



PROFESSOR: Daniel Caetano

DISCIPLINA: CCE1567 – Informática para Engenharia

INSTRUÇÕES

- a) Use seu caderno/fichário para responder; o exercício deve ser feito à mão.
- b) No topo da folha, preencha o código da disciplina, número da aula, seu nome e seu R.A.
- c) Use o programa **Adobe Scan** para tirar fotos das páginas com a solução do exercício e gerar um **PDF**.
- d) Entregue o **PDF** gerado pelo **SAVA**.
- e) **NÃO** serão aceitos trabalhos após o prazo, fique atento;

QUESTÕES - AULA 01

1.1) O que caracteriza cada uma das gerações de computadores eletrônicos?

1.2) Um dos indicadores que existem para avaliar a proporção massa x altura de um indivíduo é o IMC. Pesquise e responda:


- a) O que significa “IMC”;
- b) Como o IMC pode ser calculado;
- c) Como avaliar o resultado?

EXTRA) Prepare o ambiente de desenvolvimento Python em seu computador:

a) Baixe o programa WinPython (Windows) em: <https://bit.ly/2SaH98t> (355MB).

b) Execute o programa como administrador da máquina. Na primeira janela que irá aparecer, selecione a opção “**I accept the agreement**” e clique em **Next**. Na segunda tela escolha o local de instalação, por exemplo: **C:\WPY-3710** e clique em **Next** e depois em **Install**.

c) Abra o explorador de arquivos e encontre a pasta de instalação do item “b”. Clique com o botão direito do mouse no ícone “**Spyder.exe**” e selecione a

opção “**Fixar na barra de tarefas**”. Isso irá criar o ícone  na sua barra de tarefas. Clique no mesmo para abrir o Spyder. Iremos usá-lo em algumas aulas!

OBS: Existe disponível a versão Windows 64 bits: <https://bit.ly/2RXOfhl> .