



Disciplina					
Programa	[171] - (PPGCC) Programa De Pós-Graduação Em Ciência Da Computação				
Código	CC41I	Nome	PROCESSAMENTO DE IMAGENS		
Ementa em português	Fundamentos de Processamento de Imagens. Realce de imagens no Domínio Espacial e da Frequência. Restauração de Imagens. Compressão de Imagens. Segmentação de Imagens. Morfologia Matemática.				
Ementa em inglês	Fundamentals of Digital Image Processing. Image Enhancement in Spatial and Frequency Domain. Image Restoration. Image Compression. Image Segmentation. Morphological Image Processing.				
Bibliografia	GONZALEZ, Rafael C.; WOODS, Richard E. Processamento de imagens digitais. 3ª. Ed. São Paulo: Pearson Education, 2010. 640 p. PEDRINI, Hélio; SCHWARTZ, William Robson. Análise de Imagens Digitais - Princípios, Algoritmos e Aplicações. Editora Thomson Learning Edições Ltda. 2007. 528 p. CONCI, Aura; AZEVEDO, Eduardo; LETA, Fabiana R. Computação gráfica. v. 2, Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. BOVIK, Alan C. (Ed.). The Essential Guide to Image Processing. 2nd ed. London; Boston: Academic Press/Elsevier, 2009. 853 p. CASTLEMAN, Kenneth R., Digital Image Processing, Prentice-Hall, 1995. PARKER, J. R. Algorithms For Image Processing And Computer Vision, 2nd ed, JOHN WILEY PROFESSION, 2010. 504p.				
Modo de avaliação	Nota/Conceito E Frequência				
Modelo de Disciplina	Curricular				
Nr. de créditos	4	Nr. de aulas semanais	4	Carga horária	60
Área(s) de concentração	Mestrado Acadêmico <ul style="list-style-type: none"> Sistemas E Métodos De Computação 				