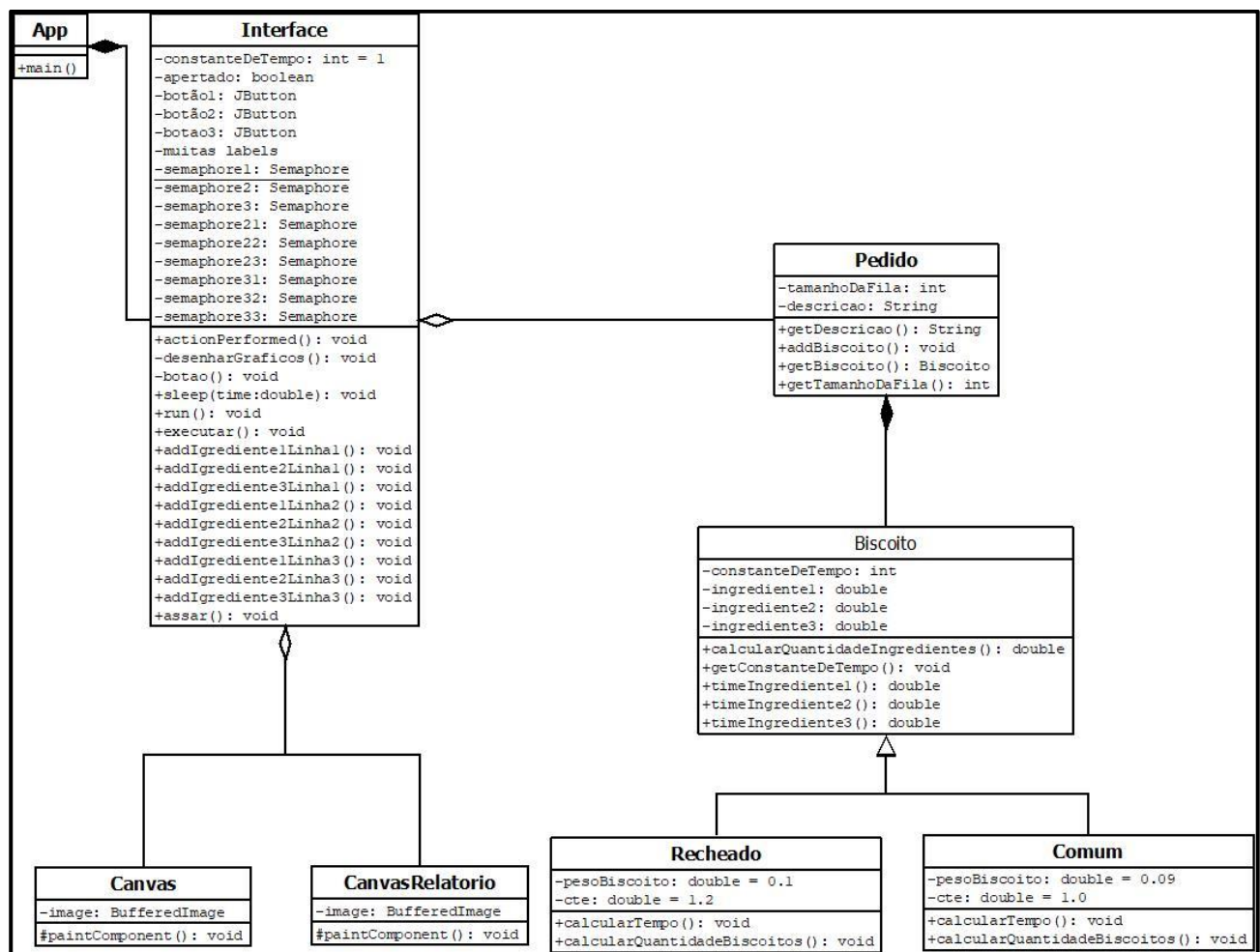


Tarefa 1:

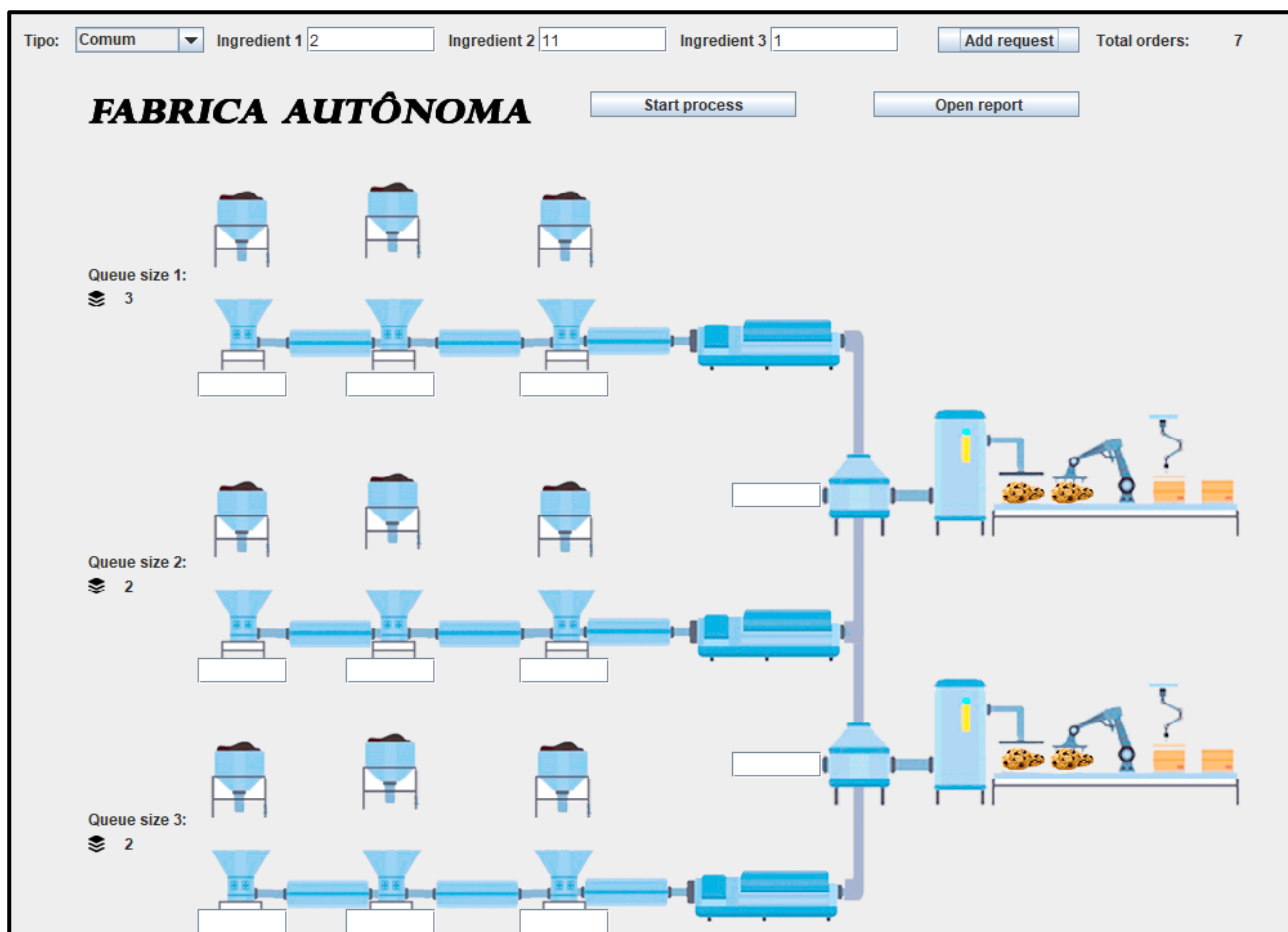
Aqui é possível abrir o [link do vídeo](#) com a explicação do trabalho, o teste e sua usabilidade.

Aqui é possível abrir o [código fonte](#) do projeto.

Diagrama UML com as classes que compõem o programa

**Tarefa 2:****Resultados:**

O trabalho apresentado da tarefa 1 pode ser apresentado na figura abaixo, através do sistema supervisorio.



Logo abaixo é possível observar janela do relatório.

universidade federal de Lavras
Departamento de Automação
Disciplina: Automação Avançada

RELATÓRIO DE PRODUÇÃO

RESUMO DO PROCESSO

Pedido: 1, fabricado forno 1, tipo biscoito comum, tempo de produção: 3 seg. 33 biscoitos produzidos. Peso utilizado: ingrediente1: 1.0 Kg, ingrediente2: 1.0 Kg, ingrediente3: 1.0 Kg.
 Pedido: 2, fabricado forno 2, tipo biscoito comum, tempo de produção: 3 seg. 33 biscoitos produzidos. Peso utilizado: ingrediente1: 1.0 Kg, ingrediente2: 1.0 Kg, ingrediente3: 1.0 Kg.
 Pedido: 3, fabricado forno 2, tipo biscoito comum, tempo de produção: 3 seg. 33 biscoitos produzidos. Peso utilizado: ingrediente1: 1.0 Kg, ingrediente2: 1.0 Kg, ingrediente3: 1.0 Kg.
 Pedido: 5, fabricado forno 1, tipo biscoito recheado, tempo de produção: 3 seg. 30 biscoitos produzidos. Peso utilizado: ingrediente1: 1.0 Kg, ingrediente2: 1.0 Kg, ingrediente3: 1.0 Kg.
 Pedido: 4, fabricado forno 1, tipo biscoito comum, tempo de produção: 3 seg. 33 biscoitos produzidos. Peso utilizado: ingrediente1: 1.0 Kg, ingrediente2: 1.0 Kg, ingrediente3: 1.0 Kg.
 Pedido: 7, fabricado forno 2, tipo biscoito recheado, tempo de produção: 4 seg. 40 biscoitos produzidos. Peso utilizado: ingrediente1: 2.0 Kg, ingrediente2: 1.0 Kg, ingrediente3: 1.0 Kg.
 Pedido: 6, fabricado forno 1, tipo biscoito recheado, tempo de produção: 3 seg. 30 biscoitos produzidos. Peso utilizado: ingrediente1: 1.0 Kg, ingrediente2: 1.0 Kg, ingrediente3: 1.0 Kg.
 Pedido: 9, fabricado forno 2, tipo biscoito recheado, tempo de produção: 4 seg. 40 biscoitos produzidos. Peso utilizado: ingrediente1: 1.0 Kg, ingrediente2: 2.0 Kg, ingrediente3: 1.0 Kg.
 Pedido: 8, fabricado forno 1, tipo biscoito recheado, tempo de produção: 3 seg. 30 biscoitos produzidos. Peso utilizado: ingrediente1: 1.0 Kg, ingrediente2: 1.0 Kg, ingrediente3: 1.0 Kg.
 Pedido: 10, fabricado forno 1, tipo biscoito recheado, tempo de produção: 6 seg. 50 biscoitos produzidos. Peso utilizado: ingrediente1: 1.0 Kg, ingrediente2: 2.0 Kg, ingrediente3: 2.0 Kg.

Referências:

- [1] <https://www.alura.com.br/conteudo/threads-java-1>
- [2] https://www.youtube.com/watch?v=MT3YNqDOTFQ&ab_channel=RinaldoDev
- [3] https://www.youtube.com/watch?v=HQh0Omi7k7s&t=1503s&ab_channel=RinaldoDev
- [4] https://www.youtube.com/watch?v=qkcalG2iNZc&t=460s&ab_channel=programinhas
- [5] https://www.youtube.com/watch?v=Nocv5aVR0K4&ab_channel=programinhas
- [6] https://www.youtube.com/watch?v=6DQp5iwGJ7s&ab_channel=CarlosHenriqueJava
- [7] https://www.youtube.com/watch?v=UI_HnR3ZTd0&t=201s&ab_channel=CarlosHenriqueJava
- [8] https://www.youtube.com/watch?v=FKy4uU7C0EQ&ab_channel=%C3%81reaTechBrasil
- [9] <https://www.youtube.com/watch?v=FKy4uU7C0EQ>
- [10] <https://www.youtube.com/watch?v=gFaS7R1x85A>
- [11] https://www.youtube.com/watch?v=oeP_NiajWME
- [12] <https://www.youtube.com/watch?v=0SyutmiLzj0&t=1159s>
- [13] https://www.youtube.com/watch?v=B_zHvdkUXJg
- [14] <https://www.devmedia.com.br/swing-componentes-mais-importantes-e-suas-propriedades/16113>
- [15] Estruturas de Dados Filas e Pilhas - Prof. Luiz Merschmann
- [16] https://www.youtube.com/watch?v=FEI2W1Mhkf0&ab_channel=CarlosHenriqueJava
- [17] <https://www.devmedia.com.br/forum/como-eu-faco-2-botoes-com-2-actionlistener-actionperformed/567609>
- [18] <https://docs.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/layout/visual.html>
- [19] <https://desenvolvimentoaberto.org/2014/04/04/visual-jtextarea-jscrollpane-java/>