

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

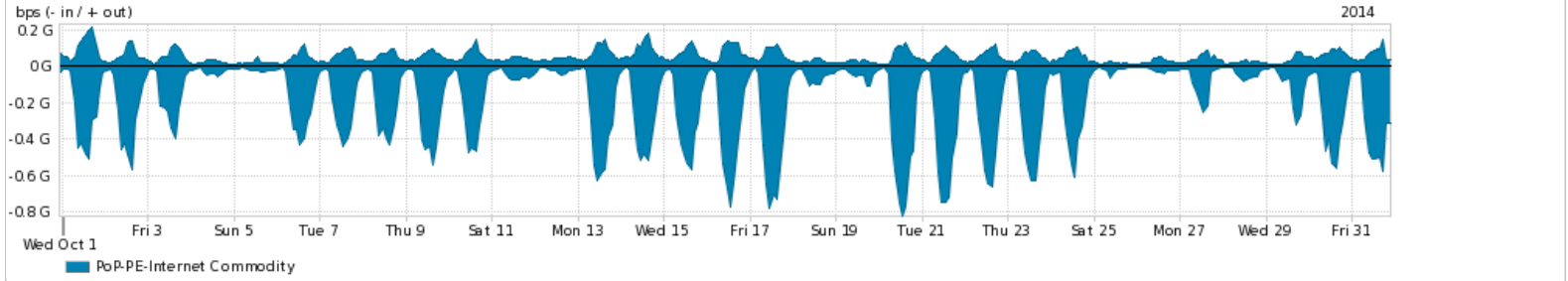
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

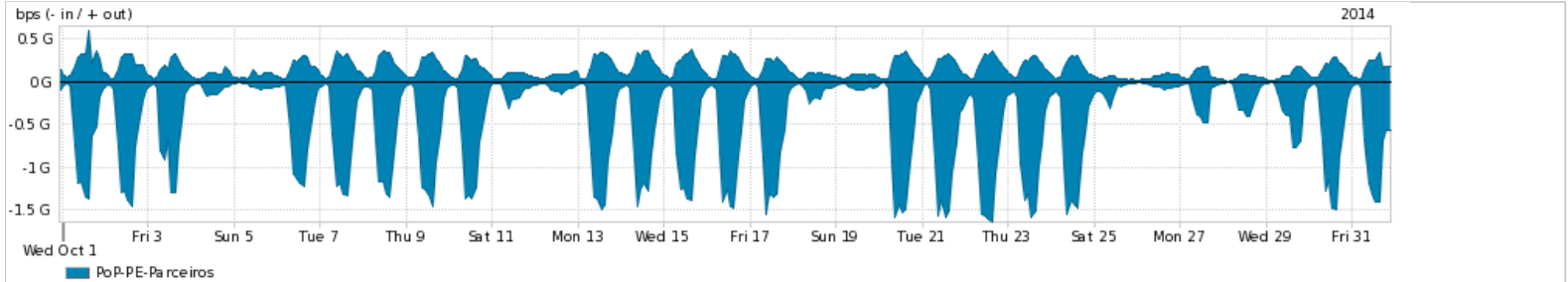
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	188.84 Mbps	52.43 Mbps	241.28 Mbps

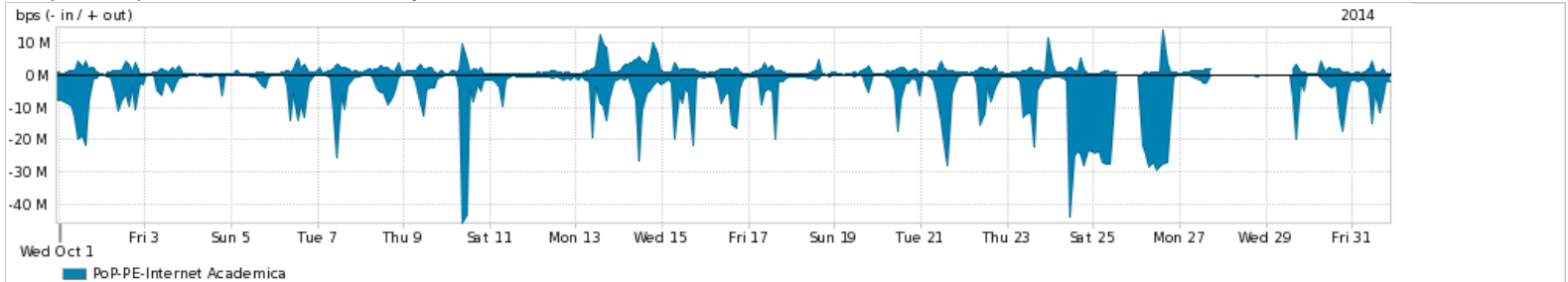
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	481.70 Mbps	144.75 Mbps	626.44 Mbps

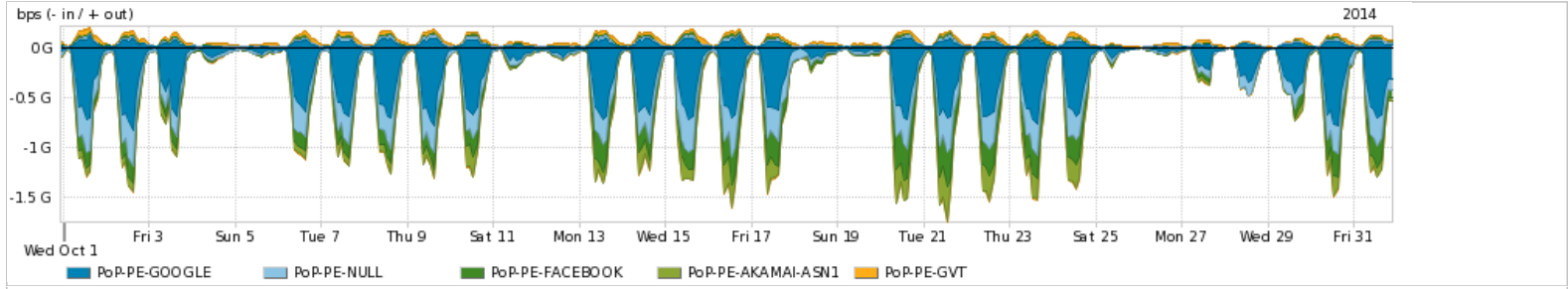
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Acadêmica	5.15 Mbps	1.37 Mbps	6.52 Mbps

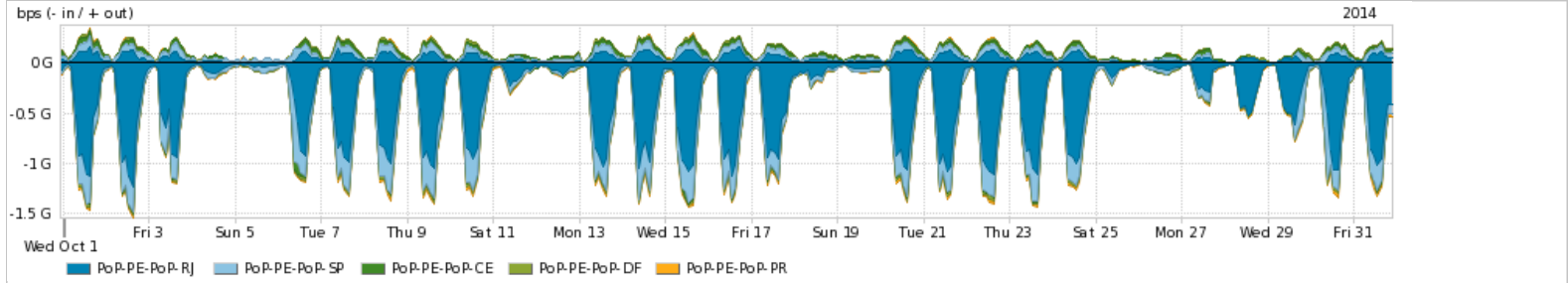
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	228.88 Mbps	27.15 Mbps	256.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	105.78 Mbps	10.66 Mbps	116.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	67.75 Mbps	6.06 Mbps	73.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	50.21 Mbps	2.92 Mbps	53.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	3.83 Mbps	21.60 Mbps	25.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-AES	14618	15.55 Mbps	9.84 Mbps	25.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	GCEP-SA	28604	16.55 Mbps	1.03 Mbps	17.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	QWEST-US	209	16.02 Mbps	430.46 Kbps	16.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	11.57 Mbps	4.55 Mbps	16.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Microsoft-MSN-AS	8075	6.41 Mbps	8.83 Mbps	15.24 Mbps

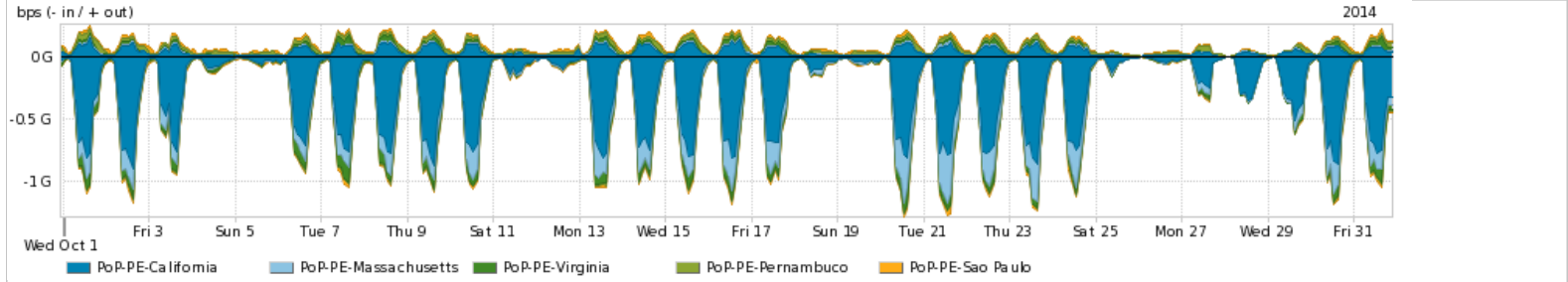
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	332.56 Mbps	45.07 Mbps	377.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	101.81 Mbps	34.50 Mbps	136.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	4.09 Mbps	22.30 Mbps	26.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	10.44 Mbps	10.20 Mbps	20.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	6.62 Mbps	6.62 Mbps	13.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	11.96 Mbps	815.38 Kbps	12.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	1.42 Mbps	5.64 Mbps	7.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	1.34 Mbps	2.17 Mbps	3.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	1.87 Mbps	429.03 Kbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PB	1.21 Mbps	423.88 Kbps	1.63 Mbps

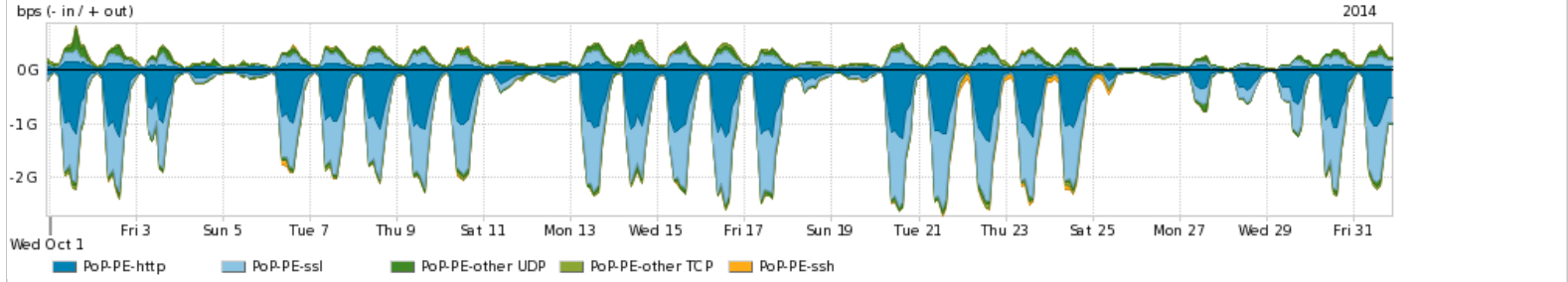
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	253.93 Mbps	34.61 Mbps	288.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	59.56 Mbps	3.46 Mbps	63.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Virginia	23.44 Mbps	10.28 Mbps	33.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	8.48 Mbps	21.30 Mbps	29.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	9.46 Mbps	12.69 Mbps	22.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	16.90 Mbps	2.79 Mbps	19.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	12.57 Mbps	5.13 Mbps	17.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	15.57 Mbps	450.19 Kbps	16.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Distrito Federal	7.90 Mbps	3.85 Mbps	11.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	9.21 Mbps	1.12 Mbps	10.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Delaware	10.09 Mbps	159.16 Kbps	10.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Ticino	9.46 Mbps	133.56 Kbps	9.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Colorado	8.02 Mbps	299.65 Kbps	8.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	3.50 Mbps	3.82 Mbps	7.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Quebec	3.65 Mbps	1.72 Mbps	5.37 Mbps

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

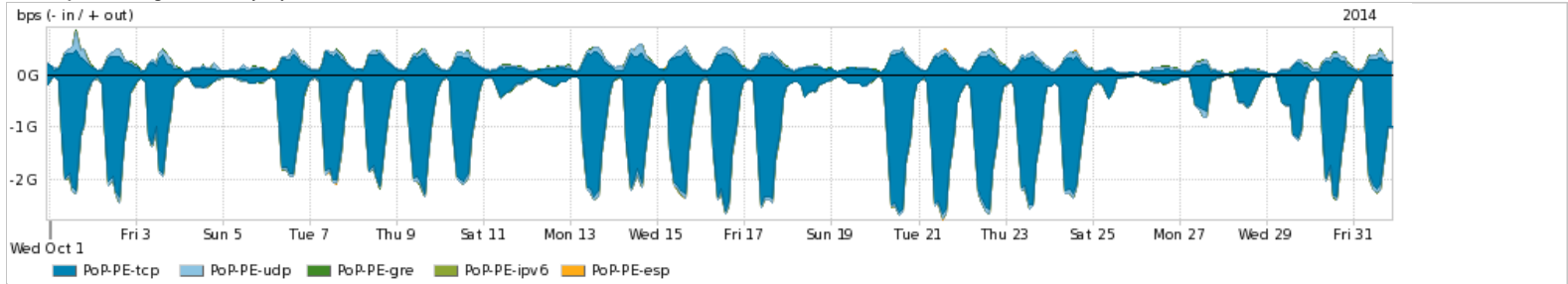


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	386.98 Mbps	64.19 Mbps	451.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	344.49 Mbps	68.48 Mbps	412.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	27.28 Mbps	43.30 Mbps	70.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	19.71 Mbps	29.30 Mbps	49.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	11.05 Mbps	916.41 Kbps	11.96 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	6.49 Mbps	306.13 Kbps	6.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	1.14 Mbps	1.68 Mbps	2.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	1.64 Mbps	1.06 Mbps	2.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rdp	140.44 Kbps	1.97 Mbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	bittorrent	243.61 Kbps	609.89 Kbps	853.50 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	771.60 Mbps	167.65 Mbps	939.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	28.56 Mbps	45.13 Mbps	73.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	1.53 Mbps	5.60 Mbps	7.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	749.39 Kbps	94.01 Kbps	843.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	59.87 Kbps	584.17 Kbps	644.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	187.18 Kbps	246.29 Kbps	433.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rsvp	4.00 bps	26.00 bps	30.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	222	0.00 bps	14.00 bps	14.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	255	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@arbornetworks.com.