

## RESUMO DE MINICURSO

### MC.07 – Introdução a Linguagem de Programação Python

Ministrantes: Fernando Luiz de Carvalho e Silva e Fábio Duncan de Souza

**RESUMO:** O objetivo deste minicurso é abordar os conceitos iniciais da Linguagem Python, incluindo seus tipos primitivos, comandos de entrada e saída, estruturas básicas de seleção, repetição e funções.

#### Mini CV dos Ministrantes:

- **Fernando Luiz de Carvalho e Silva**

Doutorando em Engenharia de Materiais, mestre em Engenharia de Produção (UENF-2011), Pós-Graduado em Produção e Sistemas pelo Instituto Federal Fluminense (2009), Tecnólogo em Desenvolvimento de Software no Centro Federal de Educação Tecnológica de Campos/RJ em 2007. Tem experiência em Pensamento Enxuto, Ciência da Computação, tendo atuado nas seguintes áreas: engenharia de produção, reconhecimento de padrões arquiteturais, geoprocessamento, sensoriamento remoto e ecologia da paisagem. Extensa experiência profissional em Consultoria e Gerenciamento de Tecnologia da Informação e Desenvolvimento de Software. Professor no IF Fluminense.

- **Fábio Duncan de Souza**

Doutorando em Engenharia e Ciência dos Materiais pela Universidade Estadual do Norte Fluminense, onde desenvolve trabalho na área de análise micrográfica de materiais. Possui mestrado em Pesquisa Operacional e Inteligência Computacional pela Universidade Candido Mendes (2008). É professor da Coordenação de Informática do Instituto Federal Fluminense desde 1997. Tem experiência na área de Ciência da Computação, atuando principalmente com os seguintes temas: segmentação de vídeo, processamento de imagens, programação paralela e algoritmos genéticos.