ESCOLA DE ENGENHARIA
CURSO: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
HORÁRIOS DO 1º SEM/2023

HORÁRIO DAS AULAS

MANHÃ	
1	7h30 – 8h20
2	8h20 – 9h10
INTERV	9h10 – 9h20
3	9h20 – 10h10
4	10h10 – 11h00
5*	**11h00 – 11h50**

TARDE	
6	13h15 – 14h05
7	14h05 – 14h55
INTERV	14h55 – 15h05
8	15h05 – 15h55
9	15h55 – 16h45
10*	**16h45 – 17h35**

NOITE	
11*	**18h30 – 19h20**
12	19h20 – 20h10
13	20h10 – 21h00
INTERV	21h00 – 21h10
14	21h10 – 22h00
15	22h00 - 22h50

** Módulo selecionado para desenvolvimento de Projetos Integradores e outras atividades acadêmicas (Orientação de TCCs, Oficinas, reuniões das ligas, grupos de pesquisa etc.) nos dias em que não houver atribuição de aula ou de laboratório no horário.*

Universidade Presbiteriana Mackenzie

TURMA: 01P - INTEGRAL

Componente	nome do componente	teoria	prática	EAD	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEC50125	CIENCIAS DO AMBIENTE	2			2		06-07					01P
ENEC50396	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL I	3	2		5			08-09		P 08-09		01P11
ENEC50396	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL I	3	2		5			08-09		P 06-07		01P12
ENEC50451	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA	4			4			06-07	06-07			01P
ENEC50598	LINGUAGEM DE PROGRAMACAO	3	2		5		08-10			P 06-07		01P11
ENEC50598	LINGUAGEM DE PROGRAMACAO	3	2		5		08-10			P 08-09		01P12
ENEC50974	QUIMICA GERAL	2			2				09-10			01P
ENEC51393	CIENCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE NAS ENGENHARIAS	2			2	08-09						01P
ENUN51118	ETICA E CIDADANIA	2			2	06-07						01P

TURMA: 01O - NOTURNO

Componente	nome do componente	teoria	prática	EAD	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEC50125	CIENCIAS DO AMBIENTE	2			2	14-15						01O
ENEC50396	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL I	3	2		5	11-13		P 14-15				01O11
ENEC50396	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL I	3	2		5	11-13		P 12-13				01O12
ENEC50451	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA	4			4		14-15		14-15			01O
ENEC50598	LINGUAGEM DE PROGRAMACAO	3	2		5			P 12-13		11-13		01O11
ENEC50598	LINGUAGEM DE PROGRAMACAO	3	2		5			P 14-15		11-13		01O12
ENEC50974	QUIMICA GERAL	2			2					14-15		01O
ENEC51393	CIENCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE NAS ENGENHARIAS	2			2		12-13					01O
ENUN51118	ETICA E CIDADANIA	2			2				12-13			01O

TURMA: 02P - INTEGRAL

Componente	nome do componente	teoria	prática	EAD	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEC50105	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	4			4	06-07	06-07					02P
ENEC50111	CALCULO NUMERICO	3			3			08-10				02P

ESCOLA DE ENGENHARIA

CURSO: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

HORÁRIOS DO 1º SEM/2023

ENEC50220	DESENHO TECNICO E CAD		3		3		P 03-05					02P11
ENEC50220	DESENHO TECNICO E CAD		3		3		P 08-10					02P12
ENEC50397	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL II	3	2		5		P 08-09		08-10			02P11
ENEC50397	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL II	3	2		5				08-10	P 06-07		02P12
ENEC50445	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACAO	2			2			06-07				02P
ENEC50463	GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORES	3			3	08-10						02P
ENUN51119	INTRODUCAO A COSMOVISAO REFORMADA	2			2					08-09		02P

TURMA: 02O - NOTURNO

Componente	nome do componente	teoria	prática	EAD	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEC50105	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	4			4		14-15		14-15			02O
ENEC50111	CALCULO NUMERICO	3			3			11-13				02O
ENEC50220	DESENHO TECNICO E CAD		3		3	P 11-13						02O11
ENEC50220	DESENHO TECNICO E CAD		3		3		P 11-13					02O12
ENEC50397	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL II	3	2		5		P 12-13		11-13			02O11
ENEC50397	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL II	3	2		5	P 12-13			11-13			02O12
ENEC50445	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACAO	2			2	14-15						02O
ENEC50463	GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORES	3			3					11-13		02O
ENUN51119	INTRODUCAO A COSMOVISAO REFORMADA	2			2			14-15				02O

TURMA: 03P - INTEGRAL

Componente	nome do componente	teoria	prática	EAD	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEC50010	ÁLGEBRA LINEAR	3			3				08-10			03P
ENEC50106	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	4			4		06-07	06-07				03P
ENEC50286	ELETRICIDADE APLICADA		3		3	P 08-10						03P11
ENEC50286	ELETRICIDADE APLICADA		3		3	P 08-10						03P12
ENEC50286	ELETRICIDADE APLICADA		3		3		P 03-05					03P13
ENEC50318	ESTATISTICA I	3			3		08-10					03P
ENEC50449	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	4			4				06-07	06-07		03P
ENEC50472	GESTAO DA INOVACAO	2			2			08-09				03P
ENEC50664	MECANICA GERAL I	3			3					08-10		03P

TURMA: 03O - NOTURNO

Componente	nome do componente	teoria	prática	EAD	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEC50010	ÁLGEBRA LINEAR	3			3					11-13		03O
ENEC50106	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	4			4	14-15				14-15		03O
ENEC50286	ELETRICIDADE APLICADA		3		3		P 11-13					03O11
ENEC50286	ELETRICIDADE APLICADA		3		3		P 11-13					03O12
ENEC50318	ESTATISTICA I	3			3				11-13			03O
ENEC50449	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	4			4	12-13	14-15					03O
ENEC50472	GESTAO DA INOVACAO	2			2			14-15				03O
ENEC50664	MECANICA GERAL I	3			3			11-13				03O

TURMA: 04P - INTEGRAL

Componente	nome do componente	teoria	prática	EAD	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEC50107	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	3			3		03-05					04P

ESCOLA DE ENGENHARIA

CURSO: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

HORÁRIOS DO 1º SEM/2023

ENEC50376	FENOMENOS DE TRANSPORTE I	2	2		4	P 03-04	01-02					04P11
ENEC50997	RESISTENCIA DOS MATERIAIS I	3			3					03-05		04P
ENEX50319	ESTATISTICA II	2	2		4	01-02		P 01-02				04P11
ENEX50420	FUNDAMENTOS DA CIENCIA DOS MATERIAIS	2			2				03-04			04P
ENEX50477	GESTAO DE RECURSOS HUMANOS	2			2					01-02		04P
ENEX50481	GESTAO EM SERVICOS	2			2				01-02			04P
ENUN51120	PRINCIPIOS DE EMPREENDEDORISMO	2			2			03-04				04P

TURMA: 04O - NOTURNO

Componente	nome do componente	teoria	prática	EAD	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEC50107	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	3			3					11-13		04O
ENEC50376	FENOMENOS DE TRANSPORTE I	2	2		4	P 14-15				14-15		04O11
ENEC50376	FENOMENOS DE TRANSPORTE I	2	2		4	P 12-13				14-15		04O12
ENEC50997	RESISTENCIA DOS MATERIAIS I	3			3				11-13			04O
ENEX50319	ESTATISTICA II	2	2		4	P 12-13	12-13					04O11
ENEX50319	ESTATISTICA II	2	2		4	P 14-15	12-13					04O12
ENEX50420	FUNDAMENTOS DA CIENCIA DOS MATERIAIS	2			2			14-15				04O
ENEX50477	GESTAO DE RECURSOS HUMANOS	2			2			12-13				04O
ENEX50481	GESTAO EM SERVICOS	2			2				14-15			04O
ENUN51120	PRINCIPIOS DE EMPREENDEDORISMO	2			2		14-15					04O

TURMA: 05P - INTEGRAL

Componente	nome do componente	teoria	prática	EAD	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEC51041	SOCIOLOGIA DAS ORGANIZAÇÕES	2			2					03-04		05P
ENEX50183	CONTROLE ESTATISTICO DE PROC E APLICACOES	2	2		4		P 01-02 T 03-04					05P11
ENEX50183	CONTROLE ESTATISTICO DE PROC E APLICACOES	2	2		4		03-04		P 03-04			05P12
ENEX50295	ENGENHARIA DA QUALIDADE E METROLOGIA	3	2		5	03-05		P 01-02				05P11
ENEX50295	ENGENHARIA DA QUALIDADE E METROLOGIA	3	2		5	03-05		P 03-04				05P12
ENEX50637	MANUFATURA INTEGRADA POR COMPUTADOR	2	2		4	01-02			P 03-04			05P11
ENEX50637	MANUFATURA INTEGRADA POR COMPUTADOR	2	2		4	01-02	P 01-02					05P12
ENEX51094	TERMODINÂMICA	2	2		4			P 03-04		01-02		05P11
ENEX51094	TERMODINÂMICA	2	2		4			P 01-02		01-02		05P12
ENUN51121	PROJETOS EMPREENDEDORES	2			2				01-02			05P

ESCOLA DE ENGENHARIA

CURSO: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

HORÁRIOS DO 1º SEM/2023

TURMA: 05O - NOTURNO

Componente	nome do componente	teoria	prática	EAD	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEC51041	SOCIOLOGIA DAS ORGANIZAÇÕES	2			2					14-15		05O
ENEX50183	CONTROLE ESTATISTICO DE PROC E APLICACOES	2	2		4			14-15	P 14-15			05O11
ENEX50183	CONTROLE ESTATISTICO DE PROC E APLICACOES	2	2		4			P 12-13 T 14-15				05O12
ENEX50295	ENGENHARIA DA QUALIDADE E METROLOGIA	3	2		5	11-13	P 14-15					05O11
ENEX50295	ENGENHARIA DA QUALIDADE E METROLOGIA	3	2		5	11-13	P 12-13					05O12
ENEX50637	MANUFATURA INTEGRADA POR COMPUTADOR	2	2		4	14-15	P 12-13					05O11
ENEX50637	MANUFATURA INTEGRADA POR COMPUTADOR	2	2		4	14-15	P 14-15					05O12
ENEX51094	TERMODINÂMICA	2	2		4			P 12-13		12-13		05O11
ENEX51094	TERMODINÂMICA	2	2		4				P 14-15	12-13		05O12
ENUN51121	PROJETOS EMPREENDEDORES	2			2				12-13			05O

TURMA: 05Q - NOTURNO

Componente	nome do componente	teoria	prática	EAD	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEC51041	SOCIOLOGIA DAS ORGANIZAÇÕES	2			2					12-13		05Q
ENEX50183	CONTROLE ESTATISTICO DE PROC E APLICACOES	2	2		4		14-15		P 12-13			05Q11
ENEX50295	ENGENHARIA DA QUALIDADE E METROLOGIA	3	2		5	P 14-15	11-13					05Q11
ENEX50637	MANUFATURA INTEGRADA POR COMPUTADOR	2	2		4			T 12-13 P 14-15				05Q11
ENEX51094	TERMODINÂMICA	2	2		4	P 12-13				14-15		05Q11
ENUN51121	PROJETOS EMPREENDEDORES	2			2				14-15			05Q

TURMA: 06P - INTEGRAL

Componente	nome do componente	teoria	prática	c.h. total	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEC50145	COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL	4			4			01-02		03-04		06P
ENEC50808	PESQUISA OPERACIONAL I	2			2		01-02					06P
ENEX50299	ENGENHARIA ECONOMICA I	3			3			03-05				06P
ENEX50311	ERGONOMIA DO PRODUTO E TRABALHO	2			2		03-04					06P
ENEX50526	INOVACAO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO	4			4	01-02			03-04			06P
ENEX50820	PLANEJAMENTO DE PROCESSOS	3	2		5	03-05				P 01-02		06P11
ENEX52959	ANÁLISE DE DADOS		2		2				01-02			06P11

CAMPUS: HIGIENÓPOLIS

ESCOLA DE ENGENHARIA

CURSO: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

HORÁRIOS DO 1º SEM/2023

TURMA: 06O - NOTURNO

Componente	nome do componente	teoria	prática	c.h. total	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEC50145	COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL	4			4	14-15			14-15			06O
ENEC50808	PESQUISA OPERACIONAL I	2			2			12-13				06O
ENEX50299	ENGENHARIA ECONOMICA I	3			3				11-13			06O
ENEX50311	ERGONOMIA DO PRODUTO E TRABALHO	2			2		14-15					06O
ENEX50526	INOVACAO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO	4			4	12-13		14-15				06O
ENEX50820	PLANEJAMENTO DE PROCESSOS	3	2		5		11-13			P 14-15		06O11
ENEX50820	PLANEJAMENTO DE PROCESSOS	3	2		5		11-13			P 12-13		06O12
ENEX52959	ANÁLISE DE DADOS		2		2					P 12-13		06O11
ENEX52959	ANÁLISE DE DADOS		2		2					P 14-15		06O12

TURMA: 07O - NOTURNO

Componente	nome do componente	teoria	prática	EAD	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEC50176	CONTABILIDADE E ANALISE DE BALANÇOS	4			4		14-15	14-15				07O
ENEC50473	GESTAO DE QUALIDADE TOTAL	2			2				14-15			07O
ENEC50815	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUCAO	4			4	14-15				14-15		07O
ENEX50300	ENGENHARIA ECONOMICA II	4			4				12-13	12-13		07O
ENEX50809	PESQUISA OPERACIONAL II	3			3	11-13						07O
ENEX51052	TECNOLOGIA INFORM COMUNIC ENGENHARIA	3	2		5		P 12-13	11-13				07O11
ENEX51052	TECNOLOGIA INFORM COMUNIC ENGENHARIA	3	2		5		P 12-13	11-13				07O12

TURMA: 07P - NOTURNO

Componente	nome do componente	teoria	prática	EAD	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEC50176	CONTABILIDADE E ANALISE DE BALANÇO	4			4		12-13		12-13			07P
ENEC50473	GESTAO DE QUALIDADE TOTAL	2			2	14-15						07P
ENEC50815	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUCAO	4			4	12-13			14-15			07P
ENEX50300	ENGENHARIA ECONOMICA II	4			4		14-15			14-15		07P
ENEX50809	PESQUISA OPERACIONAL II	3			3			11-13				07P
ENEX51052	TECNOLOGIA INFORM COMUNIC ENGENHARIA	3	2		5			P 14-15		11-13		07P11
ENEX51052	TECNOLOGIA INFORM COMUNIC ENGENHARIA	3	2		5			P 14-15		11-13		07P12

TURMA: 08O - NOTURNO

Componente	nome do componente	teoria	prática	c.h. total	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEC50170	CONTABILIDADE DE CUSTOS	4			4	14-15		12-13				08O
ENEC50471	GESTAO AMBIENTAL E PLANEJ ENERGETICO	2			2	12-13						08O
ENEC50689	METODOLOGIA CIENTIFICA EM ENGENHARIA	2			2					12-13		08O
ENEX50301	ENGENHARIA ECONOMICA III	4			4				14-15	14-15		08O
ENEX50626	LOGISTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS I	3			3				11-13			08O
ENEX50823	PLANEJAMENTO INDUSTRIAL	2	2		4		12-13	P 14-15				08O11
ENEX50823	PLANEJAMENTO INDUSTRIAL	2	2		4		12-13	P 14-15				08O12
ENOP50759	OPTATIVA **(deverá escolher um dos componentes optativos abaixo)**	2			2							08O
ORES51201	ESTÁGIO		4		4							08O11

ESCOLA DE ENGENHARIA

CURSO: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

HORÁRIOS DO 1º SEM/2023

TURMA: 08P - NOTURNO

Componente	nome do componente	teoria	prática	c.h. total	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEC50170	CONTABILIDADE DE CUSTOS	4			4	12-13			14-15			08P
ENEC50471	GESTAO AMBIENTAL E PLANEJ ENERGETICO	2			2			14-15				08P
ENEC50689	METODOLOGIA CIENTIFICA EM ENGENHARIA	2			2					14-15		08P
ENEX50301	ENGENHARIA ECONOMICA III	4			4		12-13			12-13		08P
ENEX50626	LOGISTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS I	3			3			11-13				08P
ENEX50823	PLANEJAMENTO INDUSTRIAL	2	2		4	P 14-15			12-13			08P11
ENOP50759	OPTATIVA **(deverá escolher um dos componentes optativos abaixo)**	2			2							08P
ORES51201	ESTÁGIO		4		4							08P11

COMPONENES OPTATIVOS

Componente	nome do componente	teoria	prática	c.h. total	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENOP51294	GESTÃO DE CONHECIMENTO	2			2		14-15					08O
ENOP51295	PESQUISA DE MERCADO	2			2		14-15					08O
ENOP52960	BUSINESS ANALYTICS	2			2		14-15					08O

TURMA: 09O - NOTURNO

Componente	nome do componente	teoria	prática	c.h. total	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEX50627	LOGISTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS II	2	2		4			P 14-15		12-13		09O11
ENEX50627	LOGISTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS II	2	2		4					T 12-13 P 14-15		09O12
ENEX50636	MANUFATURA AVANCADA	3			3	11-13						09O
ENEX50703	METODOS PARA TOMADA DE DECISAO	4			4		12-13		14-15			09O
ENEX50892	PROJETO DE FABRICA E INSTALACOES	2	2		4	P 14-15		12-13				09O11
ENEX50892	PROJETO DE FABRICA E INSTALACOES	2	2		4	P 14-15		12-13				09O12
ENEX51018	SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO	2	2		4		14-15			P 14-15		09O11
ENEX51018	SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO	2	2		4		14-15	P 14-15				09O12
ORTC51150	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO I-ENG PROD		4		4							09P11

TURMA: 09P - NOTURNO

Componente	nome do componente	teoria	prática	c.h. total	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEX50627	LOGISTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS II	2	2		4	P 12-13	14-15					09P11
ENEX50627	LOGISTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS II	2	2		4	P 14-15	14-15					09P12
ENEX50636	MANUFATURA AVANCADA	3			3		11-13					09P
ENEX50703	METODOS PARA TOMADA DE DECISAO	4			4			12-13	12-13			09P
ENEX50892	PROJETO DE FABRICA E INSTALACOES	2	2		4			14-15	P 14-15			09P11
ENEX50892	PROJETO DE FABRICA E INSTALACOES	2	2		4			14-15	P 14-15			09P12
ENEX51018	SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO	2	2		4	P 14-15				12-13		09P11
ENEX51018	SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO	2	2		4	P 12-13				12-13		09P12
ORTC51150	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO I-ENG PROD		4		4							09P11

ESCOLA DE ENGENHARIA

CURSO: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

HORÁRIOS DO 1º SEM/2023

TURMA: 10O - NOTURNO

Componente	nome do componente	teoria	prática	c.h. total	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEC50002	ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA E SUSTENTABILIDADE	4			4			12-13	14-15			10O
ENEC50476	GESTAO DE PROJETOS	2	2		4	12-13	P 14-15					10O11
ENEC50476	GESTAO DE PROJETOS	2	2		4	12-13	P 14-15					10O12
ENEC50733	NOÇÕES DE DIREITO	2			2			14-15				10O
ENEX50571	LEAN SEIS SIGMA		3		3				P 11-13			10O11
ENEX50571	LEAN SEIS SIGMA		3		3					P 11-13		10O12
ENEX50630	LOGISTICA REVERSA	3			3		11-13					10O
ORTC51151	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO II-ENG PROD		4		4							10P11

TURMA: 10P - NOTURNO

Componente	nome do componente	teoria	prática	c.h. total	c.h. total	2ªfeira	3ªfeira	4ªfeira	5ªfeira	6ªfeira	Sábado	TURMA
ENEC50002	ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA E SUSTENTABILIDADE	4			4			14-15	12-13			10P
ENEC50476	GESTAO DE PROJETOS	2	2		4	14-15	P 12-13					10P11
ENEC50476	GESTAO DE PROJETOS	2	2		4	14-15	P 12-13					10P12
ENEC50733	NOÇÕES DE DIREITO	2			2		14-15					10P
ENEX50571	LEAN SEIS SIGMA		3		3			P 11-13				10P11
ENEX50571	LEAN SEIS SIGMA		3		3					P 11-13		10P12
ENEX50630	LOGISTICA REVERSA	3			3	11-13						10P
ORTC51151	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO II-ENG PROD		4		4							10P11