



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

## Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 313

Curso/Turno: Engenharia Mecânica/NOITE

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	43648	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS		Y	68	30		34		68	34		0	0	30	2
0	43660	CONVERSÃO TERMOELÉTRICA DE ENERGIA (OPT)		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
0	43661	SISTEMAS DE CONTROLE DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA (OPT)		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
0	43662	PROCESSOS DE TRATAMENTO TÉRMICO (OPT)		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
0	43663	SISTEMAS DE TRANSMISSÃO VEICULAR (OPT)		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
		Total			340	270	272	34	272	68	34		240	4	30	2
1	42007	FUNDAMENTOS DE CÁLCULO		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
1	42008	GEOMETRIA ANALÍTICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
1	42009	DESENHO MECÂNICO		C	68	60		68		68	0		0		30	2
1	42010	INFORMÁTICA I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
1	42011	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA I		C	34	30		34		34	0		0		20	3
1	42012	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
1	42013	REDAÇÃO TÉCNICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
		Total			408	360	306	102	306	102	0		300	5	50	5
2	42014	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
2	42017	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
2	42019	CIÊNCIAS DO AMBIENTE		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
2	42025	ÁLGEBRA LINEAR		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
2	43731	QUÍMICA		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
2	43732	LABORATÓRIO DE QUÍMICA		C	34	30		34		34	0		0		15	4
2	43767	METROLOGIA		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
2	43768	LABORATÓRIO DE METROLOGIA		C	34	30		34		34	0		0		15	4
2	47551	FILOSOFIA: RAZÃO E MODERNIDADE		C	68	60	68		68		0		0	1	0	0

\* Não permite alocação de professor na grade



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

## Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 313

Curso/Turno: Engenharia Mecânica/NOITE

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
		Total			408	360	340	68	340	68	0		360	7	30	8
3	42022	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
3	42024	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
3	42031	CIÊNCIA DOS MATERIAIS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
3	43727	FÍSICA I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
3	43728	LABORATÓRIO DE FÍSICA I		C	34	30		34		34	0		0		15	4
3	45653	CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
		Total			374	330	340	34	340	34	0		300	5	15	4
4	42028	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
4	42029	MÉTODOS NUMÉRICOS		C	51	45	34	17	34	17	0		60	1	20	3
4	42030	TERMODINÂMICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
4	42032	MECÂNICA GERAL		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
4	43729	FÍSICA II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
4	43730	LABORATÓRIO DE FÍSICA II		C	34	30		34		34	0		0		15	4
4	45374	CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
		Total			391	345	340	51	340	51	0		360	6	35	7
5	42035	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
5	42036	LABORATÓRIO DE MATERIAIS		C	34	30		34		34	0		0	0	15	4
5	42037	MECÂNICA DOS FLUIDOS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
5	42038	MECÂNICA DOS SÓLIDOS I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
5	42039	ELETROTÉCNICA		C	85	75	68	17	68	17	0		60	1	9	7
5	42040	MECÂNICA APLICADA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
		Total			391	345	340	51	340	51	0		300	5	24	11
6	42041	MECÂNICA DOS SÓLIDOS II		C	68	60	68		68		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: 313

Curso/Turno: Engenharia Mecânica/NOITE

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
6	42042	MÁQUINAS DE FLUXO		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
6	42043	SOLDAGEM / FUNDIÇÃO		C	85	75	68	17	68	17	0		60	1	15	4
6	42044	ELEMENTOS DE MÁQUINAS		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
6	42045	TRIBOLOGIA		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
6	42046	LABORATÓRIO DE FLUIDOMECÂNICOS		C	34	30		34		34	0		0		15	4
		Total			357	315	306	51	306	51	0		300	5	30	8
7	42047	TRANSFERÊNCIA DE CALOR		C	85	75	68	17	68	17	0		60	1	15	4
7	42048	COMANDOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS		C	68	60	34	34	34	34	0		60	1	15	4
7	42049	SISTEMAS TÉRMICOS I		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
7	42050	INSTRUMENTAÇÃO PARA ENGENHARIA MECÂNICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
7	42051	PROJETOS MECÂNICOS I		C	68	60		68		68	0		0		30	2
7	42052	TECNOLOGIA E SOCIEDADE		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
		Total			425	375	306	119	306	119	0		300	5	60	10
8	42034	SEMINÁRIO I		C	17	15	17*		17*		0		60	1	0	
8	42053	VIBRAÇÕES MECÂNICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
8	42054	USINAGEM		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
8	42055	CONFORMAÇÃO MECÂNICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
8	42056	LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO MECÂNICA		C	34	30		34		34	0		0		15	4
8	42057	TEORIA DE CONTROLE		C	68	60	68		68		0		60	1	0	0
8	42058	SISTEMAS TÉRMICOS II		C	85	75	68	17	68	17	0		60	1	15	4
		Total			408	360	357	51	357	51	0		360	6	30	8
9	42060	PROJETOS MECÂNICOS II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
9	42061	OPTATIVA I		C	68	60	68		68		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: 313

Curso/Turno: Engenharia Mecânica/NOITE

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
9	42063	MANUTENÇÃO MECÂNICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
9	42064	SEGURANÇA DO TRABALHO		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
9	42065	DIREITO E LEGISLAÇÃO		C	34	30	34		34		0		60	1	0	
9	43805	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I		I	72	30		34		72	38		0		3	20
9	45371	FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
		Total			412	330	340	34	340	72	38		360	6	3	20
10	42067	OPTATIVA II		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
10	42069	GESTÃO EMPRESARIAL		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
10	42070	ECONOMIA APLICADA		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
10	42071	AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS MECÂNICO		C	68	60	68		68		0		60	1	0	
10	43806	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II		K	72	30		34		72	38		0		3	20
10	46482	ESTÁGIO SUPERVISIONADO		C	621	30					587	621	60	1	0	
		Total			965	300	272	34	272	72	625	621	300	5	3	20
Total/Formação					4879	3690	3519	629	3519	739	697	621	3480	59	310	103
Total Geral					4.879	3.690	3.519	629	3.519	739	697	621	3.480	59	310	103

\* Não permite alocação de professor na grade