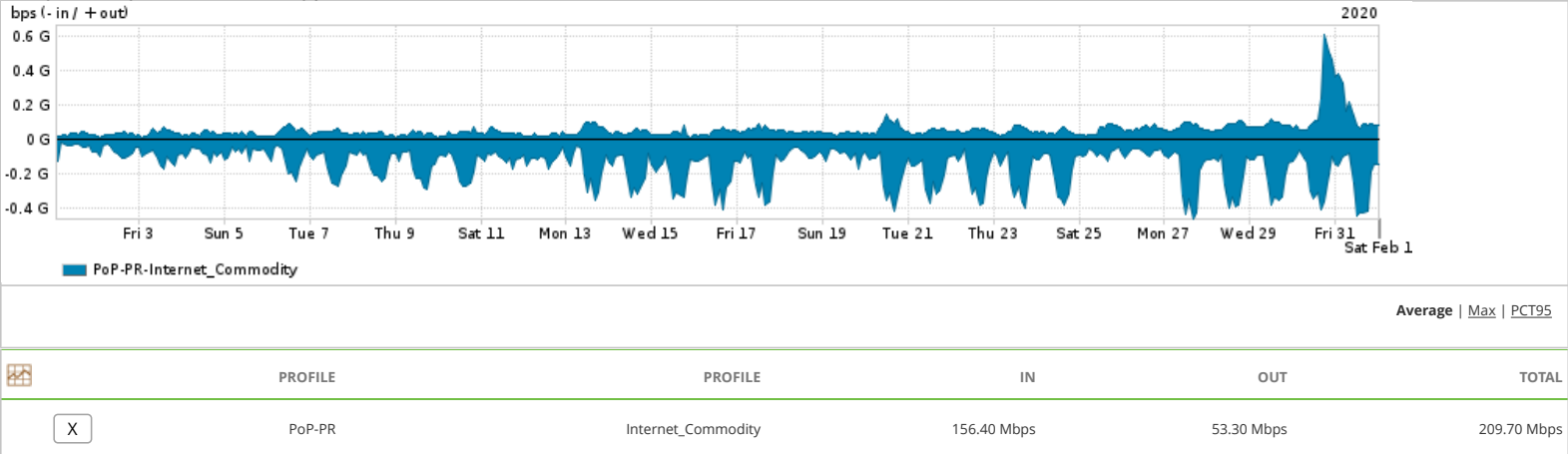


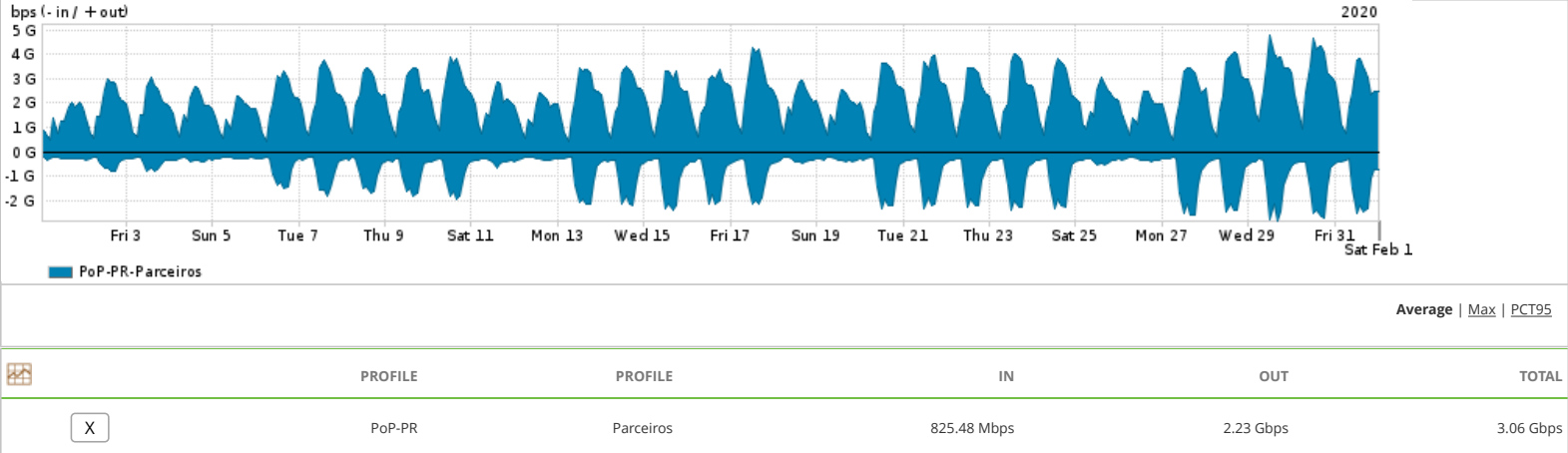
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
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)

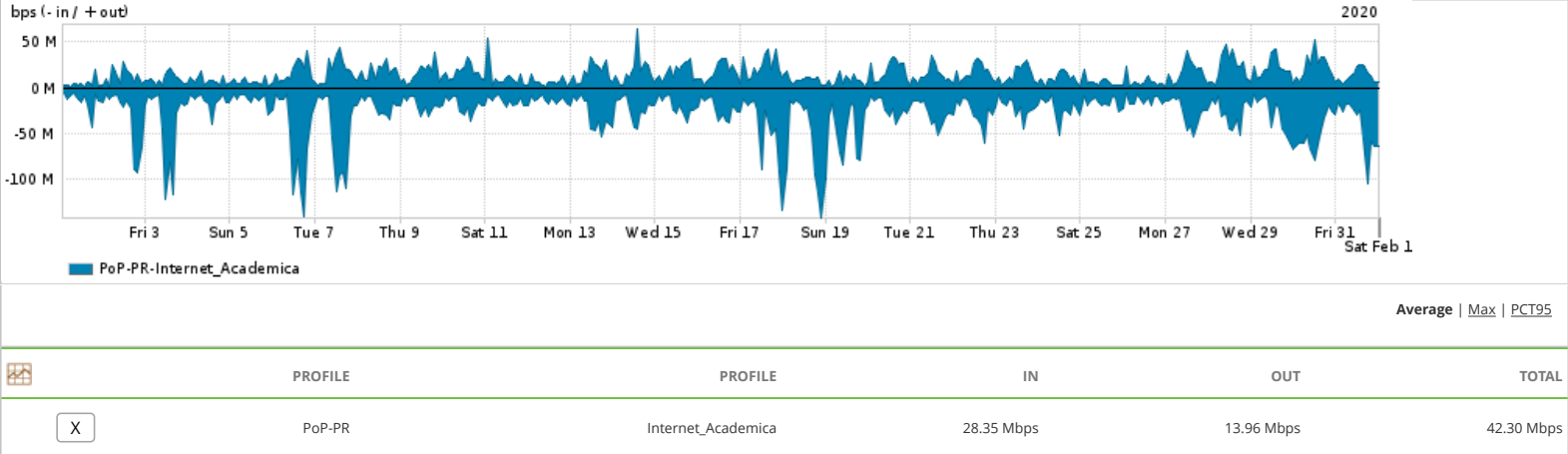
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



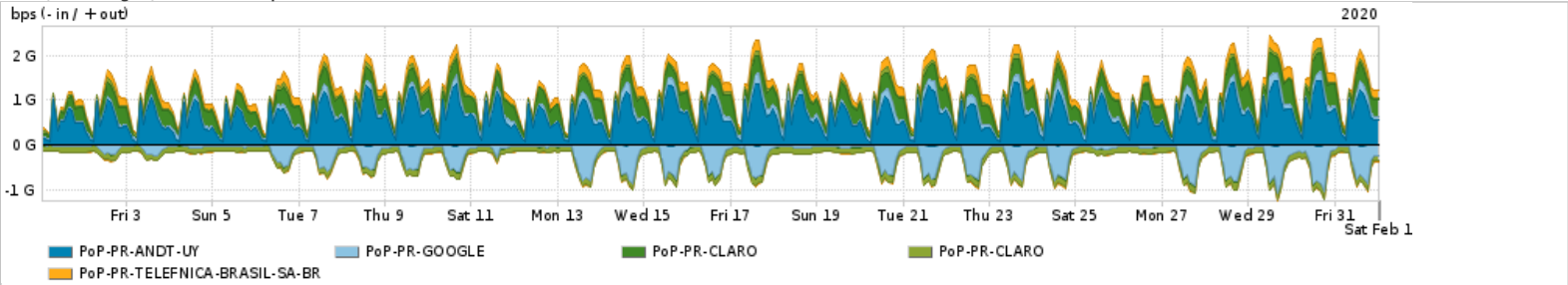
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



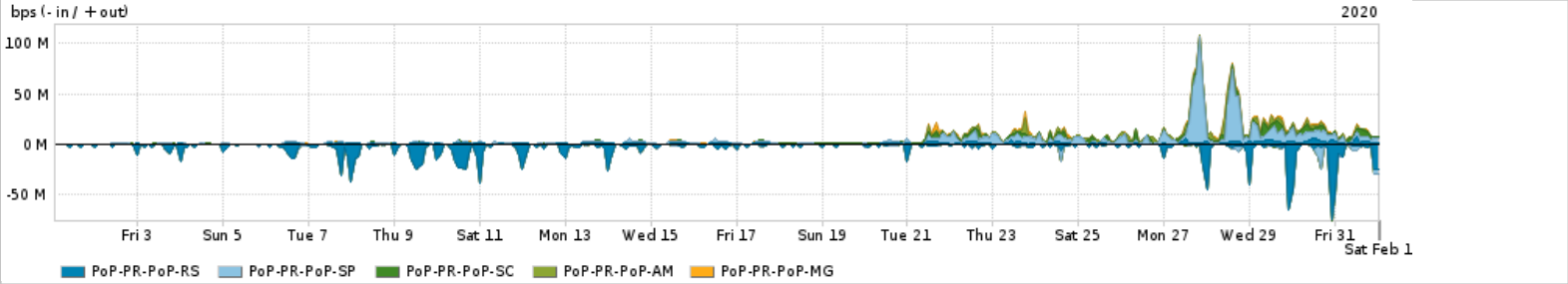
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT-UY	6057	10.11 Mbps	630.49 Mbps	640.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	212.94 Mbps	95.85 Mbps	308.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	28573	7.31 Mbps	277.57 Mbps	284.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	4230	126.62 Mbps	60.64 Mbps	187.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	7.64 Mbps	132.19 Mbps	139.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	27699	4.43 Mbps	115.20 Mbps	119.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	57.52 Mbps	35.05 Mbps	92.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TNLSA-BR	7738	1.97 Mbps	65.59 Mbps	67.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	31.40 Mbps	30.90 Mbps	62.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	FACEBOOK	32934	50.78 Mbps	8.84 Mbps	59.62 Mbps

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



Average | Max | PCT95

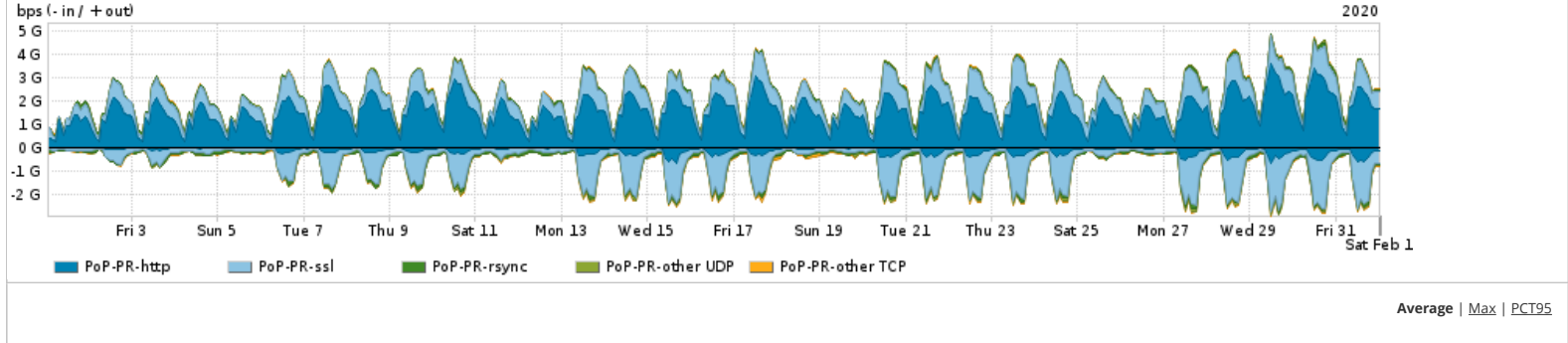
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	4.11 Mbps	616.68 Kbps	4.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	341.83 Kbps	3.42 Mbps	3.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	8.27 Kbps	909.63 Kbps	917.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-AM	0.00 bps	707.24 Kbps	707.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	2.00 bps	313.82 Kbps	313.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RN	36.69 Kbps	190.13 Kbps	226.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	0.00 bps	196.73 Kbps	196.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	2.29 Kbps	176.62 Kbps	178.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-CE	0.00 bps	152.23 Kbps	152.23 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-ES	0.00 bps	125.59 Kbps	125.59 Kbps

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

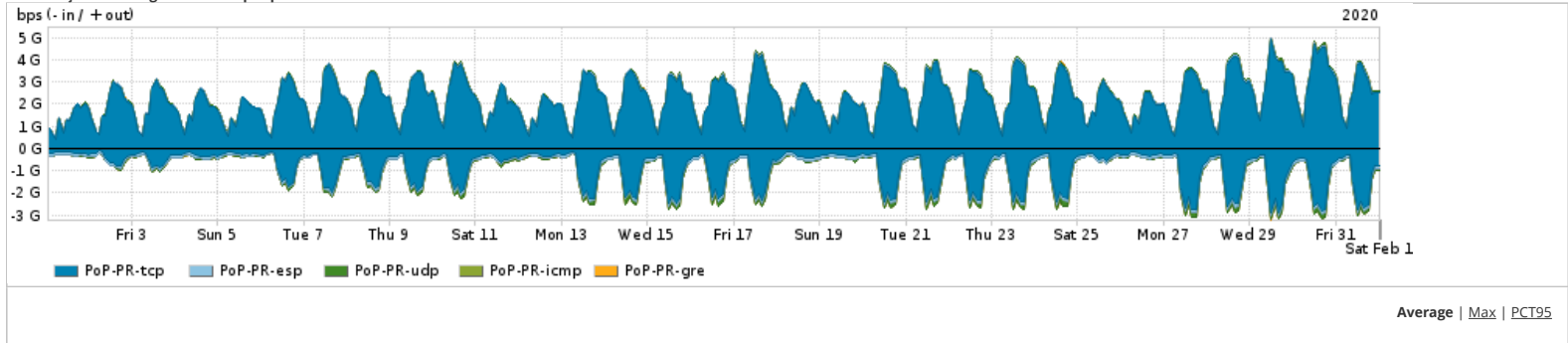
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	139.14 Mbps	1.52 Gbps	1.65 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	573.32 Mbps	632.17 Mbps	1.21 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	76.80 Mbps	73.39 Mbps	150.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	29.21 Mbps	23.26 Mbps	52.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	31.44 Mbps	11.48 Mbps	42.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	27.28 Mbps	4.75 Mbps	32.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	339.20 Kbps	3.66 Mbps	3.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	2.41 Mbps	697.56 Kbps	3.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	552.99 Kbps	2.27 Mbps	2.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	stun	1.14 Mbps	1.03 Mbps	2.17 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	829.15 Mbps	2.24 Gbps	3.07 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	124.39 Mbps	33.80 Mbps	158.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	60.64 Mbps	31.52 Mbps	92.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	400.00 Kbps	368.23 Kbps	768.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	23.15 Kbps	597.22 Kbps	620.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	152.76 Kbps	42.23 Kbps	194.98 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	49.06 Kbps	52.39 Kbps	101.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipencap	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	253	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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