



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 2º semestre de 2018

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: MANHÃ

01º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CÁLCULO I (50292)	68	5	2630.1.00-1	0	0		
CIÊNCIAS DO AMBIENTE (50295)	34	2	2587.1.00-9	0	0		
DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR (50287)	34	1	2700.1.01-6 2700.1.02-6 2700.1.03-6	0	0		
FILOSOFIA: RAZÃO E MODERNIDADE (50290)	68	5	2787.1.00-1	0	0		
GEOMETRIA ANALÍTICA (50291)	34	2	2990.1.00-4	0	0		
INTRODUÇÃO A ENGENHARIA (52713)	68	3	3701.1.01-X 3701.1.02-X 3701.1.03-X 3701.1.04-X	0	0		
LABORATÓRIO DE INICIAÇÃO À PROGRAMAÇÃO (50286)	34	1	3044.1.01-9 3044.1.02-9 3044.1.03-9	0	0		
LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL (50288)	34	2	3045.1.01-7 3045.1.02-7 3045.1.03-7 3045.1.04-7	0	0	CO: 50294	QUÍMICA GERAL
QUÍMICA GERAL (50294)	34	2	3060.1.00-0	0	0		
TOTAIS:	408	24					

02º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
ÁLGEBRA LINEAR (53098)	68	3	2780.1.01-4	0	0	PRÉ: 50291	GEOMETRIA ANALÍTICA
ALGORITMOS PARA ENGENHARIA (53082)	68	3	4891.1.01-7 4891.1.02-7 4891.1.03-7	0	0		
CÁLCULO II (50359)	68	5	4165.1.00-3	0	0	PRÉ: 50292	CÁLCULO I
DESENHO MECÂNICO APLICADO (50360)	68	2	4170.1.01-X 4170.1.02-X	0	0	PRÉ: 50287	DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR
FÍSICA GERAL I (50361)	68	5	4175.1.00-0	0	0	PRÉ: 50292	CÁLCULO I
LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I (50362)	34	1	4292.1.01-7 4292.1.02-7 4292.1.03-7	0	0	CO: 50361	FÍSICA GERAL I
SEMINÁRIOS I (50363)	17	1	4294.1.00-3	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: MANHÃ

03º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
ANÁLISE ESTRUTURAL (50366)	68	5	8010.1.00-1	0	0	PRÉ: 50357	ÁLGEBRA LINEAR 50361 FÍSICA GERAL I
CÁLCULO III (50364)	68	5	8006.1.00-3	0	0	PRÉ: 50359	CÁLCULO II
CIÊNCIA DOS MATERIAIS (50367)	68	5	8011.1.00-X	0	0	PRÉ: 50294	QUÍMICA GERAL
CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO (50298)	68	5	8005.1.00-5	0	0		
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS (50368)	68	5	8013.1.00-6	0	0	PRÉ: 50359	CÁLCULO II
FÍSICA GERAL III (53116)	68	3	0093.1.01-0	0	0	PRÉ: 50359	CÁLCULO II
LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III (51011)	34	1	9632.1.01-6 9632.1.02-6 9632.1.03-6 9632.1.04-6	0	0	CO: 50369	FÍSICA GERAL III
PROGRAMAÇÃO APLICADA (50970)	68	3	4202.1.01-1 4202.1.02-1 4202.1.03-1	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	9642.1.00-3	0	0	PRÉ: 50364	CÁLCULO III
CÁLCULO NUMÉRICO (50786)	34	2	9635.1.00-0	0	0	PRÉ: 50358 50359	ALGORITMOS PARA ENGENHARIA CÁLCULO II
CINEMÁTICA DOS MECANISMOS (50926)	68	5	9644.1.00-X	0	0	PRÉ: 50366	ANÁLISE ESTRUTURAL
CIRCUITOS ELÉTRICOS I (50969)	68	5	4247.1.00-1	0	0	CO: 50368 50369 50365	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS FÍSICA GERAL III LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III
CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE (50486)	34	2	9634.1.00-2	0	0		
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE (50788)	68	5	9637.1.00-7	0	0	PRÉ: 50359	CÁLCULO II
LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS (50973)	34	1	4299.1.01-4 4299.1.02-4 4299.1.03-4	0	0	PRÉ: 51011 CO: 50971	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III CIRCUITOS ELÉTRICOS II
LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA (50927)	34	2	9655.1.01-5 9655.1.02-5 9655.1.03-5 9655.1.04-5	0	0	CO: 50928	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA (50928)	68	5	9666.1.00-0	0	0	PRÉ: 50367	CIÊNCIA DOS MATERIAIS



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: MANHÃ

04º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s)	Disciplina(s)
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I (50791)	68	5	9639.1.00-3	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)
DINÂMICA DAS MÁQUINAS (50929)	68	5	9165.1.00-0	0	0	PRÉ: 50926	CINEMÁTICA DOS MECANISMOS
ELETRÔNICA ANALÓGICA (50972)	68	5	2808.1.00-8	0	0	PRÉ: 50969	CIRCUITOS ELÉTRICOS I (Linha de Formação em Mecatrônica)
EMPREENDEDORISMO (50930)	34	2	9166.1.00-9	800	0		
FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA (50485)	68	5	9161.1.00-8	0	0		
LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA (50974)	34	1	2809.1.01-6 2809.1.02-6 2809.1.03-6 2809.1.04-6 2809.1.05-6	0	0	CO: 50972	ELETRÔNICA ANALÓGICA (Linha de Formação em Mecatrônica)
METROLOGIA (50931)	68	3	9169.1.01-3 9169.1.02-3 9169.1.03-3 9169.1.04-3	0	0	PRÉ: 50287 50788	DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II (50932)	68	5	9172.1.00-3	0	0	PRÉ: 50791	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I
TERMODINÂMICA (50933)	68	5	9174.1.00-X	0	0	PRÉ: 50359 50361	CÁLCULO II FÍSICA GERAL I
TOTAIS:	476	29					

06º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s)	Disciplina(s)
LABORATÓRIO DE SISTEMAS MECATRÔNICOS (51867)	34	1	3346.1.01-4 3346.1.02-4	0	0	CO: 51866	SISTEMAS MECATRÔNICOS
LABORATÓRIO DE SOLDAGEM E FUNDIÇÃO (50934)	34	1	3338.1.01-3 3338.1.02-3	0	0	CO: 50938	SOLDAGEM E FUNDIÇÃO
LABORATÓRIO DE VIBRAÇÕES (50935)	34	1	3340.1.01-5 3340.1.02-5 3340.1.03-5	0	0	CO: 50940	VIBRAÇÕES
MECÂNICA DOS FLUÍDOS (50936)	68	5	3341.1.00-3	0	0	PRÉ: 50368	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
SEMINÁRIOS II (50937)	17	1	3349.1.00-9	0	0	PRÉ: 50363	SEMINÁRIOS I
SISTEMAS MECATRÔNICOS (51866)	68	5	3343.1.00-X	0	0	PRÉ: 50972 50970	ELETRÔNICA ANALÓGICA PROGRAMAÇÃO APLICADA
SOLDAGEM E FUNDIÇÃO (50938)	68	5	3336.1.00-7	0	0	PRÉ: 50928	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: MANHÃ

06º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
TRIBOLOGIA (50939)	68	3	3335.1.01-9	0	0	PRÉ: 50928	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA
VIBRAÇÕES (50940)	68	5	3339.1.00-1	0	0	PRÉ: 50929	DINÂMICA DAS MÁQUINAS
						50368	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
TOTAIS:	459	26					