



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

## Disciplinas em Oferta do 1º semestre de 2017

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Metalúrgica

Turno: NOITE

01º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CÁLCULO I (50292)	68	4357.1.00-5	0	0		
CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO (50298)	68	4744.1.00-9	0	0		
DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR (50287)	34	4312.1.01-5 4312.1.02-5 4312.1.03-5	0	0		
FILOSOFIA: RAZÃO E MODERNIDADE (50290)	68	4316.1.00-8	0	0		
GEOMETRIA ANALÍTICA (50291)	34	4355.1.00-9	0	0		
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA METALÚRGICA (45328)	34	3507.1.00-6	0	0		
LABORATÓRIO DE INICIAÇÃO À PROGRAMAÇÃO (50286)	34	4261.1.01-7 4261.1.02-7 4261.1.03-7	0	0		
LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL (50288)	34	4313.1.01-3 4313.1.02-3 4313.1.03-3	0	0	CO: 50294	QUÍMICA GERAL
QUÍMICA GERAL (50294)	34	4647.1.00-7	0	0	CO: 50288	LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL
TÓPICOS ESPECIAIS EM METALURGIA I (50300)	34	4787.1.00-2	0	0		
<b>TOTAIS:</b>	<b>442</b>					

02º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CÁLCULO II (45754)	68	3105.1.00-4	0	0	PRÉ: 45716	CÁLCULO I
DESENHO TÉCNICO (45474)	68	6125.1.00-5	0	0		
FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA (45371)	68	3099.1.00-6	0	0		
FÍSICA GERAL I (45750)	68	3103.1.00-8	0	0	PRÉ: 45716	CÁLCULO I
LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I (45755)	34	3106.1.01-2 3106.1.02-2 3106.1.03-2	0	0	CO: 45750	FÍSICA GERAL I
LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA (45846)	34	3110.1.01-0 3110.1.02-0 3110.1.03-0 3110.1.04-0	0	0	CO: 45845	QUÍMICA ANALÍTICA
QUÍMICA ANALÍTICA (45845)	68	3108.1.00-9	0	0	PRÉ: 45718	QUÍMICA GERAL
<b>TOTAIS:</b>	<b>408</b>					

03º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CÁLCULO III (45891)	68	0170.1.00-8	0	0	PRÉ: 45754	CÁLCULO II
CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO (45653)	68	0177.1.00-5	0	0		
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS (45904)	68	0171.1.00-6	0	0	PRÉ: 45754	CÁLCULO II



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

## Disciplinas em Oferta do 1º semestre de 2017

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Metalúrgica

Turno: NOITE

03º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE (45905)	68	0172.1.00-4	0	0	PRÉ: 45754	CÁLCULO II
FÍSICA GERAL II (45956)	68	0173.1.00-2	0	0	PRÉ: 45750	FÍSICA GERAL I
LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO APLICADA A ENGENHARIA METALÚRGICA (45995)	34	0167.1.01-8 0167.1.02-8 0167.1.03-8	0	0	CO: 45720	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I
PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I (45720)	68	0174.1.00-0	0	0		
<b>TOTAIS:</b>	<b>442</b>					

04º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CÁLCULO IV (45892)	68	8787.1.00-4	0	0	PRÉ: 45891	CÁLCULO III
CÁLCULO NUMÉRICO (45893)	68	8793.1.00-9	0	0	PRÉ: 45720 CO: 45904	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE (45374)	34	8794.1.00-7	0	0		
DIREITO E LEGISLAÇÃO (45923)	34	8796.1.00-3	1100	0		
FÍSICA GERAL III (45903)	68	8788.1.00-2	0	0	PRÉ: 45754	CÁLCULO II
FÍSICO QUÍMICA I (45996)	68	8776.1.00-9	0	0	PRÉ: 45956 45718	FÍSICA GERAL II QUÍMICA GERAL
LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III (45902)	34	8795.1.01-5 8795.1.02-5	0	0	CO: 45903	FÍSICA GERAL III
LABORATÓRIO DE FÍSICO QUÍMICA (45997)	34	8784.1.01-X 8784.1.02-X 8784.1.03-X	0	0	CO: 45996	FÍSICO QUÍMICA I
<b>TOTAIS:</b>	<b>408</b>					

05º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CIÊNCIA DOS MATERIAIS (45895)	68	1422.1.00-2	0	0	PRÉ: 49302	QUÍMICA GERAL
ELETROTÉCNICA (45491)	68	9886.1.00-8	0	0	PRÉ: 45903	FÍSICA GERAL III
FÍSICO QUÍMICA METALÚRGICA (45495)	68	3611.1.00-0	0	0	PRÉ: 45996	FÍSICO QUÍMICA I
LABORATÓRIO DE ELETROTÉCNICA (45998)	34	9731.1.01-4 9731.1.02-4	0	0	PRÉ: 45902 CO: 45491	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III ELETROTÉCNICA
MECÂNICA GERAL (45920)	68	1425.1.00-7	0	0	PRÉ: 45754 45750	CÁLCULO II FÍSICA GERAL I
MINERALOGIA (45493)	34	3610.1.00-2	0	0	PRÉ: 45996	FÍSICO QUÍMICA I
TERMODINÂMICA METALÚRGICA (45496)	68	3612.1.00-9	0	0	PRÉ: 45956	FÍSICA GERAL II
<b>TOTAIS:</b>	<b>408</b>					

06º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
-------------	----	--------	---------	------------	---------	---------------



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

## Disciplinas em Oferta do 1º semestre de 2017

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Metalúrgica

Turno: NOITE

06º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS (45497)	68	1487.1.00-7	0	0	PRÉ: 45493	MINERALOGIA
LABORATÓRIO DE MINÉRIOS (45999)	68	1495.1.01-8 1495.1.02-8	0	0	CO: 45497	BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS
MECÂNICA DOS FLUÍDOS (45959)	68	4814.1.00-3	0	0	PRÉ: 45754 45956	CÁLCULO II FÍSICA GERAL II
METALURGIA EXTRATIVA (45502)	68	1490.1.00-7	0	0	PRÉ: 45495 45496	FÍSICO QUÍMICA METALÚRGICA TERMODINÂMICA METALÚRGICA
METALURGIA FÍSICA (45501)	68	1494.1.00-X	0	0	PRÉ: 45895	CIÊNCIA DOS MATERIAIS
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I (45965)	68	4249.1.00-8	0	0	PRÉ: 45891 45750	CÁLCULO III FÍSICA GERAL I
<b>TOTAIS:</b>	<b>408</b>					
07º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
ECONOMIA (45924)	34	4822.1.00-4	1200	0		
LABORATÓRIO DE METALOGRAFIA (46001)	68	4818.1.01-6 4818.1.02-6	0	0	CO: 46000	TRATAMENTO TÉRMICO
OTIMIZAÇÃO E SIMULAÇÃO (45503)	68	4820.1.00-8	0	0	PRÉ: 45893	CÁLCULO NUMÉRICO
PIROMETALURGIA (45508)	68	4816.1.00-X	0	0	PRÉ: 45496	TERMODINÂMICA METALÚRGICA
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II (45970)	68	4821.1.00-6	0	0	PRÉ: 45965	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I
TRANSFERÊNCIA DE CALOR (45981)	68	3491.1.00-6	0	0	PRÉ: 45904 45959	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS MECÂNICA DOS FLUÍDOS
TRATAMENTO TÉRMICO (46000)	100	4819.1.00-4	0	0	PRÉ: 45501	METALURGIA FÍSICA
<b>TOTAIS:</b>	<b>474</b>					
08º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CORROSÃO E PROTEÇÃO (46004)	68	8933.1.00-8	0	0	PRÉ: 45895 45718	CIÊNCIA DOS MATERIAIS QUÍMICA GERAL
ENSAIOS E METROLOGIA (46002)	34	8993.1.00-1	0	0	CO: 46003	LABORATÓRIO DE CONTROLE E INSPEÇÃO
FUNDAMENTOS DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA (45513)	68	3496.1.00-7	0	0	PRÉ: 45501 45970	METALURGIA FÍSICA RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II
LABORATÓRIO DE CONTROLE E INSPEÇÃO (46003)	34	8936.1.01-2 8936.1.02-2	0	0	CO: 46002	ENSAIOS E METROLOGIA
MATERIAIS REFRAATÓRIOS (45509)	68	3498.1.00-3	0	0	PRÉ: 45502	METALURGIA EXTRATIVA
SIDERURGIA I (45515)	68	3499.1.00-1	0	0	PRÉ: 45502	METALURGIA EXTRATIVA
SOLIDIFICAÇÃO E SINTERIZAÇÃO (45514)	68	3495.1.00-9	0	0	PRÉ: 45502	METALURGIA EXTRATIVA
<b>TOTAIS:</b>	<b>408</b>					



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

## Disciplinas em Oferta do 1º semestre de 2017

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Metalúrgica

Turno: NOITE

09º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CONFORMAÇÃO MECÂNICA APLICADA (46006)	43	8621.1.00-5	0	0	PRÉ: 45513	FUNDAMENTOS DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA
FUNDIÇÃO (45522)	34	9660.1.00-1	0	0	PRÉ: 45514	SOLIDIFICAÇÃO E SINTERIZAÇÃO
GESTÃO EMPRESARIAL (45925)	34	8625.1.00-8	1200	0		
LABORATÓRIO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA (46007)	34	8622.1.01-3 8622.1.02-3	0	0	CO: 46006	CONFORMAÇÃO MECÂNICA APLICADA
LABORATÓRIO DE FUNDIÇÃO (46008)	34	8623.1.01-1 8623.1.02-1	0	0	CO: 45522	FUNDIÇÃO
SIDERURGIA II (45524)	68	9665.1.00-2	0	0	PRÉ: 45515	SIDERURGIA I
SOLDAGEM (46005)	77	8620.1.00-7	0	0	PRÉ: 45514	SOLIDIFICAÇÃO E SINTERIZAÇÃO
TÓPICOS ESPECIAIS (45517)	34	9647.1.00-4	0	0	PRÉ: 45502	METALURGIA EXTRATIVA 45501 METALURGIA FÍSICA
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I (45518)	108	9648.1.01-2 9648.1.02-2 9648.1.03-2 9648.1.04-2	0	0	PRÉ: 45513	FUNDAMENTOS DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA 45515 SIDERURGIA I
<b>TOTAIS:</b>	<b>466</b>					

10º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CIÊNCIAS DO AMBIENTE (45896)	34	6164.1.00-6	0	0	CO: 45719	LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL 45718 QUÍMICA GERAL
ESTÁGIO SUPERVISIONADO (45529)	264	8537.1.00-5	2500	0		
GESTÃO DA QUALIDADE (45527)	68	8535.1.00-9	0	0	CO: 45525	PROJETOS METALÚRGICOS
HIDROMETALURGIA E ELETROMETALURGIA (45532)	68	8539.1.00-1	0	0	PRÉ: 45502	METALURGIA EXTRATIVA
LABORATÓRIO DE SOLDAGEM (46009)	34	6400.1.01-9 6400.1.02-9	0	0	PRÉ: 46005	SOLDAGEM
PROJETOS METALÚRGICOS (45525)	100	8532.1.00-4	0	0	PRÉ: 45524	SIDERURGIA II
SELEÇÃO DE MATERIAIS (45531)	68	8538.1.00-3	0	0	PRÉ: 46006	CONFORMAÇÃO MECÂNICA APLICADA 45524 SIDERURGIA II
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II (46010)	124	6405.1.01-X 6405.1.02-X 6405.1.03-X 6405.1.04-X	0	0	PRÉ: 45518	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I
<b>TOTAIS:</b>	<b>760</b>					