

**Instituto Santos Dumont**  
**Programa de Pós-graduação em Neuroengenharia**  
**Fundamentos de Programação – Atividade 02**  
**Discente: Tainá dos Santos Rêgo (2021020002)**

**Questões Objetivas – Aula 02**

1. Quais dessas são ferramentas utilizadas para o IDE e para modelagem de sistemas?
  - a. MS Project e Eclipse
  - b. RUP e PHP
  - c. Eclipse e UML
  - d. Delphi e CobIT
  - e. ITIL e BSC
  
2. Considerando a utilização da ferramenta de controle de versão GIT, pode-se afirmar que:
  - I. tudo no Git tem seu checksum (valor para verificação de integridade) calculado antes que seja armazenado e então passa a ser referenciado pelo checksum. Isso significa que é impossível mudar o conteúdo de qualquer arquivo ou diretório sem que o Git tenha conhecimento.
  - II. caso você esteja iniciando o monitoramento de um projeto existente com Git, você precisa ir para o diretório do projeto e digitar: `git init`
  - III. git faz com que seus arquivos sempre estejam em um dos três estados fundamentais: consolidado (committed), baixado (downloaded) e preparado (staged).
  - IV. você clona um repositório com o comando `git clone [url]` . Por exemplo, caso você quera clonar a biblioteca Git do Ruby chamada Grit, você pode fazê-lo da seguinte forma:  
`git clone git://github.com/schacon/grit.git`
  - V. o comando `git checkout` baixa o código mais atual da linha master do repositório.As opções corretas são:
  - a. I, II e III
  - b. I, II e IV
  - c. II, III e IV
  - d. II, III e V
  - e. III, IV e V
  
3. O gerenciamento de projetos não possui ampla utilidade no mercado de trabalho.
  - a. Verdadeiro
  - b. Falso
  
4. O fluxo de trabalho do processo, geralmente representado por um diagrama, destaca a responsabilidade de cada profissional envolvido em determinado processo
  - a. Verdadeiro
  - b. Falso