

# Trabalho Final

Ramon Vinicius Marqueviski

## Sair do servidor

<b>Conteúdo da mensagem de envio</b>	Saiu/PORT
<b>Descrição</b>	Ao realizar a finalização da execução pelo método sair, é enviado para todos uma mensagem de que a X pessoa saiu.
<b>Retorno</b>	Se ocorrer certo, retorna: "<Nome> saiu do servidor". Se for o ultimo a sair do servidor: não envia a mensagem a ninguém

## Ao conectar para salvar a porta

<b>Conteúdo da mensagem de envio</b>	Porta/PORT
<b>Descrição</b>	Salva dentro da pessoa qual a porta em que ela está utilizando o servidor. Para que quando houver o envio das mensagens tudo ocorra corretamente.
<b>Retorno</b>	Sem retorno

## Logar no servidor

<b>Conteúdo da mensagem de envio</b>	Login/Nome/Telefone/PORT
<b>Descrição</b>	Verifica se os dados que foram cadastrados anteriormente estão dentro do array de cadastrados.
<b>Retorno</b>	Se tudo acontecer corretamente, <"Você foi logado com sucesso."> Se não <"Erro:Nenhum usuário foi encontrado com esse nome e telefone."> Se houver algum campo não preenchido<"Preencha corretamente os campos!">

## Cadastrar no servidor

<b>Conteúdo da mensagem de envio</b>	Cadastro/Nome/Telefone/PORT
--------------------------------------	-----------------------------

<b>Descrição</b>	Realiza o cadastro da pessoa dentro do sistema, onde é preenchido o nome e o telefone.
<b>Retorno</b>	Se tudo acontecer corretamente, <"Você foi cadastrado com sucesso."> Se houver algum campo não preenchido <"É preciso inserir dados válidos para poder se cadastrar no servidor!! :D">

#### Enviar mensagem para o servidor

<b>Conteúdo da mensagem de envio</b>	Mensagem enviada no chat
<b>Descrição</b>	Envia mensagem para todas as pessoas que estão dentro do chat.
<b>Retorno</b>	Se tudo acontecer corretamente, <"<Mensagem enviada no chat.">">