

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 o 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

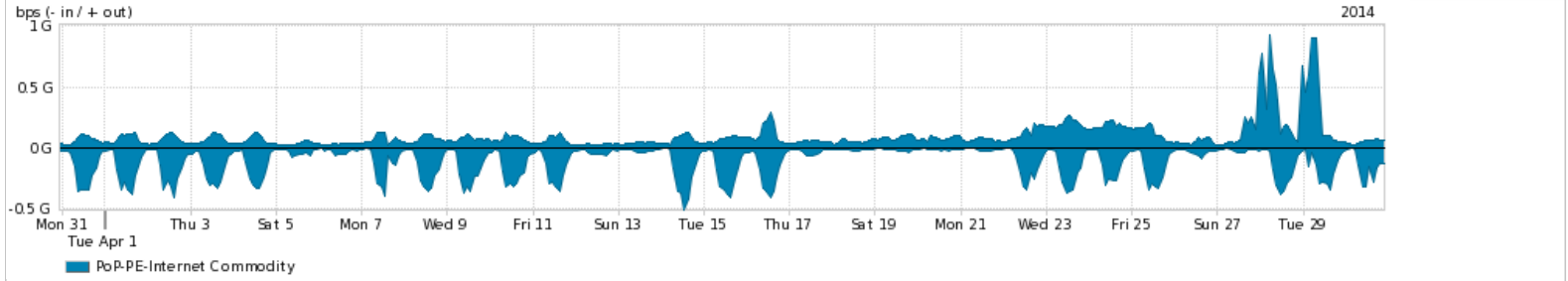
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente 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)

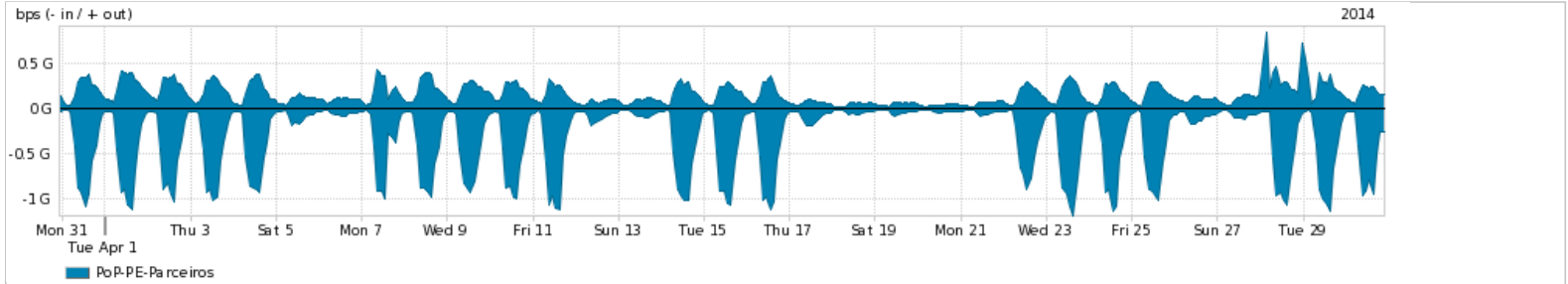
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	120.09 Mbps	92.56 Mbps	212.66 Mbps

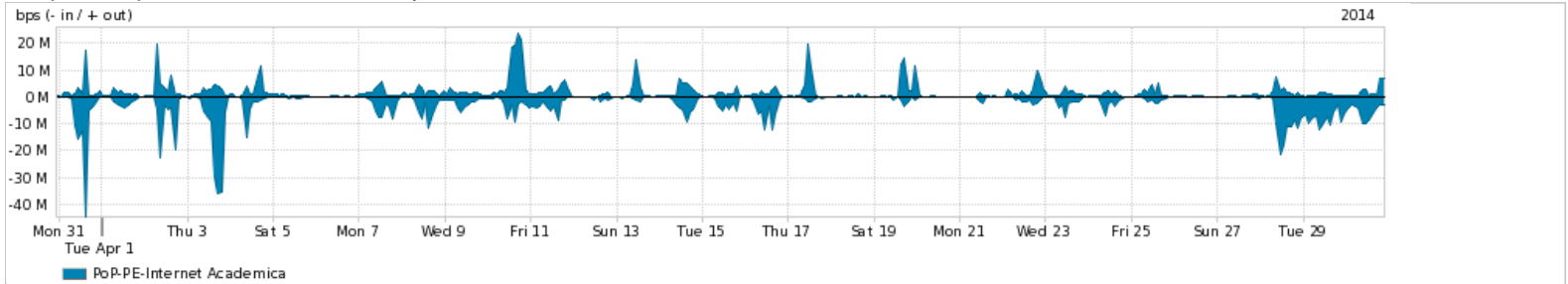
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	322.66 Mbps	158.05 Mbps	480.71 Mbps

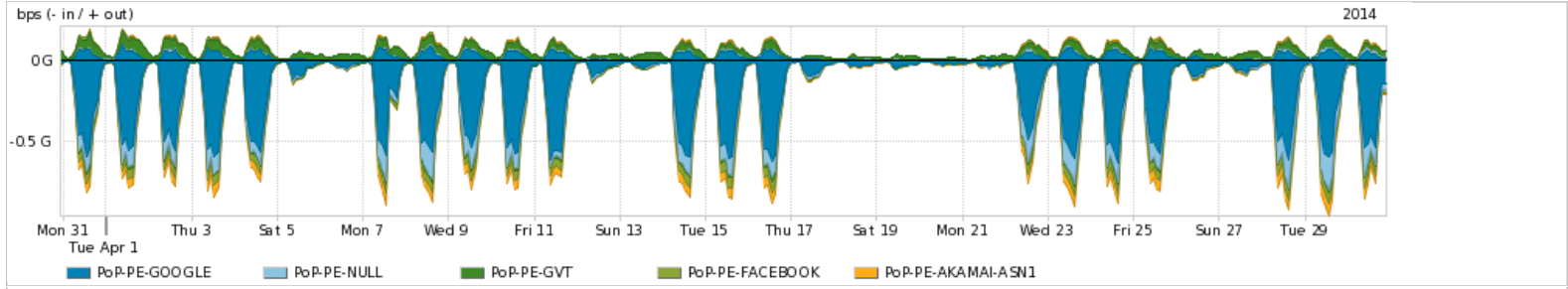
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Acadêmica	2.66 Mbps	1.69 Mbps	4.35 Mbps

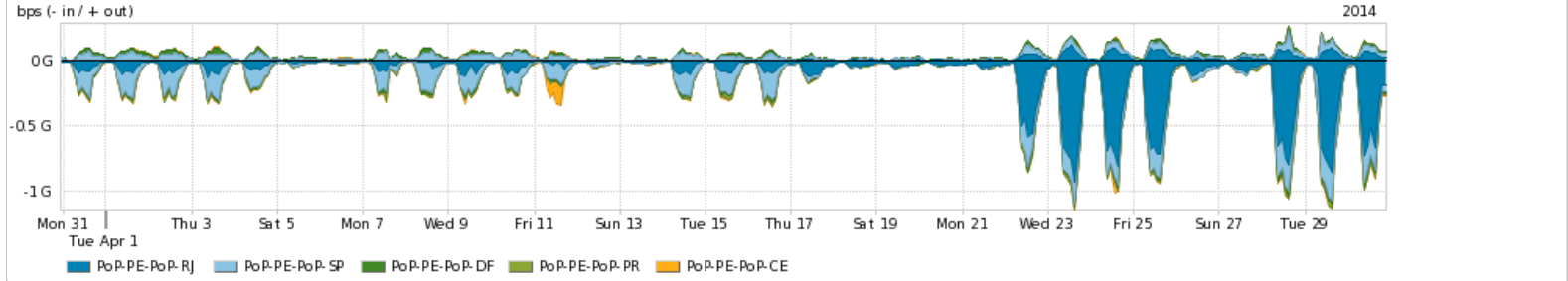
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	176.91 Mbps	196.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	36.17 Mbps	38.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	6.54 Mbps	38.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	CHINANET-BACKBONE	4134	130.93 Kbps	24.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	NET	28573	3.94 Mbps	23.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-AES	14618	14.72 Mbps	22.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	17.52 Mbps	21.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	18.99 Mbps	20.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Oi	7738	2.81 Mbps	14.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	OVH	16276	3.32 Mbps	11.91 Mbps

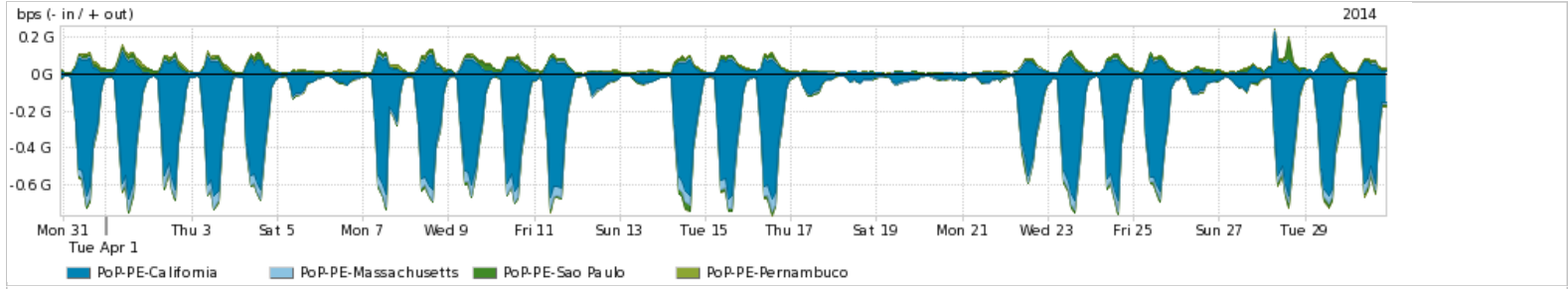
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	99.29 Mbps	112.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	58.01 Mbps	84.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PB	3.19 Mbps	21.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	5.50 Mbps	15.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	1.83 Mbps	13.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	6.68 Mbps	7.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	3.53 Mbps	6.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	4.33 Mbps	4.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	1.53 Mbps	2.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	898.35 Kbps	1.80 Mbps

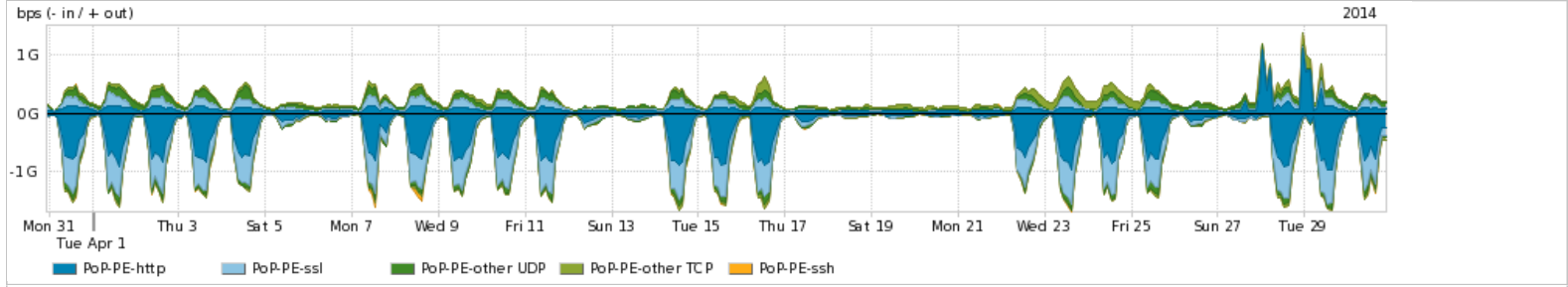
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	194.54 Mbps	26.05 Mbps	220.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	13.63 Mbps	7.06 Mbps	20.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	15.89 Mbps	1.55 Mbps	17.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	New Jersey	11.63 Mbps	3.60 Mbps	15.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	5.01 Mbps	9.16 Mbps	14.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	10.06 Mbps	3.61 Mbps	13.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Guangdong	27.96 Kbps	12.76 Mbps	12.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Beijing	544.01 Kbps	7.38 Mbps	7.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	1.62 Mbps	5.83 Mbps	7.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	7.10 Mbps	219.23 Kbps	7.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	District of Columbia	3.03 Mbps	590.66 Kbps	3.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	1.16 Mbps	2.46 Mbps	3.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Distrito Federal	2.58 Mbps	890.91 Kbps	3.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	2.75 Mbps	647.89 Kbps	3.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Illinois	2.60 Mbps	334.68 Kbps	2.94 Mbps

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

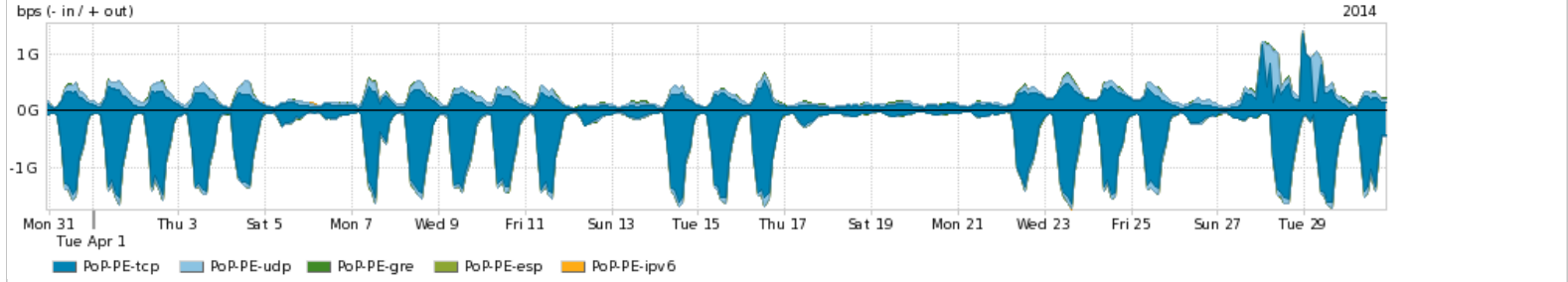


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	267.75 Mbps	69.62 Mbps	337.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	164.15 Mbps	51.22 Mbps	215.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	31.50 Mbps	63.70 Mbps	95.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	15.64 Mbps	47.71 Mbps	63.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	799.47 Kbps	13.93 Mbps	14.73 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	4.71 Mbps	236.04 Kbps	4.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	1.31 Mbps	1.31 Mbps	2.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	1.82 Mbps	438.07 Kbps	2.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	bittorrent	298.09 Kbps	899.31 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rdp	69.08 Kbps	840.35 Kbps	909.43 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	456.43 Mbps	174.78 Mbps	631.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	32.40 Mbps	75.76 Mbps	108.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	1.56 Mbps	6.07 Mbps	7.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	185.48 Kbps	172.95 Kbps	358.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	110.67 Kbps	15.89 Kbps	126.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	43.74 Kbps	79.99 Kbps	123.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rsvp	10.00 bps	23.00 bps	33.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	152	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	237	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	igp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).