

## **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.

**HOST1** = Será encaminhado ao HOST1. O Host responderá enviando situação on line, hostname, IP e Usuário logado.

**HOST2** = Será encaminhado ao HOST2. O Host responderá enviando situação on line, hostname, IP e Usuário logado.

**HOST3** = Será encaminhado ao HOST3. 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.

**SISTEM1** = Será encaminhado ao HOST1. O Host responderá enviando informações do Hardware como: CPU, Memória, Disco, Sistema Operacional.

**SISTEM2** = Será encaminhado ao HOST2. O Host responderá enviando informações do Hardware como: CPU, Memória, Disco, Sistema Operacional.

**SISTEM3** = Será encaminhado ao HOST3. 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.

**PROGR1** = Será encaminhado ao HOST1. O Host responderá enviando a listagem dos programas instalados.

**PROGR2** = Será encaminhado ao HOST2. O Host responderá enviando a listagem dos programas instalados.

**PROGR3** = Será encaminhado ao HOST3. 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.

**NAVEG1** = Será encaminhado ao HOST1. O Host responderá enviando o histórico de navegação nos navegadores Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Opera e Safari.

**NAVEG2** = Será encaminhado ao HOST2. O Host responderá enviando o histórico de navegação nos navegadores Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Opera e Safari.

**NAVEG3** = Será encaminhado ao HOST3. 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)

**LOGIN1** = Será encaminhado ao HOST1 solicitando informações detalhadas do usuário que está logado. O Host responderá (Home, UID,GID e Shell Padrão).

**LOGIN2** = Será encaminhado ao HOST2 solicitando informações detalhadas do usuário que está logado. O Host responderá (Home, UID,GID e Shell Padrão).

**LOGIN3** = Será encaminhado ao HOST3 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.

HOST1



HOST2



HOST3



SERVIDOR



TELEGRAM

