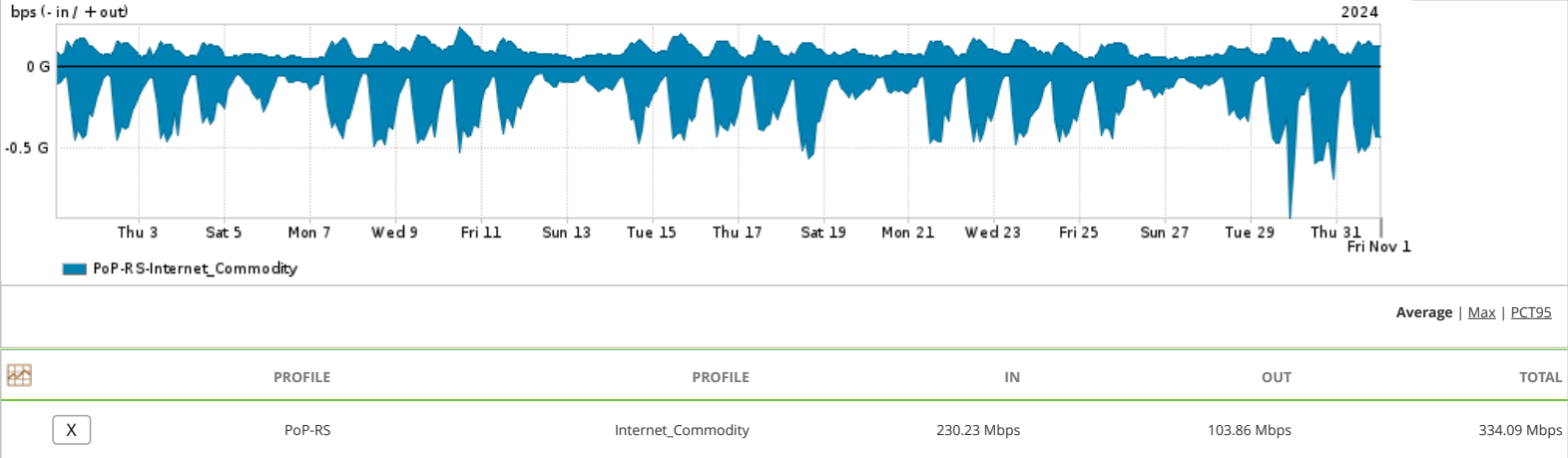


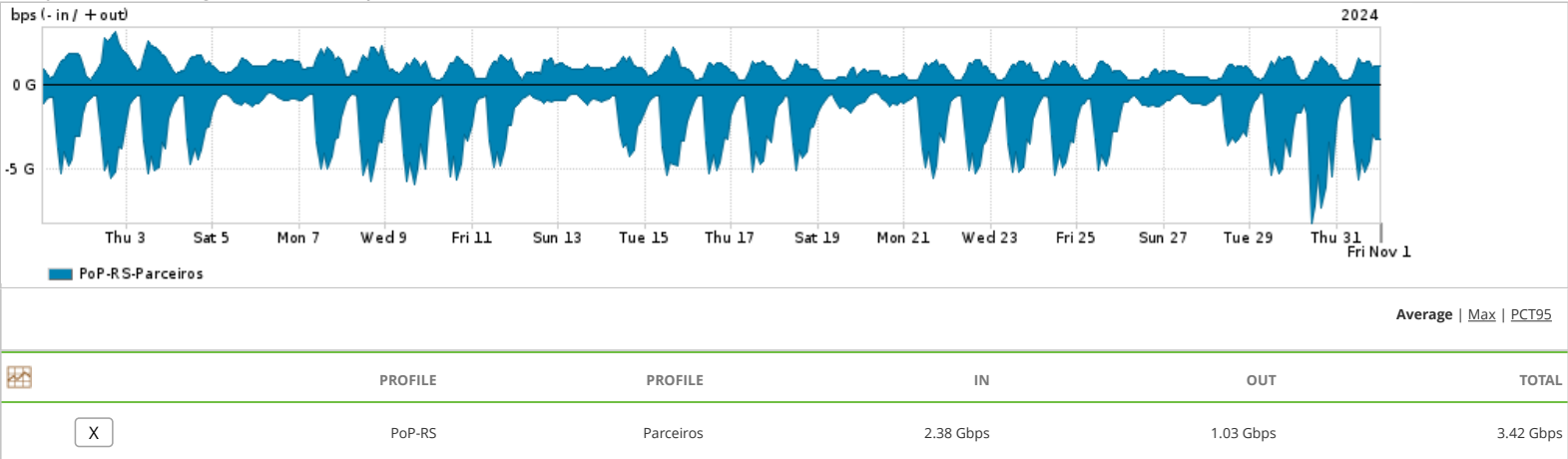
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

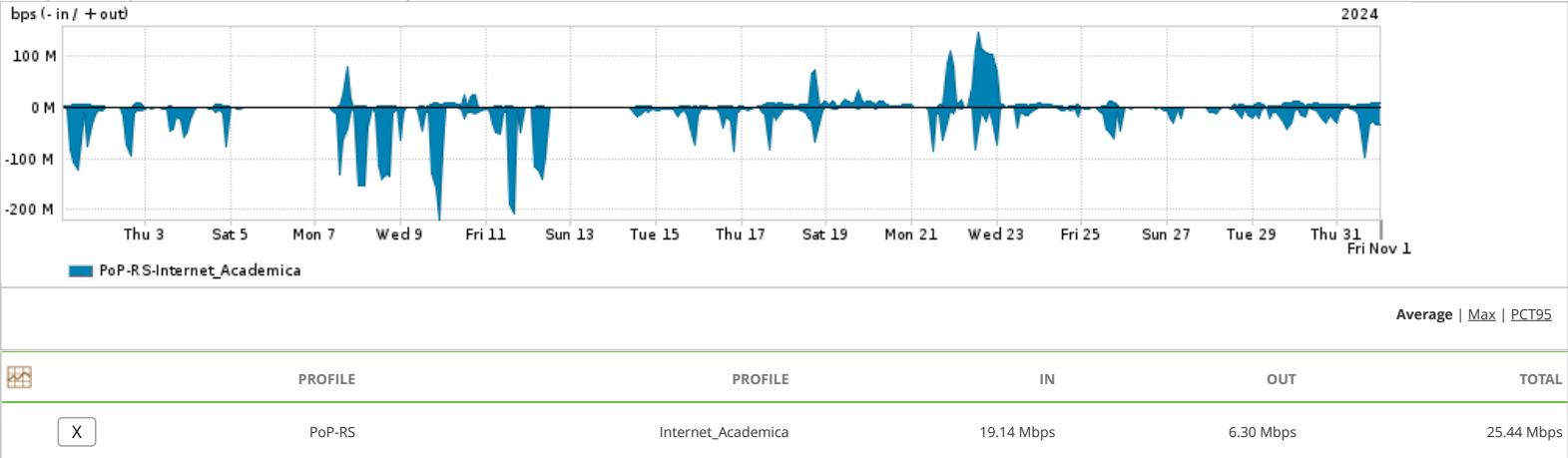
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



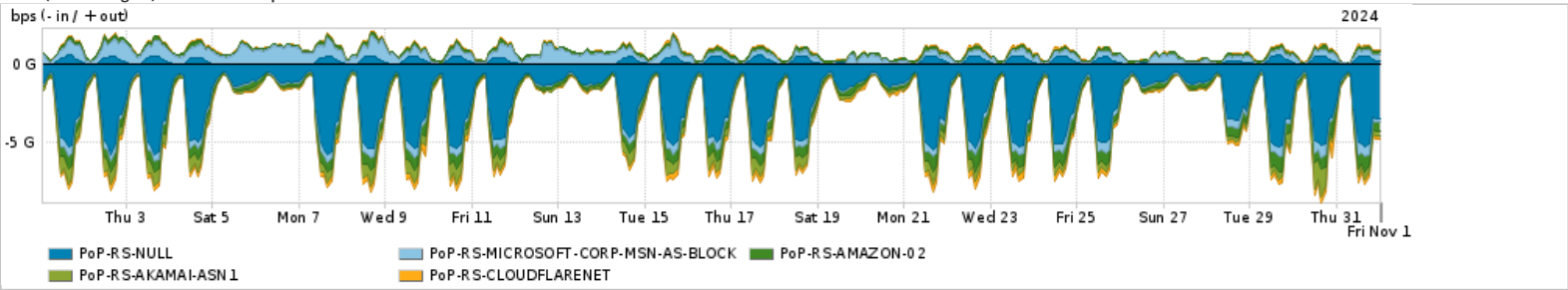
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



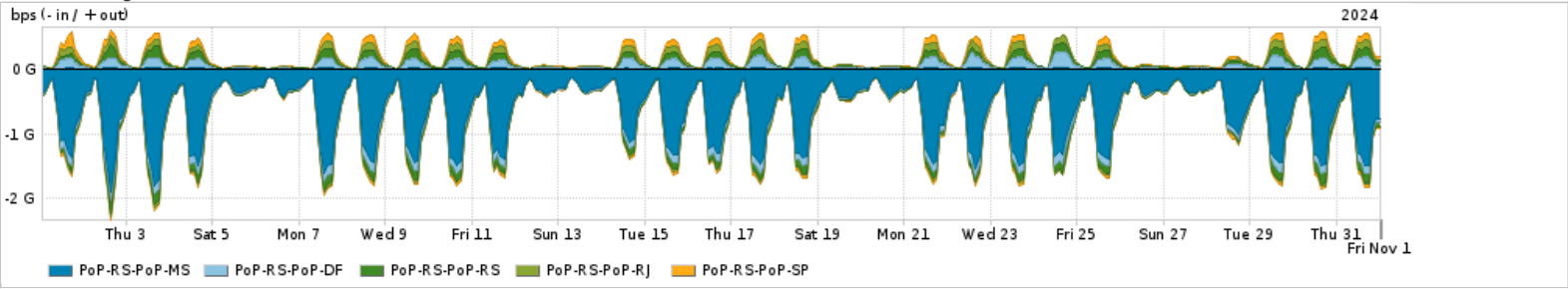
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	2.37 Gbps	199.44 Mbps	2.57 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	216.07 Mbps	449.73 Mbps	665.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-02	16509	371.20 Mbps	158.12 Mbps	529.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	328.97 Mbps	5.82 Mbps	334.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CLOUDFLARENET	13335	172.20 Mbps	50.78 Mbps	222.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	136.17 Mbps	1.70 Mbps	137.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	APPLE-ENGINEERING	714	75.01 Mbps	40.26 Mbps	115.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	APPLE-AUSTIN	6185	106.67 Mbps	1.57 Mbps	108.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	BYTEDANCE	396986	91.68 Mbps	568.18 Kbps	92.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	35.09 Mbps	56.00 Mbps	91.09 Mbps

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



Average | Max | PCT95

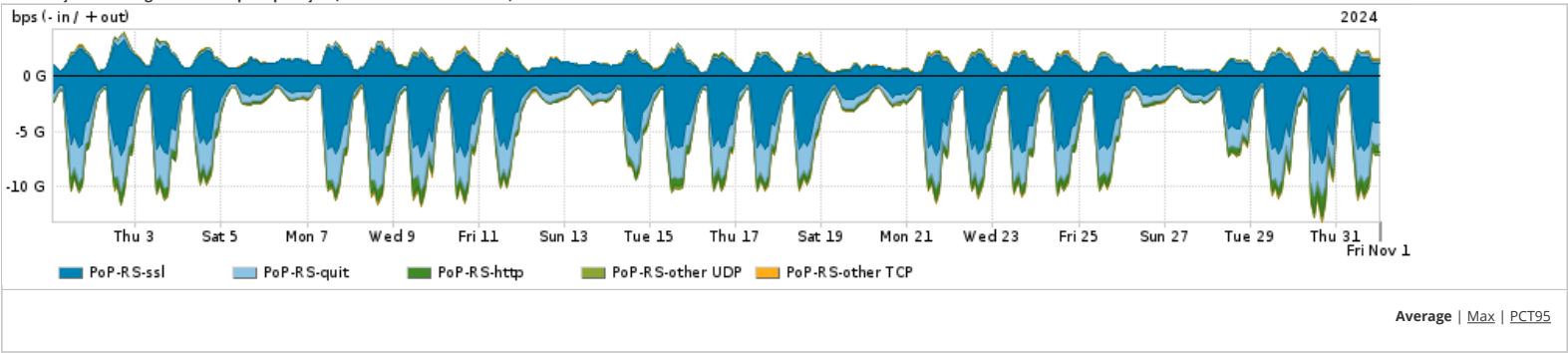
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MS	636.10 Mbps	10.60 Mbps	646.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	48.16 Mbps	58.82 Mbps	106.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	43.46 Mbps	43.46 Mbps	86.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	13.91 Mbps	40.75 Mbps	54.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	16.47 Mbps	35.91 Mbps	52.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	11.26 Mbps	35.58 Mbps	46.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PA	12.96 Mbps	21.86 Mbps	34.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	1.84 Mbps	7.46 Mbps	9.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	6.43 Mbps	164.31 Kbps	6.60 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	588.36 Kbps	359.60 Kbps	947.96 Kbps

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

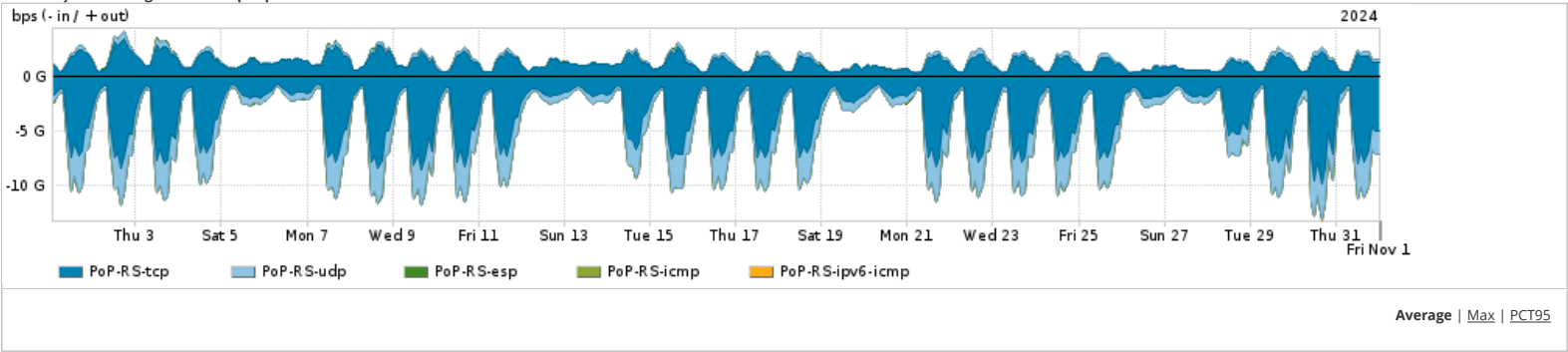
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	3.11 Gbps	1.19 Gbps	4.31 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	quit	1.31 Gbps	92.58 Mbps	1.40 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	399.16 Mbps	19.81 Mbps	418.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	118.67 Mbps	63.63 Mbps	182.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	49.70 Mbps	32.52 Mbps	82.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	stun	7.02 Mbps	6.64 Mbps	13.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	isakmp	7.97 Mbps	1.44 Mbps	9.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	5.96 Mbps	2.63 Mbps	8.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	3.23 Mbps	1.62 Mbps	4.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	nntp	4.06 Mbps	3.75 Kbps	4.06 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	3.59 Gbps	1.25 Gbps	4.84 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	1.45 Gbps	168.15 Mbps	1.62 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	6.33 Mbps	6.89 Mbps	13.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	840.27 Kbps	786.41 Kbps	1.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6-icmp	603.34 Kbps	72.70 Kbps	676.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	215.31 Kbps	18.69 Kbps	234.00 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	12.26 Kbps	527.00 bps	12.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv4	613.00 bps	0.00 bps	613.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	vrrp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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