

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

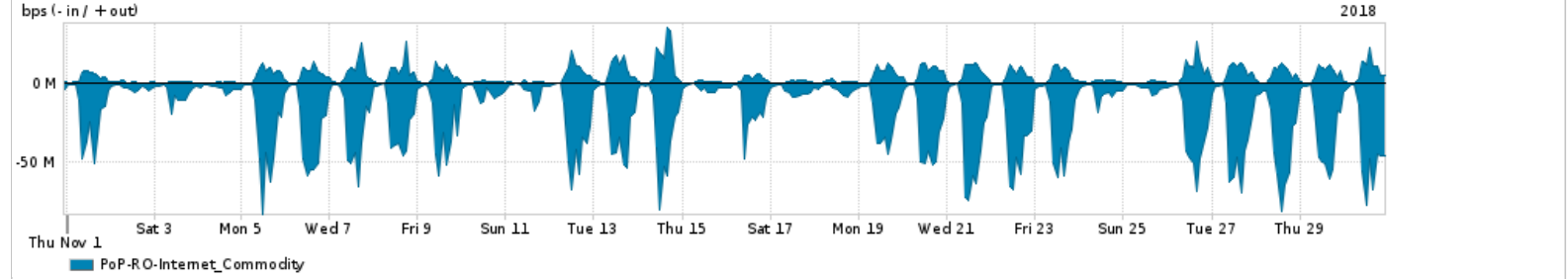
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

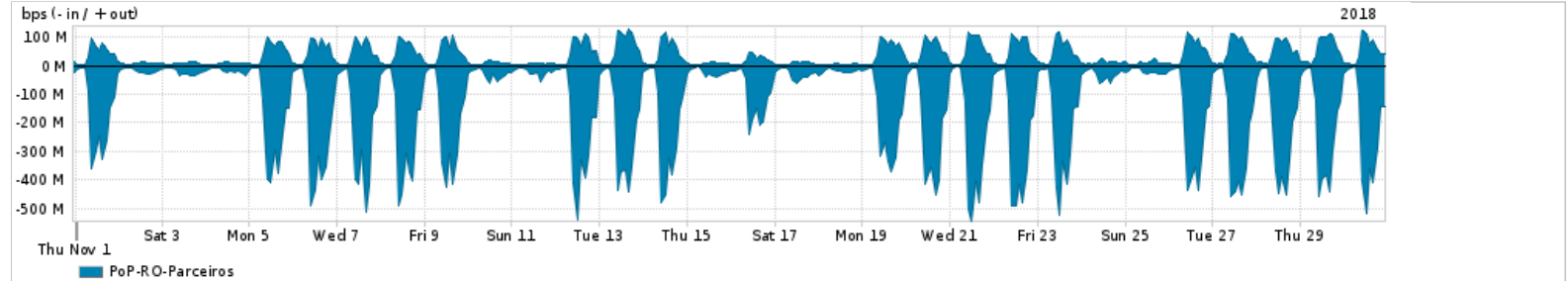
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



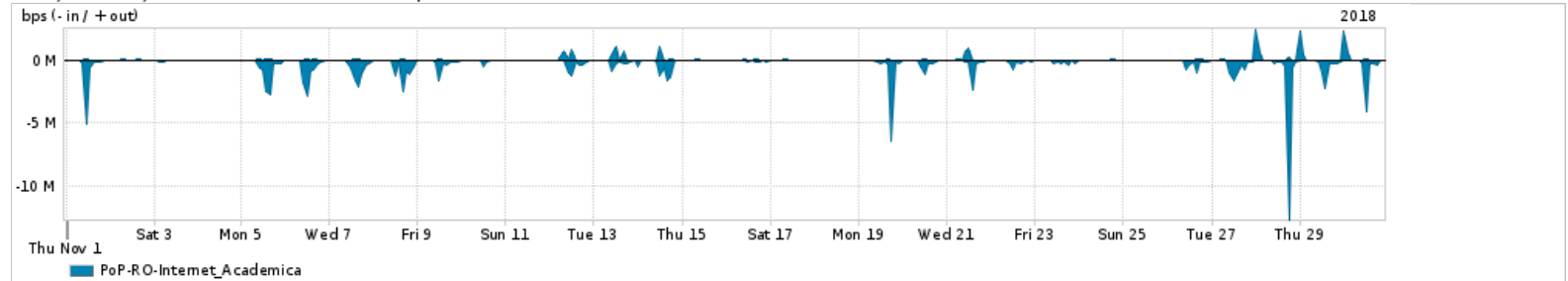
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Internet_Commodity	18.96 Mbps	4.29 Mbps	23.24 Mbps

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



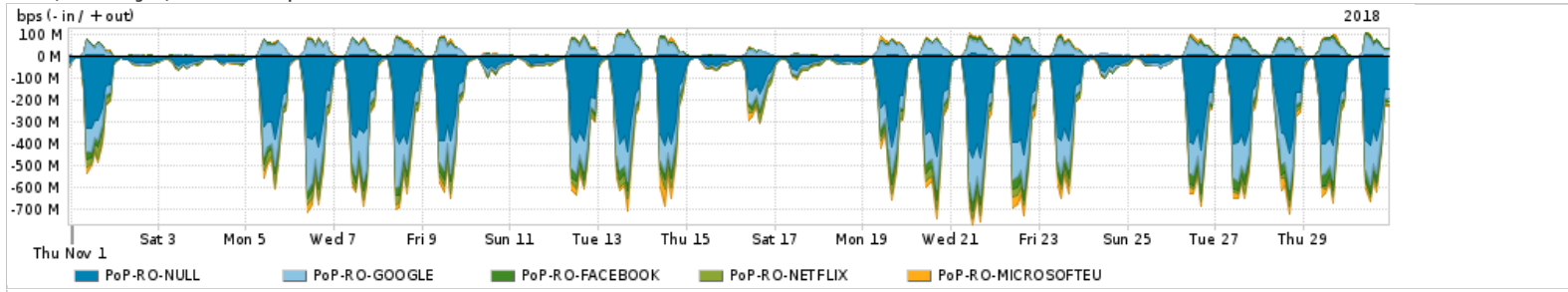
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Parceiros	140.85 Mbps	34.75 Mbps	175.60 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Internet_Academica	276.11 Kbps	56.23 Kbps	332.35 Kbps

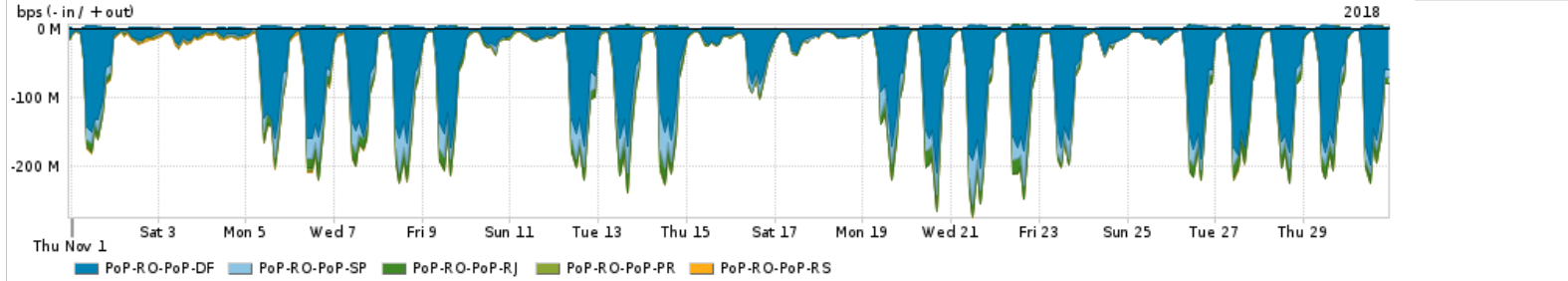
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	130.60 Mbps	2.82 Mbps	133.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	46.30 Mbps	20.77 Mbps	67.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	13.42 Mbps	3.24 Mbps	16.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NETFLIX	2906	13.44 Mbps	325.21 Kbps	13.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	MICROSOFTEU	8068	9.58 Mbps	1.65 Mbps	11.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	7.61 Mbps	345.18 Kbps	7.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AMAZON-02	16509	4.62 Mbps	2.72 Mbps	7.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	EDGECAST	15133	6.32 Mbps	144.32 Kbps	6.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	LEVEL3-AS3549	3549	4.33 Mbps	56.34 Kbps	4.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	BTSADF-BR	8167	3.40 Mbps	13.00 bps	3.40 Mbps

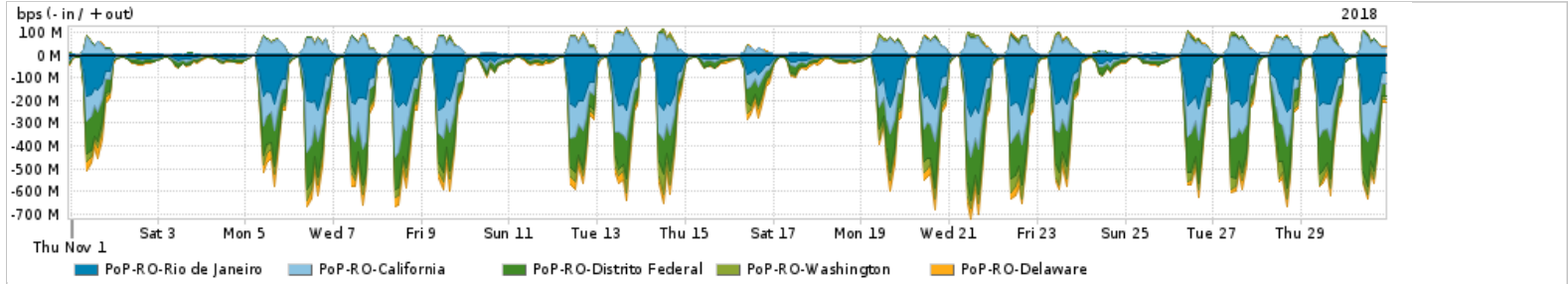
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	53.22 Mbps	1.02 Mbps	54.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	7.98 Mbps	156.35 Kbps	8.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	5.66 Mbps	113.48 Kbps	5.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	1.91 Mbps	0.00 bps	1.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	483.22 Kbps	79.00 bps	483.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RN	3.89 Kbps	0.00 bps	3.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	348.00 bps	0.00 bps	348.00 bps

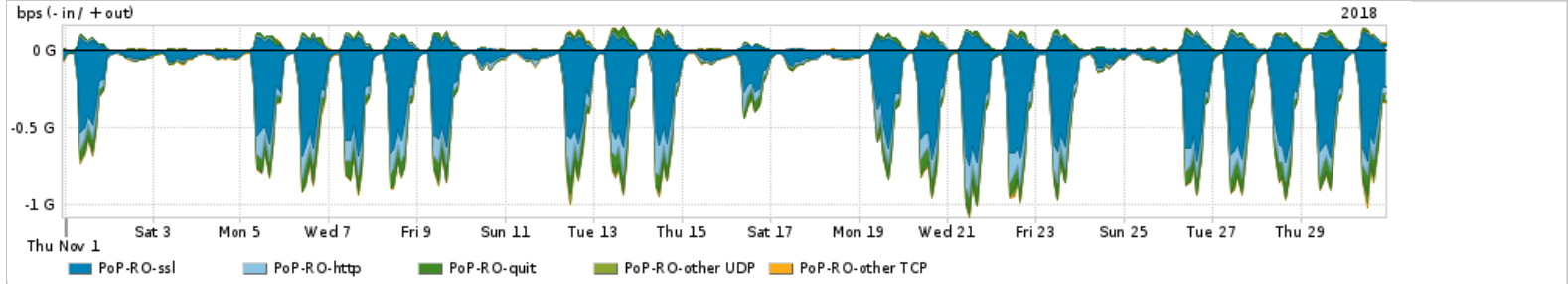
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	73.24 Mbps	1.88 Mbps	75.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	California	43.55 Mbps	23.12 Mbps	66.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Distrito Federal	53.45 Mbps	1.15 Mbps	54.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Washington	13.46 Mbps	2.08 Mbps	15.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Delaware	13.58 Mbps	370.28 Kbps	13.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Pernambuco	7.89 Mbps	179.50 Kbps	8.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	5.94 Mbps	925.53 Kbps	6.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	5.36 Mbps	299.62 Kbps	5.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Virginia	3.04 Mbps	1.05 Mbps	4.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Arizona	3.21 Mbps	94.93 Kbps	3.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Oregon	301.46 Kbps	2.01 Mbps	2.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Texas	1.53 Mbps	120.71 Kbps	1.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Nebraska	1.10 Mbps	149.49 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Florida	1.05 Mbps	66.97 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Quebec	1.04 Mbps	60.77 Kbps	1.10 Mbps

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

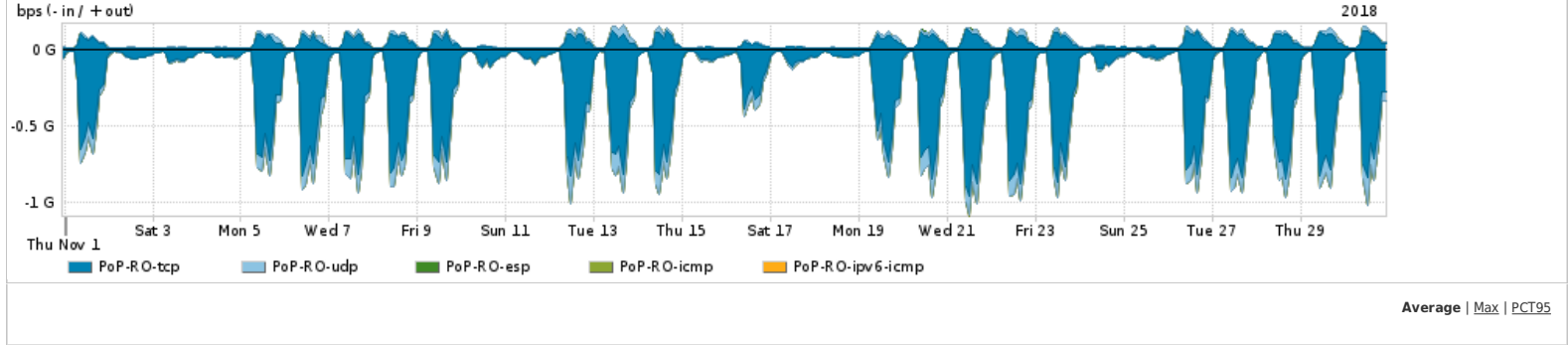


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	208.17 Mbps	28.43 Mbps	236.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	42.87 Mbps	3.05 Mbps	45.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	quit	33.02 Mbps	7.43 Mbps	40.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	3.98 Mbps	1.63 Mbps	5.61 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	4.05 Mbps	608.30 Kbps	4.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	268.67 Kbps	167.97 Kbps	436.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	207.90 Kbps	132.59 Kbps	340.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	stun	164.64 Kbps	156.51 Kbps	321.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	83.34 Kbps	151.65 Kbps	234.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	telnet	19.79 Kbps	49.69 Kbps	69.48 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	255.57 Mbps	32.51 Mbps	288.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	37.39 Mbps	9.36 Mbps	46.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	esp	175.05 Kbps	33.55 Kbps	208.59 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	18.81 Kbps	38.08 Kbps	56.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	3.00 bps	7.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	5.00 bps	1.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-opts	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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