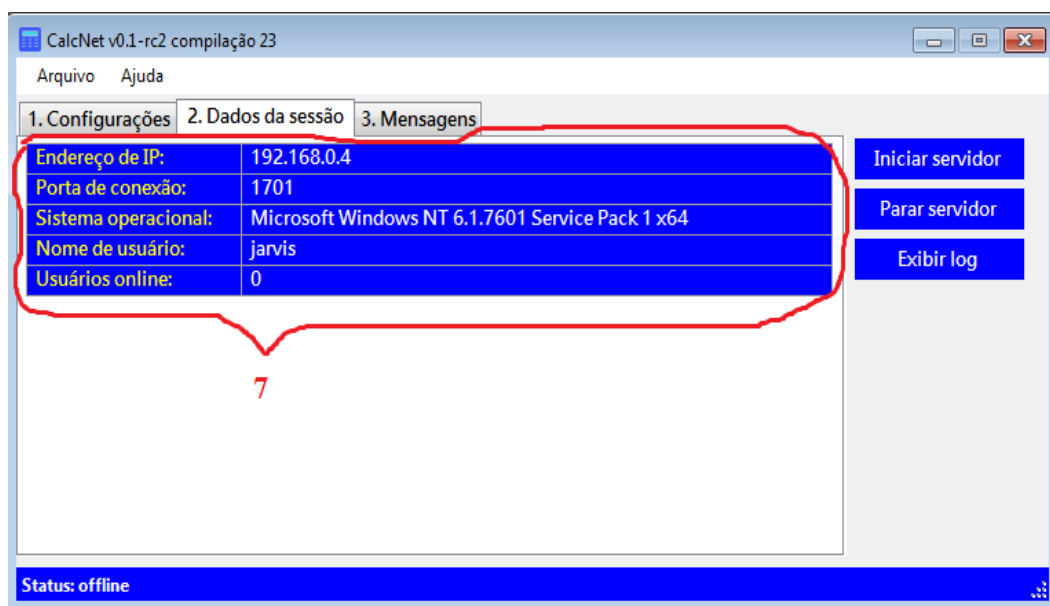
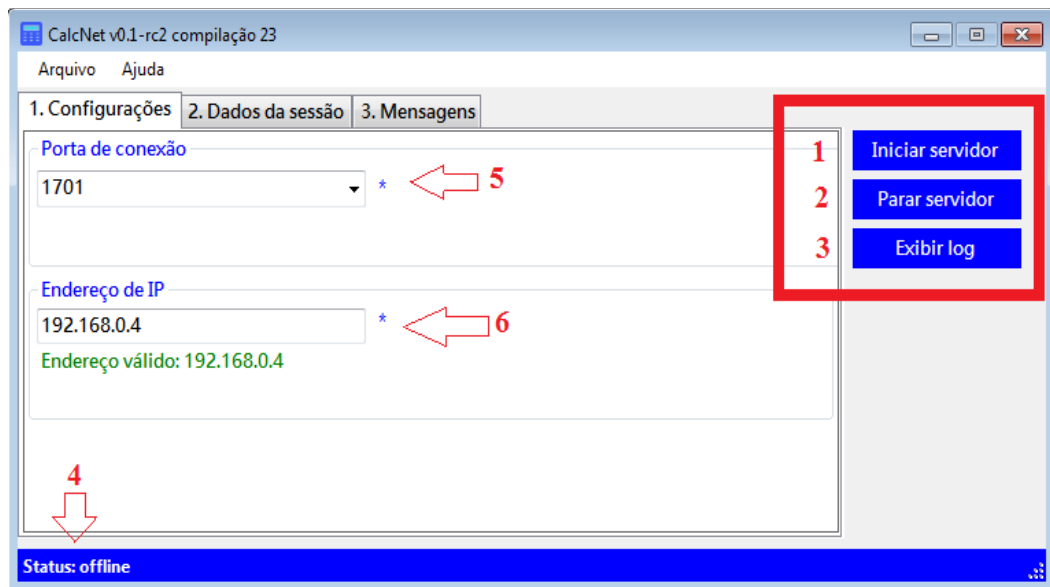
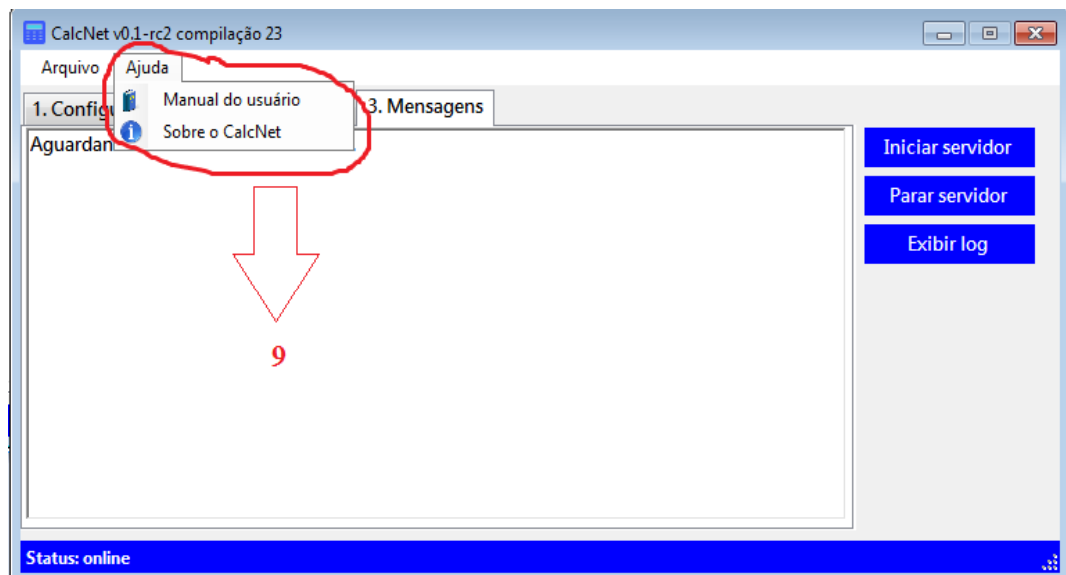
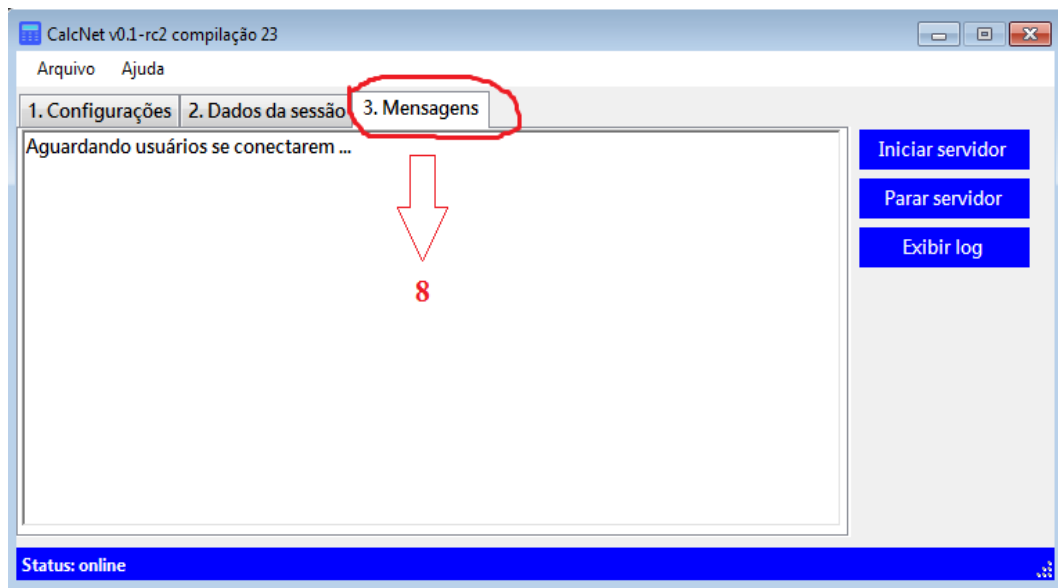


# Manual do usuário

## 1) Apresentação da interface





- 1 – Botão para iniciar o servidor.
- 2 – Botão para parar o servidor.
- 3 – Botão para mostrar o registro de eventos ocorridos (log).
- 4 – Status da conexão com os usuários do aplicativo cliente (celular).
- 5 – Porta de conexão utilizada para as comunicações
- 6 – Endereço de IP do servidor.
- 7 – Aba de informações.
- 8 – Aba de mensagens
- 9 – Menu de ajuda

## 2) Como utilizar

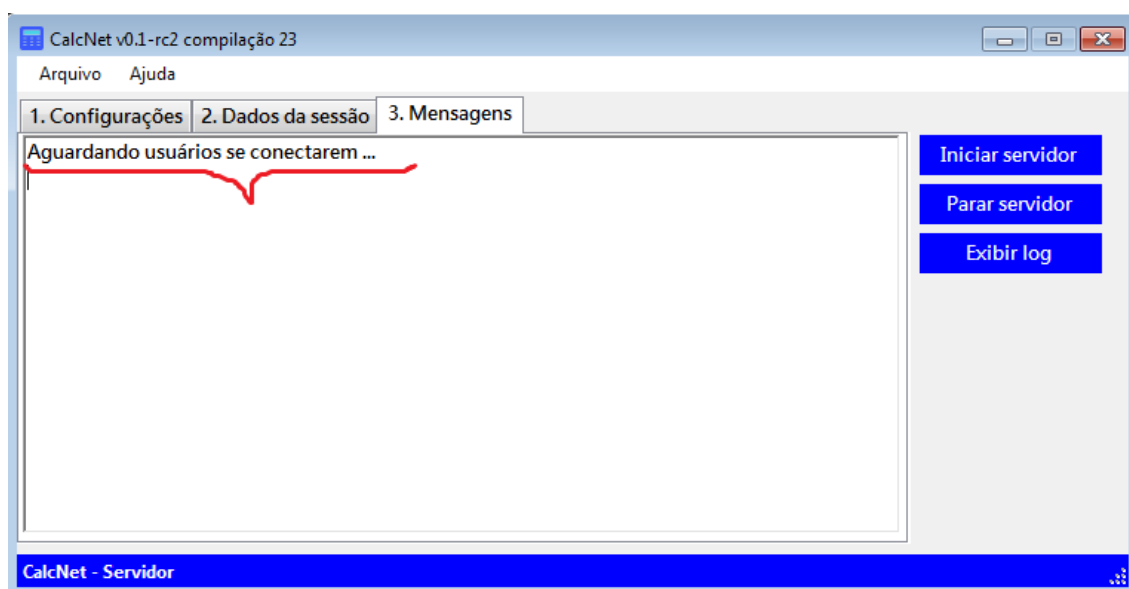
- Configure o servidor;
- Forneça o IP do servidor aos alunos e peça-os para se conectar;
- Solicite a eles que coloquem os seus dados corretamente;
- Aguarde-os se conectar e certifique-se de que todos estão conectados;

- Aplique a prova normalmente;
- Monitore atentamente todos os alunos tanto pelo software quanto por pequenas “rondas” pelo local de prova

**Obs.:** O CalcNet não exige que o aplicador de prova fique permanentemente observando as mensagens na tela;

## 2.1 Configuração

O aplicativo possui 3 abas. A primeira aba possui uma caixa de texto e uma *combo box* que serão preenchidas automaticamente pelo programa assim que ele inicia. Os dados nela inseridos podem ser mudados caso seja necessário. Para começar a utilizar o CalcNet, basta que o aplicador de prova clique no botão para iniciar o servidor e aguardar até que a mensagem mostrada na imagem a seguir apareça:







Se a mensagem apareceu, significa que o servidor está pronto para monitorar os usuários da calculadora.

## 2.2 Monitoramento

Assim que algum dos usuários for pego utilizando a calculadora de maneira indevida, uma janela de notificação irá aparecer na tela avisando sobre o ocorrido.

Essa informação ficará registrada no arquivo de registro, que pode ser acessado simplesmente clicando no botão “exibir log”.

Os arquivos de log ficam salvos na pasta do programa, e são nomeados de acordo com a data:

 calcnetLog-10-06-2018	10/06/2018 18:54	Documento de Te...	8 KB
 calcnetLog-12-06-2018	12/06/2018 21:44	Documento de Te...	1 KB
 calcnetLog-24-06-2018	24/06/2018 18:48	Documento de Te...	3 KB
 calcnetLog-27-06-2018	27/06/2018 22:30	Documento de Te...	6 KB

### 3) Como reportar um erro, sugerir melhorias ou melhorar o projeto

Envie um e-mail para [lucas.engen.cc@gmail.com](mailto:lucas.engen.cc@gmail.com) com o assunto “CALCNET” caso você queira reportar um erro ou sugerir melhorias. Não se esqueça de visitar o repositório oficial do projeto, no site: <https://github.com/lucas-engen/CalcNet>.

Caso você queira melhorar o projeto, basta enviar um pull request para o repositório oficial: <https://github.com/lucas-engen/CalcNet>.