



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia de Energia

Turno: MANHÃ

01º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CÁLCULO I (50292)	68	2354.1.00-X	0	0		
DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR (50287)	34	2241.1.01-1 2241.1.02-1 2241.1.03-1	0	0		
FILOSOFIA: RAZÃO E MODERNIDADE (50290)	68	2308.1.00-6	0	0		
GEOMETRIA ANALÍTICA (50291)	34	2333.1.00-7	0	0		
LABORATÓRIO DE INICIAÇÃO À PROGRAMAÇÃO (50286)	34	2124.1.01-5 2124.1.02-5 2124.1.03-5	0	0		
LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL (50288)	34	2307.1.01-8 2307.1.02-8 2307.1.03-8 2307.1.04-8	0	0	CO: 50294	QUÍMICA GERAL
PROJETO INTERDISCIPLINAR I - INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE ENERGIA I (52839)	68	2368.1.01-X	0	0		
QUÍMICA GERAL (50294)	34	2365.1.00-5	0	0		
SEMINÁRIO (52838)	34	8659.1.00-2	0	0		
TOTAIS:	408					

02º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
ÁLGEBRA LINEAR (53098)	68	9320.1.01-3	0	0	PRÉ: 50291	GEOMETRIA ANALÍTICA
ALGORITMOS PARA ENGENHARIA (53082)	68	8596.1.01-0 8596.1.02-0 8596.1.03-0	0	0		
CÁLCULO II (50359)	68	8591.1.00-X	0	0	PRÉ: 50292	CÁLCULO I
FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA (50485)	68	8594.1.00-4	0	0		
FÍSICA GERAL I (50361)	68	8592.1.00-8	0	0	PRÉ: 50292	CÁLCULO I
LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I (50362)	34	8593.1.01-6 8593.1.02-6 8593.1.03-6 8593.1.04-6	0	0	CO: 50361	FÍSICA GERAL I
PROJETO INTERDISCIPLINAR II - INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE ENERGIA II (52841)	68	8612.1.01-6	0	0		
QUÍMICA ORGÂNICA (52840)	34	8595.1.00-2	0	0		
TOTAIS:	476					

03º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
BIOQUÍMICA INDUSTRIAL (51682)	34	9659.1.00-8	0	0	PRÉ: 51649	PROCESSOS QUÍMICOS I



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas em Oferta do 1º semestre de 2019

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia de Energia

Turno: MANHÃ

03º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CÁLCULO III (50364)	68	9544.1.00-3	0	0	PRÉ: 50359	CÁLCULO II
CÁLCULO NUMÉRICO (50786)	34	9594.1.00-X	0	0	PRÉ: 50358	ALGORITMOS PARA ENGENHARIA
					50359	CÁLCULO II
CIÊNCIA DOS MATERIAIS (50367)	68	9556.1.00-7	0	0	PRÉ: 50294	QUÍMICA GERAL
CONVERSÕES ENERGÉTICAS A (52843)	34	9730.1.00-6	0	0	CO: 51682	BIOQUÍMICA INDUSTRIAL
FÍSICA GERAL II (50783)	68	9592.1.00-3	0	0	PRÉ: 50361	FÍSICA GERAL I
LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II (51211)	34	9657.1.01-1 9657.1.02-1 9657.1.03-1 9657.1.04-1	0	0	CO: 50783	FÍSICA GERAL II
PROJETO INTERDISCIPLINAR III - TECNOLOGIAS DE SUPRIMENTO ENERGÉTICO I (52842)	68	9677.1.00-6	0	0	PRÉ: 52839	PROJETO INTERDISCIPLINAR I - INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE ENERGIA I
TERMODINÂMICA (50933)	68	9629.1.00-6	0	0	PRÉ: 50359	CÁLCULO II
					50361	FÍSICA GERAL I

TOTAIS: 476

04º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CÁLCULO IV (46713)	68	2745.1.00-6	0	0	PRÉ: 46046	CÁLCULO II PARA ENERGIA
CONVERSÕES ENERGÉTICAS I (40735)	34	2915.1.00-7	0	0	CO: 45903	FÍSICA GERAL III
CONVERSÕES ENERGÉTICAS II (40736)	34	2935.1.00-1	0	0	CO: 40720	FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA
FENÔMENOS DE TRANSPORTE I (43397)	34	5429.1.00-1	0	0	PRÉ: 45956	FÍSICA GERAL II
					CO: 46051	TERMODINÂMICA II
MÁQUINAS ELÉTRICAS (40739)	68	2938.1.00-6	0	0	CO: 45903	FÍSICA GERAL III
					40730	POTÊNCIA E ENERGIA ELÉTRICA
MÁQUINAS TÉRMICAS E HIDRÁULICAS (40740)	68	2940.1.00-8	0	0	CO: 46051	TERMODINÂMICA II
SEMINÁRIOS IV (40741)	34	2941.1.00-6	0	0	PRÉ: 40732	SEMINÁRIOS III
TAI IV - TECNOLOGIAS DE SUPRIMENTO ENERGÉTICO II (46050)	170	6748.1.01-2	0	0	PRÉ: 46045	TAI II - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE ENERGIA II
					CO: 46048	TAI III - TECNOLOGIAS DE SUPRIMENTO ENERGÉTICO I
TERMODINÂMICA II (46051)	34	6844.1.00-6	0	0	PRÉ: 46717	FÍSICA GERAL II
					CO: 46049	TERMODINÂMICA I

TOTAIS: 544

05º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
ANÁLISE DE SISTEMAS DINÂMICOS (40745)	34	4118.1.00-1	0	0	PRÉ: 45904	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
CÁLCULO NUMÉRICO PARA ENERGIA (46054)	34	3582.1.00-3	0	0	PRÉ: 46046	CÁLCULO II PARA ENERGIA



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia de Energia

Turno: MANHÃ

05º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CÁLCULO V PARA ENERGIA (46053)	34	3585.1.00-8	0	0	PRÉ: 46046	CÁLCULO II PARA ENERGIA CO: 45892 CÁLCULO IV
CENTROS DE PRODUÇÃO DE ELETRICIDADE (42894)	68	4115.1.00-7	0	0	PRÉ: 40730	POTÊNCIA E ENERGIA ELÉTRICA CO: 40739 MÁQUINAS ELÉTRICAS 40740 MÁQUINAS TÉRMICAS E HIDRÁULICAS 46051 TERMODINÂMICA II
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE (46715)	68	3584.1.00-X	0	0	PRÉ: 46046	CÁLCULO II PARA ENERGIA
FENÔMENOS DE TRANSPORTE II (43398)	34	5430.1.00-5	0	0	PRÉ: 46051	TERMODINÂMICA II CO: 43397 FENÔMENOS DE TRANSPORTE I
FUNDAMENTOS DE ENERGIA NUCLEAR (40734)	34	4786.1.00-4	0	0	PRÉ: 46717	FISICA GERAL II 40270 QUÍMICA GERAL
PRODUÇÃO E PROCESSAMENTO DE COMBUSTÍVEIS (40743)	34	4117.1.00-3	0	0	PRÉ: 40728	FUNDAMENTOS DA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS CO: 40736 CONVERSÕES ENERGÉTICAS II
SEMINÁRIOS V (40747)	34	9786.1.00-1	0	0	PRÉ: 40741	SEMINÁRIOS IV
TAI V - SISTEMAS DE SUPRIMENTOS ENERGÉTICOS I (46052)	170	3530.1.01-0	0	0	PRÉ: 46048	TAI III - TECNOLOGIAS DE SUPRIMENTO ENERGÉTICO I CO: 46050 TAI IV - TECNOLOGIAS DE SUPRIMENTO ENERGÉTICO II
TOTAIS:	544					

06º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
ANÁLISE DE ESTRUTURAS (40750)	68	4729.1.00-5	0	0	PRÉ: 40727	TÉCNICAS DE REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
ANÁLISE EXERGÉTICA DE PROCESSOS (42892)	34	1407.1.00-9	0	0	PRÉ: 45956	FISICA GERAL II CO: 46051 TERMODINÂMICA II
FUNDAMENTOS DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE (40753)	34	4784.1.00-8	0	0	CO: 40745	ANÁLISE DE SISTEMAS DINÂMICOS
FUNDAMENTOS DE INSTRUMENTAÇÃO (40746)	34	4772.1.00-4	0	0	CO: 40745	ANÁLISE DE SISTEMAS DINÂMICOS
SEMINÁRIOS VI (40755)	34	4789.1.00-9	0	0	PRÉ: 40747	SEMINÁRIOS V
SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA (42893)	68	4747.1.00-3	0	0	PRÉ: 40739	MÁQUINAS ELÉTRICAS CO: 42894 CENTROS DE PRODUÇÃO DE ELETRICIDADE
TAI VI - SISTEMAS DE SUPRIMENTOS ENERGÉTICOS II (46055)	170	1409.1.01-5	0	0	PRÉ: 46050	TAI IV - TECNOLOGIAS DE SUPRIMENTO ENERGÉTICO II CO: 46052 TAI V - SISTEMAS DE SUPRIMENTOS ENERGÉTICOS I
TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DA ENERGIA ELÉTRICA (40754)	34	4768.1.00-6	0	0	PRÉ: 40739	MÁQUINAS ELÉTRICAS CO: 42894 CENTROS DE PRODUÇÃO DE ELETRICIDADE



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia de Energia

Turno: MANHÃ

06º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
TRANSPORTE E DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS (40751)	68	1974.1.00-7	0	0	PRÉ: 40728	FUNDAMENTOS DA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS
					CO: 40743	PRODUÇÃO E PROCESSAMENTO DE COMBUSTÍVEIS
TOTAIS:	544					

07º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO (45653)	68	1094.1.00-4	0	0		
ENGENHARIA ECONÔMICA (46057)	68	0965.1.00-2	0	0		
FORMULAÇÃO DE CENÁRIOS E ANÁLISE PROSPECTIVA (44791)	68	5661.1.00-8	0	0	PRÉ: 46052	TAI V - SISTEMAS DE SUPRIMENTOS ENERGÉTICOS I
HIDROLOGIA E USOS MÚLTIPLOS DA ÁGUA (40759)	34	9935.1.00-X	0	0	PRÉ: 46052	TAI V - SISTEMAS DE SUPRIMENTOS ENERGÉTICOS I
LEGISLAÇÃO AMBIENTAL E DA ENERGIA (40758)	68	9968.1.00-6	0	0	PRÉ: 46052	TAI V - SISTEMAS DE SUPRIMENTOS ENERGÉTICOS I
TAI VII - CONTEXTUALIZAÇÃO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS I (46056)	170	5487.1.01-9	0	0	PRÉ: 46052	TAI V - SISTEMAS DE SUPRIMENTOS ENERGÉTICOS I
					CO: 46055	TAI VI - SISTEMAS DE SUPRIMENTOS ENERGÉTICOS II
TECNOLOGIA ENGENHARIA E INOVAÇÃO (44788)	34	5637.1.00-5	0	0	PRÉ: 46052	TAI V - SISTEMAS DE SUPRIMENTOS ENERGÉTICOS I
TOTAIS:	510					

08º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE (45374)	34	4264.1.00-1	0	0		
GEOPOLÍTICA DA ENERGIA (40769)	34	4648.1.00-5	0	0	PRÉ: 40748	TRABALHO ACADÊMICO INTEGRADOR VI - SISTEMAS DE SUPRIMENTO ENERGÉTICO II
GESTÃO DE ENERGIA (40760)	68	4654.1.00-X	0	0	CO: 46056	TAI VII - CONTEXTUALIZAÇÃO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS I
IMPACTOS AMBIENTAIS RELATIVOS À ENERGIA (40770)	34	3716.1.00-8	0	0	PRÉ: 40748	TRABALHO ACADÊMICO INTEGRADOR VI - SISTEMAS DE SUPRIMENTO ENERGÉTICO II
PESQUISA OPERACIONAL (40771)	68	2782.1.00-0	0	0	PRÉ: 40752	MATEMÁTICA IX - PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA
PLANEJAMENTO ENERGÉTICO (44790)	68	1995.1.00-X	0	0	PRÉ: 46055	TAI VI - SISTEMAS DE SUPRIMENTOS ENERGÉTICOS II
TAI VIII - CONTEXTUALIZAÇÃO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS II (46058)	170	4241.1.01-2	0	0	PRÉ: 46055	TAI VI - SISTEMAS DE SUPRIMENTOS ENERGÉTICOS II
					CO: 46056	TAI VII - CONTEXTUALIZAÇÃO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS I
TERMOECONOMIA (44789)	34	5640.1.00-5	0	0	PRÉ: 42892	ANÁLISE EXERGÉTICA DE PROCESSOS
TOTAIS:	510					



Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia de Energia

Turno: MANHÃ

09º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
FUNDAMENTOS DA INDÚSTRIA PETROLÍFERA (46369) - Ofertada no EAD	68	0570.1.00-3 (Prova Sabado Tarde)	0	0	PRÉ: 52849	PROJETO INTERDISCIPLINAR VII - CONTEXTUALIZAÇÃO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS I
LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL E EMPRESARIAL (46365) - Ofertada no EAD	68	2686.1.00-7 (Prova Sabado Tarde)	0	0	PRÉ: 52849	PROJETO INTERDISCIPLINAR VII - CONTEXTUALIZAÇÃO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS I
TÓPICOS ESPECIAIS EM ENERGIA I (46367) - Ofertada no EAD	68	2083.1.00-4 (Prova Sabado Tarde)	0	0	PRÉ: 52849	PROJETO INTERDISCIPLINAR VII - CONTEXTUALIZAÇÃO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS I
TRABALHO ACADÊMICO INTEGRADOR IX - A - PROJETO FIM DE CURSO I (45602) - Ofertada no EAD	68	2689.1.01-1 (Prova Sabado Tarde)	0	0		
TRABALHO ACADÊMICO INTEGRADOR IX - B - PROJETO FIM DE CURSO I (46400)	204	4382.1.00-6	0	0	PRÉ: 46056 CO: 46058	TAI VII - CONTEXTUALIZAÇÃO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS I TAI VIII - CONTEXTUALIZAÇÃO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS II
TOTAIS:	476					

10º Período	CH	Turmas	Req. CH	Req. Cred.	Req(s).	Disciplina(s)
PROJETOS DE NEGÓCIOS (46368) - Ofertada no EAD	68	3380.1.00-4 (Prova Sábado Tarde)	0	0	PRÉ: 52850	PROJETO INTERDISCIPLINAR VIII - CONTEXTUALIZAÇÃO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS II
SEGURANÇA NO TRABALHO E DOS SISTEMAS ENERGÉTICOS (46364) - Ofertada no EAD	68	2692.1.00-1 (Prova Sabado Tarde)	0	0	PRÉ: 52850	PROJETO INTERDISCIPLINAR VIII - CONTEXTUALIZAÇÃO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS II
TÓPICOS ESPECIAIS EM ENERGIA II (46370) - Ofertada no EAD	68	3381.1.00-2 (Prova Sabado Tarde)	0	0	PRÉ: 52850	PROJETO INTERDISCIPLINAR VIII - CONTEXTUALIZAÇÃO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS II
TRABALHO ACADÊMICO INTEGRADOR X - A - PROJETO FIM DE CURSO II (45676) - Ofertada no EAD	68	1914.1.01-3	0	0		
TRABALHO ACADÊMICO INTEGRADOR X - B - PROJETO FIM DE CURSO II (46401)	204	4393.1.00-1	0	0	PRÉ: 45602	TRABALHO ACADÊMICO INTEGRADOR IX - A - PROJETO FIM DE CURSO I
TOTAIS:	476					