



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

## Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 310

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	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	31837	FUNDAMENTOS DE CÁLCULO		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
1	31838	GEOMETRIA ANALÍTICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
1	31839	DESENHO MECÂNICO		C	64	60		64		64	0		0		30	2
1	31840	INFORMÁTICA I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
1	31841	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA I		C	32	30		32		32	0		0		20	3
1	31842	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
1	31843	REDAÇÃO TÉCNICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
		Total			384	360	288	96	288	96	0		300	5	50	5
2	31844	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
2	31847	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
2	31848	FILOSOFIA I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
2	31849	CIÊNCIAS DO AMBIENTE		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
2	31855	ÁLGEBRA LINEAR		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
2	34229	QUÍMICA		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
2	34230	LABORATÓRIO DE QUÍMICA		C	32	30		32		32	0		0		15	4
2	34266	METROLOGIA		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
2	34267	LABORATÓRIO DE METROLOGIA		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: 310

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			384	360	320	64	320	64	0		420	7	30	8
3	31852	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
3	31854	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
3	31856	CULTURA RELIGIOSA I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
3	31861	CIÊNCIA DOS MATERIAIS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
3	34225	FÍSICA I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
3	34226	LABORATÓRIO DE FÍSICA I		C	32	30		32		32	0		0		15	4
		Total			352	330	320	32	320	32	0		300	5	15	4
4	31858	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
4	31859	MÉTODOS NUMÉRICOS		C	48	45	32	16	32	16	0		60	1	20	3
4	31860	TERMODINÂMICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
4	31862	MECÂNICA GERAL		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
4	31863	CULTURA RELIGIOSA II		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
4	34227	FÍSICA II		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
4	34228	LABORATÓRIO DE FÍSICA II		C	32	30		32		32	0		0		15	4
		Total			368	345	320	48	320	48	0		360	6	35	7
5	31865	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
5	31866	LABORATÓRIO DE MATERIAIS		C	32	30		32		32	0		0	0	15	4
5	31867	MECÂNICA DOS FLUIDOS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
5	31868	MECÂNICA DOS SÓLIDOS I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
5	31869	ELETROTÉCNICA		C	80	75	64	16	64	16	0		60	1	9	7
5	31870	MECÂNICA APLICADA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
		Total			368	345	320	48	320	48	0		300	5	24	11
6	31871	MECÂNICA DOS SÓLIDOS II		C	64	60	64		64		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: 310

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	31872	MÁQUINAS DE FLUXO		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
6	31873	SOLDAGEM / FUNDIÇÃO		C	80	75	64	16	64	16	0		60	1	15	4
6	31874	ELEMENTOS DE MÁQUINAS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
6	31875	TRIBOLOGIA		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
6	31876	LABORATÓRIO DE FLUIDOMECÂNICOS		C	32	30		32		32	0		0		15	4
		Total			336	315	288	48	288	48	0		300	5	30	8
7	31878	TRANSFERÊNCIA DE CALOR		C	80	75	64	16	64	16	0		60	1	15	4
7	31879	COMANDOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS		C	64	60	32	32	32	32	0		60	1	15	4
7	31880	SISTEMAS TÉRMICOS I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
7	31881	INSTRUMENTAÇÃO PARA ENGENHARIA MECÂNICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
7	31882	PROJETOS MECÂNICOS I		C	64	60		64		64	0		0		30	2
7	31883	TECNOLOGIA E SOCIEDADE		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
		Total			400	375	288	112	288	112	0		300	5	60	10
8	31864	SEMINÁRIO I		C	16	15	16*		16*		0		60	1	0	
8	31885	VIBRAÇÕES MECÂNICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
8	31886	USINAGEM		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
8	31887	CONFORMAÇÃO MECÂNICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
8	31888	LABORATÓRIO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO MECÂNICA		C	32	30		32		32	0		0		15	4
8	31889	TEORIA DE CONTROLE		C	64	60	64		64		0		60	1	0	0
8	31890	SISTEMAS TÉRMICOS II		C	80	75	64	16	64	16	0		60	1	15	4
		Total			384	360	336	48	336	48	0		360	6	30	8
9	31893	PROJETOS MECÂNICOS II		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
9	31894	OPTATIVA I		C	64	60	64		64		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: 310

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	31896	MANUTENÇÃO MECÂNICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
9	31897	SEGURANÇA DO TRABALHO		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
9	31898	DIREITO E LEGISLAÇÃO		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
9	31899	FILOSOFIA II		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
9	34313	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I		I	68	30		32		68	36		0		3	20
		Total			388	330	320	32	320	68	36		360	6	3	20
10	31901	OPTATIVA II		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
10	31903	GESTÃO EMPRESARIAL		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
10	31904	ECONOMIA APLICADA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
10	31905	AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS MECÂNICO		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
10	34314	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II		K	68	30		32		68	36		0		3	20
10	37634	ESTÁGIO SUPERVISIONADO		C	584	30					552	584	60	1	0	
		Total			908	300	256	32	256	68	588	584	300	5	3	20
Total/Formação					4592	3690	3312	592	3312	696	656	584	3540	59	310	103
Total Geral					4.592	3.690	3.312	592	3.312	696	656	584	3.540	59	310	103

\* Não permite alocação de professor na grade