



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: NOITE

01º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CÁLCULO I (50292)	68	6512.1.00-9	0	0		
CIÊNCIAS DO AMBIENTE (50295)	34	6617.1.00-6	0	0		
DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR (50287)	34	6188.1.01-3 6188.1.02-3 6188.1.03-3	0	0		
FILOSOFIA: RAZÃO E MODERNIDADE (50290)	68	6451.1.00-3	0	0		
GEOMETRIA ANALÍTICA (50291)	34	6456.1.00-4	0	0		
INTRODUÇÃO A ENGENHARIA MECÂNICA E AERONÁUTICA (52713)	68	3703.1.01-6 3703.1.02-6 3703.1.03-6 3703.1.04-6	0	0		
LABORATÓRIO DE INICIAÇÃO À PROGRAMAÇÃO (50286)	34	6186.1.01-7 6186.1.02-7 6186.1.03-7	0	0		
LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL (50288)	34	6392.1.01-4 6392.1.02-4 6392.1.03-4 6392.1.04-4	0	0	CO: 50294	QUÍMICA GERAL
QUÍMICA GERAL (50294)	34	6603.1.00-6	0	0		

TOTAIS: **408**

02º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
ÁLGEBRA LINEAR (50357)	68	3066.1.00-X	0	0	PRÉ: 50291	GEOMETRIA ANALÍTICA
ALGORITMOS PARA ENGENHARIA (50358)	68	3069.1.01-4 3069.1.02-4 3069.1.03-4	0	0	PRÉ: 50286	LABORATÓRIO DE INICIAÇÃO À PROGRAMAÇÃO
CÁLCULO II (50359)	68	3071.1.00-6	0	0	PRÉ: 50292	CÁLCULO I
DESENHO MECÂNICO APLICADO (50360)	68	3088.1.01-0 3088.1.02-0	0	0	PRÉ: 50287	DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR
FÍSICA GERAL I (50361)	68	3073.1.00-2	0	0	PRÉ: 50292	CÁLCULO I
LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I (50362)	34	3075.1.01-9 3075.1.02-9 3075.1.03-9	0	0	CO: 50361	FÍSICA GERAL I
SEMINÁRIOS I (50363)	17	3084.1.00-8	0	0	PRÉ: 50299	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA MECÂNICA

TOTAIS: **391**

03º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
-------------	----	--------	---------	------------	---------	---------------



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 1º semestre de 2018

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: NOITE

03º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
ANÁLISE ESTRUTURAL (50366)	68	7350.1.00-4	0	0	PRÉ: 50357	ÁLGEBRA LINEAR 50361 FÍSICA GERAL I
CÁLCULO III (50364)	68	7347.1.00-4	0	0	PRÉ: 50359	CÁLCULO II
CIÊNCIA DOS MATERIAIS (50367)	68	7372.1.00-5	0	0	PRÉ: 50294	QUÍMICA GERAL
CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO (50298)	68	7346.1.00-6	0	0		
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS (50368)	68	7417.1.00-9	0	0	PRÉ: 50359	CÁLCULO II
FÍSICA GERAL III (50369)	68	7418.1.00-7	0	0	PRÉ: 50359	CÁLCULO II
LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III (51011)	34	2479.1.01-1 2479.1.02-1 2479.1.03-1 2479.1.04-1	0	0	CO: 50369	FÍSICA GERAL III
PROGRAMAÇÃO APLICADA (50970)	68	4206.1.01-4	0	0	PRÉ: 50358	ALGORITMOS PARA ENGENHARIA (Linha de Formação em Mecatrônica)
TOTAIS:	510					

04º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CÁLCULO IV (50925)	34	6770.1.00-9	0	0	PRÉ: 50364	CÁLCULO III
CÁLCULO NUMÉRICO (50786)	34	6766.1.00-0	0	0	PRÉ: 50358	ALGORITMOS PARA ENGENHARIA 50359 CÁLCULO II
CINEMÁTICA DOS MECANISMOS (50926)	68	6771.1.00-7	0	0	PRÉ: 50366	ANÁLISE ESTRUTURAL
CIRCUITOS ELÉTRICOS I (50969)	68	4282.1.00-X	0	0	CO: 50368	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS 50369 FÍSICA GERAL III 50365 LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III
CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE (50486)	34	6764.1.00-4	0	0		
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE (50788)	68	6767.1.00-9	0	0	PRÉ: 50359	CÁLCULO II
LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS (50973)	34	4306.1.01-0 4306.1.02-0	0	0	PRÉ: 51011	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III CO: 50971 CIRCUITOS ELÉTRICOS II
LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA (50927)	34	6773.1.01-3 6773.1.02-3 6773.1.03-3 6773.1.04-3	0	0	CO: 50928	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA (50928)	68	6772.1.00-5	0	0	PRÉ: 50367	CIÊNCIA DOS MATERIAIS
MECHANICAL ENGINEERING MATERIALS (50285)	68	3803.1.00-2	0	0	PRÉ: 50367	CIÊNCIA DOS MATERIAIS
MECHANICAL ENGINEERING MATERIALS LABORATORY (50283)	34	3810.1.01-5	0	0	CO: 50285	MECHANICAL ENGINEERING MATERIALS
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I (50791)	68	6768.1.00-7	0	0	PRÉ: 50364	CÁLCULO III 50361 FÍSICA GERAL I



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 1º semestre de 2018

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: NOITE

TOTAIS:		612				
05º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
DINÂMICA DAS MÁQUINAS (50929)	68	2462.1.00-7	0	0	PRÉ: 50926	CINEMÁTICA DOS MECANISMOS
ELETRÔNICA ANALÓGICA (50972)	68	4336.1.00-2	0	0	PRÉ: 50969	CIRCUITOS ELÉTRICOS I
EMPREENDEDORISMO (50930)	34	2460.1.00-0	800	0		
FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA (50485)	68	2461.1.00-9	0	0		
LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA (50974)	34	4339.1.01-7 4339.1.02-7	0	0	CO: 50972	ELETRÔNICA ANALÓGICA
LABORATÓRIO DE SOLDAGEM E FUNDIÇÃO (45968)	34	1666.1.01-7 1666.1.02-7	0	0	CO: 45967	SOLDAGEM E FUNDIÇÃO
METROLOGIA (50931)	68	2463.1.01-5 2463.1.02-5 2463.1.03-5 2463.1.04-5	0	0	PRÉ: 50287 50788	DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II (50932)	68	2465.1.00-1	0	0	PRÉ: 50791	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I
SOLDAGEM E FUNDIÇÃO (45967)	68	2807.1.00-X	0	0	PRÉ: 45963	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA
TERMODINÂMICA (50933)	68	2467.1.00-8	0	0	PRÉ: 50359 50361	CÁLCULO II FÍSICA GERAL I
TOTAIS:		578				
06º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
DINÂMICA DAS MÁQUINAS (45971)	68	5494.1.00-1	0	0	PRÉ: 45966	CINEMÁTICA DOS MECANISMOS
ECONOMIA (45924)	34	5492.1.00-5	1200	0		
LABORATÓRIO DE FLUIDOMECÂNICOS (45962)	34	5493.1.01-3 5493.1.02-3 5493.1.03-3 5493.1.04-3	0	0	CO: 45973 45959	MÁQUINAS DE FLUXO MECÂNICA DOS FLUÍDOS
MÁQUINAS DE FLUXO (45973)	68	5497.1.00-6	0	0	PRÉ: 45959	MECÂNICA DOS FLUÍDOS
METROLOGIA (45972)	68	5495.1.01-X 5495.1.02-X 5495.1.03-X	0	0	PRÉ: 45960 45905	DESENHO MECÂNICO ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE
PROJETOS MECÂNICOS I (45980)	68	5502.1.00-6	0	0	PRÉ: 45960 CO: 45972	DESENHO MECÂNICO METROLOGIA
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II (45970)	68	5491.1.00-7	0	0	PRÉ: 45965	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I
TRIBOLOGIA (45974)	34	5499.1.00-2	0	0	PRÉ: 45963	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 1º semestre de 2018

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: NOITE

06º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
TRIBOLOGY (51799)	34	3812.1.00-1	0	0	PRÉ:	45963 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA
TOTAIS:	476					
07º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CONFORMAÇÃO MECÂNICA (45977)	68	0134.1.00-1	0	0	PRÉ:	45963 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA 45970 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II
ELEMENTOS DE MÁQUINAS (45982)	68	0149.1.00-X	0	0	PRÉ:	45970 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II
LABORATÓRIO DE CONFORMAÇÃO E USINAGEM (45979)	34	0146.1.01-5 0146.1.02-5 0146.1.03-5 0146.1.04-5	0	0	CO:	45977 CONFORMAÇÃO MECÂNICA 45978 USINAGEM
LABORATÓRIO DE VIBRAÇÕES (45976)	34	0133.1.01-3 0133.1.02-3 0133.1.03-3 0133.1.04-3	0	0	CO:	45975 VIBRAÇÕES
TRANSFERÊNCIA DE CALOR (45981)	68	0148.1.00-1	0	0	PRÉ:	45904 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS 45959 MECÂNICA DOS FLUÍDOS
USINAGEM (45978)	68	0135.1.00-X	0	0	PRÉ:	45963 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA 45972 METROLOGIA
VIBRAÇÕES (45975)	68	0132.1.00-5	0	0	PRÉ:	45971 DINÂMICA DAS MÁQUINAS 45904 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
TOTAIS:	408					
08º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
ELETROTÉCNICA (46724)	68	6409.1.01-2 6409.1.02-2 6409.1.03-2 6409.1.04-2	0	0	PRÉ:	45892 CÁLCULO IV 45903 FÍSICA GERAL III
LABORATÓRIO DE SISTEMAS TÉRMICOS (45986)	34	6408.1.01-4 6408.1.02-4 6408.1.03-4 6408.1.04-4 6408.1.05-4	0	0	CO:	45984 MÁQUINAS TÉRMICAS I 45985 MÁQUINAS TÉRMICAS II
MÁQUINAS TÉRMICAS I (45984)	68	6402.1.00-5	0	0	PRÉ:	45981 TRANSFERÊNCIA DE CALOR
MÁQUINAS TÉRMICAS II (45985)	68	6404.1.00-1	0	0	PRÉ:	45981 TRANSFERÊNCIA DE CALOR
MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS (45983)	68	6401.1.00-7	0	0	PRÉ:	45970 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II
PROJETOS MECÂNICOS II (45988)	68	6406.1.00-8	0	0	PRÉ:	45980 PROJETOS MECÂNICOS I 45965 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: NOITE

TOTAIS:		374				
09º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s). Disciplina(s)	
AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL (46725)	68	4369.1.00-9	1400	0		
COMANDOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS (45991)	68	4335.1.01-4 4335.1.02-4 4335.1.03-4 4335.1.04-4 4335.1.05-4 4335.1.06-4	0	0	PRÉ: 45959 MECÂNICA DOS FLUÍDOS	
CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE (45374)	34	4320.1.00-6	0	0		
LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL (46726)	34	4371.1.01-0 4371.1.02-0 4371.1.03-0 4371.1.04-0 4371.1.05-0 4371.1.06-0	0	0	CO: 46725 AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL	
TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO I (45990)	34	4334.1.01-6 4334.1.02-6 4334.1.03-6 4334.1.04-6 4334.1.05-6 4334.1.06-6 4334.1.07-6 4334.1.08-6 4334.1.09-6 4334.1.10-6	3000	0		
TOTAIS:		238				
10º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s). Disciplina(s)	
DIREITO E LEGISLAÇÃO (45923)	34	4526.1.00-8	1100	0		
ESTÁGIO SUPERVISIONADO (45993)	544	4523.1.01-3	2800	0		
FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA (45371)	68	4537.1.00-3	0	0		
GESTÃO EMPRESARIAL (45925)	34	4525.1.00-X	1200	0		
INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS (46421)	68	4529.1.00-2	3000	0		
SEGURANÇA DO TRABALHO (45926)	34	4527.1.00-6	1000	0		



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: NOITE

10º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO II (45994)	34	4524.1.01-1 4524.1.02-1 4524.1.03-1 4524.1.04-1 4524.1.05-1 4524.1.06-1 4524.1.07-1 4524.1.08-1 4524.1.09-1 4524.1.10-1	0	0	PRÉ: 45990	TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO I
TOTAIS:	816					