



Consulta Curso e Matriz Curricular  
Câmpus Pato Branco

Matriz Curricular - Versão 0



**Câmpus:** Pato Branco  
**Curso(s):** Eng Mecânica (204)  
**Matriz:** 619 - Engenharia Mecânica 2

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
1		CD21NB Turmas	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1	NÚCLEO COMUM	6	0	6	6	0	0	0	0	90 horas		CD31NB CD42NB CV41NB PC41NB	90 60 90 60	8 8
1		CL21NB Turmas	COMUNICAÇÃO LINGUÍSTICA	NÚCLEO COMUM	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas		CE31B CL21S CL22NB CL31AE CO31M CO31NB CO31QB LP41NB	90 30 30 60 48 30 30 30	
1		CP21NB Turmas	COMPUTAÇÃO 1	NÚCLEO COMUM	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas		AP43MC AP43NB CP31NB	60 60 60	
1		DT21NB Turmas	DESENHO TÉCNICO	NÚCLEO COMUM	1	2	3	3	0	0	0	0	45 horas		DI41MC DT31NB DT44EL	45 45 45	
1		FI21NB Turmas	FÍSICA 1	NÚCLEO COMUM	3	2	5	5	0	0	0	0	75 horas		FE43QB FI31NB FI31QB FS42NB FT41NB MM42QB	30 75 75 30 60 60	10 4 4 10
1		GA21NB Turmas	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	NÚCLEO COMUM	6	0	6	6	0	0	0	0	90 horas		AL42NB GA41NB	60 60	3 3
1		IE21NB Turmas	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	NÚCLEO COMUM	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas		IE31NB IE41CV IE41MC	30 30 30	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
2		CA22NB Turmas	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	NÚCLEO COMUM	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas		CA21NB CA23NB CA31PC CA32NB CA42NB CA49CP	30 30 30 30 30 30	
2		CD22NB Turmas	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 2	NÚCLEO COMUM	4	0	4	4	0	0	0	0	60 horas	CD21NB	CA32QB CD32NB CV42NB	60 60 60	
2	[771]	CH22NB Turmas	CIÊNCIAS HUMANAS 1	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas		HU32NB	30	
2	[771]	CH23NB Turmas	CIÊNCIAS HUMANAS 2	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas		HU33NB	30	
2	[771]	CH24NB Turmas	CIÊNCIAS HUMANAS 3	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas		HU34NB	30	
2		DM22MC Turmas	DESENHO DE MÁQUINAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	2	3	3	0	0	0	0	45 horas	DT21NB	DI42MC DM32PE	45 45	
2	[771]	EC22NB Turmas	ESPORTES COLETIVOS	HUMANIDADES - NOVA	0	2	2	0	0	0	0	0	30 horas		EC42NB	30	
2	[771]	EG22HM Turmas	ERGONOMIA	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas				
2	[771]	FC22HM Turmas	FILOSOFIA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas		FC42NB FI42NB	30 30	
2	[771]	FE22HM Turmas	FUNDAMENTOS DA ÉTICA	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas		FE42NB	30	
2		FI22NB Turmas	FÍSICA 2	NÚCLEO COMUM	3	2	5	5	0	0	0	0	75 horas	FI21NB	AM43QB FE43QB FI32NB FI32QB	60 30 75 75	11 11

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
															FS42NB FT42NB	30 60	5 5
2	[771]	FL22HM Turmas	FILOSOFIA	HUMANIDADES - NOVA	2	0	0	2	0	0	0	0	30 horas				
2	[771]	GT22HM Turmas	GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas				
2	[771]	HC22HM Turmas	HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas		HC42NB	30	
2	[771]	HL22HM Turmas	RELAÇÕES HUMANAS E LIDERANÇA	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas		RH42NB RL42NB	30 30	
2	[771]	HT22HM Turmas	HISTORIA DA TÉCNICA E DA TECNOLOGIA	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas		HT42NB	30	
2	[771]	LB22HM Turmas	LIBRAS 1	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas		IL57L LB42NB LI321M LI37QL LI42NB	30 30 30 30 30	
2	[771]	LI22HM Turmas	LIBRAS 2	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas	LB22HM	LI322M LI38QL LI58L LR42NB	30 30 30 30	
2		MG22NB Turmas	MECÂNICA GERAL 1	NÚCLEO COMUM	4	0	4	4	0	0	0	0	60 horas	FI21NB	EM43EL ES43MC MG24NB MG33NB	60 60 60 60	
2		MP22NB Turmas	METODOLOGIA DE PESQUISA	NÚCLEO COMUM	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas		MP21G MP23NB MP24S MP33NB MP47EL MP48CP MT33QB	30 30 30 30 30 30 30	
2	[771]	MS22HM Turmas	MEIO AMBIENTE E SOCIEDADE	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas		MA42NB	30	
2	[771]	PS22HM	PSICOLOGIA APLICADA AO	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas		PA42NB	30	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
		<a href="#">Turmas</a>	TRABALHO														
2		<a href="#">QU22NB</a>	QUÍMICA	NÚCLEO COMUM	4	2	6	6	0	0	0	0	90 horas		<a href="#">QI32NB</a>	90	
		<a href="#">Turmas</a>													<a href="#">QT41MC</a>	75	
															<a href="#">QT42CP</a>	60	
															<a href="#">QT42EL</a>	60	
															<a href="#">QT42NB</a>	75	
															<a href="#">QU42NB</a>	90	
2	[771]	<a href="#">QV22HM</a>	QUALIDADE DE VIDA	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas		<a href="#">AQ58L</a>	30	
		<a href="#">Turmas</a>													<a href="#">QV42NB</a>	30	
2	[771]	<a href="#">SP22HM</a>	SOCIEDADE E POLÍTICA NO BRASIL	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas		<a href="#">SP42NB</a>	30	
		<a href="#">Turmas</a>															
2	[771]	<a href="#">ST22HM</a>	SOCIOLOGIA DO TRABALHO	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas		<a href="#">SO42NB</a>	30	
		<a href="#">Turmas</a>															
2	[771]	<a href="#">TS22HM</a>	TECNOLOGIA E SOCIEDADE	HUMANIDADES - NOVA	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas		<a href="#">TS42NB</a>	30	
		<a href="#">Turmas</a>															
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
3		<a href="#">CD23NB</a>	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 3	NÚCLEO COMUM	4	0	4	4	0	0	0	0	60 horas	<a href="#">CD22NB</a>	<a href="#">CD33NB</a>	60	
		<a href="#">Turmas</a>													<a href="#">CV43NB</a>	60	
3		<a href="#">CM23NB</a>	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	NÚCLEO COMUM	4	0	4	4	0	0	0	0	60 horas	<a href="#">QU22NB</a>	<a href="#">CM42MC</a>	60	
		<a href="#">Turmas</a>													<a href="#">TM34NB</a>	60	
3		<a href="#">ED23NB</a>	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	NÚCLEO COMUM	4	0	4	4	0	0	0	0	60 horas	<a href="#">CD22NB</a> <a href="#">GA21NB</a>	<a href="#">EQ43NB</a>	60	
		<a href="#">Turmas</a>													<a href="#">MA32NB</a>	60	
3		<a href="#">FI23NB</a>	FÍSICA 3	NÚCLEO COMUM	3	2	5	5	0	0	0	0	75 horas	<a href="#">CD21NB</a>	<a href="#">EM44QB</a>	60	12
		<a href="#">Turmas</a>													<a href="#">FE43QB</a>	30	12
															<a href="#">FI33NB</a>	75	
															<a href="#">FI33QB</a>	75	
															<a href="#">FS43NB</a>	30	5
															<a href="#">FT43NB</a>	60	5
3		<a href="#">MG23NB</a>	MECÂNICA GERAL 2	NÚCLEO COMUM	4	0	4	4	0	0	0	0	60 horas	<a href="#">MG22NB</a>	<a href="#">DI44MC</a>	60	
		<a href="#">Turmas</a>													<a href="#">MG25NB</a>	60	
															<a href="#">MG34NB</a>	60	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
3		<a href="#">MM23MC</a> Turmas	METROLOGIA MECÂNICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	2	3	3	0	0	0	0	45 horas		<a href="#">MC43MC</a>	45	
3		<a href="#">PE23NB</a> Turmas	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	NÚCLEO COMUM	4	0	4	4	0	0	0	0	60 horas		<a href="#">ES31QB</a> <a href="#">PE22NB</a> <a href="#">PE33NB</a> <a href="#">PE43NB</a>	45 60 60 60	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
4		<a href="#">AC24MC</a> Turmas	ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS 1	NÚCLEO COMUM	3	1	4	0	0	0	0	0	60 horas	<a href="#">FI23NB</a>	<a href="#">CE34EL</a> <a href="#">CE34PE</a> <a href="#">EL45MC</a>	60 60 75	
4		<a href="#">CN24NB</a> Turmas	CÁLCULO NUMÉRICO	NÚCLEO COMUM	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	<a href="#">CD22NB</a>	<a href="#">CN33NB</a> <a href="#">CN43NB</a> <a href="#">CN44NB</a>	60 60 60	
4		<a href="#">MC24MC</a> Turmas	MATERIAIS CERÂMICOS E POLIMÉRICOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	3	0	0	0	0	45 horas	<a href="#">CM23NB</a>	<a href="#">MP43MC</a>	45	
4		<a href="#">MF24NB</a> Turmas	MECÂNICA DOS FLUÍDOS 1	NÚCLEO COMUM	3	0	3	3	0	0	0	0	45 horas	<a href="#">FI22NB</a>	<a href="#">FT33NB</a> <a href="#">MF34NB</a> <a href="#">MF44MC</a> <a href="#">MF45NB</a>	30 60 45 45	
4		<a href="#">MM24NB</a> Turmas	MÉTODOS DE MATEMÁTICA APLICADA	NÚCLEO COMUM	4	0	4	4	0	0	0	0	60 horas	<a href="#">CD23NB</a>	<a href="#">CD34NB</a> <a href="#">MA44MC</a>	60 60	
4		<a href="#">MS24NB</a> Turmas	MECÂNICA DOS SÓLIDOS A	NÚCLEO COMUM	3	1	4	4	0	0	0	0	60 horas	<a href="#">MG22NB</a>	<a href="#">MM44MC</a> <a href="#">MS36PE</a>	75 60	
4		<a href="#">TD24MC</a> Turmas	TERMODINÂMICA 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	3	0	0	0	0	45 horas	<a href="#">FI22NB</a>	<a href="#">TD34PE</a> <a href="#">TE44MC</a>	60 45	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
5		<a href="#">AC25MC</a> <a href="#">Turmas</a>	ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS 2	NÚCLEO COMUM	3	1	4	0	0	0	0	0	60 horas	<a href="#">AC24MC</a>	<a href="#">AC25EL</a> <a href="#">AC25NB</a> <a href="#">CE35PE</a>	60 60 60	
5		<a href="#">EM25MC</a> <a href="#">Turmas</a>	ENSAIOS DOS MATERIAIS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	2	3	3	0	0	0	0	45 horas	<a href="#">CM23NB</a>	<a href="#">EM44MC</a> <a href="#">TM35NB</a>	45 60	
5		<a href="#">FE25MC</a> <a href="#">Turmas</a>	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	3	0	0	0	0	45 horas	Período:5	<a href="#">ES34PE</a> <a href="#">FE23EL</a> <a href="#">FE24CV</a>	45 45 45	
5		<a href="#">MF25NB</a> <a href="#">Turmas</a>	MECÂNICA DOS FLUÍDOS 2	NÚCLEO COMUM	2	1	3	3	0	0	0	0	45 horas	<a href="#">MF24NB</a>	<a href="#">MF34NB</a> <a href="#">MF45MC</a> <a href="#">MF46NB</a>	60 60 30	
5		<a href="#">MS25NB</a> <a href="#">Turmas</a>	MECÂNICA DOS SÓLIDOS B	NÚCLEO COMUM	4	0	4	4	0	0	0	0	60 horas	<a href="#">MS24NB</a>	<a href="#">MM45MC</a>	60	
5		<a href="#">PM25MC</a> <a href="#">Turmas</a>	PROCESSOS METALÚRGICOS DE FABRICAÇÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	1	3	3	0	0	0	0	45 horas	<a href="#">CM23NB</a>	<a href="#">PF45MC</a> <a href="#">PM38PE</a>	45 45	
5		<a href="#">TC25MC</a> <a href="#">Turmas</a>	TRANSFERÊNCIA DE CALOR 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	3	0	0	0	0	45 horas	<a href="#">CN24NB</a> <a href="#">TD24MC</a>	<a href="#">PT35PE</a> <a href="#">TC45MC</a>	60 45	
5		<a href="#">TD25MC</a> <a href="#">Turmas</a>	TERMODINÂMICA 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	3	0	0	0	0	45 horas	<a href="#">TD24MC</a>	<a href="#">TE45MC</a>	60	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
6		<a href="#">CM26MC</a> <a href="#">Turmas</a>	CONFORMAÇÃO MECÂNICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	1	3	3	0	0	0	0	45 horas	<a href="#">CM23NB</a> <a href="#">EM25MC</a>	<a href="#">CM46MC</a> <a href="#">PF36PE</a>	60 45	
6		<a href="#">EC26NB</a> <a href="#">Turmas</a>	ECONOMIA	NÚCLEO COMUM	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas	Período:6	<a href="#">CE42NB</a> <a href="#">EC25G</a> <a href="#">EC27EL</a> <a href="#">EC29NB</a> <a href="#">EC32B</a> <a href="#">EM42NB</a> <a href="#">EM43G</a> <a href="#">EM46NB</a> <a href="#">EM48EL</a>	30 30 30 30 90 30 30 30 30	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
															EM49CP EO37QB IE32AE	30 30 60	
6		<a href="#">ET26NB</a> Turmas	ELETROTÉCNICA A	NÚCLEO COMUM	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	<a href="#">AC25MC</a>	EL46MC	45	
6		<a href="#">HP26MC</a> Turmas	HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	<a href="#">MF24NB</a>	HP37PE HP47MC	60 30	
6		<a href="#">MF26MC</a> Turmas	MÁQUINAS DE FLUXO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	<a href="#">MF25NB</a>	MF36PE MF46MC	60 30	
6		<a href="#">MS26NB</a> Turmas	MECÂNICA DOS SÓLIDOS C	NÚCLEO COMUM	2	1	3	3	0	0	0	0	45 horas	<a href="#">EM25MC</a> <a href="#">MS24NB</a>	MM45MC PT47MC	60 60	2 2
6		<a href="#">TC26MC</a> Turmas	TRANSFERÊNCIA DE CALOR 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	1	3	3	0	0	0	0	45 horas	<a href="#">TC25MC</a>	TC46MC	60	
6		<a href="#">TT26MC</a> Turmas	TRATAMENTOS TÉRMICOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	1	3	3	0	0	0	0	45 horas	<a href="#">EM25MC</a>	TM35NB TT46MC	60 45	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
7	[770]	<a href="#">AC29MC</a> Turmas	AR CONDICIONADO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	<a href="#">TC26MC</a> Período:7			
7	[770]	<a href="#">AE29MC</a> Turmas	ANÁLISE ECONÔMICA DE PROJETOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	Período:7			
7		<a href="#">AM27MC</a> Turmas	ANÁLISE DE MECANISMOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	3	0	0	0	0	45 horas	<a href="#">MG23NB</a>	PM45MC	45	
7	[770]	<a href="#">CE27MC</a> Turmas	CONTROLE DE EMISSÃO EM MÁQUINAS TÉRMICAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	<a href="#">MT27MC</a> Período:7			

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
7	[770]	CP27MC <a href="#">Turmas</a>	CAPTAÇÃO DE ENERGIA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	VB28MC Período:7			
7	[770]	DV27MC <a href="#">Turmas</a>	DINÂMICA VEICULAR	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	1	4	4	0	0	0	0	60 horas	AM27MC MG23NB Período:7			
7	[770]	EC29MC <a href="#">Turmas</a>	ESCOAMENTO COMPRESSÍVEL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	0	0	60 horas	MF25NB TD25MC Período:7			
7	[770]	EE29MC <a href="#">Turmas</a>	ENERGIA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	TD25MC Período:7			
7	[770]	ES27MC <a href="#">Turmas</a>	ESTRUTURAS METÁLICAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	MS25NB Período:7			
7	[770]	FA27MC <a href="#">Turmas</a>	FUNDAMENTOS DE ANÁLISE MODAL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas	VB28MC Período:7			
7	[770]	FA29MC <a href="#">Turmas</a>	FABRICAÇÃO AUXILIADA POR COMPUTADOR (CAD/CAM)	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	US28MC Período:7			
7	[770]	FC29MC <a href="#">Turmas</a>	FUNDAMENTOS DE CORROSÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	CM23NB QU22NB Período:7			
7	[770]	FD29MC <a href="#">Turmas</a>	FUNDAMENTOS DE DESGASTE	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	EM27MC Período:7			
7		GF27NB <a href="#">Turmas</a>	GESTÃO FINANCEIRA	NÚCLEO COMUM	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas	Período:7	CS43G CT43MC CT46M CT47NB CT47QB GF24NB	30 30 30 30 30 30	
7	[770]	IM27MC <a href="#">Turmas</a>	INTRODUÇÃO AO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	MS25NB Período:7			
7	[770]	LEM701 <a href="#">Turmas</a>	FRANCÊS PARA FINS ACADÊMICOS DD 1	FORMAÇÃO HUMANÍSTICA	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas				

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
7	[770]	LEM702 <a href="#">Turmas</a>	FRANCÊS PARA FINS ACADÊMICOS DD 2	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas				
7	[770]	LEM703 <a href="#">Turmas</a>	FRANCÊS PARA FINS ACADÊMICOS DD 3	FORMAÇÃO HUMANISTICA	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas				
7	[770]	MA27MC <a href="#">Turmas</a>	MÉTODOS DE APOIO AO PROJETO DE PRODUTO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	Período:7			
7	[770]	MA46MC <a href="#">Turmas</a>	Machine Learning para Engenharia	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas				
7	[770]	MC29MC <a href="#">Turmas</a>	MODELAGEM COMPUTACIONAL EM FENÔMENOS DE TRANSPORTE	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	4	0	4	4	0	0	0	0	60 horas	MF25NB TC26MC Período:7			
7	[770]	MD27MC <a href="#">Turmas</a>	MODELAGEM DE SÓLIDOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	Período:7			
7	[770]	ME27MC <a href="#">Turmas</a>	MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS PARA MECÂNICA ESTRUTURAL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	MS25NB Período:7			
7	[770]	ME31E <a href="#">Turmas</a>	TÓPICOS MATEMÁTICOS PARA ENGENHEIROS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	0	3	0	0	0	0	0	45 horas				
7	[770]	MG27MC <a href="#">Turmas</a>	MEDIÇÕES DE GRANDEZAS MECÂNICAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	Período:7			
7	[770]	MI27MC <a href="#">Turmas</a>	MANUFATURA INTEGRADA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	US27MC Período:7			
7	[770]	ML46MC <a href="#">Turmas</a>	Machine Learning para Engenharia	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	0	0	0	0	0	60 horas				
7	[770]	MO29MC <a href="#">Turmas</a>	MÉTODOS DE OTIMIZAÇÃO APLICADOS À ENGENHARIA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	CN24NB Período:7			
7	[770]	MP29MC	METALURGIA DO PÓ	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	CM23NB Período:7			



Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
7	[770]	SQ27MC <a href="#">Turmas</a>	SISTEMAS DE QUALIDADE PARA OS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	Período:7			
7	[770]	TA27MC <a href="#">Turmas</a>	TECNOLOGIA AUTOMOTIVA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	TA28MC Período:7			
7	[770]	TA28MC <a href="#">Turmas</a>	INTRODUÇÃO À TECNOLOGIA AUTOMOTIVA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	EM27MC MT27MC Período:7			
7	[770]	TA29MC <a href="#">Turmas</a>	TECNOLOGIA AUTOMOTIVA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	Período:7			
7	[770]	TC27MC <a href="#">Turmas</a>	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPORTAMENTO MECÂNICO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	Período:7			
7	[770]	TE29MC <a href="#">Turmas</a>	TRIBOLOGIA DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	EM27MC Período:7			
7	[770]	TV29MC <a href="#">Turmas</a>	TÓPICOS ESPECIAIS EM VIBRAÇÕES	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	VB28MC Período:7			
7		US27MC <a href="#">Turmas</a>	USINAGEM	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	MM23MC PM25MC	PF38PE US47MC	60 60	
7		VB28MC <a href="#">Turmas</a>	VIBRAÇÕES	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	ED23NB MG23NB MM24NB	VI46MC	60	
7	[770]	VI29MC <a href="#">Turmas</a>	VENTILAÇÃO INDUSTRIAL	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	MF26MC Período:7			
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
8		EM27MC <a href="#">Turmas</a>	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	3	1	4	4	0	0	0	0	60 horas	MS25NB MS26NB	EM37PE PT47MC	60 60	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
8		<a href="#">GP28MC</a> Turmas	GESTÃO DA PRODUÇÃO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas	Período:7	<a href="#">GP43M</a> <a href="#">GP44G</a> <a href="#">GP44MC</a> <a href="#">GP46NB</a> <a href="#">PC35PE</a>	30 30 30 30 60	
8		<a href="#">GP28NB</a> Turmas	GESTÃO DE PESSOAS	NÚCLEO COMUM	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas	Período:7	<a href="#">CH32AE</a> <a href="#">GE46NB</a> <a href="#">GP29NB</a> <a href="#">GP42NB</a> <a href="#">GP43G</a> <a href="#">GP45M</a> <a href="#">GP46QB</a> <a href="#">GS28EL</a>	60 30 30 30 30 30 30 30	
8		<a href="#">MP28MC</a> Turmas	METODOLOGIA DE PROJETO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	2	3	3	0	0	0	0	45 horas	Período:7	<a href="#">GD47MC</a>	45	
8		<a href="#">MT28MC</a> Turmas	MÁQUINAS TÉRMICAS 2	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	<a href="#">TC26MC</a>	<a href="#">MT47MC</a>	60	
8		<a href="#">US28MC</a> Turmas	USINAGEM C N C	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	<a href="#">US27MC</a>	<a href="#">PF39PE</a> <a href="#">US48MC</a>	60 60	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
9		<a href="#">EM29MC</a> Turmas	EMPREENDEDORISMO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	1	1	2	2	0	0	0	0	30 horas	Período:7	<a href="#">EE25S</a> <a href="#">EE27CP</a> <a href="#">EE29EL</a> <a href="#">EE43G</a> <a href="#">EE45MC</a> <a href="#">EE45S</a> <a href="#">EE46M</a> <a href="#">EE47CA</a> <a href="#">EE47EL</a> <a href="#">EE48CP</a> <a href="#">EE48NB</a> <a href="#">EM31E</a> <a href="#">EM35M</a> <a href="#">EP22B</a>	30 45 45 30 30 30 30 30 30 30 30 60 32 30	
9		<a href="#">ET29NB</a>	ÉTICA, PROFISSÃO E CIDADANIA	NÚCLEO COMUM	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas	Período:8	<a href="#">EC39NB</a> <a href="#">EP29EL</a>	30 30	

Período	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas CHEAD	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
															Disciplina	CHT	Grupo
		Turmas													EP29NB	30	
9		MM29MC Turmas	MANUTENÇÃO MECÂNICA	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	0	2	2	0	0	0	0	30 horas	EM27MC			
9		MT29MC Turmas	MÁQUINAS TÉRMICAS 3	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	TC26MC	RA48MC	60	
9		PC29MC Turmas	PROJETO DE COMPONENTES MECÂNICOS	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	2	2	4	4	0	0	0	0	60 horas	EM27MC			
9		TC29MC Turmas	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 1	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	0	4	4	4	0	0	0	0	60 horas	MP22NB Período:8	PF49MC	60	
PER	[OPT]	Código	Disciplina	Modelo de disciplina	Aulas teóricas semanais	Aulas práticas semanais	Total de aulas semanais	Total de aulas de APS	Total de aulas de APCC	Total de horas de AD	Total de horas de CHEXT	Total de horas EAD (CHEAD)	Carga horária total	Pré-requisito(s)	Equivalentes		
		AC22MC Turmas	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	0	0	0	0	0	0	0	0	180 horas				
10		ENADE CONC Turmas	ENADE CONCLUINTE	ENADE CONCLUINTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0 horas				
10		ENADE ING Turmas	ENADE INGRESSANTE	ENADE INGRESSANTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0 horas		ENAD I	0	
10		ES28MC Turmas	ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO	ESTÁGIO	0	0	0	0	0	0	0	0	400 horas	Período:7			
10		TC30MC Turmas	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 2	TRABALHO DE CONCLUSÃO	0	4	4	4	0	0	0	0	60 horas	TC29MC			

Carga Horária Obrigatória: 3865

Carga Horária de Optativas: 270

**Total Carga Horária do Curso: 4135**

Carga Horária de extensão: 0

## Legenda das Optativas

[770] Optativas Engenharia Mecânica - Créditos: - Período inicial/final: 07/10 - Carga Horária: 0180 - Carga horária semanal: 12

[771] Humanidades Engenharia Mecânica - Créditos: - Período inicial/final: 02/04 - Carga Horária: 0090 - Carga horária semanal: 02

## Optativas x Distribuição por período

[OPT]	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	Período Inicial/Final	Carga Horária Semanal	Carga Horária Período $CH_{sem}/(P_{final} - P_{inicial} + 1)$
[770]							03	03	03	03	07/10	12	03
[771]		01	01	01							02/04	02	01

### Última Alteração

Versão: 0

Data:

Usuário:

Observação: Sem Observação