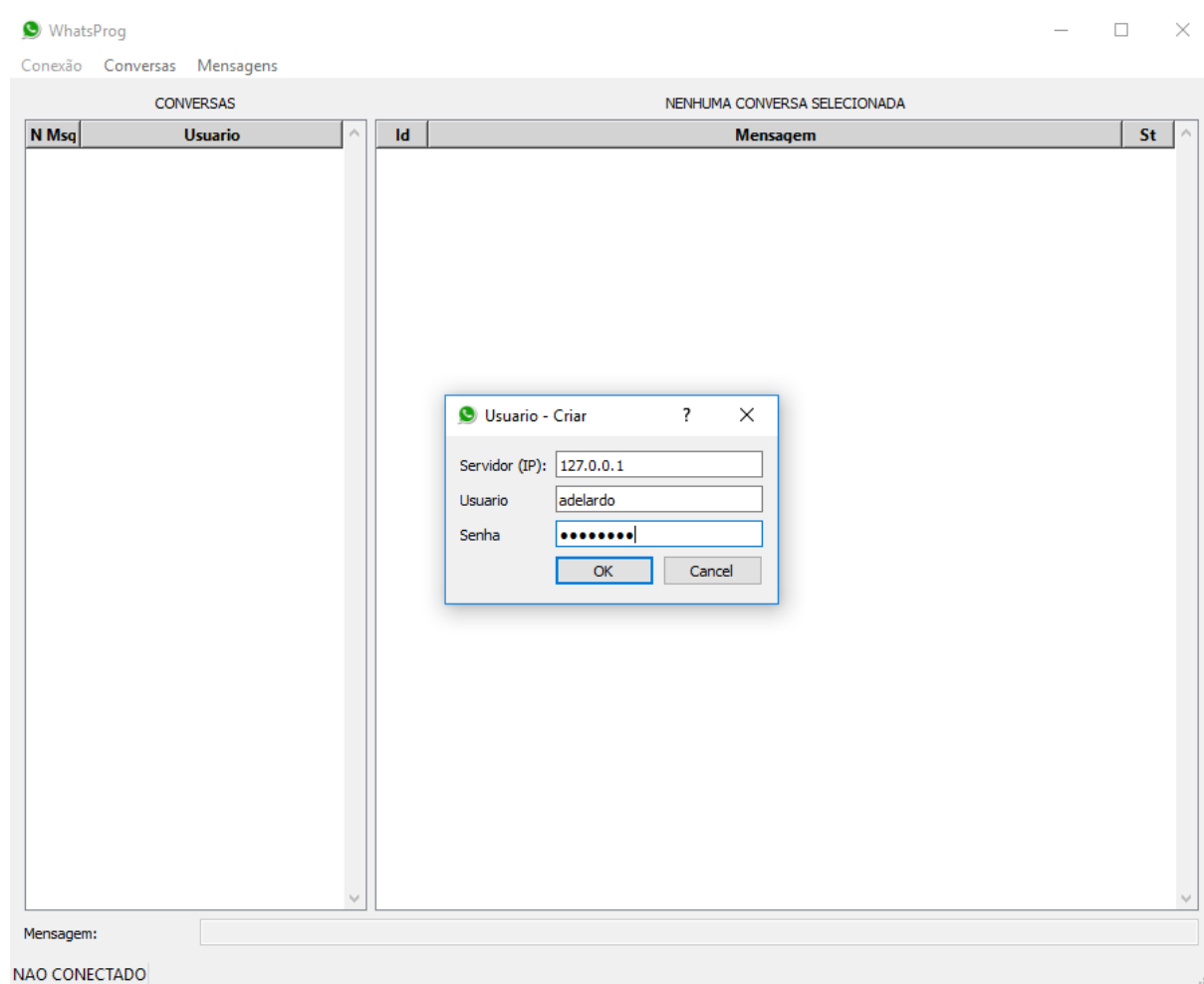


CLIENTE WHATSPROG - INTERFACE
PROFESSOR: ADELARDO ADELINO DANTAS DE MEDEIROS**REQUISITOS OBRIGATÓRIOS [COMBATE AO PLÁGIO]:**

Tendo em vista que existe disponível na rede uma versão de interface fornecida pelo professor em anos anteriores, com outra especificação, e que **NÃO DEVE SER UTILIZADA** na implementação deste programa, as regras a seguir devem ser **OBRIGATORIAMENTE** respeitadas, pois representam modificações na especificação atual em relação a essa interface que foi disponibilizada em anos anteriores. O seu cumprimento garante que o aluno implementou realmente a interface e não apenas buscou e apresentou como seu um material que foi programado e disponibilizado pelo professor. **O descumprimento dessa regra levará à ATRIBUIÇÃO DE NOTA 0,0 (ZERO) ao trabalho.**

- As tabelas de exibição de Conversas e de Mensagens devem ser baseadas em objetos Qt do tipo `QTableWidget`. **Não podem ser empregados objetos do tipo `QTableView` ou modelos do tipo `QAbstractTableModel`.**
- A tabela de exibição de Mensagens deve ter **3 colunas**, sendo exibidos na primeira delas os identificadores (id) das mensagens, e na 2ª e 3ª colunas o texto e status.
- Na tabela de exibição de Conversas, a conversa que teve adicionada a mensagem mais recente (enviada ou recebida) **deve aparecer como a primeira** da lista de Conversas, com toda a linha correspondente (nº de mensagens e nome do usuário) aparecendo com fundo verde.
- A conversa que está sendo visualizada deve aparecer na tabela de Conversas com texto (nº de mensagens e nome do usuário) **em negrito** e não necessariamente na primeira posição da lista de conversas, caso não seja a conversa com mensagem mais recente.

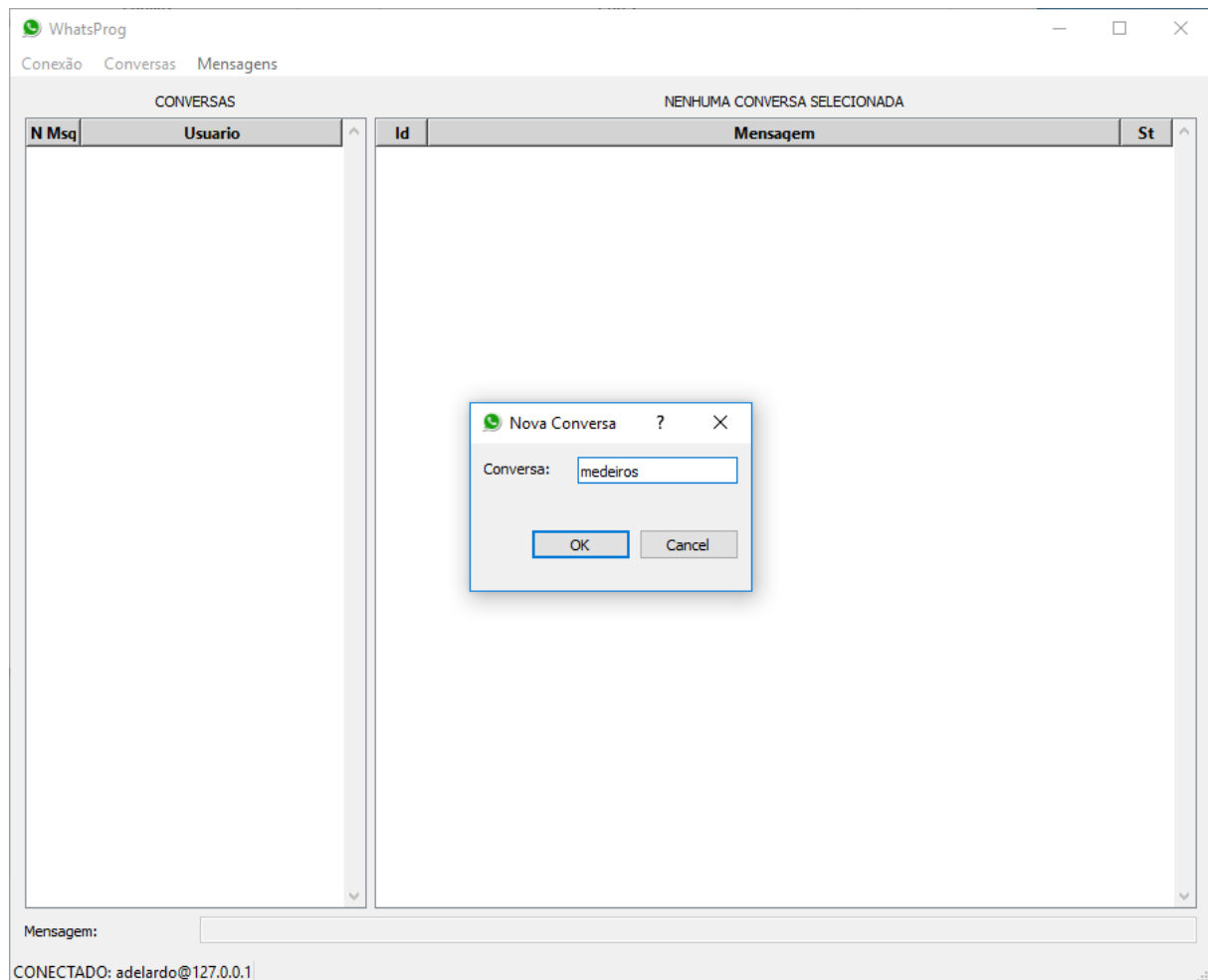
1. Janela de criação de novo usuário



Observações:

- O programa cliente está desconectado. Portanto:
 - A mensagem correspondente aparece na barra de status.
 - O menu Conversas está desabilitado.
 - A lista de Conversas está vazia.
 - Nenhuma conversa é exibida.
 - O menu Mensagens está desabilitado.

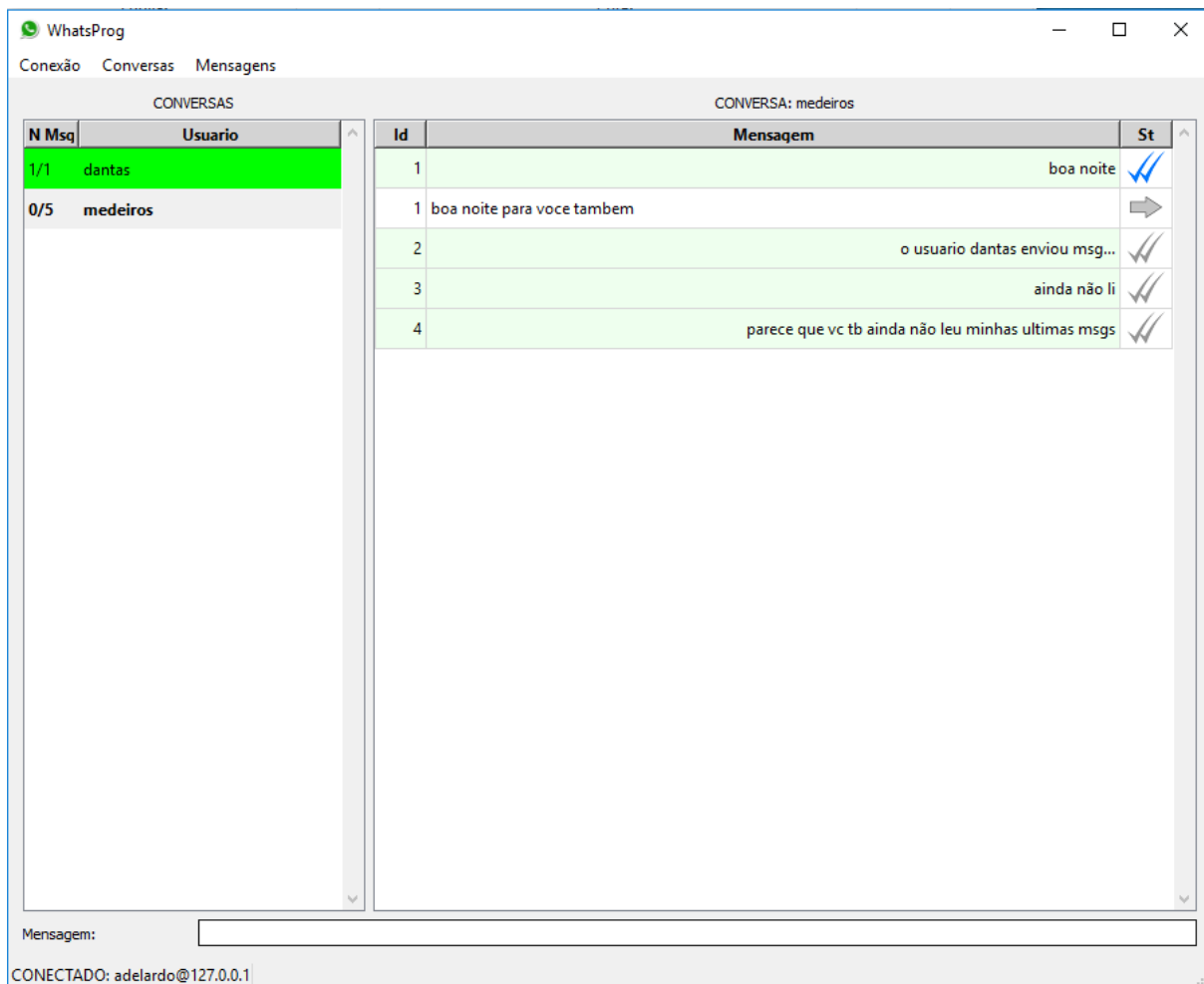
2. Janela de criação de nova conversa



Observações:

- O programa cliente está conectado. Portanto:
 - A mensagem correspondente (usuário@servidor) aparece na barra de status.
 - O menu Conversas está habilitado.
- A lista de Conversas está vazia. Portanto:
 - Nenhuma conversa é exibida.
 - O menu Mensagens está desabilitado.

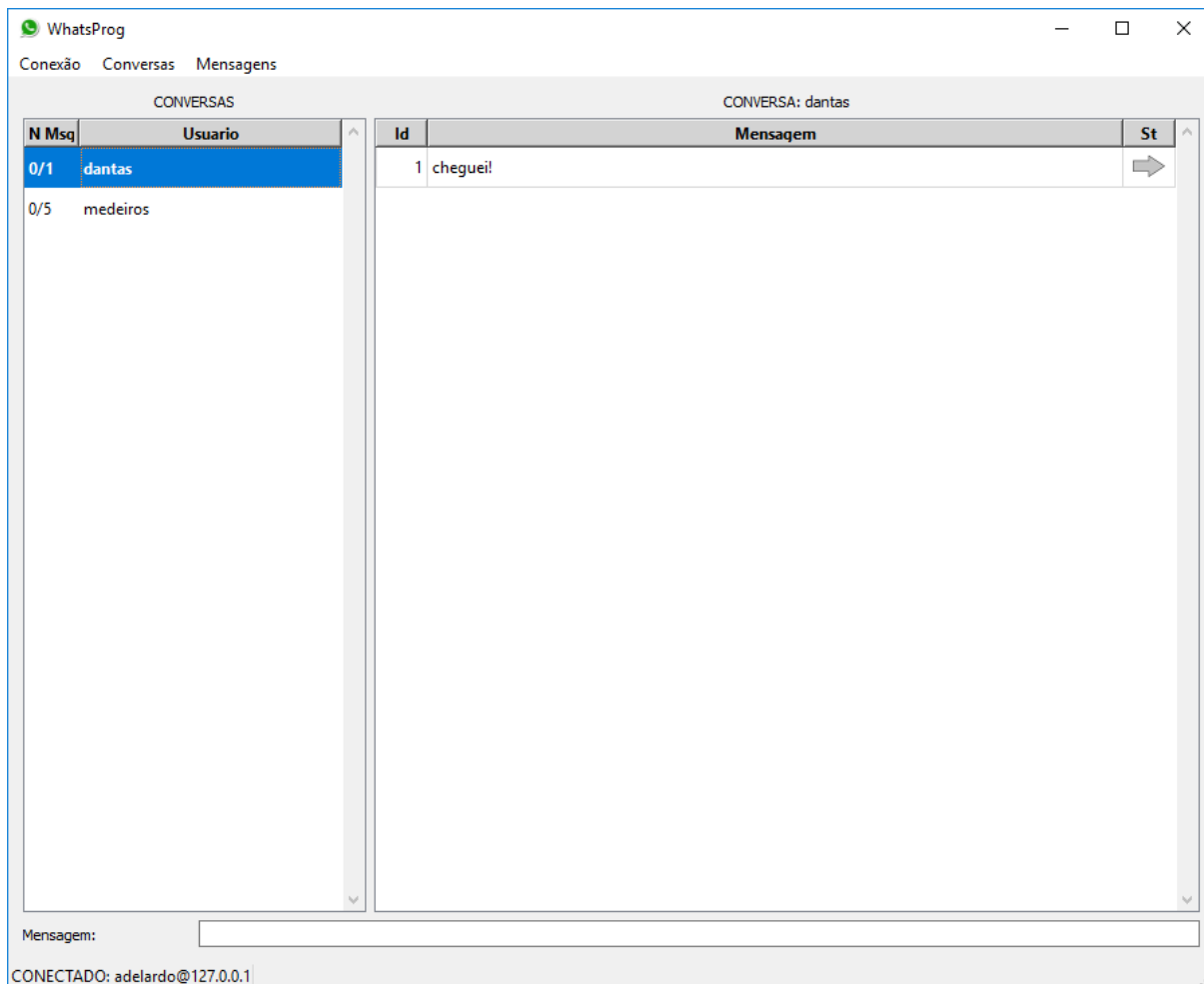
3. Exibição de conversa (há mensagens não visualizadas em outra conversa)



Observações:

- A conversa “medeiros” está selecionada, sendo exibidas suas mensagens.
 - Como ela é a conversa que está sendo exibida na janela de Mensagens, o texto aparece em negrito e seu nome aparece acima da janela de Mensagens.
 - A conversa tem 5 mensagens no total, das quais 0 ainda não foram lidas, o que faz com que apareça sobre fundo branco.
 - Das 5 mensagens, uma é de autoria do correspondente (medeiros) e aparece em branco e alinhada à esquerda. As outras 4 são de minha autoria (Adelardo) e aparecem em fundo verde e alinhadas à direita. Todas as mensagens de minha autoria já foram entregues, sendo que 1 foi lida e as outras 3, ainda não.
- A conversa “dantas” não está selecionada e, portanto, suas mensagens não são exibidas.
 - A conversa tem 1 mensagem no total, que ainda não foi lida, o que faz com que o nome da conversa apareça sobre fundo verde.
 - A última mensagem recebida foi na conversa “dantas”, o que faz com que ela apareça na primeira posição na lista de conversas.

4. Exibição de conversa (não há mensagens não visualizadas em outra conversa)



Observações:

- A conversa “dantas” está selecionada, sendo exibida sua mensagem.
 - Como ela é a conversa que está sendo exibida na janela de Mensagens, o texto aparece em negrito e seu nome aparece acima da janela de Mensagens.
 - Ao selecionar a conversa, todas as suas mensagens foram visualizadas, o que fez com que o número de mensagens não lidas caísse para 0.
 - A mensagem é de autoria do correspondente (dantas) e aparece em branco e alinhada à esquerda.
- A conversa “medeiros” não está selecionada e, portanto, suas mensagens não são exibidas. O texto não aparece mais em negrito;