Visualização dos pedidos feitos

Para visualização dos pedidos feitos recorremos a acrescentar uma característica ao *WindowsForm* da componente de pesquisa, nomeadamente uma *Text Box*. Nesta *Text Box* são mostradas as entidades que fazem pedidos aquela instância. Para fazer a escrita nesta *Text Box* demos uso a um *SynchronizationContext*, que permite sincronizar com o contexto da instância no qual está a ser feita a pesquisa. Para utilizar o *SynchronizationContext* foi criado um método, que pertencendo à dada instância, por cada pesquisa feita a esse *Peer,* adiciona a *Text Box* qual foi a entidade que lá pesquisou.

Tratamento de Falhas

Relativamente ao tratamento de falhas, sejam por falta de ficheiro de configuração *XML* ou por o *Peer* que está a ser questionado estar offline, são tratadas a nível do utilizador. Quando um dos erros mencionados se sucede, o utilizador e notificado do sucedido e terá que repetir a operação. Sendo mais específicos em relação à falha de *Peer* adjacentes estarem offline, o utilizador e notificado que não foram encontrados quaisquer resultados para a pesquisa efectuada.