



Ministério da Educação  
Universidade Federal de Alfenas  
CGBCC/ProGrad/Reitoria

OFÍCIO Nº 26/2022/CGBCC/ProGrad/Reitoria/UNIFAL-MG

Alfenas, 22 de agosto de 2022.

Ao Senhor EDUARDO DE ALMEIDA RODRIGUES,  
**Coordenador do Departamento de Ensino**

**Assunto: Informações relativas às disciplinas de Ciência da Computação.**

Senhor Coordenador,

Em complemento ao Despacho Administrativo 15 (0795962), informo:

-----  
**Disciplina:** Banco de Dados (DCE 534)

**Banca examinadora:**

Mariane de Souza Moreira (Presidente)  
Luiz Eduardo da Silva  
Flávio Barbieri Gonzaga

**Bibliografia:**

Elmasri, Navathe Sistemas de Banco de Dados, Quarta Edição, Editora Pearson/Addison Wesley, 2006.  
Silberschatz, Korth e Sudarshan Sistema de Banco de Dados, Tradução da Quinta Edição, Editora Campus, 2006.

**Ementa:** Álgebra relacional; Arquitetura de um sistema de banco de dados, Modelo de dados (modelo relacional); Projeto conceitual (modelo entidade e re

**Data da prova:** 26/08/2022

**Horário:** 13:00h-15:00h

**Local:** Prédio C - Sala C303

-----  
**Disciplina:** DCE674 Teoria de Linguagens e Compiladores

**Banca examinadora:**

Luiz Eduardo da Silva (Presidente)  
Mariane de Souza Moreira  
Flávio Barbieri Gonzaga

**Bibliografia:**

SIPSER, M.. Introdução à Teoria da Computação. 2a ed.:São Paulo, Thomson, 2007  
AHO, ALFRED V., Compiladores princípios, técnicas e ferramentas.São Paulo: Person, 2008.  
VIEIRA, N. J. Introdução aos Fundamentos da Computação: Linguagens e Máquinas. 1a ed.: RJ: Thomson, 2006  
LEWIS, H. R., PAPADIMITRIOU C. H. Elementos de teoria da computação. 2ª ed. Porto Alegre : Bookman, 2004  
PRICE, A. M. A. Implementação de Linguagens de Programação:Compiladores. RGS: Sagra-Luzzatto, 2008.  
LOUDEN, K.C., Compiladores Princípios e Práticas, São Paulo:Thomson, 2004.  
DELAMARO, M.E. Como construir um compilador usando ferramentas Java. São Paulo, Novatec, 2004.  
KOWALTOWSKI, T. Implementação de linguagens de programação. Rio de Janeiro:Ed. Guanabara, 1983.

**Ementa:** Linguagens regulares; Autômatos finitos; Linguagens livres de contexto; Autômatos com pilha; Máquinas de Turing; O Problema da Parada; Hierarc

**Data da prova:** 26/08/2022

**Horário:** 16:00h-18:00h

**Local:** Prédio C - Sala C303

-----  
**Disciplina:** DCE533 Computação Gráfica

**Banca examinadora:**

Adriana Aparecida de Ávila (Presidente)  
Paulo Alexandre Bressan  
Fábio de Oliveira Neves

**Bibliografia:**

AMMERAAL, L., ZHANG, K. Computação Gráfica para Programadores JAVA, Rio de Janeiro: LTC, 2008.  
FOLEY, J. D., Computer Graphics: Principles and Practice in C (2nd Edition), Addison-Wesley,1997.  
GOMES, Jonas e VELHO, Luiz, Computação Gráfica: Imagem. Instituto de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro,1994.

**Ementa:** modelagem; transformações geométricas; curvas e superfícies; introdução a animação;

**Data da prova:** 26/08/2022

**Horário:** 16:00h-18:00h

**Local:** Sala: C-303

-----  
**Disciplina:** DCE131 Sistemas Operacionais

**Banca examinadora:**

Adriana Aparecida de Ávila (Presidente)  
Fábio de Oliveira Neves  
Nelson José Freitas da Silveira

**Bibliografia:** SILBERSCHATZ, A; GALVIN, P e GAGNE, G.; Sistemas Operacionais. Conceitos e Aplicações.Rio de Janeiro: Editora Campus, 2000.  
TANENBAUM, A. S., Sistemas Operacionais Modernos, 3ª Edição, São Paulo: Editora Pearson, 2009.  
TANENBAUM, A. S.; WOODHULL, A.S.; Sistemas Operacionais: Projeto e Implementação. 2ª Edição. Porto Alegre: Editora Bookman, 2000.

**Ementa:** Uma Visão de Sistemas Operacionais; Processos Sequenciais; Processos Concorrentes; Gerenciamento de Memória Principal e Auxiliar; Gerenciamento de Processador;

Data da prova: 26/08/2022

Horário: 16:00h-18:00h

Local: Sala: C-303

-----  
**Disciplina:** DCE676 Ética, Computador e Sociedade

**Banca examinadora:**

Paulo Alexandre Bressan (Presidente)

Adriana Aparecida de Ávila

Fábio de Oliveira Neves

**Bibliografia:**

FILHO, Cléuzio Fonseca. História da Computação. Brasília, DF. Ago. 1998. Disponível no endereço URL: [www.cic.unb.br](http://www.cic.unb.br)

MASIERO, Paulo Cesar. Ética em computação. São Paulo: editora da Universidade de São Paulo, 2000. p.213.

SENNETT, Richard. A corrosão do caráter. 19. ed. Rio de Janeiro, RJ; Sao Paulo, SP: Record, 2015. 204 p. Inclui bibliografia e índice. ISBN 9788501054

**Ementa:** O papel do computador na sociedade contemporânea: impactos, consequências e tendências. Os novos paradigmas da sociedade da informação e seus

Data da prova: 26/08/2022

Horário: 14:00h-16:00h

Local: Sala B-302

Com meus cordiais cumprimentos,

ELISEU CESAR MIGUEL

Coordenador do Curso de Ciência da Computação



Documento assinado eletronicamente por **Eliseu César Miguel, Professor do Magistério Superior**, em 22/08/2022, às 18:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.unifal-mg.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.unifal-mg.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0800725** e o código CRC **DE1E9138**.

Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 - Bairro centro, Alfenas/MG - Telefone: (35)3701-9602

CEP 37130-001 - <http://www.unifal-mg.edu.br>