

## HORÁRIO DAS AULAS

MANHÃ		TARDE		NOITE	
1	7h30 – 8h20	6	13h15 – 14h05	<b>11*</b>	<b>18h30 – 19h20</b>
2	8h20 – 9h10	7	14h05 – 14h55	12	19h20 – 20h10
INTERV	9h10 – 9h20	INTERV	14h55 – 15h05	13	20h10 – 21h00
3	9h20 – 10h10	8	15h05 – 15h55	INTERV	21h00 – 21h10
4	10h10 – 11h00	9	15h55 – 16h45	14	21h10 – 22h00
<b>5*</b>	<b>11h00 – 11h50</b>	<b>10*</b>	<b>16h45 – 17h35</b>	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: 01M - Integral

Componente	Nome do Componente	C.H Total	Teoria	Prática	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Turma
ENEC50125	CIENCIAS DO AMBIENTE	2	2			8 – 9					01A
ENEC50396	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL I	5	3	2					8 – 10		01A
ENEC50396	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL I	5	3	2				9 – 10			01A11
ENEC50396	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL I	5	3	2				6 – 7			01A12
ENEC50451	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA	4	4			6 – 7			6 – 7		01A
ENEC50598	LINGUAGEM DE PROGRAMACAO	5	3	2	8 – 10						01A
ENEC50598	LINGUAGEM DE PROGRAMACAO	5	3	2				6 – 7			01A11
ENEC50598	LINGUAGEM DE PROGRAMACAO	5	3	2				9 – 10			01A12
ENEC50974	QUIMICA GERAL	2	2		6 – 7						01A
ENEC51393	CIENCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE NAS ENGENHARIAS	2	2				8 – 9				01A
ENUN51118	ETICA E CIDADANIA	2	2				6 – 7				01A

\*OBS - 01M -> 01A Eng Mecânica\*

### Turma: 02M - Integral

Componente	Nome do Componente	C.H Total	Teoria	Prática	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Turma
ENEC50105	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	4	4			6 – 7			6 – 7		02A
ENEC50111	CALCULO NUMERICO	3	3		8 – 10						02A
ENEC50220	DESENHO TECNICO E CAD	3		3			3 – 5				02A11
ENEC50220	DESENHO TECNICO E CAD	3		3			8 – 10				02A12
ENEC50397		5	3	2				8 – 10			02A
ENEC50397	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL II	5	3	2			8 – 9				02A11
ENEC50397	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL II	5	3	2			4 – 5				02A12
ENEC50445	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACAO	2	2		6 – 7						02A
ENEC50463	GEOMETRIA ANALITICA E VETORES	3	3			8 – 10					02A
ENUN51119	INTRODUCAO A COSMOVISAO REFORMADA	2	2				6 – 7				02A

\*OBS - 02M -> 02A Eng Mecânica\*

### Turma: 03M - Integral

Componente	Nome do Componente	C.H Total	Teoria	Prática	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Turma
ENEC50010	ALGEBRA LINEAR	3	3				8 – 10				03D
ENEC50106	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	4	4			6 – 7			8 – 9		03D
ENEC50398	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL III	5	3	2	8 – 10						03D
ENEC50398	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL III	5	3	2	5 – 6						03D11
ENEC50398	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL III	5	3	2	3 – 4						03D12
ENEC50398	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL III	5	3	2			4 – 5				03D13
ENEC50449	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	4	4					6 – 7	6 – 7		03D
ENEC50664	MECANICA GERAL I	3	3						3 – 5		03D

\*OBS - 03M -> 03D Eng Mecânica\*

ENEC50472	GESTAO DA INOVACAO	2	2				6 – 7				03P
-----------	--------------------	---	---	--	--	--	-------	--	--	--	-----

\*OBS - 03M -> 03P Eng Produção\*

ENEC50318	ESTATISTICA I	3	3					8 – 10			03A
-----------	---------------	---	---	--	--	--	--	--------	--	--	-----

\*OBS - 03M -> 03A Eng Civil\*

ENEC50664	MECANICA GERAL I	3	3			8 – 10					03B
-----------	------------------	---	---	--	--	--------	--	--	--	--	-----

\*OBS - 03M -> 03B Eng Civil\*

### Turma: 01C - Noturno

Componente	Nome do Componente	C.H Total	Teoria	Prática	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Turma
ENEC50125	CIENCIAS DO AMBIENTE	2	2						14 – 15		01V
ENEC50396	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL I	5	3	2					11 – 13		01V
ENEC50396	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL I	5	3	2				14 – 15			01V11
ENEC50396	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL I	5	3	2				12 – 13			01V12
ENEC50451	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA	4	4		12 – 13	12 – 13					01V
ENEC50598	LINGUAGEM DE PROGRAMACAO	5	3	2			11 – 13				01V
ENEC50598	LINGUAGEM DE PROGRAMACAO	5	3	2				12 – 13			01V11
ENEC50598	LINGUAGEM DE PROGRAMACAO	5	3	2				14 – 15			01V12
ENEC50974	QUIMICA GERAL	2	2				14 – 15				01V
ENEC51393	CIENCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE NAS ENGENHARIAS	2	2		14 – 15						01V
ENUN51118	ETICA E CIDADANIA	2	2			14 – 15					01V

\*OBS - 01C -> 01V Eng Elétrica\*

### Turma: 02C - Noturno

Componente	Nome do Componente	C.H Total	Teoria	Prática	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Turma
ENEC50105	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	4	4		14 – 14						02J
ENEC50220	DESENHO TECNICO E CAD	3		3			11 – 13				2J11
ENEC50220	DESENHO TECNICO E CAD	3		3	11 – 13						2J12
ENEC50105	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	4	4		15 – 15	14 – 15					02J
ENEC50111	CALCULO NUMERICO	3	3					11 – 13			02J
ENEC50397	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL II	5	3	2					11 – 13		02J
ENEC50397	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL II	5	3	2	12 – 13						02J11
ENEC50397	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL II	5	3	2			12 – 13				02J12
ENEC50445	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACAO	2	2				14 – 15				02J
ENEC50463	GEOMETRIA ANALITICA E VETORES	3	3			11 – 13					02J
ENUN51119	INTRODUCAO A COSMOVISAO REFORMADA	2	2					14 – 15			02J

\*OBS - 02C -> 02J Eng Civil\*

### Turma: 03C - Noturno

Componente	Nome do Componente	C.H Total	Teoria	Prática	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Turma
ENEC50106	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	4	4			14 – 15			14 – 15		03V
ENEC50398	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL III	5	3	2		11 – 13					03V
ENEC50398	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL III	5	3	2				14 – 15			03V11
ENEC50449	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	4	4		14 – 15		14 – 15				03V
ENEC50664	MECANICA GERAL I	3	3		11 – 13						03V
<b>*OBS - 03C -&gt; 03V Eng Elétrica*</b>											
ENEC50472	GESTAO DA INOVACAO	2	2				12 – 13				03O
<b>*OBS - 03C -&gt; 03O Eng de Produção*</b>											
ENEC50318	ESTATISTICA I	3	3					11 – 13			04V
<b>*OBS - 03C -&gt; 04V Eng Elétrica*</b>											
ENEC50010	ALGEBRA LINEAR	3	3						11 – 13		03O
<b>*OBS - 03C -&gt; 03O Eng de Produção*</b>											

### Turma: 04C - Noturno

Componente	Nome do Componente	C.H Total	Teoria	Prática	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Turma
ENEX50121	CIENCIA DOS MATERIAIS I	4	4				12 – 13		12 – 13		04C
ENEC50107	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	3	3		11 – 13						04V
ENEC50310	EQUACOES DIFERENCIAIS	2	2			14 – 15					04V
ENEC50376	FENOMENOS DE TRANSPORTE I	4	2	2	14 – 15						04V
ENEC50376	FENOMENOS DE TRANSPORTE I	4	2	2					14 – 15		04V11
ENEC50376	FENOMENOS DE TRANSPORTE I	4	2	2				14 – 15			04V12
ENEC50997	RESISTENCIA DOS MATERIAIS I	3	3			11 – 13					04V
<b>*OBS - 04C -&gt; 04V Eng Elétrica*</b>											
ENEC50286	ELETRICIDADE APLICADA	3		3				11 – 13			03V11
<b>*OBS - 04C -&gt; 03V Eng Elétrica*</b>											
ENUN52242	PRINCIPIOS DE EMPREENDEDORISMO - EAD	2					14 – 15				04N
<b>*OBS - 04C -&gt; 04N Química*</b>											

### Turma: 04M - Noturno

Componente	Nome do Componente	C.H Total	Teoria	Prática	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Turma
ENEX50121	CIENCIA DOS MATERIAIS I	4	4					6 – 7	3 – 4		04M
ENEC50286	ELETRICIDADE APLICADA	3		3		3 – 5					03R11
<b>*OBS - 04M -&gt; 03R Eng de Produção*</b>											
ENEC50107	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	3	3		3 – 5						04D
ENEC50310	EQUACOES DIFERENCIAIS	2	2				3 – 4				04D
ENEC50376	FENOMENOS DE TRANSPORTE I	4	2	2		1 – 2					04D
ENEC50376	FENOMENOS DE TRANSPORTE I	4	2	2	1 – 2						04D11
ENEC50376	FENOMENOS DE TRANSPORTE I	4	2	2	1 – 2						04D12
ENEC50997	RESISTENCIA DOS MATERIAIS I	3	3					3 – 5			04D
<b>*OBS - 04M -&gt; 04D Eng Mecanica*</b>											
ENUN51120	PRINCIPIOS DE EMPREENDEDORISMO	2	2				1 – 2				04A
<b>*OBS - 04M -&gt; 04A Eng Civil*</b>											

### Turma: 05C - Noturno

Componente	Nome do Componente	C.H Total	Teoria	Prática	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Turma
ENEX50122	CIENCIA DOS MATERIAIS II	2		2		12 – 13					05C11
ENEC50970	QUIMICA DOS ELEMENTOS	4	2	2	12 – 13						02N
ENEC50970	QUIMICA DOS ELEMENTOS	4	2	2					12 – 13		02N11
ENEC50970	QUIMICA DOS ELEMENTOS	4	2	2		12 – 13					02N12
ENEC50979	QUIMICA ORGANICA I	3	3				11 – 13				03N
ENEC50963	QUIMICA ANALITICA QUALITATIVA	6	4	2	14 – 15				14 – 15		03N
ENEC50963	QUIMICA ANALITICA QUALITATIVA	6	4	2			14 – 15				03N11
ENEC50399	FISICO-QUIMICA	4	2	2				12 – 13			05N
ENEC50399	FISICO-QUIMICA	4	2	2		14 – 15					05N11
ENUN51121	PROJETOS EMPREENDEDORES	2	2					14 – 15			05N
<b>*OBS - 05C -&gt; 02N/03N/05N Química*</b>											

### Turma: 06C - Noturno

Componente	Nome do Componente	C.H Total	Teoria	Prática	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Turma
ENEC51095	TERMODINAMICA QUIMICA	2	2					12 – 13			06C
ENEX50655	MATERIAIS CERAMICOS	4	4		14 – 15				14 – 15		06C
ENEX50660	METALURGIA FISICA E PROPRIEDADE DOS METAIS	4	4			14 – 15		14 – 15			06C
ENEX50661	MATERIAIS POLIMERICOS	4	4		12 – 13		14 – 15				06C
ENEX50757	OPERACOES UNITARIAS	3	3			11 – 13					06C
ENEX50996	REOLOGIA	2	2				12 – 13				06C
ENEX53243	TRANSPORTE DE ENERGIA	3	3						11 – 13		06C

### Turma: 07C - Noturno

Componente	Nome do Componente	C.H Total	Teoria	Prática	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Turma
ENEC50667	MECANICA QUANTICA	3	3						11 – 13		07C
ENEX50330	ESTRUTURA E SINTESE DE POLIMEROS	3	3				11 – 13				07C
ENEX50861	PROCESSAMENTO DE MATERIAIS CERAMICOS	6	4	2		12 – 13	14 – 15				07C
ENEX50861	PROCESSAMENTO DE MATERIAIS CERAMICOS	6	4	2		14 – 15					07C11
ENEX50862	PROCESSAMENTO DE MATERIAIS METALICOS	6	4	2				14 – 15	14 – 15		07C
ENEX50862	PROCESSAMENTO DE MATERIAIS METALICOS	6	4	2				12 – 13			07C11
ENEX51056	TECNICAS DE CARACTERIZACAO DE MATERIAIS	4	2	2	12 – 13						07C
ENEX51056	TECNICAS DE CARACTERIZACAO DE MATERIAIS	4	2	2	14 – 15						07C11

### Turma: 08C - Noturno

Componente	Nome do Componente	C.H Total	Teoria	Prática	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Turma
ENEX50113	CERAMICAS REFRATARIAS	3	3						11 – 13		08C
ENEX50215	DEGRADACAO E ESTABILIZACAO DE POLIMEROS	4	4			12 – 13	12 – 13				08C
ENEX50675	METALOGRAFIA E TRATAMENTOS TERMICOS	5	3	2	11 – 13						08C
ENEX50675	METALOGRAFIA E TRATAMENTOS TERMICOS	5	3	2	14 – 15						08C11
ENEX50863	PROCESSAMENTO DE MATERIAIS POLIMERICOS	6	4	2			14 – 15	12 – 13			08C
ENEX50863	PROCESSAMENTO DE MATERIAIS POLIMERICOS	6	4	2				14 – 15			08C11
ENEC50725	NANOMATERIAIS E NANOTECNOLOGIA	2	2						14 – 15		08N

\*OBS - 08C -> 08N Química\*

ENEC50689	METODOLOGIA CIENTIFICA EM ENGENHARIA	2	2			14 – 15					08E
-----------	--------------------------------------	---	---	--	--	---------	--	--	--	--	-----

\*OBS - 08C -> 08E Eng Elétrica\*

### Turma: 09C - Noturno

Componente	Nome do Componente	C.H Total	Teoria	Prática	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Turma
ENEC50018	ANALISE DE VIABILIDADE FINANCEIRA	2	2					14 – 15			09C
ENEX50325	CERAMICAS AVANÇADAS	4	4		14 – 15		14 – 15				09C
ENEX50478	GESTAO DE RESIDUOS	2	2				12 – 13				09C
ENEX50931	PROPRIEDADES FOTONICAS, ELETRICAS E MAGNETICAS DE NANOMATERIAIS	2	2			14 – 15					09C
ENEX51017	SIDERURGIA E ACOS ESPECIAIS	4	4					12 – 13	14 – 15		09C
ENOP51286	APLICACOES BIOLOGICAS E NANOMATERIAIS	2	2						12 – 13		10C

### Turma: 10C - Noturno

Componente	Nome do Componente	C.H Total	Teoria	Prática	2ª Feira	3ª Feira	4ª Feira	5ª Feira	6ª Feira	Sábado	Turma
ENEX50100	BLENDAS E COMPOSITOS POLIMERICOS	4	4		14 – 15				12 – 13		10C
ENEX50192	CORROSAO E TRATAMENTOS DE SUPERFICIE	2	2				12 – 13				10C
ENEX50298	ENGENHARIA DE VIDROS	4	4			14 – 15		14 – 15			10C
ENEX51008	SELECAO DE MATERIAIS	2	2					12 – 13			10C
ENOP51284	BIOMATERIAIS	2	2			12 – 13					10C
ENOP51285	SOLDAGEM E COLAGEM	2	2		12 – 13						10C
ENEC50733	NOCoes DE DIREITO	2	2						14 – 15		10E

\*OBS - 10C -> 10E Eng Elétrica\*