

**Nome: Lucas Fredegoto Reinaldi, RA: 1478133**

## **Exercício 07: FURPS x McCALL**

### **MODELO DE MCCALL:**

**Objetivo:** Conseguir determinar uma forma de qualificar a qualidade de produto do software através de três perspectivas: a operação, a revisão e a transição.

**Vantagens:**

Fácil entendimento;

Se baseia no produto pronto (final).

**Desvantagens:**

Quantidade razoável de métricas, o que aumenta o trabalho para qualificação;

Não se atenta na qualidade interna do software (como o desenvolvimento).

—

### **MODELO FURPS**

**Objetivo:**

Serve para classificar os requisitos de um software, representando, em acrônimos, os atributos.

**Functionality** (Funcionalidade)

**Usability** (Usabilidade)

**Reliability** (Confiabilidade)

**Performance** (Desempenho)

**Supportability** (Suportabilidade)

**Vantagens:**

Modelo menos complexo para se implantar.

Ciclo de vida de software bem definido.

**Desvantagens:**

Não conta com a portabilidade do software;

Utiliza de-se de vários fatores métricos, o que aumenta o esforço requerido para implantação.