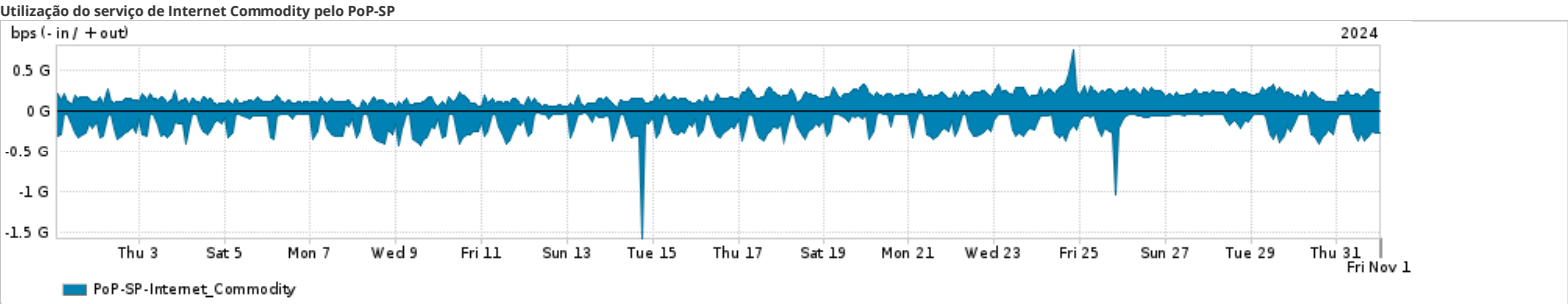
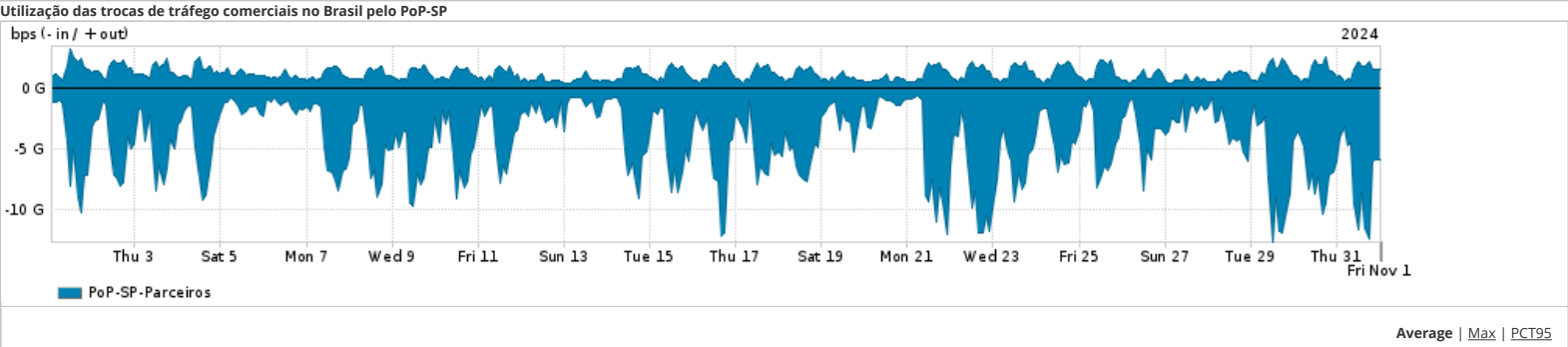


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

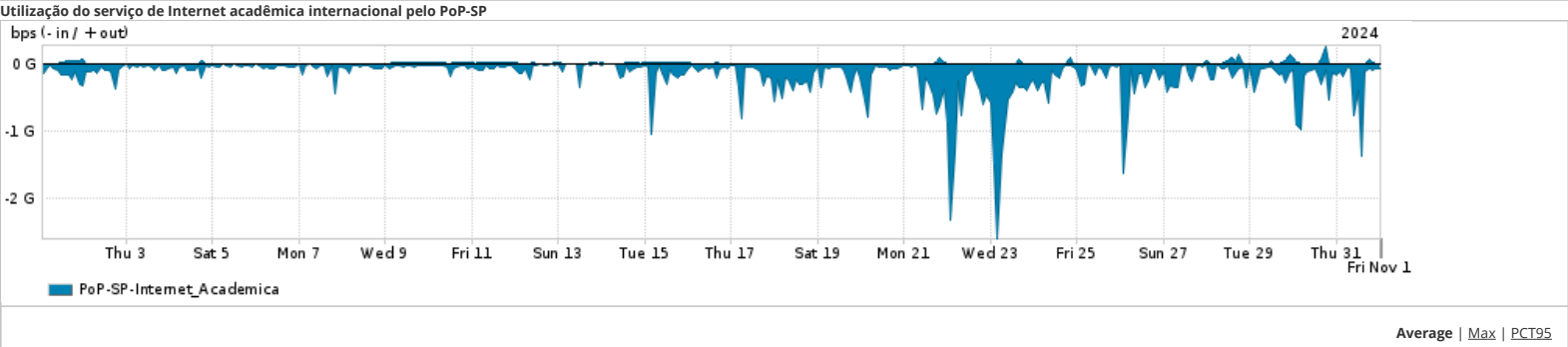
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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)



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-SP	Internet_Commodity	173.94 Mbps	176.71 Mbps	350.65 Mbps

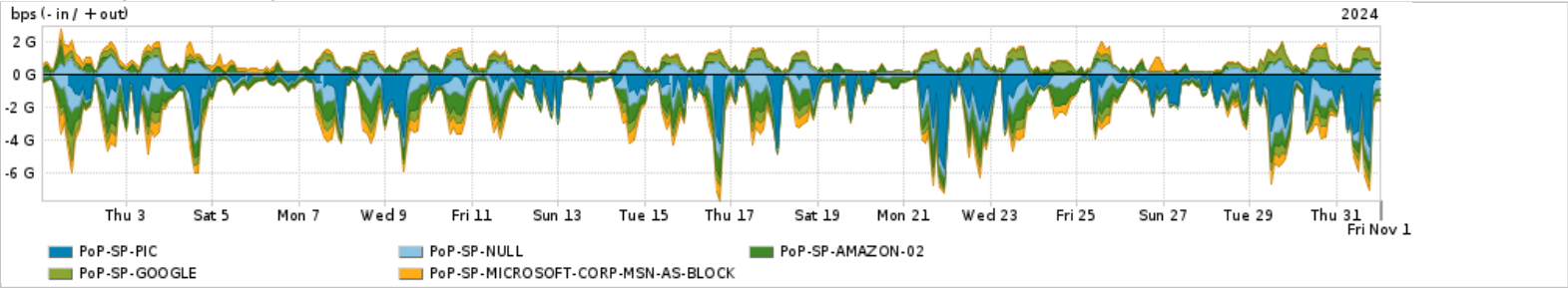


	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-SP	Parceiros	4.42 Gbps	1.18 Gbps	5.60 Gbps



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-SP	Internet_Academica	174.96 Mbps	9.42 Mbps	184.38 Mbps

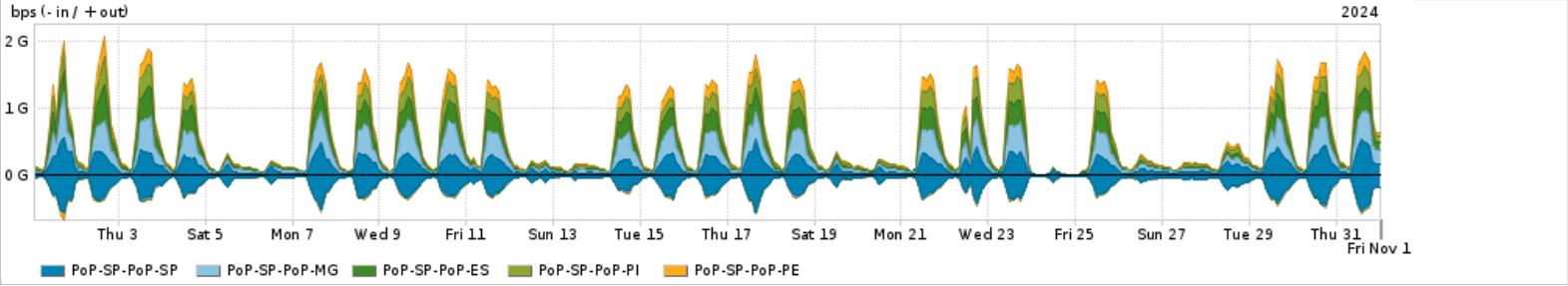
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PIC	43115	737.33 Mbps	1.00 bps	737.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	NULL	0	400.71 Mbps	275.19 Mbps	675.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	AMAZON-02	16509	509.19 Mbps	125.35 Mbps	634.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	GOOGLE	15169	200.79 Mbps	215.04 Mbps	415.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	403.65 Mbps	4.74 Mbps	408.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	242.52 Mbps	115.07 Mbps	357.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	294.86 Mbps	7.52 Mbps	302.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	FR-RENATER	2200	224.31 Mbps	135.95 Kbps	224.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PRIVATE	65027	1.60 Mbps	108.85 Mbps	110.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	APPLE-ENGINEERING	714	98.41 Mbps	9.77 Mbps	108.18 Mbps

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



Average | Max | PCT95

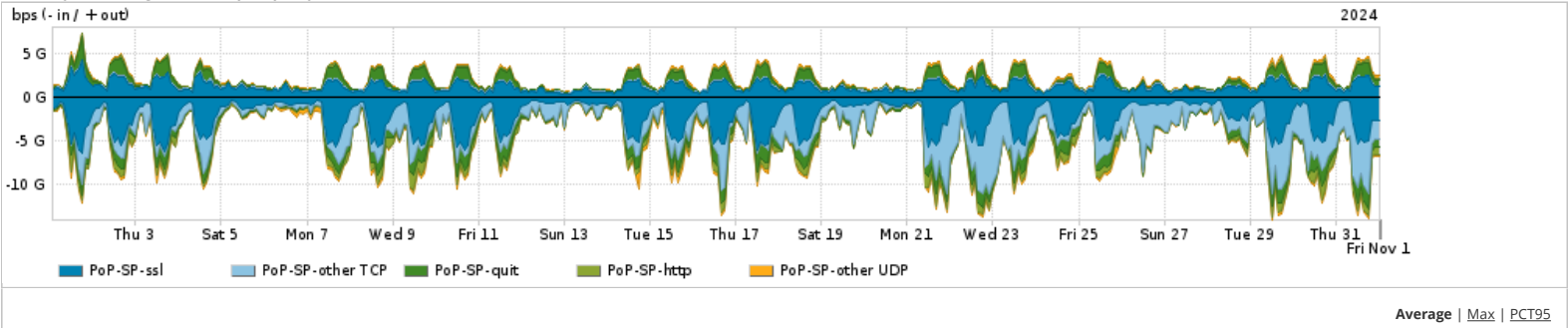
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SP	130.60 Mbps	130.60 Mbps	261.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MG	4.60 Mbps	143.69 Mbps	148.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-ES	1.60 Mbps	109.36 Mbps	110.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PI	1.29 Mbps	90.90 Mbps	92.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PE	3.92 Mbps	63.34 Mbps	67.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RJ	1.03 Mbps	64.19 Mbps	65.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SE	857.01 Kbps	55.75 Mbps	56.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RS	35.91 Mbps	16.47 Mbps	52.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-DF	22.32 Mbps	8.00 Mbps	30.32 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-GO	201.75 Kbps	15.10 Mbps	15.30 Mbps

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

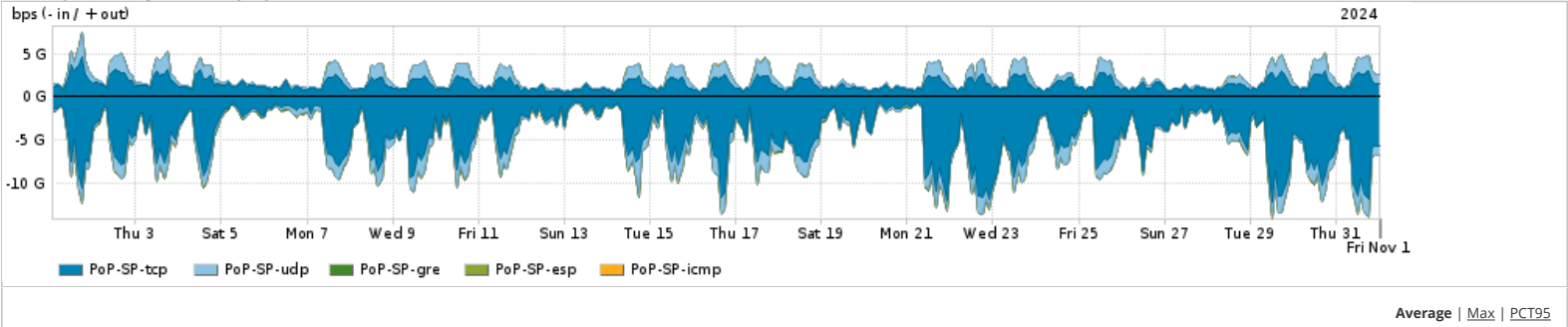
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	ssl	2.24 Gbps	1.21 Gbps	3.45 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other TCP	1.80 Gbps	104.33 Mbps	1.90 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	quit	603.04 Mbps	510.24 Mbps	1.11 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	http	423.73 Mbps	106.82 Mbps	530.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other UDP	182.75 Mbps	127.76 Mbps	310.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	stun	6.15 Mbps	20.15 Mbps	26.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	syslog	18.00 bps	21.92 Mbps	21.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ssh	5.29 Mbps	13.41 Mbps	18.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	qq	14.63 Mbps	237.70 Kbps	14.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	macromedia-fcs	5.84 Mbps	7.44 Mbps	13.28 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	tcp	4.49 Gbps	1.44 Gbps	5.94 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	udp	806.10 Mbps	686.25 Mbps	1.49 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	gre	32.29 Mbps	5.53 Kbps	32.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	esp	23.12 Mbps	6.25 Mbps	29.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	icmp	1.22 Mbps	1.07 Mbps	2.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-icmp	228.79 Kbps	182.61 Kbps	411.40 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6	2.53 Kbps	343.00 bps	2.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv4	1.02 Kbps	0.00 bps	1.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	egp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.