



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 2º semestre de 2018

Núcleo Universitário: UNID. EDUC. SÃO GABRIEL - PSG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: MANHÃ

01º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s)	Disciplina(s)
CÁLCULO I (50292)	68	5	8469.1.00-7	0	0		
CIÊNCIAS DO AMBIENTE (50295)	34	2	8377.1.00-1	0	0		
DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR (50287)	34	1	4642.1.01-6 4642.1.02-6 4642.1.03-6	0	0		
FILOSOFIA: RAZÃO E MODERNIDADE (50290)	68	5	8500.1.00-6	0	0		
GEOMETRIA ANALÍTICA (50291)	34	2	8457.1.00-3	0	0		
INTRODUÇÃO A ENGENHARIA (52713)	68	3	3710.1.01-9 3710.1.02-9	0	0		
LABORATÓRIO DE INICIAÇÃO À PROGRAMAÇÃO (50286)	34	1	3607.1.01-2 3607.1.02-2 3607.1.03-2	0	0		
LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL (50288)	34	2	4848.1.01-8 4848.1.02-8 4848.1.03-8 4848.1.04-8	0	0	CO: 50294 QUÍMICA GERAL	
QUÍMICA GERAL (50294)	34	2	8378.1.00-X	0	0		
TOTAIS:	408	24					

02º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s)	Disciplina(s)
ÁLGEBRA LINEAR (53098)	68	3	9418.1.01-8	0	0	PRÉ: 50291 GEOMETRIA ANALÍTICA	
ALGORITMOS PARA ENGENHARIA (53082)	68	3	4957.1.01-3 4957.1.02-3 4957.1.03-3	0	0		
CÁLCULO II (50359)	68	5	3521.1.00-1	0	0	PRÉ: 50292 CÁLCULO I	
DESENHO MECÂNICO APLICADO (50360)	68	2	3524.1.01-6 3524.1.02-6	0	0	PRÉ: 50287 DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR	
FÍSICA GERAL I (50361)	68	5	3522.1.00-X	0	0	PRÉ: 50292 CÁLCULO I	
LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I (50362)	34	1	3523.1.01-8 3523.1.02-8 3523.1.03-8	0	0	CO: 50361 FÍSICA GERAL I	
SEMINÁRIOS I (50363)	17	1	3528.1.00-9	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: UNID. EDUC. SÃO GABRIEL - PSG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: MANHÃ

03º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
ANÁLISE ESTRUTURAL (50366)	68	5	0819.1.00-2	0	0	PRÉ:	50357 ÁLGEBRA LINEAR 50361 FÍSICA GERAL I
CÁLCULO III (50364)	68	5	0834.1.00-6	0	0	PRÉ:	50359 CÁLCULO II
CIÊNCIA DOS MATERIAIS (50367)	68	5	0820.1.00-6	0	0	PRÉ:	50294 QUÍMICA GERAL
CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO (50298)	68	5	0828.1.00-1	0	0		
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS (50368)	68	5	0837.1.00-0	0	0	PRÉ:	50359 CÁLCULO II
FÍSICA GERAL III (53116)	68	3	0147.1.01-3	0	0	PRÉ:	50359 CÁLCULO II
LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III (50365)	34	1	0824.1.01-9 0824.1.02-9 0824.1.03-9 0824.1.04-9	0	0	CO:	50369 FÍSICA GERAL III
TOTAIS:	442	27					

04º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CÁLCULO IV (50925)	34	2	8508.1.00-1	0	0	PRÉ:	50364 CÁLCULO III
CÁLCULO NUMÉRICO (50786)	34	2	8501.1.00-4	0	0	PRÉ:	50358 ALGORITMOS PARA ENGENHARIA 50359 CÁLCULO II
CINEMÁTICA DOS MECANISMOS (50926)	68	5	8514.1.00-6	0	0	PRÉ:	50366 ANÁLISE ESTRUTURAL
CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE (50486)	34	2	8510.1.00-3	0	0		
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE (50788)	68	5	8507.1.00-3	0	0	PRÉ:	50359 CÁLCULO II
LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA (50927)	34	2	8517.1.01-0 8517.1.02-0 8517.1.03-0 8517.1.04-0	0	0	CO:	50928 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA (50928)	68	5	8518.1.00-9	0	0	PRÉ:	50367 CIÊNCIA DOS MATERIAIS
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I (50791)	68	5	8511.1.00-1	0	0	PRÉ:	50364 CÁLCULO III 50361 FÍSICA GERAL I
TOTAIS:	408	27					

05º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
DINÂMICA DAS MÁQUINAS (50929)	68	5	9073.1.00-5	0	0	PRÉ:	50926 CINEMÁTICA DOS MECANISMOS
EMPREENDEDORISMO (50930)	34	2	9117.1.00-0	800	0		
FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA (50485)	68	5	9125.1.00-1	0	0		



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 2º semestre de 2018

Núcleo Universitário: UNID. EDUC. SÃO GABRIEL - PSG

Curso: Engenharia Mecânica

Turno: MANHÃ

05º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
METROLOGIA (50931)	68	3	9083.1.01-2 9083.1.02-2 9083.1.03-2 9083.1.04-2	0	0	PRÉ: 50287 DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR 50788 ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II (50932)	68	5	9112.1.00-X	0	0	PRÉ: 50791 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	
TERMODINÂMICA (50933)	68	5	9095.1.00-6	0	0	PRÉ: 50359 CÁLCULO II 50361 FÍSICA GERAL I	
TOTAIS:	374	24					

06º Período	CH	Cred.	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
LABORATÓRIO DE SOLDAGEM E FUNDIÇÃO (50934)	34	1	9136.1.01-7 9136.1.02-7 9136.1.03-7 9136.1.04-7	0	0	CO: 50938 SOLDAGEM E FUNDIÇÃO	
LABORATÓRIO DE VIBRAÇÕES (50935)	34	1	9137.1.01-5 9137.1.02-5 9137.1.03-5 9137.1.04-5	0	0	CO: 50940 VIBRAÇÕES	
MECÂNICA DOS FLUÍDOS (50936)	68	5	9140.1.00-5	0	0	PRÉ: 50368 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	
SEMINÁRIOS II (50937)	17	1	9155.1.00-3	0	0	PRÉ: 50363 SEMINÁRIOS I	
SOLDAGEM E FUNDIÇÃO (50938)	68	5	9142.1.00-1	0	0	PRÉ: 50928 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	
TRIBOLOGIA (50939)	68	3	9144.1.01-8 9144.1.02-8 9144.1.03-8 9144.1.04-8	0	0	PRÉ: 50928 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	
VIBRAÇÕES (50940)	68	5	9147.1.00-2	0	0	PRÉ: 50929 DINÂMICA DAS MÁQUINAS 50368 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	
TOTAIS:	357	20					