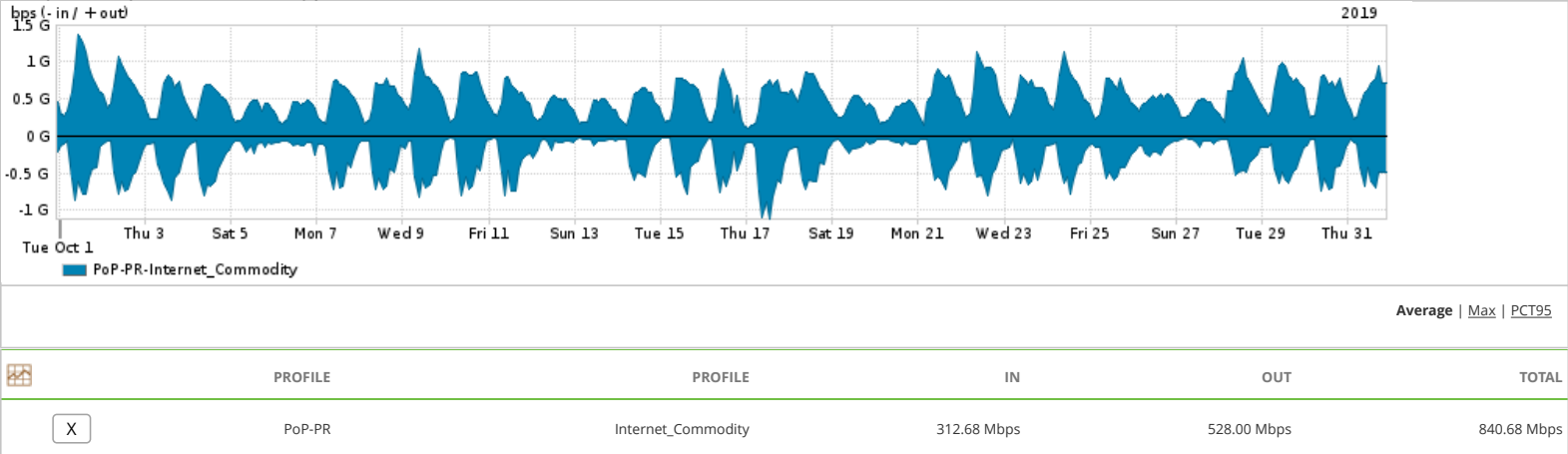


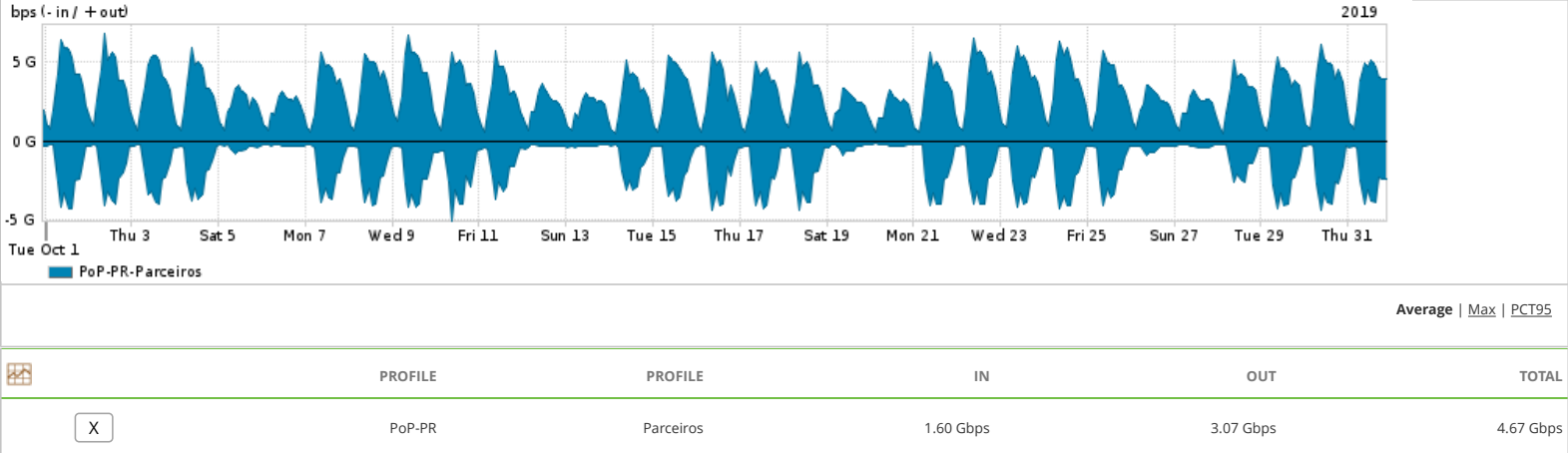
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

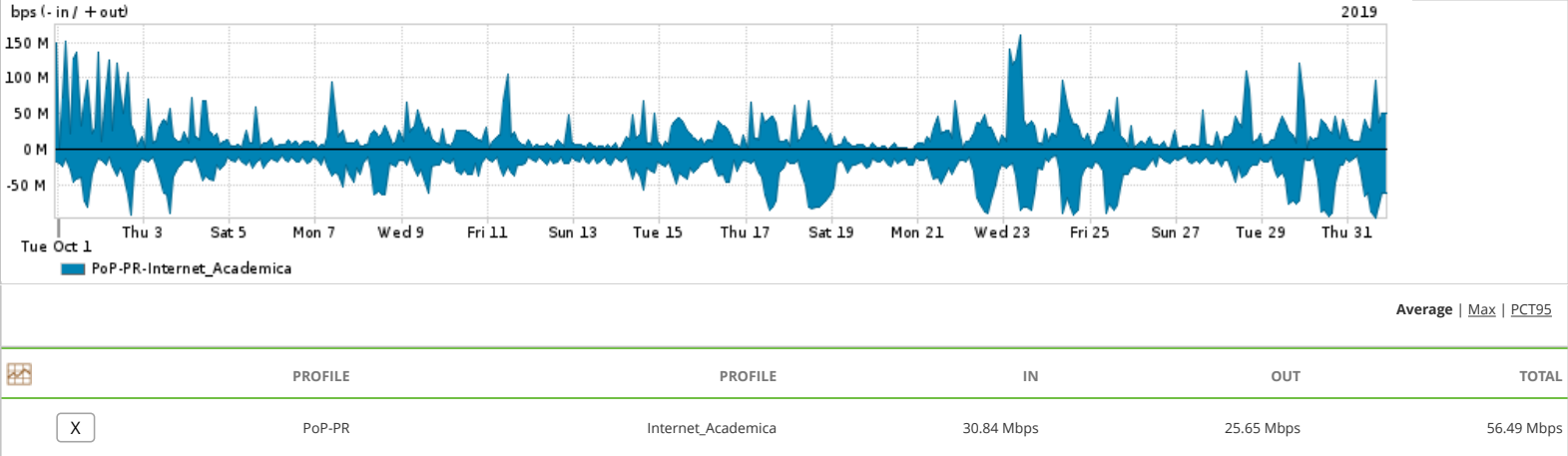
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



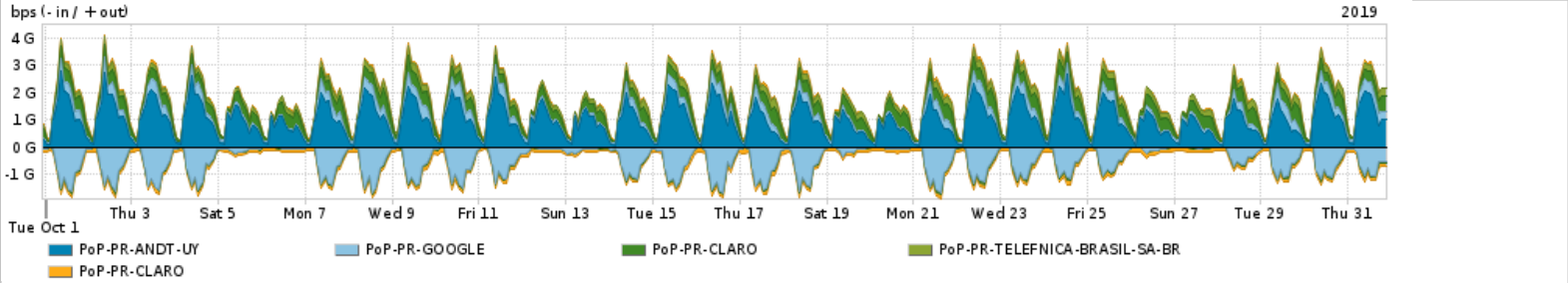
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



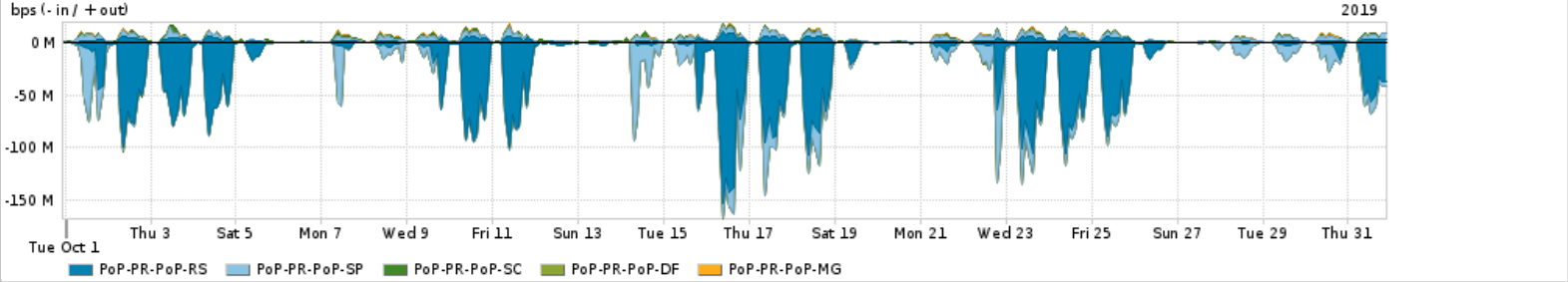
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT-UY	6057	12.22 Mbps	976.97 Mbps	989.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	485.65 Mbps	198.60 Mbps	684.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	28573	13.99 Mbps	339.69 Mbps	353.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	16.70 Mbps	171.66 Mbps	188.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	4230	119.44 Mbps	51.14 Mbps	170.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	121.35 Mbps	44.81 Mbps	166.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	FACEBOOK	32934	128.08 Mbps	25.57 Mbps	153.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	27699	5.19 Mbps	138.70 Mbps	143.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	AMAZON-02	16509	114.24 Mbps	20.98 Mbps	135.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	55.56 Mbps	50.50 Mbps	106.06 Mbps

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



Average | Max | PCT95

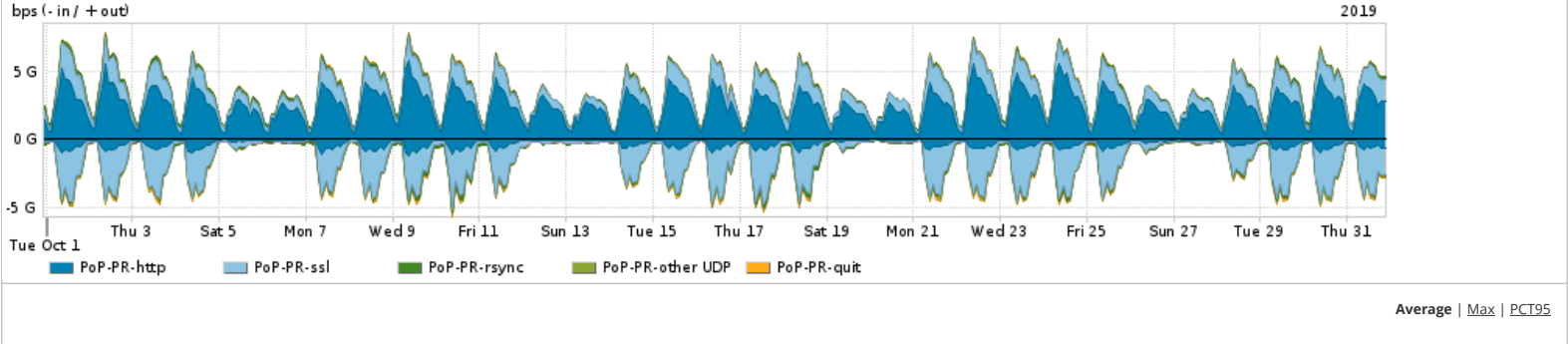
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	20.12 Mbps	1.17 Mbps	21.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	5.47 Mbps	1.83 Mbps	7.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	31.45 Kbps	415.35 Kbps	446.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	4.78 Kbps	184.16 Kbps	188.94 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	6.00 bps	170.78 Kbps	170.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RN	114.29 Kbps	41.66 Kbps	155.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	5.21 Kbps	128.51 Kbps	133.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	0.00 bps	64.57 Kbps	64.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PE	1.00 bps	62.12 Kbps	62.12 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PA	3.00 bps	50.07 Kbps	50.07 Kbps

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

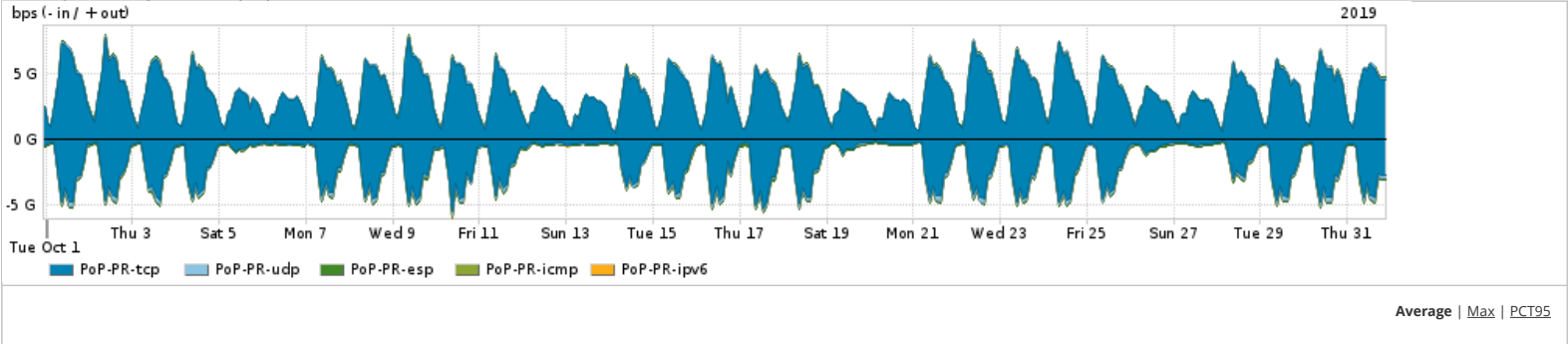
No Data Available

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	329.89 Mbps	2.41 Gbps	2.74 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	1.28 Gbps	967.77 Mbps	2.24 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	82.81 Mbps	94.10 Mbps	176.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	46.43 Mbps	54.59 Mbps	101.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	63.23 Mbps	15.88 Mbps	79.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	31.86 Mbps	27.30 Mbps	59.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	6.57 Mbps	1.70 Mbps	8.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	623.60 Kbps	5.61 Mbps	6.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ldap	1.10 Mbps	4.65 Mbps	5.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	1.95 Mbps	3.68 Mbps	5.63 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	1.74 Gbps	3.51 Gbps	5.25 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	115.70 Mbps	78.52 Mbps	194.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	116.86 Mbps	32.01 Mbps	148.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	501.55 Kbps	805.94 Kbps	1.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	742.26 Kbps	47.48 Kbps	789.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	46.56 Kbps	568.67 Kbps	615.23 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	48.97 Kbps	90.60 Kbps	139.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	sctp	101.00 bps	0.00 bps	101.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ip	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	a/n	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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