



# COMPARTILHAMENTO DE RECURSOS EM REDE WINDOWS - IMPRESSORA

PROFESSOR SAULO PEREIRA DA SILVA

TECNÓLOGO EM REDES DE COMPUTADORES

CONSULTOR EM REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS WEB

67-99624-9645

# OBJETIVOS

1. CRIAR UMA REDE WINDOWS (GRUPO DE TRABALHO);
2. CRIAR USUÁRIO ADMINISTRATIVO;
3. COMPARTILHAR IMPRESSORA USB NA REDE LOCAL;
4. IDENTIFICAR O IP OU NOME DO COMPUTADOR SERVIDOR;
5. ENVIAR TESTE DE IMPRESSÃO DE TODOS OS COMPUTADORES;
6. ARP DA REDE UTILIZADA.

Professor Saulo Pereira da Silva

Tecnólogo em redes de computadores

CONSULTOR EM REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS WEB

CONTATO: 67-99624-9645

# 1. CRIAR UMA REDE WINDOWS (GRUPO DE TRABALHO);

- Clique com o botão direito do mouse no ícone “Computador”;
- Escolha a opção “Propriedades” e clique;
- Escolha a opção “Configurações Avançadas do Sistema” e clique;
- Escolha a aba “Nome do Computador”;
- Clique no botão “Alterar”;
- Crie um grupo de Trabalho.

Professor Saulo Pereira da Silva

Tecnólogo em redes de computadores

CONSULTOR EM REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS WEB

CONTATO: 67-99624-9645

## 2. CRIAR USUÁRIO ADMINISTRATIVO;

- Crie um usuário administrativo em todos os computadores da rede local;
- Clique em “Painel de Controle” e escolha a opção “Usuários”;
- Utilize em todos os computadores o mesmo ID e Senha;

Professor Saulo Pereira da Silva

Tecnólogo em redes de computadores

CONSULTOR EM REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS WEB

CONTATO: 67-99624-9645

### 3. COMPARTILHAR IMPRESSORA NA REDE LOCAL

- Instale a impressora localmente;
- Clique com o botão direito do mouse na impressora e selecione “Ver o que está sendo impresso”;
- Clique no item Impressora e vá para “Propriedades”, após clique na aba “Compartilhamento”;
- Escolha “Compartilhar essa impressora”;
- Vá para aba “Segurança” e adicione o usuário administrativo;
- Marque todas as opções de Permissão.;

Professor Saulo Pereira da Silva

Tecnólogo em redes de computadores

CONSULTOR EM REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS WEB

CONTATO: 67-99624-9645

## 4. IDENTIFIQUE O IP OU NOME DO COMPUTADOR SERVIDOR

- No computador cliente abra o “cmd” e digite “arp -a”, você verá todos os ips da ARP da rede local; Observação: (*Prompt de Comando “cmd” “command” e “MS-DOS”*).
- No computador servidor (onde está instalado a impressora) clique no “cmd” e digite “ipconfig”, anote esse ip;
- No computador cliente clique em Iniciar e digite \\ip-do-computador-servidor e dê enter, vai abrir uma caixa pedindo usuário e senha, digite o ID e senha que criamos anteriormente.

Professor Saulo Pereira da Silva

Tecnólogo em redes de computadores

CONSULTOR EM REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS WEB

CONTATO: 67-99624-9645

## 5. ENVIE TESTE DE IMPRESSÃO DE TODOS OS COMPUTADORES.

- Envie teste de impressão a partir de todos os computadores da rede local;
- Lembre-se que para esse procedimento não reportar erro o computador onde está instalada a impressora deve estar ligado sempre que necessitar imprimir.

Professor Saulo Pereira da Silva  
Tecnólogo em redes de computadores  
CONSULTOR EM REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS WEB  
CONTATO: 67-99624-9645

## 6. ARP DA REDE CRIADA

- **Address Resolution Protocol - ARP - Protocolo de Resolução de Endereços;**
- **Ips utilizáveis: 192.168.1.1 ATÉ 192.168.1.255 (IPV4);**
- **Utilizado na aula: IP: 192.168.1.104 (pc-1) servidor que contém impressora;**
- **IP: 192.168.1.103 (pc-2) computador cliente.**

Professor Saulo Pereira da Silva  
Tecnólogo em redes de computadores  
CONSULTOR EM REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS WEB  
CONTATO: 67-99624-9645

The background is a dark teal gradient. In the corners, there are decorative white line-art elements resembling circuit traces or network diagrams, with small circles at the end of the lines.

# Saulo Pereira da Silva

Tecnólogo em redes de computadores

CONSULTOR EM REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS WEB

CONTATO: 67-99624-9645