**Medição e Experimentação de Software**

Data: 29/08/2023

Conteúdo:

A white board with writing on it

Description automatically generated

* Um baixo Q2 e Q3 implica em problemas arquiteturais do software.

A white background with black text

Description automatically generated

* Arquitetura ou projeto arquitetural consiste em uma visão de alto nível sobre os módulos/características de um software.
* As métricas de complexidade estão dívidas em algumas questões:
  1. **Complexidade Estrutural (S):** Quadrado do F2out 
     1. S(i) = f2out (i)
     2. Fout (Fan-out) consiste na quantidade de saídas.
  2. **Complexidade de Dados (D):** 
     + 1. F = Fout = fan out
       2. V = Número de variáveis de entrada e saída do módulo.
  3. Complexidade do módulo:
     1. C(i) = S(i) + D(i)