

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

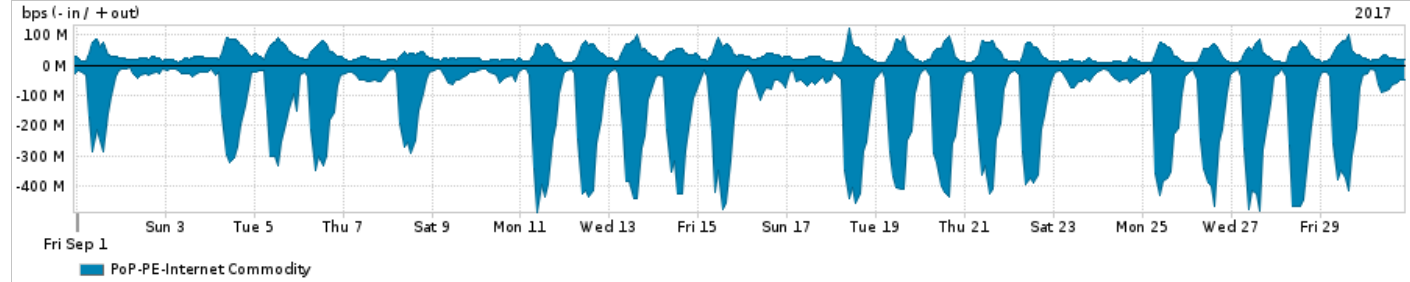
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

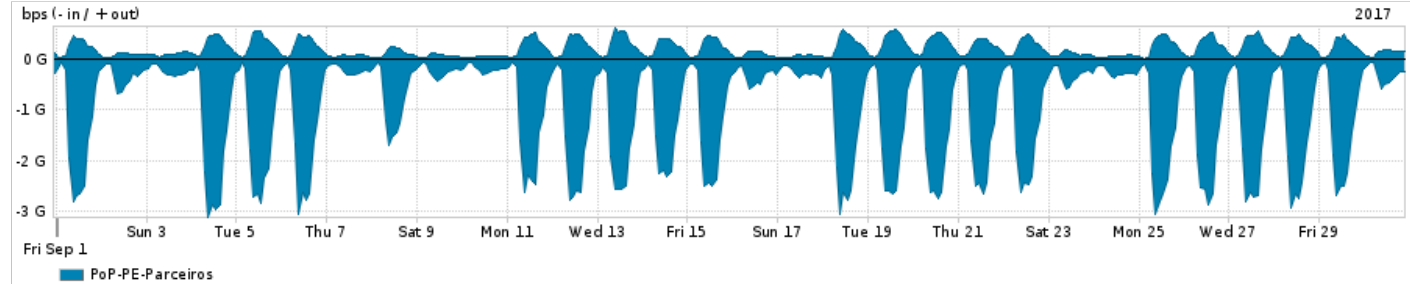
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PE	Internet Commodity	146.89 Mbps	33.43 Mbps	180.32 Mbps

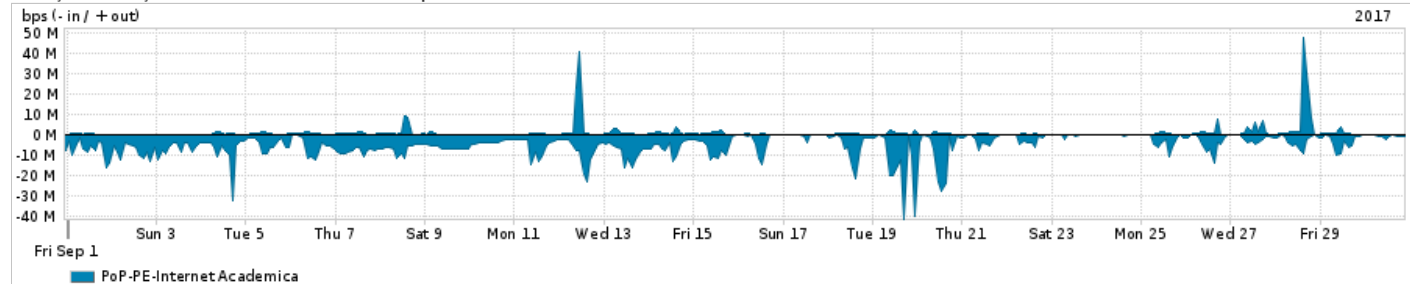
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PE	Parceiros	988.35 Mbps	200.11 Mbps	1.19 Gbps

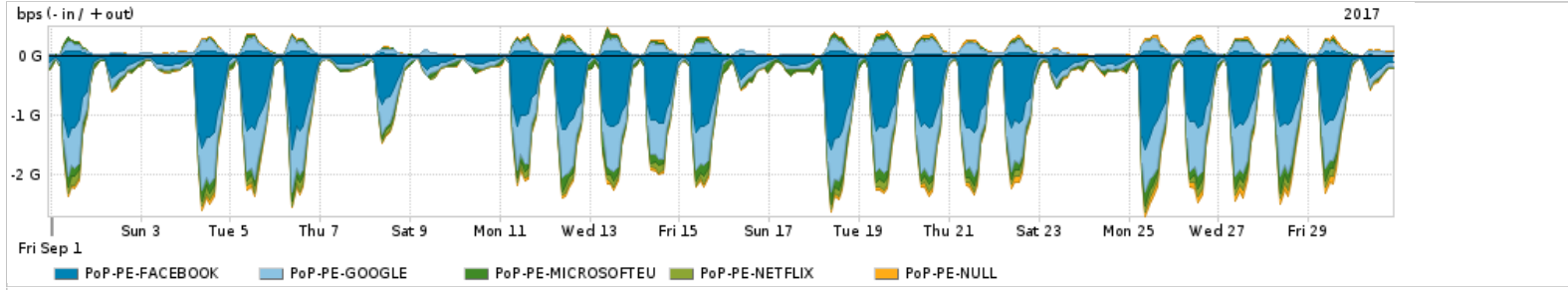
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PE	Internet Acadêmica	5.03 Mbps	1.01 Mbps	6.05 Mbps

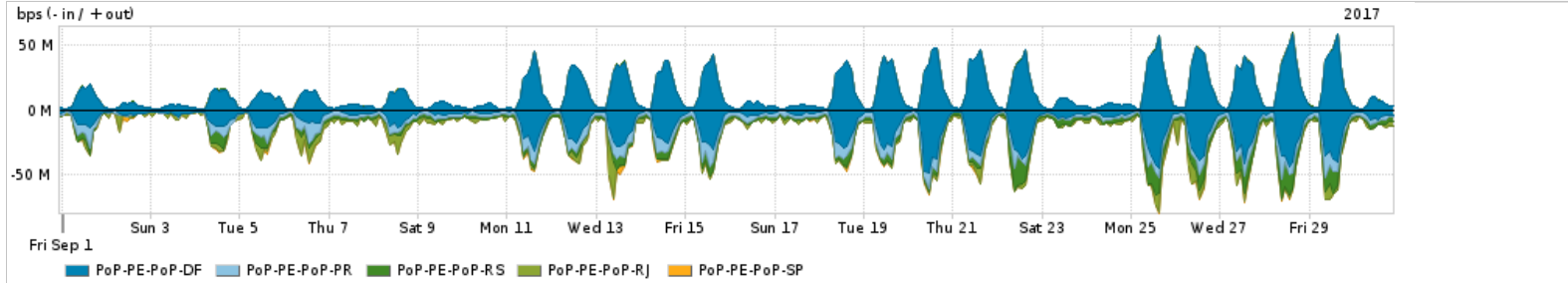
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	478.32 Mbps	25.65 Mbps	503.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	260.20 Mbps	67.62 Mbps	327.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFTU	8068	62.98 Mbps	10.88 Mbps	73.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NETFLIX	2906	44.36 Mbps	755.15 Kbps	45.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	24.26 Mbps	12.66 Mbps	36.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	20.24 Mbps	3.68 Mbps	23.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	22.66 Mbps	857.47 Kbps	23.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	4.22 Mbps	15.29 Mbps	19.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	GCEPSA-BR	28604	17.04 Mbps	637.30 Kbps	17.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	EDGECAST	15133	14.05 Mbps	223.94 Kbps	14.28 Mbps

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

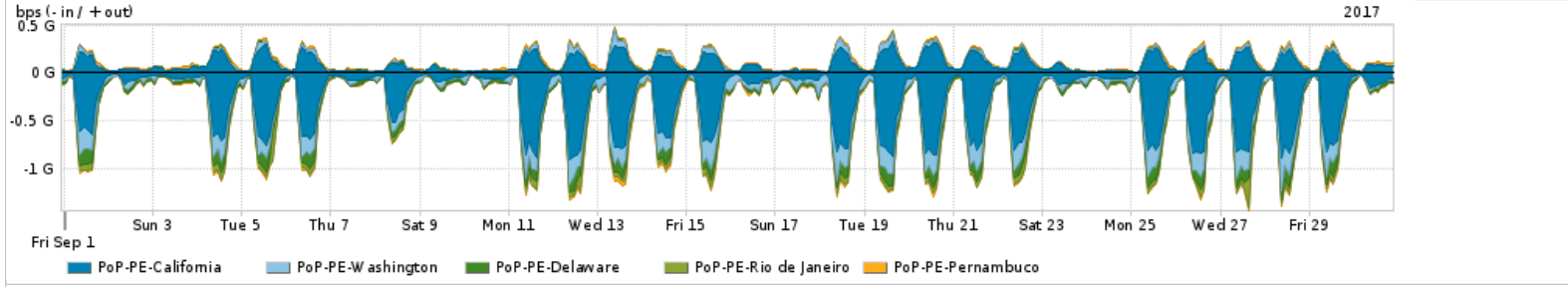


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	9.96 Mbps	12.31 Mbps	22.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	4.29 Mbps	0.00 bps	4.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	3.41 Mbps	55.82 Kbps	3.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	2.20 Mbps	19.07 Kbps	2.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	209.94 Kbps	635.00 bps	210.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	33.06 Kbps	6.00 bps	33.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PI	19.84 Kbps	0.00 bps	19.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RN	218.00 bps	0.00 bps	218.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MA	164.00 bps	0.00 bps	164.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	77.00 bps	0.00 bps	77.00 bps

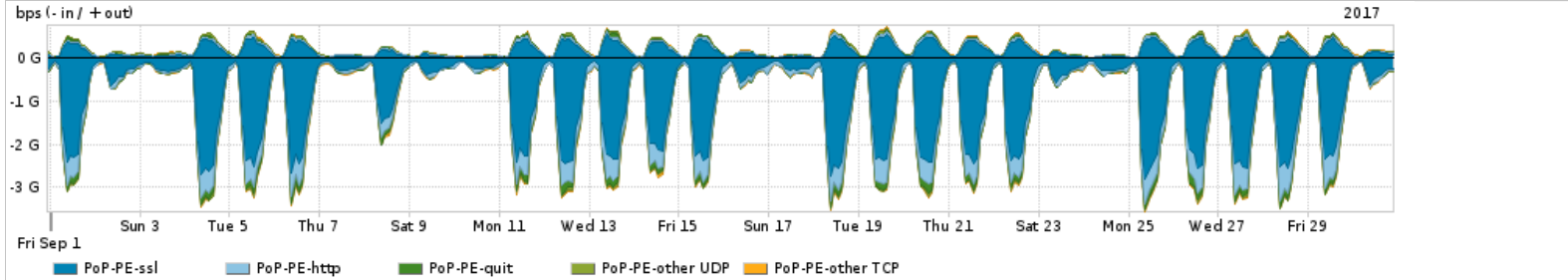
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	266.64 Mbps	85.36 Mbps	352.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	80.10 Mbps	13.70 Mbps	93.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Delaware	44.28 Mbps	791.36 Kbps	45.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	25.63 Mbps	2.38 Mbps	28.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	9.44 Mbps	14.24 Mbps	23.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	19.05 Mbps	1.04 Mbps	20.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Distrito Federal	8.98 Mbps	9.01 Mbps	18.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	9.23 Mbps	6.28 Mbps	15.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	13.47 Mbps	382.14 Kbps	13.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Ceara	5.07 Mbps	8.37 Mbps	13.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Virginia	8.46 Mbps	4.36 Mbps	12.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Paraiba	4.83 Mbps	2.07 Mbps	6.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Bahia	1.03 Mbps	5.81 Mbps	6.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	4.65 Mbps	1.10 Mbps	5.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Noord-Holland	4.36 Mbps	294.61 Kbps	4.65 Mbps

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

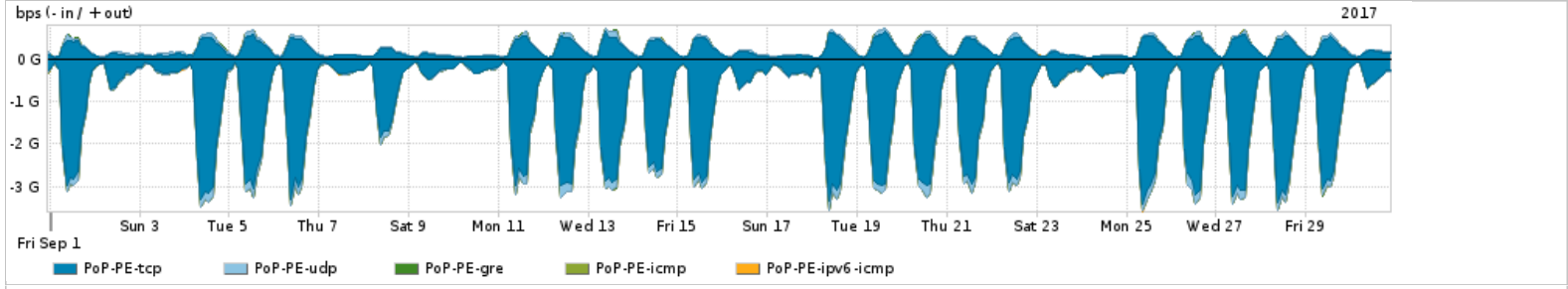


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	890.39 Mbps	170.21 Mbps	1.06 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	198.23 Mbps	29.98 Mbps	228.21 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	48.37 Mbps	11.14 Mbps	59.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	14.02 Mbps	21.38 Mbps	35.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	14.69 Mbps	6.65 Mbps	21.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	1.25 Mbps	3.09 Mbps	4.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	1.04 Mbps	410.97 Kbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	1.02 Mbps	270.62 Kbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	630.04 Kbps	419.39 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	stun	426.64 Kbps	440.09 Kbps	866.73 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	1.11 Gbps	208.97 Mbps	1.32 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	64.30 Mbps	36.64 Mbps	100.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	112.62 Kbps	1.13 Mbps	1.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	213.36 Kbps	277.34 Kbps	490.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	216.60 Kbps	238.31 Kbps	454.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	238.23 Kbps	48.37 Kbps	286.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	146.84 Kbps	47.28 Kbps	194.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	147	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ggp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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