



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

## Disciplinas e Requisitos do Currículo

Núcleo Universitário: UNID. EDUC. PRAÇA DA LIBERDADE - PPL

Curso: Engenharia de Software

Turno: NOITE

Currículo: 37202

Min. Ativ. Complementar: 83

Data Início Funcionamento: 01/01/2020

Situação: Ativo

Carga-horária do Curso: 3840

01º Período	CH	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I (56962)	120	0	
CÁLCULO I (57384)	80	0	
DESENVOLVIMENTO DE INTERFACES WEB (55177)	80	0	
FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE SOFTWARE (56963)	80	0	
INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO (54805) - Semipresencial	70	0	
TRABALHO INTERDISCIPLINAR: APLICAÇÕES WEB (57323)	50	0	CO: DESENVOLVIMENTO DE INTERFACES WEB CO: ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I
<b>TOTAIS:</b>	<b>480</b>		
02º Período	CH	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II (56964)	120	0	PRÉ: ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I
ARQUITETURA DE COMPUTADORES (55179)	40	0	PRÉ: INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO
BANCOS DE DADOS (57716) - Semipresencial	80	0	PRÉ: ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I
CÁLCULO II (54810)	80	0	PRÉ: CÁLCULO I
INTRODUÇÃO À PESQUISA EM INFORMÁTICA (56967)	40	0	
MODELAGEM DE PROCESSOS DE NEGÓCIOS (56965) - Semipresencial	60	0	PRÉ: FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE SOFTWARE
OPTATIVA I (54686)	80	0	
TRABALHO INTERDISCIPLINAR: APLICAÇÕES PARA PROCESSOS DE NEGÓCIOS (56968)	50	0	CO: ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II CO: MODELAGEM DE PROCESSOS DE NEGÓCIOS
<b>TOTAIS:</b>	<b>550</b>		
03º Período	CH	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
ENGENHARIA DE REQUISITOS DE SOFTWARE (56969)	80	0	PRÉ: FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE SOFTWARE
LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO MODULAR (56971)	40	0	CO: PROGRAMAÇÃO MODULAR CO: TEORIA DOS GRAFOS E COMPUTABILIDADE
PROGRAMAÇÃO MODULAR (56970)	80	0	PRÉ: ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II
SISTEMAS OPERACIONAIS (55184)	80	0	PRÉ: ARQUITETURA DE COMPUTADORES
TEORIA DOS GRAFOS E COMPUTABILIDADE (56974) - Semipresencial	120	0	PRÉ: ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

## Disciplinas e Requisitos do Currículo

Núcleo Universitário: UNID. EDUC. PRAÇA DA LIBERDADE - PPL

Curso: Engenharia de Software

Turno: NOITE

Currículo: 37202

Min. Ativ. Complementar: 83

Data Início Funcionamento: 01/01/2020

Situação: Ativo

Carga-horária do Curso: 3840

03º Período	CH	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
TRABALHO INTERDISCIPLINAR: APLICAÇÕES PARA CENÁRIOS REAIS (56972)	50	0	CO: ENGENHARIA DE REQUISITOS DE SOFTWARE CO: PROGRAMAÇÃO MODULAR
<b>TOTAIS:</b>	<b>450</b>		
04º Período	CH	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
COMPUTADORES E SOCIEDADE (56975)	40	0	
FUNDAMENTOS DE PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS (56973)	40	0	PRÉ: TEORIA DOS GRAFOS E COMPUTABILIDADE
INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR (57717)	80	0	PRÉ: ENGENHARIA DE REQUISITOS DE SOFTWARE
LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE (56977)	40	0	CO: PROJETO DE SOFTWARE
OPTATIVA II (54927)	80	0	
PROJETO DE SOFTWARE (56976)	80	0	PRÉ: ENGENHARIA DE REQUISITOS DE SOFTWARE PRÉ: PROGRAMAÇÃO MODULAR
REDES DE COMPUTADORES (56978)	80	0	PRÉ: SISTEMAS OPERACIONAIS
TRABALHO INTERDISCIPLINAR: APLICAÇÕES PARA SUSTENTABILIDADE (56979)	50	0	CO: PROJETO DE SOFTWARE
<b>TOTAIS:</b>	<b>490</b>		
05º Período	CH	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
ARQUITETURA DE SOFTWARE (56981)	80	0	PRÉ: PROJETO DE SOFTWARE
DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES MÓVEIS E DISTRIBUÍDAS (56984)	80	0	PRÉ: PROGRAMAÇÃO MODULAR PRÉ: REDES DE COMPUTADORES
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE (56980) - Semipresencial	80	0	PRÉ: CÁLCULO I
GERÊNCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE (56982) - Semipresencial	60	0	PRÉ: ENGENHARIA DE REQUISITOS DE SOFTWARE
LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES MÓVEIS E DISTRIBUÍDAS (56985)	40	0	CO: DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES MÓVEIS E DISTRIBUÍDAS
TESTE DE SOFTWARE (56983)	80	0	PRÉ: ENGENHARIA DE REQUISITOS DE SOFTWARE
TRABALHO INTERDISCIPLINAR: APLICAÇÕES DISTRIBUÍDAS (56986)	50	0	CO: ARQUITETURA DE SOFTWARE
<b>TOTAIS:</b>	<b>470</b>		
06º Período	CH	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
ENGENHARIA ECONÔMICA PARA SOFTWARE (56990)	80	0	PRÉ: GERÊNCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

## Disciplinas e Requisitos do Currículo

Núcleo Universitário: UNID. EDUC. PRAÇA DA LIBERDADE - PPL

Curso: Engenharia de Software

Turno: NOITE

Currículo: 37202

Min. Ativ. Complementar: 83

Data Início Funcionamento: 01/01/2020

Situação: Ativo

Carga-horária do Curso: 3840

06º Período	CH	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA (54654)	80	0	
GERÊNCIA DE CONFIGURAÇÃO E EVOLUÇÃO DE SOFTWARE (56989)	80	0	PRÉ: PROJETO DE SOFTWARE
LABORATÓRIO DE EXPERIMENTAÇÃO DE SOFTWARE (56988)	40	0	CO: MEDIÇÃO E EXPERIMENTAÇÃO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE
MEDIÇÃO E EXPERIMENTAÇÃO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE (56987)	80	0	PRÉ: ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE
OPTATIVA III (54475)	80	0	
TRABALHO INTERDISCIPLINAR: PESQUISA EM ENGENHARIA DE SOFTWARE (56991)	50	0	CO: MEDIÇÃO E EXPERIMENTAÇÃO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE
<b>TOTAIS:</b>	<b>490</b>		
07º Período	CH	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
CULTURA RELIGIOSA: FENÔMENO RELIGIOSO (56215)	40	0	
ENGENHARIA DE PROCESSOS E QUALIDADE DE SOFTWARE (56992)	80	0	PRÉ: ENGENHARIA DE REQUISITOS DE SOFTWARE
FILOSOFIA: RAZÃO E MODERNIDADE (54873)	40	0	
GESTÃO DA PRODUÇÃO DE SOFTWARE (56993)	40	0	PRÉ: GERÊNCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE
TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E DO CONHECIMENTO (56994)	40	0	PRÉ: MODELAGEM DE PROCESSOS DE NEGÓCIOS
TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO I (56995)	40	0	PRÉ: FUNDAMENTOS DE PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS
TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO II (56996)	40	0	PRÉ: FUNDAMENTOS DE PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS
TÓPICOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE (57507)	40	0	PRÉ: PROJETO DE SOFTWARE
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I (56997)	70	0	PRÉ: INTRODUÇÃO À PESQUISA EM INFORMÁTICA
<b>TOTAIS:</b>	<b>430</b>		
08º Período	CH	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
CULTURA RELIGIOSA: PESSOA E SOCIEDADE (54426)	40	0	
MODELAGEM E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO (56998)	80	0	PRÉ: TEORIA DOS GRAFOS E COMPUTABILIDADE PRÉ: ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE
OPTATIVA IV (54848)	80	0	
SEGURANÇA E AUDITORIA DE SISTEMAS (57711) - Semipresencial	60	0	PRÉ: PROJETO DE SOFTWARE PRÉ: REDES DE COMPUTADORES
TÓPICOS EM SISTEMAS DE SOFTWARE (54858)	40	1.800	



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

## Disciplinas e Requisitos do Currículo

**Núcleo Universitário:** UNID. EDUC. PRAÇA DA LIBERDADE - PPL

**Curso:** Engenharia de Software

**Turno:** NOITE

**Curriculo:** 37202

**Min. Ativ. Complementar:** 83

**Data Início Funcionamento:** 01/01/2020

**Situação:** Ativo

**Carga-horária do Curso:** 3840

### 08º Período

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II (57000)

**TOTAIS:**

CH	Req. CH	Req(s). Disciplina(s)
----	---------	-----------------------

80

0

PRÉ: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

**380**