



Código POP HP A 5120 3	Data Emissão 10/10/2023	Versão 1.1	Página(s) 1 de 20			
Área emitente: Coordenadoria de Tecnologia da Informação						
Serviço: Rede Cabeada						
Assunto: Configuração Porta Trunk (Tagged) no HPA 5120 28P – Via Cabo Console						

Nível: 1 Área: Infra - Redes

1. Objetivos

Configuração Porta Trunk (Tagged), para habilitar a porta link, que irá passar a comunicação de todas as VLANs entre o switch HP A5120 e outros da rede.

2. Áreas envolvidas / responsabilidades

Áreas envolvidas: Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI).

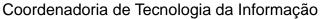
Responsabilidades: Criar e seguir procedimento para configurar a porta trunk (tagged) no switch.

3. Procedimentos

AQUI SERÁ DESCRITO TODO PASSO A PASSO **ENUMERADO**, MÁXIMO DE DETALHAMENTO.

- 1. Os pré-requisitos para a criação do usuário são:
- Estação de Trabalho conectado ao Switch;
- Patch Cord UTP, Cat 5E ou Cat 6;
- Software Navegador de Internet (Firefox, Internet Explorer ou Chrome)
- Credenciais (Login/senha), com acesso administrativo ao switch;







Código POP HP A 5120	3 Data Emissão 10/10/2023	Versão 1.1	Página(s) 2 de 20			
Área emitente:	Área emitente: Coordenadoria de Tecnologia da Informação					
Serviço: Rede Cabeada						
Assunto: Configuração Porta Trunk (Tagged) no HP A 5120 28P – Via Cabo Console						
Nível: 1 Área: Infra - Redes						

2. Configuração de VLAN:

- a. Antes de iniciar o processo de configuração, precisamos conectar o equipamento ao computador/notebook através de uma porta de rede que dê acesso a ferramenta de configuração;
 - i. Primeiro passo é conectar HP A 5120 na alimentação elétrica;
 - ii. Depois devemos conectar um cabo de rede em qualquer porta do Switch (que tenha acesso a ferramenta de configuração VLAN default ou VLAN XX);
 - iii. Configurar o endereço IP (conforme documentação CTI) no terminal que irá acessar o switch;
- b. Imagem frontal do switch HP A5120 28P;





Nível: 1

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP





Código POP HP A 5120 3	Data Emissão 10/10/2023	Versão 1.1	Página(s) 3 de 20		
Área emitente: Coordenadoria de Tecnologia da Informação					
Serviço: Rede Cabeada					
Assunto: Configuração Porta Trunk (Tagged) no HPA 5120 28P – Via Cabo Console					

- c. Para realizar a configuração da vlan, efetue o login em um terminal da rede (localmente), conforme descrito abaixo:
 - i. Após iniciar o Windows 7 na estação de trabalho e visualizar a tela a seguir, pressione no teclado as teclas ctrl + alt + del;

Área: Infra - Redes





Coordenadoria de Tecnologia da Informação



Código		Data Emissão	Versão	Página(s)		
POP HP A 512	20 3	10/10/2023	1.1	4 de 20		
Área emitento	Área emitente: Coordenadoria de Tecnologia da Informação					
Serviço: Rede	Serviço: Rede Cabeada					
Assunto: Configuração Porta Trunk (Tagged) no HPA 5120 28P – Via Cabo Console						
Nível: 1 Área: Infra - Redes						

ii. Na próxima tela, digitar o login/senha de acesso à rede (local);



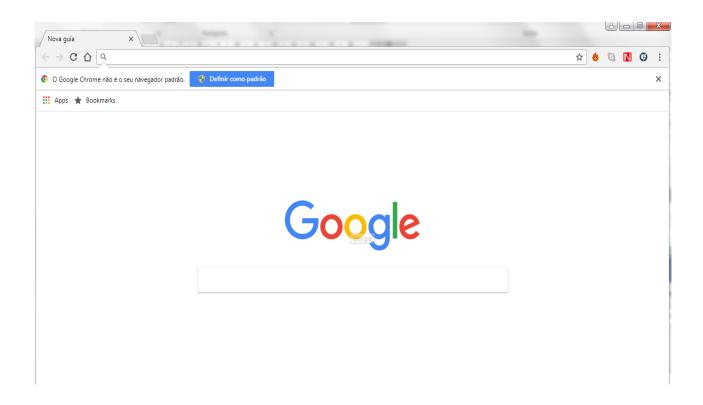


Coordenadoria de Tecnologia da Informação



Código	Data Emissão	Versão	Página(s)			
POP HP A 5120 3	10/10/2023	1.1	5 de 20			
Área emitente: Coordenadoria de Tecnologia da Informação						
Serviço: Rede Cabeada						
Assunto: Configuração Porta Trunk (Tagged) no HPA 5120 28P – Via Cabo Console						
Nível: 1 Área: Infra - Redes						

3. Após carregada a Área de trabalho, vamos utilizar qualquer um dos navegadores de internet disponíveis no computador. Como exemplo vamos escolher o Chrome, para acessar a ferramenta de configuração do switch HP A5120. O endereço IP do switch, será definido conforme documentação CTI;





Coordenadoria de Tecnologia da Informação



Código	Data Emissão	Versão	Página(s)		
POP HP A 5120 3	10/10/2023	1.1	6 de 20		
Área emitente: Coordenadoria de Tecnologia da Informação					
Serviço: Rede Cabeada					
Assunto: Configuração Porta Trunk (Tagged) no HPA 5120 28P – Via Cabo Console					
Nível: 1 Área: Infra - Redes					

4. Digitando o endereço IP do switch no navegador, será carregada a tela de login da ferramenta. Devemos efetuar o login com as credenciais de administrador;

← → C ♠ Não seguro | 10.111.100.11/web/device/login?lang=0





















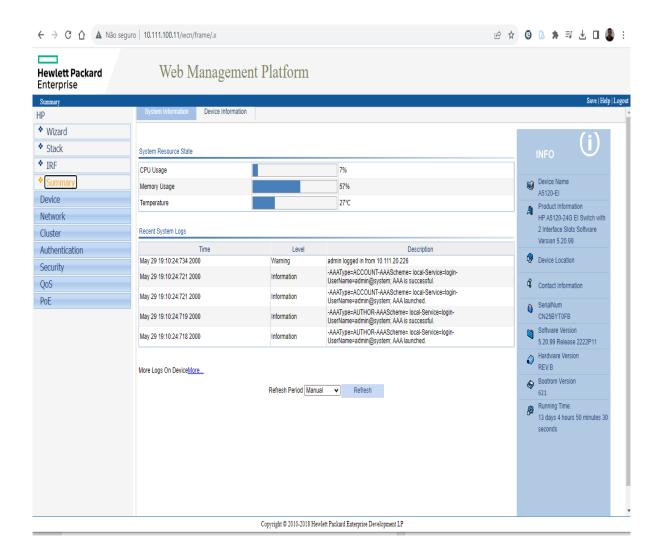


Coordenadoria de Tecnologia da Informação



Código POP HP A 5120	Data Emissão 10/10/2023	Versão 1.1	Página(s) 7 de 20			
Área emitente	Área emitente: Coordenadoria de Tecnologia da Informação					
Serviço: Rede Cabeada						
Assunto: Configuração Porta Trunk (Tagged) no HP A 5120 28P – Via Cabo Console						
Nível: 1 Área: Infra - Redes						

5. Após efetuado o login, teremos acesso a tela principal da ferramenta (conforme imagem abaixo).;





Coordenadoria de Tecnologia da Informação



Código
POP HP A 5120 3

Data Emissão
10/10/2023

1.1

Área emitente: Coordenadoria de Tecnologia da Informação

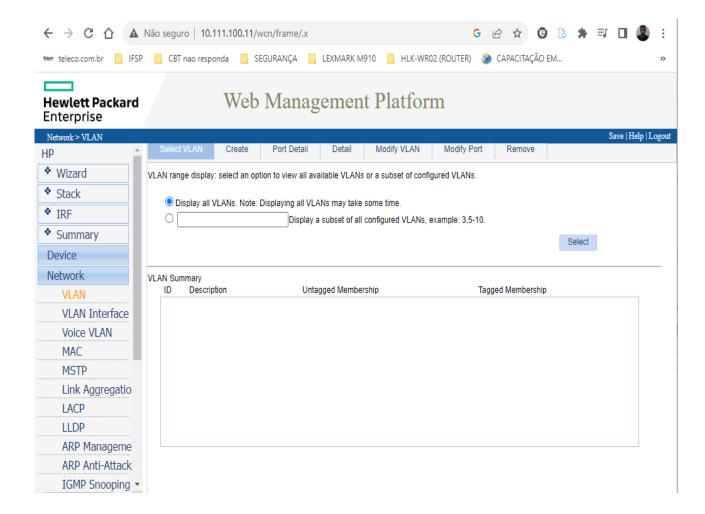
Serviço: Rede Cabeada

Assunto: Configuração Porta Trunk (Tagged) no HP A 5120 28P – Via Cabo Console

Nível: 1

Área: Infra - Redes

6. Para configurar a vlan, devemos clicar no menu "Network" e opção "VLAN". Após carregada a tela, devemos selecionar a opção "Display all VLANs" e clicar no botão "Select";



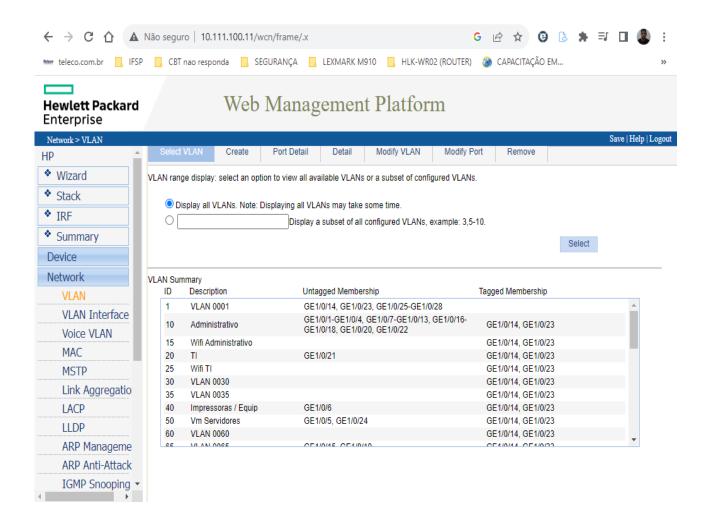


Coordenadoria de Tecnologia da Informação



Código		Data Emissão	Versão	Página(s)			
POP HP A 512	0 3	10/10/2023	1.1	9 de 20			
Área emitente	Área emitente: Coordenadoria de Tecnologia da Informação						
Serviço: Rede	Serviço: Rede Cabeada						
Assunto: Configuração Porta Trunk (Tagged) no HPA 5120 28P – Via Cabo Console							
Nível: 1 Área: Infra - Redes							

7. Com a tela carregada, podemos verificar se a VLAN já existe e foi listada na página. Após confirmada a existência da VLAN, vamos configurar a VLAN. Para isso vamos clicar na aba "Modify Port";



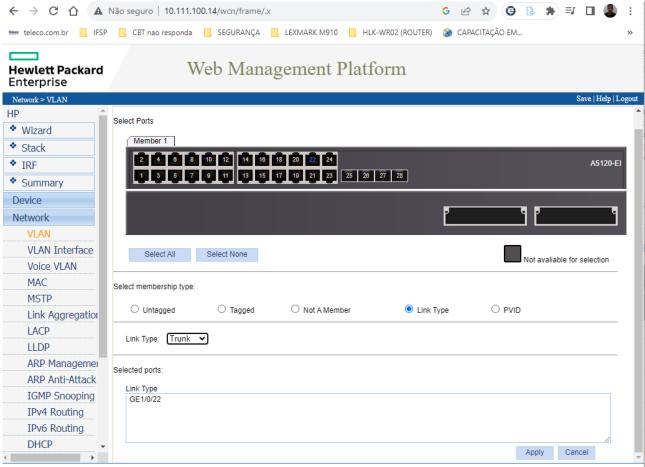


Coordenadoria de Tecnologia da Informação



Código POP HP A 5120 3		Data Emissão 10/10/2023	Versão 1.1	Página(s) 10 de 20	
Área emitente: Coordenadoria de Tecnologia da Informação					
Serviço: Rede Cabeada					
Assunto: Configuração Porta Trunk (Tagged) no HP A 5120 28P – Via Cabo Console					
Nível: 1	Nível: 1 Área: Infra - Redes				

8. Carregada a nova aba, devemos preencher os campos conforme necessário. Nessa etapa, vamos definir a porta como "trunk". Em primeiro lugar, vamos selecionar a porta clicando com o botão esquerdo do mouse sobre a imagem na região onde fica a porta do switch. Em segundo lugar, selecionar a opção "Link Type". Em Terceiro lugar, na caixa "Link Type" selecionar a opção "Trunk". Por final clicar no botão "Apply". (!!!!ATENCÃO!!!!, essa porta deve ser a mesma utilizado em todos as VLANs cadastradas no switch);



Copyright © 2010-2018 Hewlett Packard Enterprise Development LP



Coordenadoria de Tecnologia da Informação

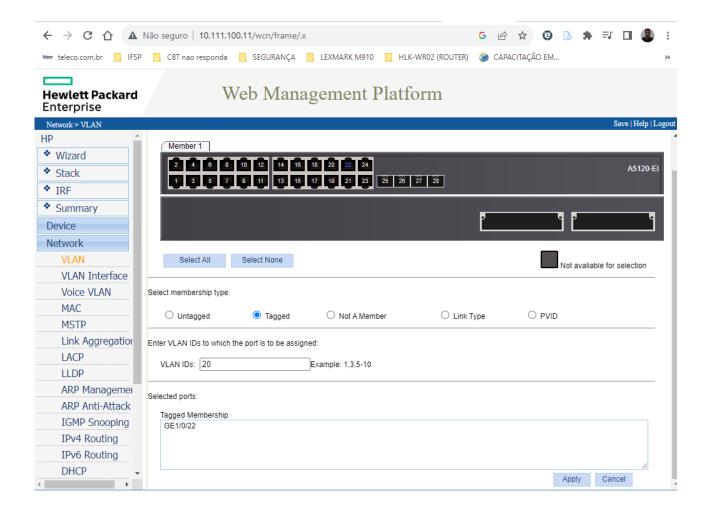


Código
POP HP A 5120 3
Versão
POP HP A 5120 3
10/10/2023
1.1
11 de 20

Área emitente: Coordenadoria de Tecnologia da Informação
Serviço: Rede Cabeada

Assunto: Configuração Porta Trunk (Tagged) no HP A 5120 28P – Via Cabo Console
Nível: 1
Área: Infra - Redes

9. Após realizada a configuração anterior, vamos definir a qual VLAN essa porta é membro. Em primeiro lugar, vamos selecionar novamente a porta clicando com o botão esquerdo do mouse sobre a imagem na região onde fica a porta do switch. Em segundo lugar, selecionar a opção "Tagged". Em terceiro lugar, no campo "VLAN IDs", vamos preencher com o(s) ID(s) da VLAN(s) ao qual a porta é membro. Por final clicar no botão "Apply";



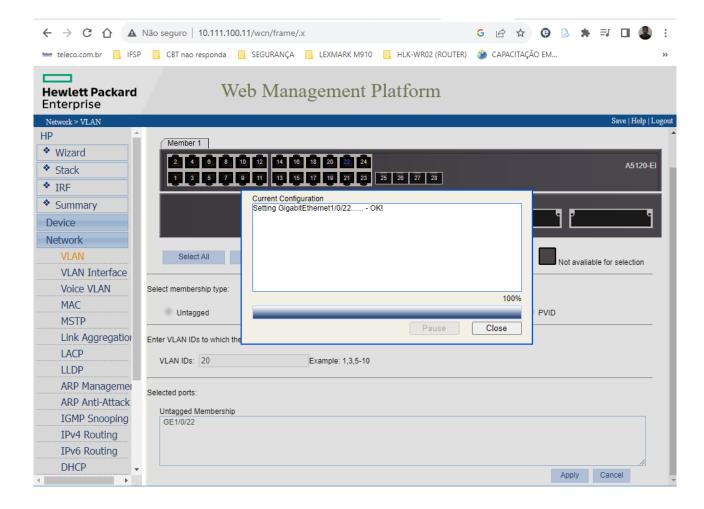


Coordenadoria de Tecnologia da Informação



Código	Data	Emissão	Versão	Página(s)		
POP HP A 512	10/10	0/2023	1.1	12 de 20		
Área emitente: Coordenadoria de Tecnologia da Informação						
Serviço: Rede	Serviço: Rede Cabeada					
Assunto: Configuração Porta Trunk (Tagged) no HPA 5120 28P – Via Cabo Console						
Nível: 1 Área: Infra - Redes						

10. Ao término da configuração da VLAN, será exibida uma confirmação na tela. Para continuar, devemos clicar no botão "Close";



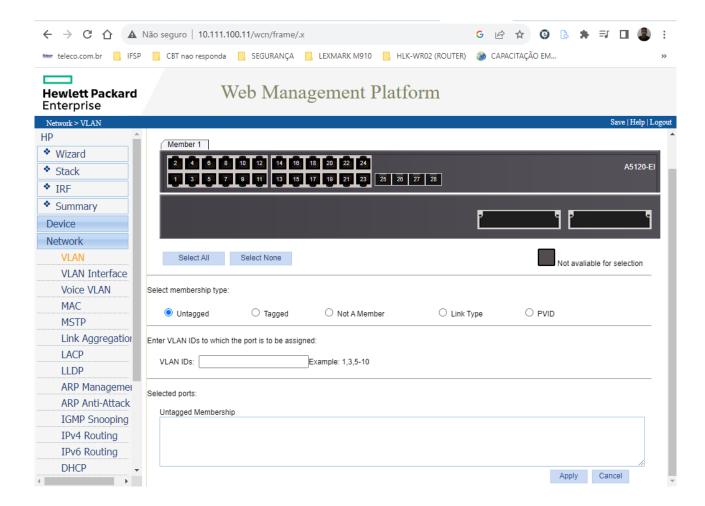


Coordenadoria de Tecnologia da Informação



Código	Data Emissão	Versão	Página(s)			
POP HP A 5120 3	10/10/2023	1.1	13 de 20			
Área emitente: Coordenadoria de Tecnologia da Informação						
Serviço: Rede Cabeada						
Assunto: Configuraçã	io Porta Trunk (Tagge	d) no HPA 5120 28	8P – Via Cabo Console			
Nível: 1 Área: Infra - Redes						

11. Após a configuração da vlan estiver finalizada, a tela volta ao estado inicial. Agora podemos realizar a gravação das alterações;



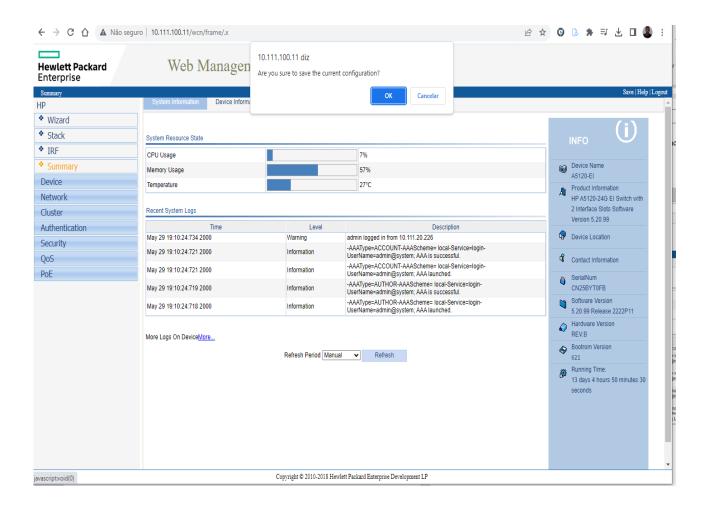


Coordenadoria de Tecnologia da Informação



Código	Data Emissão	Versão	Página(s)			
POP HP A 5120	10/10/2023	1.1	14 de 20			
Área emitente: Coordenadoria de Tecnologia da Informação						
Serviço: Rede Cabeada						
Assunto: Configuração Porta Trunk (Tagged) no HPA 5120 28P – Via Cabo Console						
Nível: 1 Área: Infra - Redes						

12. Para gravar as alterações realizadas, devemos clicar no botão "Save". Será solicitada a confirmação para gravação das alterações, sendo necessário apenas clicar no botão "OK";



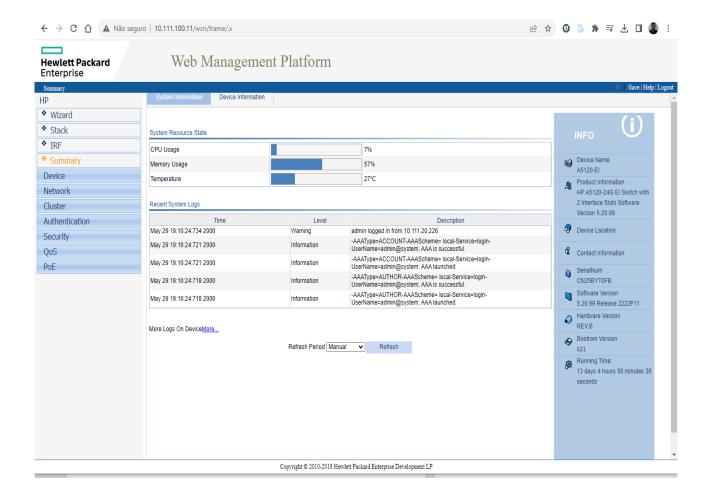


Coordenadoria de Tecnologia da Informação



	i			
Código		Data Emissão	Versão	Página(s)
POP HP A 512	0 3	10/10/2023	1.1	15 de 20
Área emitente	Área emitente: Coordenadoria de Tecnologia da Informação			
Serviço: Rede Cabeada				
Assunto: Configuração Porta Trunk (Tagged) no HPA 5120 28P – Via Cabo Console				
Nível: 1	Nível: 1 Área: Infra - Redes			

13. Durante a gravação das alterações, será mostrado um progresso ao lado do botão "Save";



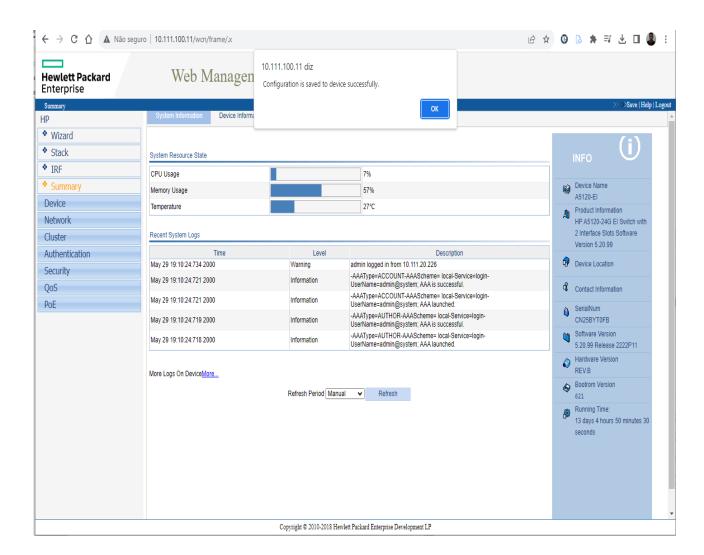


Coordenadoria de Tecnologia da Informação



Código	Data Emissão	Versão	Página(s)	
POP HP A 5120 3	10/10/2023	1.1	16 de 20	
Área emitente: Coo	Área emitente: Coordenadoria de Tecnologia da Informação			
Serviço: Rede Cabeada				
Assunto: Configuração Porta Trunk (Tagged) no HPA 5120 28P – Via Cabo Console				
Nível: 1	Nível: 1 Área: Infra - Redes			

14. Com a operação concluída, será mostrada uma janela de confirmação, sendo necessário apenas clicar no botão "OK";



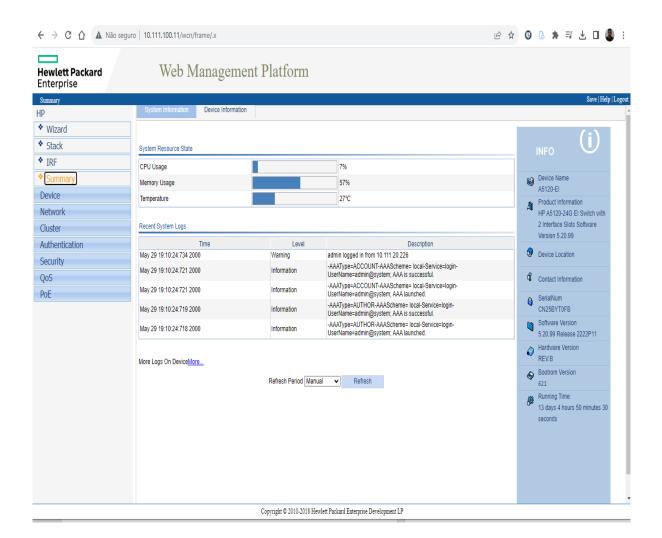


Coordenadoria de Tecnologia da Informação



Código		Data Emissão	Versão	Página(s)
POP HP A 512	20 3	10/10/2023	1.1	17 de 20
Área emitento	Área emitente: Coordenadoria de Tecnologia da Informação			
Serviço: Rede	Serviço: Rede Cabeada			
Assunto: Configuração Porta Trunk (Tagged) no HPA 5120 28P – Via Cabo Console				
Nível: 1 Área: Infra - Redes				

15. Agora, podemos realizar o logout clicando no botão "Logout";



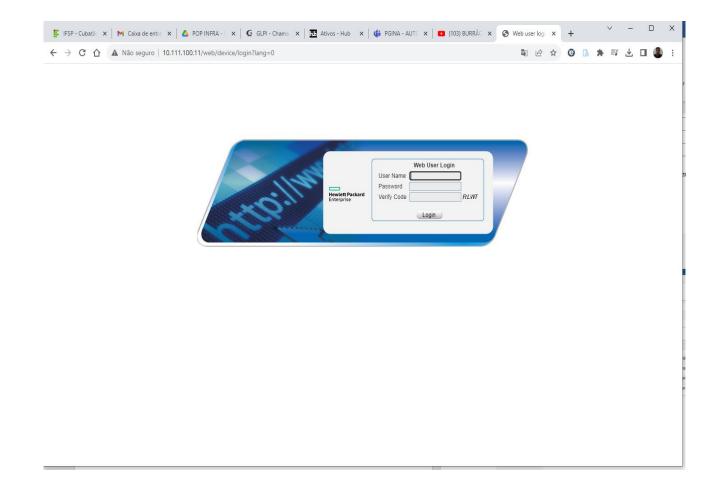


Coordenadoria de Tecnologia da Informação



Código		Data Emissão	Versão	Página(s)
POP HP A 512	20 3	10/10/2023	1.1	18 de 20
Área emitento	Área emitente: Coordenadoria de Tecnologia da Informação			
Serviço: Rede Cabeada				
Assunto: Configuração Porta Trunk (Tagged) no HPA 5120 28P – Via Cabo Console				
Nível: 1	Nível: 1 Área: Infra - Redes			

16. Pronto. Agora a configuração foi finalizada;



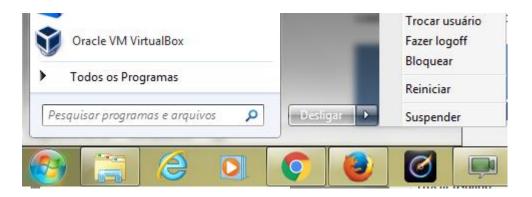


Coordenadoria de Tecnologia da Informação



Código		Data Emissão	Versão	Página(s)
POP HP A 512	0 3	10/10/2023	1.1	19 de 20
Área emitente	Área emitente: Coordenadoria de Tecnologia da Informação			
Serviço: Rede Cabeada				
Assunto: Configuração Porta Trunk (Tagged) no HPA 5120 28P – Via Cabo Console				
Nível: 1 Área: Infra - Redes				

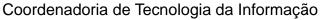
17. Agora é necessário realizar o logoff da conexão com o terminal local. Para realizar o logoff, clique no botão iniciar e posteriormente no botão "fazer logof";



18. Após clicar no botão "fazer logof", o processo será executado e retornará a tela inicial de logon do Windows (conforme tela abaixo). Agora o terminal estará pronto para ser desligado ou utilizado para outra tarefa;









Código	Data Emissão	Versão	Página(s)
POP HP A 5120 3	10/10/2023	1.1	20 de 20

Área emitente: Coordenadoria de Tecnologia da Informação

Serviço: Rede Cabeada

Assunto: Configuração Porta Trunk (Tagged) no HP A 5120 28P - Via Cabo Console

Nível: 1 Área: Infra - Redes

4. Anexos

5. Referencias

6. Histórico de versões

Versão	Data	Página(s)	Natureza da atualização
1.0	15/03/2018	1 de 20	Criação do procedimento.
1.1	10/10/2023	1 de 20	Atualização de Nome da Coordenação (CTI); Atualização de Telas de Acesso Switch HP (Firmware Atualizada).

7. Emissão, revisão e aprovação

Emitido por: João Paulo Dal Poz Pereira

Revisado por: Marco Aurelio Pires Marques

Aprovado por: