

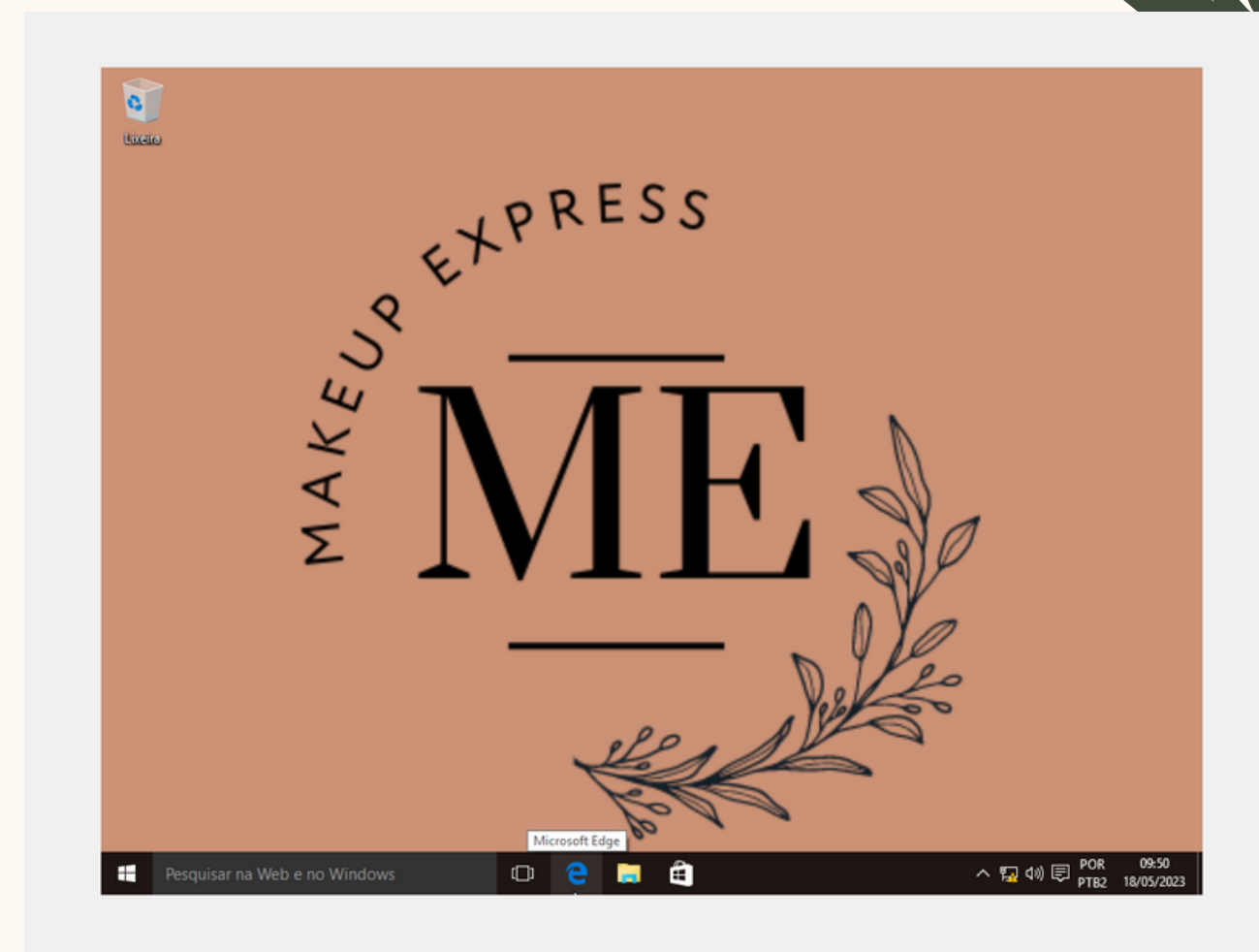


MAKEUP EXPRESS

# Rede Ponto a Ponto

---

Maio de 2023



An abstract graphic on the left side of the page consisting of numerous thin, dark brown wavy lines that flow from the top left towards the bottom left, creating a sense of movement and depth.

# **Por que escolhemos a rede ponto a ponto?**

**A MAKEUP EXPRESS FOI CRIADA NO INTUITO DE SER UMA PEQUENA EMPRESA, IDEAL PARA UMA REDE PONTO A PONTO, JÁ UMA REDE CLIENTE/SERVIDOR É IDEAL PARA EMPRESAS DE GRANDES PORTE.**

# O que é uma rede ponto a ponto?

É um formato de rede de computadores onde cada ponto da rede se torna tanto um cliente quanto um servidor, permitindo a troca de informações entre si ou até mesmo compartilhando periféricos que estão conectados à rede, como por exemplo impressoras.

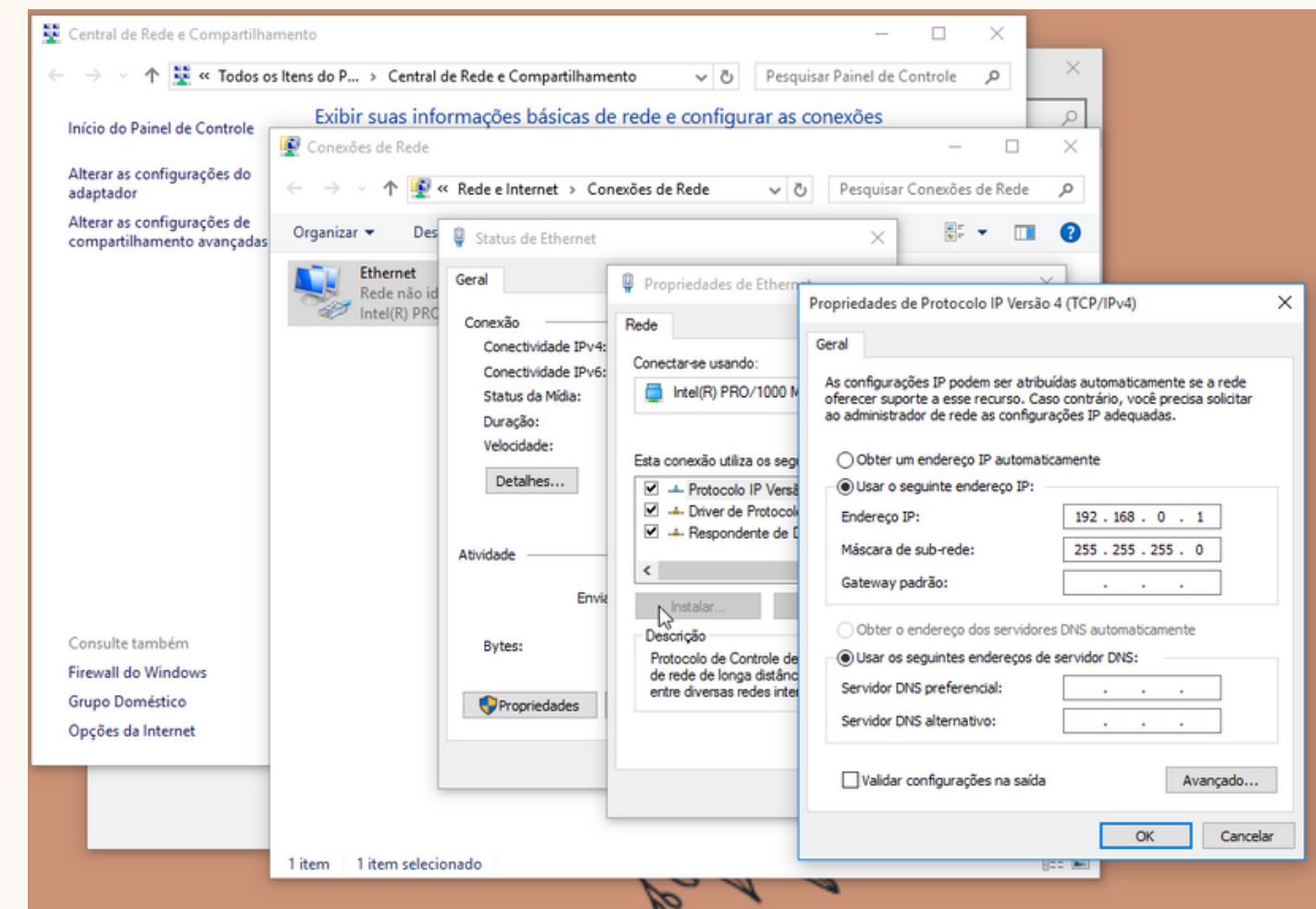
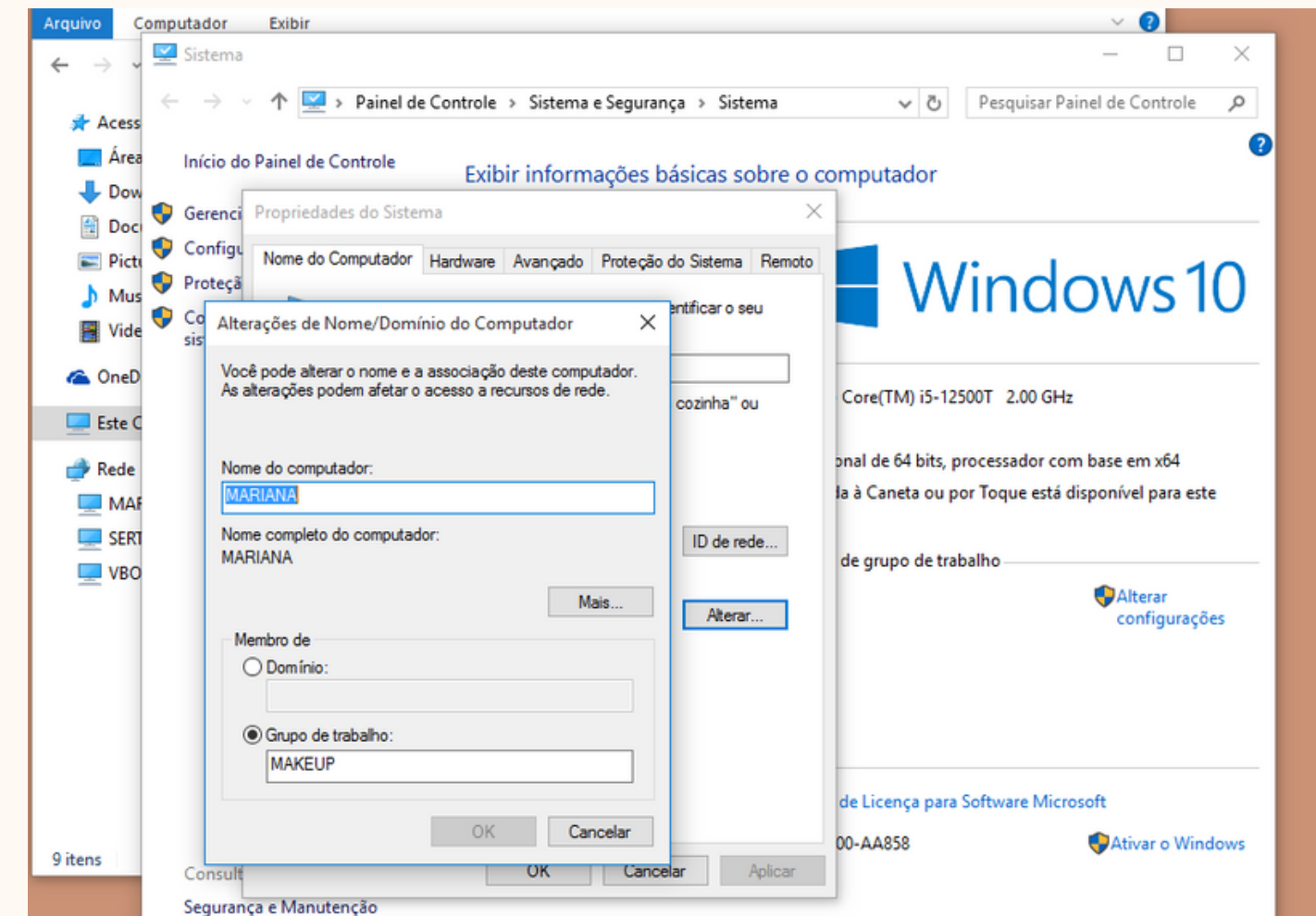
Tem uma vantagem de não depender de servidores interconectados, fazendo com que qualquer um tenha acesso aos nós da rede.



# Como adquirimos a rede ponto a ponto?

Optamos por usar o Virtual Box para inicialização das máquinas virtuais com a iso do Windows 10.

1. Certificamos que ambas as máquinas estão conectadas na mesma rede.
2. Configuramos o endereço IP nas duas máquinas. Com IP diferente uma da outra.





3. Desativamos a proteção de senha

4. Ativamos compartilhamento de arquivo e impressora

5. Abrimos o prompt pondo o comando ping, para testar se estão funcionando o IP corretamente

#### Compartilhamento protegido por senha

Quando o compartilhamento protegido por senha está ativado, somente as pessoas que têm uma conta de usuário e uma senha neste computador podem acessar arquivos compartilhados, impressoras conectadas a este computador e as pastas públicas. Para dar acesso a outras pessoas, desative o compartilhamento protegido por senha.

- ☐ Ativar compartilhamento protegido por senha
- ☒ Desativar compartilhamento protegido por senha

#### Compartilhamento de arquivo e impressora

Quando o compartilhamento de arquivo e impressora está ativado, os arquivos e impressoras compartilhadas neste computador podem ser acessados por pessoas na rede.

- ☒ Ativar compartilhamento de arquivo e impressora
- ☐ Desativar compartilhamento de arquivo e impressora

```
C:\Users\sertorio>ping 192.168.0.1
```

```
Disparando 192.168.0.1 com 32 bytes de dados:
```

```
Resposta de 192.168.0.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
```

```
Resposta de 192.168.0.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
```

```
Resposta de 192.168.0.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
```

```
Resposta de 192.168.0.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
```

```
Estatísticas do Ping para 192.168.0.1:
```

```
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de  
              perda),
```

```
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
```

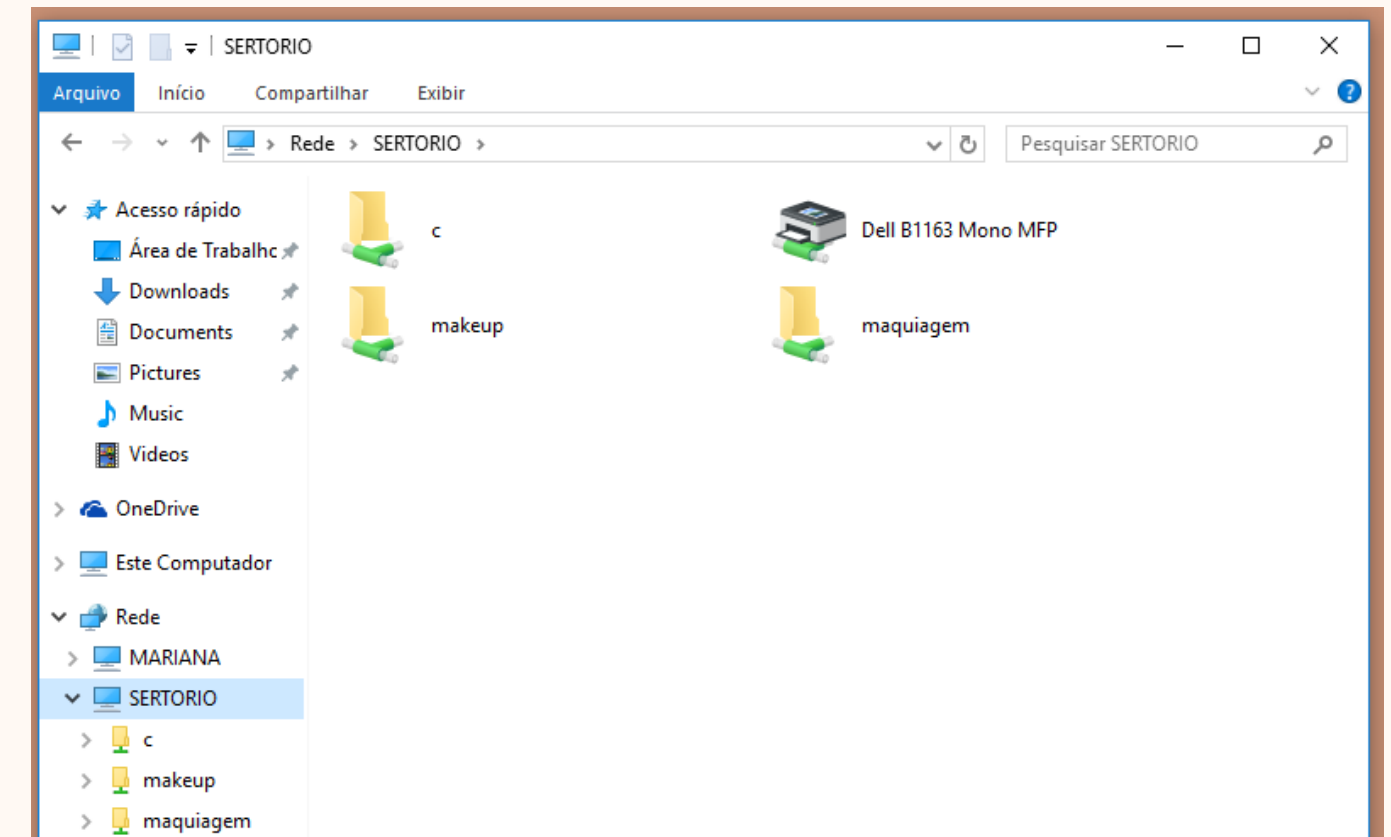
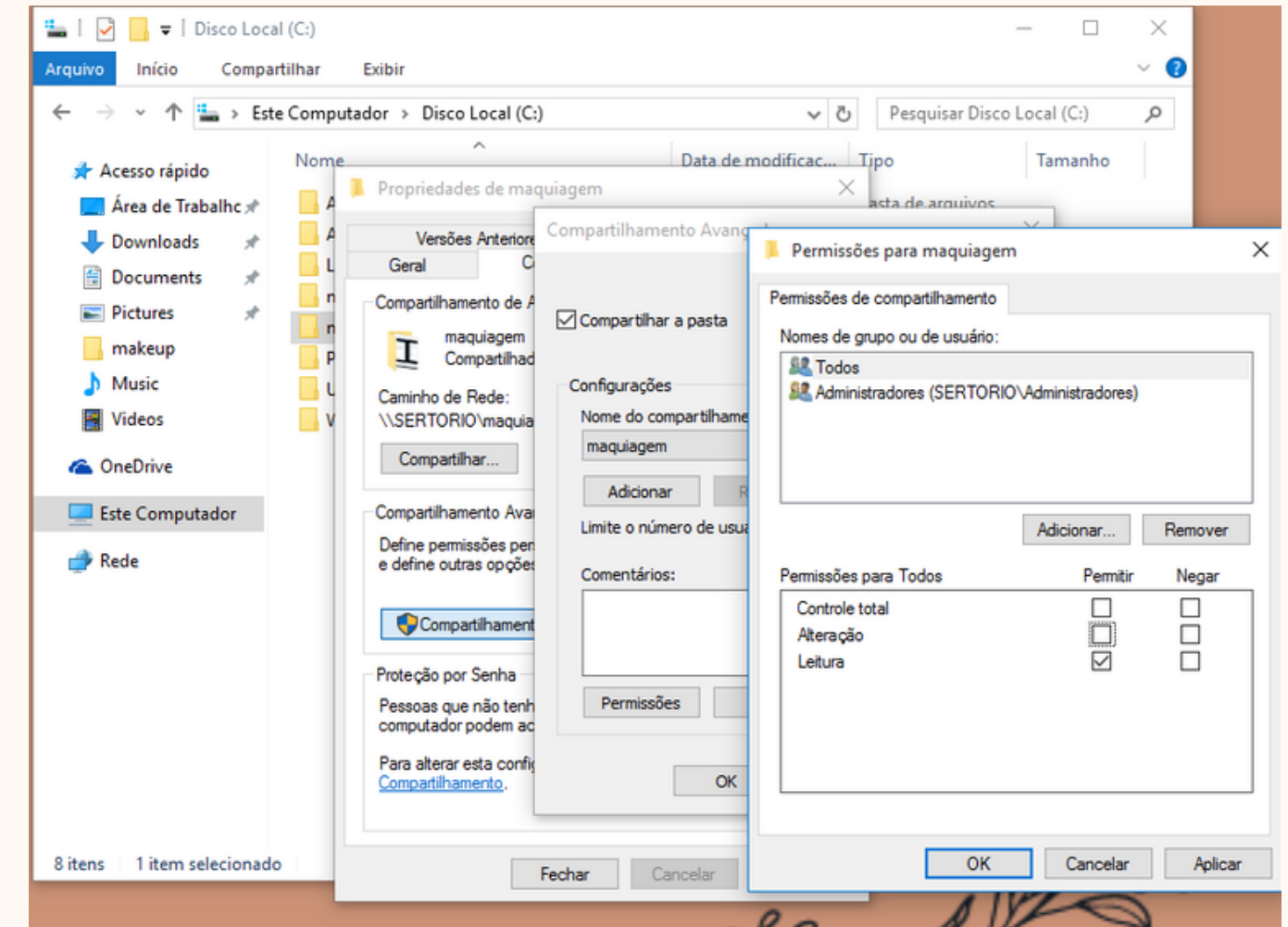
```
    Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Média = 0ms
```

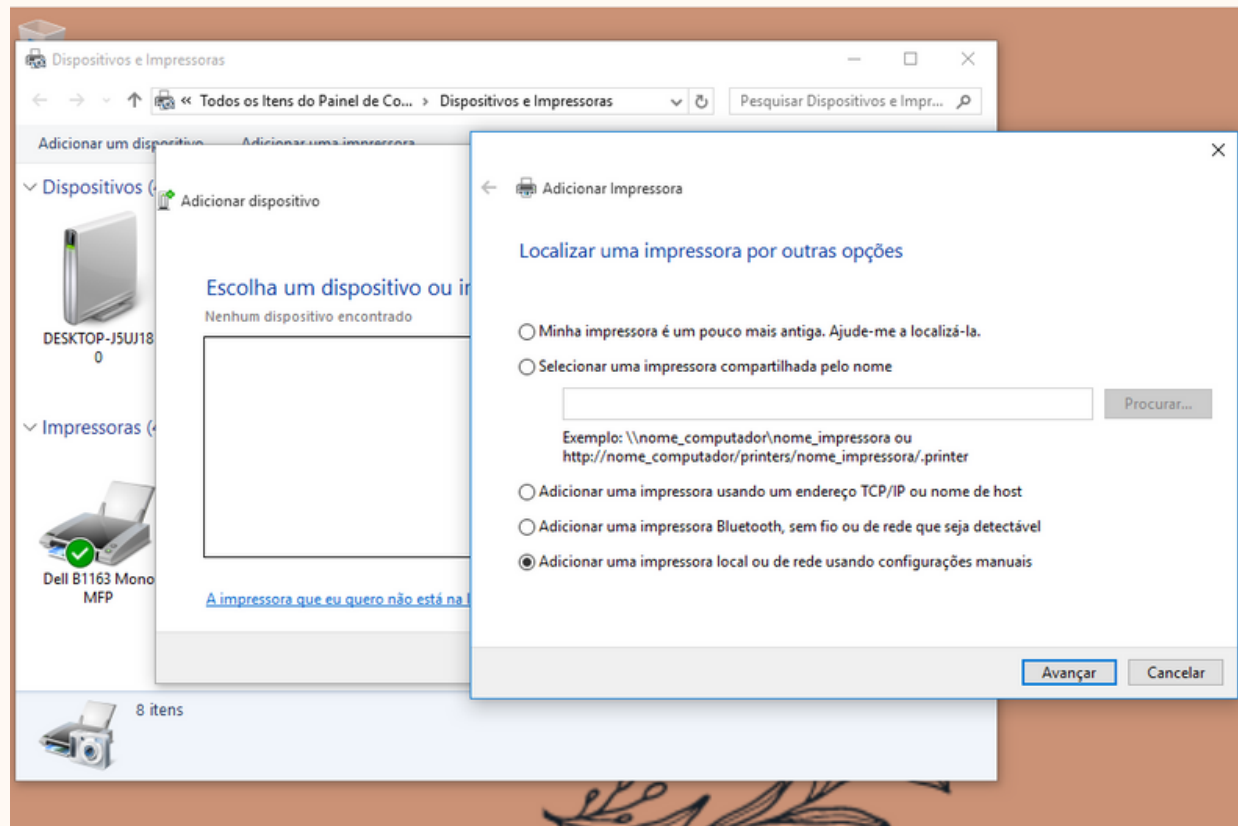
6. Criamos uma pasta na raiz chamada maquiagem.

7. Compartilhamento Avançado/  
Compartilhar a pasta  
/Permissões/escolhemos permitir  
somente leitura.

Compartilhamento simples deve  
permitir para todos também.

8. Abrimos a outra maquina virtual  
para acessar os arquivos  
compartilhados

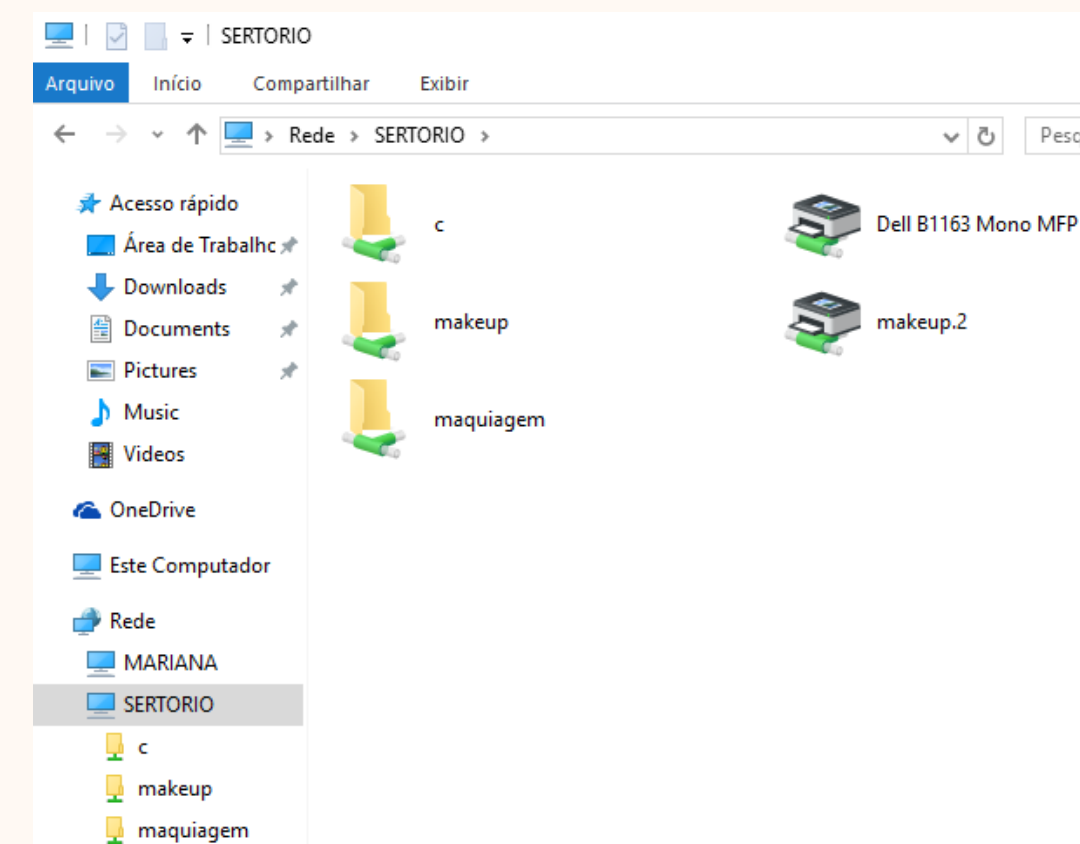
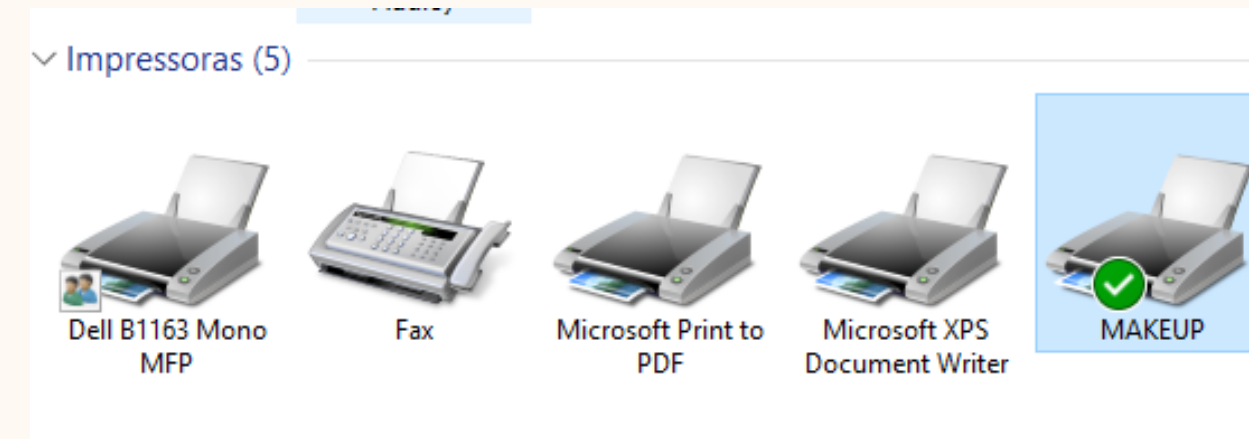


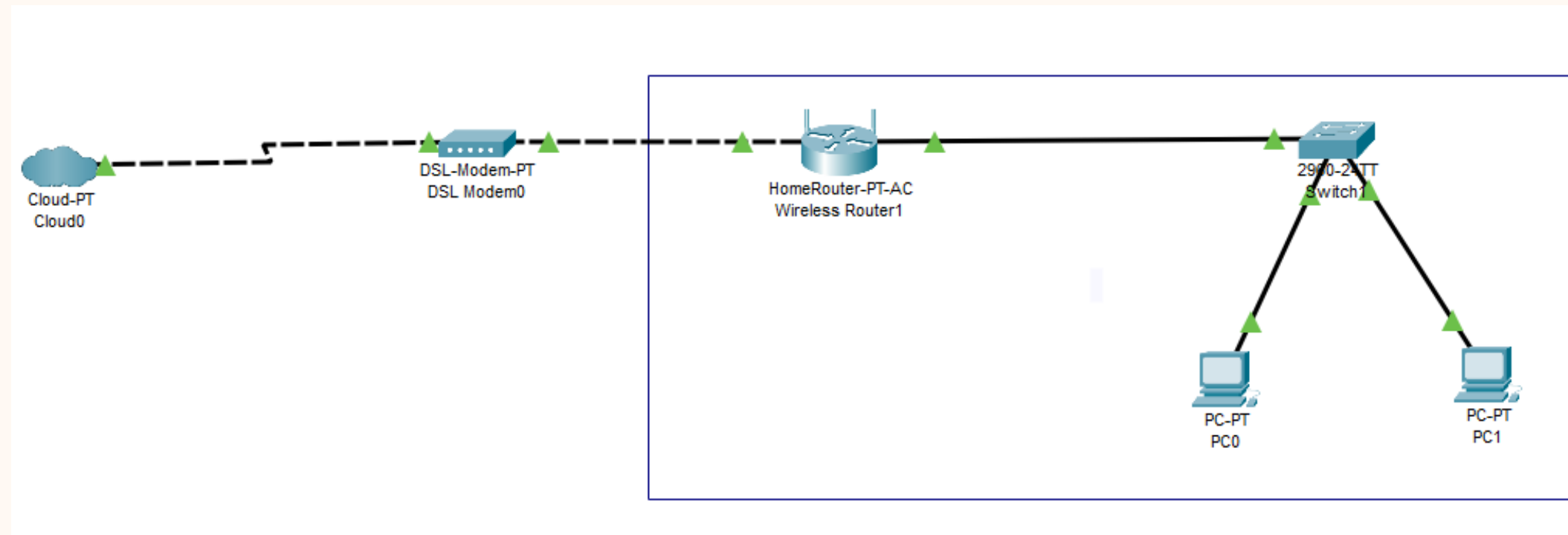


9. Criamos uma impressora com o nome makeup.

10. Automaticamente ela já aparece na outra maquina virtual.

11. Com isso fizemos a conclusão da pasta e impressora compartilhada.





12. No PACKET TRACER, idealizamos como será a rede da MAKEUP EXPRESS, teremos a nuvem que significa a internet, que se conecta ao modem, que envia sinal para o roteador Wireless cabeado com switch para ter acesso a internet em todo ambiente, cabeando com as maquinas. Poderíamos por dois roteadores ao invés de um roteador e switch, porém o switch tem mais portas de entrada, 24 para ser mais exatos, já o roteador 4 portas.



# Participantes



**Mariana Sertorio**



**Erick de Freitas**



**Igor Bittencourt**

**A MAKEUP EXPRESS agradece a  
compreensão de todos que nos  
assistiram até o momento.  
Obrigado!**

