**1. Antes de mais nada, o que é “Requisito de Software”?**

**A norma IEEE-90, define como sendo**:

***1-****Uma capacidade que um usuário necessita para resolver um problema ou atingir um objetivo;****2.****Uma capacidade que deve ser atendida ou possuída por um sistema ou componente de um sistema para satisfazer um contrato, padrão, especificação ou outro documento formalmente imposto;****3.****O conjunto de todos os requisitos que formam a base para o desenvolvimento subseqüente de um software ou componentes de um software;*

A blue rectangular sign with white text

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A diagram of software

Description automatically generated

A diagram of a company

Description automatically generated

A screen shot of a login page

Description automatically generated

A diagram of a person with text

Description automatically generated

# A prototipagem

A finger touching a phone drawing

Description automatically generated

A cartoon of two people sitting in a room

Description automatically generated

A pencil on a paper

Description automatically generated

Figure Protótipo de baixa fidelidade

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Figure Protótipo de média fidelidade

[https://miro.medium.com/v2/resize:fit:640/format:webp/1\*aKwS488ZWkOoS8dSZJ99oQ.gif](https://miro.medium.com/v2/resize:fit:640/format:webp/1*aKwS488ZWkOoS8dSZJ99oQ.gif)

Protótipo de alta fidelidade, o famoso Mockup

A collage of different types of trees

Description automatically generated