



Departamento de Informática
Escola de Engenharia
Universidade do Minho

Serviço de impressão

Projeto de:
Sistemas Interativos,
Arquiteturas Aplicacionais

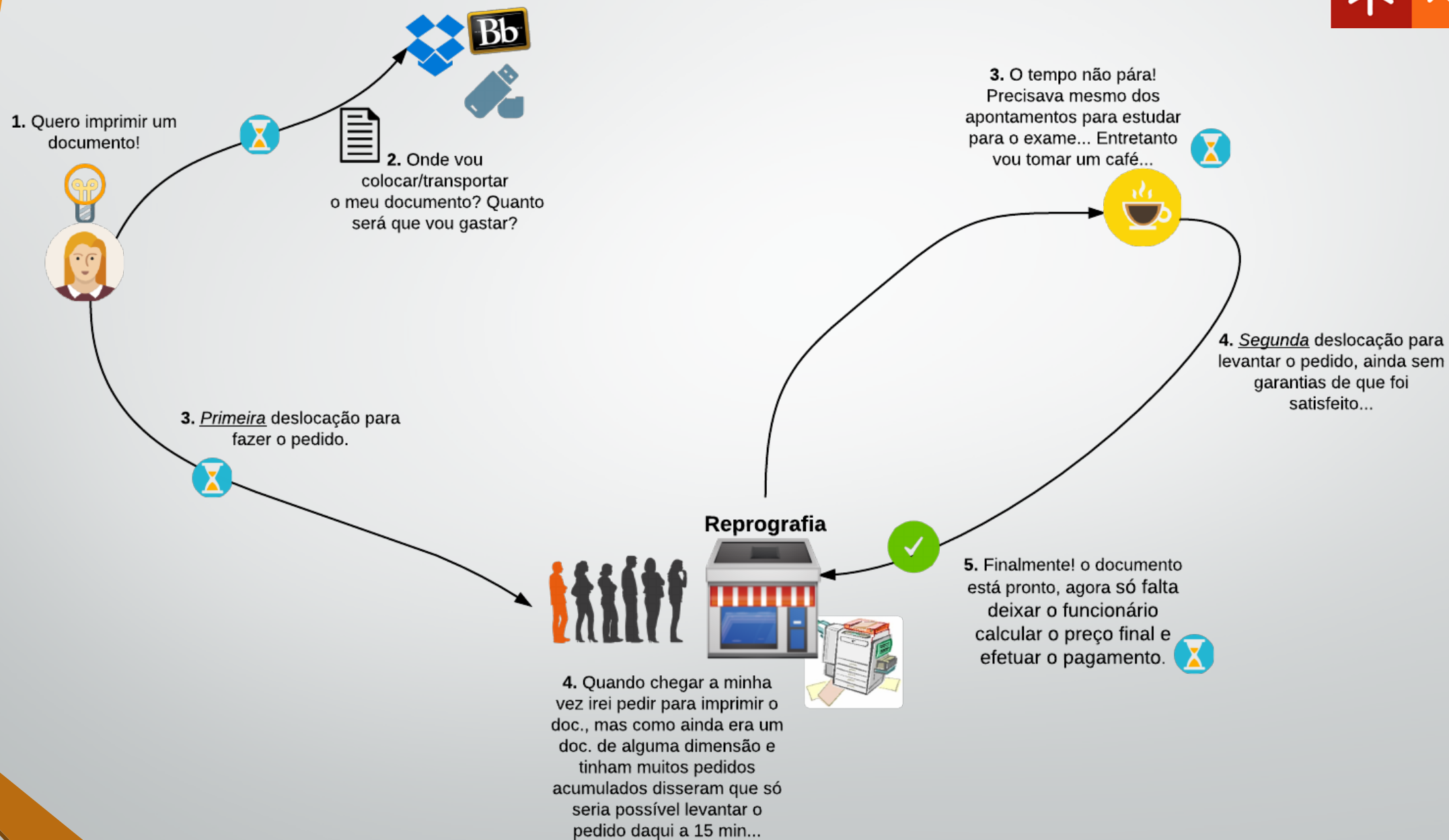
Realizado por:

- Jorge Caldas A67691
- José Cortez A67716
- Marcelo Gonçalves A67736
- José Francisco A67724



Contextualização

- No contexto acadêmico, a impressão de documentos é uma atividade extremamente popular;
- Existe um leque de reprografias na vizinhança das universidades, que possuem um modo de funcionamento tradicional;





Motivação

- Por vezes devido à quantidade de conteúdo a ser impresso o consumidor volta mais tarde para receber o material necessário;
- Deslocações desnecessárias;
- Tempo perdido por parte do consumidor;



Descrição geral do serviço

- O serviço será uma plataforma web, onde os consumidores possam submeter documentos para impressão;
- Orçamento calculado automaticamente;
- Por outro lado os funcionários da reprografia, terão ao seu dispor uma ferramenta que irá receber e organizar os pedidos;
- Por fim o sistema envia uma notificação para o cliente avisando-o de que o pedido pode ser levantado;



Objetivos

- Pretende-se criar uma plataforma de submissão que seja prática e simples;
- Diminuir o número de deslocações dos consumidores às reprografias;
- Facilitar o processo de compra e venda através de métodos de pagamento automáticos, tornando a passagem dos consumidores mais breve;

Como se enquadra nas *UC's*

- Sistemas Interativos:
 - É necessário fazer uma interface *web* para o utilizador e funcionário;
- Arquiteturas Aplicacionais:
 - Conseguir atender múltiplos pedidos de orçamento em simultâneo;
 - Interoperabilidade: Serviços financeiros (*e.g. PayPal*);



Departamento de Informática
Escola de Engenharia
Universidade do Minho

Serviço de Impressão

Projeto de:
Sistemas Interativos,
Arquiteturas Aplicacionais

Realizado por:

- Jorge Caldas A67691
- José Cortez A67716
- Marcelo Gonçalves A67736
- José Francisco A67724