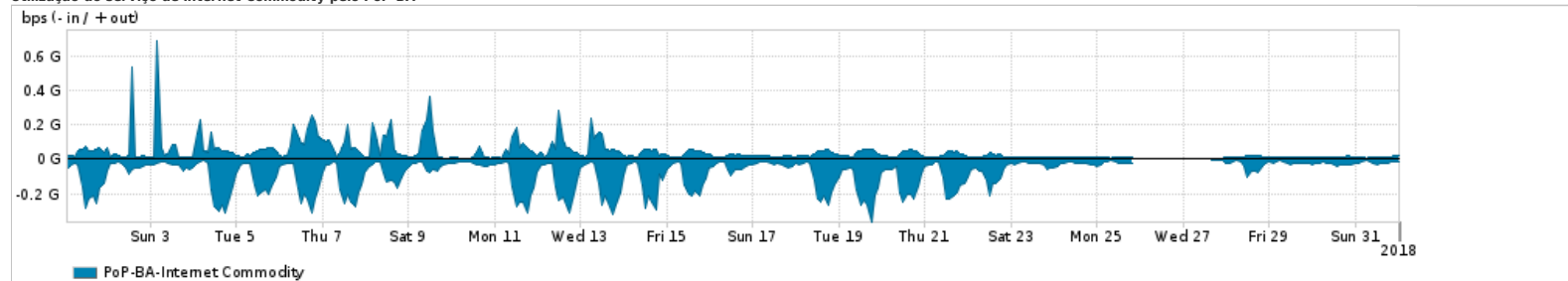


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

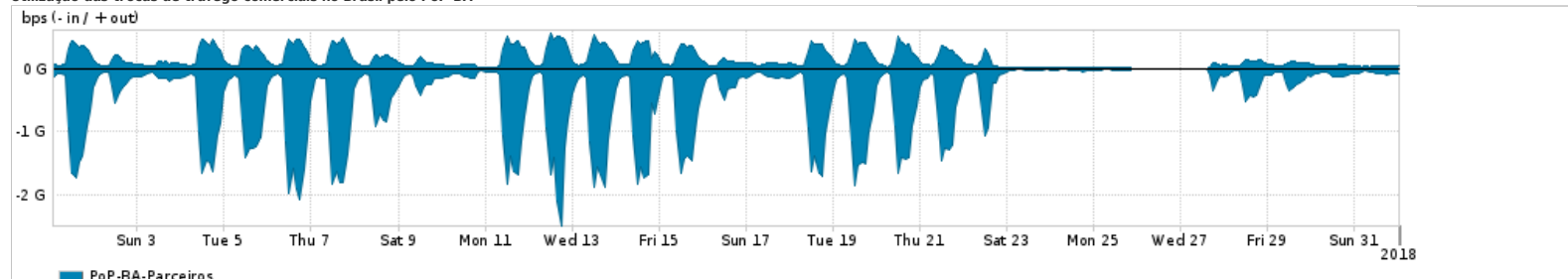
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP 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-BA



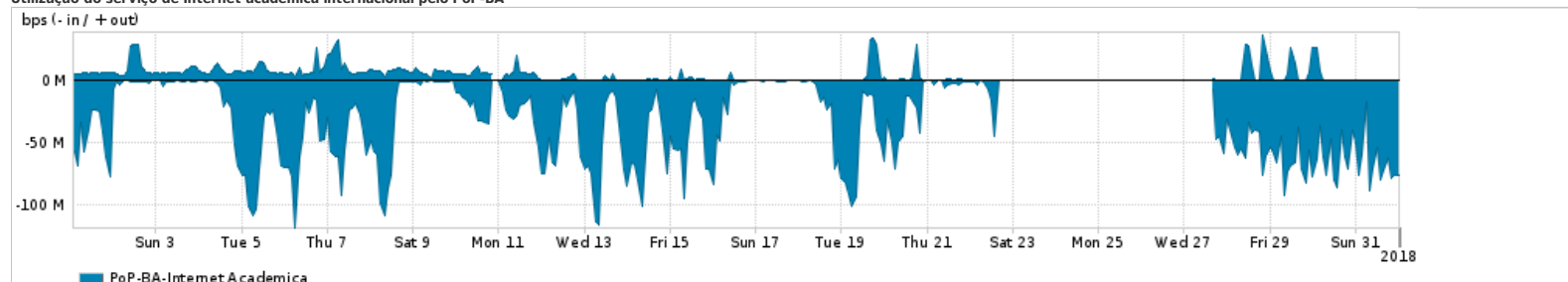
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-BA	Internet Commodity	79.61 Mbps	40.83 Mbps	120.44 Mbps

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



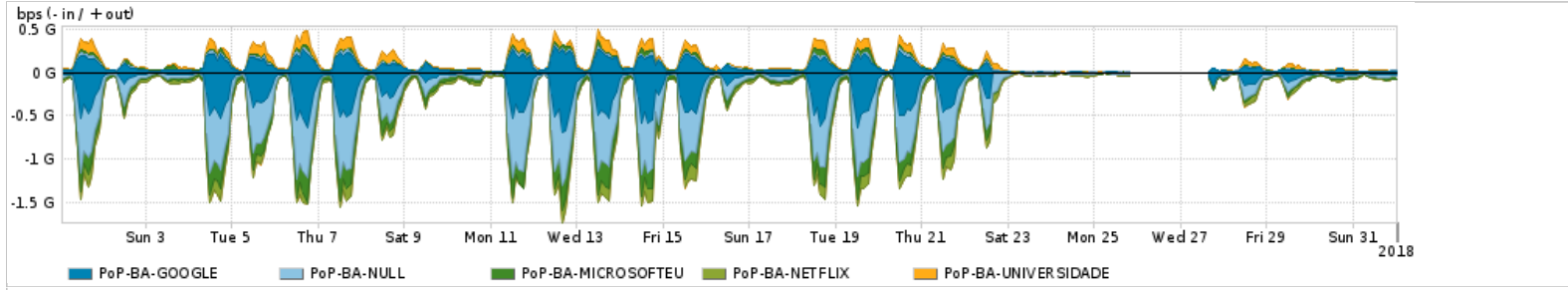
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-BA	Parceiros	456.41 Mbps	139.97 Mbps	596.39 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-BA



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-BA	Internet Acadêmica	28.94 Mbps	4.22 Mbps	33.16 Mbps

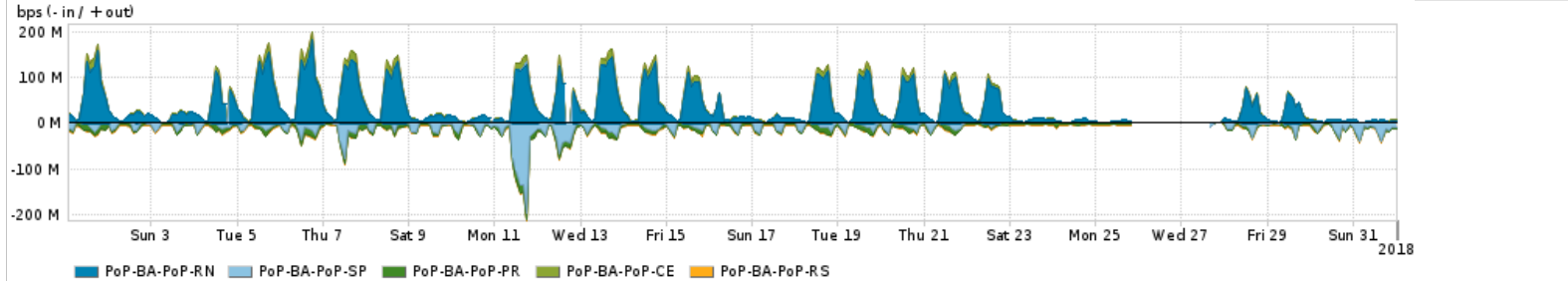
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	GOOGLE	15169	126.53 Mbps	63.31 Mbps	189.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	NULL	0	158.48 Mbps	6.46 Mbps	164.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	MICROSOFTEU	8068	64.81 Mbps	10.05 Mbps	74.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	NETFLIX	2906	38.21 Mbps	647.92 Kbps	38.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	UNIVERSIDADE	262857	750.56 Kbps	33.17 Mbps	33.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	AMAZON-02	16509	27.76 Mbps	5.39 Mbps	33.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	AKAMAI-ASN1	20940	30.40 Mbps	1.46 Mbps	31.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	FACEBOOK	32934	25.29 Mbps	5.76 Mbps	31.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	FSU	2553	25.44 Mbps	140.45 Kbps	25.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	GCEPSA-BR	28604	19.90 Mbps	790.66 Kbps	20.69 Mbps

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

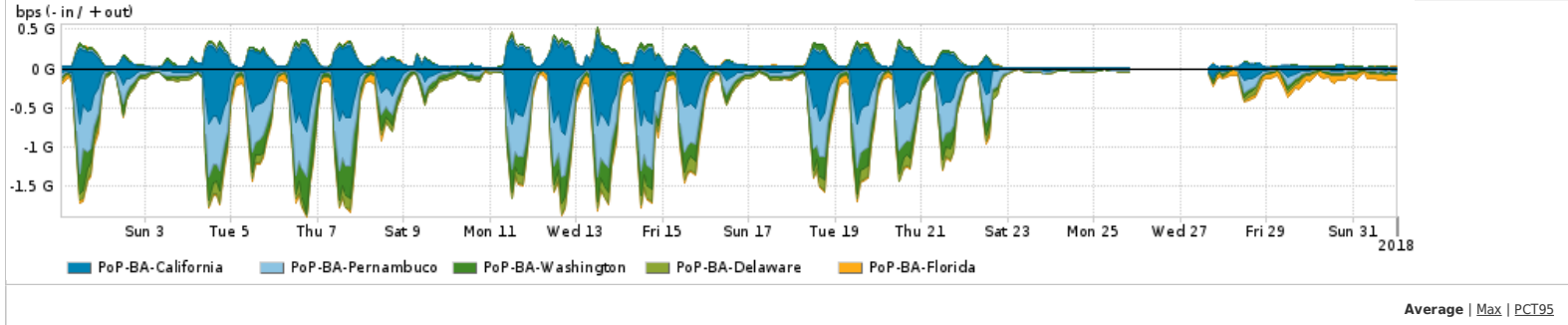


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RN	750.70 Kbps	33.17 Mbps	33.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-SP	8.13 Mbps	91.19 Kbps	8.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-PR	4.70 Mbps	0.00 bps	4.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-CE	97.80 Kbps	3.60 Mbps	3.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RS	1.66 Mbps	99.00 bps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-MA	10.30 Kbps	464.36 Kbps	474.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-AP	1.17 Kbps	52.81 Kbps	53.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RJ	40.20 Kbps	1.56 Kbps	41.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-PA	604.00 bps	23.49 Kbps	24.10 Kbps

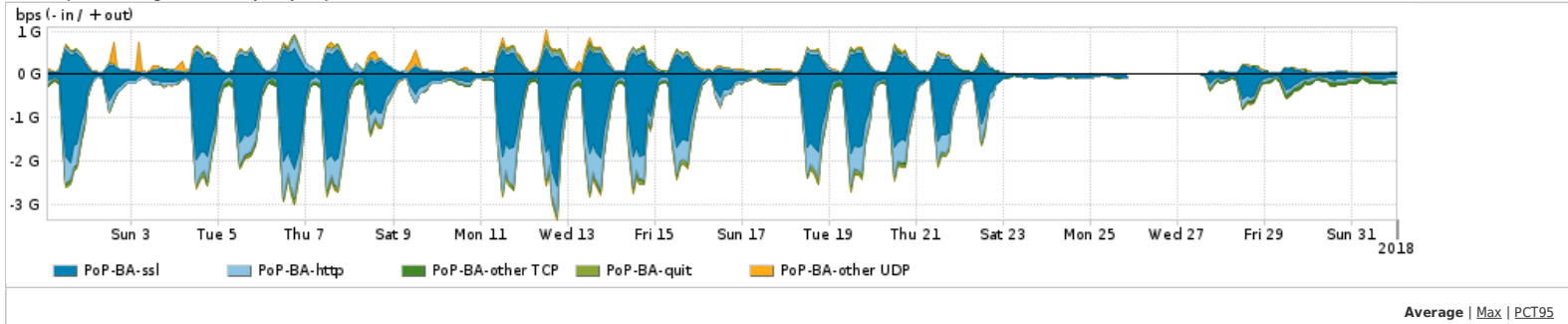
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-SE	124.00 bps	21.48 Kbps	21.60 Kbps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	California	155.23 Mbps	80.71 Mbps	235.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Pernambuco	155.48 Mbps	4.79 Mbps	160.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Washington	84.32 Mbps	13.54 Mbps	97.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Delaware	39.53 Mbps	770.98 Kbps	40.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Florida	29.08 Mbps	872.64 Kbps	29.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Rio de Janeiro	19.27 Mbps	1.65 Mbps	20.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Virginia	12.27 Mbps	6.56 Mbps	18.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Massachusetts	17.50 Mbps	1.28 Mbps	18.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Sao Paulo	7.85 Mbps	4.76 Mbps	12.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Arizona	11.65 Mbps	357.63 Kbps	12.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Bahia	2.33 Mbps	8.61 Mbps	10.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Texas	5.40 Mbps	1.21 Mbps	6.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Noord-Holland	4.42 Mbps	384.90 Kbps	4.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Paraiba	4.42 Mbps	60.57 Kbps	4.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	New York	3.05 Mbps	608.47 Kbps	3.66 Mbps

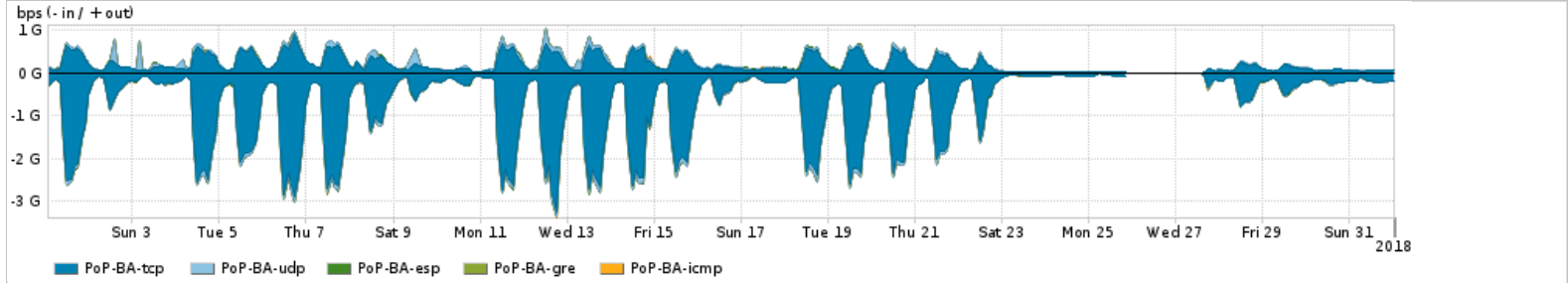
Distribuição do tráfego do PoP-BA por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	ssl	490.44 Mbps	141.83 Mbps	632.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	http	171.04 Mbps	33.63 Mbps	204.67 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	other TCP	34.51 Mbps	5.07 Mbps	39.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	quit	23.53 Mbps	14.27 Mbps	37.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	other UDP	3.94 Mbps	22.87 Mbps	26.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	rsync	4.69 Mbps	207.07 Kbps	4.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ssh	311.10 Kbps	4.08 Mbps	4.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	smtp	1.36 Mbps	869.53 Kbps	2.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	dns	1.06 Mbps	752.79 Kbps	1.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	stun	420.11 Kbps	356.50 Kbps	776.61 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-BA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	tcp	703.83 Mbps	187.03 Mbps	890.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	udp	29.06 Mbps	39.04 Mbps	68.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	esp	2.65 Mbps	1.37 Mbps	4.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	gre	109.40 Kbps	782.18 Kbps	891.59 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	icmp	81.37 Kbps	143.02 Kbps	224.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ipencap	7.62 Kbps	6.69 Kbps	14.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ipv6-icmp	5.86 Kbps	6.83 Kbps	12.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ipv6	557.00 bps	525.00 bps	1.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ggp	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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