

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

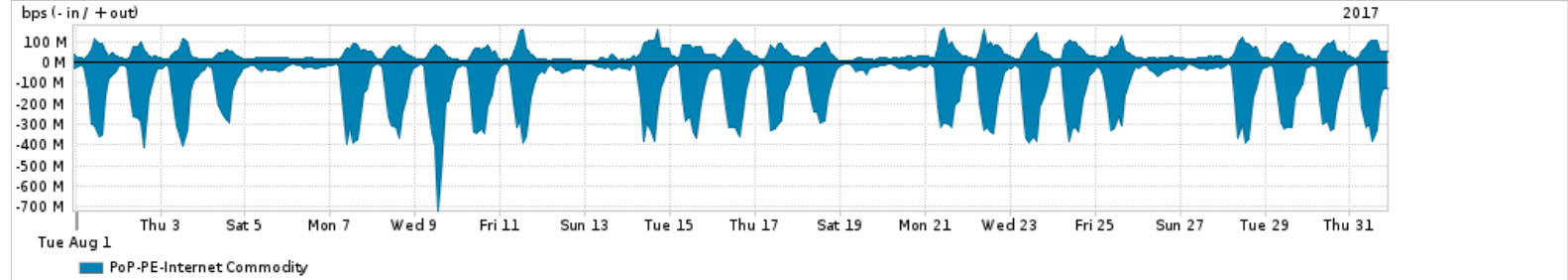
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

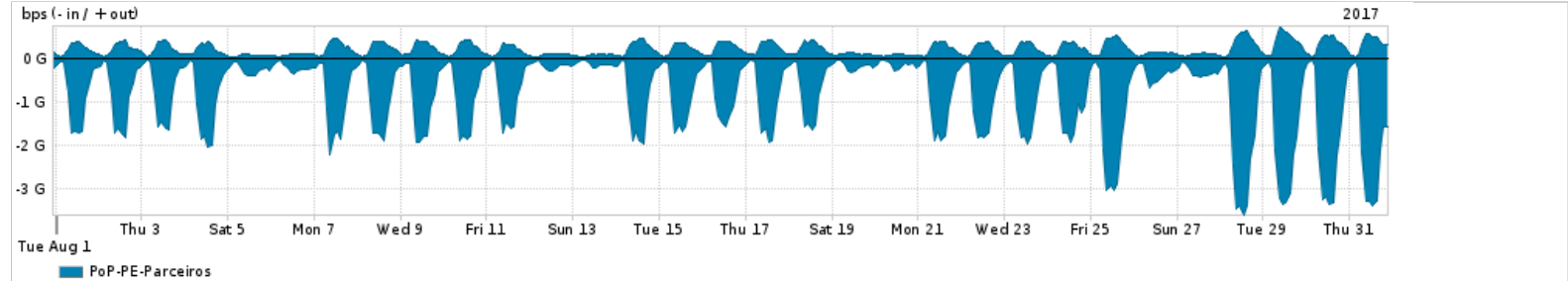
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE**



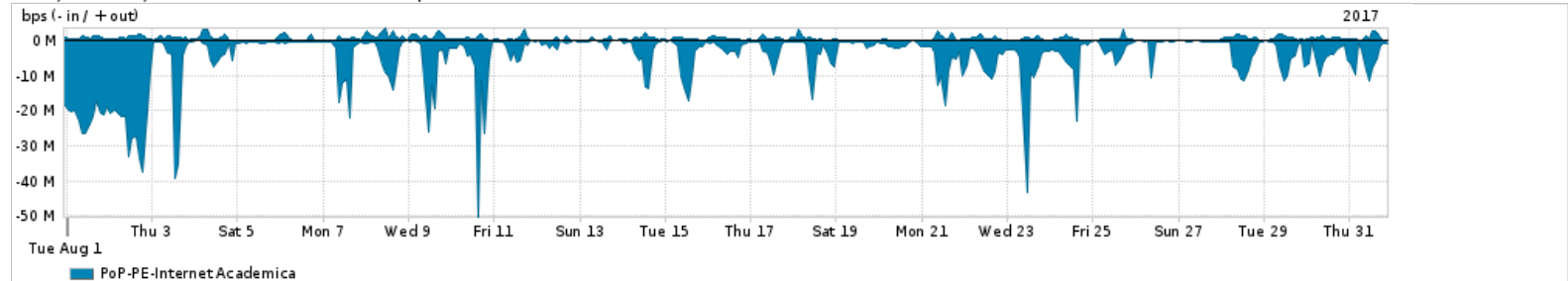
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	129.96 Mbps	42.72 Mbps	172.68 Mbps

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



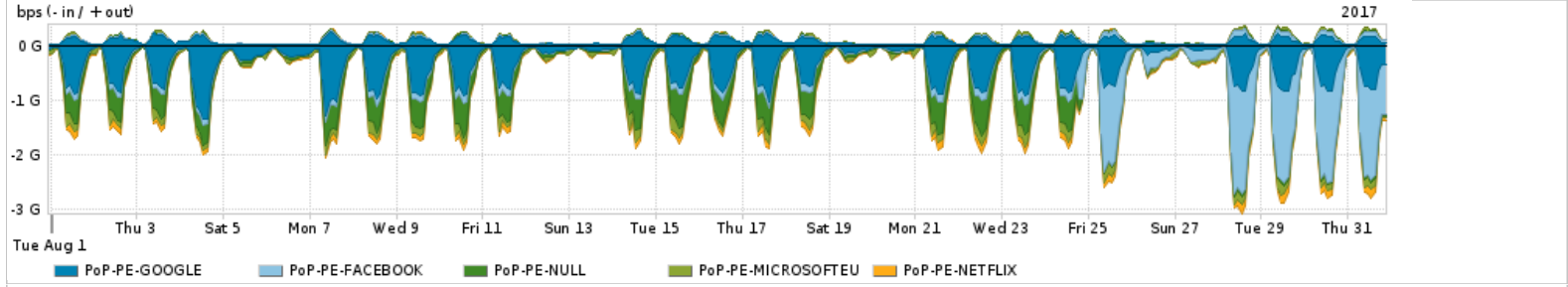
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	849.18 Mbps	187.59 Mbps	1.04 Gbps

**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE**



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Acadêmica	5.12 Mbps	636.15 Kbps	5.76 Mbps

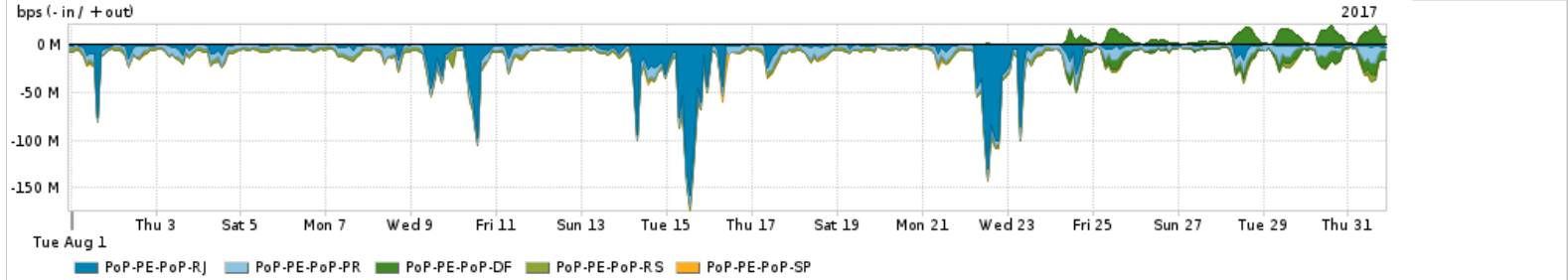
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

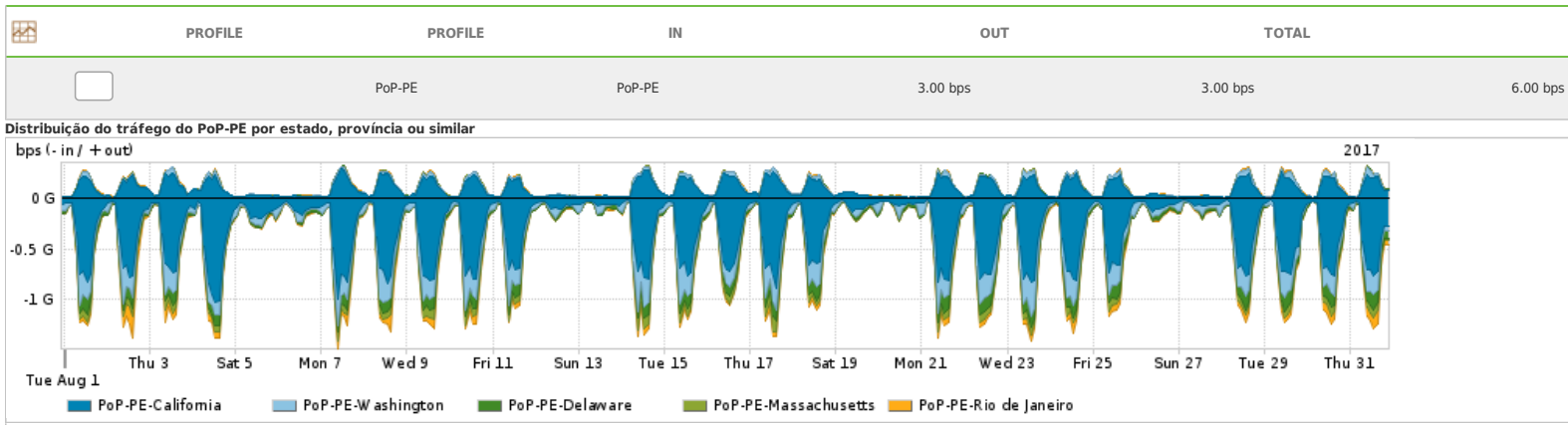
PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	334.54 Mbps	72.72 Mbps	407.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	196.13 Mbps	15.94 Mbps	212.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	144.38 Mbps	5.06 Mbps	149.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFTEU	8068	72.80 Mbps	10.14 Mbps	82.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NETFLIX	2906	45.18 Mbps	741.01 Kbps	45.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	25.08 Mbps	4.05 Mbps	29.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	28.08 Mbps	899.82 Kbps	28.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	EDGECAST	15133	20.29 Mbps	364.45 Kbps	20.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	3.75 Mbps	15.99 Mbps	19.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	GCEPSA-BR	28604	15.61 Mbps	740.88 Kbps	16.35 Mbps

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



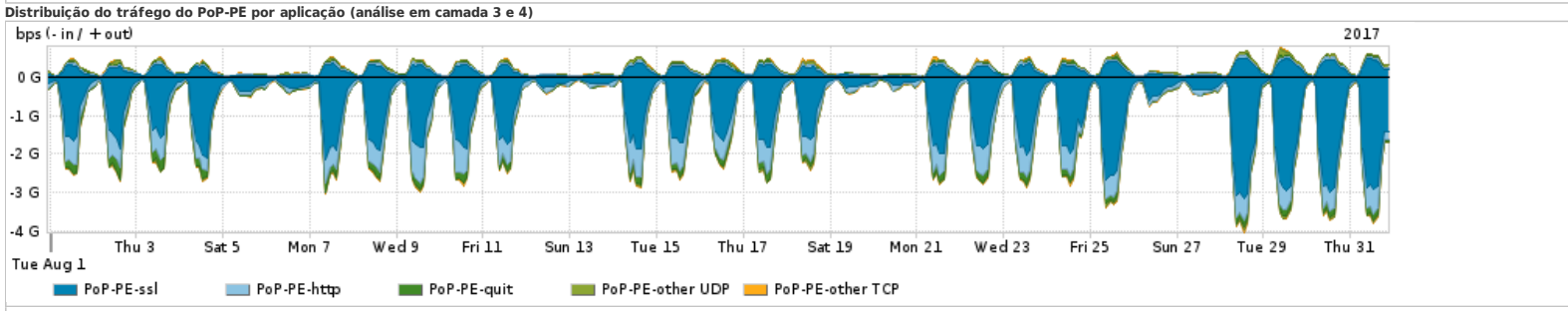
Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	7.85 Mbps	79.02 Kbps	7.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	5.40 Mbps	0.00 bps	5.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	1.14 Mbps	1.76 Mbps	2.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	2.17 Mbps	12.66 Kbps	2.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	297.06 Kbps	950.00 bps	298.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PI	6.93 Kbps	0.00 bps	6.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	1.85 Kbps	4.00 bps	1.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	69.00 bps	0.00 bps	69.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	290.69 Mbps	93.92 Mbps	384.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	94.23 Mbps	13.34 Mbps	107.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Delaware	46.23 Mbps	799.26 Kbps	47.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	25.92 Mbps	1.24 Mbps	27.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	24.19 Mbps	2.84 Mbps	27.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	8.08 Mbps	17.77 Mbps	25.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	11.09 Mbps	8.26 Mbps	19.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	15.15 Mbps	383.65 Kbps	15.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Virginia	9.82 Mbps	5.64 Mbps	15.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	6.00 Mbps	2.69 Mbps	8.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	6.86 Mbps	997.57 Kbps	7.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Paraiba	5.29 Mbps	551.99 Kbps	5.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Parana	3.95 Mbps	1.64 Mbps	5.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Ceara	1.76 Mbps	3.04 Mbps	4.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Distrito Federal	2.56 Mbps	1.79 Mbps	4.35 Mbps

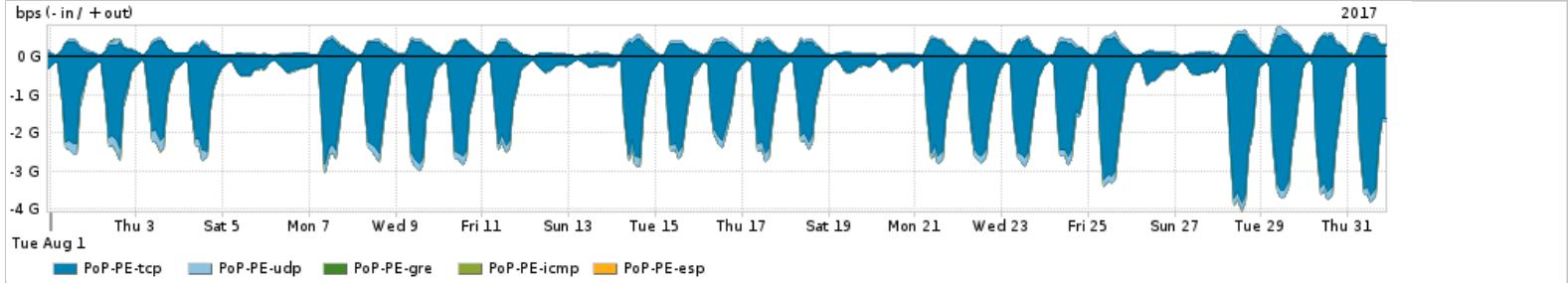


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	788.47 Mbps	143.97 Mbps	932.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	240.58 Mbps	32.03 Mbps	272.62 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	67.58 Mbps	10.42 Mbps	78.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	17.60 Mbps	31.01 Mbps	48.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	14.95 Mbps	9.91 Mbps	24.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	1.51 Mbps	3.42 Mbps	4.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	1.15 Mbps	648.54 Kbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	1.09 Mbps	475.89 Kbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	bittorrent	374.22 Kbps	771.73 Kbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	644.57 Kbps	461.45 Kbps	1.11 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	1.05 Gbps	188.97 Mbps	1.24 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	87.48 Mbps	45.99 Mbps	133.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	130.98 Kbps	770.20 Kbps	901.18 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	107.87 Kbps	167.57 Kbps	275.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	164.40 Kbps	58.82 Kbps	223.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	132.86 Kbps	60.31 Kbps	193.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	86.45 Kbps	84.81 Kbps	171.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	sctp	36.00 bps	0.00 bps	36.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	6l	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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