

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

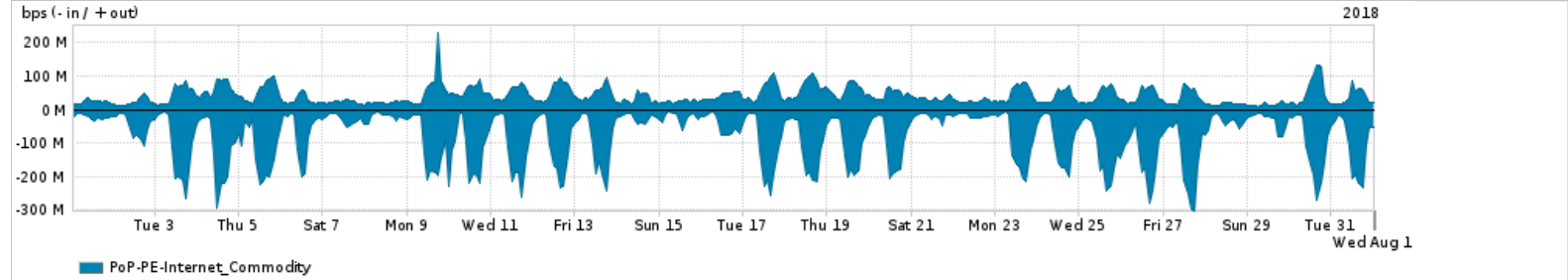
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

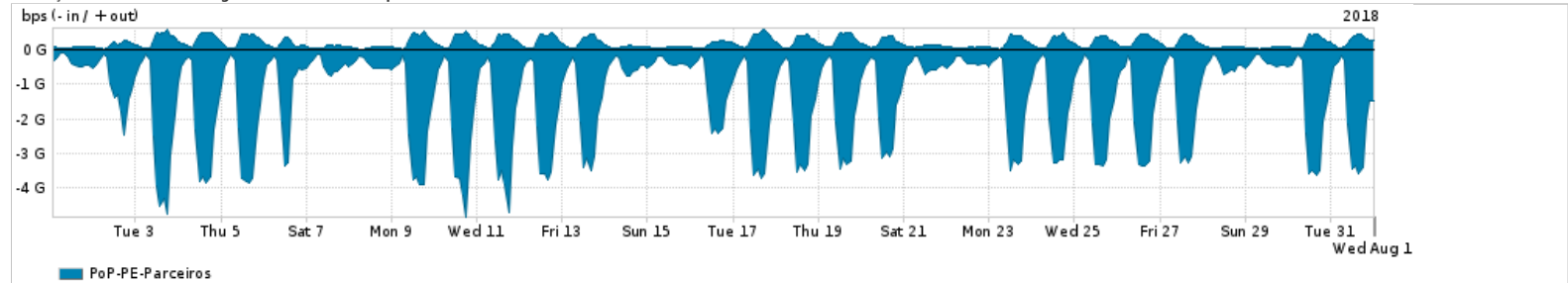
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



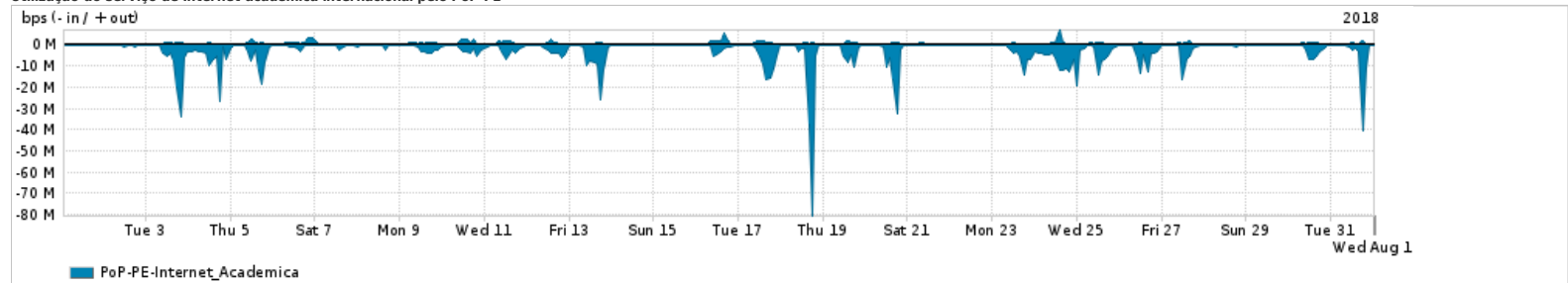
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Internet_Commodity	81.03 Mbps	40.28 Mbps	121.31 Mbps

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



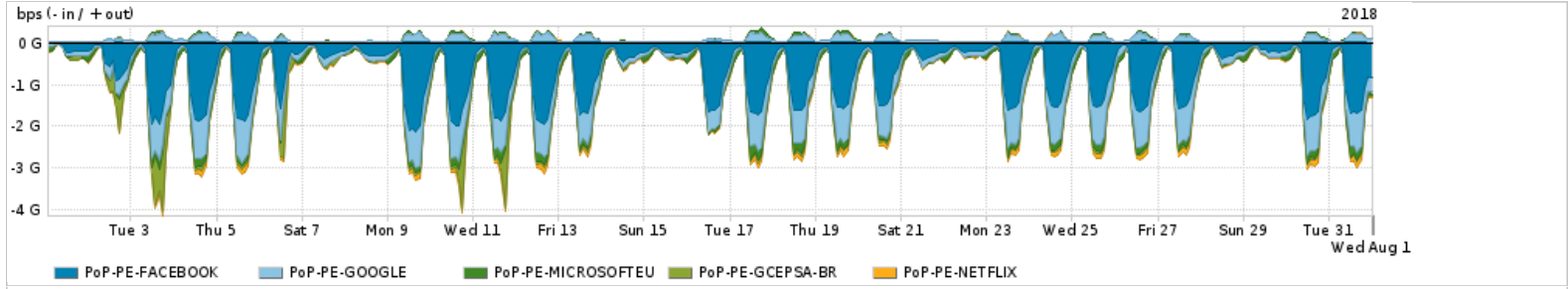
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Parceiros	1.37 Gbps	196.21 Mbps	1.57 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Internet_Academica	3.16 Mbps	481.86 Kbps	3.64 Mbps

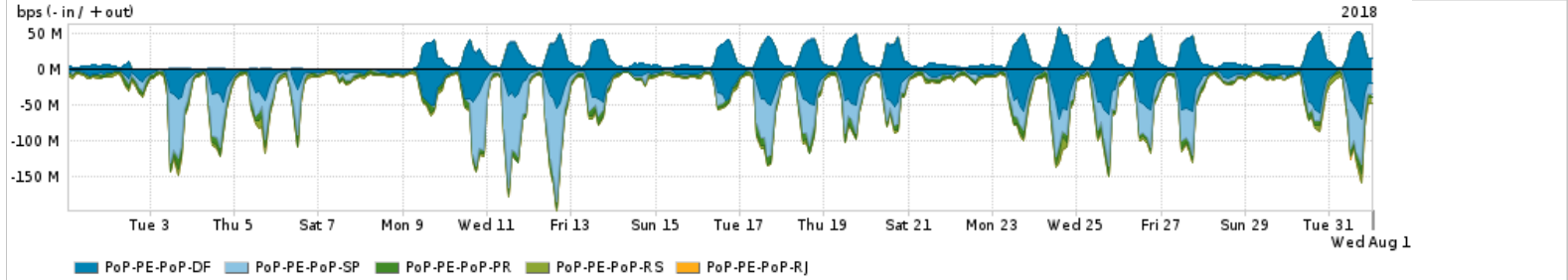
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	663.30 Mbps	9.06 Mbps	672.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	306.02 Mbps	70.49 Mbps	376.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFTU	8068	86.85 Mbps	10.33 Mbps	97.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GCEPSA-BR	28604	54.34 Mbps	1.43 Mbps	55.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NETFLIX	2906	42.55 Mbps	1.04 Mbps	43.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	31.57 Mbps	11.67 Mbps	43.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	27.59 Mbps	4.69 Mbps	32.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	20.96 Mbps	895.58 Kbps	21.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	EDGECAST	15133	21.10 Mbps	462.45 Kbps	21.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	2.55 Mbps	16.58 Mbps	19.14 Mbps

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

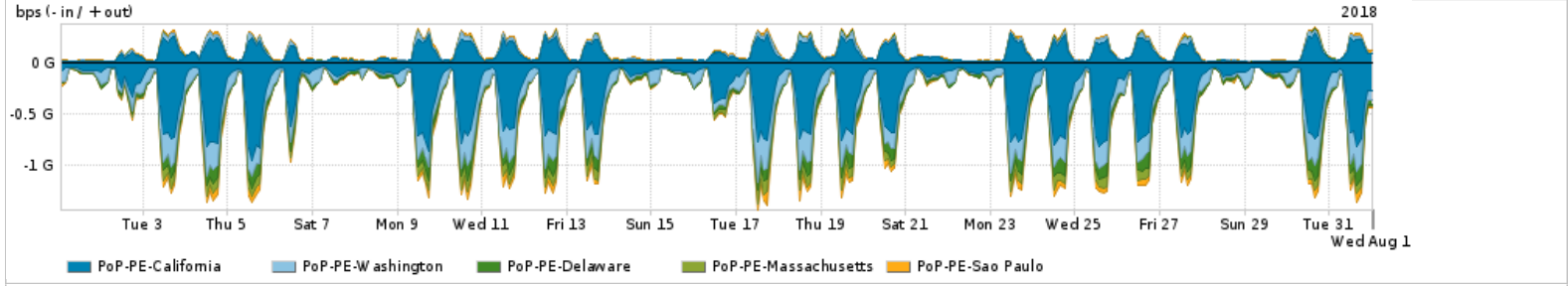


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	16.78 Mbps	11.38 Mbps	28.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	14.90 Mbps	282.33 Kbps	15.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	4.96 Mbps	0.00 bps	4.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	2.99 Mbps	852.00 bps	2.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	9.31 Kbps	187.00 bps	9.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	2.55 Kbps	0.00 bps	2.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	214.00 bps	214.00 bps	428.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	242.00 bps	0.00 bps	242.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PI	54.00 bps	0.00 bps	54.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	38.00 bps	0.00 bps	38.00 bps

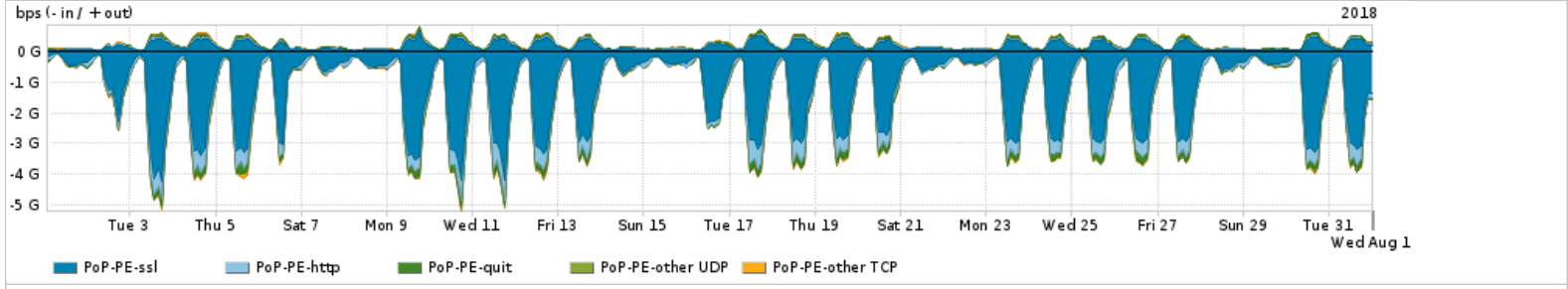
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	260.65 Mbps	84.81 Mbps	345.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	109.48 Mbps	11.24 Mbps	120.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Delaware	43.25 Mbps	1.09 Mbps	44.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	29.67 Mbps	1.43 Mbps	31.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	19.81 Mbps	9.58 Mbps	29.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	23.05 Mbps	3.83 Mbps	26.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	6.84 Mbps	18.72 Mbps	25.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Distrito Federal	13.92 Mbps	9.47 Mbps	23.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Virginia	15.31 Mbps	4.50 Mbps	19.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	9.91 Mbps	60.41 Kbps	9.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Bahia	1.93 Mbps	6.61 Mbps	8.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio Grande do Norte	6.70 Mbps	1.16 Mbps	7.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Ceara	712.56 Kbps	4.97 Mbps	5.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Paraiba	2.99 Mbps	2.30 Mbps	5.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	4.16 Mbps	545.64 Kbps	4.71 Mbps

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

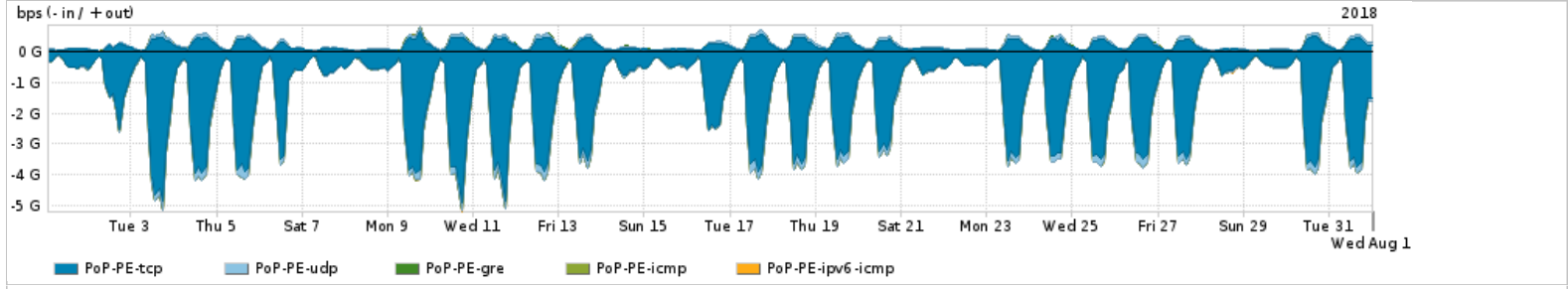


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	1.18 Gbps	155.68 Mbps	1.34 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	201.13 Mbps	29.13 Mbps	230.26 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	60.38 Mbps	16.86 Mbps	77.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	21.83 Mbps	24.37 Mbps	46.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	16.89 Mbps	6.98 Mbps	23.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ntp	697.52 Kbps	7.78 Mbps	8.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	3.21 Mbps	484.43 Kbps	3.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	1.66 Mbps	985.64 Kbps	2.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	1.05 Mbps	1.04 Mbps	2.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	stun	862.61 Kbps	780.75 Kbps	1.64 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	1.41 Gbps	194.76 Mbps	1.60 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	85.37 Mbps	51.09 Mbps	136.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	315.89 Kbps	2.20 Mbps	2.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	296.02 Kbps	455.54 Kbps	751.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	308.15 Kbps	136.61 Kbps	444.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	358.00 Kbps	35.03 Kbps	393.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	99.74 Kbps	25.32 Kbps	125.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	sctp	64.00 bps	0.00 bps	64.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-nonxt	21.00 bps	0.00 bps	21.00 bps

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