

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

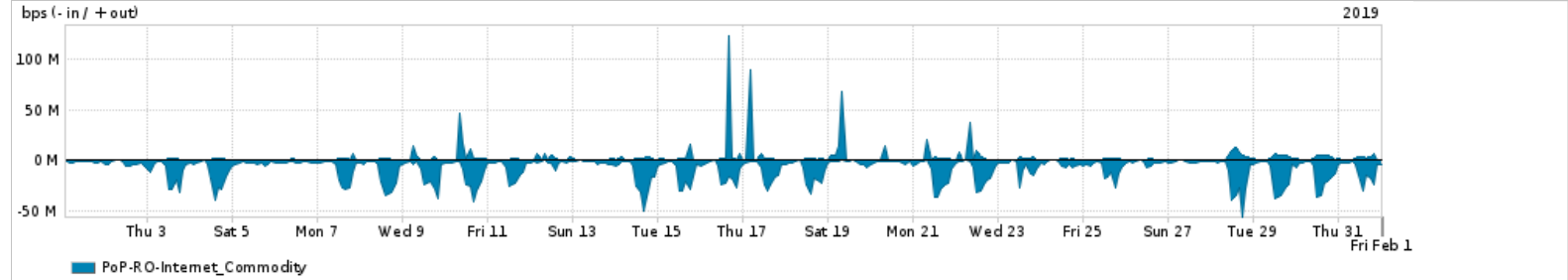
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

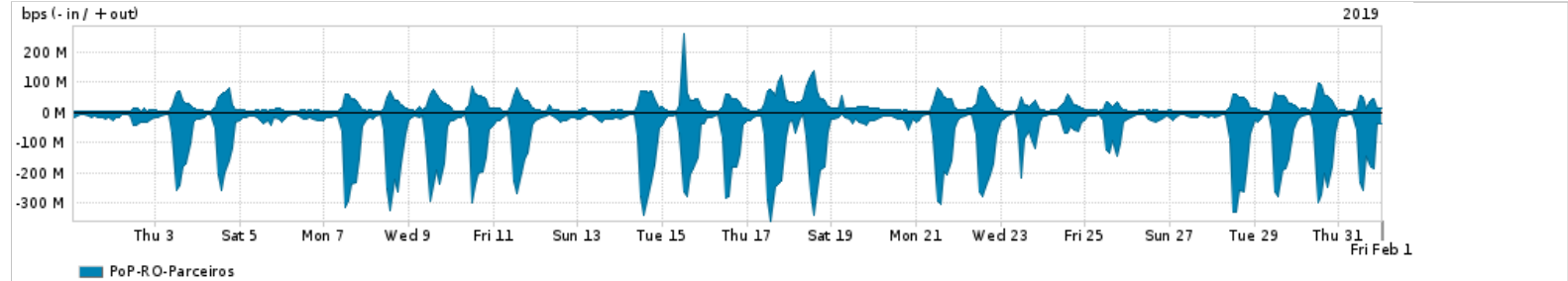
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



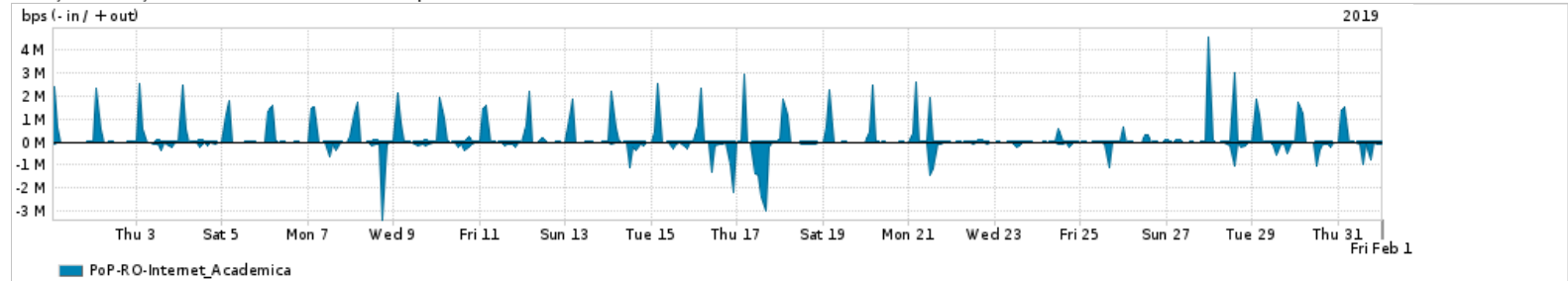
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RO	Internet_Commodity	9.24 Mbps	2.30 Mbps	11.54 Mbps

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



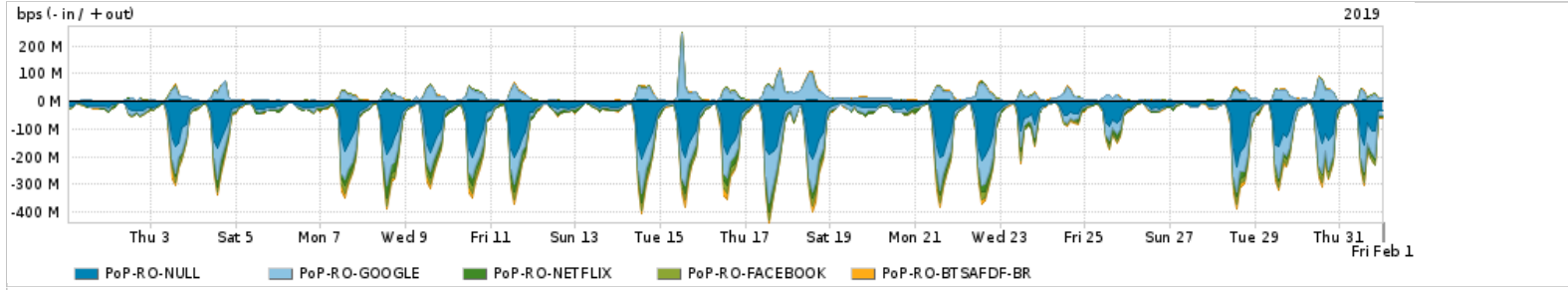
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RO	Parceiros	76.88 Mbps	22.46 Mbps	99.34 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RO	Internet_Academica	109.96 Kbps	232.22 Kbps	342.18 Kbps

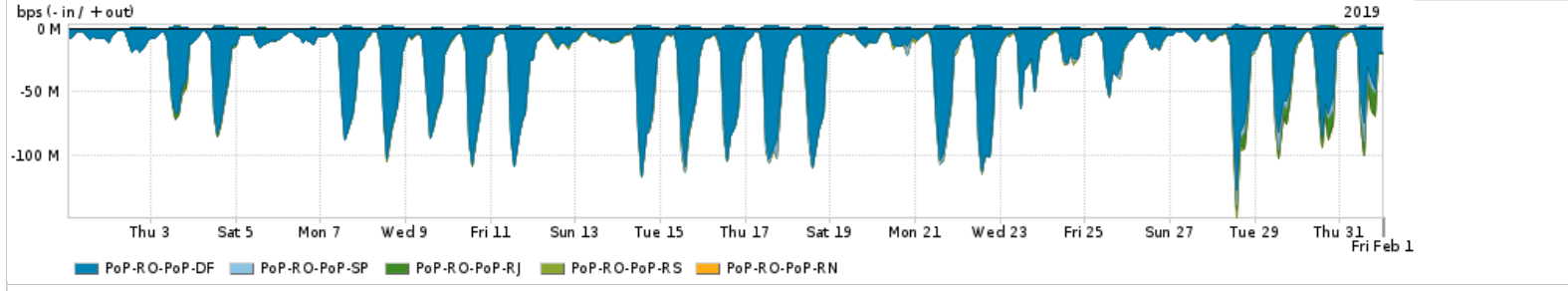
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	52.32 Mbps	1.13 Mbps	53.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	26.33 Mbps	14.00 Mbps	40.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NETFLIX	2906	7.84 Mbps	177.86 Kbps	8.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	6.35 Mbps	1.20 Mbps	7.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	BTSAFDF-BR	8167	4.12 Mbps	618.33 Kbps	4.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	MICROSOFTEU	8068	3.69 Mbps	835.29 Kbps	4.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	3.65 Mbps	178.55 Kbps	3.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	EDGECAST	15133	3.56 Mbps	82.60 Kbps	3.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AMAZON-02	16509	3.05 Mbps	434.94 Kbps	3.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GCEPSA-BR	28604	2.06 Mbps	125.37 Kbps	2.19 Mbps

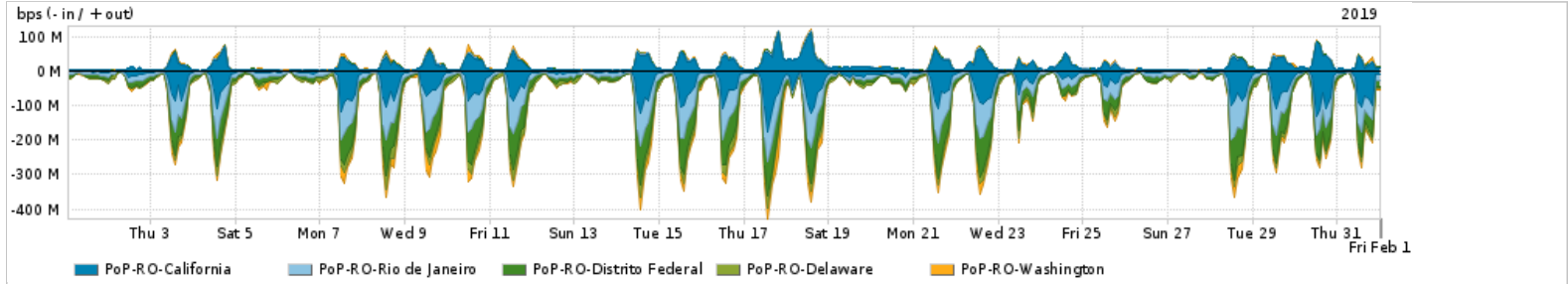
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	25.86 Mbps	530.83 Kbps	26.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	779.22 Kbps	14.65 Kbps	793.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	622.59 Kbps	12.92 Kbps	635.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	575.95 Kbps	977.00 bps	576.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RN	3.98 Kbps	0.00 bps	3.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	2.33 Kbps	1.00 bps	2.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	171.00 bps	14.00 bps	185.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RO	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

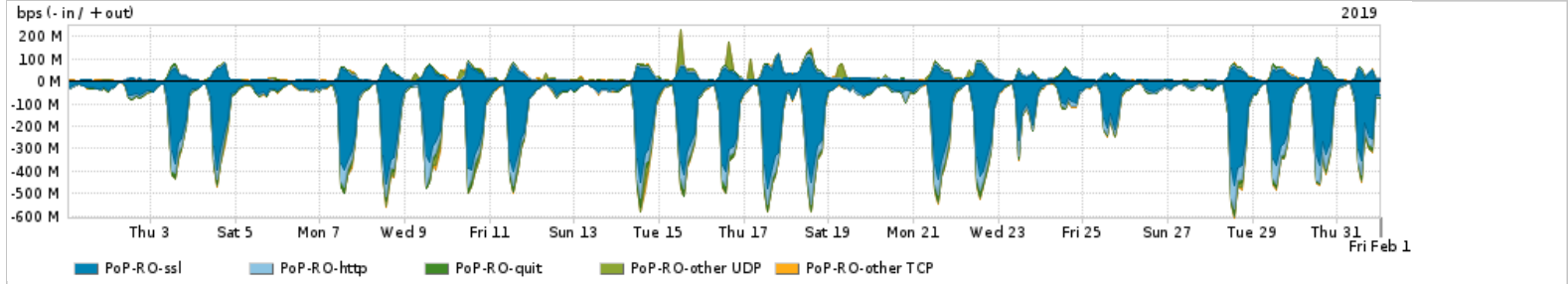
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	California	25.40 Mbps	14.65 Mbps	40.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	26.36 Mbps	704.59 Kbps	27.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Distrito Federal	24.99 Mbps	611.19 Kbps	25.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Delaware	7.86 Mbps	192.69 Kbps	8.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Washington	6.40 Mbps	1.08 Mbps	7.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	3.71 Mbps	199.57 Kbps	3.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	2.89 Mbps	632.05 Kbps	3.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Virginia	1.50 Mbps	508.34 Kbps	2.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Arizona	813.96 Kbps	60.46 Kbps	874.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rondonia	208.77 Kbps	647.07 Kbps	855.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio Grande do Sul	696.57 Kbps	62.20 Kbps	758.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Pernambuco	636.90 Kbps	25.42 Kbps	662.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Quebec	571.72 Kbps	33.31 Kbps	605.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Texas	555.78 Kbps	44.65 Kbps	600.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Nebraska	452.33 Kbps	71.49 Kbps	523.82 Kbps

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

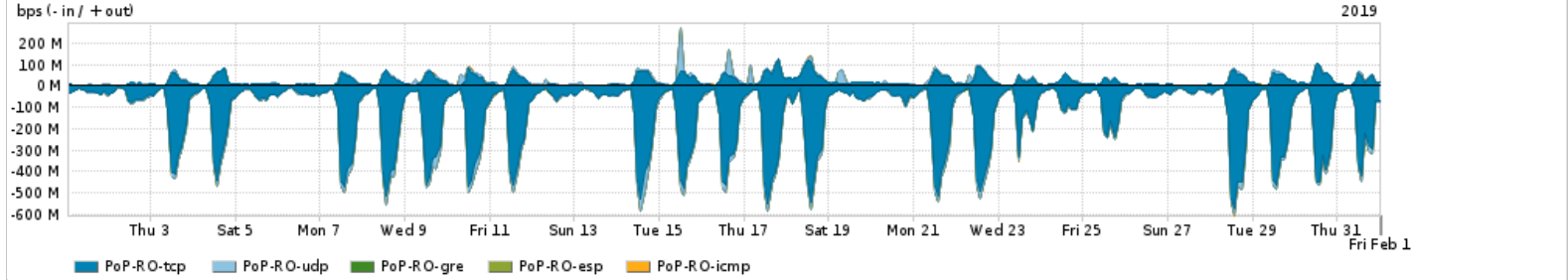


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	110.22 Mbps	17.91 Mbps	128.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	17.65 Mbps	2.66 Mbps	20.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	quit	6.43 Mbps	1.40 Mbps	7.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	2.47 Mbps	3.06 Mbps	5.52 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	1.85 Mbps	570.58 Kbps	2.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	108.47 Kbps	82.64 Kbps	191.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	stun	87.01 Kbps	83.13 Kbps	170.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	85.85 Kbps	68.09 Kbps	153.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	47.30 Kbps	78.26 Kbps	125.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	isakmp	26.00 bps	105.43 Kbps	105.46 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	129.93 Mbps	21.36 Mbps	151.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	9.10 Mbps	4.73 Mbps	13.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	33.60 Kbps	11.92 Kbps	45.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	esp	39.88 Kbps	3.70 Kbps	43.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	11.86 Kbps	19.54 Kbps	31.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps

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