
Algoritmos, Programação e Plataformas (APP)

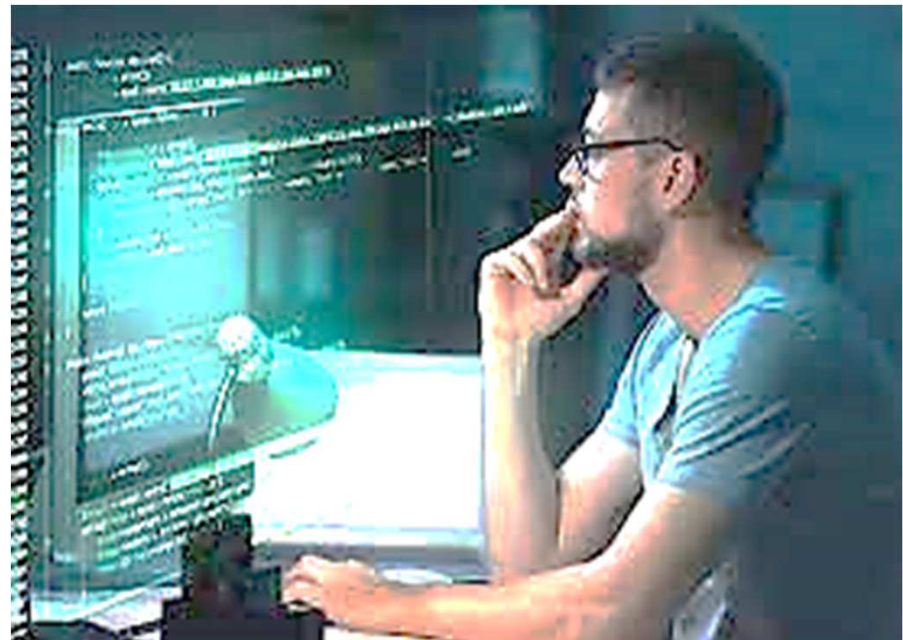
Apresentação - 2022

Profa. Dra. Lúcia F. A. Guimarães



- **Por que um Engenheiro de Software deve estudar Programação???**

- Porque é a sua principal ferramenta de trabalho
- A programação é uma habilidade essencial para desenvolver e manter software, considerando
 - o design
 - A codificação,
 - testagem e
 - manutenção.





(APP)– APRESENTAÇÃO

• Mas o que é programar????

- É o processo de
 - escrever,
 - testar e
 - manter código
 - de computador para resolver um problema ou automatizar uma tarefa



- Habilidade que combina
 - conhecimentos técnicos
 - com habilidades criativas,
 - pois os programadores precisam pensar de forma lógica e estruturada para desenvolver soluções eficientes para problemas complexos

