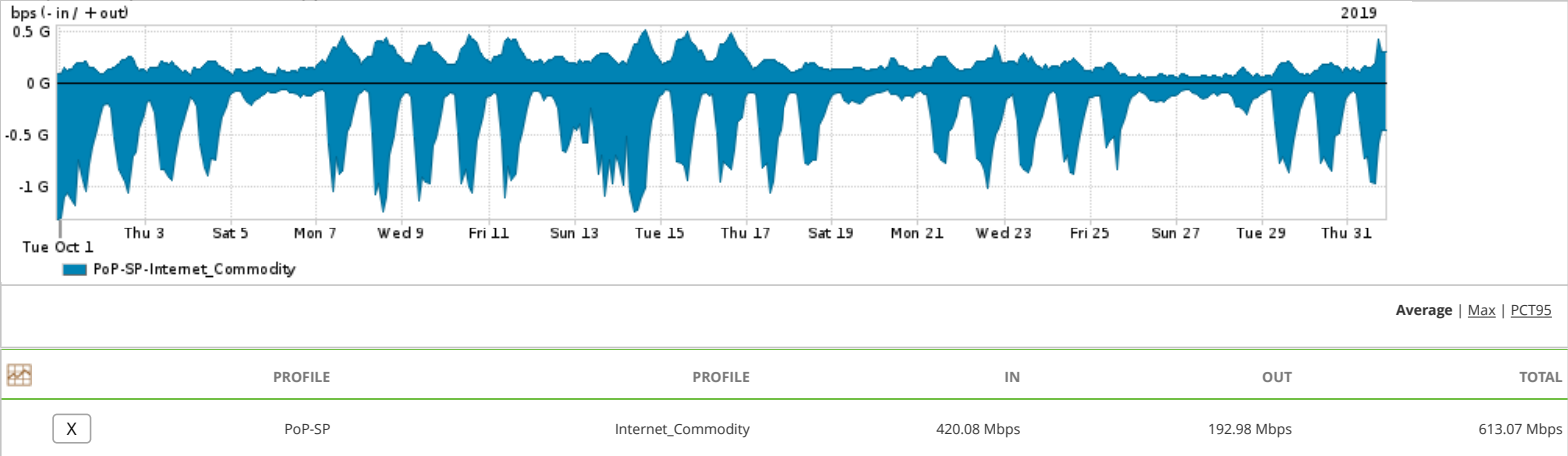


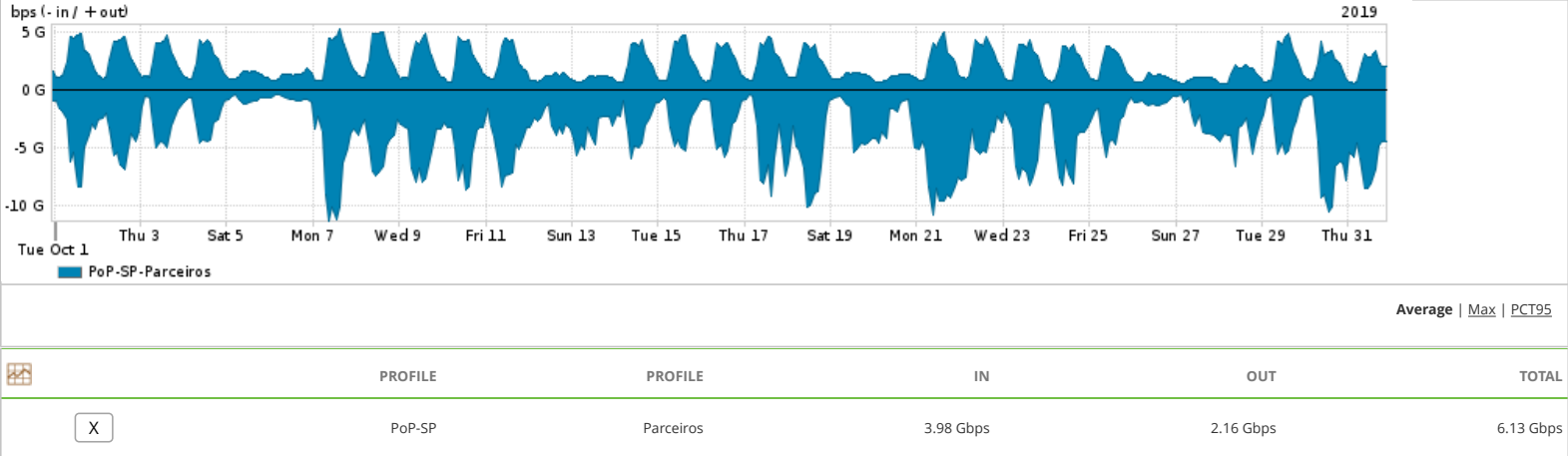
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

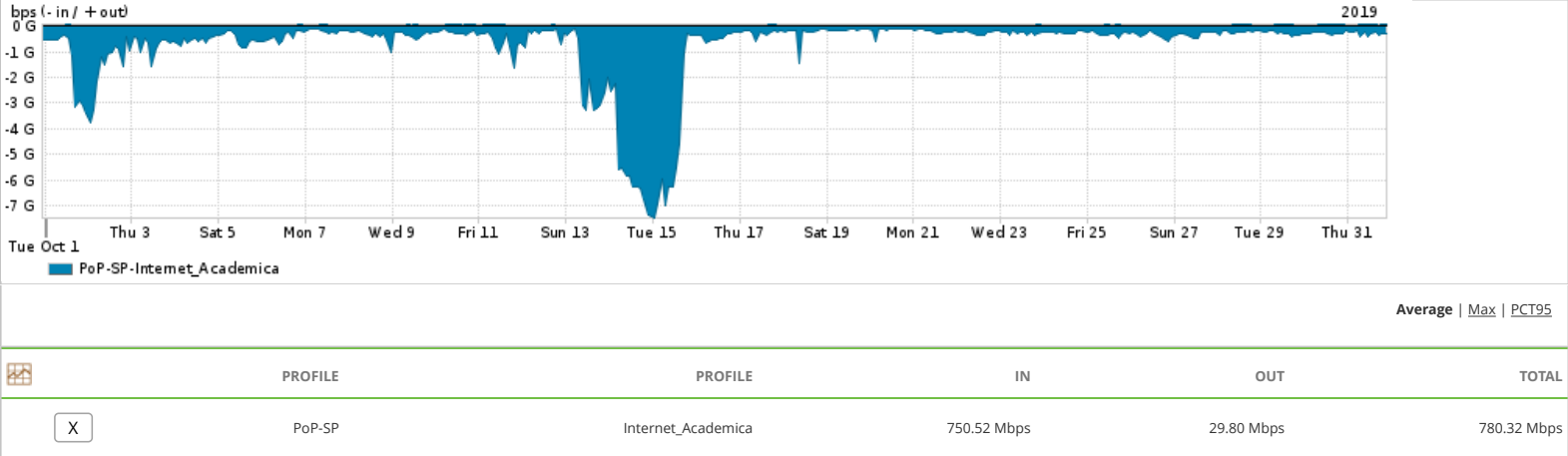
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



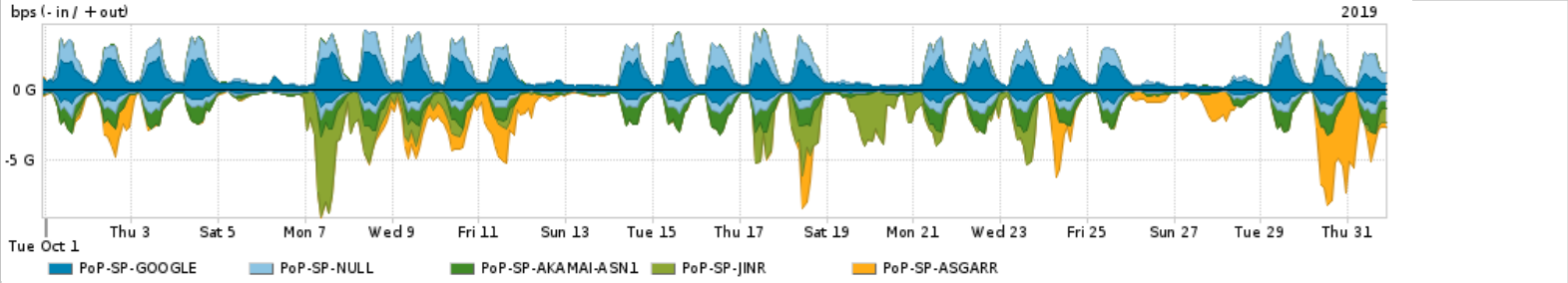
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



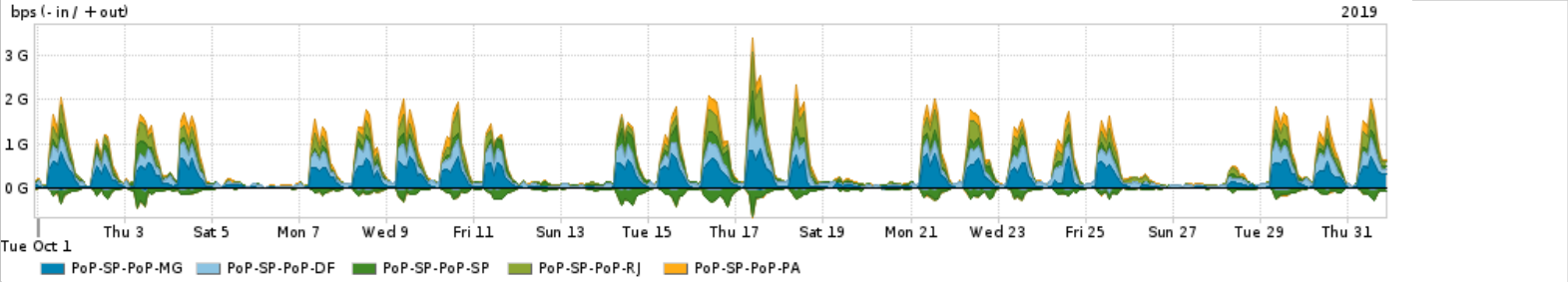
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	GOOGLE	15169	309.53 Mbps	888.33 Mbps	1.20 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	NUL	0	259.74 Mbps	527.33 Mbps	787.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	467.78 Mbps	8.61 Mbps	476.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	JINR	2875	466.52 Mbps	169.00 bps	466.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	ASGARR	137	454.53 Mbps	1.10 Mbps	455.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	NERDCNET	6356	397.95 Mbps	212.00 bps	397.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	54.66 Mbps	177.22 Mbps	231.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	UCSD	7377	223.67 Mbps	8.44 Kbps	223.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	153.06 Mbps	64.89 Mbps	217.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	FR-RENATER	2200	197.35 Mbps	733.48 Kbps	198.08 Mbps

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



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MG	3.67 Mbps	207.09 Mbps	210.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-DF	2.39 Mbps	147.19 Mbps	149.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SP	65.94 Mbps	65.94 Mbps	131.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RJ	2.06 Mbps	104.63 Mbps	106.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PA	1.23 Mbps	73.13 Mbps	74.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-GO	873.41 Kbps	60.13 Mbps	61.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RS	39.99 Mbps	1.25 Mbps	41.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PE	444.41 Kbps	31.94 Mbps	32.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-AM	596.42 Kbps	29.65 Mbps	30.25 Mbps

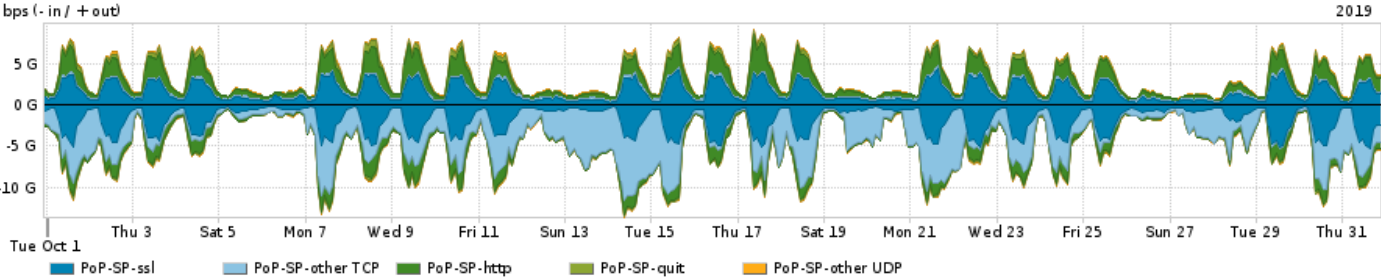
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MT	465.95 Kbps	26.87 Mbps	27.34 Mbps

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

No Data Available

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

bps (- in / + out)

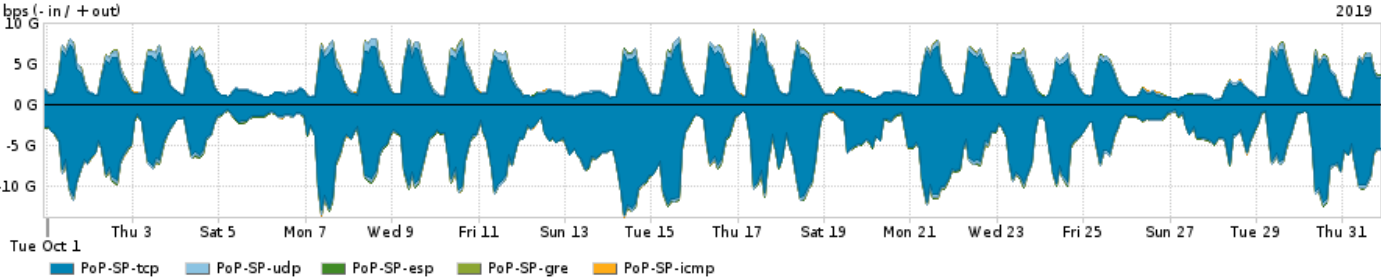


Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	ssl	1.84 Gbps	1.48 Gbps	3.32 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other TCP	2.62 Gbps	224.60 Mbps	2.85 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	http	657.87 Mbps	1.20 Gbps	1.86 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	quit	78.72 Mbps	194.30 Mbps	273.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other UDP	71.46 Mbps	118.52 Mbps	189.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ssh	20.53 Mbps	28.37 Mbps	48.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsync	20.37 Mbps	2.32 Mbps	22.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	smtp	1.57 Mbps	7.38 Mbps	8.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	macromedia-fcs	880.50 Kbps	7.19 Mbps	8.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	stun	2.48 Mbps	4.54 Mbps	7.02 Mbps


Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo

bps (- in / + out)



Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	tcp	5.17 Gbps	2.97 Gbps	8.14 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	udp	158.44 Mbps	325.34 Mbps	483.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	esp	80.49 Mbps	11.84 Mbps	92.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	gre	9.44 Mbps	24.58 Mbps	34.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	icmp	4.75 Mbps	6.63 Mbps	11.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-icmp	66.72 Kbps	86.02 Kbps	152.74 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6	146.52 Kbps	2.40 Kbps	148.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	sctp	244.00 bps	0.00 bps	244.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	240	0.00 bps	8.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsvp	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps

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