



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE FORMIGA



CREDENCIAMENTO: Decreto publicado em 05/08/2004
RECRENCIAMENTO: Portaria MEC nº 1647, de 19/09/2019, DOU nº 184, Seção 1, pág. 50, de 23/09/2019
CREDENCIAMENTO EAD: Portaria MEC nº 626, de 06/08/2020
Mantenedora: FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE FORMIGA-MG-FUOM

Diretoria Geral de Ensino - DGE

Matriz Curricular

Curso : 401 - Ciência da Computação / Bacharel em Ciência da Computação

4.443 - Ciência da Computação 2024 / 1º Período

Data de Vigência: 01/01/2024 - Data Final:

Código	Disciplina	Tipo	Carga Horária								Quantidade	Total Hs
			Teórica	Prática - Conteúdo	EAD	Estágio	Extensão	Total	Custo	Un. Med Minutos		
1º Período												
400.070	Arquitetura de Computadores	PN	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
406.239	Informática e Fundamentos de Programação	PN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
406.242	Lógica para Ciência da Computação	PN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
406.173	Metodologia Científica	PN	0,00	0,00	80,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
406.243	Programação Básica para WEB	PN	0,00	80,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
400.195	Redes de Computadores	PN	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
Disciplinas: 6		Totais									20	333: 20
2º Período												
406.176	Comunicação e Expressão	PN	0,00	0,00	80,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
400.063	Estrutura de Dados I	PN	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
400.075	Fundamentos de Banco de Dados	PN	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
400.057	Programação I	PN	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
400.064	Sistemas Lógicos	PN	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
Disciplinas: 5		Totais									20	333: 20
3º Período												
406.244	Estrutura de Dados II	PN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
406.246	Extensão I	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
406.182	Fundamentos Antropológicos e Sociológicos	PN	0,00	0,00	80,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
406.240	Fundamentos de Cálculo	PN	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
400.065	Programação II	PN	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
406.256	Projeto de Banco de Dados	PN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
Disciplinas: 6		Totais									20	333: 20
4º Período												
406.249	Extensão II	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
406.519	Física - Eletromagnetismo	PN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
406.241	Geometria Analítica e Álgebra Linear	PN	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
406.193	Meio Ambiente e Sociedade	PN	0,00	0,00	80,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
406.042	Programação III	PN	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
406.520	Projeto de Sistemas Gerenciais	PN	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
Disciplinas: 6		Totais									20	333: 20
5º Período												
400.058	Cálculo	PN	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
406.251	Extensão III	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	80,00	50	4	66: 40



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE FORMIGA

CREDENCIAMENTO: Decreto publicado em 05/08/2004
RECRENCIAMENTO: Portaria MEC nº 1647, de 19/09/2019, DOU nº 184, Seção 1, pág. 50, de 23/09/2019
CREDENCIAMENTO EAD: Portaria MEC nº 626, de 06/08/2020
Mantenedora: FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE FORMIGA-MG-FUOM



Diretoria Geral de Ensino - DGE

Matriz Curricular

Curso : 401 - Ciência da Computação / Bacharel em Ciência da Computação

4.443 - Ciência da Computação 2024 / 1º Período

Data de Vigência: 01/01/2024 - Data Final:

Código	Disciplina	Tipo	Carga Horária								Quantidade	Total Hs
			Teórica	Prática - Conteúdo	EAD	Estágio	Extensão	Total	Custo	Un. Med Minutos		
406.576	Inovação e Empreendedorismo	PN	0,00	0,00	80,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
400.143	Inteligência Artificial	PN	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
400.066	Probabilidade e Estatística	PN	60,00	20,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
Disciplinas: 5		Totais									20	333: 20
6º Período												
400.067	Cálculo Numérico	PN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
406.253	Engenharia de Software	PN	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
406.252	Extensão IV	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
400.171	Paradigmas de Linguagem e Programação	PN	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
405.630	Programação para Dispositivos Móveis	PN	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
406.189	Psicologia	PN	0,00	0,00	80,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
Disciplinas: 6		Totais									20	333: 20
7º Período												
400.087	Compiladores	PN	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
406.352	Estágio Supervisionado I	AR	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	200,00	0,00	60	0	200: 0
406.254	Extensão V	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
400.172	Linguagens Formais e Autômatos	PN	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
406.521	Matemática Discreta	PN	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
400.014	Sistemas Operacionais	PN	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
400.320	Trabalho de Conclusão de Curso I	ANF	0,00	80,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
Disciplinas: 7		Totais									20	533: 20
8º Período												
406.048	Atividades Complementares	EC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	150,00	60	0	150: 0
400.094	Computação Gráfica	PN	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
406.051	Direito da Tecnologia da Informação	PN	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
406.353	Estágio Supervisionado II	AR	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	200,00	0,00	60	0	200: 0
406.257	Organização e Recuperação da Informação	PN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
405.638	Programação WEB Avançada	PN	0,00	80,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
406.258	Sistemas Distribuídos	PN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
405.876	Tópicos Especiais	PN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
400.321	Trabalho de Conclusão de Curso II	ANF	0,00	80,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
Disciplinas: 9		Totais									20	683: 20
Total da Grade											160	3.216: 40

Diretoria Geral de Ensino - DGE

Matriz Curricular

Curso : 401 - Ciência da Computação / Bacharel em Ciência da Computação

Código	Disciplina	Tipo	Carga Horária									
			Teórica	Prática - Conteúdo	Prática - Formação	Estágio	Extensão.	Total	Custo	Un. Med Minutos	Quantidade	Total Hs
Disciplinas Optativas												
406.084	Diversidade Étnico-Racial e Cultura	OP	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00	50	1	16: 40
406.259	Inglês	OP	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
405.229	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	OP	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
Disciplinas: 3												

Assinatura Coordenador: _____

/ /

Tipo: PN - Presença e Nota AP - Apenas Presença CHNF - Carga Horária e Nota Final CH - Carga Horária
 CP - Conceito e Presença EC - Extra-Classe OP - Optativa CO - Conceito
 ANF - Apenas Nota Final AR - Aprovação ou Reprovação ANFP - Apenas Nota Final e Presença