



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas e Requisitos do Currículo

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia de Software

Turno: MANHÃ

Currículo: 131701

Min. Ativ. Complementar: 100

Data Início Funcionamento: 01/01/2023

Situação: Ativo

Carga-horária do Curso: 3840

01º Período	CH	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I (60422)	120	0	
CÁLCULO I (57384)	80	0	
DESENVOLVIMENTO DE INTERFACES WEB (60389) - Semipresencial	80	0	
FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE SOFTWARE (56963)	80	0	
INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO (60388) - Semipresencial	70	0	
TRABALHO INTERDISCIPLINAR: APLICAÇÕES WEB (60423)	50	0	CO: DESENVOLVIMENTO DE INTERFACES WEB CO: ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I
TOTAIS:	480		
02º Período	CH	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
ARQUITETURA DE COMPUTADORES (60393)	40	0	PRÉ: INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO
BANCOS DE DADOS (60426) - Semipresencial	80	0	PRÉ: ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I
CÁLCULO II (54810)	80	0	PRÉ: CÁLCULO I
FILOSOFIA: RAZÃO E MODERNIDADE (54279)	40	0	
LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO MODULAR (60428)	40	0	CO: PROGRAMAÇÃO MODULAR
MODELAGEM DE PROCESSOS DE NEGÓCIOS (60424) - Semipresencial	60	0	PRÉ: FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE SOFTWARE
PROGRAMAÇÃO MODULAR (60427)	80	0	PRÉ: ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I
TRABALHO INTERDISCIPLINAR: APLICAÇÕES PARA PROCESSOS DE NEGÓCIOS (60425)	50	0	CO: MODELAGEM DE PROCESSOS DE NEGÓCIOS CO: PROGRAMAÇÃO MODULAR CO: LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO MODULAR
TOTAIS:	470		
03º Período	CH	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II (60430)	120	0	PRÉ: ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I
CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO (56212)	40	0	
ENGENHARIA DE REQUISITOS DE SOFTWARE (60432)	80	0	PRÉ: FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE SOFTWARE
INTRODUÇÃO À PESQUISA EM INFORMÁTICA (60429)	40	0	
SISTEMAS OPERACIONAIS (60431)	80	0	PRÉ: ARQUITETURA DE COMPUTADORES



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas e Requisitos do Currículo

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia de Software

Turno: MANHÃ

Currículo: 131701

Min. Ativ. Complementar: 100

Data Início Funcionamento: 01/01/2023

Situação: Ativo

Carga-horária do Curso: 3840

03º Período	CH	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
TRABALHO INTERDISCIPLINAR: APLICAÇÕES PARA CENÁRIOS REAIS (60433)	45	0	CO: ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II CO: ENGENHARIA DE REQUISITOS DE SOFTWARE
TOTAIS:	405		
04º Período	CH	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR (60439)	90	0	PRÉ: ENGENHARIA DE REQUISITOS DE SOFTWARE
LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE (60436)	40	0	CO: PROJETO DE SOFTWARE
OPTATIVA I (60399)	80	0	
PROJETO DE SOFTWARE (60435)	80	0	PRÉ: PROGRAMAÇÃO MODULAR PRÉ: ENGENHARIA DE REQUISITOS DE SOFTWARE
REDES DE COMPUTADORES (60437)	80	0	PRÉ: SISTEMAS OPERACIONAIS
TEORIA DOS GRAFOS E COMPUTABILIDADE (60434) - Semipresencial	120	0	PRÉ: ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II
TRABALHO INTERDISCIPLINAR: APLICAÇÕES PARA SUSTENTABILIDADE (60438)	50	0	CO: PROJETO DE SOFTWARE
TOTAIS:	540		
05º Período	CH	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
ARQUITETURA DE SOFTWARE (60442)	80	0	PRÉ: PROJETO DE SOFTWARE
CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE (54318)	40	0	
DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES MÓVEIS E DISTRIBUÍDAS (60444)	80	0	PRÉ: PROGRAMAÇÃO MODULAR PRÉ: REDES DE COMPUTADORES
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE (60441) - Semipresencial	80	0	PRÉ: CÁLCULO I
FUNDAMENTOS DE PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS (60440)	40	0	PRÉ: TEORIA DOS GRAFOS E COMPUTABILIDADE
GERÊNCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE (60443) - Semipresencial	60	0	PRÉ: ENGENHARIA DE REQUISITOS DE SOFTWARE
LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES MÓVEIS E DISTRIBUÍDAS (60445)	40	0	CO: DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES MÓVEIS E DISTRIBUÍDAS
OPTATIVA II (60447)	80	0	
TRABALHO INTERDISCIPLINAR: APLICAÇÕES DISTRIBUÍDAS (60446)	45	0	CO: ARQUITETURA DE SOFTWARE
TOTAIS:	545		
06º Período	CH	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
ENGENHARIA ECONÔMICA PARA SOFTWARE (60452)	80	0	PRÉ: GERÊNCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas e Requisitos do Currículo

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia de Software

Turno: MANHÃ

Currículo: 131701

Min. Ativ. Complementar: 100

Data Início Funcionamento: 01/01/2023

Situação: Ativo

Carga-horária do Curso: 3840

06º Período	CH	Req. CH	Req(s).	Disciplina(s)
GERÊNCIA DE CONFIGURAÇÃO E EVOLUÇÃO DE SOFTWARE (60451)	80	0	PRÉ:	PROJETO DE SOFTWARE
LABORATÓRIO DE EXPERIMENTAÇÃO DE SOFTWARE (60450)	40	0	CO:	MEDIÇÃO E EXPERIMENTAÇÃO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE
MEDIÇÃO E EXPERIMENTAÇÃO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE (60449)	80	0	PRÉ:	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE
OPTATIVA III (60454)	80	0		
TESTE DE SOFTWARE (60448)	80	0	PRÉ:	ENGENHARIA DE REQUISITOS DE SOFTWARE
TRABALHO INTERDISCIPLINAR: PESQUISA EM ENGENHARIA DE SOFTWARE (60453)	45	0	CO:	MEDIÇÃO E EXPERIMENTAÇÃO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE
TOTAIS:	485			
07º Período	CH	Req. CH	Req(s).	Disciplina(s)
COMPUTADORES E SOCIEDADE (60456)	40	0		
ENGENHARIA DE PROCESSOS E QUALIDADE DE SOFTWARE (60457)	80	0	PRÉ:	ENGENHARIA DE REQUISITOS DE SOFTWARE
FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA (60455)	80	0		
GESTÃO DA PRODUÇÃO DE SOFTWARE (60458)	40	0	PRÉ:	GERÊNCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE
TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E DO CONHECIMENTO (60459)	40	0	PRÉ:	MODELAGEM DE PROCESSOS DE NEGÓCIOS
TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO I (60460)	40	0	PRÉ:	FUNDAMENTOS DE PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS
TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO II (60461)	40	0	PRÉ:	FUNDAMENTOS DE PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I (60462)	60	0	PRÉ:	INTRODUÇÃO À PESQUISA EM INFORMÁTICA
TOTAIS:	420			
08º Período	CH	Req. CH	Req(s).	Disciplina(s)
MODELAGEM E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO (60465)	80	0	PRÉ:	TEORIA DOS GRAFOS E COMPUTABILIDADE
			PRÉ:	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE
OPTATIVA IV (60106)	80	0		
SEGURANÇA E AUDITORIA DE SISTEMAS (60467) - Semipresencial	60	0	PRÉ:	PROJETO DE SOFTWARE
			PRÉ:	REDES DE COMPUTADORES
TÓPICOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE (60463)	40	0	PRÉ:	PROJETO DE SOFTWARE
TÓPICOS EM SISTEMAS DE SOFTWARE (60464)	40	1.800		
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II (60466)	75	0	PRÉ:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Disciplinas e Requisitos do Currículo

Núcleo Universitário: CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PMG

Curso: Engenharia de Software

Turno: MANHÃ

Currículo: 131701

Min. Ativ. Complementar: 100

Data Início Funcionamento: 01/01/2023

Situação: Ativo

Carga-horária do Curso: 3840

TOTAIS:

375