CURSO DE LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO

MATRIZ CURRICULAR - VERSÃO 2023

Universidade Federal de Juiz de Fora

Departamento de Ciência da Computação

INTEGRALIZAÇÃO DO CURSO	
CARGA HORÁRIA TOTAL: **3450** HORAS	TEMPO MÍNIMO PERMITIDO: **4** PERÍODOS
TEMPO RECOMENDADO: **8** PERÍODOS	TEMPO MÁXIMO PERMITIDO: **10** PERÍODOS
CARGA HORÁRIA MÍNIMA (OBRIGATÓRIA) EM ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO: **345** HORAS	

Período	CH							
1º Período	390H	EADDCC061 – PROCESSOS DE APRENDIZAGEM EM EAD (30) – N2 N4	EADDCC002 – INTRODUÇÃO ÀS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (60) – N1 N4	EADDCC004 – LÍNGUA PORTUGUESA (60) – N1	EADDCC011 – INGLÊS INSTRUMENTAL (60) – N1	EADDCC060 – INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO COMPUTACIONAL (60) – N1 N4	EADDCC059 – FUNDAMENTOS DE ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES (60) – N1 N4	60 EXT099 – INTRODUÇÃO À EXTENSÃO (60) – N2
2º Período	390H	EADDCC062 – INTRODUÇÃO À LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO (60) – N1 – EADDCCXX2	EADDCC009 – FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES (60) – N1 – EADDCCXX3	EADDCC063 – CULTURA DIGITAL E EDUCAÇÃO (30) – N2	EADDCC064 – FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EDUCACIONAIS (30) – N1	EADDCC012 – METODOLOGIA DE PESQUISA CIENTÍFICA E EDUCACIONAL (60) – N2	UABMAT001 – PRÉ-CÁLCULO (90) – N1	EADEDU013 – SABERES TECNOLÓGICOS ESCOLARES (60) – N2 N4
3º Período	450H	EADDCC065 – ORIENTAÇÃO A OBJETOS (60) – N1 – EADDCCXX4	EADDCC066 – ENSINO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO (60) – N1 – EADDCCXX4	EADDCC067 – GESTÃO DE LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA (60) – N1 N4 – EADDCC009	UABMAT008 – ÁLGEBRA LINEAR I (90) – N1	EADEDU026 – METODOLOGIA DE ENSINO DE COMPUTAÇÃO (60) – N2	EADEDU027 – ESTADO, SOCIEDADE E EDUCAÇÃO (60) – N2	60 EXT105 – PRÁTICA EXTENSIONISTA I (60) – N2 N4 – EXT099
4º Período	420H	EADDCC025 – MODELAGEM DE SISTEMAS (30) – N1 – EADDCCXX7	EADDCC068 – DESENVOLVIMENTO WEB (60) – N1 – EADDCCXX4	EADDCC069 – JOGOS E GAMIFICAÇÃO NA EDUCAÇÃO (60) – N2 N4	30 EADEDU041 – POLÍTICAS PÚBLICAS E GESTÃO DA EDUCAÇÃO COM PRÁTICA EDUCATIVA (90) – N2 N4	EADEDU015 – ENSINO DE COMPUTAÇÃO I E PRÁTICA DE ENSINO DE COMPUTAÇÃO I (60) – N2 N4 – EADEDU013 EADEDU026	EADDCC070 – PENSAMENTO COMPUTACIONAL (60) – N1 N4 – EADDCCXX2	60 EXT106 – PRÁTICA EXTENSIONISTA II (60) – N2 N4 – EXT099
5º Período	400H	EADDCC071 – ESTRUTURAS DE DADOS E SEUS ALGORITMOS (60) – N1 – EADDCCXX7	EADDCC030 – FUNDAMENTOS DE BANCO DE DADOS (60) – N1 – EADDCC025	EADDCC032 – FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE SOFTWARE (60) – N1 – EADDCC025	EADEDU017 – ENSINO DE COMPUTAÇÃO II E PRÁTICA DO ENSINO DE COMPUTAÇÃO II (60) – N2 N4 – EADDCC015	EADEDU001 – PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM (60) – N2	EADDCC057 – ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO I (70) – N3 – EADEDU015 EADDCC012	EADDCCXX1 – REFLEXÕES SOBRE A ATUAÇÃO NO ESPAÇO ESCOLAR I (30) – N3 – EADEDU015 EADDCC012
6º Período	430H	EADDCC037 – PROJETO DE SOFTWARE EDUCACIONAL (60) – N2 N4 – EADDCC032	EADDCC081 – INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR (60) – N1	EADDCC082 – SISTEMAS MULTIMÍDIA APLICADOS À EDUCAÇÃO (60) – N2 N4	15 EADDCC078 – OBJETOS DE APRENDIZAGEM (60) – N2 N4	EADDCC058 – ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO II (70) – N3 – EADDCC057 EADEDU017	EADDCCXX2 – REFLEXÕES SOBRE A ATUAÇÃO NO ESPAÇO ESCOLAR II (30) – N3 – EADDCCX14 EADEDU017	EADDCC072 – TÓPICOS ESPECIAIS EM LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO I (30) – N1 N4 – EADDCCXX2 EADDCCXX9 EADDCC025	60 EXT107 – PRÁTICA EXTENSIONISTA III (60) – N2 N4 – EXT099
7º Período	400H	EADDCC043 – AVALIAÇÃO DE SOFTWARE EDUCACIONAL (30) – N2 N4 – EADDCC037	EADEST001 – PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA (60) – N1	EADDCC083 – INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA À EDUCAÇÃO (60) – N2 – EADDCC037	EADEDU021 – QUESTÕES FILOSÓFICAS APLICADAS À EDUCAÇÃO (60) – N2	EADDCC084 – TRABALHO DE FORMAÇÃO DOCENTE EM COMPUTAÇÃO I (60) – N3 – EADDCC012 EADDCC057	EADDCC055 – ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO III (70) – N3 – EADDCC058	EADDCCXX3 – REFLEXÕES SOBRE A ATUAÇÃO NO ESPAÇO ESCOLAR III (30) – N3 – EADDCX18	EADDCC073 – TÓPICOS ESPECIAIS EM LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO II (30) – N1 N4 – EADDCCX19
8º Período	370H	EADDCC044 – INFORMÁTICA E SOCIEDADE (30) – N4	EADLEM001 – LIBRAS EAD (60) – N4	EADDCC080 – ASPECTOS LEGAIS E ÉTICA DA INFORMÁTICA (60) – N1	EADDCC085 – TRABALHO DE FORMAÇÃO DOCENTE EM COMPUTAÇÃO II (60) – N3 – EADDCCX21	EADDCC056 – ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO IV (70) – N3 – EADDCC055	EADDCCXX4 – REFLEXÕES SOBRE A ATUAÇÃO NO ESPAÇO ESCOLAR IV (30) – N3 – EADDCCX22	60 EXT108 – PRÁTICA EXTENSIONISTA IV (60) – N2 N4 – EXT099

200 HORAS EM FLEXIBILIZAÇÃO CURRICULAR (N4)

NÚCLEOS FORMATIVOS	
N1	FORMAÇÃO GERAL
N2	FORMAÇÃO DOCENTE
N3	PROFISSIONALIZANTE
N4	EIXOS TRANSVERSAIS

LEGENDA

HORAS EM EXTENSÃO → | HE | **CÓDIGO** | CH | ← CARGA HORÁRIA DA DISCIPLINA

NOME DA DISCIPLINA

NÚCLEOS FORMATIVOS → | NF | PRÉ-REQUISITOS | ← PRÉ-REQUISITOS

DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA	
N1 - FORMAÇÃO GERAL:	**1380** HORAS
N2 - FORMAÇÃO DOCENTE:	**1260** HORAS
N3 - PROFISSIONALIZANTE:	**520** HORAS
N4 - PCC* + ED. DIREITOS HUMANOS + FLEXIBILIZAÇÃO:	**1055** HORAS**

* PCC: Prática como Componente Curricular

** As disciplinas que compõem esse núcleo fazem parte também de outros núcleos de formação.