



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

## Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4104

Curso/Turno: Engenharia Mecânica (Ênfase Mecatrônica)/MANHÃ

Min. ativ. complementar: 60

Formação: Currículo Pleno / Bacharel

Per.	Código	Nome	Vagas Vestibular	Tipo	Carga horária								Capacidade Teórica		Capacidade Grupos	
					Total	Financeira	GD Teórica	GD Prática	Teórica	Prática	Externa	Estag	Membros	Turmas	Membros	Nº grupos
0	34115	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS		Y	64	30		32		64	32		0	0	30	2
0	34155	CONVERSÃO TERMOELÉTRICA DE ENERGIA (OPT)		C	64	60	64		64		0		60	1	0	0
0	34156	SISTEMAS DE CONTROLE DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA (OPT)		C	64	60	64		64		0		60	1	0	0
0	34157	PROCESSOS DE TRATAMENTO TÉRMICO (OPT)		C	64	60	64		64		0		60	1	0	0
0	34158	SISTEMAS DE TRANSMISSÃO VEICULAR (OPT)		C	64	60	64		64		0		60	1	0	0
		Total			320	270	256	32	256	64	32		240	4	30	2
1	31754	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
1	31755	INTRODUÇÃO AO CÁLCULO		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
1	31756	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
1	31757	GEOMETRIA ANALÍTICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
1	31758	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO PARA A ENGENHARIA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
1	31759	LABORATÓRIO DE COMPUTAÇÃO I		C	32	30		32		32	0		0		30	2
1	31760	QUÍMICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
1	31761	QUÍMICA EXPERIMENTAL		C	32	30		32		32	0		0		15	4
1	31762	DESENHO MECÂNICO I		C	64	60		64		64	0		0		30	2
		Total			448	420	320	128	320	128	0		360	6	75	8
2	31763	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
2	31764	ÁLGEBRA LINEAR		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
2	31765	TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO PARA A ENGENHARIA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
2	31766	LABORATÓRIO DE COMPUTAÇÃO II		C	32	30		32		32	0		0		30	2
2	31767	FÍSICA I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
2	31768	FÍSICA EXPERIMENTAL I		C	32	30		32		32	0		0		15	4
2	31769	DESENHO MECÂNICO II		C	32	30		32		32	0		0		30	2

\* Não permite alocação de professor na grade



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

## Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4104

Curso/Turno: Engenharia Mecânica (Ênfase Mecatrônica)/MANHÃ

Min. ativ. complementar: 60

Formação: Currículo Pleno / Bacharel

Per.	Código	Nome	Vagas Vestibular	Tipo	Carga horária								Capacidade Teórica		Capacidade Grupos	
					Total	Financeira	GD Teórica	GD Prática	Teórica	Prática	Externa	Estag	Membros	Turmas	Membros	Nº grupos
2	31770	CIÊNCIA DOS MATERIAIS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
2	31771	FILOSOFIA I		C	64	60		64	64	64	0		60	1	0	
		Total			480	450	320	160	320	160	0		360	6	75	8
3	31772	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
3	31773	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
3	31774	ESTATÍSTICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
3	31775	FÍSICA II		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
3	31776	FÍSICA EXPERIMENTAL II		C	32	30		32		32	0		0		15	4
3	31777	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
3	31778	LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA		C	32	30		32		32	0		0		15	4
3	31779	SISTEMAS DIGITAIS I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
3	31780	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS I		C	32	30		32		32	0		0		12	5
		Total			480	450	384	96	384	96	0		360	6	42	13
4	31781	CÁLCULO APLICADO À ENGENHARIA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
4	31782	MÉTODOS NUMERICOS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
4	31783	FÍSICA III		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
4	31784	FÍSICA EXPERIMENTAL III		C	32	30		32		32	0		0		15	4
4	31785	INTRODUÇÃO À ANÁLISE ESTRUTURAL		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
4	31786	PROCESSOS METALÚRGICOS DE FABRICAÇÃO		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
4	31787	LABORATÓRIO DE PROCESSOS METALÚRGICOS DE FABRICAÇÃO		C	32	30		32		32	0		0		15	4
4	31788	SISTEMAS DIGITAIS II		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
4	31789	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS II		C	32	30		32		32	0		0		12	5
		Total			480	450	384	96	384	96	0		360	6	42	13

\* Não permite alocação de professor na grade



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

## Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4104

Curso/Turno: Engenharia Mecânica (Ênfase Mecatrônica)/MANHÃ

Min. ativ. complementar: 60

Formação: Currículo Pleno / Bacharel

Per.	Código	Nome	Vagas Vestibular	Tipo	Carga horária								Capacidade Teórica		Capacidade Grupos	
					Total	Financeira	GD Teórica	GD Prática	Teórica	Prática	Externa	Estag	Membros	Turmas	Membros	Nº grupos
5	31790	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
5	31791	METROLOGIA		C	64	60	32	32	32	32	0		60	1	15	4
5	31792	DINÂMICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
5	31793	MECÂNICA DOS FLUIDOS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
5	31794	TERMODINÂMICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
5	31795	CIRCUITOS ELÉTRICOS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
5	31796	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS		C	32	30		32		32	0		0		12	5
5	31797	CINEMÁTICA DOS MECANISMOS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
		Total			480	450	416	64	416	64	0		420	7	27	9
6	31798	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
6	31799	MÁQUINAS DE FLUXO		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
6	31800	LABORATÓRIO DE FLUIDOMECÂNICOS		C	32	30		32		32	0		0		15	4
6	31801	TRANSFERÊNCIA DE CALOR		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
6	31802	AUTOMAÇÃO		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
6	31803	LABORATÓRIO AUTOMAÇÃO		C	32	30		32		32	0		0		12	5
6	31804	FILOSOFIA II		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
6	31805	DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
6	31806	LABORATÓRIO DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS		C	32	30		32		32	0		0		12	5
6	31807	TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO I		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
		Total			512	480	416	96	416	96	0		420	7	39	14
7	31811	VIBRAÇÕES		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
7	31812	CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
7	31813	LABORATÓRIO DE CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS		C	32	30		32		32	0		0		15	4

\* Não permite alocação de professor na grade



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

## Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4104

Curso/Turno: Engenharia Mecânica (Ênfase Mecatrônica)/MANHÃ

Min. ativ. complementar: 60

Formação: Currículo Pleno / Bacharel

Per.	Código	Nome	Vagas Vestibular	Tipo	Carga horária								Capacidade Teórica		Capacidade Grupos	
					Total	Financeira	GD Teórica	GD Prática	Teórica	Prática	Externa	Estag	Membros	Turmas	Membros	Nº grupos
7	31814	ELEMENTOS DE MÁQUINAS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
7	31815	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
7	31816	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA		C	32	30		32		32	0		0		12	5
7	31817	CONFORMAÇÃO		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
7	31818	USINAGEM		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
7	31819	LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO		C	32	30		32		32	0		0		15	4
		Total			480	450	384	96	384	96	0		360	6	42	13
8	31808	MÁQUINAS TÉRMICAS I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
8	31809	MÁQUINAS TÉRMICAS II		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
8	31810	LABORATÓRIO DE SISTEMAS TÉRMICOS		C	32	30		32		32	0		0		15	4
8	31820	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA II		C	64	60	32	32	32	32	0		60	1	12	5
8	31821	ACIONAMENTOS FLUIDOMECÂNICOS		C	64	60	32	32	32	32	0		60	1	15	4
8	31822	ROBÓTICA		C	64	60	32	32	32	32	0		60	1	12	5
		Total			352	330	224	128	224	128	0		300	5	54	18
9	31823	LEGISLAÇÃO APLICADA		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
9	31824	PROJETOS DE MÁQUINAS		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
9	31825	TÓPICOS ESPECIAIS I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
9	31826	TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO II		I	32	30		32		32	0		0	0	6	10
9	31827	CULTURA RELIGIOSA I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
9	31828	ESTÁGIO SUPERVISIONADO		C	224	30					192	224	60	1	0	
9	31829	INTRODUÇÃO À ELEMENTOS FINITOS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
		Total			512	300	256	32	256	32	192	224	360	6	6	10
10	31830	ADMINISTRAÇÃO INDUSTRIAL		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
10	31831	ENGENHARIA DE SEGURANÇA		C	32	30	32		32		0		60	1	0	

\* Não permite alocação de professor na grade



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

## Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4104

Curso/Turno: Engenharia Mecânica (Ênfase Mecatrônica)/MANHÃ

Min. ativ. complementar: 60

Formação: Currículo Pleno / Bacharel

Per.	Código	Nome	Vagas Vestibular	Tipo	Carga horária								Capacidade Teórica		Capacidade Grupos	
					Total	Financeira	GD Teórica	GD Prática	Teórica	Prática	Externa	Estag	Membros	Turmas	Membros	Nºgrupos
10	31832	ENGENHARIA AMBIENTAL		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
10	31833	CULTURA RELIGIOSA II		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
10	31834	TÓPICOS ESPECIAIS II		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
10	31835	TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO III		K	32	30		32		32	0		0	0	6	10
		Total			256	240	224	32	224	32	0		300	5	6	10
Total/Formação					4800	4290	3584	960	3584	992	224	224	3840	64	438	118
Total Geral					4.800	4.290	3.584	960	3.584	992	224	224	3.840	64	438	118

\* Não permite alocação de professor na grade