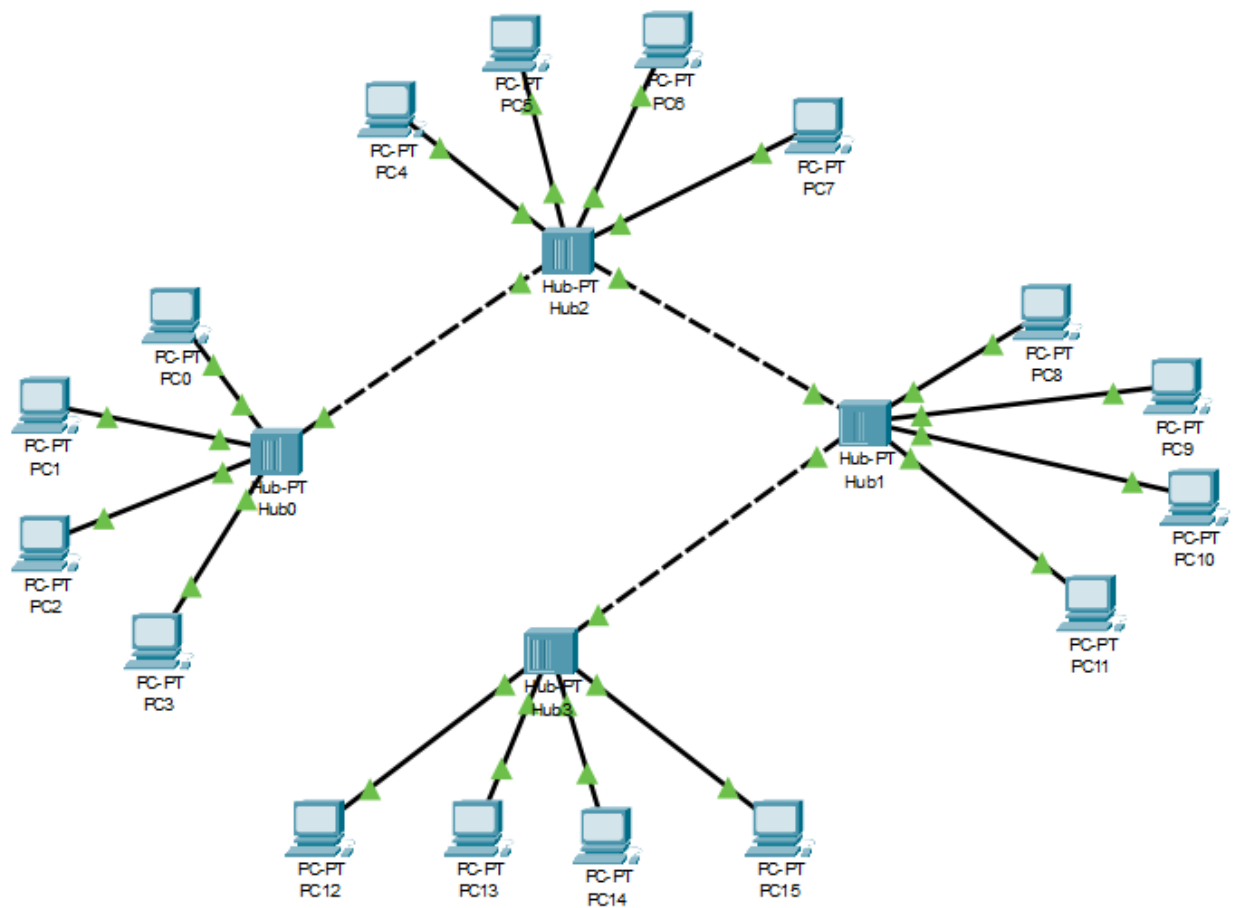
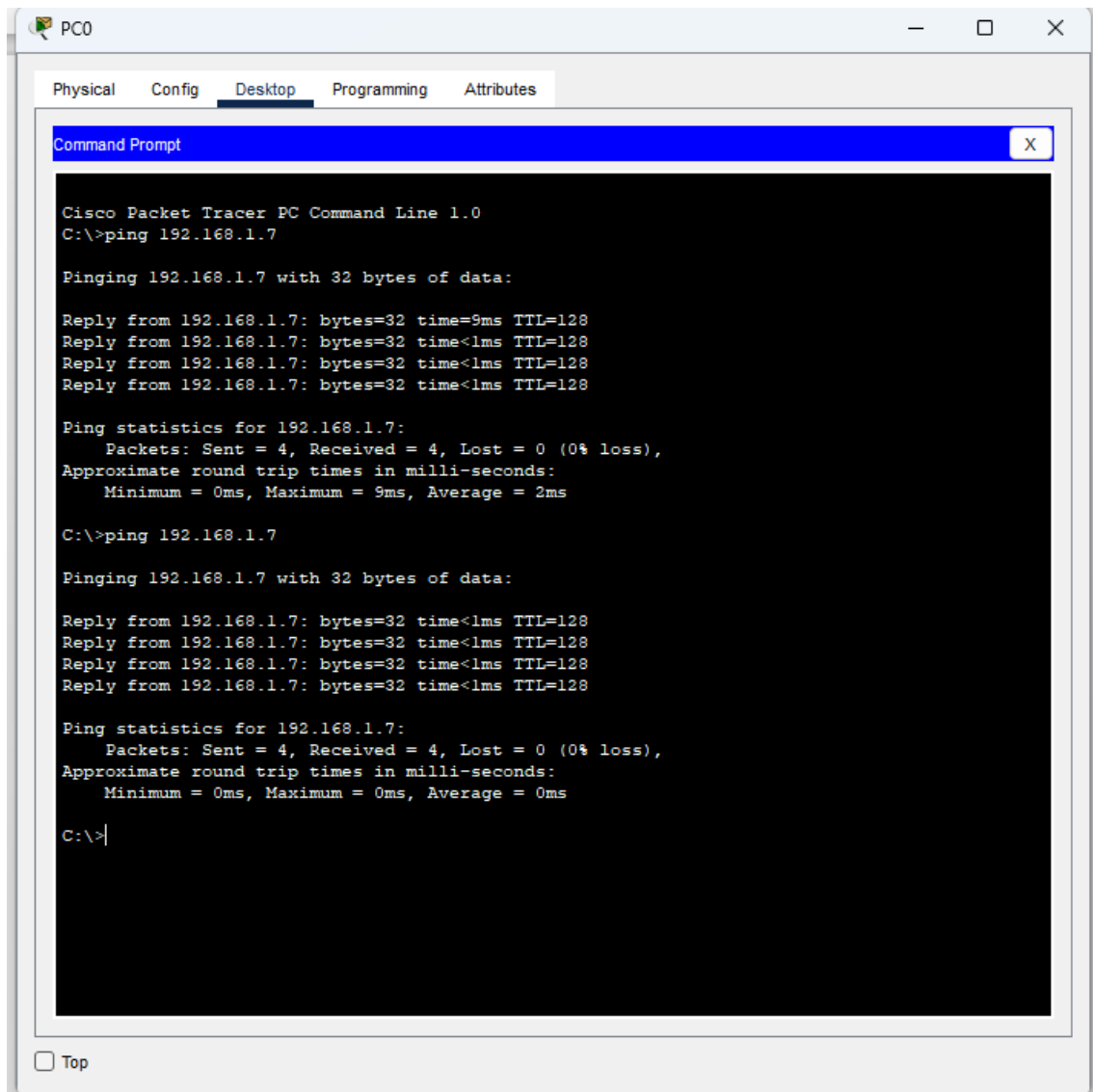


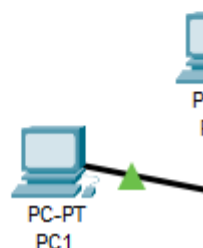
INTERNET, PROTOCOLOS, SEGURANÇA E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
(IPSSI) – AVALIAÇÃO 1

EXERCÍCIO 1



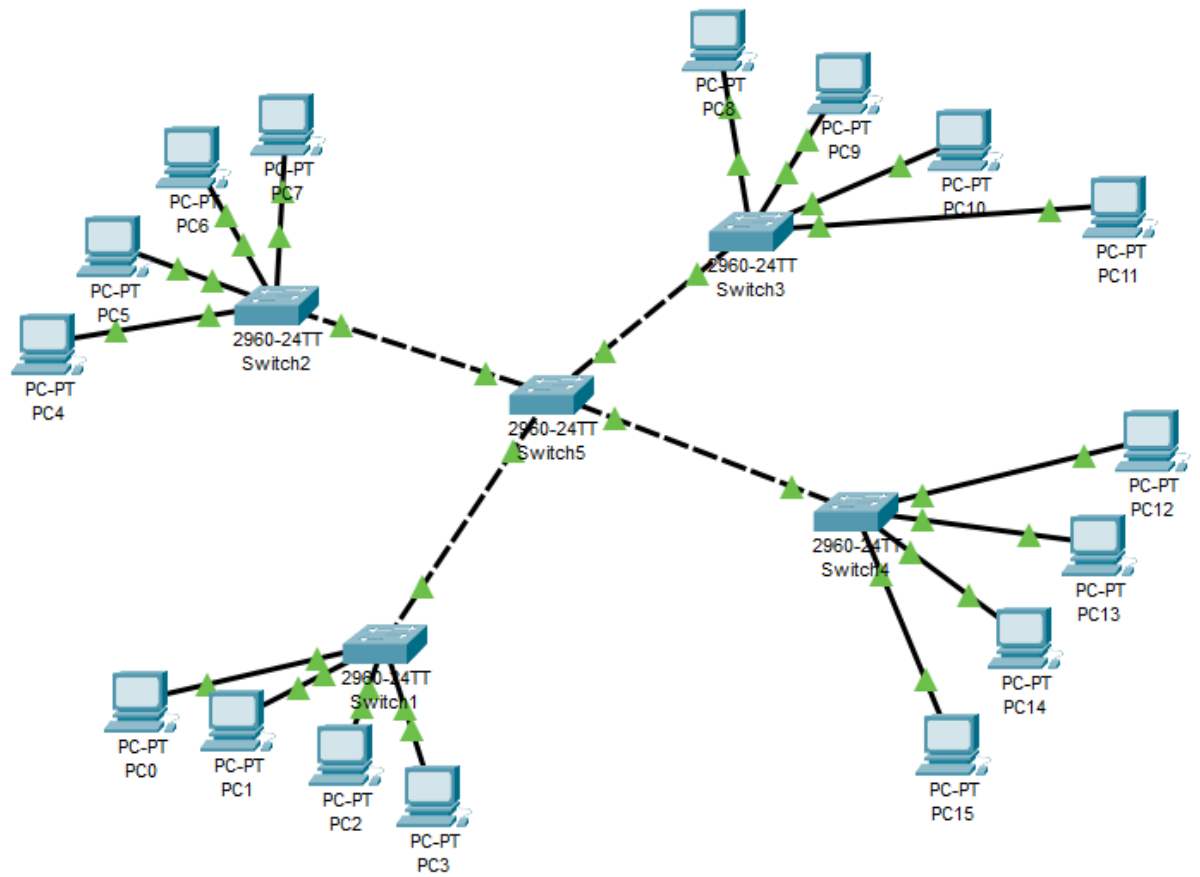


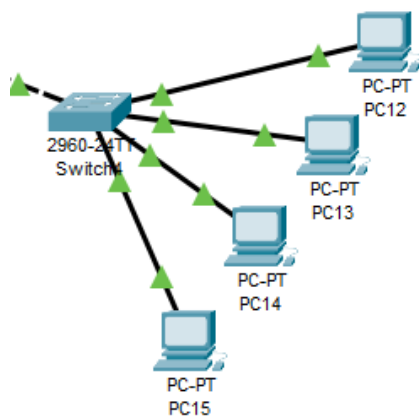
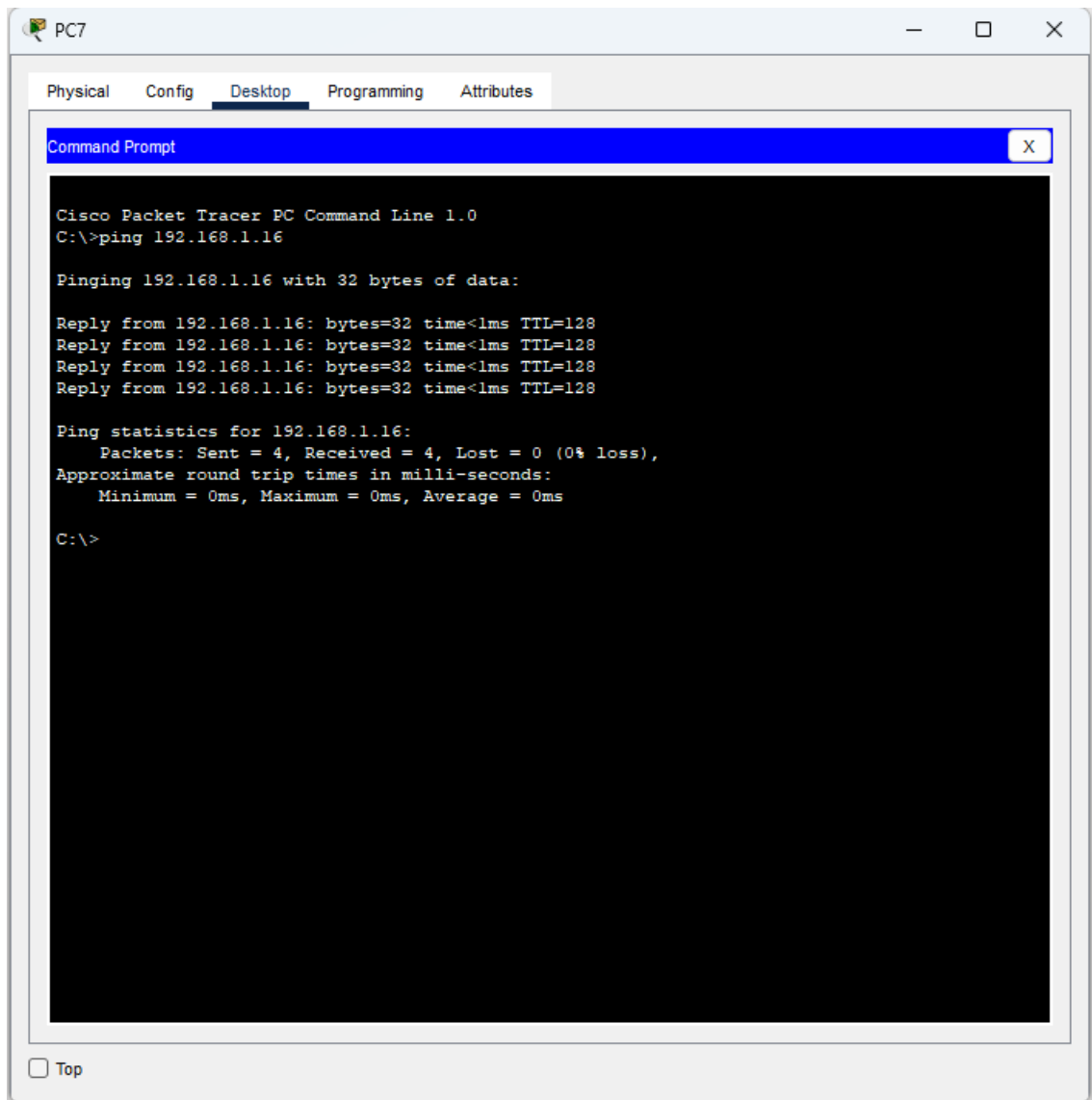
A Topologia utilizada foi uma Estrela, mas logicamente barramento devido a não haver alta demanda por segurança e pelo nível técnico dos funcionários. Assim possibilitando um compartilhamento amplo de forma mais simples que atende a necessidade.



A rede utilizada é uma de topologia Estrela, mas logicamente barramento devido a não haver alta demanda por segurança e pelo nível técnico dos funcionários. Assim possibilitando um compartilhamento amplo de forma mais simples que atende a necessidade.

EXERCÍCIO 2

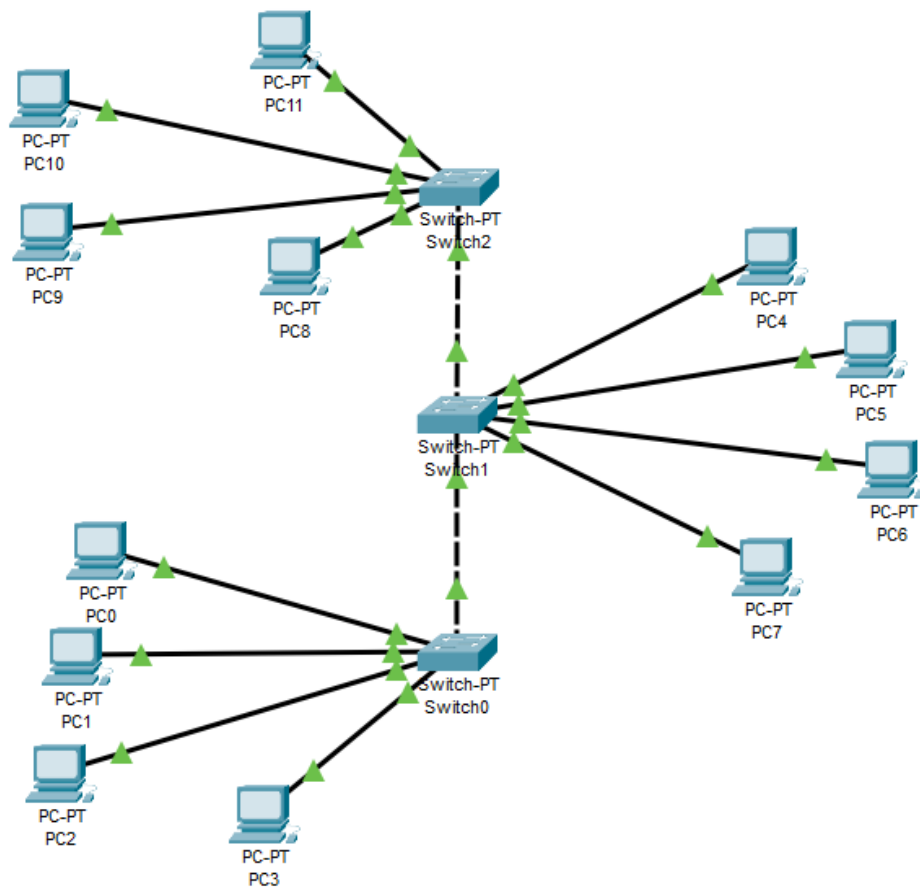


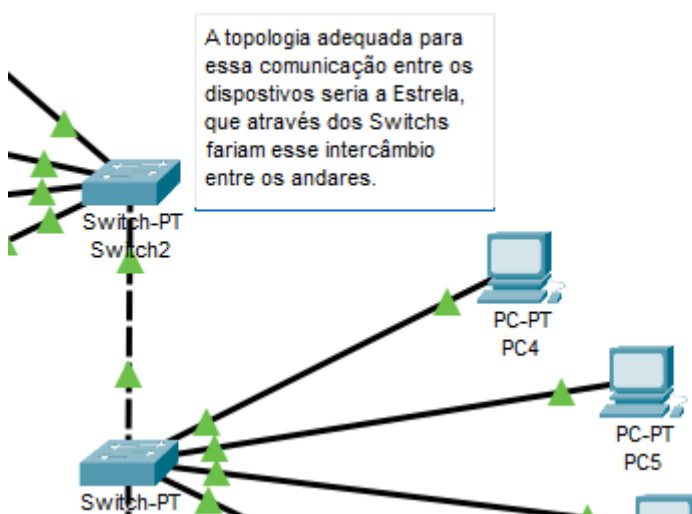
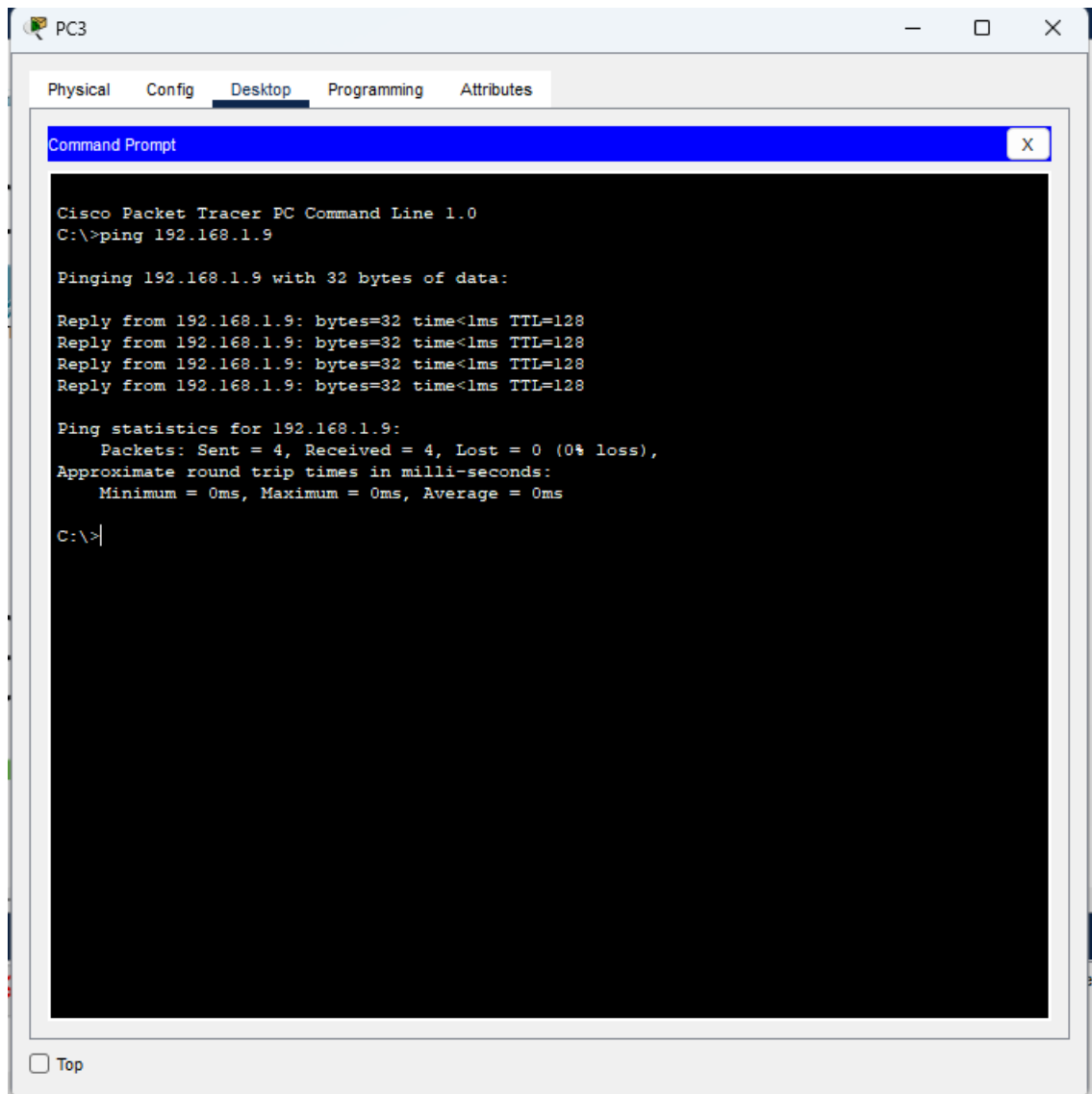


Não se deve utilizar-se uma rede ponto a ponto, devido a necessidade de segurança na rede e pela quantidade de hosts que serão conectados. Fazendo que a rede na topologia estrela se torna mais viável tanto fisicamente quanto logicamente, proporcionando um melhor gerenciamento e maior segurança.

Não se deve utilizar-se uma rede ponto a ponto, devido a necessidade de segurança na rede e pela quantidade de hosts que serão conectados. Fazendo que a rede na topologia estrela se torna mais viável tanto fisicamente quanto logicamente, proporcionando um melhor gerenciamento e maior segurança.

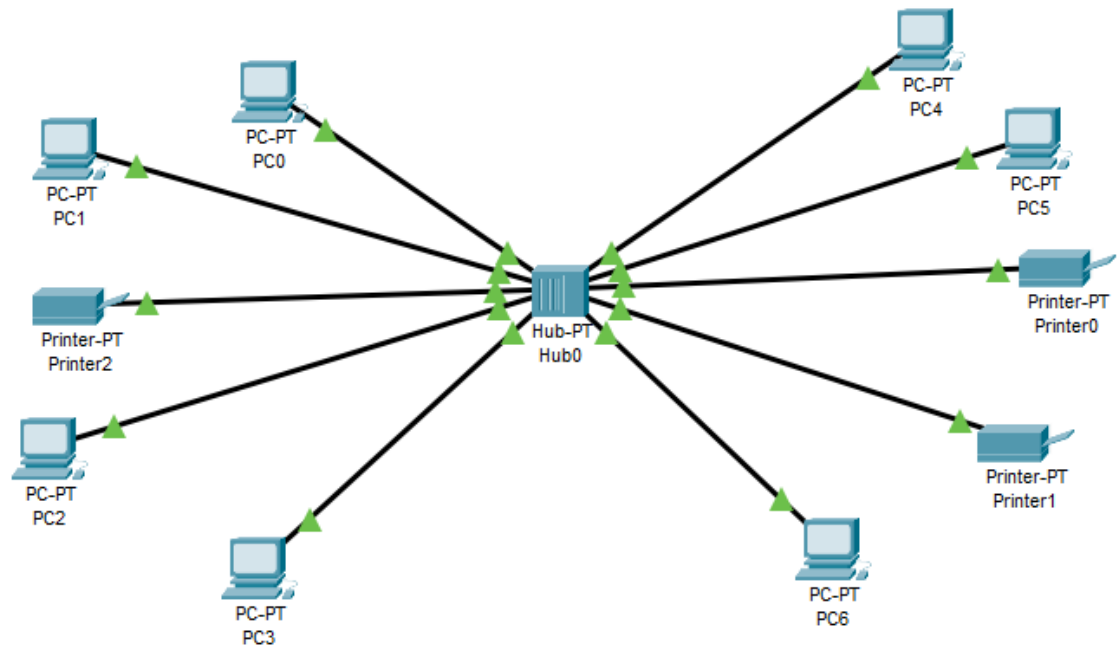
EXERCÍCIO 3

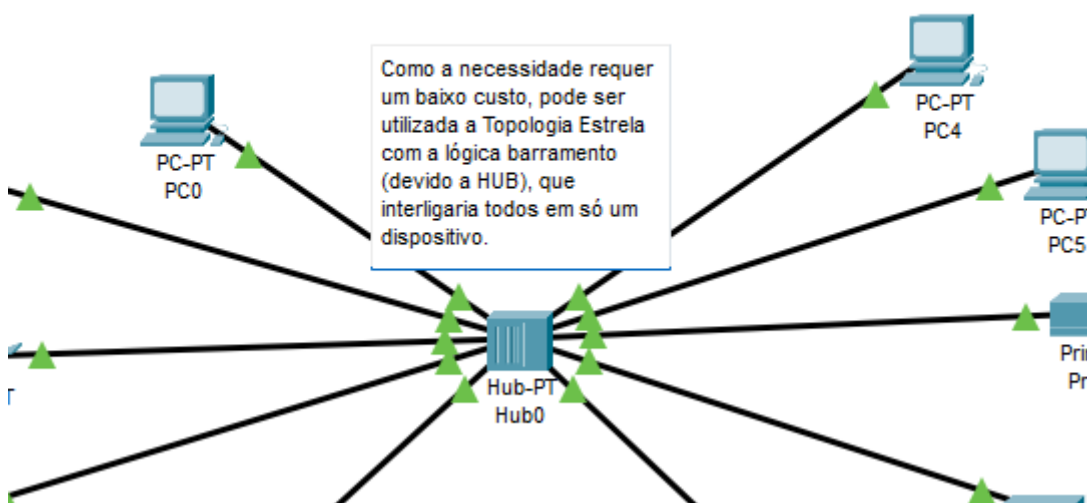
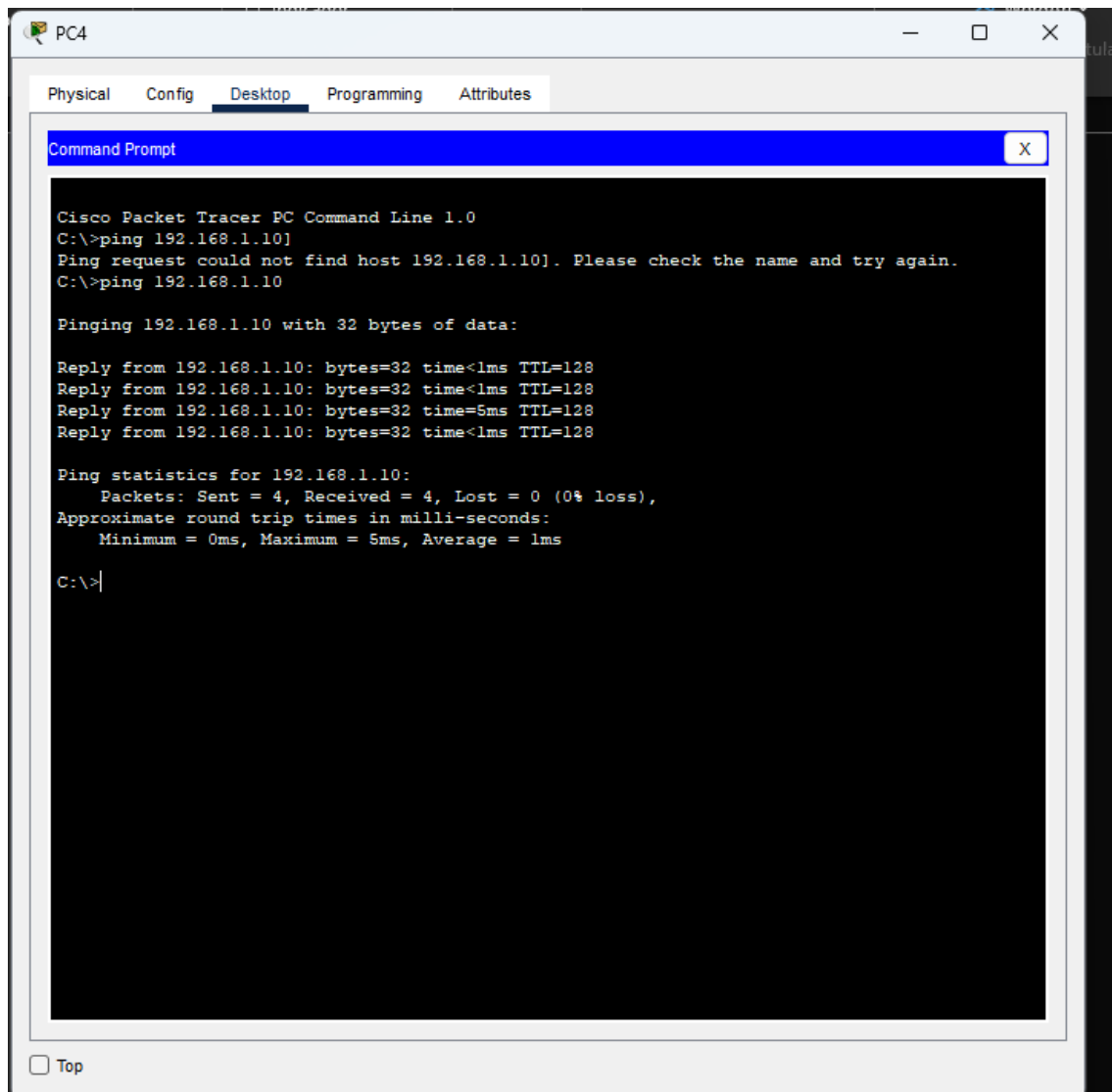




A topologia adequada para essa comunicação entre os dispositivos seria a Estrela, que através dos Switches fariam esse intercâmbio entre os andares.

EXERCÍCIO 4





Como a necessidade requer um baixo custo, pode ser utilizada a Topologia Estrela com a lógica barramento (devido a HUB), que interligaria todos em só um dispositivo.