 PREVENÇÃO DE PERDAS	2008-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGH58 FINANÇAS E GESTÃO DE RISCOS	2008-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGH59 GERENCIAMENTO ESTRATÉGICO	2008-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGH60 ENGENHARIA DE CONFIABILIDADE	2008-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGH61 OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS E SISTEMAS	2008-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGH62 PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	2008-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGH63 CONFIABILIDADE HUMANA E SEGURANÇA	2008-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGH64 ECONOMIA E FINANÇAS INTERNACIONAIS	2008-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGH65 METODOLOGIA DA PESQUISA	2008-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGH66 GESTÃO E CONTROLE DA QUALIDADE	2008-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGH67 DETECÇÃO E ISOLAMENTO DE FALHAS	2008-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGH68 ANÁLISE DE RISCO EM PROCESSOS INDUSTRIAIS	2008-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGH69 MONOGRAFIA / TRABALHO FINAL DE CURSO	2008-1	0000-0	3	0	102	0	0	50	0	Não
ENGH70 ESTÁGIO EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	2015-1	0000-0	0	0	0	238	0	0	45	Não
	2009-1	2014-2	0	0	0	238	0	0	45	Não
ENGJ77 TERMODINÂMICA APLICADA	2009-2	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	Não
ENGJ78 ESCOAMENTO DE FLUIDOS COMPRESSÍVEIS	2009-2	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	Não
ENGJ79 COMBUSTÃO	2009-2	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	Não
ENGJ80 CONTROLE E INSTRUMENTAÇÃO	2009-2	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	Não
ENGJ81 PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL	2009-2	0000-0	1	17	0	0	30	0	0	Não
ENGJ82 BENEFICIAMENTO DE GÁS NATURAL	2009-2	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	Não
ENGJ83 TRANSPORTE E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL	2009-2	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	Não
ENGJ84 DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL	2009-2	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	Não
ENGJ85 UTILIZAÇÃO DE GÁS NATURAL I	2009-2	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	Não
ENGJ86 UTILIZAÇÃO DE GÁS NATURAL II	2009-2	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	Não
ENGJ87 ECONOMIA E MERCADO DE GÁS NATURAL	2009-2	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	Não
ENGJ88 OTIMIZAÇÃO DE REDES DE GÁS NATURAL	2009-2	0000-0	1	17	0	0	30	0	0	Não
ENGJ89 MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE GÁS NATURAL	2009-2	0000-0	1	17	0	0	30	0	0	Não
ENGJ90 NORMAS TÉCNICAS, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE	2009-2	0000-0	1	17	0	0	30	0	0	Não
ENGJ91 METODOLOGIA DA PESQUISA	2009-2	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	Não
ENGJ92 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	2009-2	0000-0	2	0	120	0	0	30	0	Não
ENGK18 ESTUDOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA I	2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	Não
	2011-1	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	Não
ENGK19 ESTUDOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA II	2015-1	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	Não
	2011-1	2014-2	3	51	0	0	20	0	0	Não
ENGK20 ESTUDOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA III	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
	2011-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGK21 PROBLEMAS ESPECIAIS EM ENGENHARIA I	2015-1	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	Não
	2011-1	2014-2	2	34	0	0	20	0	0	Não
ENGK22 PROBLEMAS ESPECIAIS EM ENGENHARIA II	2015-1	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	Não
	2011-1	2014-2	3	51	0	0	20	0	0	Não
ENGK23 PROBLEMAS ESPECIAIS EM ENGENHARIA III	2015-1	0000-0	4	68	0	0	20	0	0	Não
~ \	2011-1	2014-2	4	68	0	0	20	0	0	Não
ENGK76 INTRODUÇÃO À HIGIENE OCUPACIONAL	2011-1	0000-0	0	16	0	0	33	0	0	Não
ENGK77 LEGISLAÇÃO APLICADA À HIGIENE OCUPACIONAL	2011-1	0000-0	0	24	0	0	33	0	0	Não
ENGK78 TOXICOLOGIA E EPIDEMIOLOGIA	2013-1	0000-0	0	40	0	0	50	0	0	Não
ENGK79 TÓPICOS ESPECIAIS I	2013-1	0000-0	0	40	0	0	50	0	0	Não
ENGK80 AGENTE FÍSICO I	2013-1	0000-0	0	40	0	0	50	0	0	Não
ENGK81 AGENTE FÍSICO II	2013-1	0000-0	0	64	0	0	50	0	0	Não
ENGK82 AGENTES QUÍMICOS	2013-1	0000-0	0	40	0	0	50	0	0	Não
ENGK83 VENTILAÇÃO INDUSTRIAL	2011-1	0000-0	0	24	0	0	33	0	0	Não
ENGK84 TÓPICOS ESPECIAIS II	2013-1	0000-0	0	40	0	0	50	0	0	Não
ENGK86 ERGONOMIA - CONFORTO AMBIENTAL	2013-1	0000-0	0	16	0	0	50	0	0	Não
ENGK87 INSTRUMENTAÇÃO APLICADA À HIGIENE OCUPACIONAL	2011-1	0000-0	0	0	40	0	0	33	0	Não

		Período			Carga Horária		ária	Módulo			
Código	Nome	Inicial	Final	Créditos	Teo	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
ENGK88	ESTRATÉGIA DE AMOSTRAGEM	2013-1	0000-0	0	40	0	0	50	0	0	Não
ENGK89	PROGRAMAS DE HIGIENE OCUPACIONAL	2011-1	0000-0	0	24	0	0	33	0	0	Não
ENGK90	TRABALHO FINAL DE CURSO / MONOGRAFIA	2011-1	0000-0	0	0	32	0	0	33	0	Não
ENGK92	NORMAS E DOCUMENTAÇÃO P/ INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÍ	2011-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGK93	PROJETO E AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE INSTRUMENTAÇÃO E AL	2011-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGK94	PROJETO ELÉTRICO E ATERRAMENTO P/ INSTRUMENTAÇÃO E A	2011-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGK95	ANÁLISE DE PROCESSOS DINÂMICOS NO DOMÍNIO DO TEMPO	2011-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGK96	CONTROLE DE PROCESSOS NO DOMÍNIO DO TEMPO	2011-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGK97	LABORAT DE IDENTIFICAÇÃO E CONTR DE PROC NO DOMÍNIO [	2011-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGK98	FERRAMENTAS AVANÇADAS DE CONTROLE	2011-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGK99	ESPECIFICAÇÃO DE SISTEMA DE CONTR E PROTEÇÃO (DCS,SDC	2011-1	0000-0	2	34	0	0	50	0	0	Não
ENGL01	GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE AUTOMAÇÃO E INSTRUMEN	2011-1	0000-0	1	17	0	0	50	0	0	Não
ENGM18	TE-EM ENERGIA E AMBIENTE I	2015-2	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	Não

Total de Registros: 1021

	Período			C	Carga Horária			44 -11.		
	-							4ódul		
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra		EAD
ENG006 ENGENHARIA E SEGURANÇA DE TRÁFEGO	2015-2	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
ENG028 TRANSPORTE PÚBLICO	2015-2	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
ENG128 TOPOGRAFIA	2015-2	0000-0	0	51	34	0	60	15	0	
ENG133 FERROVIAS	2015-2	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
ENG134 PLANEJAMENTO E ECONOMIA DOS TRANSPORTES	2015-2	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
ENG135 PORTOS E VIAS NAVEGÁVEIS	2015-2	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
ENG212 TÉCNICAS DE GEOMENSURA	2015-2	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
ENG215 TRANSPORTE ÁEREO	2015-2	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
ENG216 PAVIMENTAÇÃO	2015-2	0000-0	0	34	34	0	20	20	0	
ENG245 EVOLUCAO DOS TRANSPORTES	2015-2	0000-0	0	68	0	0	60	0	0	
ENG304 PROJETO DE ESTRADAS	2015-2	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
ENG305 CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS	2015-2	0000-0	0	34	34	0	40	20	0	
ENG535 METODOLOGIA DA PESQUISA EM ENGENHARIA	2015-2	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
ENG538 ANALISE DO IMPACTO AMBIENTAL DOS SISTEMAS DE TRANSPO	2015-2	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	
ENG540 GEOPROCESSAMENTO APLICADO	2015-2	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	
ENG541 GERENCIAMENTO DE FLUXOS DE TRAFEGO	2015-2	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	
ENG545 INTEGRACAO SOCIO-ECONOMICA DOS TRANSPORTES	2015-2	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	
ENG762 TEAU - TRANSPORTES, CIDADES E SUSTENTABILIDADE	2015-2	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	
ENG763 TEAU - CADASTRO TERRITORIAL	2015-2	0000-0	3	51	0	0	15	0	0	
ENG981 FUNDAMENTOS DE PAVIMENTAÇÃO	2015-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENG982 ESTUDO DE TRÁFEGO	2015-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENG985 METODOL. E CLASSIFICAÇÃO MCT	2015-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENG986 TERRAPLENAGEM	2015-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENG987 DRENAGEM APL. À PAVIMENTAÇÃO	2015-2	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
ENG988 AGREGADOS P/ REVESTIMENTO ASFÁLTICO	2015-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENG989 BETUMES E MISTURAS BETUMINOSAS	2015-2	0000-0		30		0				
ENG990 SUPERPAVE	2015-2		2		0	-	50	0	0	
ENG991 MECÂNICA DOS PAVIMENTOS		0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
	2015-2	0000-0	3	45	0	0	50	0	0	
ENG992 CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	2015-2	0000-0	3	45	0	0	50	0	0	
ENG993 GERÊNCIA DE PAVIMENTOS	2015-2	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
ENG994 RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTOS	2015-2	0000-0	2	30	0	0	50	0	0	
ENG995 PAVIMENTOS RÍGIDOS	2015-2	0000-0	3	45	0	0	50	0	0	
ENG996 SEGURAÇÃO E SINALIZAÇÃO	2015-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENG997 CONSERVAÇÃO	2015-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENG998 MEIO AMBIENTE	2015-2	0000-0	1	15	0	0	50	0	0	
ENGA01 GEODÉSIA	2015-2	0000-0	0	34	34	0	30	30	0	
ENGA50 TOPOGRAFIA - A	2015-2	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
ENGA52 GEOPROCESSAMENTO	2015-2	0000-0	0	34	34	0	40	40	0	
ENGA62 LOGÍSTICA DE TRANSPORTES	2015-2	0000-0	0	34	34	0	30	30	0	
ENGA63 ECONOMIA E AVALIAÇÃO DE TRANSPORTES	2015-2	0000-0	0	34	34	0	30	30	0	
ENGA64 TRANSPORTE E MEIO AMBIENTE	2015-2	0000-0	0	34	0	0	30	0	0	
ENGA66 TEAU - REDES E TERRITORIO	2015-2	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	
ENGC16 TEAU - ESTUDO DE CASO IMPACTOS AMBIENTAIS DO TRAFEGO	2015-2	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	
ENGC18 METODOS DE PESQUSA QUANTITATIVOS E QUALITATIVOS	2015-2	0000-0	2	17	34	0	30	30	0	
ENGF17 TÉC.SUECA DE CONFLITOS DE TRÁF-MÉT.P/ ESTIM E AVAL DA S	2015-2	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
ENGF18 PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE E USO DO SOLO	2015-2	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
ENGF19 PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES/TRANSPORTE E SOCIEDADE	2015-2	0000-0	1	17	0	0	25	0	0	
ENGF20 INTROD.A TRANSPORTES/OPERAÇÃO DO SIST.DE TRANSP.PUBL	2015-2	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
ENGF21 METODOLOGIA DA PESQUISA EM ENGENHARIA	2015-2	0000-0	1	17	0	0	25	0	0	
ENGF22 TRANSPORTE FERROVIÁRIO	2015-2	0000-0	1	17	0	0	25	0	0	
ENGF23 ECONOMIA DOS TRANSPORTES I E II	2015-2	0000-0	1	17	0	0	25	0	0	
ENGF24 MODELOS DE AVALIAÇÃO MULTICRITÉRIO	2015-2	0000-0	1	17	0	0	25	0	0	
ENGF25 AVAL.DE IMPACTO AMBIENTAL DOS SISTEMAS DE TRANSPORTE	2015-2	0000-0	1	17	0	0	25	0	0	
ENGF26 INFRAESTRUTURA, ACESSIBILIDADE E PLANEJAMENTO ESPACIA	2015-2	0000-0	1	17	0	0	25	0	0	
ENGF27 FUNDAM. DE ESTATÍSTICA E MÉTODOS QUANTITATIVOS	2015-2	0000-0	1	17	0	0	25	0	0	
ENGF28 CURSO DE GEOPROCESSAMENTO EM TRANSPORTES	2015-2	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
					-	-	_	-	-	

	Período			Car	an Horá	Śria		Módulo		
	-		o / !!!		ga Horá		-			
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra		EAD
ENGF29 CURSO DE TRANSCAD	2015-2	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
ENGF30 SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÃO	2015-2	0000-0	1	17	0	0	25	0	0	
ENGF31 APLIC.DE MODELO EMME/2 AO PLANEJ. E OPERAÇÃO DE TRANS	2015-2	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
ENGF32 TRANSPORTE HIDROVIÁRIO	2015-2	0000-0	1	17	0	0	25	0	0	
ENGF33 TRANSPORTE AÉREO	2015-2	0000-0	1	17	0	0	25	0	0	
ENGF34 TECNOLOGIA DOS TRANSPORTES	2015-2	0000-0	1	17	0	0	25	0	0	
ENGF35 ANÁLISE DE SISTEMAS LOGÍSTICOS	2015-2	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	
ENGF36 FINANCIAMENTO E REGULAMENTAÇÃO EM TRANSPORTES	2015-2	0000-0	1	17	0	0	25	0	0	
ENGF37 SEMIN.DE TRANSPORTES E CONCLUSÃO DO TRABALHO FINAL	2015-2	0000-0	2	17	34	0	25	25	0	
ENGF38 ESTUDO DE SOLOS TROPICAIS PELA METODOLOGIA MCT	2015-2	0000-0	1	17	0	0	30	0	0	
ENGF39 DRENAGEM APLICADA À PAVIMENTAÇAO	2015-2	0000-0	1	17	0	0	30	0	0	
ENGF40 AGREG. P/ REVEST.;BETUMES E MISTURAS BETUMIN. E SUPERP.	2015-2	0000-0	4	68	0	0	30	0	0	
ENGF41 MECÂNICA DOS PAVIMENTOS	2015-2	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
ENGF42 CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	2015-2	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	
ENGF43 GERÊNCIA DE PAVIMENTOS	2015-2	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
ENGF44 RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTOS	2015-2	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
ENGF45 PAVIMENTOS RÍGIDOS	2015-2	0000-0	3	51	0	0	30	0	0	
ENGF46 CONSERVAÇÃO	2015-2	0000-0	1	17	0	0	30	0	0	
ENGF47 MEIO AMBIENTE, SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO	2015-2	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	
ENGF48 ORIENTAÇÕES PARA MONOGRAFIA	2015-2	0000-0								
•			1	17	0	0	30	0	0	
ENGF49 MONOGRAFIA	2015-2	0000-0	0	0	0	0	0	0	0	
ENGG70 FUNDAMENTOS BÁSICOS DE PAVIMENTAÇÃO	2015-2	0000-0	4	68	0	0	40	0	0	
ENGG71 BÁSICO DE PROJETO GEOMÉTRICO	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGG72 BÁSICO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGG73 BÁSICO DE ESTUDOS DE TRÁFEGO	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGG74 AVANÇADO DE PROJETO DE TERRAPLENAGEM	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGG75 ESTUDOS DE SOLOS TROPICAIS - MCT BÁSICO	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGG76 BÁSICO DE PROJETO DE DRENAGEM	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGG77 ESTABILIDADE DOS TALUDES	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGG78 CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS - TERRAPLENAGEM	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGG79 ATERROS SOBRE SOLOS MOLES	2015-2	0000-0	1	32	0	0	50	0	0	
ENGG80 CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE OAE	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGG81 PROJ. DE RESTAURAÇÃO E CONSERV. VIÁRIA DE PAVIM. FLEXÍV	2015-2	0000-0	2	40	0	0	50	0	0	
ENGG82 SEGURANÇA DO TRÂNSITO	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGG83 CONSERVAÇÃO VIÁRIA GERAL	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGG84 BÁSICO DE SUPERVISÃO DE OBRAS	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGG85 CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS - EXEC.E CONTR.TECNOLPAV. FLE	2015-2	0000-0	1	32	0	0	50	0	0	
ENGG86 CONSCIENCIOLOGIA	2015-2	0000-0	1	24	0	0	50	0	0	
ENGG87 PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL	2015-2	0000-0	1	24	0	0	50	0	0	
ENGG88 BÁSICO DE ESTUDO TOPOGRÁFICO	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGG89 COMPON.DE UM EMPREENDIMRODOVIA E DESAPROP DE BENS	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGG90 EST.TRÁFEGO E PROJ.GEOMÉTR.DE INTERSEÇÕES,RETORNOS E	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGG91 NOÇÕES DE AEROFOTOGRAM,GEODÉSIA E CART DE SIST DE INI	2015-2	0000-0	1	24	0	0	50	0	0	
ENGG92 BÁSICO DE PROJETO DE TERRAPLENAGEM	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGG93 DESMONTE E BRITAGEM DE ROCHA E OPER E CALIBR DE USINA	2015-2	0000-0	1	24	0	0	50	0	0	
ENGG94 INTRODUÇÃO AO SISTEMA NACIONAL DE TRANSPORTES - SNT	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGG95 AGREGADOS P/ PAVIMENTAÇÃO, BETUMES E MISTURAS BETUMI	2015-2	0000-0	1	20	0	0	50	0	0	
ENGG96 SUPERPAVE	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGG97 MECÂNICA DOS PAVIMENTOS	2015-2	0000-0	1	32	0	0	50	0	0	
ENGG98 PROJ.DE REST,EXEC.DE REST. E REST. E CONSERV VIÁR DE PAV	2015-2	0000-0	1	20	0	0	50	0	0	
ENGG99 RECUP.ÁREAS DEGRAD.E ORDEN.E PROT.AMB.FAIXAS DOM.E LII	2015-2	0000-0	1	24	0	0	50	0	0	
ENGH01 PROJ.SINAL.VIÁRIA E PROJ.E IMPL.DISP.PROT./TRANS.ROD.CAR	2015-2	0000-0	1	32	0	0	50	0	0	
ENGH02 ORÇAMENTO E CUSTOS RODOVIÁRIOS	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGH03 PLANEJAMENTO DE OBRAS MSPROJECT	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGH04 GERÊNCIA DE PAVIMENTOS - 1ª ETAPA	2015-2	0000-0	1	24	0	0	50	0	0	
ENGH05 AVAL.DOS PAVIMMÉD.COND.SUPERF.,IRREGUL.LONGIT,DEFLE	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	

Departamento - ENG11 - Engenharia de Transportes e Geodésia

	Período		(		Carga Horária			Módulo	`	
Código Nome	Inicial	Final	Créditos		Pra	Est	Teo	Pra		EAD
ENGH06 AVANÇADO DE SUPERVISÃO DE OBRAS	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	LAD
ENGHO7 CONTRATOS ADMINISTRATIVOS - INTRODUÇÃO	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGHOR CONTRATOS ADMINISTRATIVOS - INTRODOÇÃO  ENGHO8 CONTRATOS ADMINISTRATIVOS - GESTÃO	2015-2	0000-0	1	24	0	0	50	0	0	
ENGHO9 RELAÇÕES INTERPESSOAIS	2015-2	0000-0	1	24	0	0	50	0	0	
ENGH10 ÉTICA E RESPONSABILIDADE SOCIAL NAS ORGANIZAÇÕES	2015-2	0000-0	1	24	0	0	50	0	0	
ENGHIU ETICA E RESPONSABILIDADE SOCIAL NAS ORGANIZAÇÕES ENGHI1 DESENVOLVIMENTO HUMANO	2015-2	0000-0	1	24	0	0	50 50	0	0	
ENGH12 GESTÃO FINANC.E ORÇAMENT.NO SETOR PÚBLICO/CONTABIL.P	2015-2	0000-0	2		0	0		0	0	
ENGH12 GESTAO FINANC.E ORÇAMENT.NO SETOR POBLICO/CONTABIL.P				40	-		50		-	
ENGH14 LICITAÇÃO PÚBLICA	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
-	2015-2	0000-0	1	24	0	0	50	0	0	
ENGH15 AUDITORIA INTERNA DA QUALIDADE ENGH16 SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
	2015-2	0000-0	1	24	0	0	50		0	
ENGH17 5S/DESENV.DE TREINAMENTO/EVENTOS/CONDUÇÃO DE REUNIÓ ENGH18 GESTÃO DE PESSOAS	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGH19 CAPACIT.DE HABILIDADES GERENC.,LIDERANÇA E DESENV.DE E	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGH20 TÉCNICA DE ORATÓRIA E TÉCNICA DE APRESENTAÇÃO	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	
ENGH21 TRABALHO FINAL / MONOGRAFIA	2015-2	0000-0	0	90	0	0	50	0	0	~
ENGH22 ECON.TRANSP.E ESTUDO VIABIL.TÉC.ECONÔM.EMPREEND.EM T	2015-2	0000-0	1	24	0	0	50	0	0	Não
ENGH23 GESTÃO DO CONHECIMENTO	2015-2	0000-0	1	32	0	0	50	0	0	Não
ENGH24 CULTURA ORGANIZACIONAL	2015-2	0000-0	1	24	0	0	50	0	0	Não
ENGH25 LEGISLAÇÃO E LICENCIAMENTO AMBIENTAL	2015-2	0000-0	1	32	0	0	50	0	0	Não
ENGH26 DIREITO PÚBLICO	2015-2	0000-0	2	48	0	0	50	0	0	Não
ENGH27 GESTÃO DE MATERIAL E ALMOX. E DE DOCUMENTOS E ARQUIV	2015-2	0000-0	1	20	0	0	50	0	0	Não
ENGH28 COMUNICAÇÃO INTERPESSOAL E ADM/GESTÃO DO TEMPO	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	Não
ENGH29 COMPON.DE UM EMPREEND. RODOVIÁRIO E DESAPR.DE BENS E	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	Não
ENGH30 DESMONTE DE ROCHA E BRITAGEM DE ROCHA	2015-2	0000-0	1	16	0	0	50	0	0	Não
ENGH31 PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS	2015-2	0000-0	1	32	0	0	50	0	0	Não
ENGH32 CONSERVAÇÃO VIÁRIA - PAVIMENTOS FLEXÍVEIS	2015-2	0000-0	1	8	0	0	50	0	0	Não
ENGH33 OPERAÇÃO E CALIBRAÇÃO DE USINA DE ASFALTO	2015-2	0000-0	1	8	0	0	50	0	0	Não
ENGJ16 LEGISLAÇÃO SOCIAL E TERRITORIAL	2015-2	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
ENGJ17 TECNOLOGIA DOS MATERIAIS APLICADA À ENG. DE AGRIM. E C	2015-2	0000-0	0	34	0	0	45	0	0	Não
ENGJ18 INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE AGRIMENSURA E CARTOGRÁFI	2015-2	0000-0	0	51	17	0	45	45	0	Não
ENGJ19 TOPOGRAFIA - LEVANTAMENTOS	2015-2	0000-0	0	0	68	0	0	45	0	Não
ENGJ20 PROGRAMAÇÃO APLICADA À ENG. DE AGRIMENSURA E CARTOG	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ21 AJUSTAMENTO DE OBSERVAÇÕES GEODÉSICAS A	2015-2	0000-0	0	34	0	0	45	0	0	Não
ENGJ22 AJUSTAMENTO DE OBSERVAÇÕES GEODÉSICAS B	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ23 ASTRONOMIA GEODÉSICA	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ24 GEODÉSIA GEOMÉTRICA	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ25 PROJEÇÕES CARTOGRÁFICAS	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ26 GEODÉSIA FÍSICA	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ27 TOPOGRAFIA - PROCESSAMENTO E AJUSTAMENTO	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ28 FOTOGRAMETRIA E SENSORIAMENTO REMOTO SUB-ORBITAL	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ29 SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ30 CARTOGRAFIA TEMÁTICA	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ31 AGRIMENSURA LEGAL	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ32 PARCELAMENTO TERRITORIAL	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ33 PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ34 GEODÉSIA ESPACIAL	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ35 CADASTRO TERRITORIAL	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ36 LABORATÓRIO INTEGRADO - SIG E SR	2015-2	0000-0	0	0	68	0	0	45	0	Não
ENGJ37 LABORATÓRIO INTEGRADO - PRODUÇÃO DE MAPAS	2015-2	0000-0	0	0	68	0	0	45	0	Não
ENGJ38 FOTOGRAMETRIA ANALÍTICA	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ39 LABORATÓRIO INTEGRADO - CADASTRO TERRITORIAL	2015-2	0000-0	0	0	68	0	0	45	0	Não
ENGJ40 LEVANTAMENTOS ESPECIAIS	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ41 ESTÁGIO OBRIGATÓRIO	2015-2	0000-0	0	0	0	160	0	0	45	Não
ENGJ42 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	2015-2	0000-0	0	34	0	0	45	0	0	Não
ENGJ43 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	2015-2	0000-0	0	0	102	0	0	45		Não
			•	Ü	<b>-</b>	•	J		•	

-		Período			Car	arga Horária		Módulo		)	
Código	Nome	Inicial	Final	Créditos	-	Pra	Est	Teo	Pra	Est	EAD
		2015-2	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
	FOTOGRAMETRIA DIGITAL	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS AVANÇADO	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ47	PERÍCIAS E AVALIAÇÕES DE IMÓVEIS	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ48	TOPOGRAFIA INDUSTRIAL	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ49	FOTOGRAMETRIA TERRESTRE	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
	VISUALIZAÇÃO E GENERALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
	HISTÓRIA DA CARTOGRAFIA E GEODÉSIA	2015-2	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
	AVALIAÇÃO E TÉCNICAS DE INSTRUMENTAÇÃO TOPOGRÁFICAS	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ53	DESENHO TOPOGRÁFICO DIGITAL	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ54	DRENAGEM URBANA	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
ENGJ55	BRIGADAS DE EMERG1º SOCORROS,PREVEN. E COMBATE A IN	2015-2	0000-0	0	34	0	0	45	0	0	Não
	ESTATÍSTICA APLICADA AOS TRANSPORTES	2015-2	0000-0	0	51	0	0	45	0	0	Não
ENGJ57	ESTUDOS DE IMPACTOS VIÁRIOS	2015-2	0000-0	0	51	0	0	45	0	0	Não
ENGJ58	GEOPROCESSAMENTO APLICADO AOS TRANSPORTES	2015-2	0000-0	0	51	17	0	45	45	0	Não
ENGJ59	DIREÇÃO DEFENSIVA E PREVENÇÃO DE ACIDENTES	2015-2	0000-0	0	34	17	0	45	45	0	Não
	EDUCAÇÃO PARA O TRÂNSITO E CAMPANHAS EDUCATIVAS	2015-2	0000-0	0	51	17	0	45	45	0	Não
	ENGENHARIA DE TRÂNSITO: PLANEJAMENTO E GESTÃO	2015-2	0000-0	0	51	17	0	45	45	0	Não
ENGJ62	ÉTICA E CIDADANIA NO TRANSPORTE E TRÂNSITO	2015-2	0000-0	0	51	0	0	45	0	0	Não
	GESTÃO DA QUALIDADE EM TRANSPORTES	2015-2	0000-0	0	51	17	0	45	45	0	Não
	LEGISLAÇÃO DO TRÂNSITO I	2015-2	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
	LEGISLAÇÃO DO TRÂNSITO II	2015-2	0000-0	0	51	17	0	45	45	0	Não
	LEVANTAMENTOS E PESQUISAS DE TRANSPORTE E TRÁFEGO	2015-2	0000-0	0	34	17	0	45	45	0	Não
	OPERAÇÃO,FISCALIZAÇÃO E POLICIAMENTO DE TRANSP. E TRÂI	2015-2	0000-0	0	51	17	0	45	45	0	Não
	PERÍCIA EM ACIDENTES DE TRÂNSITO	2015-2	0000-0	0	51	17	0	45	45	0	Não
	SEGURANÇA DE TRÂNSITO	2015-2	0000-0	0	51	17	0	45	45	0	Não
	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2015-2	0000-0	0	51	17	0	45	45	0	Não
	PLANEJAMENTO E GESTÃO DO TRANSPORTE DE CARGAS PERIG	2015-2	0000-0	0	51	17	0	45	45	0	Não
	MEIO AMBIENTE-GESTÃO AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO SU:	2015-2	0000-0	0	51	17	0	45	45	0	Não
	TRANSPORTES PÚBLICOS II-GESTÃO EMPRESARIAL	2015-2	0000-0	0	51	17	0	45	45	0	Não
	PLANEJAMENTO INTEGRADO TRANSPORTES,TRÂNSITO E USO D	2015-2	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	2015-2	0000-0	0	0	0	340	0	0	45	Não
	TEAU - REPRESENTAÇÃO DE DADOS ESPACIAIS	2015-2	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	Não
	TEAU - APLICAÇÕES DE TÉCNICAS DE ANÁLISE DE DADOS	2015-2	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	Não
	TEAU - SISTEMAS GLOBAIS DE POSICIONAMENTO POR SATÉLITI	2015-2	0000-0	2	34	0	0	20	0	0	Não
	ENGENHARIA AMBIENTAL E ESPAÇO URBANO	2015-2	0000-0	2	34	0	0	25	0	0	Não
	REDES E TERRITÓRIO	2015-2	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	Não
	CADASTRO TERRITORIAL	2015-2	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	Não
	TRANSPORTES, CIDADES E SUSTENTABILIDADE	2015-2	0000-0	3	51	0	0	25	0	0	Não
	PAVIMENTOS RÍGIDOS	2015-2	0000-0	2	34	0	0	30	0	0	Não
	TEAU - SENSORIAMENTO REMOTO	2015-2	0000-0	3	34	34	0	20	20	0	Não
	TRANSPORTE SOBRE TRILHOS	2015-2	0000-0	0	34	0	0	45	0	0	Não
	TÓPICOS AVANÇADOS EM TECNOLOGIA DE TRANSPORTE TERRE	2015-2	0000-0	0	51	0	0	45	0	0	Não
	MARKETING EM TRANSPORTES	2015-2	0000-0	0	34	0	0	45	0	0	Não
	ADMINISTRAÇÃO DOS CFC'S (CENTRO DE FORMAÇÃO DOS CONI	2015-2	0000-0	0	34	0	0	45	0	0	Não
	PROJETO GEOMÉTRICO DE VIAS URBANAS	2015-2	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
	INTRODUÇÃO À TECNOLOGIA EM TRANSPORTES TERRESTRES	2015-2	0000-0	0	68	0	0	45	0	0	Não
	TEAU-Dados Especiais Aplicados a Transportes e Geodésia	2015-2	0000-0	3	51	0	0	20	0	0	Não
	SENSORIAMENTO REMOTO ORBITAL	2015-2	0000-0	0	34	34	0	30	30	0	Não
	BANCO DE DADOS GEOGRÁFICOS	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
	GEOESTATÍSTICA	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
	ANÁLISE ESPACIAL	2015-2	0000-0	0	34	34	0	45	45	0	Não
T I I	ANALIGE ESTACIAL	2013-2	0000-0	U	77	77	<u> </u>	-7-3	73	U	INDU

Total de Registros: 220