

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

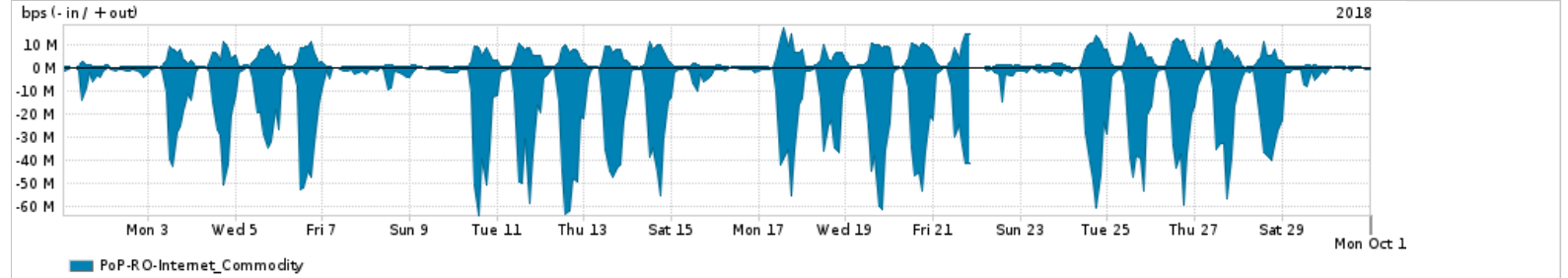
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

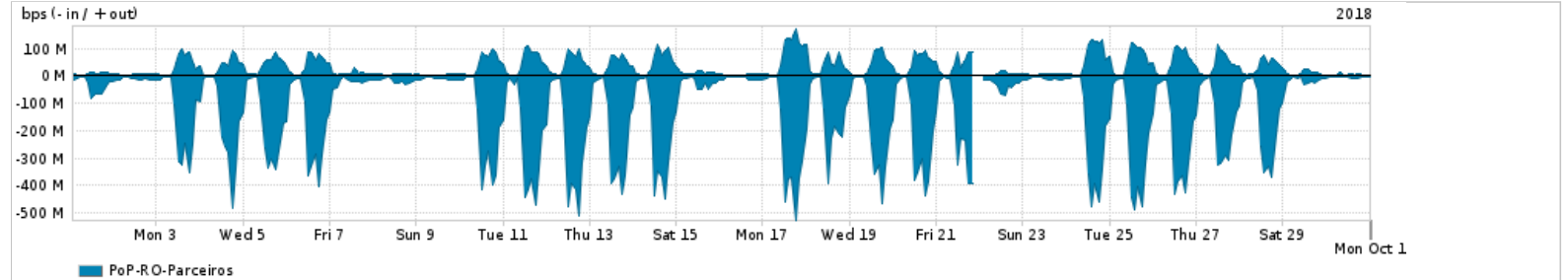
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



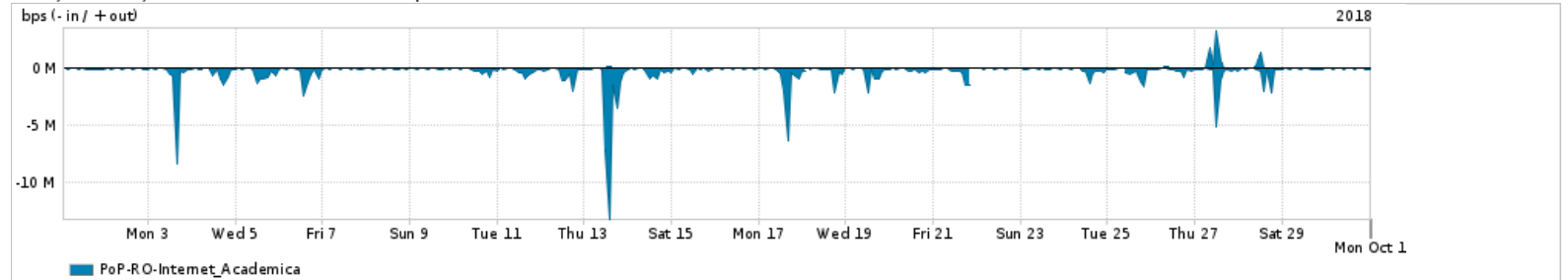
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Internet_Commodity	13.84 Mbps	3.23 Mbps	17.07 Mbps

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



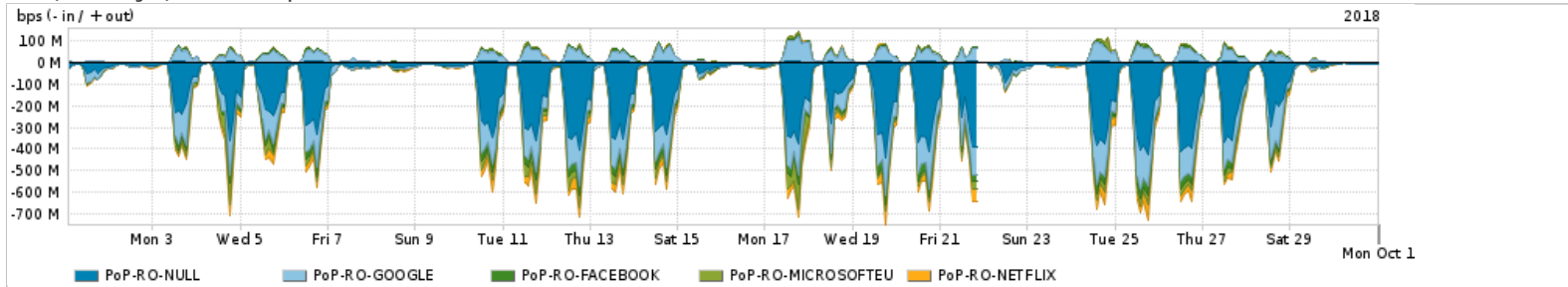
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Parceiros	121.91 Mbps	31.73 Mbps	153.64 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Internet_Academica	316.68 Kbps	32.64 Kbps	349.32 Kbps

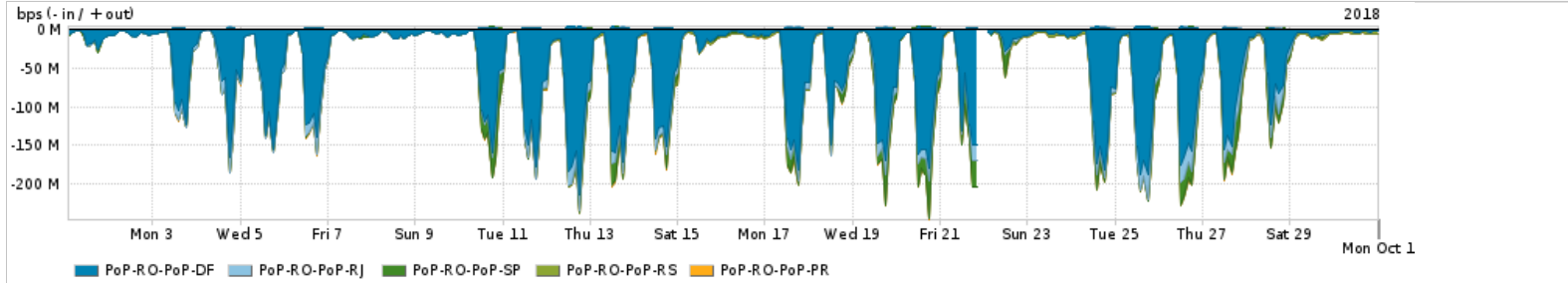
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	101.90 Mbps	2.23 Mbps	104.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	42.15 Mbps	18.90 Mbps	61.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	10.36 Mbps	2.53 Mbps	12.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	MICROSOFTU	8068	11.15 Mbps	1.34 Mbps	12.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NETFLIX	2906	11.70 Mbps	235.17 Kbps	11.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AMAZON-02	16509	5.60 Mbps	2.39 Mbps	7.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	4.47 Mbps	199.85 Kbps	4.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	EDGECAST	15133	3.98 Mbps	88.41 Kbps	4.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	CLOUDFLARENET	13335	2.63 Mbps	113.19 Kbps	2.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	APPLE	714	464.64 Kbps	2.08 Mbps	2.55 Mbps

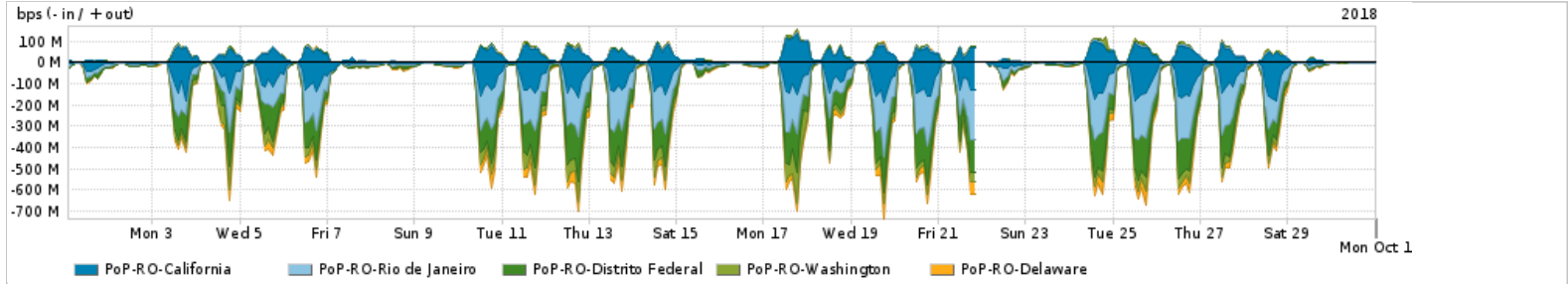
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	44.54 Mbps	749.08 Kbps	45.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	4.69 Mbps	96.01 Kbps	4.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	3.64 Mbps	82.13 Kbps	3.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	1.20 Mbps	684.00 bps	1.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	270.10 Kbps	0.00 bps	270.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	276.00 bps	0.00 bps	276.00 bps

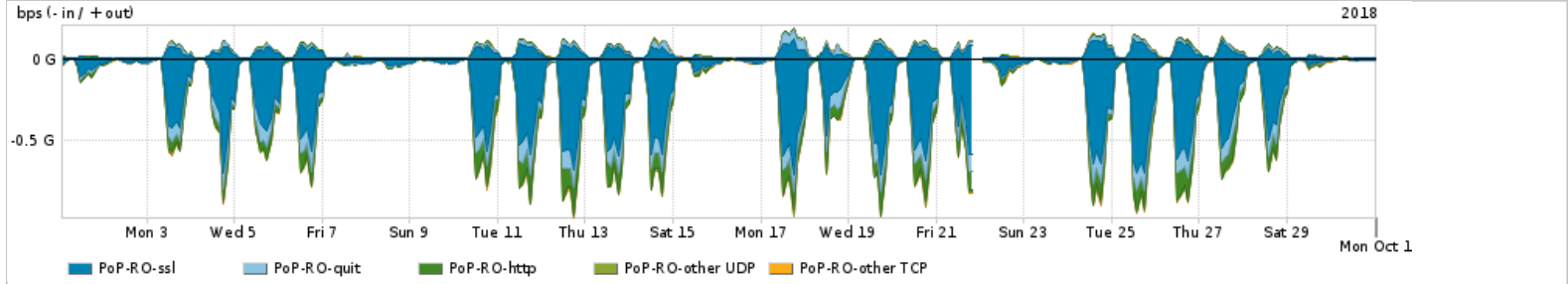
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	California	42.24 Mbps	22.18 Mbps	64.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	53.92 Mbps	1.64 Mbps	55.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Distrito Federal	44.72 Mbps	852.53 Kbps	45.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Washington	15.86 Mbps	1.67 Mbps	17.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Delaware	11.92 Mbps	267.70 Kbps	12.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	4.93 Mbps	912.09 Kbps	5.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	5.02 Mbps	229.50 Kbps	5.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Pernambuco	5.10 Mbps	141.24 Kbps	5.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Arizona	3.34 Mbps	69.04 Kbps	3.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Virginia	2.47 Mbps	860.55 Kbps	3.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Oregon	453.20 Kbps	1.88 Mbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio Grande do Sul	1.26 Mbps	102.74 Kbps	1.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Texas	986.88 Kbps	112.28 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Nebraska	961.70 Kbps	113.47 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Quebec	850.46 Kbps	52.04 Kbps	902.50 Kbps

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

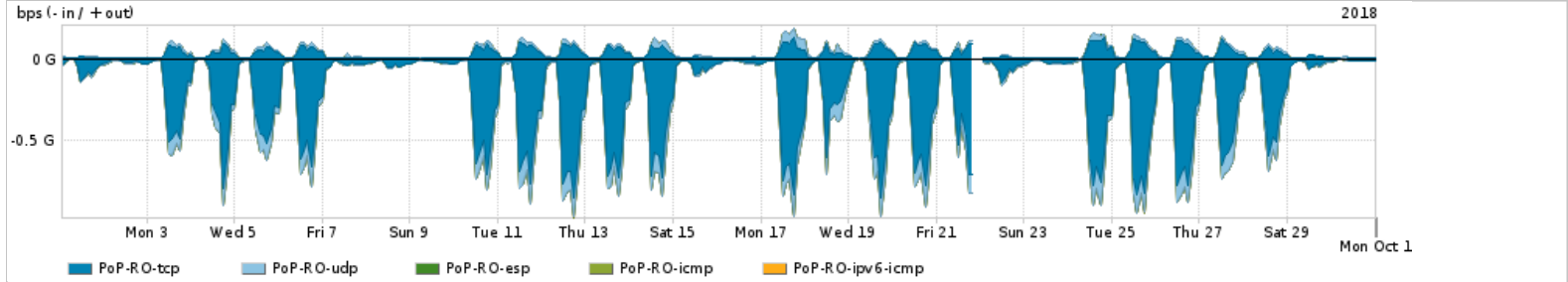


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	167.25 Mbps	23.96 Mbps	191.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	quit	31.89 Mbps	7.37 Mbps	39.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	33.57 Mbps	3.00 Mbps	36.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	2.80 Mbps	1.53 Mbps	4.33 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	2.69 Mbps	532.69 Kbps	3.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	217.71 Kbps	232.36 Kbps	450.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	393.25 Kbps	7.55 Kbps	400.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	256.22 Kbps	130.19 Kbps	386.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	99.37 Kbps	213.48 Kbps	312.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	stun	121.21 Kbps	121.08 Kbps	242.30 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	204.37 Mbps	27.93 Mbps	232.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	35.04 Mbps	9.27 Mbps	44.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	esp	38.53 Kbps	30.09 Kbps	68.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	17.17 Kbps	28.54 Kbps	45.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	16.00 bps	12.00 bps	28.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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