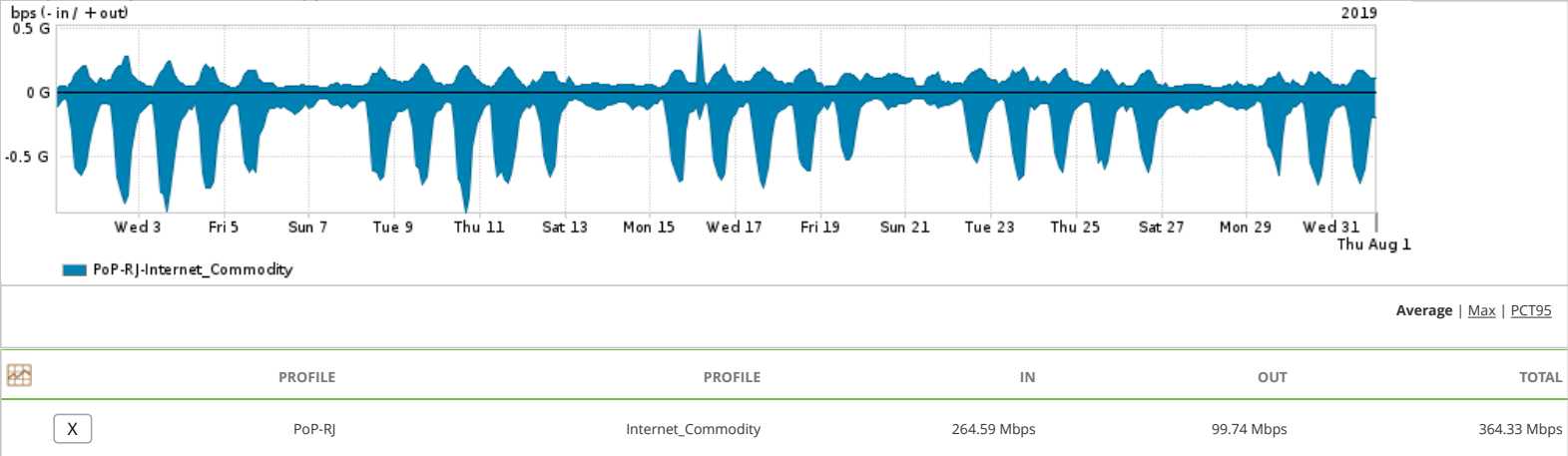


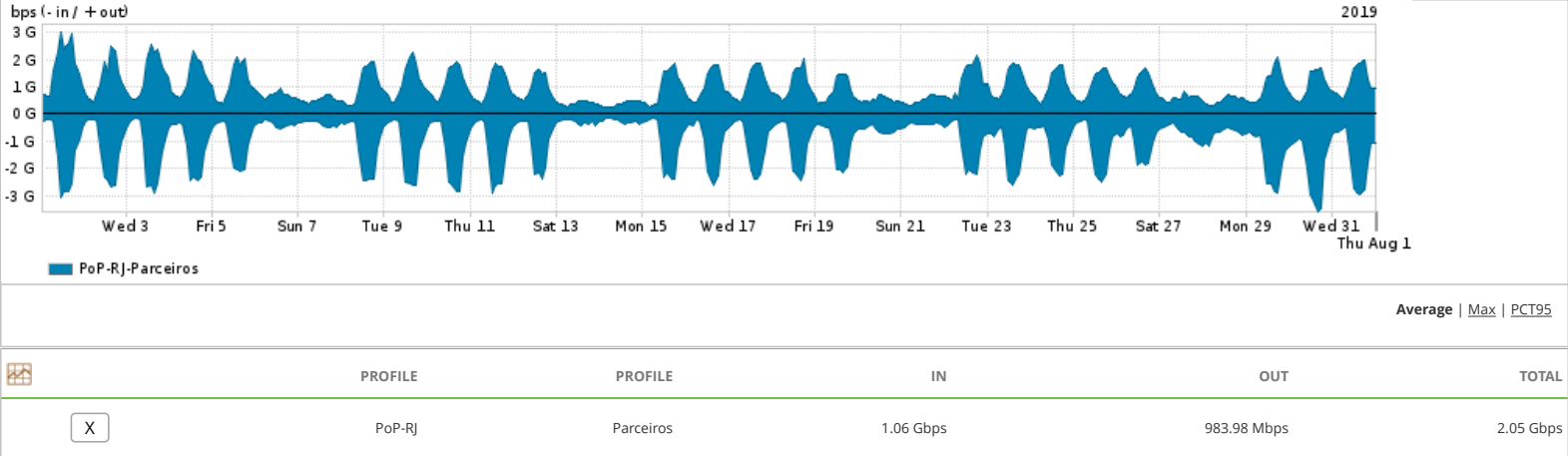
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

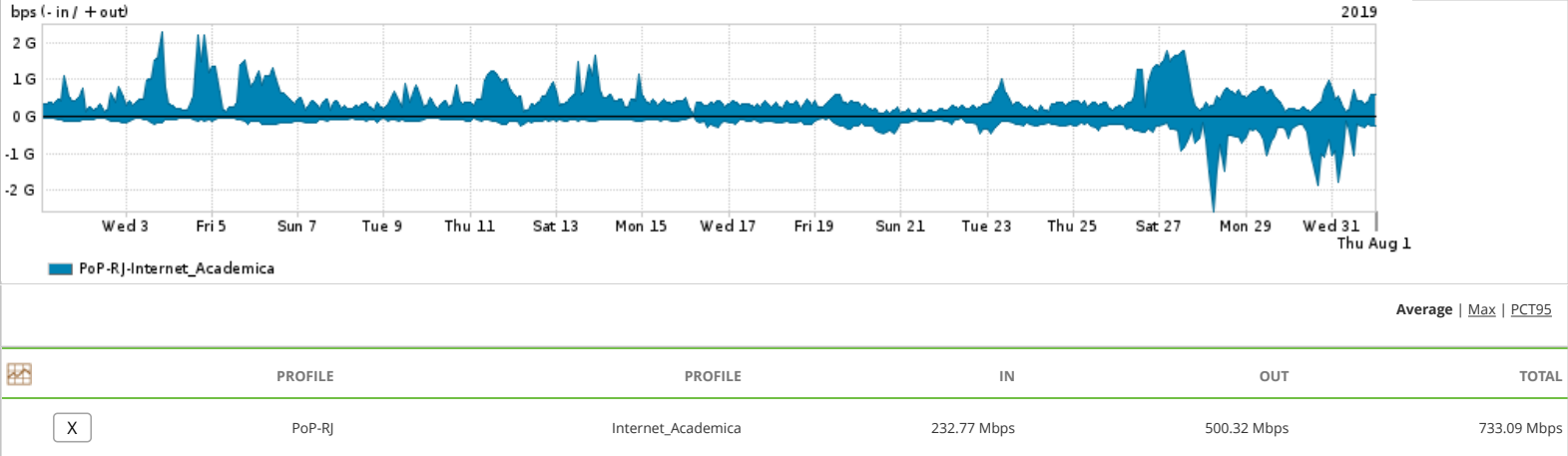
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



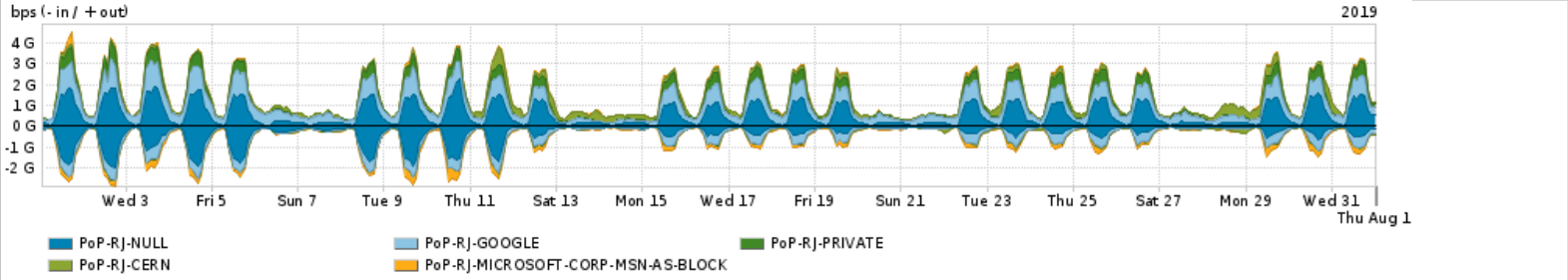
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



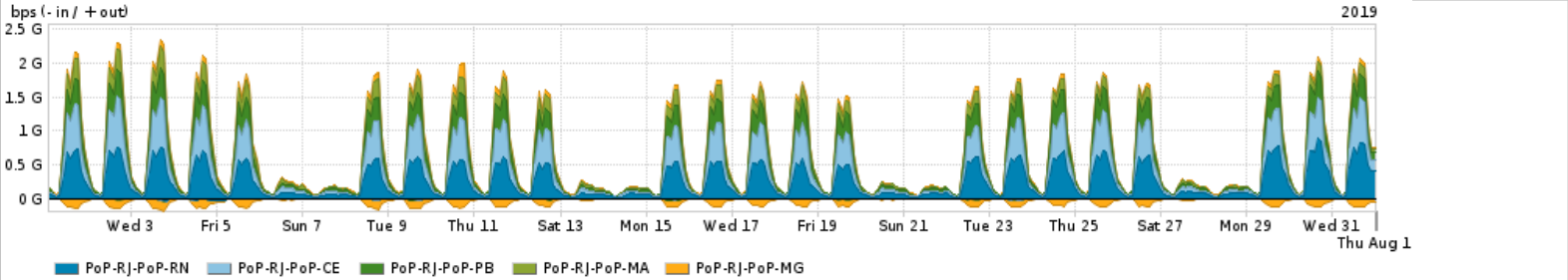
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	313.95 Mbps	538.69 Mbps	852.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	198.83 Mbps	507.10 Mbps	705.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PRIVATE	65085	2.88 Mbps	189.80 Mbps	192.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	CERN	513	21.45 Mbps	158.04 Mbps	179.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	92.03 Mbps	30.21 Mbps	122.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	JANET	786	10.69 Mbps	101.39 Mbps	112.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	75.51 Mbps	33.66 Mbps	109.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	UNIVERSIDADE	262857	396.92 Kbps	94.15 Mbps	94.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	79.84 Mbps	2.80 Mbps	82.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ASGARR	137	31.04 Mbps	49.38 Mbps	80.43 Mbps

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



Average | Max | PCT95

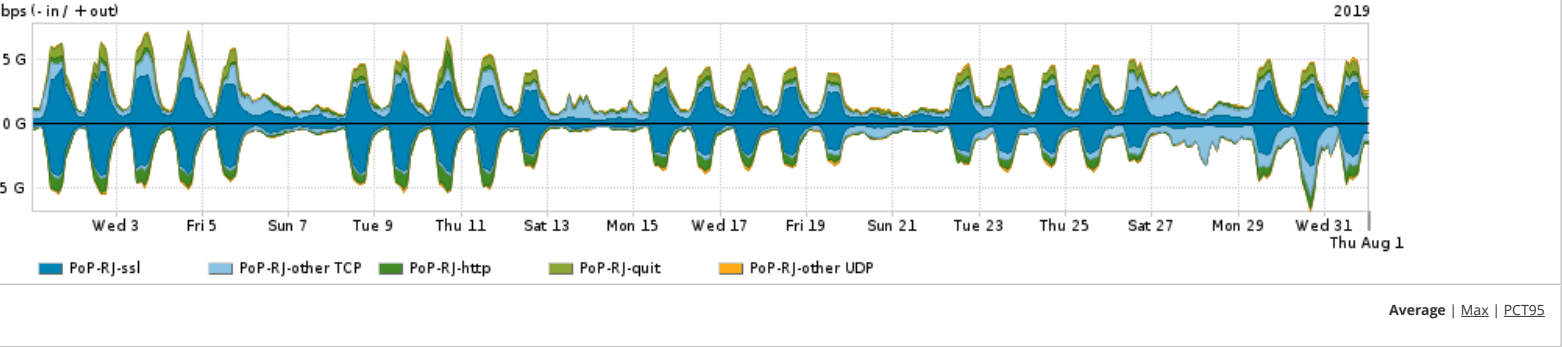
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	1.90 Mbps	236.84 Mbps	238.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	2.89 Mbps	190.09 Mbps	192.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	259.88 Kbps	129.14 Mbps	129.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	1.26 Mbps	76.52 Mbps	77.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	41.17 Mbps	29.61 Mbps	70.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	45.86 Mbps	1.10 Mbps	46.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	10.66 Mbps	16.12 Mbps	26.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-AM	8.09 Mbps	4.81 Mbps	12.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	10.40 Mbps	493.33 Kbps	10.90 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	1.98 Mbps	1.98 Mbps	3.97 Mbps

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

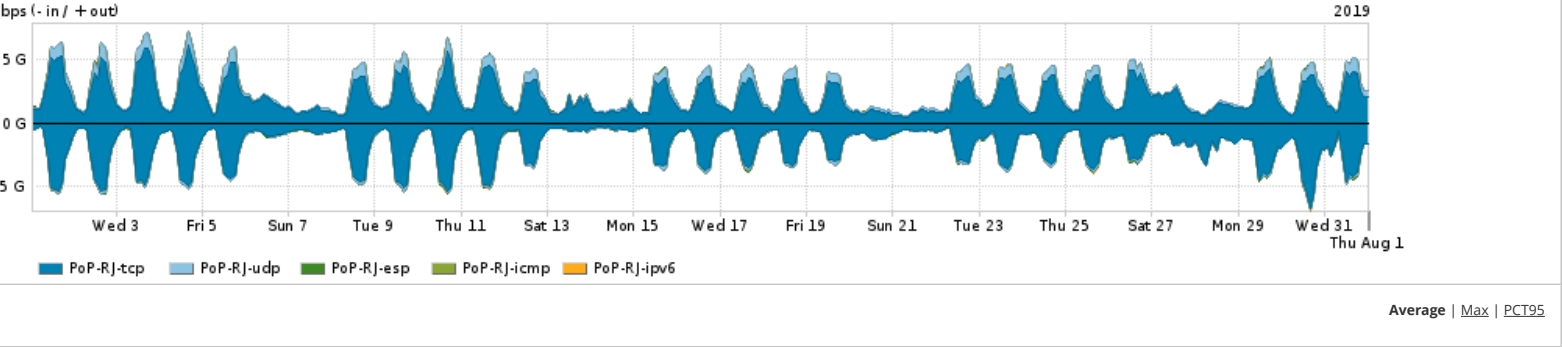
No Data Available

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	1.06 Gbps	1.28 Gbps	2.33 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	397.44 Mbps	560.62 Mbps	958.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	294.23 Mbps	176.09 Mbps	470.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	20.08 Mbps	294.59 Mbps	314.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	60.85 Mbps	79.53 Mbps	140.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	15.24 Mbps	10.75 Mbps	25.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	macromedia-fcs	930.04 Kbps	12.36 Mbps	13.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	2.55 Mbps	5.14 Mbps	7.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	2.89 Mbps	3.31 Mbps	6.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	stun	1.12 Mbps	2.38 Mbps	3.51 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	1.78 Gbps	2.05 Gbps	3.82 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	88.75 Mbps	385.26 Mbps	474.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	13.78 Mbps	6.44 Mbps	20.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	1.18 Mbps	1.71 Mbps	2.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	1.10 Mbps	475.66 Kbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	245.66 Kbps	997.54 Kbps	1.24 Mbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	4.40 Kbps	2.55 Kbps	6.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	pim	821.00 bps	821.00 bps	1.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	sctp	1.15 Kbps	0.00 bps	1.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap	528.00 bps	2.00 bps	530.00 bps

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