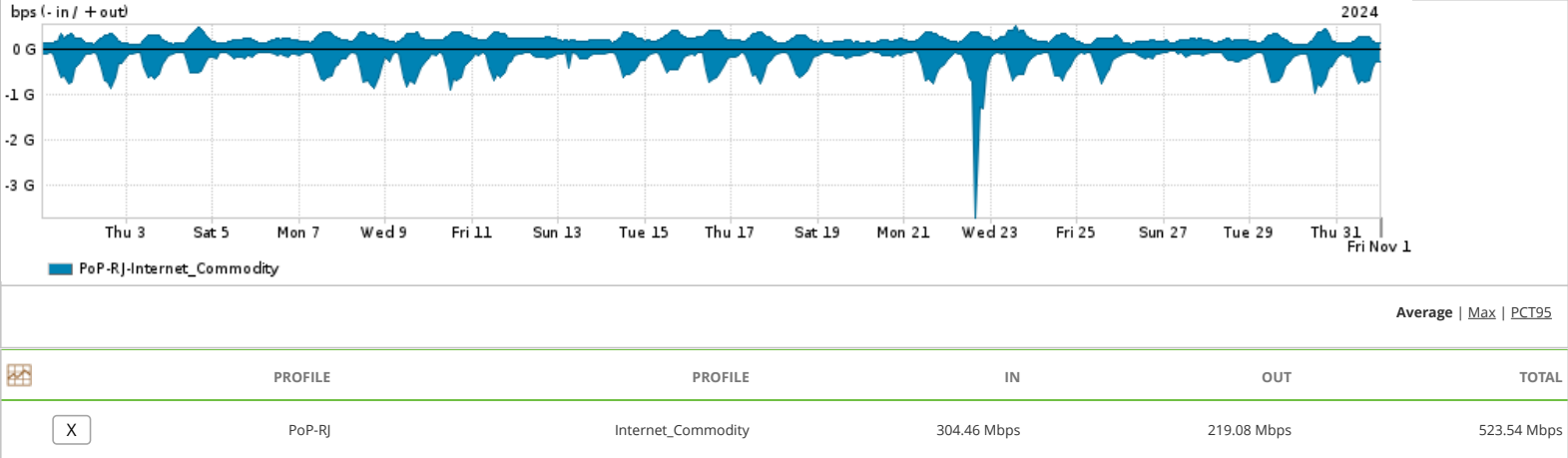


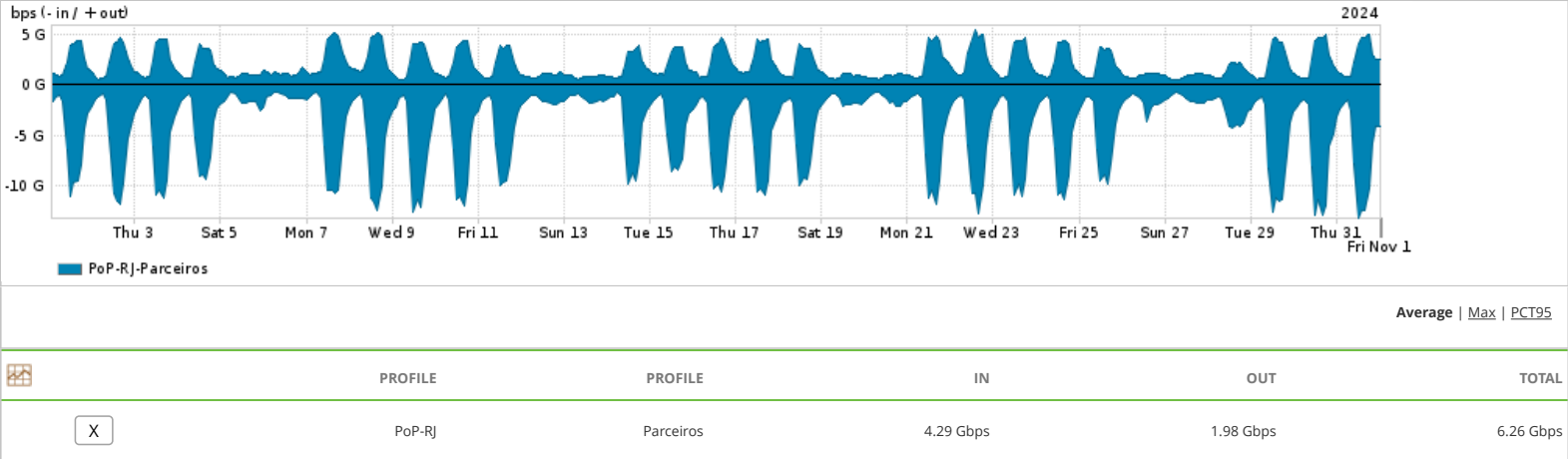
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

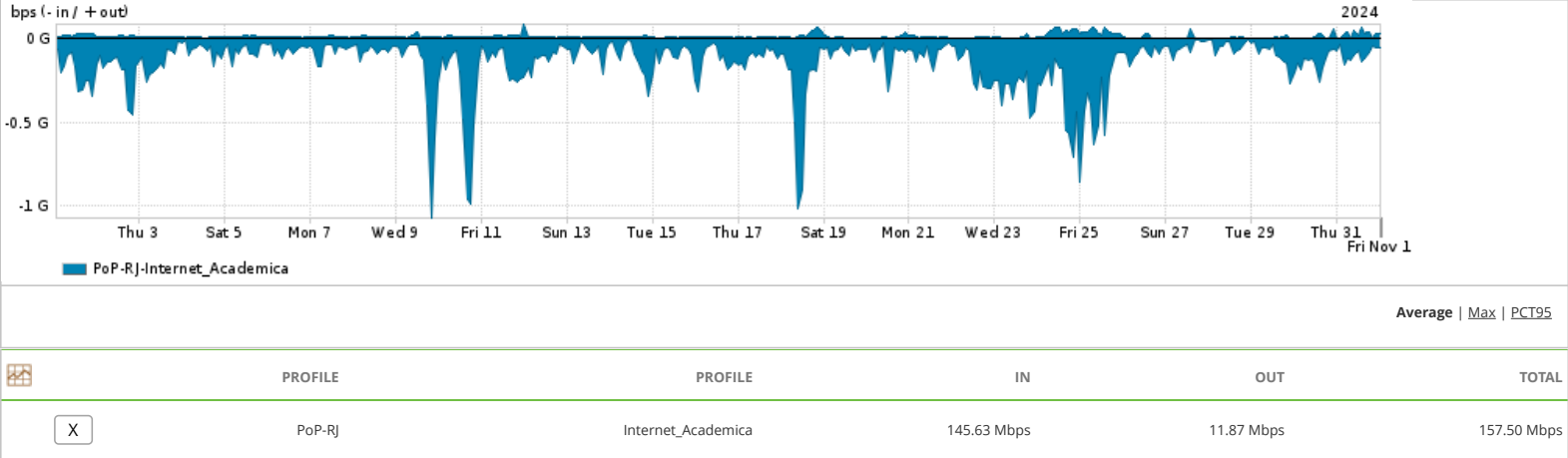
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



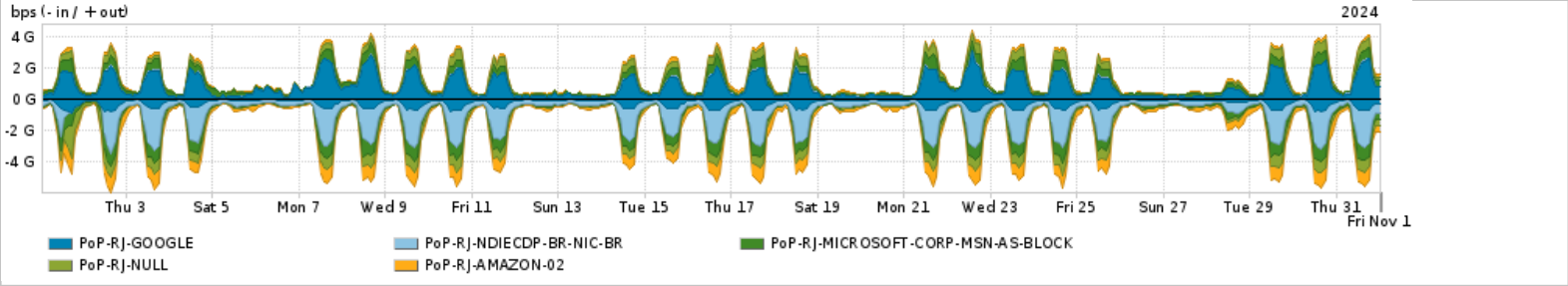
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



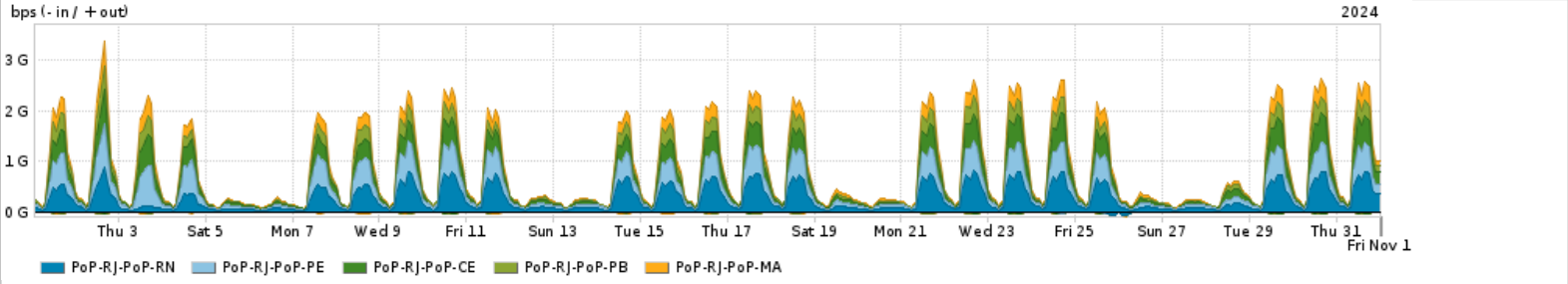
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95


	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	254.94 Mbps	774.71 Mbps	1.03 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	784.28 Mbps	12.77 Mbps	797.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	270.92 Mbps	251.91 Mbps	522.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	259.41 Mbps	206.20 Mbps	465.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	350.61 Mbps	83.44 Mbps	434.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	393.45 Mbps	9.88 Mbps	403.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	CLOUDFLARENET	13335	194.36 Mbps	38.03 Mbps	232.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PRIVATE	65081	3.16 Mbps	207.74 Mbps	210.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	GCEPSA-BR	28604	175.02 Mbps	421.20 Kbps	175.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PRIVATE	65085	2.40 Mbps	164.28 Mbps	166.68 Mbps

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



Average | Max | PCT95

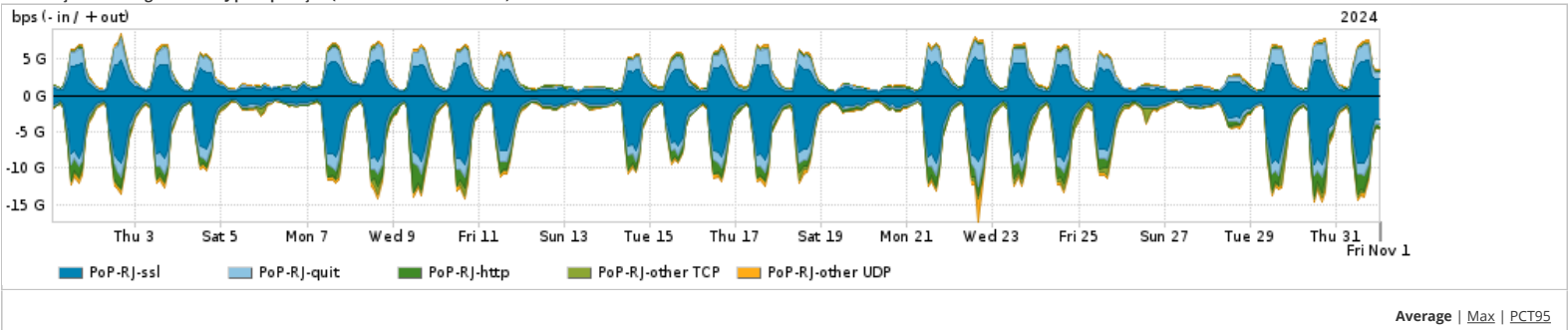
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	4.68 Mbps	249.91 Mbps	254.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PE	3.16 Mbps	207.74 Mbps	210.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	2.42 Mbps	165.52 Mbps	167.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	1.75 Mbps	110.70 Mbps	112.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	1.58 Mbps	101.82 Mbps	103.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	64.19 Mbps	1.03 Mbps	65.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	40.75 Mbps	13.91 Mbps	54.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	32.60 Mbps	6.96 Mbps	39.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	12.68 Mbps	4.57 Mbps	17.24 Mbps


	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RO	152.64 Kbps	12.55 Mbps	12.70 Mbps

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

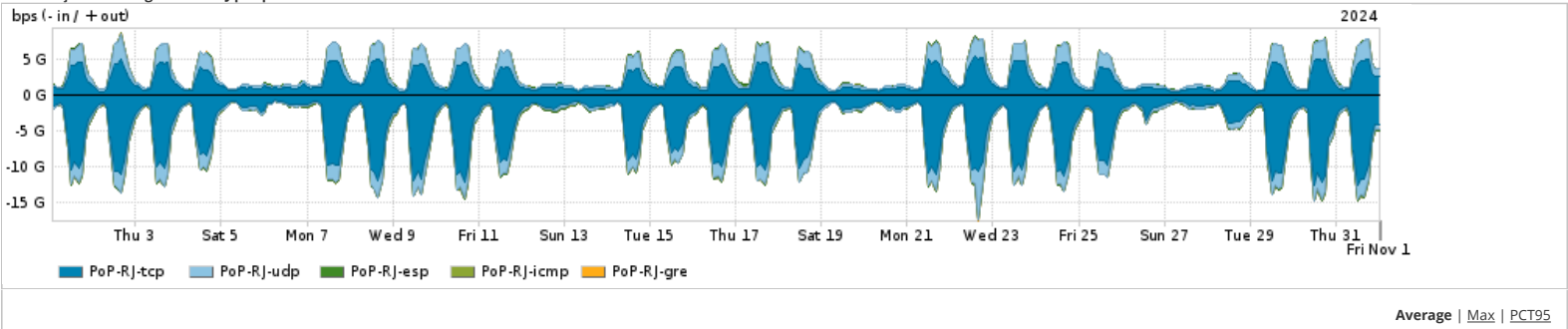
No Data Available


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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	3.25 Gbps	1.80 Gbps	5.05 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	594.19 Mbps	747.05 Mbps	1.34 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	585.48 Mbps	66.35 Mbps	651.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	258.62 Mbps	122.63 Mbps	381.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	213.93 Mbps	137.40 Mbps	351.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp	3.63 Mbps	78.15 Mbps	81.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	stun	14.81 Mbps	40.94 Mbps	55.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	15.35 Mbps	11.14 Mbps	26.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	6.39 Mbps	18.11 Mbps	24.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	macromedia-fcs	186.77 Kbps	9.37 Mbps	9.56 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	4.12 Gbps	2.03 Gbps	6.15 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	839.19 Mbps	1.01 Gbps	1.85 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	96.39 Mbps	54.34 Mbps	150.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	3.15 Mbps	3.66 Mbps	6.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	297.84 Kbps	652.29 Kbps	950.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	422.12 Kbps	98.00 bps	422.21 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	105.43 Kbps	176.67 Kbps	282.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv4	1.32 Kbps	2.00 bps	1.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	sctp	27.00 bps	0.00 bps	27.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	igmp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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