|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Simulação de Ponte Aérea |  |
|  | 2021/2022L. Engenharia Informática |
|  | Rafael Remígio 102435João Correia 104360 |
|  | Professor Nuno LauProfessor Guilherme Campos |

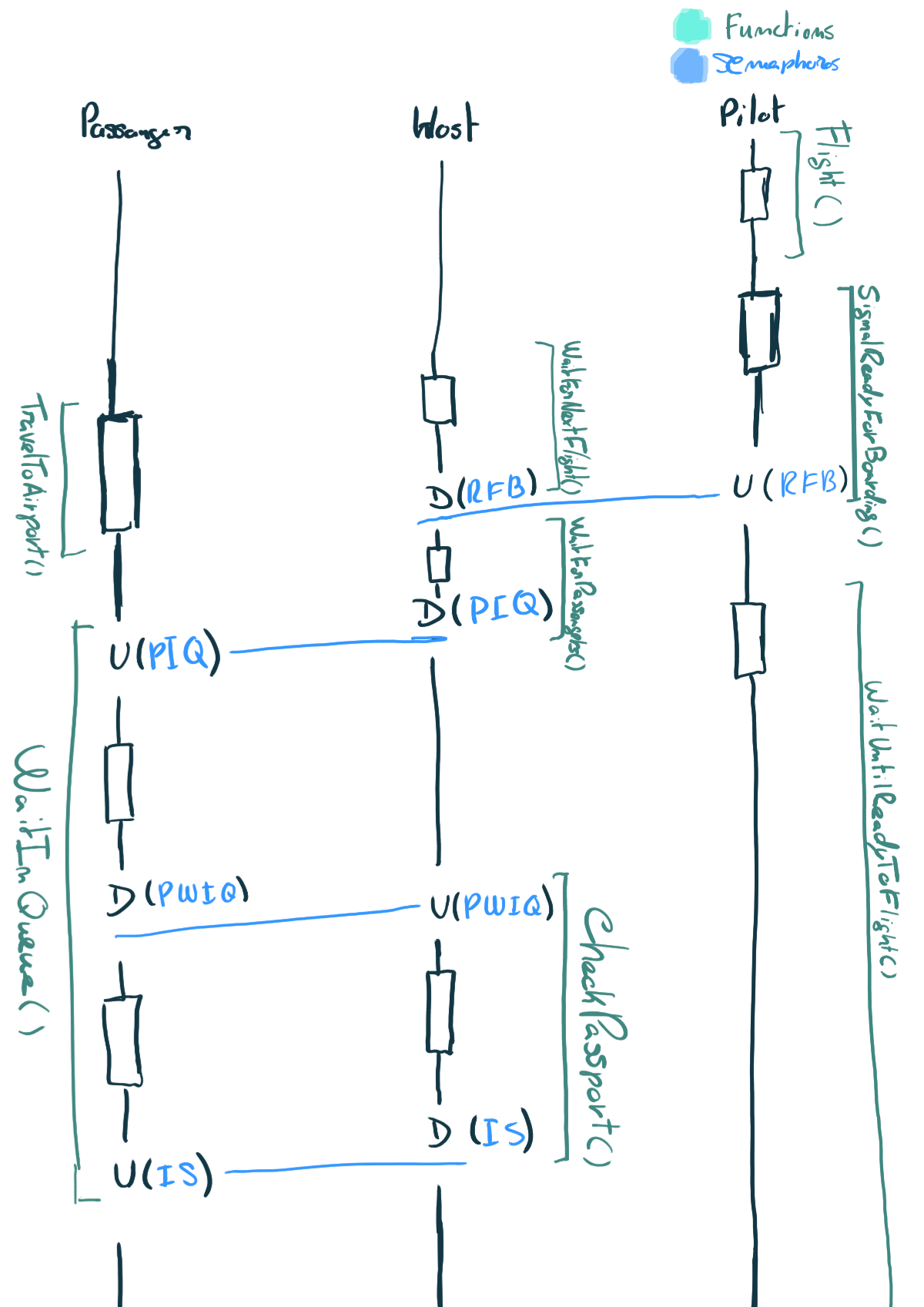
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Índice |  | |
| [***Introdução \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2***](#_bookmark0)  [***Tabela de semaforos \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3***](#_bookmark0)  [***Passenger \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***](#_bookmark0)***9***  [***Hostess \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***](#_bookmark0)***10***  [***Pilot \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***](#_bookmark0) ***13***  [***Testes Realizados \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***](#_bookmark0) ***13***  [***Conclusão \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***](#_bookmark0) ***13***  ***Bibliografia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_14*** | |  |
|  | |  |

##### Introdução

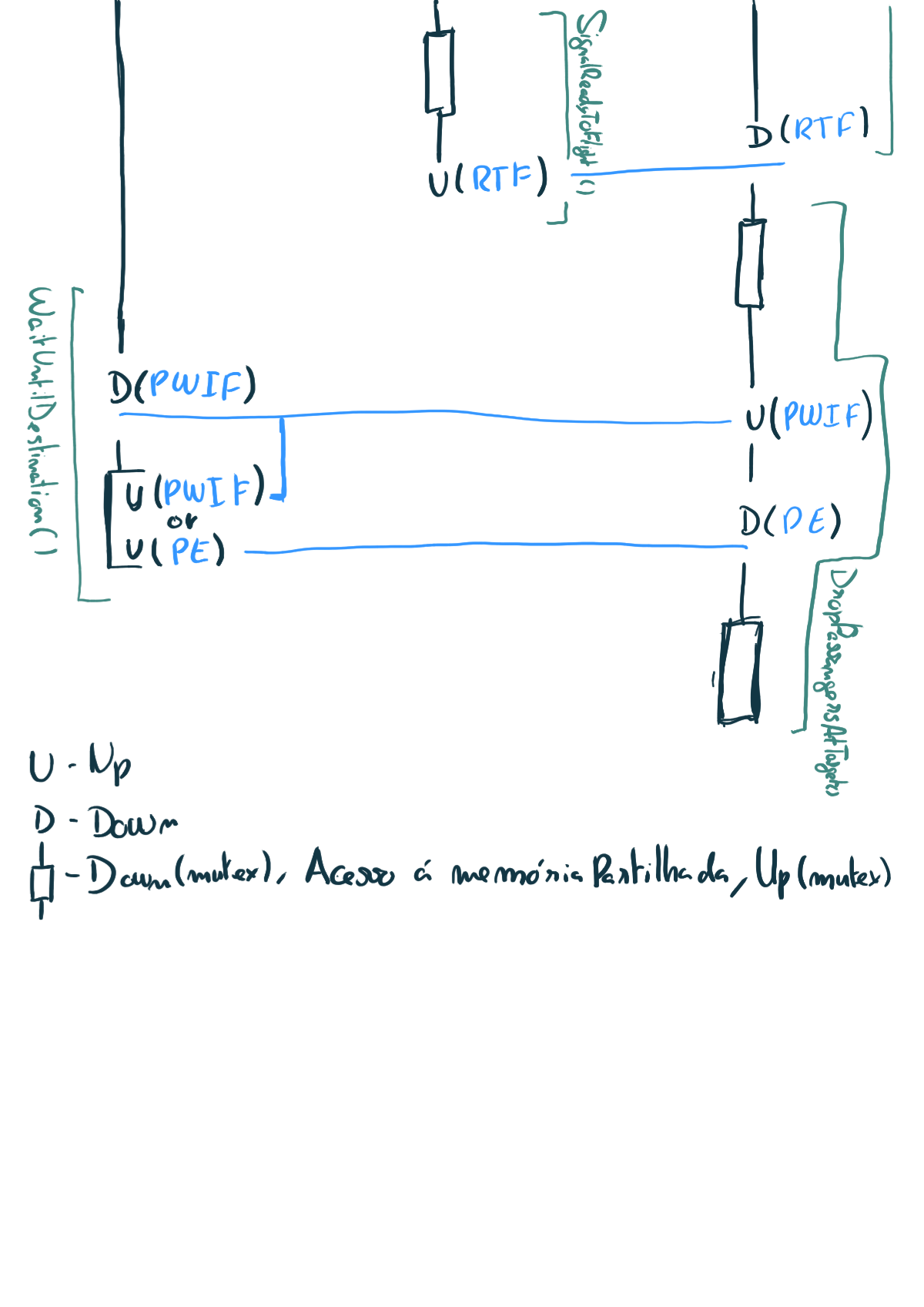
#### Neste documento, explicaremos a resolução do 2º Trabalho Prático da disciplina de Sistemas Operativos que tem como objetivo o desenvolvimento e teste de uma aplicação em C que simula uma ponte aérea (constituido por um avião, uma hospdeira, um piloto e N passageiros).

#### Tendo como ajuda principal o uso de semáfotos e memória partilhada pois os passageiros, piloto e hospedeira são processos independentes

#### 



##### Tabela de semaforos



##### 

##### Passenger

##### Hostess

##### Pilot

##### Teste realizados

### 

#### 

### Bibliografia

https://stackoverflow.com/

https://www.gnu.org/software/bash/manual/bash.html

https://www.gnu.org/software/gawk/manual/gawk.html

https://linuxconfig.org/

### Trabalho Realizado por:

## Rafael Remígio 102435

## João Correia 104360

