

DISCIPLINA: PROGRAMAÇÃO PARA ADVOGADOS	CÓDIGO: GRDDIRATCE211
PROFESSOR: IVAR A. HARTMANN	CARGA HORÁRIA: 60h
EMENTA Estudo de aspectos básicos da programação em linguagem Python aplicados às necessidades de profissionais do Direito, divididas em três aspectos: document assembly, organização de texto legal, gestão processual e banco de dados.	
OBJETIVOS GERAIS Capacitar estudantes de direito em aspectos básicos de programação para que possam atuar em áreas nascentes da advocacia de ponta, como assessoramento a startups, segurança da informação e direito da informática em geral.	
OBJETIVOS ESPECÍFICOS Orientar estudantes de direito com pouco ou nenhum conhecimento de tecnologia e programação para que adquiram domínio de elementos básicos da programação em uma linguagem simples, porém potente e versátil. Treiná-los para que sejam capazes de programar softwares primitivos e ter compreensão mínima do funcionamento de sistemas da informação mais complexos.	
BIBLIOGRAFIA OBRIGATÓRIA SHEN, Alexander. Algorithms and programming: problems and solutions. 2. ed. New York; London: Springer, 2010. HETLAND, Magnus Lie. Python algorithms: mastering basic algorithms in the Python language. New York, NY: Apress, 2010. MENEZES, Nilo Ney Coutinho. Introdução à Programação com Python. Algoritmos e lógica de programação para iniciantes. Novatec, 2010.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR SUMMERFIELD, Mark. Programação em Python 3. Uma Introdução Completa à Linguagem Python. Alta Books, 2013. ALVES, Fábio Junior. Introdução à Linguagem de Programação em Python. Editora Ciência Moderna, 2013. GUTTAG, John V. Introduction to Computation and Programming Using Python. Cambridge: MIT Press, 2013. Python Programming. Wikibooks.org, 2012. (Disponível em: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/91/Python_Programming.pdf) The Python Tutorial. Python Software Foundation, 2014. (Disponível em: http://docs.python.org/2/tutorial/)	