

# Pontifícia Universidade Católica de Goiás

## Departamento de Computação - CMP

### Matriz Curricular - Ciência da Computação - 2013/1

PER	CÓDIGO	TURMA	DISCIPLINA	PRE	LAB	TOTAL	CH	PRÉ-REQ
1º	CMP1044		Algoritmos	4	0	4	60	
	CMP1045		Fundamentos de Computação I	4	0	4	60	
	CMP1046		Laboratório de Programação	0	4	4	60	
	CMP1090		Sistemas Digitais para Computação	4	2	6	90	
	CMP1280		Engenharia de Software	4	0	4	60	
			<b>TOTAL</b>	<b>22</b>			<b>330</b>	
2º	CMP1047		Engenharia de Requisitos	4	0	4	60	CMP1280 CMP1044 CMP1045
	CMP1048		Técnicas de Programação I	4	0	4	60	
	CMP1049		Fundamentos de Computação II	4	0	4	60	
	MAF2001		Cálculo Diferencial e Integral I	6	0	6	90	
	MAF2070		Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	4	0	4	60	
			<b>TOTAL</b>	<b>22</b>			<b>330</b>	
3º	CMP1054		Estrutura de Dados I	6	0	6	90	CMP1048  CMP1048  MAF2001
	CMP1055		Fundamentos de Computação III	4	0	4	60	
	CMP1056		Técnicas de Programação II	4	0	4	60	
	LET4101		Língua Portuguesa I	3	1	4	60	
	MAF1292		Elettricidade e Eletrônica	4	2	6	90	
			<b>TOTAL</b>	<b>24</b>			<b>360</b>	
4º	CMP1057		Arquitetura de Computadores I	4	2	6	90	CMP1090  CMP1054 CMP1047
	CMP1058		Fundamentos de Computação IV	4	0	4	60	
	CMP1099		Estrutura de Dados II	6	0	6	90	
	CMP1117		Projeto de Banco de Dados	6	0	6	90	
			<b>TOTAL</b>	<b>22</b>			<b>330</b>	
5º	CMP1059		Arquitetura de Computadores II	4	0	4	60	CMP1057 CMP1117 CMP1047 CMP1099
	CMP1063		Arquitetura e Desenho de Software	6	0	6	90	
	CMP1064		Interface Homem Máquina	4	0	4	60	
	CMP1065		Projeto e Análise de Algoritmos I	4	0	4	60	
	MAF1730		Probabilidade e Estatística	4	0	4	60	
			<b>TOTAL</b>	<b>22</b>			<b>330</b>	
6º	CMP1066		Paradigmas de Linguagens de Programação	4	0	4	60	CMP1044 / CMP1045 CMP1065 CMP1054 CMP1063 CMP1054 / CMP1057
	CMP1067		Projeto e Análise de Algoritmos II	4	0	4	60	
	CMP1068		Redes de Computadores I	6	0	6	90	
	CMP1069		Tecnologia de Construção de Software	6	0	6	90	
	CMP4151		Sistemas Operacionais I	4	0	4	60	
			<b>TOTAL</b>	<b>24</b>			<b>360</b>	
7º	CMP1073		Metodologia da Pesquisa na Computação	4	0	4	60	CMP1068 CMP4151 CMP1067 CMP1045 / CMP1049
	CMP1074		Redes de Computadores II	4	0	4	60	
	CMP1075		Sistemas Operacionais II	4	0	4	60	
	CMP1110		Inteligência Artificial	4	0	4	60	
	CMP4145		Linguagens Formais e Autômatos	6	0	6	90	
			<b>TOTAL</b>	<b>22</b>			<b>330</b>	
8º	CMP1076		Compiladores	4	0	4	60	CMP4145 CMP1049 / CMP1074 CMP1063 / CMP1074 CMP1074 / CMP4151
	CMP1077		Criptografia Aplicada	4	0	4	60	
	CMP1078		Gerência de Projetos de Sistemas	4	0	4	60	
	CMP1190		Sistemas Distribuídos	4	0	4	60	
	FIT1620		Teologia, Ciências Exatas e Tecnológicas	4	0	4	60	
			<b>TOTAL</b>	<b>20</b>			<b>300</b>	
9º	CMP1071		Trabalho de Conclusão de Curso I	4	0	4	60	CMP1073 / créditos à integralizar < = 72 créditos CMP1044 / CMP1055 todas do 1º ao 3º período CMP1056 / MAF2070
	CMP1084		Processamento Digital de Imagens	4	0	4	60	
	CMP1115		Estágio Supervisionado	4	0	4	60	
	CMP1170		Computação Gráfica	4	0	4	60	
			Optativa I	4	0	4	60	
			<b>TOTAL</b>	<b>20</b>			<b>300</b>	
10º	CMP1072		Trabalho de Conclusão de Curso II	4	0	4	60	CMP1071 CMP1117 / CMP1074 / CMP4151 CMP1084 / CMP1074
	CMP1085		Segurança de Sistemas e Aplicações	4	0	4	60	
	CMP1103		Sistemas Multimídia	4	0	4	60	
	FIT1490		Filosofia, Tecnologia e Ética	4	0	4	60	
			Optativa II	4	0	4	60	
			<b>TOTAL</b>	<b>20</b>			<b>300</b>	

Atividades Complementares: 120 horas

Disciplinas Optativas: 120h

Obs.: Cada crédito corresponde a 15 horas de atividades acadêmicas

Para o Estágio Supervisionado serão exigidas 240 horas de atividades em campo

Integralização curricular: 218 créditos / 3630 horas

<b>Nome:</b>									
<b>Assinatura:</b>						<b>Telefone:</b>			
<b>Matrícula:</b>						<b>Data:</b>			
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> </div>									
<b>Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes - ENADE - componente curricular obrigatório dos cursos de graduação</b> <b>(Lei N. 10.861, de 14 de abril de 2004).</b>									