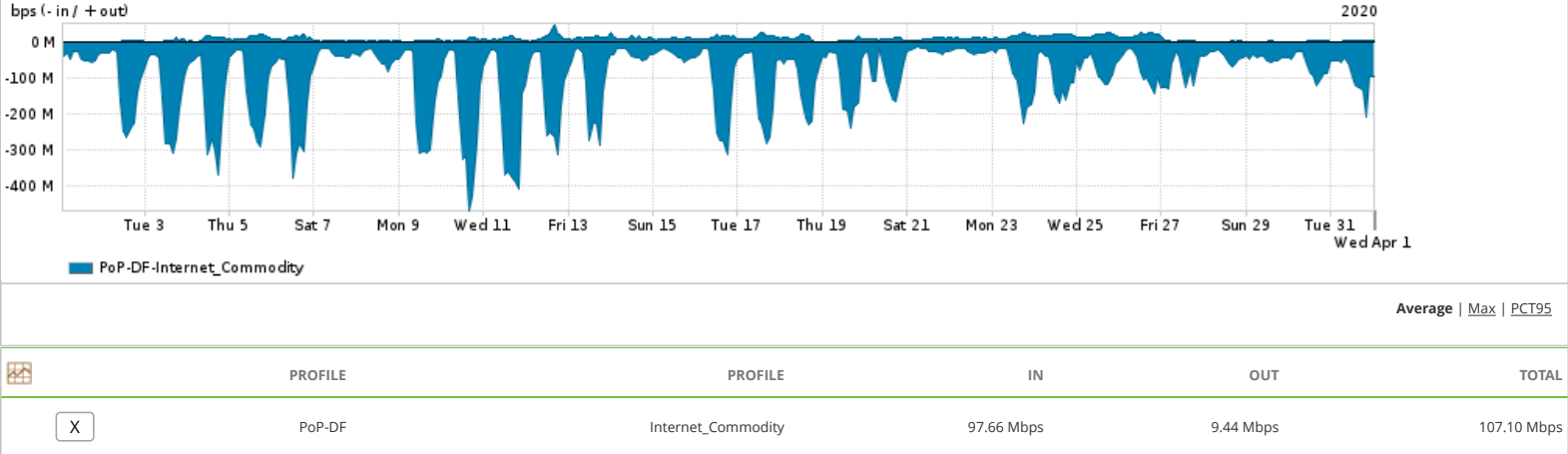


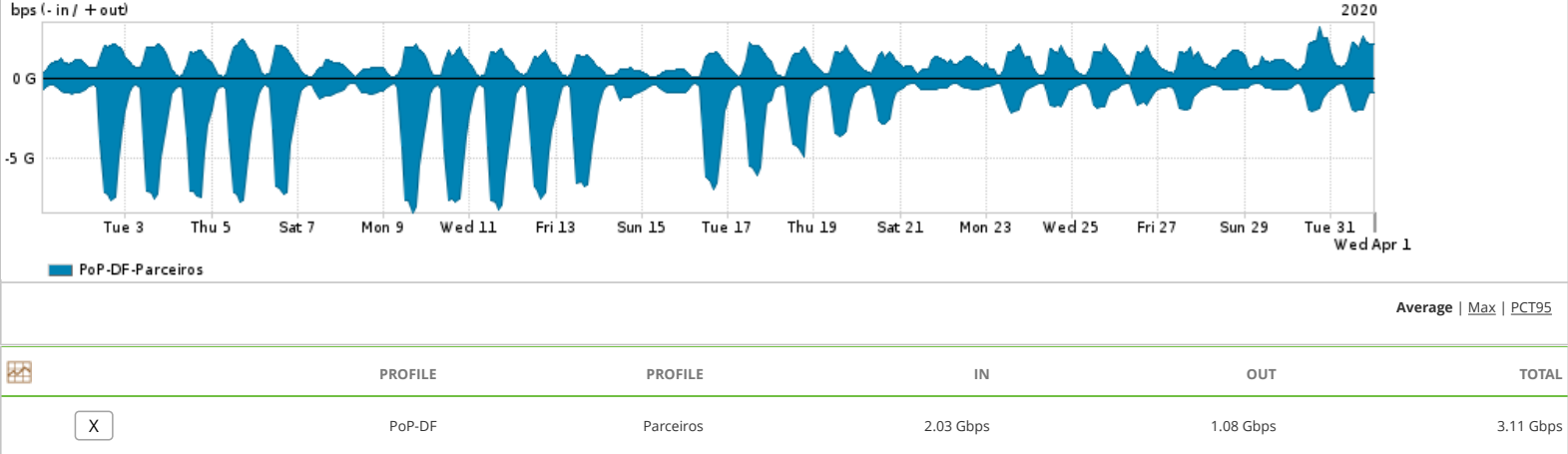
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).  
A primeira coluna da tabela define o ponto de referência para entendimento dos valores de In e Out.  
A contabilização do tráfego é sob o ponto de vista do AS da RNP, AS1916.

Legenda:  
PoP - Ponto de presença da RNP  
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes  
ASN - Número do sistema autônomo  
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

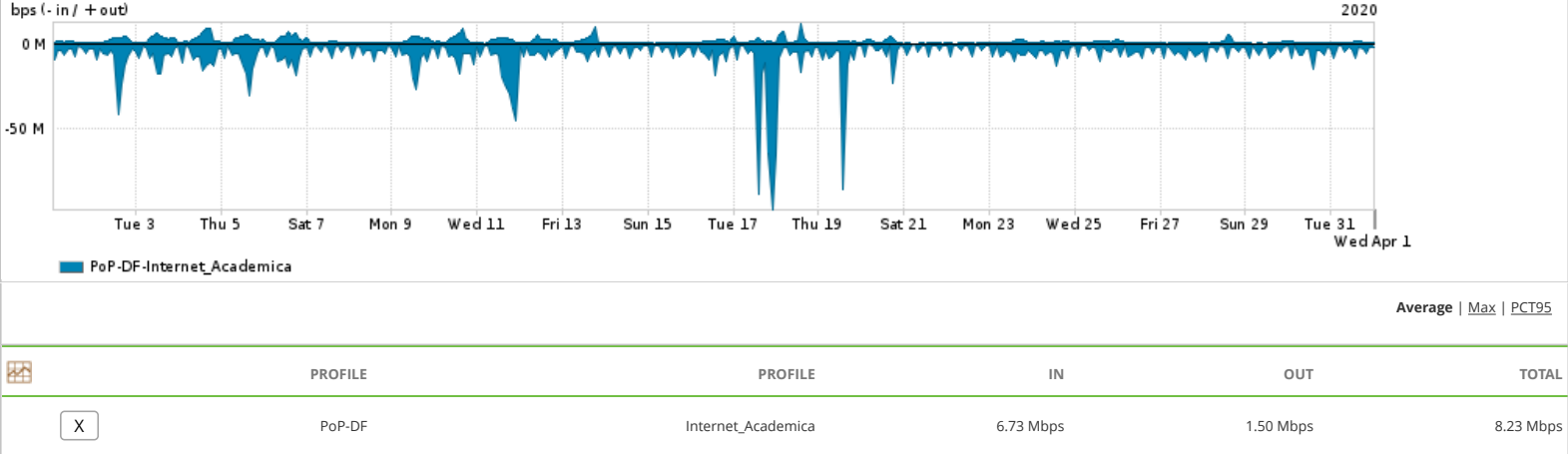
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



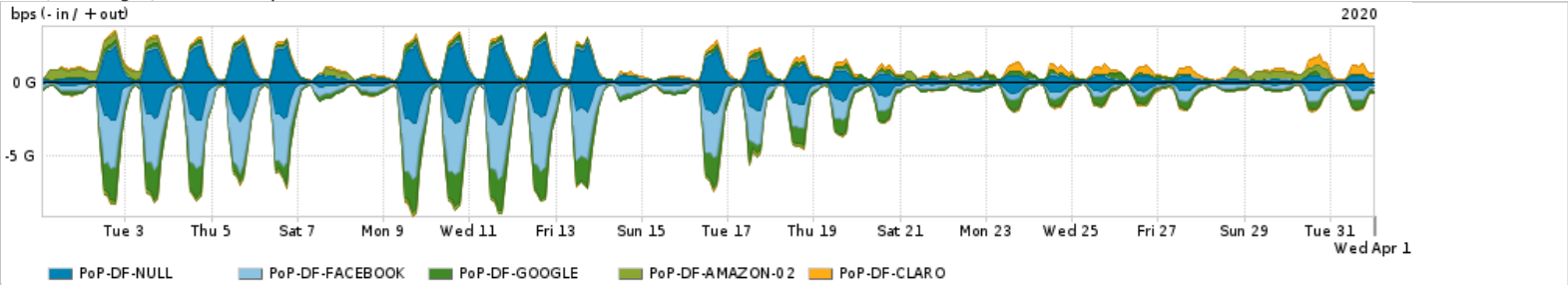
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



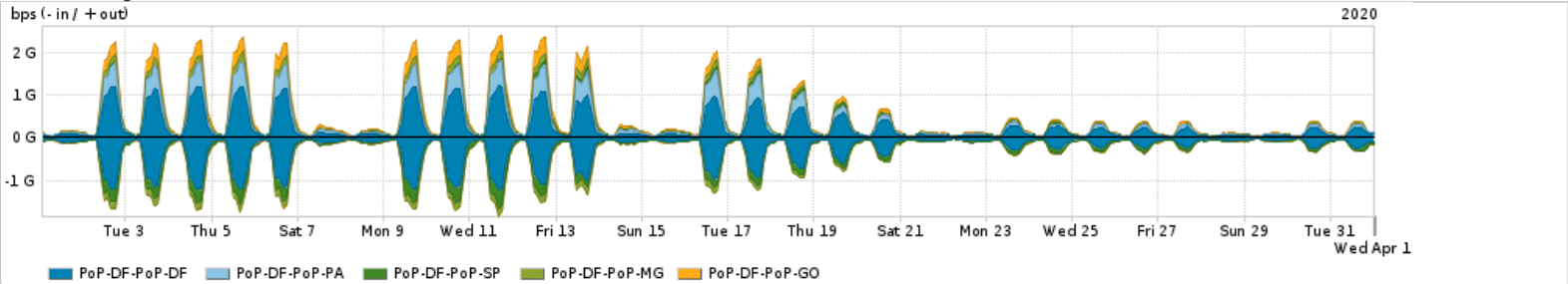
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	600.74 Mbps	547.80 Mbps	1.15 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	869.17 Mbps	32.65 Mbps	901.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	470.47 Mbps	126.33 Mbps	596.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	AMAZON-02	16509	62.05 Mbps	107.90 Mbps	169.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	CLARO	28573	18.47 Mbps	149.23 Mbps	167.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	48.26 Mbps	112.03 Mbps	160.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PRIVATE	65061	2.15 Mbps	152.15 Mbps	154.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	GCEPSA-BR	28604	138.69 Mbps	3.76 Mbps	142.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	YOUTUBE	36040	73.81 Mbps	787.43 Kbps	74.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	6.42 Mbps	53.63 Mbps	60.05 Mbps

Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

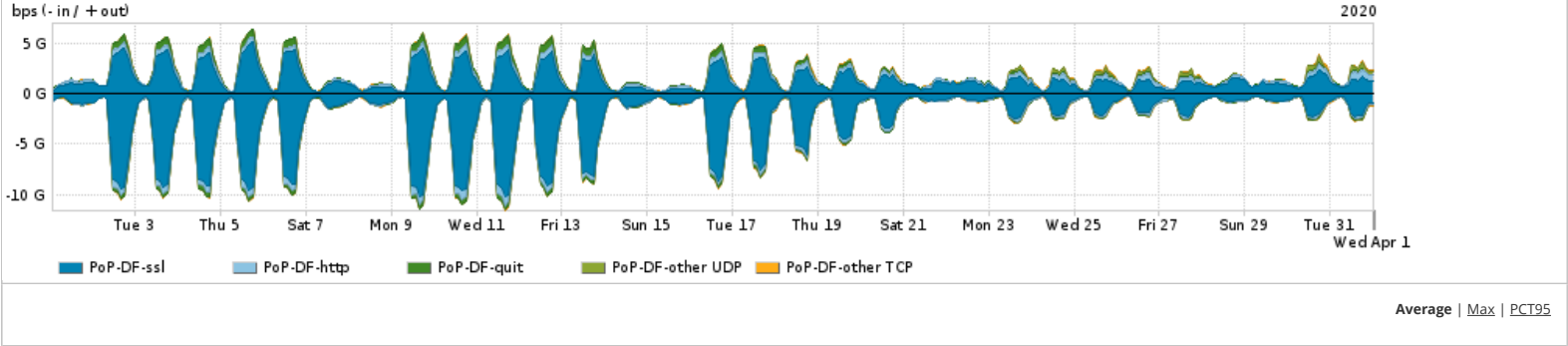
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	247.62 Mbps	247.62 Mbps	495.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PA	2.06 Mbps	118.06 Mbps	120.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	80.66 Mbps	11.12 Mbps	91.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	39.61 Mbps	43.54 Mbps	83.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	1.21 Mbps	73.82 Mbps	75.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MS	1.01 Mbps	56.00 Mbps	57.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MT	776.16 Kbps	52.07 Mbps	52.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	6.15 Mbps	39.97 Mbps	46.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	6.27 Mbps	29.42 Mbps	35.69 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PE	16.52 Mbps	18.68 Mbps	35.21 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar

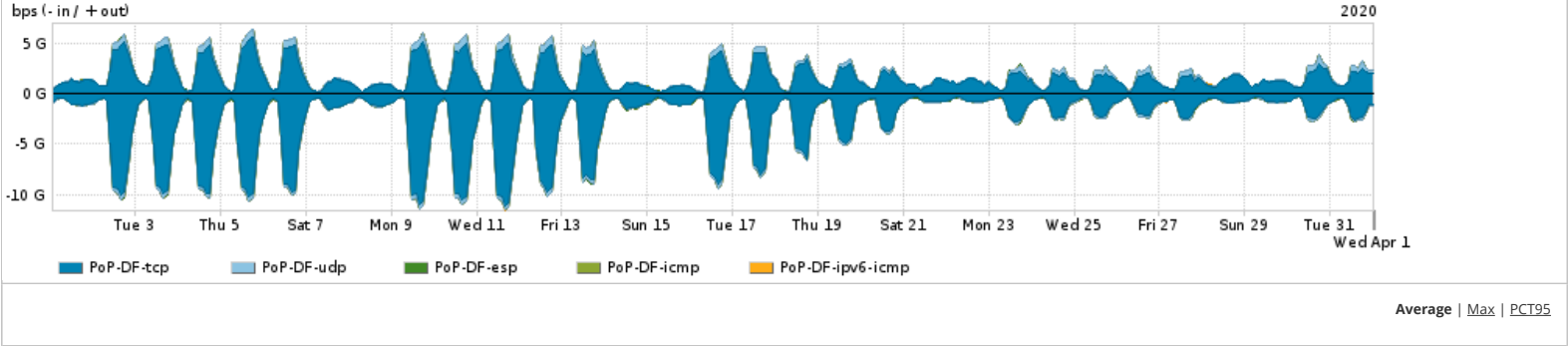
No Data Available

Distribuição do tráfego do PoP-DF por aplicação (análise em camada 3 e 4)




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	2.37 Gbps	1.34 Gbps	3.71 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	190.33 Mbps	271.88 Mbps	462.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	quit	89.67 Mbps	173.92 Mbps	263.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	21.69 Mbps	55.87 Mbps	77.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	23.48 Mbps	39.52 Mbps	63.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	7.04 Mbps	15.93 Mbps	22.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	tds	21.64 Mbps	220.24 Kbps	21.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	4.00 Mbps	3.95 Mbps	7.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	332.76 Kbps	6.43 Mbps	6.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	stun	3.10 Mbps	2.87 Mbps	5.97 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	2.61 Gbps	1.67 Gbps	4.28 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	123.57 Mbps	249.51 Mbps	373.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	12.65 Mbps	3.53 Mbps	16.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	957.51 Kbps	516.57 Kbps	1.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-icmp	549.07 Kbps	202.99 Kbps	752.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	86.90 Kbps	624.58 Kbps	711.48 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	4.95 Kbps	30.53 Kbps	35.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	240	0.00 bps	456.00 bps	456.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	61	52.00 bps	0.00 bps	52.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipencap	47.00 bps	0.00 bps	47.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>