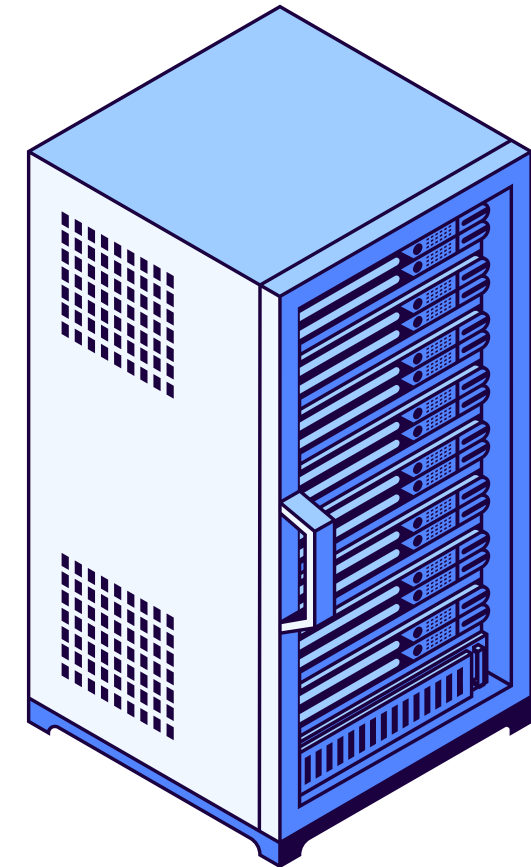


# **PROTOCOLO DE ACESSO REMOTO**

**Discente: Joao Marcos**  
**Docente: Adriano Prates**

# TELNET vs SSH



# TELNET

TELETYPE NETWORK

Protocolo de rede utilizado para acesso remoto a servidores e dispositivos de rede



## **VANTAGENS E DESVANTAGENS**

- **Simples e leve**
- **Fácil implementação**
- **Compatibilidade**

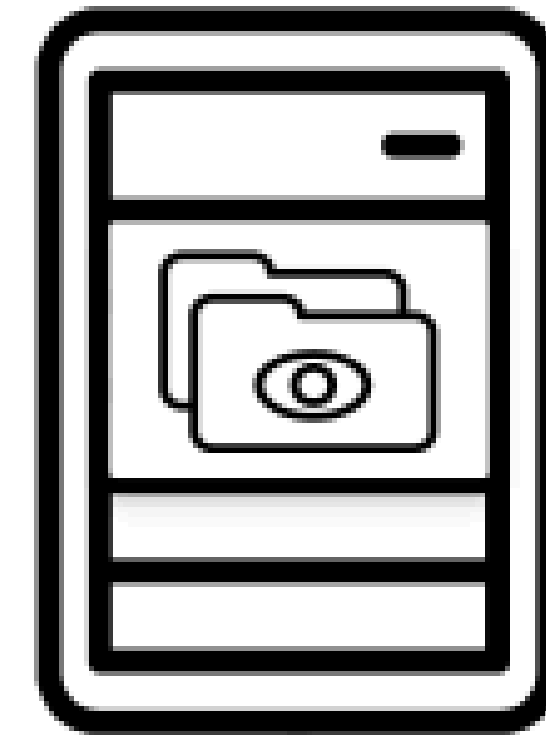
- **Falta de segurança**
- **Ausência de criptografia**
- **Vulnerabilidade**

**TELNET**

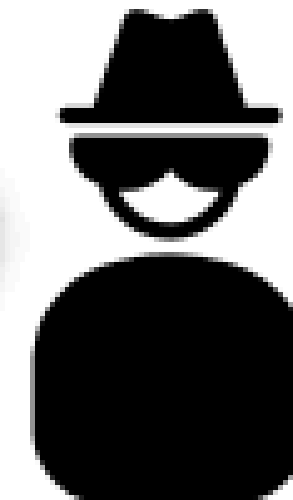
**Telnet client**



**Telnet server  
(telnetd)**



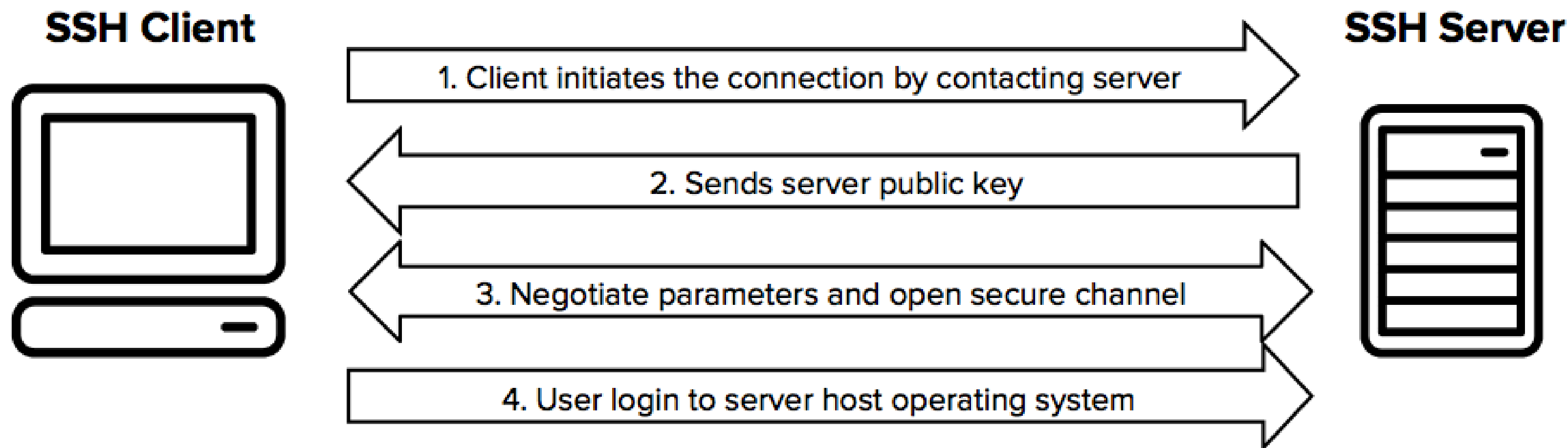
**telnet protocol**



# SSH

SECURE SHELL

Protocolo de rede utilizado para acesso remoto a servidores e dispositivos de rede



## **VANTAGENS E DESVANTAGENS**

- **Segurança avançada**
- **Autenticação robusta**
- **Transferência segura de arquivos**

- **Complexidade**
- **Maior consumo de recursos**
- **Requisitos de configuração**

# **SSH**

# **PORTA PADRÃO DOS SERVIÇOS**

**Telnet opera na PORTA 23**

**SSH opera na PORTA 22**

**Ambos utilizam o protocolo TCP para uma  
comunicação segura e confiável**

**\*Embora no protocolo SSH a porta 22 seja  
padrão, muitos administradores alteram  
essa porta para dificultar ataques**



# SINTAXE

**telnet <IP ou hostname> <porta>**

**telnet 192.168.1.100 23**

**ssh <usuário>@<IP ou hostname> -p <porta>**

**ssh root@192.168.1.100 -p 22**

**ssh -i minhachave.pem admin@192.168.0.1:55555**

---

# OBRIGADO!



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Norte de Minas Gerais  
Campus  
Januária

---

---