



PROGRAMAÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO

Objetivo:

Ensino de programação para alunos de graduação, principalmente das áreas de Administração e Administração Pública, utilizando a linguagem de programação Python. O intuito é promover a integração com linguagens de programação e motivar a codificação e resolução de problemas práticos. A linguagem Python foi escolhida por ser utilizada em diferentes aplicações: desenvolvimento de algoritmos nas mais diversas áreas de pesquisa, programação web, desenvolvimento de jogos e cálculos computacionais avançados.

Ementa (disciplinas obrigatórias):

1. Organização Básica de um Ambiente Computacional; 2. Variáveis, Constantes e Atribuições; 3. Entrada e Saída de Dados; 4. Expressões Aritméticas, Lógicas e Relacionais; 5. Comandos Condicionais; 6. Comandos de Repetição; 7. Vetores, Strings, Listas e Matrizes; 8. Funções; 9. Aplicações e Resolução de Problemas da Administração

Pré-requisito:

Nível SUPERIOR completo.

Público-alvo:

Alunos de graduação.

Responsável:

PRISCILA CRISTINA BERBERT RAMPAZZO

Diretoria de Pesquisa e Extensão

Telefone: (19) 3701-6757

extensao@fca.unicamp.br - www.fca.unicamp.br