|  |  |
| --- | --- |
| **ATIVIDADE** | **SOMATIVA** |
| **CONTEXTO** | |
| Você foi contratado por uma empresa do ramo industrial para montar e configurar a rede de comunicação entre seus setores de produção e administração. A empresa utiliza uma rede segmentada para garantir a segurança e eficiência da comunicação. Seu objetivo é montar uma rede com dois switches e oito computadores, sendo quatro computadores para cada switch, conforme as configurações abaixo:  **Configurações de Rede:**    **Requisitos:**   1. **Servidor HTTP:**    * Configure um servidor HTTP que estará acessível para todos os computadores que estejam na VLAN1 da rede.    * Coloque a frase: “***Bem-vindo a SOMATIVA do SENAI***” 2. **Configuração de Data e Hora:**    * Configure a data e hora corretas em ambos os switches. 3. **Segurança:**    * Configure uma senha para o acesso ao console(MANGE).    * Configure uma senha **oculta** para o acesso ao console(SENAI). 4. **Acesso Remoto:**    * Configure acesso remoto utilizando Telnet e SSH.    * Coloque senha **123456** para acesso remoto via Telnet e username **admin** e password **456789** para SSH.   **Desafio:**   1. **Configuração da Rede:**    * Conecte os computadores ao switch correspondente e configure os endereços IP conforme especificado.    * Assegure que computadores da mesma rede (por exemplo, 10.109.70.x) se comuniquem entre si.    * Implemente VLANs nos switches para garantir que computadores de redes diferentes no mesmo switch não se comuniquem diretamente.    * Configure o roteamento entre os switches para permitir a comunicação entre os computadores das redes do Switch 1 e Switch 2.       **Observação:** Salve o projetocom seu nome completo e o professor passará recolhendo com o pendrive. | |