



Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial Regional Amazonas

Divisão Administrativa
Gerencia de Informática Corporativa

RELATÓRIO SOBRE O RECEBIMENTO DO SERVIÇO DE REDES REALIZADO NO CFP MBI EM ITACOATIARA REALIZADO NO PERÍODO DE 26 A 28/08/2015

Agosto de 2015

RELATÓRIO SOBRE O SERVIÇO

IDENTIFICAÇÃO

Serviço: Interligação da rede de dados entre os prédios antigo e novo do CFP MBI.

Local de realização: CFP MBI – Itacoatiara.

Data: 26 a 28 de agosto de 2015.

Visita para recebimento do serviço: 28/08/15 das 13:00 as 17:00.

Relator: Rui Souto de Alencar Filho

APRESENTAÇÃO

Este relatório tem por finalidade de relatar o recebimento do serviço de cabeamento estruturado para a interligação dos prédios do CFP MBI em Itacoatiara, que foi realizado pela empresa VIA CABOS.

INTRODUÇÃO

Após a entrega da obra do prédio novo do CFP MBI em Itacoatiara, foi verificada a necessidade de realizar o serviço de interligação da rede de dados entre os prédios antigo e novo da unidade, ligação necessária para a unificação da rede dos prédios, sendo possível o compartilhamento de recursos da rede como internet e pastas.



Foto 1: Rack localizado no prédio antigo recebendo todos os cabos do prédio novo.

Os cabos do prédio novo chegam no rack localizado na sala de servidores do prédio antigo conforme mostrado na foto 1.



Foto 2: Rack localizado no piso térreo do prédio novo.

No rack localizado no piso térreo do prédio novo estão concentrados todos os pontos localizados neste piso. Deste rack segue um ponto para o rack localizado no prédio antigo.



Foto 3: Rack localizado no primeiro piso do prédio novo.

No rack localizado no primeiro piso do prédio novo estão concentrados todos os pontos localizados neste piso. Deste rack seguem dois pontos para o rack localizado no prédio antigo.



Foto 4: Rack localizado no segundo piso do prédio novo.

No rack localizado no segundo piso do prédio novo estão concentrados todos os pontos localizados neste piso. Deste rack segue um ponto para o rack localizado no prédio antigo.

TESTES REALIZADOS

Foram realizados teste de conexão de rede em todos os 77 pontos localizados no prédio novo, o teste incluía conexão com os servidores localizados no prédio antigo, verificando o compartilhamento de internet, pastas e arquivos da unidade.



Foto 5: Ponto de rede no prédio novo

Todos os pontos da unidade foram certificados e devidamente identificados, podendo ser ativados ou desativados em qualquer momento que houver necessidade.

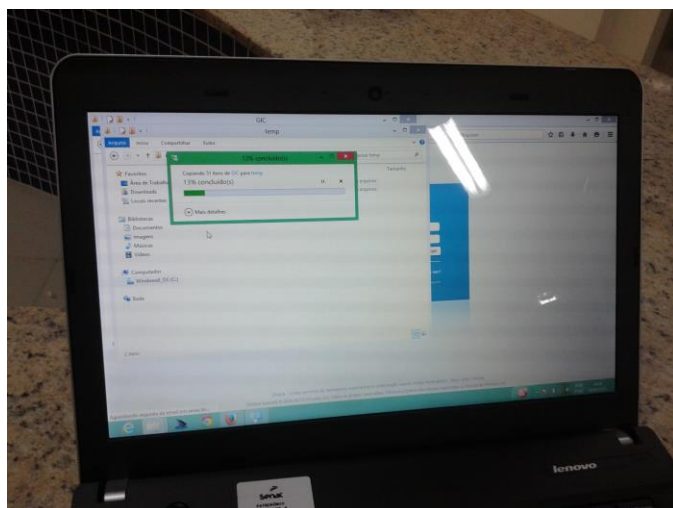


Foto 6: Teste de cópia de arquivo realizado de ponto no prédio novo.

Todos os teste relacionados a acesso as pastas e arquivos da unidade foram realizados com sucesso em todos os pontos, sendo possível se logar a rede da unidade, ter acesso às pastas e realizar tarefas como, copiar e visualizar arquivos da rede.



Foto 7: Teste de conexão à Internet.

O teste de conexão à internet foi realizado com sucesso, foram realizados teste de “ping” a servidores externos e internos, incluindo os servidores do SENAC AM em Manaus.

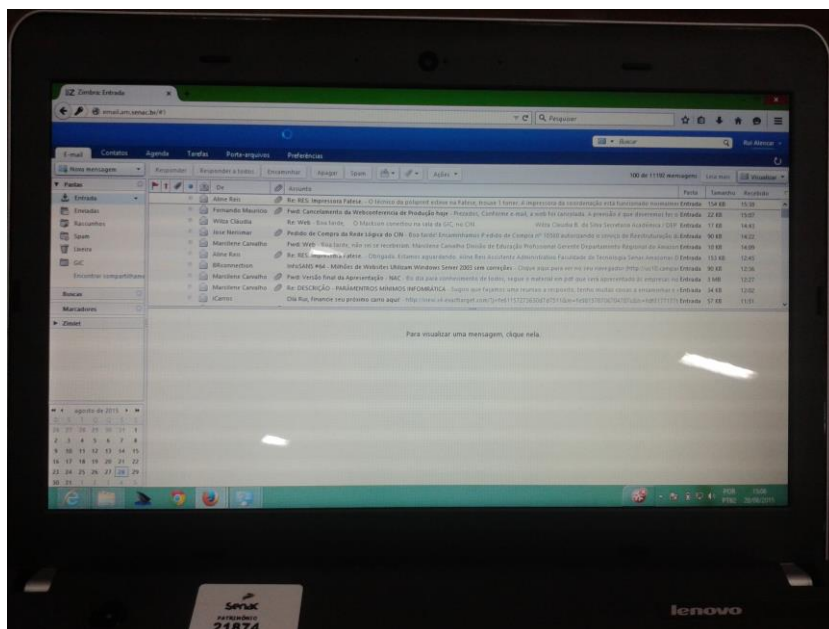


Foto 8: Teste de acesso à Internet, acessando o e-mail corporativo do SENAC

Os testes de acesso à internet também foram bem sucedidos com acesso a páginas de sites mais usados no SENAC incluindo o e-mail corporativo da instituição.

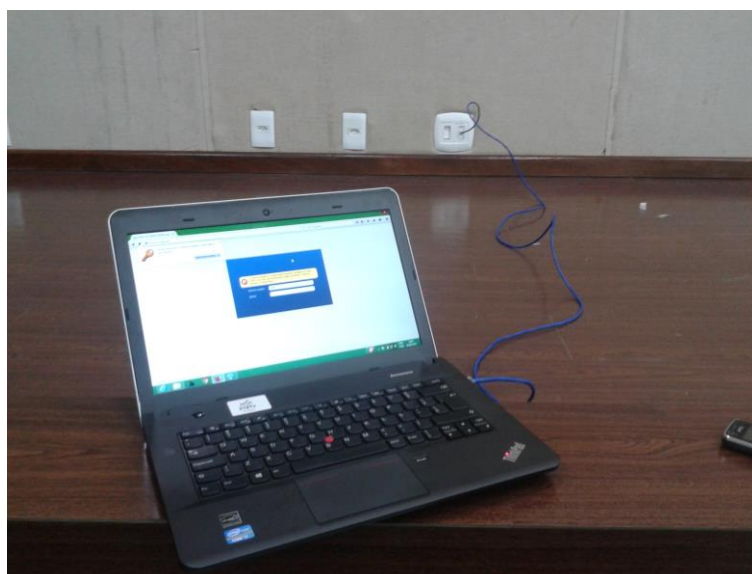


Foto 9: Teste no ponto do auditório, ponto mais distante do rack.

Todos os pontos tiveram êxito nos testes, incluindo o ponto mais distante dos racks do prédio novo, como o ponto de rede localizado no auditório da unidade.



Foto 10: Organização do rack do segundo piso do prédio novo.

A organização dos racks foi feita dentro das normas técnicas exigidas para serviços de rede, todos os pontos devidamente identificados e certificados dentro dos padrões exigidos.



Foto 10: Racks da sala dos servidores no prédio antigo

Todos os pontos da unidade chegam na sala dos servidores localizada no prédio antigo aonde encontram-se dois racks, um com o servidor HP e o outro com os switches da rede.

Conclusão

Os serviços de interligação das redes dos prédios novo e antigo do CFP MBI foi realizada com sucesso, estando toda a unidade conectada, sendo possível utilizar qualquer ponto do prédio novo, com os devidos compartilhamento de internet e da rede interna. O serviço foi executado com muita qualidade, de forma organizada e atendendo a todos os padrões internacionais de cabeamento de redes. Todos os pontos estão certificados e perfeitamente identificados, garantindo a velocidade e qualidade do tráfego de informações na rede de dados da unidade.

Manaus, 28 de agosto de 2015.

Rui Souto de Alencar Filho