**Medição e Experimentação de Software**

Data: 01/08/2023

* Contatos:
  + [laertexavier@pucminas.br](mailto:laertexavier@pucminas.br)
* Avaliações:
  + 2 Provas (50 pontos)
  + Exercícios (35 pontos)
  + Trabalho Prático (10 pontos)
  + ADA (5 pontos)

Conteúdo:

* O que é medição?
  + Dimensionar algo
  + Maneira de comparar grandezas
  + Parâmetro
* Medição é o processo de associação de um número a uma característica de alguma coisa.
* Existem alguns problemas do processo de medição:
  + Alguns atributos de entidades não são fáceis de serem medidas (inteligência, resiliência)
  + A medição depende da acurácia das ferramentas de medição
  + A relatividade das escalas
* Em engenharia de software, as medições estão agrupadas em 3 categorias:
  + Medição de produto
  + Medição de processo
  + Medição de projeto
* Projeto é um processo executado em um certo período.