



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**uff** Universidade  
Federal  
Fluminense

# Engenharia de Software

## Dificuldades Encontradas

**Joel Lopes C. Souza, Pablo A. Almeida, Roberto Renan A. Leite,  
Samuel B. Ferreira, Walber C. Araújo, Douglas C. Souza.**

Instituto de Computação – Universidade Federal Fluminense (UFF)  
CEP: 24210-346 – Niterói – RJ – Brasil

`{joellopessouza,pabloandrade,robertorenanleite,  
samuelbello,walbercapaci,caldeira_douglas}@id.uff.br`

### DIFICULDADES ENCONTRADAS

1. Necessidade de alterações no diagrama de casos de uso após começar a fazer a descrição de cada um.
2. Não ter o sistema de cadastro de disciplinas do IDUFF aberto. Logo tivemos que recorrer à memória, o que pode gerar fatos que não são exatamente iguais ao do sistema.
3. Identificar novos requisitos durante o processo de desenvolvimento do trabalho.
4. Precisamos alterar o diagrama e refazer uma parte da modelagem, devido a alterações feitas durante a descrição dos casos de uso.
5. Descobrir e definir as classes.
6. Adequar os diagramas aos casos de uso
7. Tivemos dificuldade de fazer diagrama de sequência sem uma classe de interface.
8. Fizemos mudanças no diagrama de classes ao fazer os diagramas de sequência.