



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

CONSELHO SETORIAL DE GRADUAÇÃO

RESOLUÇÃO Nº 91/2013

Alterações Curriculares para o Curso de
Ciência da Computação.

O Conselho Setorial de Graduação - CONGRAD, da Universidade Federal de Juiz de Fora, no exercício de suas atribuições, tendo em vista o que consta do Processo 23071.011074/2013-43 e o que foi deliberado em sua reunião ordinária do dia 25 de novembro de 2013,

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar alterações curriculares para o Curso de Ciência da Computação, conforme constante do processo em epígrafe.

Art. 2º - Incluir disciplinas no currículo do Curso de Ciência da Computação, conforme quadro a seguir:

Disciplina	Lotação	Créditos	Pré-Requisito	Caráter
Análise Numérica I	Ciência da Computação	04	Cálculo Numérico	Eletivo
Análise Numérica II	Ciência da Computação	04	Análise Numérica I	Eletivo
Inteligência Artificial	Ciência da Computação	04	Teoria dos Grafos	Eletivo
Fluxo em Redes	Ciência da Computação	04	Teoria dos Grafos	Eletivo
Empreendimentos em Informática	Ciência da Computação	04	-	Eletivo
Arquitetura de Computadores	Ciência da Computação	04	Organização de Computadores	Eletivo
Computação Evolucionista	Ciência da Computação	04	Teoria dos Grafos	Eletivo
Redes Neurais Artificiais	Ciência da Computação	04	Teoria dos Grafos	Eletivo
Programação Não Linear	Ciência da Computação	04	Pesquisa Operacional	Eletivo
Segurança em Sistemas de Computação	Ciência da Computação	04	Redes de Computadores	Eletivo
Programação Lógica	Ciência da Computação	04	Introdução à Lógica	Eletivo
Sistemas Multimídia	Ciência da Computação	04	Sistemas Operacionais Redes de Computadores	Eletivo
Seminário em Computação I	Ciência da Computação	02	-	Eletivo
Seminário em Computação II	Ciência da Computação	02	-	Eletivo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

Seminário em Computação III	Ciência da Computação	02	-	Eletivo
Seminário em Computação IV	Ciência da Computação	02	-	Eletivo
Seminário em Computação V	Ciência da Computação	02	-	Eletivo
Seminário em Computação VI	Ciência da Computação	02	-	Eletivo
Seminário em Computação VII	Ciência da Computação	02	-	Eletivo
Seminário em Computação VIII	Ciência da Computação	02	-	Eletivo
Seminário em Computação IX	Ciência da Computação	02	-	Eletivo
Ambientes Virtuais de Aprendizagem	Ciência da Computação	04	-	Eletivo
TV Digital	Ciência da Computação	04	Redes de Computadores	Eletivo
Mineração de Dados	Ciência da Computação	04	Estrutura de Dados Laboratório de Programação II	Eletivo
Gerência de Redes	Ciência da Computação	02	Redes de Computadores	Eletivo
Realidade Virtual e Aumentada	Ciência da Computação	04	Álgebra Linear Algoritmos Laboratório de Programação	Eletivo
Computação Móvel, Ubíqua e Pervasiva	Ciência da Computação	02	Redes de Computadores	Eletivo
Projeto de Redes de Computadores	Ciência da Computação	04	Redes de Computadores	Eletivo
Inteligência Computacional	Ciência da Computação	04	Inteligência Artificial	Eletivo
Sistemas Nebulosos	Ciência da Computação	04	Algoritmos Laboratório de Programação	Eletivo
Tópicos em Linguagem de Programação I	Ciência da Computação	04	Variável, a critério da Coordenação do Curso	Eletivo
Tópicos em Linguagem de Programação II	Ciência da Computação	04	Variável, a critério da Coordenação do Curso	Eletivo
Tópicos em Inteligência Computacional I	Ciência da Computação	04	-	Eletivo
Tópicos em Inteligência Computacional II	Ciência da Computação	04	Variável, a critério da Coordenação do Curso	Eletivo
Análise e Projeto de Algoritmos II	Ciência da Computação	02	Análise e Projeto de Algoritmos	Eletivo
Administração de Dados	Ciência da Computação	04	Banco de Dados	Eletivo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

Administração de Redes	Ciência da Computação	04	Redes de Computadores	Eletivo
Aspectos Organizacionais de Sistemas de Informação	Ciência da Computação	04	Introdução à Sistema de Informação	Eletivo
Data Warehouse	Ciência da Computação	04	Banco de Dados	Eletivo
Desenvolvimento de Jogos	Ciência da Computação	04	Orientação a Objetos Geometria Analítica e Sistemas Lineares	Eletivo
Engenharia de Requisitos	Ciência da Computação	04	Modelagem de Sistemas	Eletivo
Gerência de Configuração de Software	Ciência da Computação	04	Engenharia de Software	Eletivo
Gerência de Projetos	Ciência da Computação	04	-	Eletivo
Gestão do Conhecimento	Ciência da Computação	04	Modelagem de Sistemas Princípios de Administração I	Eletivo
Laboratório de Programação IV	Ciência da Computação	04	Laboratório de Programação III Modelagem de Sistemas Laboratório de Programação Web	Eletivo
Laboratório de Programação V	Ciência da Computação	02	Laboratório de Programação III	Eletivo
Laboratório de Programação VI	Ciência da Computação	02	Laboratório de Programação III	Eletivo
Laboratório de Aplicações de Redes de Computadores	Ciência da Computação	02	Redes de Computadores	Eletivo
Modelagem de Negócio	Ciência da Computação	04	Modelagem de Sistemas	Eletivo
Padrões de Projeto	Ciência da Computação	04	Modelagem de Sistemas	Eletivo
Pesquisa Operacional	Ciência da Computação	04	Álgebra Linear	Eletivo
Recuperação da Informação	Ciência da Computação	04	Banco de Dados	Eletivo
Segurança e Auditoria de Sistemas	Ciência da Computação	04	Introdução a Sistemas de Informação	Eletivo
Sistemas de Apoio à Decisão	Ciência da Computação	04	Banco de Dados	Eletivo
Sistemas Inteligentes	Ciência da Computação	04	Inteligência Artificial	Eletivo
Teste de Software	Ciência da Computação	04	Engenharia de Software	Eletivo



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA**

Laboratório de Programação III	Ciência da Computação	04	Banco de Dados Orientação a Objetos	Eletivo
Programação Competitiva	Ciência da Computação	04	Estrutura de Dados Laboratório de Programação II	Eletivo
Projeto de Software Educacional	Ciência da Computação	04	Engenharia de Software	Eletivo
Avaliação de Software Educacional	Ciência da Computação	02	-	Eletivo
Objetos de Aprendizagem	Ciência da Computação	04	Projeto de Software Educacional	Eletivo
Aspectos Legais da Informática	Ciência da Computação	04	-	Eletivo

Art. 3º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Art. 4º - Publique-se por afixação.

Juiz de Fora, 25 de novembro de 2013.

**Prof. Eduardo Magrone
Pró-Reitor de Graduação**

**Brunner Venâncio Lopes
Secretário do Conselho Setorial de Graduação**