

**NOME: GABRIEL DE SOUZA SANTOS**

**1° DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**ANÁLISE DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

## **FERRAMENTAS DE PROJETOS**

### **- O que são?**

Ferramentas de gerenciamento de projetos são softwares que permitem organizar, planejar e gerenciar o trabalho de uma equipe durante o desenvolvimento de um sistema.

Estas ferramentas podem realizar estimativas, controlar custos, orçamentos, alocar recursos, gerenciar a colaboração e a comunicação entre os envolvidos do projeto.

### **- Para que servem?**

Ferramentas de gerenciamento de projetos servem para facilitar a construção e a produção de um sistema. Podem deixar o desenvolvimento de um software mais rápido, flexível e prático. São feitos para que a equipe de produção de um determinado projeto não tenha tantas dores de cabeça na hora de gerenciá-lo.

### **- Qual a sua utilização?**

A sua utilização é geral, visto que o gerenciamento e o desenvolvimento de um projeto são tarefas complicadas, e este tipo de software é feito e construído para facilitar todo o tipo de gerenciamento de projetos em geral.

### **- Quais problemas existem na ausência de utilização das mesmas?**

A ausência de ferramentas de gerenciamento de projetos ocasiona numa maior lentidão no gerenciamento e maior possibilidade de falhas neste mesmo quesito, visto que sem um software auxiliando no gerenciamento e produção de um projeto, o trabalho vira manual, e, portanto, maior suscetível a erros.

### **- Quais as vantagens em utilizá-las?**

Maior facilidade em gerenciamento de projeto com menos trabalho manual e mais trabalho automático, maior flexibilidade, maior controle do projeto e mais rapidez.