

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

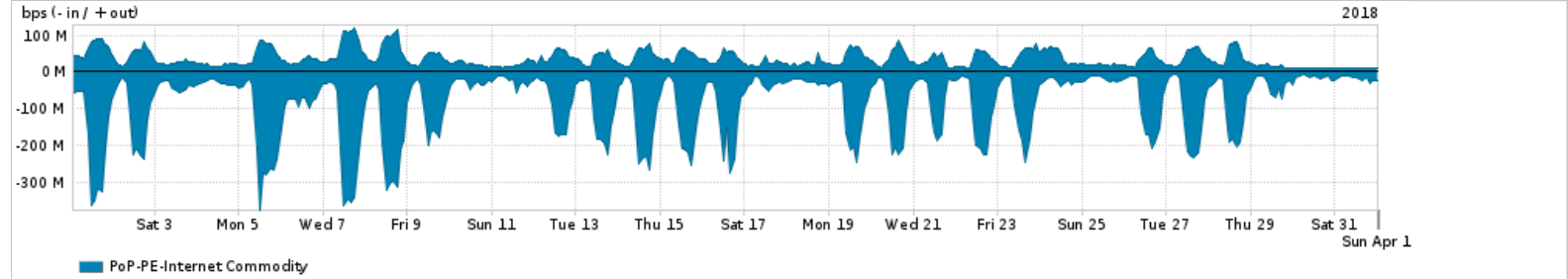
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

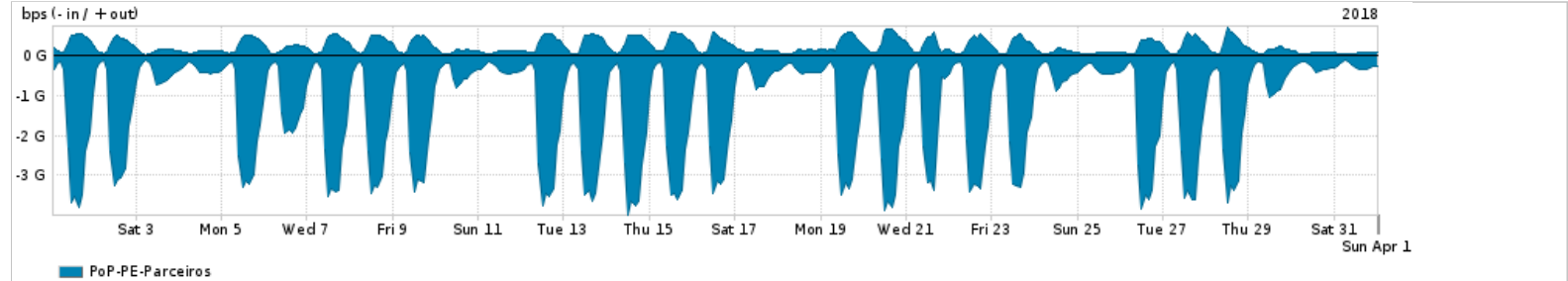
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



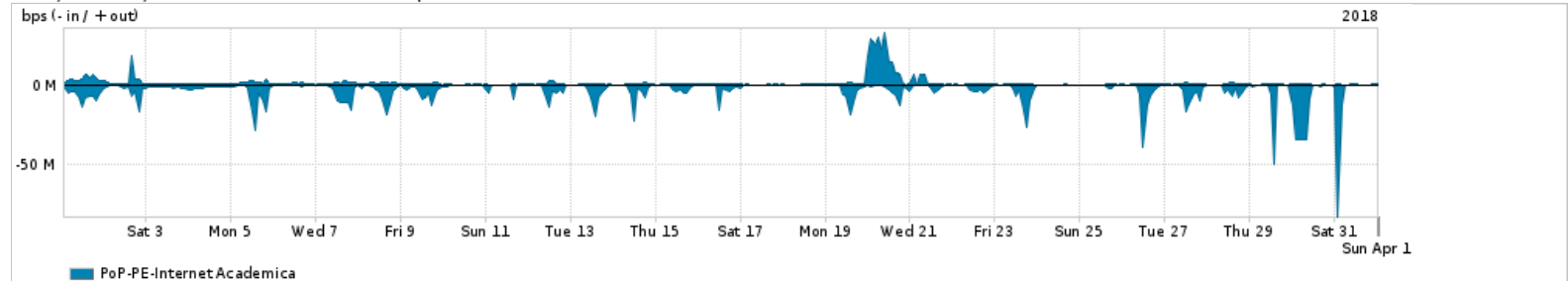
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Internet Commodity	86.63 Mbps	34.79 Mbps	121.42 Mbps

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



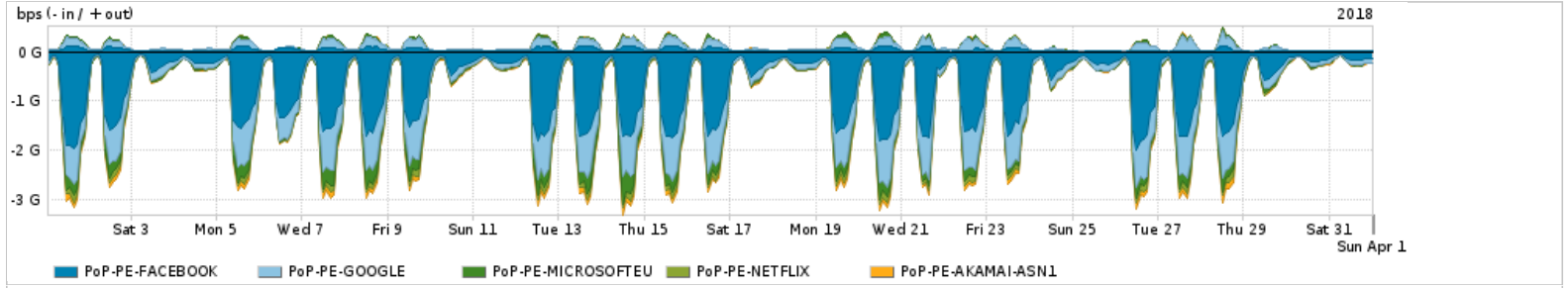
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Parceiros	1.28 Gbps	234.07 Mbps	1.52 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Internet Academica	3.64 Mbps	1.21 Mbps	4.85 Mbps

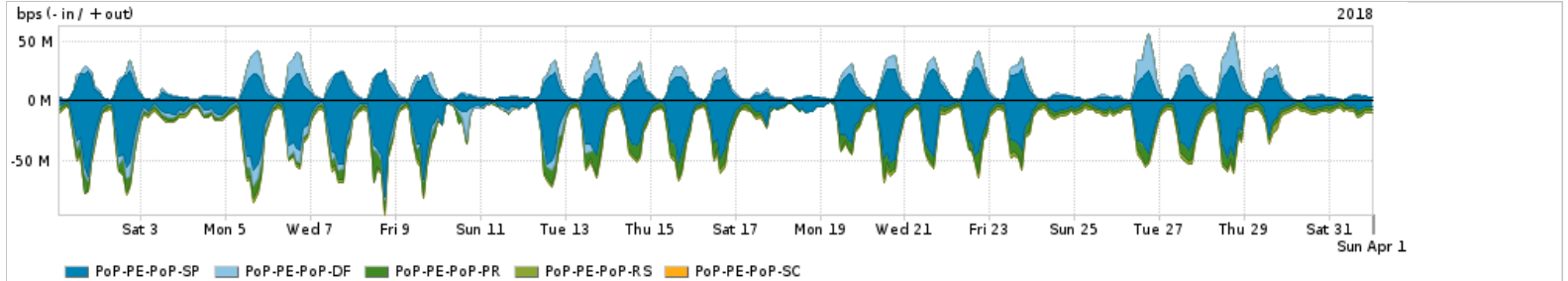
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	664.08 Mbps	31.55 Mbps	695.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	280.81 Mbps	69.66 Mbps	350.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFTEU	8068	76.16 Mbps	10.06 Mbps	86.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NETFLIX	2906	40.69 Mbps	1.10 Mbps	41.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	31.06 Mbps	1.29 Mbps	32.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	28.21 Mbps	4.00 Mbps	32.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	16.78 Mbps	11.36 Mbps	28.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	EDGECAST	15133	24.99 Mbps	666.90 Kbps	25.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	GCEPSA-BR	28604	24.11 Mbps	840.38 Kbps	24.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	3.22 Mbps	18.34 Mbps	21.57 Mbps

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

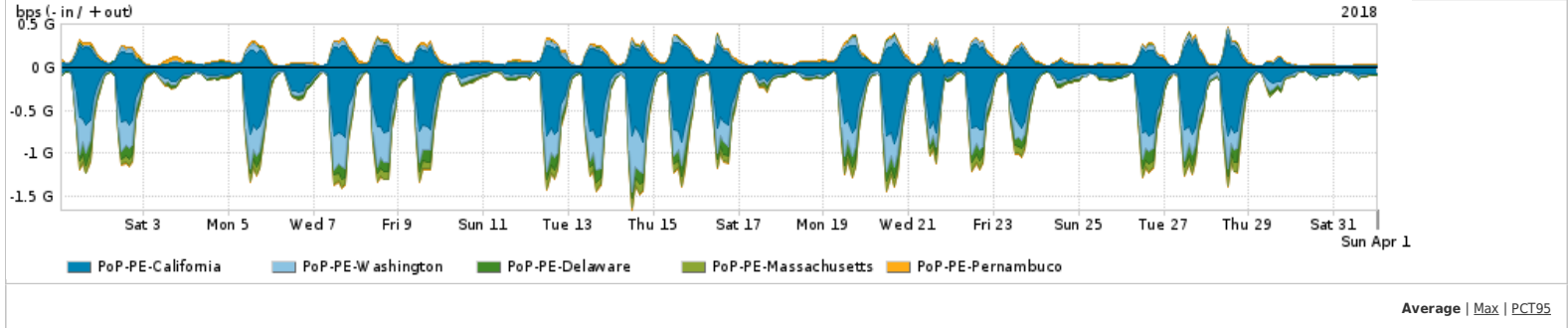


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	15.55 Mbps	7.75 Mbps	23.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	1.36 Mbps	3.61 Mbps	4.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	4.61 Mbps	0.00 bps	4.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	1.96 Mbps	408.00 bps	1.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	2.03 Kbps	0.00 bps	2.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PA	588.00 bps	0.00 bps	588.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-GO	300.00 bps	0.00 bps	300.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	138.00 bps	0.00 bps	138.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	97.00 bps	0.00 bps	97.00 bps

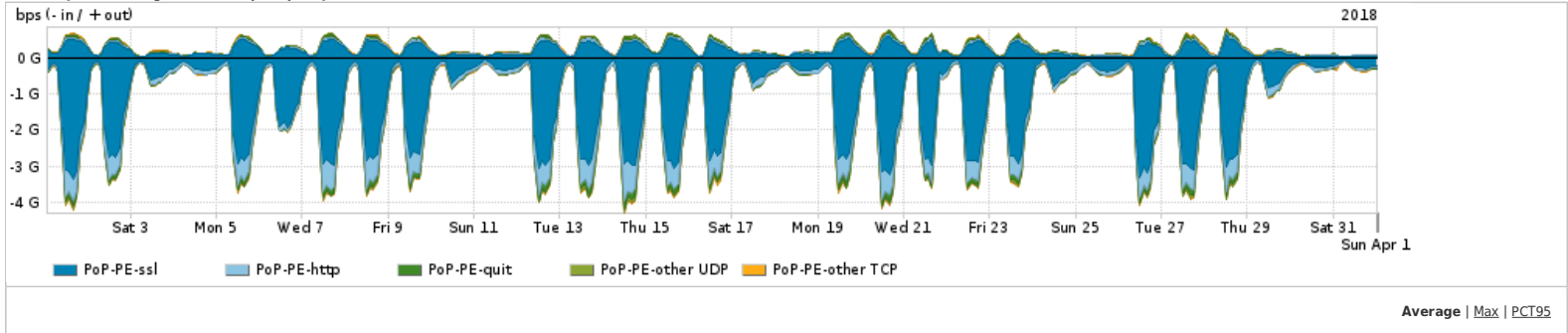
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	44.00 bps	44.00 bps	88.00 bps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	258.62 Mbps	86.33 Mbps	344.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	97.97 Mbps	13.38 Mbps	111.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Delaware	42.08 Mbps	1.14 Mbps	43.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	28.61 Mbps	1.31 Mbps	29.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	6.02 Mbps	17.94 Mbps	23.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	9.11 Mbps	14.37 Mbps	23.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Virginia	17.23 Mbps	3.23 Mbps	20.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	9.80 Mbps	3.44 Mbps	13.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Ceara	1.20 Mbps	9.30 Mbps	10.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Bahia	783.24 Kbps	9.44 Mbps	10.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	8.43 Mbps	296.80 Kbps	8.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	New York	4.33 Mbps	1.18 Mbps	5.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	4.90 Mbps	454.71 Kbps	5.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio Grande do Norte	304.30 Kbps	4.53 Mbps	4.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Quebec	3.09 Mbps	1.74 Mbps	4.82 Mbps

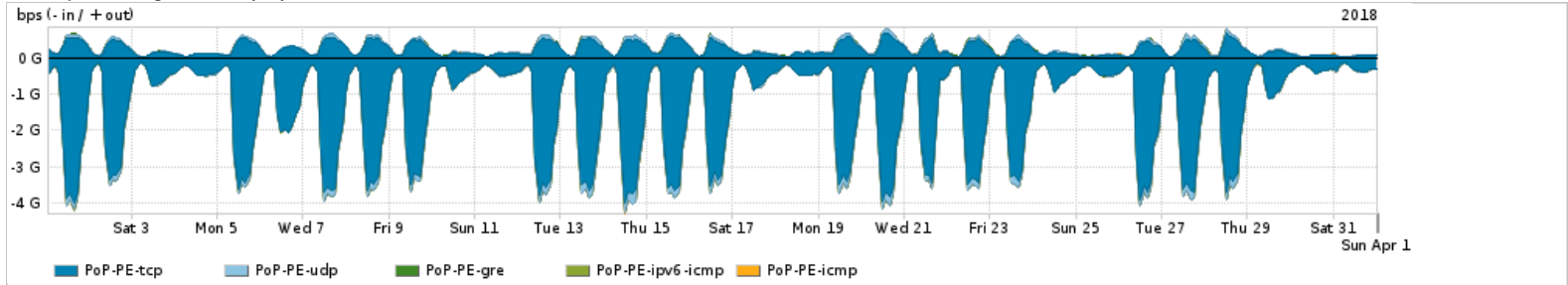
Distribuição do tráfego do PoP-PE por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	1.07 Gbps	196.47 Mbps	1.27 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	235.89 Mbps	31.02 Mbps	266.91 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	44.39 Mbps	15.59 Mbps	59.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	16.20 Mbps	21.36 Mbps	37.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	20.09 Mbps	7.65 Mbps	27.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	3.96 Mbps	461.47 Kbps	4.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	810.55 Kbps	2.29 Mbps	3.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	866.32 Kbps	1.52 Mbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	stun	704.11 Kbps	752.22 Kbps	1.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	579.98 Kbps	317.47 Kbps	897.45 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	1.33 Gbps	239.06 Mbps	1.57 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	62.34 Mbps	39.37 Mbps	101.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	178.12 Kbps	2.44 Mbps	2.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	310.17 Kbps	260.03 Kbps	570.21 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	260.67 Kbps	282.79 Kbps	543.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	192.19 Kbps	51.38 Kbps	243.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	40.69 Kbps	14.98 Kbps	55.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-nonxt	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps

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