

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

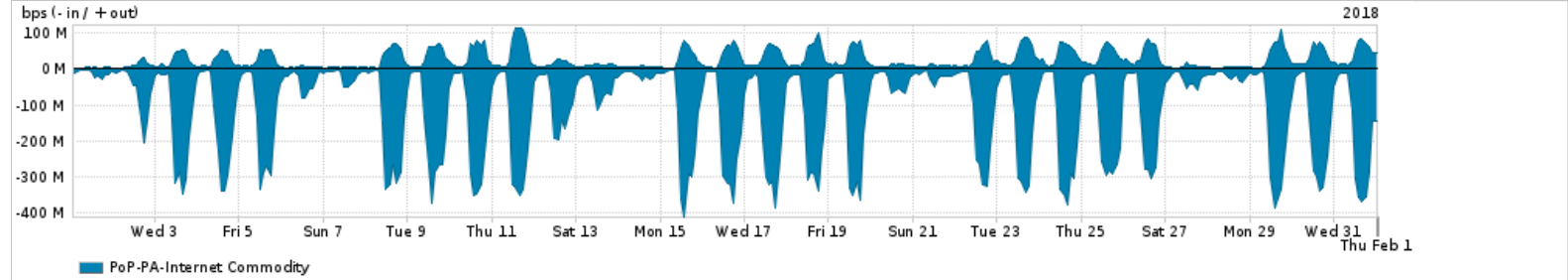
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

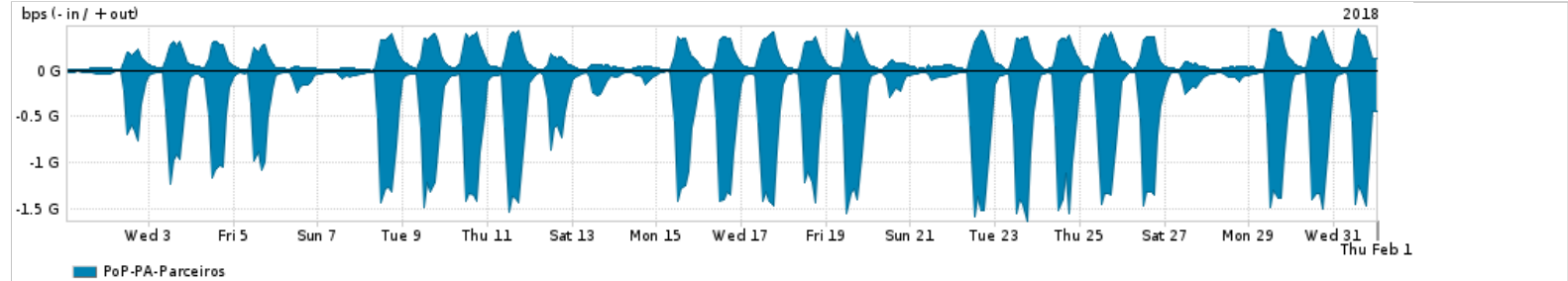
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



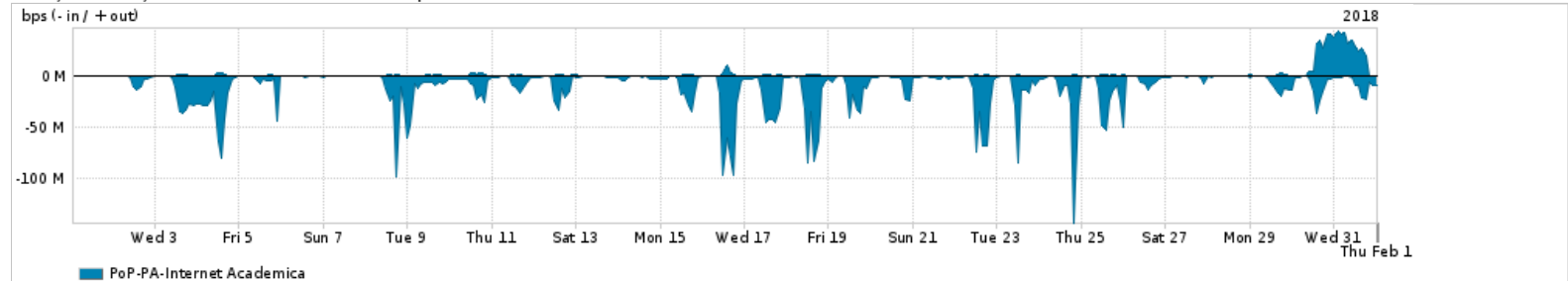
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PA	Internet Commodity	112.03 Mbps	24.60 Mbps	136.63 Mbps

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



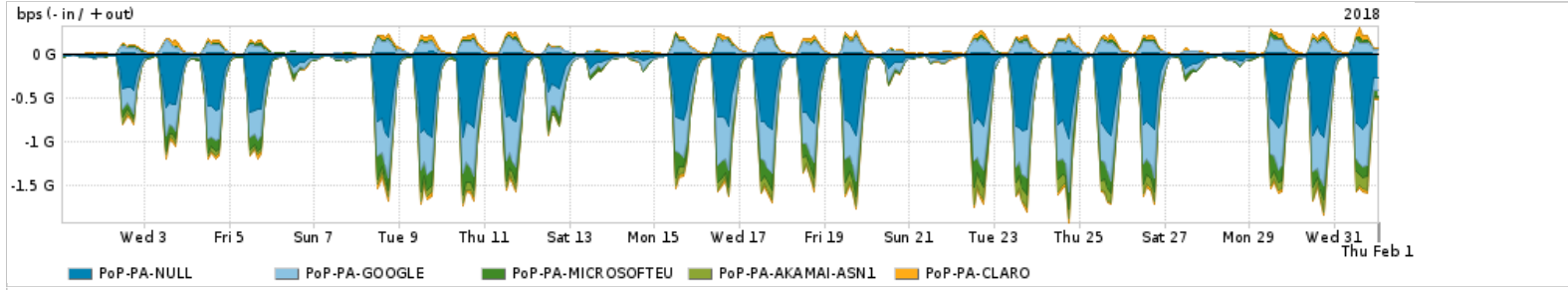
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PA	Parceiros	439.11 Mbps	133.79 Mbps	572.89 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PA	Internet Acadêmica	10.59 Mbps	1.86 Mbps	12.46 Mbps

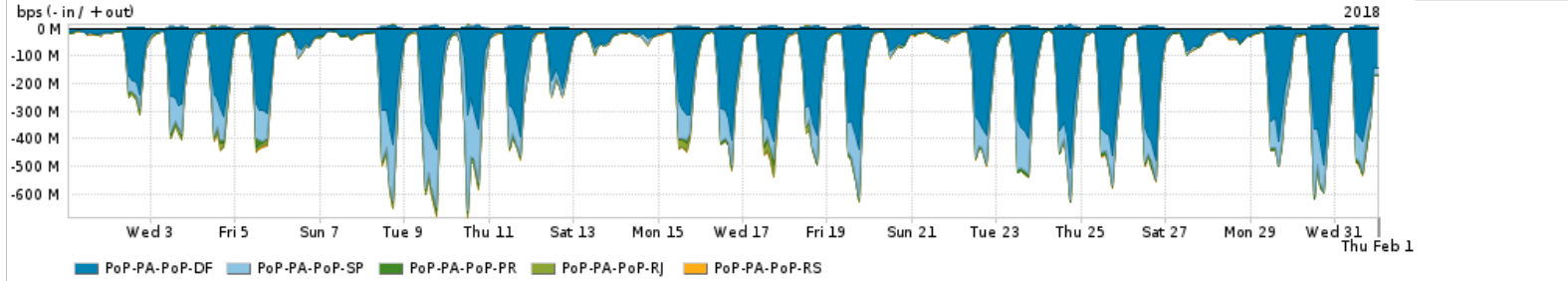
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	259.98 Mbps	6.60 Mbps	266.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	144.64 Mbps	44.09 Mbps	188.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFTEU	8068	59.16 Mbps	6.47 Mbps	65.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	30.39 Mbps	996.85 Kbps	31.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	CLARO	28573	10.48 Mbps	16.40 Mbps	26.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	21.18 Mbps	3.50 Mbps	24.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	16.79 Mbps	3.97 Mbps	20.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	EDGECAST	15133	19.75 Mbps	473.29 Kbps	20.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	LEVEL3-AS3549	3549	13.79 Mbps	267.06 Kbps	14.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	27699	8.29 Mbps	4.48 Mbps	12.76 Mbps

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

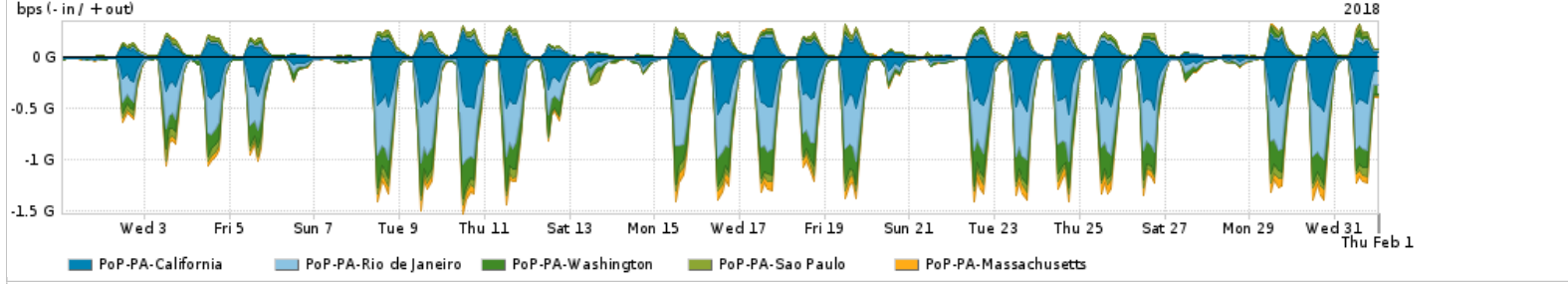


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	117.68 Mbps	2.60 Mbps	120.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	37.45 Mbps	714.67 Kbps	38.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	4.93 Mbps	103.00 bps	4.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	2.78 Mbps	60.15 Kbps	2.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	1.98 Mbps	152.00 bps	1.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-BA	240.95 Kbps	6.61 Kbps	247.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-CE	172.91 Kbps	4.66 Kbps	177.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PB	66.41 Kbps	1.95 Kbps	68.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MG	0.00 bps	6.09 Kbps	6.09 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PA	879.00 bps	879.00 bps	1.76 Kbps

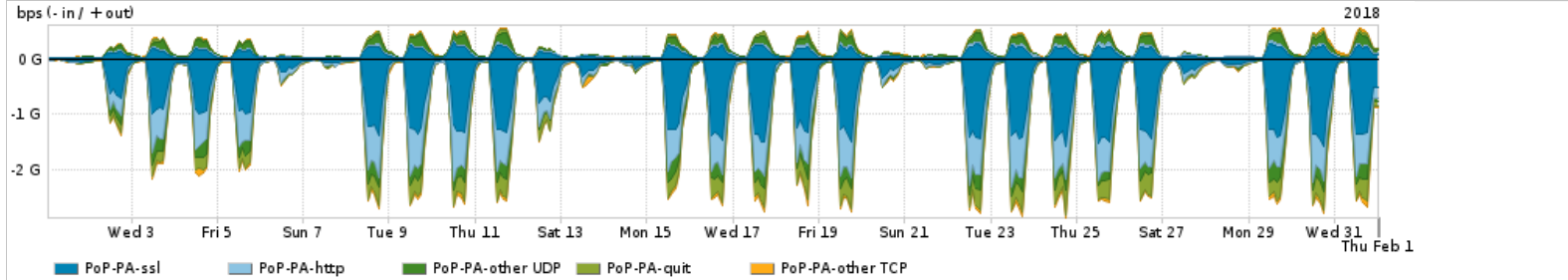
Distribuição do tráfego do PoP-PA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	California	136.75 Mbps	55.19 Mbps	191.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Rio de Janeiro	143.71 Mbps	7.65 Mbps	151.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Washington	77.56 Mbps	8.58 Mbps	86.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Sao Paulo	20.53 Mbps	13.30 Mbps	33.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Massachusetts	22.57 Mbps	977.36 Kbps	23.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Virginia	12.83 Mbps	4.55 Mbps	17.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Delaware	12.49 Mbps	249.49 Kbps	12.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Para	1.99 Mbps	9.54 Mbps	11.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Arizona	9.32 Mbps	412.72 Kbps	9.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Pernambuco	7.37 Mbps	1.24 Mbps	8.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Parana	5.09 Mbps	2.46 Mbps	7.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Minas Gerais	3.21 Mbps	3.55 Mbps	6.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Texas	6.11 Mbps	557.29 Kbps	6.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Quebec	4.57 Mbps	192.62 Kbps	4.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	South Dakota	4.30 Mbps	39.34 Kbps	4.34 Mbps

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

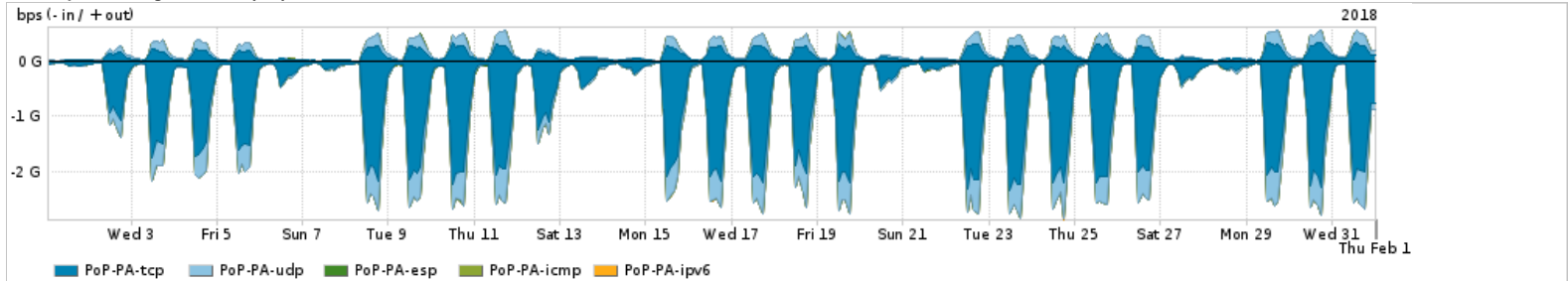


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ssl	434.34 Mbps	70.11 Mbps	504.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	212.10 Mbps	20.69 Mbps	232.79 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	63.92 Mbps	51.45 Mbps	115.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	quit	92.08 Mbps	13.14 Mbps	105.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	21.66 Mbps	7.99 Mbps	29.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	smtp	818.03 Kbps	821.22 Kbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns	605.87 Kbps	462.41 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	qq	158.55 Kbps	670.77 Kbps	829.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	xmpp	328.83 Kbps	191.31 Kbps	520.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	bittorrent	205.62 Kbps	243.72 Kbps	449.34 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	670.63 Mbps	101.35 Mbps	771.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	156.79 Mbps	65.14 Mbps	221.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	1.09 Mbps	158.23 Kbps	1.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	152.06 Kbps	160.63 Kbps	312.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	119.65 Kbps	103.68 Kbps	223.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	49.77 Kbps	2.61 Kbps	52.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-icmp	698.00 bps	510.00 bps	1.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-nonxt	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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