



Mensagem	Exemplo	Semantica	Quem envia	Quem recebe
/R	/R Fabio	Registra o usuario no servidor	Cliente	Servidor
/L	/L	Lista os usuarios conectados	Cliente	Servidor
/M	/M	Envia msg para todos	Cliente	Servidor
/U	/U Fabio msg	Envia msg para usuario Fabio	Cliente	Servidor
/D	/D	Desregistra um usuario	Cliente	Servidor

Dentro do servidor

```
while(1)
{
  recebe(msg,remetente);
  if (msg==REGISTRO)
  .
  .
  if (msg==LISTA)
  .
  .
}
```

cliente 1
IP Porta



cliente 2
IP Porta

cliente 3
IP Porta



Dentro do cliente

```
while(1)
{
  recebe(msg,
  remetente);
  imprime(msg);
}
```

```
while(1)
{
  le_teclado(msg);
  envia(msg);
}
```