



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

## Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4105

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
1	36246	FILOSOFIA: MODERNIDADE		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
1	36717	CÁLCULO I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	0
1	36718	GEOMETRIA ANALÍTICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	0
1	36719	QUÍMICA GERAL		C	64	60	64		64		0		60	1	0	0
1	36720	LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL		C	32	30		32		32	0		0	0	15	4
1	36721	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	0
1	36722	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I		C	32	30		32		32	0		0	0	20	3
1	36750	REDAÇÃO TÉCNICA		C	32	30	32		32		0		60	1	0	0
1	36751	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA MECÂNICA		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
		<b>Total</b>			<b>448</b>	<b>420</b>	<b>384</b>	<b>64</b>	<b>384</b>	<b>64</b>	<b>0</b>		<b>420</b>	<b>7</b>	<b>35</b>	<b>7</b>
2	36760	FÍSICA GERAL I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	0
2	36769	CÁLCULO II		C	64	60	64		64		0		60	1	0	0
2	36770	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I		C	32	30		32		32	0		0	0	15	4
2	36936	ALGEBRA LINEAR		C	64	60	64		64		0		60	1	0	0
2	36944	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS		C	32	30		32		32	0		0	0	12	5
2	36945	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES II		C	32	30		32		32	0		0	0	20	3
2	36946	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES II		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
2	36947	SISTEMAS DIGITAIS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
2	37012	DESENHO MECÂNICO		C	64	60		64		64	0		0		30	2
		<b>Total</b>			<b>448</b>	<b>420</b>	<b>288</b>	<b>160</b>	<b>288</b>	<b>160</b>	<b>0</b>		<b>300</b>	<b>5</b>	<b>77</b>	<b>14</b>
3	36937	CÁLCULO III		C	64	60	64		64		0		60	1	0	0
3	36941	CIÊNCIA DOS MATERIAIS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
3	36942	CIÊNCIAS DO AMBIENTE		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: 4105

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
3	36950	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
3	36951	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
3	37006	FISICA GERAL II		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
3	37007	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II		C	32	30		32		32	0		0		15	4
3	37075	SISTEMAS EMBUTIDOS MICROPROCESSADOS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
3	37076	LABORATÓRIO DE SISTEMAS EMBUTIDOS MICROPROCESSADOS		C	32	30		32		32	0		0		12	5
		Total			480	450	416	64	416	64	0		420	7	27	9
4	36938	CÁLCULO IV		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
4	36939	CÁLCULO NUMÉRICO		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
4	36948	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III		C	32	30		32		32	0		0		15	4
4	36949	FÍSICA GERAL III		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
4	37013	ANÁLISE ESTRUTURAL		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
4	37015	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
4	37016	LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA		C	32	30		32		32	0		0		15	4
4	38030	AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
4	38031	LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL		C	32	30		32		32	0		0		12	5
		Total			480	450	384	96	384	96	0		360	6	42	13
5	37011	MECÂNICA DOS FLUÍDOS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
5	37017	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
5	37018	CINEMÁTICA DOS MECANISMOS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
5	37019	SOLDAGEM E FUNDIÇÃO		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
5	37020	LABORATÓRIO DE SOLDAGEM E FUNDIÇÃO		C	32	30		32		32	0		0		15	4
5	37024	METROLOGIA		C	64	60	32	32	32	32	0		60	1	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: 4105

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	37026	TRIBOLOGIA		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
5	38032	CIRCUITOS ELÉTRICOS BÁSICO		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
5	38033	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS BÁSICO		C	32	30		32		32	0		0		12	5
		Total			480	450	384	96	384	96	0		420	7	42	13
6	37014	LABORATÓRIO DE FLUIDOMECÂNICOS		C	32	30		32		32	0		0		15	4
6	37021	TERMODINÂMICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
6	37022	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
6	37023	DINÂMICA DAS MÁQUINAS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
6	37025	MÁQUINAS DE FLUXO		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
6	37077	CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
6	37078	LABORATÓRIO DE CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS		C	32	30		32		32	0		0		12	5
6	37080	ELETRÔNICA BÁSICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
6	37081	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA BÁSICA		C	32	30		32		32	0		0		12	5
		Total			480	450	384	96	384	96	0		360	6	39	14
7	36969	DIREITO E LEGISLAÇÃO		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
7	37027	VIBRAÇÕES		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
7	37028	LABORATÓRIO DE VIBRAÇÕES		C	32	30		32		32	0		0		15	4
7	37029	CONFORMAÇÃO MECÂNICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
7	37030	USINAGEM		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
7	37031	LABORATÓRIO DE CONFORMAÇÃO E USINAGEM		C	32	30		32		32	0		0		15	4
7	37032	PROJETOS MECÂNICOS I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
7	37033	TRANSFERÊNCIA DE CALOR		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
7	37079	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA		C	64	60	32	32	32	32	0		60	1	12	5

\* Não permite alocação de professor na grade



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

## Dados das Disciplinas do currículo

Unidade: NÚCLEO UNIV BH

Currículo: 4105

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
		Total			480	450	384	96	384	96	0		420	7	42	13
8	37008	TECNOLOGIA E SOCIEDADE		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
8	37034	ELEMENTOS DE MÁQUINAS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
8	37035	MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
8	37036	MÁQUINAS TÉRMICAS I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
8	37037	MÁQUINAS TÉRMICAS II		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
8	37038	LABORATÓRIO DE SISTEMAS TÉRMICOS		C	32	30		32		32	0		0		15	4
8	37040	PROJETOS MECÂNICOS II		C	64	60		64		64	0		0	0	60	1
8	37082	ROBÓTICA		C	64	60	32	32	32	32	0		60	1	15	4
		Total			448	420	320	128	320	128	0		360	6	90	9
9	36590	CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
9	37039	MANUTENÇÃO MECÂNICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
9	37041	OPTATIVA I		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
9	37042	TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO I		K	32	30		32		32	0		0	0	6	10
9	37043	COMANDOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS		C	64	60	32	32	32	32	0		60	1	15	4
9	37045	ESTÁGIO SUPERVISIONADO		C	512	30					480	512	0		60	1
9	37566	INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
9	38029	ELETROTÉCNICA		C	64	60	32	32	32	32	0		60	1	12	5
		Total			928	420	320	96	320	96	480	512	360	6	93	20
10	36247	FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
10	36251	CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
10	36970	ECONOMIA		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
10	36971	GESTÃO EMPRESARIAL		C	32	30	32		32		0		60	1	0	
10	36972	SEGURANÇA DO TRABALHO		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:** 4105

**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
10	37044	OPTATIVA II		C	64	60	64		64		0		60	1	0	
10	37046	TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO II		K	32	30		32		32	0		0	0	6	10
		Total			288	270	256	32	256	32	0		360	6	6	10
Total/Formação					4960	4200	3520	928	3520	928	480	512	3780	63	493	122
Total Geral					4.960	4.200	3.520	928	3.520	928	480	512	3.780	63	493	122

\* Não permite alocação de professor na grade