



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 1º semestre de 2017

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Química

Turno: MANHÃ

01º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CÁLCULO I (50292)	68	7543.1.00-4	0	0		
DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR (50287)	34	8248.1.01-1 8248.1.02-1 8248.1.03-1	0	0		
FILOSOFIA: RAZÃO E MODERNIDADE (50290)	68	7615.1.00-5	0	0		
GEOMETRIA ANALÍTICA (50291)	34	8097.1.00-7	0	0		
INTRODUÇÃO A ENGENHARIA QUÍMICA (45322)	34	3541.1.00-6	0	0		
LABORATÓRIO DE INICIAÇÃO À PROGRAMAÇÃO (50286)	34	8266.1.01-X 8266.1.02-X 8266.1.03-X	0	0		
LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL (50288)	34	8258.1.01-9 8258.1.02-9 8258.1.03-9 8258.1.04-9	0	0	CO: 50294	QUÍMICA GERAL
QUÍMICA GERAL (50294)	34	7538.1.00-8	0	0	CO: 50288	LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL
QUÍMICA ORGÂNICA I (45537)	68	7915.1.00-4	0	0	CO: 45718	QUÍMICA GERAL
TOTAIS:	408					

02º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
BIOQUÍMICA INDUSTRIAL (45534)	34	6106.1.00-9	0	0	CO: 45537	QUÍMICA ORGÂNICA I
CÁLCULO II (45754)	68	1041.1.00-3	0	0	PRÉ: 45716	CÁLCULO I
FÍSICA GERAL I (45750)	68	1039.1.00-1	0	0	PRÉ: 45716	CÁLCULO I
LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I (45755)	34	1048.1.01-0 1048.1.02-0 1048.1.03-0 1048.1.04-0	0	0	CO: 45750	FÍSICA GERAL I
LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA QUÍMICA (45753)	34	3020.1.01-1 3020.1.02-1 3020.1.03-1	0	0	PRÉ: 45720	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I
LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA (45756)	34	1044.1.01-8 1044.1.02-8 1044.1.03-8 1044.1.04-8	0	0	PRÉ: 45719 CO: 45537	LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL QUÍMICA ORGÂNICA I
QUÍMICA INORGÂNICA E AMBIENTAL (45538)	68	6105.1.00-0	0	0	PRÉ: 45718	QUÍMICA GERAL
QUÍMICA ORGÂNICA I (45537)	68	6115.1.00-8	0	0	CO: 45718	QUÍMICA GERAL
TOTAIS:	408					



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 1º semestre de 2017

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Química

Turno: MANHÃ

03º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
ALGEBRA LINEAR (45890)	68	1066.1.00-9	0	0	PRÉ: 45717	GEOMETRIA ANALÍTICA
CÁLCULO III (45891)	68	1068.1.00-5	0	0	PRÉ: 45754	CÁLCULO II
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS (45904)	68	1069.1.00-3	0	0	PRÉ: 45754	CÁLCULO II
FÍSICA GERAL II (45956)	68	1070.1.00-7	0	0	PRÉ: 45750	FÍSICA GERAL I
LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II (45957)	34	1071.1.01-5 1071.1.02-5 1071.1.03-5 1071.1.04-5	0	0	CO: 45956	FÍSICA GERAL II
QUÍMICA ORGÂNICA II (45545)	68	1062.1.00-6	0	0	PRÉ: 45537	QUÍMICA ORGÂNICA I
TOTAIS:	374					

04º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CÁLCULO IV (45892)	68	7588.1.00-4	0	0	PRÉ: 45891	CÁLCULO III
CIÊNCIA DOS MATERIAIS (45895)	68	7584.1.00-1	0	0	PRÉ: 49302	QUÍMICA GERAL
FÍSICA GERAL III (45903)	68	7586.1.00-8	0	0	PRÉ: 45754	CÁLCULO II
FÍSICO QUÍMICA I (45996)	68	7587.1.00-6	0	0	PRÉ: 45956	FÍSICA GERAL II 45718 QUÍMICA GERAL
LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL III (45902)	34	7595.1.01-7 7595.1.02-7 7595.1.03-7 7595.1.04-7	0	0	CO: 45903	FÍSICA GERAL III
LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA (45846)	34	8542.1.01-1 8542.1.02-1 8542.1.03-1 8542.1.04-1	0	0	CO: 45845	QUÍMICA ANALÍTICA
LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA E BIOQUÍMICA (46011)	34	7597.1.01-3 7597.1.02-3 7597.1.03-3 7597.1.04-3	0	0	PRÉ: 45756	LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA
QUÍMICA ANALÍTICA (45845)	68	7590.1.00-6	0	0	PRÉ: 45718	QUÍMICA GERAL
TOTAIS:	442					

05º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CÁLCULO NUMÉRICO (45893)	68	4425.1.00-3	0	0	PRÉ: 45720	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I CO: 45904 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO (45653)	68	9106.1.00-5	0	0		
FÍSICO QUÍMICA II (45554)	68	9005.1.00-0	0	0	PRÉ: 45996	FÍSICO QUÍMICA I



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Química

Turno: MANHÃ

05º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)	
LABORATÓRIO DE FÍSICO QUÍMICA (45997)	34	1420.1.01-6 1420.1.02-6 1420.1.03-6 1420.1.04-6	0	0	CO:	45996 FÍSICO QUÍMICA I	
LABORATÓRIO DE FLUIDOMECÂNICOS (49902)	34	8079.1.01-9 8079.1.02-9 8079.1.03-9 8079.1.04-9 8079.1.05-9	0	0			
MECÂNICA DOS FLUÍDOS (45959)	68	1419.1.00-2	0	0	PRÉ:	45754 CÁLCULO II 45956 FÍSICA GERAL II	
MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL (45553)	34	3609.1.00-9	0	0	PRÉ:	45534 BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	
TERMODINÂMICA QUÍMICA (45555)	68	3604.1.00-8	0	0	PRÉ:	45904 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS 45996 FÍSICO QUÍMICA I CO:	45554 FÍSICO QUÍMICA II

TOTAIS: 442

06º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
ANÁLISE INSTRUMENTAL (45564)	68	1480.1.00-X	0	0	PRÉ:	45845 QUÍMICA ANALÍTICA 45538 QUÍMICA INORGÂNICA E AMBIENTAL
CINÉTICA E CÁLCULO DE REATORES I (45563)	68	1477.1.00-X	0	0	PRÉ:	45891 CÁLCULO III 45554 FÍSICO QUÍMICA II
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE (45905)	68	6094.1.00-1	0	0	PRÉ:	45754 CÁLCULO II
EXPRESSÃO GRÁFICA I (46074)	34	1479.1.01-6 1479.1.02-6 1479.1.03-6	0	0		
LABORATÓRIO DE ANÁLISE INSTRUMENTAL (46012)	34	6101.1.01-8 6101.1.02-8 6101.1.03-8	0	0	CO:	45564 ANÁLISE INSTRUMENTAL
PROCESSOS QUÍMICOS (45567)	68	1478.1.00-8	0	0	PRÉ:	45321 INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS QUÍMICOS E BIOQUÍMICOS
TRANSFERÊNCIA DE CALOR (45981)	68	6095.1.00-X	0	0	PRÉ:	45904 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS 45959 MECÂNICA DOS FLUÍDOS

TOTAIS: 408

07º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CINÉTICA E CÁLCULO DE REATORES II (45569)	68	6112.1.00-3 6112.2.00-3	0	0	PRÉ:	45563 CINÉTICA E CÁLCULO DE REATORES I



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 1º semestre de 2017

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Química

Turno: MANHÃ

07º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
ELETROTÉCNICA (45491)	68	6140.1.00-9 6140.2.00-9	0	0	PRÉ:	45903 FÍSICA GERAL III
LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES UNITÁRIAS I (46014)	34	3931.1.01-4 3931.1.02-4 3931.1.03-4 3931.1.04-4 3931.1.05-4 3931.1.06-4 3931.1.07-4 3931.1.08-4	0	0	CO:	45568 OPERAÇÕES UNITÁRIAS I
LABORATÓRIO DE PROCESSOS QUÍMICOS (46015)	34	3932.1.01-2 3932.1.02-2 3932.1.03-2 3932.1.04-2 3932.1.05-2 3932.1.06-2 3932.1.07-2 3932.1.08-2	0	0	PRÉ:	45567 PROCESSOS QUÍMICOS
MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS (45573)	68	6116.1.00-6 6116.2.00-6	0	0	PRÉ:	45893 CÁLCULO NUMÉRICO 45981 TRANSFERÊNCIA DE CALOR CO: 45569 CINÉTICA E CÁLCULO DE REATORES II 45572 TRANSFERÊNCIA DE MASSA
OPERAÇÕES UNITÁRIAS I (45568)	68	6108.1.00-5 6108.2.00-5	0	0	PRÉ:	45567 PROCESSOS QUÍMICOS
TAI - TRABALHO ACADÊMICO INTEGRADOR I (45574)	111	6136.1.01-0 6136.1.02-0 6136.1.03-0	2200	0	CO:	45568 OPERAÇÕES UNITÁRIAS I
TRANSFERÊNCIA DE MASSA (45572)	68	6114.1.00-X 6114.2.00-X	0	0	PRÉ:	45981 TRANSFERÊNCIA DE CALOR

TOTAIS: 519

08º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CORROSÃO E PROTEÇÃO (46004)	68	6738.1.00-5	0	0	PRÉ:	45895 CIÊNCIA DOS MATERIAIS 45718 QUÍMICA GERAL
FENÔMENOS DE SUPERFÍCIES (45577)	34	3935.1.00-7	0	0	PRÉ:	45904 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS 45554 FÍSICO QUÍMICA II
FILOSOFIA: RAZÃO E MODERNIDADE (47551)	68	3936.1.00-5	0	0		



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 1º semestre de 2017

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Química

Turno: MANHÃ

08º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS (45578)	68	3940.1.00-3	0	0	PRÉ: 46074	EXPRESSÃO GRÁFICA I 45567 PROCESSOS QUÍMICOS
LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES UNITÁRIAS II (46016)	34	6739.1.01-3 6739.1.02-3 6739.1.03-3 6739.1.04-3 6739.1.05-3	0	0	CO: 45581	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II
OPERAÇÕES UNITÁRIAS II (45581)	68	3934.1.00-9	0	0	PRÉ: 45568	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I 45572 TRANSFERÊNCIA DE MASSA
OTIMIZAÇÃO E ANÁLISE DE PROCESSOS (45579)	34	3941.1.00-1	0	0	PRÉ: 45573	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS
TAI - TRABALHO ACADÊMICO INTEGRADOR II (45584)	111	3938.1.01-1 3938.1.02-1	0	0	PRÉ: 45574	TAI - TRABALHO ACADÊMICO INTEGRADOR I
TÓPICOS ESPECIAIS (45580)	34	3942.1.00-X	2000	0		
TOTAIS:	519					

09º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE (45374)	34	6754.1.00-7	0	0		
FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA (45371)	68	6762.1.00-8	0	0		
GESTÃO AMBIENTAL (46017)	68	6755.1.00-5	2500	0		
INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE I (46422)	68	6759.1.00-8	2000	0	PRÉ: 45892	CÁLCULO IV 45567 PROCESSOS QUÍMICOS
LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE I (46424)	34	6757.1.01-1 6757.1.02-1 6757.1.03-1 6757.1.04-1 6757.1.05-1 6757.1.06-1	0	0	CO: 46422	INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE I
PROCESSOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS (45590)	68	6756.1.00-3	0	0	PRÉ: 45567	PROCESSOS QUÍMICOS
PROJETOS INDUSTRIAIS (45588)	34	6740.1.00-7	0	0	PRÉ: 45578	INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS 45567 PROCESSOS QUÍMICOS



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia Química

Turno: MANHÃ

09º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I (45591)	111	6763.1.01-6 6763.1.02-6 6763.1.03-6 6763.1.04-6 6763.1.05-6 6763.1.06-6 6763.1.07-6 6763.1.08-6 6763.1.09-6 6763.1.10-6	0	0	PRÉ: 45584	TAI - TRABALHO ACADÊMICO INTEGRADOR II
TOTAIS:	485					

10º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
DIREITO E LEGISLAÇÃO (45923)	34	9485.1.00-4	1100	0		
ECONOMIA (45924)	34	9492.1.00-7	1200	0		
ESTAGIO SUPERVISIONADO (45596)	264	0102.1.00-3	2900	0		
GESTÃO EMPRESARIAL (45925)	34	9494.1.00-3	1200	0		
SEGURANÇA DO TRABALHO (45926)	34	9489.1.00-7	1000	0		
SOCIOLOGIA (45599)	34	9483.1.00-8	0	0		
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II (45598)	111	9495.1.01-1 9495.1.02-1 9495.1.03-1 9495.1.04-1 9495.1.05-1 9495.1.06-1	0	0	PRÉ: 45591	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I
TOTAIS:	545					