

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

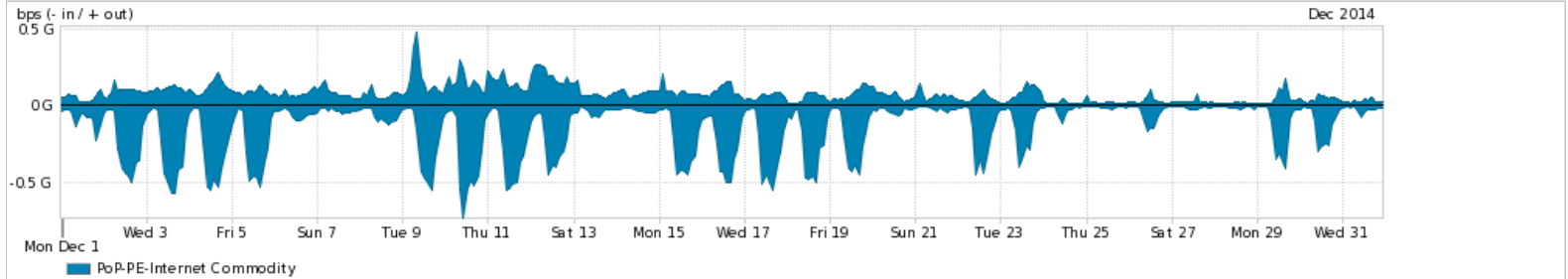
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

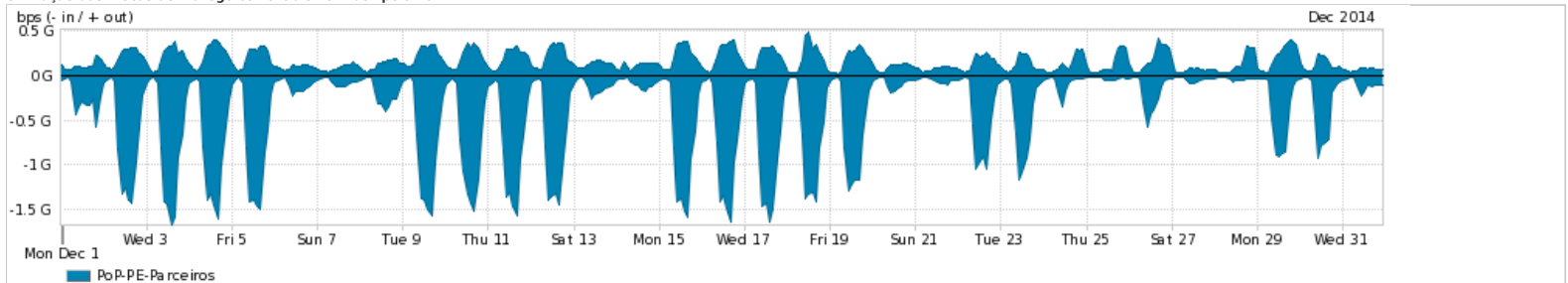
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	146.00 Mbps	76.72 Mbps	222.72 Mbps

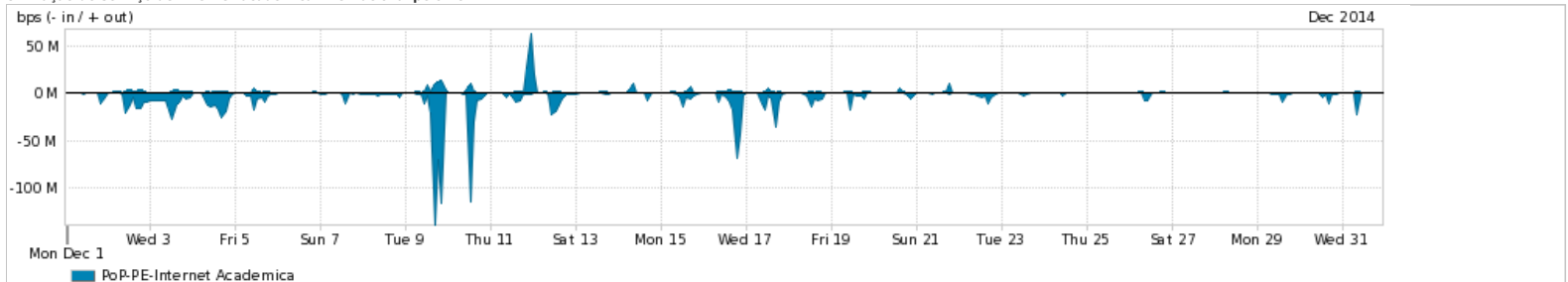
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	397.06 Mbps	157.46 Mbps	554.52 Mbps

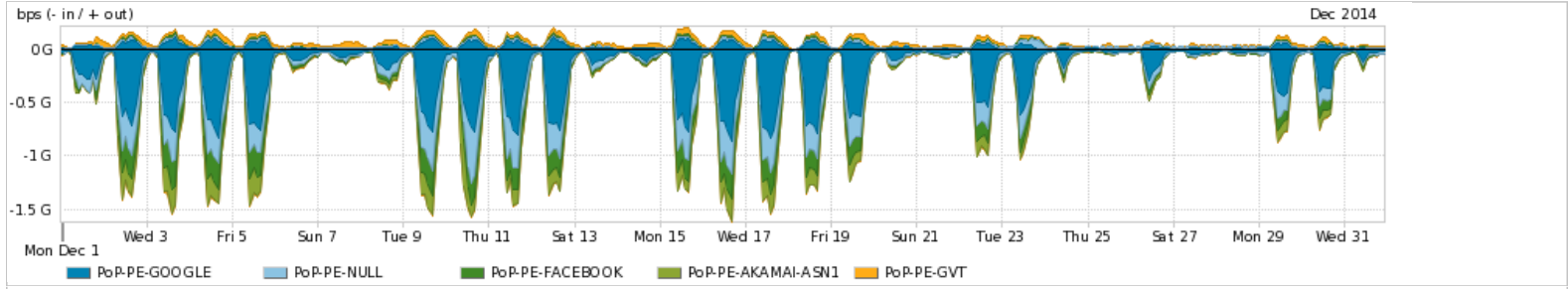
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Acadêmica	4.31 Mbps	1.08 Mbps	5.39 Mbps

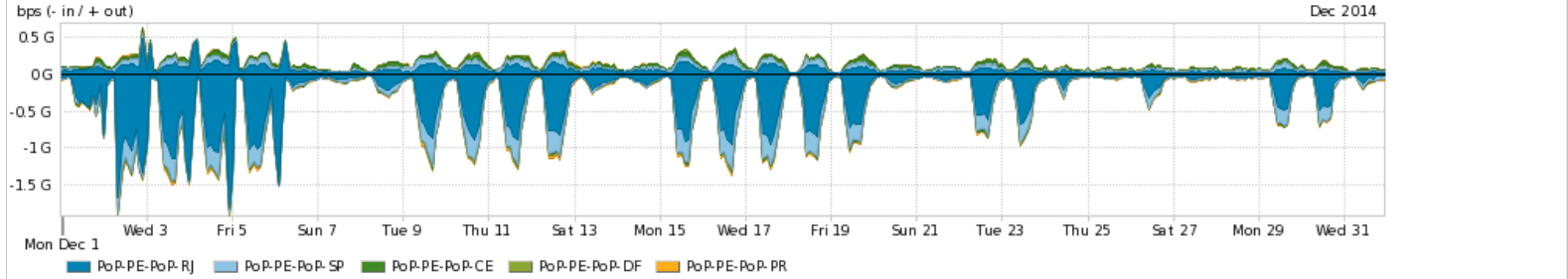
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	194.93 Mbps	23.35 Mbps	218.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	86.53 Mbps	14.20 Mbps	100.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	RedeRio	2715	47.94 Mbps	19.81 Mbps	67.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	53.70 Mbps	4.54 Mbps	58.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	46.47 Mbps	1.91 Mbps	48.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	4.07 Mbps	24.26 Mbps	28.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-AES	14618	13.25 Mbps	6.99 Mbps	20.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	OVH	16276	4.08 Mbps	14.94 Mbps	19.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	SOFTLAYER	36351	13.82 Mbps	3.01 Mbps	16.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Oi	7738	3.43 Mbps	11.93 Mbps	15.36 Mbps

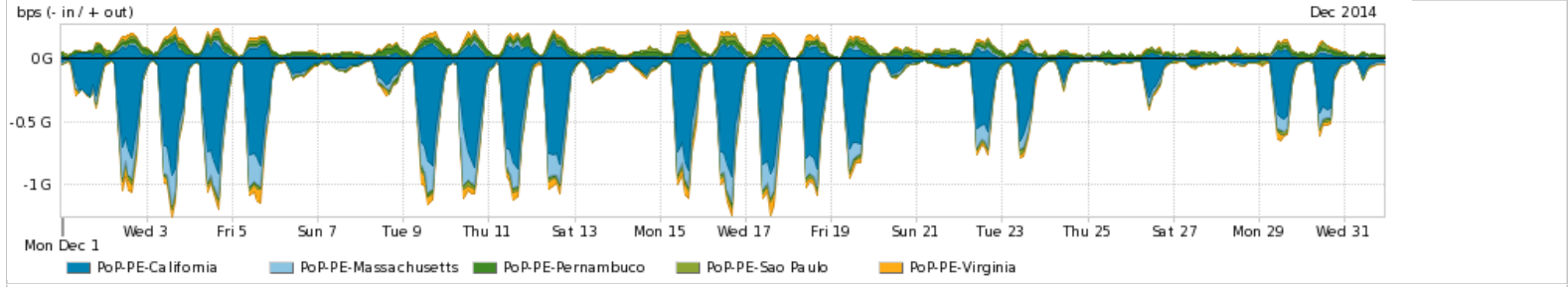
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	280.80 Mbps	61.51 Mbps	342.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	87.75 Mbps	38.91 Mbps	126.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	4.44 Mbps	25.58 Mbps	30.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	6.32 Mbps	11.31 Mbps	17.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	10.79 Mbps	1.26 Mbps	12.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	4.58 Mbps	4.58 Mbps	9.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	532.46 Kbps	1.27 Mbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PB	1.33 Mbps	360.11 Kbps	1.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	1.09 Mbps	595.65 Kbps	1.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	1.13 Mbps	536.01 Kbps	1.66 Mbps

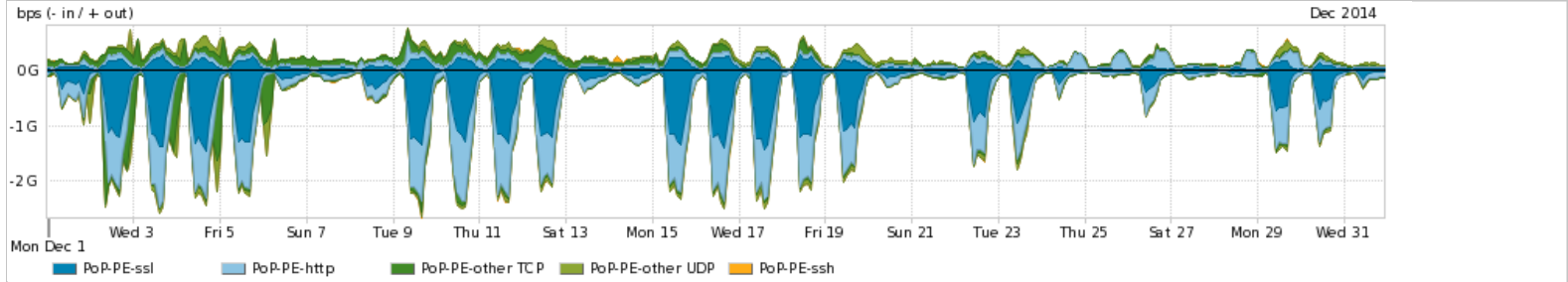
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	214.69 Mbps	29.38 Mbps	244.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	45.08 Mbps	2.85 Mbps	47.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	6.38 Mbps	26.28 Mbps	32.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	12.12 Mbps	15.53 Mbps	27.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	14.03 Mbps	11.17 Mbps	25.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Virginia	16.79 Mbps	7.08 Mbps	23.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	11.13 Mbps	12.07 Mbps	23.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	10.26 Mbps	4.28 Mbps	14.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Delaware	11.35 Mbps	248.36 Kbps	11.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	10.52 Mbps	346.72 Kbps	10.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Quebec	4.12 Mbps	6.05 Mbps	10.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	6.68 Mbps	1.48 Mbps	8.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Distrito Federal	3.87 Mbps	2.74 Mbps	6.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Colorado	5.95 Mbps	139.59 Kbps	6.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Santa Catarina	937.42 Kbps	2.82 Mbps	3.75 Mbps

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

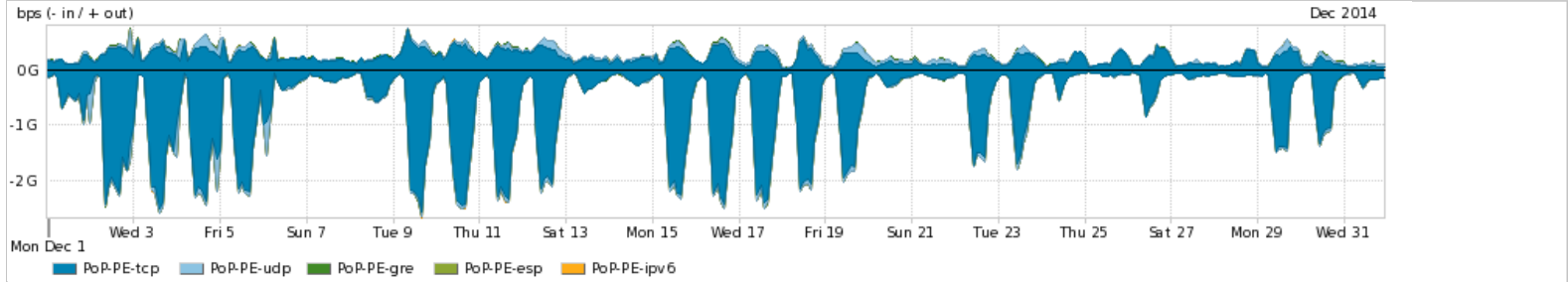


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	327.80 Mbps	65.37 Mbps	393.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	267.98 Mbps	73.19 Mbps	341.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	61.07 Mbps	77.18 Mbps	138.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	31.61 Mbps	40.90 Mbps	72.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	4.85 Mbps	160.43 Kbps	5.01 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	1.79 Mbps	1.35 Mbps	3.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	1.12 Mbps	1.96 Mbps	3.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ntp	28.07 Kbps	3.04 Mbps	3.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	qq	120.62 Kbps	2.52 Mbps	2.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	1.19 Mbps	713.91 Kbps	1.90 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	665.79 Mbps	223.91 Mbps	889.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	32.98 Mbps	46.13 Mbps	79.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	1.27 Mbps	4.65 Mbps	5.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	213.74 Kbps	396.34 Kbps	610.08 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	411.34 Kbps	43.23 Kbps	454.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	191.61 Kbps	230.30 Kbps	421.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	sctp	48.00 bps	0.00 bps	48.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rsvp	12.00 bps	19.00 bps	31.00 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.