

## PROJETO PROGRAMAÇÃO PARA REDES

O projeto trata da criação de um BOT no TELEGRAM, com a finalidade de realizar uma comunicação com três Hosts através de um Servidor. Basicamente o comando será ativado no TELEGRAM e segue para o Servidor, onde será tratado afim de identificar o destino; para em seguida realizar o envio, seja para um ou mais Hosts.

### COMANDOS

**#HOSTS** = Será encaminhado aos três HOSTS. Os Hosts responderão enviando situação on line, hostname, IP e Usuário logado.

**#HOST:IP** = Será encaminhado ao HOST correspondente ao IP. O Host responderá enviando situação on line, hostname, IP e Usuário logado.

**#SISTEM** = Será encaminhado aos três HOSTS. Os Hosts responderão enviando informações do Hardware como: CPU, Memória, Disco, Sistema Operacional.

**#SISTEM:IP** = Será encaminhado ao HOST correspondente ao IP. O Host responderá enviando informações do Hardware como: CPU, Memória, Disco, Sistema Operacional.

**#PROGR** = Será encaminhado aos três HOSTS. Os Hosts responderão enviando listagem dos programas instalados.

**#PROGR:IP** = Será encaminhado ao HOST correspondente ao IP. O Host responderá enviando a listagem dos programas instalados.

**#NAVEG** = Será encaminhado aos três HOSTS. Os Hosts responderão enviando o histórico de navegação nos navegadores Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Opera e Safari.

**#NAVEG:IP** = Será encaminhado ao HOST correspondente ao IP. O Host responderá enviando o histórico de navegação nos navegadores Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Opera e Safari.

**#LOGIN** = Será encaminhado aos três HOSTS solicitando informações detalhadas do usuário que está logado. Os Hosts responderão (Home, UID,GID e Shell Padrão)

**#LOGIN:IP** = Será encaminhado ao HOST correspondente ao IP solicitando informações detalhadas do usuário que está logado. O Host responderá (Home, UID,GID e Shell Padrão).

**#ONLINE** = Lista agentes on line, trazendo as informações: IP, nome do HOST, usuário logado e o tempo que o agente está on-line.

