



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	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		
TÓPICOS ESPECIAIS EM METALURGIA I (50300)	34	4787.1.00-2	0	0		
TOTAIS:	442					
02º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
ALGORITMOS PARA ENGENHARIA (53082)	68	4905.1.01-0 4905.1.02-0 4905.1.03-0	0	0		
CÁLCULO II (50359)	68	7172.1.00-2	0	0	PRÉ: 50292	CÁLCULO I
CIÊNCIA DOS MATERIAIS (50367)	68	7178.1.00-1	0	0	PRÉ: 50294	QUÍMICA GERAL
CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE (50486)	34	7179.1.00-X	0	0		
FÍSICA GERAL I (50361)	68	7173.1.00-0	0	0	PRÉ: 50292	CÁLCULO I
LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I (50362)	34	7176.1.01-5 7176.1.02-5 7176.1.03-5 7176.1.04-5	0	0	CO: 50361	FÍSICA GERAL I
QUÍMICA INORGÂNICA E AMBIENTAL (51587)	68	7180.1.00-3	0	0	PRÉ: 50294	QUÍMICA GERAL
TOTAIS:	408					
03º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CÁLCULO III (50364)	68	6051.1.00-8	0	0	PRÉ: 50359	CÁLCULO II
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS (50368)	68	6054.1.00-2	0	0	PRÉ: 50359	CÁLCULO II
FÍSICA GERAL II (50783)	68	6056.1.00-9	0	0	PRÉ: 50361	FÍSICA GERAL I
FÍSICA GERAL III (53116)	68	0154.1.01-6	0	0	PRÉ: 50359	CÁLCULO II



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Metalúrgica

Turno: NOITE

03º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II (51211)	34	6064.1.01-X 6064.1.02-X 6064.1.03-X 6064.1.04-X	0	0	CO:	50783 FÍSICA GERAL II
LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA (51588)	34	6065.1.01-8 6065.1.02-8 6065.1.03-8 6065.1.04-8	0	0	CO:	51589 QUÍMICA ANALÍTICA
QUÍMICA ANALÍTICA (51589)	68	6068.1.00-2	0	0	PRÉ:	51587 QUÍMICA INORGÂNICA E AMBIENTAL
TOTAIS:	408					

04º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CÁLCULO IV (50925)	34	8418.1.00-2	0	0	PRÉ:	50364 CÁLCULO III
CÁLCULO NUMÉRICO (50786)	34	8397.1.00-6	0	0	PRÉ:	50358 ALGORITMOS PARA ENGENHARIA 50359 CÁLCULO II
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE (50788)	68	8401.1.00-8	0	0	PRÉ:	50359 CÁLCULO II
FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA (50485)	68	8393.1.00-3	0	0		
FÍSICO QUÍMICA I (51590)	68	8420.1.00-4	0	0	PRÉ:	50783 FÍSICA GERAL II 50294 QUÍMICA GERAL
METALURGIA FÍSICA (51591)	68	8424.1.00-7	0	0	PRÉ:	50367 CIÊNCIA DOS MATERIAIS
MINERALOGIA (51592)	34	8429.1.00-8	0	0	PRÉ:	50367 CIÊNCIA DOS MATERIAIS
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I (50791)	68	8415.1.00-8	0	0	PRÉ:	50364 CÁLCULO III 50361 FÍSICA GERAL I
TOTAIS:	442					

05º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CONFORMAÇÃO MECÂNICA DOS METAIS (51593)	68	1929.1.00-1	0	0	PRÉ:	50791 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I
ECONOMIA (50792)	34	2006.1.00-0	800	0		
FÍSICO QUÍMICA II (51594)	68	1936.1.00-4	0	0	PRÉ:	51590 FÍSICO QUÍMICA I
LABORATÓRIO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA (51595)	34	1989.1.01-5 1989.1.02-5 1989.1.03-5 1989.1.04-5	0	0	CO:	51593 CONFORMAÇÃO MECÂNICA DOS METAIS
LABORATÓRIO DE FÍSICO QUÍMICA (51596)	34	1997.1.01-6 1997.1.02-6 1997.1.03-6 1997.1.04-6	0	0	CO:	51594 FÍSICO QUÍMICA II



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 1º semestre de 2019

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Metalúrgica

Turno: NOITE

05º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
LABORATÓRIO DE METALOGRAFIA (51597)	34	1999.1.01-2 1999.1.02-2	0	0	CO:	51598 TRATAMENTO TÉRMICO
TRATAMENTO TÉRMICO (51598)	68	2002.1.00-8	0	0	PRÉ:	51591 METALURGIA FÍSICA
TOTAIS:	340					

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	0	0	CO:	45497 BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS
MECÂNICA DOS FLUÍDOS (45959)	68	4814.1.00-3	0	0	PRÉ:	45754 CÁLCULO II 45956 FÍSICA GERAL II
METALURGIA EXTRATIVA (45502)	68	1490.1.00-7	0	0	PRÉ:	45495 FÍSICO QUÍMICA METALÚRGICA 45496 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 CÁLCULO III 45750 FÍSICA GERAL I
TOTAIS:	408					

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	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 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS 45959 MECÂNICA DOS FLUÍDOS
TRATAMENTO TÉRMICO (46000)	100	4819.1.00-4	0	0	PRÉ:	45501 METALURGIA FÍSICA
TOTAIS:	474					

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 CIÊNCIA DOS MATERIAIS 45718 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 METALURGIA FÍSICA 45970 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II
LABORATÓRIO DE CONTROLE E INSPEÇÃO (46003)	34	8936.1.01-2 8936.1.02-2	0	0		
MATERIAIS REFRATÁRIOS (45509)	68	3498.1.00-3	0	0	PRÉ:	45502 METALURGIA EXTRATIVA



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 1º semestre de 2019

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Metalúrgica

Turno: NOITE

08º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
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
TOTAIS:	408					

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	0	0	PRÉ: 45513	FUNDAMENTOS DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA 45515 SIDERURGIA I
TOTAIS:	466					

10º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CIÊNCIAS DO AMBIENTE (45896)	34	6164.1.00-6	0	0		
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 6405.1.05-X 6405.1.06-X	0	0	PRÉ: 45518	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Metalúrgica

Turno: NOITE

TOTAIS: 760