

MAPA DOS BENEFÍCIOS DO PROJETO

1. INFORMAÇÕES DO PROJETO

ID	441
Nome do Projeto	Aumento dos links de internet
Gerente do Projeto	Adriano Simioni
Representante do Negócio	Natacha Moraes
Data do documento	27/03/2017

2. MAPEAMENTO DOS BENEFÍCIOS

Benefício	Início Validação	Término Validação	Previsto	Real	Resultado
-Obter uma melhor relação de custo por megabyte	Imediato	Imediato	Conforme descrição do objetivo	Contratos anteriores: Contrato 40/2012 GVT de 100Mbps, valor mensal R\$ 6.500,00; Contrato 25/2014 Embratel, de 100Mbps, valor mensal R\$ 14.495,93. Contratos novos: Contrato 49/2016 Level 3, de 200Mbps, valor mensal R\$ 4.350,00. Contrato 48/2016 Àvato, de 200Mbps, valor mensal R\$ 4.350,00 Valor mensal por megabyte anterior: R\$104,98 Valor mensal por megabyte atual: R\$21,75 REDUÇÃO DE QUASE 80% NO VALOR DO Megabyte	Alcançado
Maior rapidez na utilização dos serviços que dependem da Internet (PJe, GDrive, GMail...)	Imediato	Imediato	Conforme descrição do objetivo	Comparada velocidade antiga versus nova. A velocidade anterior era de 200mbps com redundância, e a atual é de 400mbps. OBS.: Os benefícios devem ser notados mais pelos usuários da Capital e	Alcançado

				usuários externos, os quais acessam diretamente os novos links de internet instalados. Usuários do interior dependem da rede WAN para obter o acesso aos novos links da internet	
Redução do impacto nos momentos de contingência	Imediato	Imediato	Conforme descrição do objetivo	Antes tínhamos 2 links de 100 Mbps cada e com o projeto ficamos com 2 links de 200 Mbps cada. Agora, durante a operação em contingência, os usuários dispõem de 200mbps, versus 100mbps anteriores.	Alcançado
Redução do tempo em que a utilização do link fica acima de 90% da capacidade total (atualmente 5% do tempo)	16/dez/2016	Março/2017	Conforme descrição do objetivo	Alcançado com o aumento de banda que foi realizado. Medição foi feita comparando o gráfico de utilização da internet antes X depois. Conforme gráficos, a linha verde mostra o percentual do tempo em que o link utilizou 90% de sua capacidade, e a linha azul mostra o percentual do tempo em que o link atingiu uso de 60%. Nota-se que houve grande redução da congestão a partir do início de setembro, quando iniciamos a migração para as novas operadoras. Ver gráfico abaixo.	Alcançado

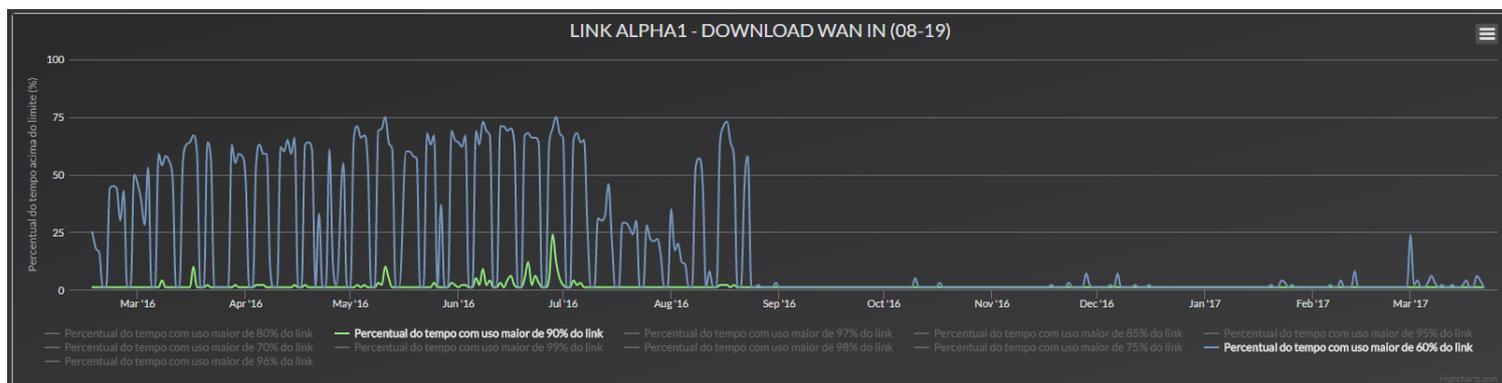


GRÁFICO DE UTILIZAÇÃO DOS LINKS DE INTERNET