

Código da Disciplina: TE 817

Nome: Visão Computacional.

Responsável: Professor Alessandro Zimmer.

Carga horária: 60 horas.

Número de Créditos: 04

Ementa:

Introdução. Aquisição da imagem. Processamento da imagem. Análise da imagem.

Bibliografia:

- Hélio Pedrini, William Robson Schwartz. Análise de Imagens Digitais, Editora Thomson Learning, São Paulo, 2008. ISBN 978-85-221-0595-3.
- Rafael C. Gonzalez, Richard E. Woods, Processamento Digital de Imagens, Editora Pearson, São Paulo, 2010. ISBN 978-85-760-5401-6.
- Richard Duda, Peter Hart, David Stork. Pattern Classification, Segunda Edição, Editora Wiley & Sons, New York, 2001. ISBN 0-471-05669-3.
- Kenneth R. Castelman. Digital Image Processing, Editora Prentice Hall, New Jersey, 1996. ISBN 978-01-321-1467-7.
- Artigos Selecionados de: Pattern Recognition, Pattern Recognition Letters, International Journal on Pattern Recognition, Pattern Analysis and Machine Intelligence, Computer Vision, EURASIP Journal on Pattern Recognition and Computer Vision, Revista da Sociedade Brasileira de Computação, Revista da Sociedade Brasileira de Redes Neurais, Revista da Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica.