

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

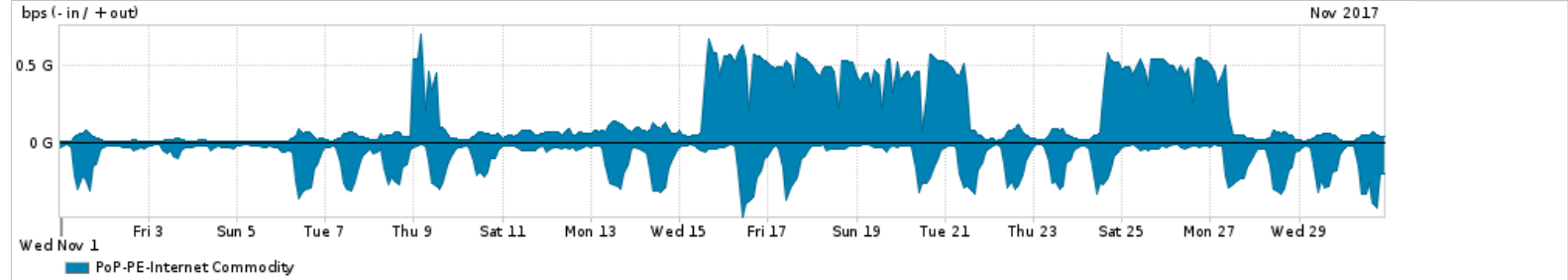
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

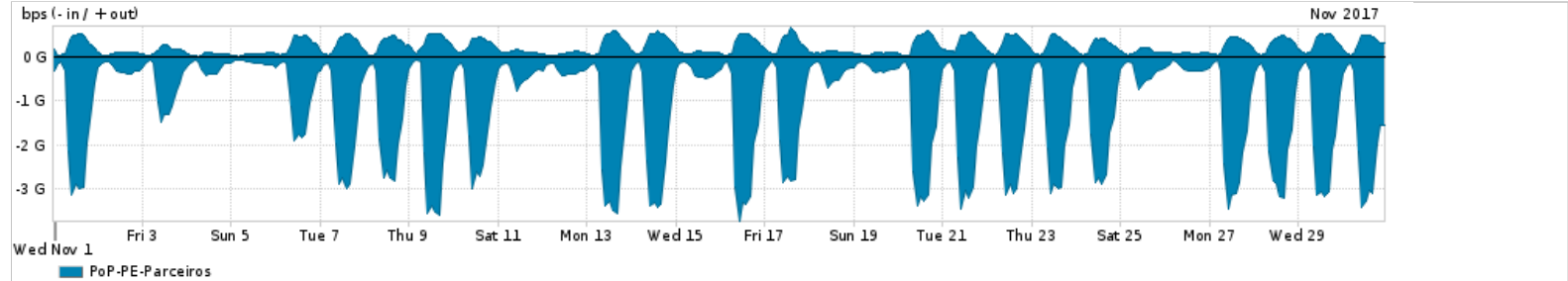
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	104.54 Mbps	179.15 Mbps	283.70 Mbps

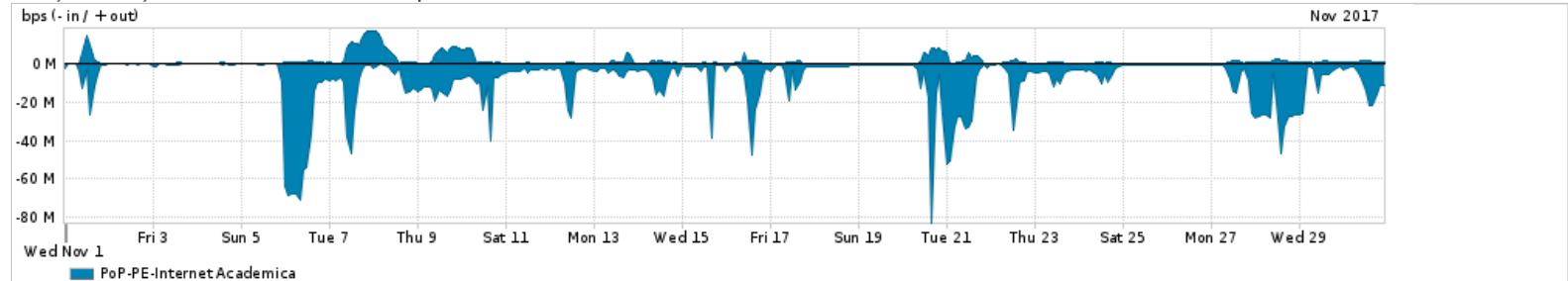
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	1.13 Gbps	238.89 Mbps	1.37 Gbps

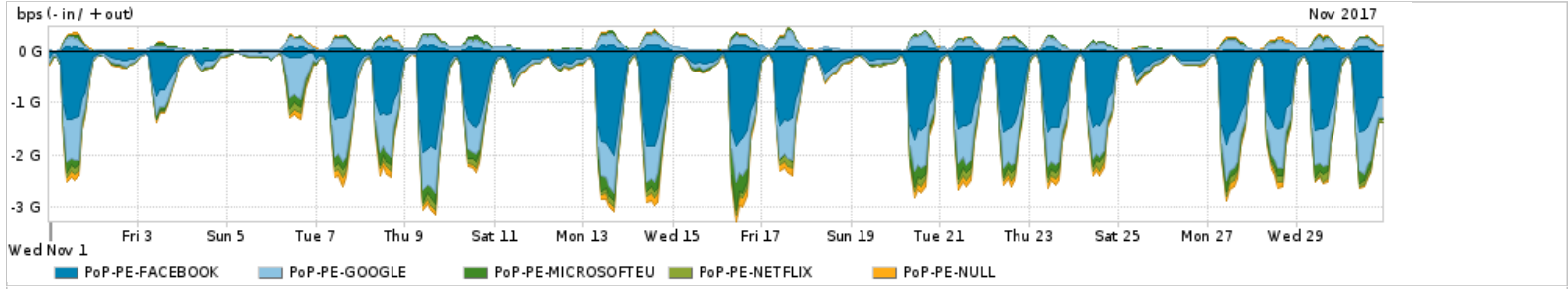
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Academica	8.44 Mbps	1.38 Mbps	9.83 Mbps

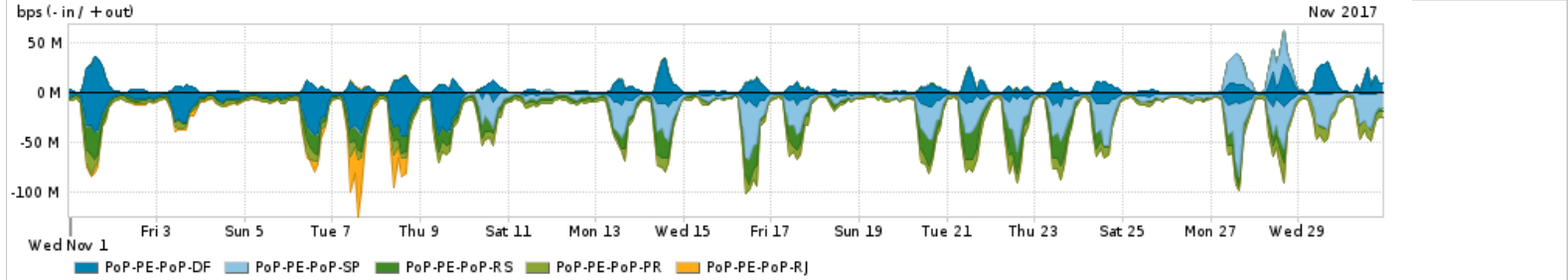
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	570.88 Mbps	29.54 Mbps	600.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	251.63 Mbps	74.42 Mbps	326.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFTU	8068	59.75 Mbps	13.78 Mbps	73.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NETFLIX	2906	42.90 Mbps	1.19 Mbps	44.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	35.90 Mbps	6.41 Mbps	42.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	CHINANET-BACKBONE	4134	199.20 Kbps	35.12 Mbps	35.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	22.06 Mbps	3.89 Mbps	25.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	CHINA169-BACKBONE	4837	125.50 Kbps	22.14 Mbps	22.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	3.44 Mbps	17.27 Mbps	20.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	19.45 Mbps	612.39 Kbps	20.06 Mbps

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

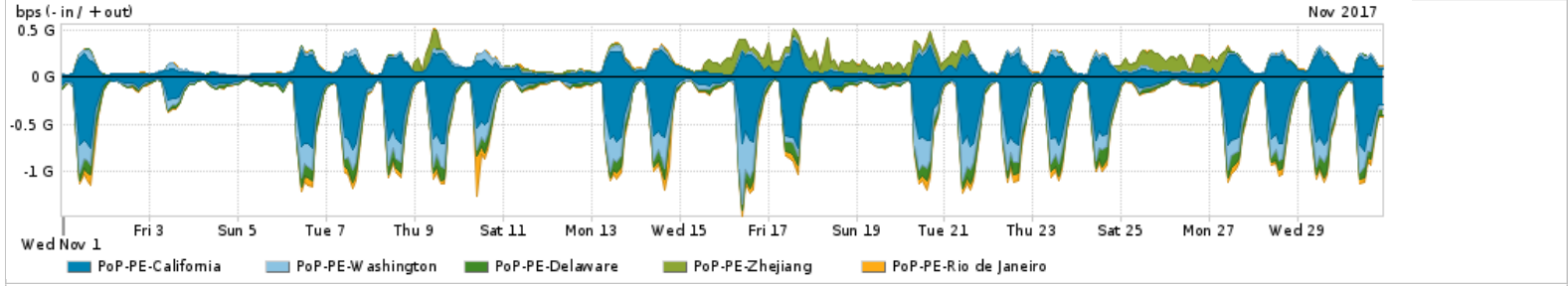


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	6.20 Mbps	4.84 Mbps	11.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	8.44 Mbps	1.01 Mbps	9.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	5.38 Mbps	143.63 Kbps	5.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	5.03 Mbps	0.00 bps	5.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	1.01 Mbps	17.09 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RN	608.34 Kbps	2.37 Kbps	610.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PI	17.43 Kbps	0.00 bps	17.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	963.00 bps	963.00 bps	1.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	1.46 Kbps	24.00 bps	1.48 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MA	506.00 bps	0.00 bps	506.00 bps

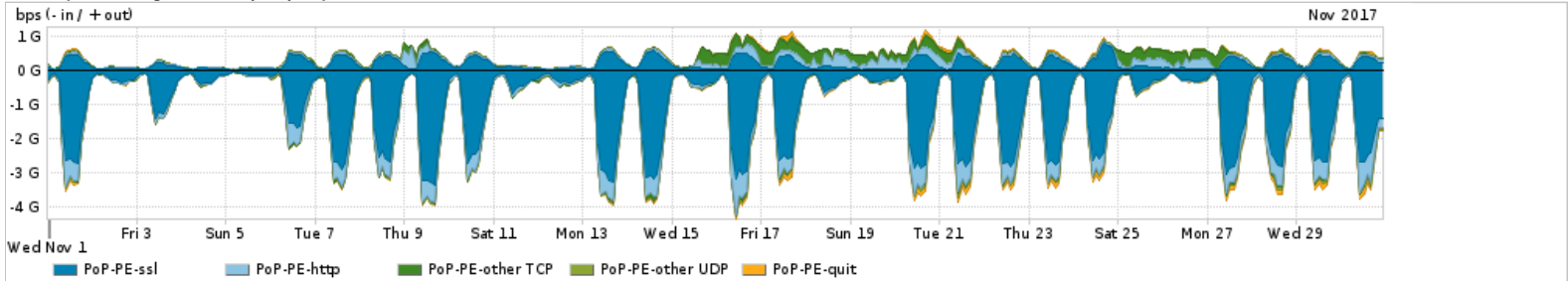
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	229.75 Mbps	96.51 Mbps	326.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	76.75 Mbps	16.21 Mbps	92.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Delaware	43.21 Mbps	779.76 Kbps	43.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Zhejiang	147.83 Kbps	39.11 Mbps	39.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	23.94 Mbps	3.23 Mbps	27.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	24.15 Mbps	1.44 Mbps	25.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	5.60 Mbps	16.16 Mbps	21.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Fujian	11.09 Kbps	18.39 Mbps	18.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Ceara	7.22 Mbps	10.67 Mbps	17.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	16.45 Mbps	340.19 Kbps	16.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Virginia	10.36 Mbps	5.13 Mbps	15.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Distrito Federal	13.45 Mbps	1.99 Mbps	15.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	9.04 Mbps	6.23 Mbps	15.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Guangdong	108.13 Kbps	12.21 Mbps	12.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Shanghai	31.12 Kbps	11.26 Mbps	11.29 Mbps

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

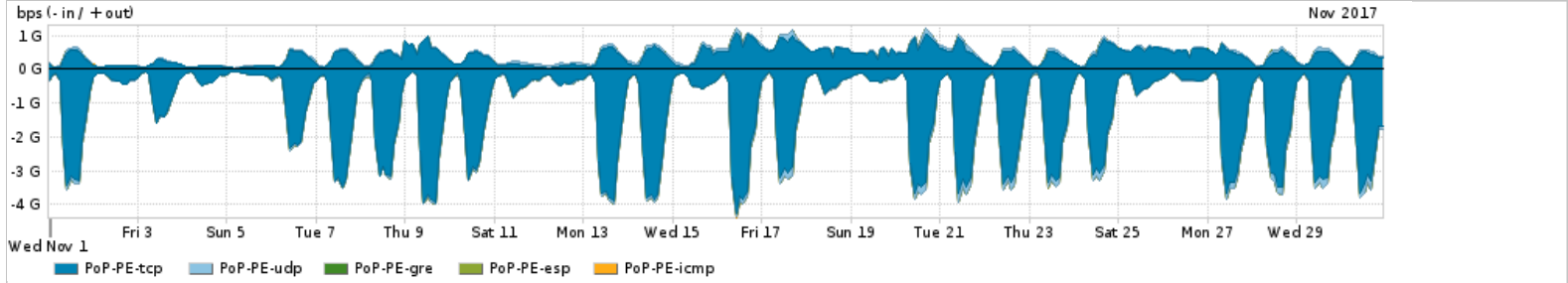


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	1.02 Gbps	199.32 Mbps	1.22 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	192.73 Mbps	85.85 Mbps	278.58 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	16.93 Mbps	88.74 Mbps	105.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	19.98 Mbps	21.99 Mbps	41.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	30.39 Mbps	10.72 Mbps	41.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ntp	137.58 Kbps	11.00 Mbps	11.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	6.37 Mbps	529.43 Kbps	6.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	1.00 Mbps	1.06 Mbps	2.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	584.78 Kbps	667.61 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	739.54 Kbps	450.88 Kbps	1.19 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	1.24 Gbps	378.30 Mbps	1.61 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	52.21 Mbps	46.00 Mbps	98.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	87.92 Kbps	917.03 Kbps	1.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	515.77 Kbps	86.55 Kbps	602.32 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	257.91 Kbps	319.96 Kbps	577.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	286.00 Kbps	269.78 Kbps	555.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	34.50 Kbps	13.78 Kbps	48.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	sctp	27.00 bps	0.00 bps	27.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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