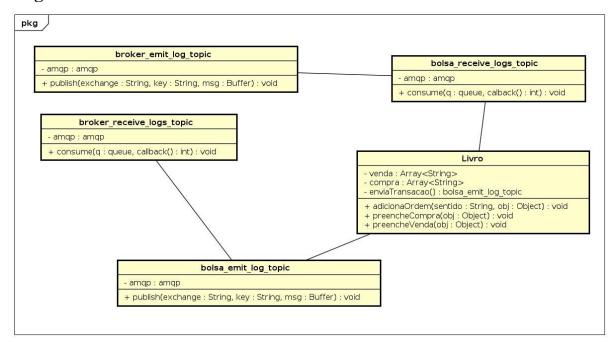
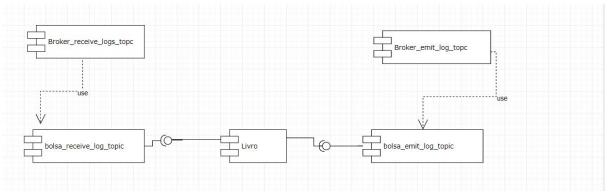
# Laboratório de Desenvolvimento de Aplicações Móveis e Distribuídas Trabalho de comunicação indireta

Nomes: Bruno Marini e Nayane Ornelas

#### Diagrama de classes:



## Diagrama de componentes:



#### **Operações:**

publish(exchange : String, Key : String, msg : Buffer ) : void

Operação responsável por a publicar a mensagem no canal

## consume (q: queue, callback (): int): void

Operação responsável por abrir conexão com o canal e retornar a mensagem para os assinantes

#### publish (exchange: String, Key: String, msg: Buffer): void

Operação responsável por a publicar a mensagem no canal

#### consume (q : queue, callback () : int ): void

Operação responsável por abrir conexão com o canal e retornar a mensagem

## adicionaOrdem (sentido: String, obj: Object): void

Adiciona qual a ordem da compra da ação

#### preencheCompra (obj : Object ): void

Válida a compra da ação com base na transação, verifica se a compra é compátivel

#### preencheVenda (obj : Object ): void

Se a compra está ativa efetua a venda, com base na compatibilidade da transação realizada