



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 2º semestre de 2018

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: NOITE

01º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CÁLCULO I (50292)	68	5	6512.1.00-9	0	0		
CIÊNCIAS DO AMBIENTE (50295)	34	2	6617.1.00-6	0	0		
DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR (50287)	34	1	6188.1.01-3 6188.1.02-3 6188.1.03-3	0	0		
FILOSOFIA: RAZÃO E MODERNIDADE (50290)	68	5	6451.1.00-3	0	0		
GEOMETRIA ANALÍTICA (50291)	34	2	6456.1.00-4	0	0		
INTRODUÇÃO A ENGENHARIA (52713)	68	3	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	1	6186.1.01-7 6186.1.02-7 6186.1.03-7	0	0		
LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL (50288)	34	2	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	2	6603.1.00-6	0	0		
TOTAIS:	408	24					

02º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
ÁLGEBRA LINEAR (53098)	68	3	9403.1.01-X	0	0	PRÉ: 50291	GEOMETRIA ANALÍTICA
ALGORITMOS PARA ENGENHARIA (53082)	68	3	4904.1.01-2 4904.1.02-2 4904.1.03-2	0	0		
CÁLCULO II (50359)	68	5	3071.1.00-6	0	0	PRÉ: 50292	CÁLCULO I
DESENHO MECÂNICO APLICADO (50360)	68	2	3088.1.01-0 3088.1.02-0	0	0	PRÉ: 50287	DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR
FÍSICA GERAL I (50361)	68	5	3073.1.00-2	0	0	PRÉ: 50292	CÁLCULO I
LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I (50362)	34	1	3075.1.01-9 3075.1.02-9 3075.1.03-9	0	0	CO: 50361	FÍSICA GERAL I
SEMINÁRIOS I (50363)	17	1	3084.1.00-8	0	0	PRÉ: 52713	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA
TOTAIS:	391	20					

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



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 2º semestre de 2018

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: NOITE

03º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
ANÁLISE ESTRUTURAL (50366)	68	5	7350.1.00-4	0	0	PRÉ: 50357	ÁLGEBRA LINEAR 50361 FÍSICA GERAL I
CÁLCULO III (50364)	68	5	7347.1.00-4	0	0	PRÉ: 50359	CÁLCULO II
CIÊNCIA DOS MATERIAIS (50367)	68	5	7372.1.00-5	0	0	PRÉ: 50294	QUÍMICA GERAL
CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO (50298)	68	5	7346.1.00-6	0	0		
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS (50368)	68	5	7417.1.00-9	0	0	PRÉ: 50359	CÁLCULO II
FÍSICA GERAL III (53116)	68	3	0094.1.01-9	0	0	PRÉ: 50359	CÁLCULO II
LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III (51011)	34	1	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	3	4206.1.01-4	0	0	PRÉ: 50358	ALGORITMOS PARA ENGENHARIA (Linha de Formação em Mecatrônica))
TOTAIS:	510	31					

04º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CÁLCULO IV (50925)	34	2	6770.1.00-9	0	0	PRÉ: 50364	CÁLCULO III
CÁLCULO NUMÉRICO (50786)	34	2	6766.1.00-0	0	0	PRÉ: 50358	ALGORITMOS PARA ENGENHARIA 50359 CÁLCULO II
CINEMÁTICA DOS MECANISMOS (50926)	68	5	6771.1.00-7	0	0	PRÉ: 50366	ANÁLISE ESTRUTURAL
CIRCUITOS ELÉTRICOS I (50969)	68	5	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	2	6764.1.00-4	0	0		
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE (50788)	68	5	6767.1.00-9	0	0	PRÉ: 50359	CÁLCULO II
LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS (50973)	34	1	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	2	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	5	6772.1.00-5	0	0	PRÉ: 50367	CIÊNCIA DOS MATERIAIS
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I (50791)	68	5	6768.1.00-7	0	0	PRÉ: 50364	CÁLCULO III 50361 FÍSICA GERAL I
TOTAIS:	510	33					

05º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
-------------	----	-------	--------	---------	------------	---------	---------------



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 2º semestre de 2018

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: NOITE

05º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
DINÂMICA DAS MÁQUINAS (50929)	68	5	1801.1.00-5	0	0	PRÉ: 50926	CINEMÁTICA DOS MECANISMOS
EMPREENDEDORISMO (50930)	34	2	1803.1.00-1	800	0		
FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA (50485)	68	5	1807.1.00-4	0	0		
METROLOGIA (50931)	68	3	1812.1.01-0 1812.1.02-0 1812.1.03-0 1812.1.04-0	0	0	PRÉ: 50287 50788	DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II (50932)	68	5	1809.1.00-0	0	0	PRÉ: 50791	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I
TERMODINÂMICA (50933)	68	5	1810.1.00-4	0	0	PRÉ: 50359 50361	CÁLCULO II FÍSICA GERAL I
TOTAIS:	374	24					
06º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
LABORATÓRIO DE FLUIDOMECÂNICOS (45962)	34	1	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
LABORATÓRIO DE SISTEMAS MECATRÔNICOS (51867)	34	1	3281.1.01-6 3281.1.02-6	0	0	CO: 51866	SISTEMAS MECATRÔNICOS ((Linha de Formação em Mecatrônica)) ((Linha de Formação em Mecatrônica))
LABORATÓRIO DE SOLDAGEM E FUNDIÇÃO (50934)	34	1	2766.1.01-9 2766.1.02-9 2766.1.03-9 2766.1.04-9	0	0	CO: 50938	SOLDAGEM E FUNDIÇÃO
LABORATÓRIO DE VIBRAÇÕES (50935)	34	1	2767.1.01-7 2767.1.02-7 2767.1.03-7 2767.1.04-7	0	0	CO: 50940	VIBRAÇÕES
MÁQUINAS DE FLUXO (45973)	68	4	5497.1.00-6	0	0	PRÉ: 45959	MECÂNICA DOS FLUÍDOS
MECÂNICA DOS FLUÍDOS (50936)	68	5	2770.1.00-7	0	0	PRÉ: 50368	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
PROJETOS MECÂNICOS I (45980)	68	4	5502.1.00-6	0	0	PRÉ: 45960 CO: 45972	DESENHO MECÂNICO METROLOGIA
SEMINÁRIOS II (50937)	17	1	2775.1.00-8	0	0	PRÉ: 50363	SEMINÁRIOS I
SISTEMAS MECATRÔNICOS (51866)	68	5	3269.1.00-7	0	0	PRÉ: 50972 50970	ELETRÔNICA ANALÓGICA PROGRAMAÇÃO APLICADA
SOLDAGEM E FUNDIÇÃO (50938)	68	5	2776.1.00-6	0	0	PRÉ: 50928	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: NOITE

06º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
TRIBOLOGIA (50939)	68	3	2777.1.01-4 2777.1.02-4	0	0	PRÉ: 50928	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA
VIBRAÇÕES (50940)	68	5	2778.1.00-2	0	0	PRÉ: 50929 50368	DINÂMICA DAS MÁQUINAS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
TOTAIS:	629	36					

07º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CONFORMAÇÃO MECÂNICA (45977)	68	4	0134.1.00-1	0	0	PRÉ: 45963	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA 45970 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II
ELEMENTOS DE MÁQUINAS (45982)	68	4	0149.1.00-X	0	0	PRÉ: 45970	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II
LABORATÓRIO DE CONFORMAÇÃO E USINAGEM (45979)	34	1	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	1	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	4	0148.1.00-1	0	0	PRÉ: 45904	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS 45959 MECÂNICA DOS FLUÍDOS
USINAGEM (45978)	68	4	0135.1.00-X	0	0	PRÉ: 45963	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA 45972 METROLOGIA
VIBRAÇÕES (45975)	68	4	0132.1.00-5	0	0	PRÉ: 45971	DINÂMICA DAS MÁQUINAS 45904 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
TOTAIS:	408	23					

08º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
ELETROTÉCNICA (46724)	68	3	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	1	6408.1.01-4 6408.1.02-4 6408.1.03-4	0	0	CO: 45984	MÁQUINAS TÉRMICAS I 45985 MÁQUINAS TÉRMICAS II
MÁQUINAS TÉRMICAS I (45984)	68	4	6402.1.00-5	0	0	PRÉ: 45981	TRANSFERÊNCIA DE CALOR
MÁQUINAS TÉRMICAS II (45985)	68	4	6404.1.00-1	0	0	PRÉ: 45981	TRANSFERÊNCIA DE CALOR
MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS (45983)	68	4	6401.1.00-7	0	0	PRÉ: 45970	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: NOITE

08º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s)	Disciplina(s)
PROJETOS MECÂNICOS II (45988)	68	2	6406.1.00-8	0	0	PRÉ: 45980	PROJETOS MECÂNICOS I 45965 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I
TOTAIS:	374	19					
09º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s)	Disciplina(s)
AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL (46725)	68	4	4369.1.00-9	1400	0		
COMANDOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS (45991)	68	3	4335.1.01-4 4335.1.02-4 4335.1.03-4 4335.1.04-4	0	0	PRÉ: 45959	MECÂNICA DOS FLUÍDOS
CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE (45374)	34	2	4320.1.00-6	0	0		
LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL (46726)	34	1	4371.1.01-0 4371.1.02-0 4371.1.03-0 4371.1.04-0 4371.1.05-0	0	0	CO: 46725	AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL
TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO I (45990)	34	1	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	12					
10º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s)	Disciplina(s)
DIREITO E LEGISLAÇÃO (45923)	34	2	4526.1.00-8	1100	0		
ESTÁGIO SUPERVISIONADO (45993)	544	11	4523.1.01-3	2800	0		
FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA (45371)	68	4	4537.1.00-3	0	0		
GESTÃO EMPRESARIAL (45925)	34	2	4525.1.00-X	1200	0		
INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS (46421)	68	4	4529.1.00-2	3000	0		
SEGURANÇA DO TRABALHO (45926)	34	2	4527.1.00-6	1000	0		



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: NOITE

10º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
TRABALHO DE INTEGRAÇÃO DE CURSO II (45994)	34	1	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:	<u>816</u>	<u>27</u>					