



Ministério da Educação
Universidade Federal de Alfenas
Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 - Bairro centro, Alfenas/MG - CEP 37130-001
Telefone: (35) 3701-1940 - <http://www.unifal-mg.edu.br>

DESPACHO ADMINISTRATIVO Nº 72/2022/COLEGIADO-COLEG-
BCC/CGBCC/PROGRAD/REITORIA

Alfenas, na data da assinatura.

Ao(À) Pró-Reitoria de Graduação (ProGrad)

Interessado(a): Pró-Reitoria de Graduação (ProGrad)

A Maria Claudia Pio Ramos

Assistente em Administração

Pró-reitoria de Graduação UNIFAL-MG – Alfenas-MG

Assunto: Encaminhamento de informações solicitadas.

Informações para o aproveitamento da disciplina **Redes de Computadores**
DCE537:

Banca: Flávio Barbieri Gonzaga (Presidente)

Luiz Eduardo da Silva

José Paulo Carvalho dos Santos

Data/Hora: 20/01/2023 13h

Ementa: Arquitetura das camadas TCP/IP, associando ao Modelo OSI; Camada de aplicação; Camada de transporte; Camada de rede; Camada de enlace; Planejamento e gerência de redes; Segurança e autenticação.

Bibliografia básica:

KUROSE, J. F.; ROSS, K. W. Redes de Computadores e a Internet: Uma abordagem Top-Down. 6ª. Ed., São Paulo: Pearson, 2013.

PETERSON L. L.; DAVIE B. S. Redes de Computadores: uma Abordagem de Sistemas. 3ª. Ed. São Paulo: Campus, 2004.

TANENBAUM, A. S. Redes de Computadores. 4ª. Ed. São Paulo: Campus, 2003.

Informações para o aproveitamento da disciplina **Processamento de**

Imagens DCE536:

Banca: Luiz Eduardo da Silva (Presidente)

Flávio Barbieri Gonzaga

José Paulo Carvalho dos Santos

Data/Hora: 20/01/2023 10h

Ementa: Fundamentos de Processamento de Imagem: Percepção visual; Amostragem e Quantização; e Imagem binária. Transformadas de Imagens. Realce de imagens. Segmentação de Imagens. Compressão de Imagens. Representação e Descrição. Morfologia Matemática.

Bibliografia básica:

GONZALEZ, R.C. Processamento de Imagens Digitais, Edgard Blücher, São Paulo, 2000.

AZEVEDO, E..Computação Gráfica: Processamento de Imagens, Elsevier, São Paulo, 2007.

AMMERAAL, L..Computação Gráfica para Programadores JAVA, Rio de Janeiro: LTC, 2008

CASTLEMAN, K. R., Digital Image Processing, Printice Hall, 1995.

FACON, j., Morfologia Matemática: Teoria e Exemplos, Editor Jacques Facon, Curitiba, 1996

DCE121: Informações para o aproveitamento da disciplina **Matemática Discreta**

Banca: José Paulo Carvalho dos Santos (Presidente)

Flávio Barbieri Gonzaga

Luiz Eduardo da Silva

Data/Hora: 20/01/2023 10h

Ementa: Provas de Teoremas, Conjuntos, Relações, Funções, Conjuntos Enumeráveis. Definições Recursivas. Indução Matemática. Permutação, Arranjo, Combinação, Métodos de Contagem, Binômio de Newton.

bibliografia básica:

GERONIMO, J.R., FRANCO, V.S.; Fundamentos de Matemática: Uma introdução à Lógica Matemática, Teoria dos Conjuntos, Relações e Funções. 2. ed., Maringá: Eduem, 2008.

MORGADO, A. C. Matemática discreta. 2. ed. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Matemática, 2015.

SANTOS, J.P.O., MELLO, M.P., MURARI, I.T.C.; Introdução à Análise Combinatória. Campinas: Editora da UNICAMP, 2001.

SCHEINERMAN, E.R.; Matemática Discreta – Uma Introdução. São Paulo. Thomson Learning Edições, 2006.

Assinado Eletronicamente

ELISEU CESAR MIGUEL

Coordenador do curso Ciência da Computação



Documento assinado eletronicamente por **Eliseu César Miguel, Professor do Magistério Superior**, em 07/12/2022, às 14:29, 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, informando o código verificador **0883624** e o código CRC **DC4E7163**.

Referência: Processo nº 23087.019656/2022-11

SEI nº 0883624