

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

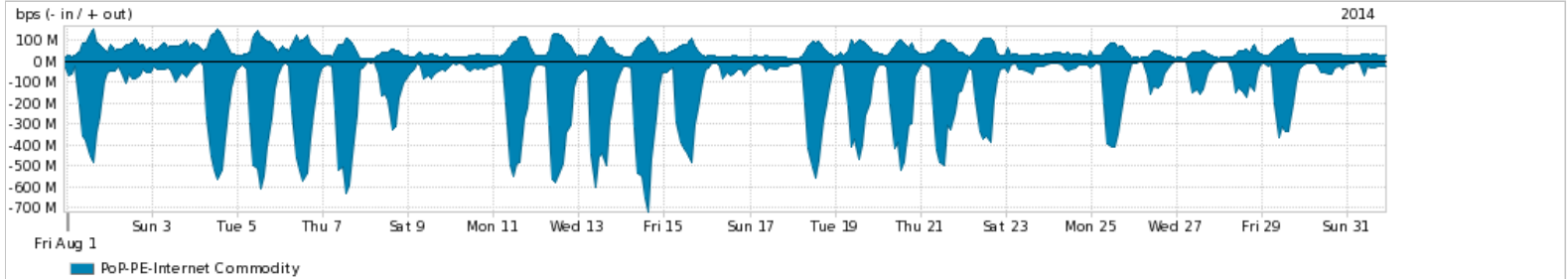
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

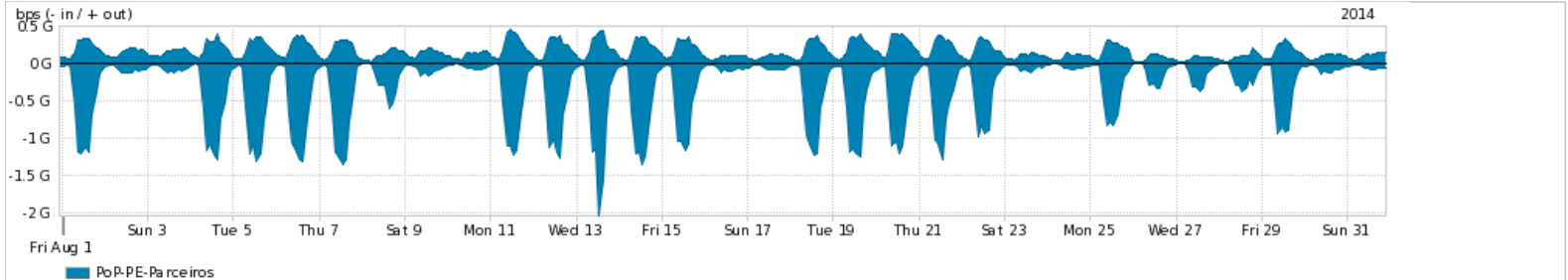
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



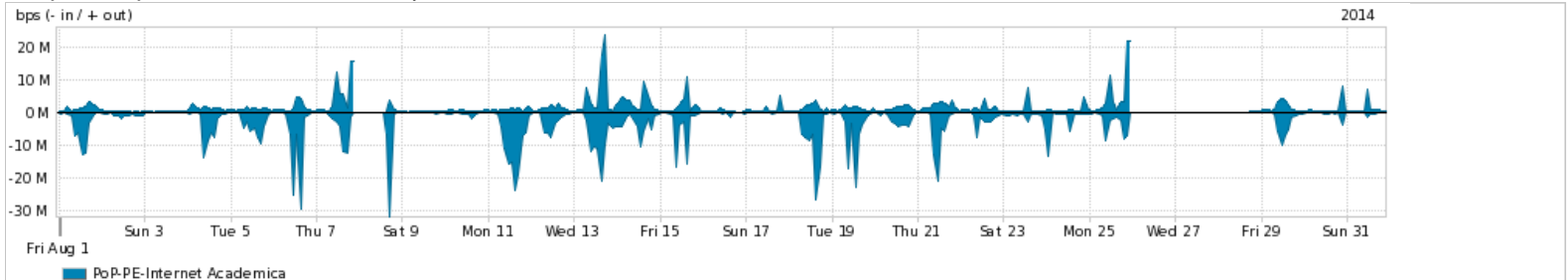
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	156.20 Mbps	49.45 Mbps	205.65 Mbps

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



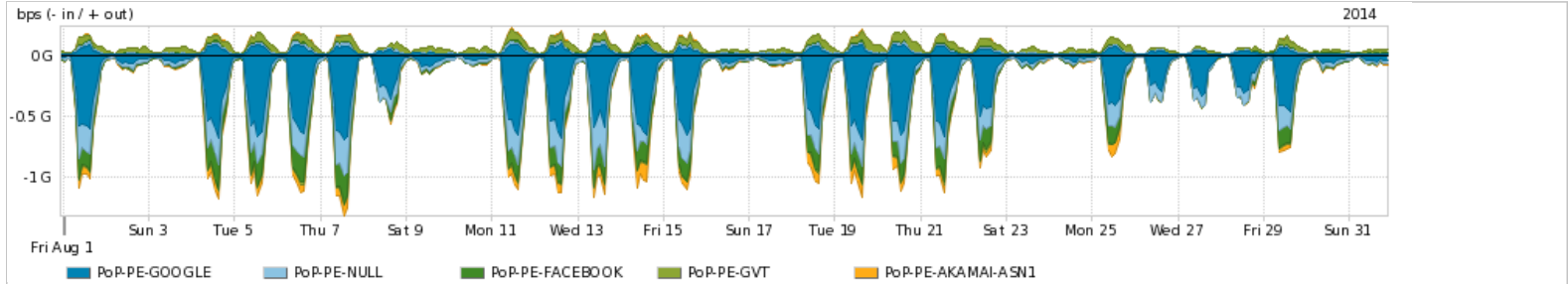
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	337.78 Mbps	152.91 Mbps	490.69 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Acadêmica	2.61 Mbps	1.25 Mbps	3.87 Mbps

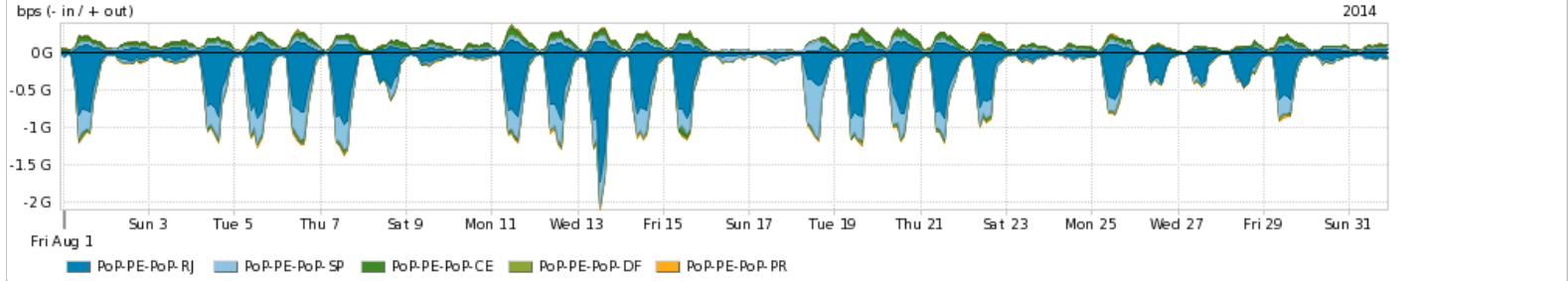
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	172.66 Mbps	21.06 Mbps	193.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	72.25 Mbps	8.49 Mbps	80.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	42.13 Mbps	4.17 Mbps	46.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	5.74 Mbps	35.11 Mbps	40.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	QWEST-US	209	22.89 Mbps	533.91 Kbps	23.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Oi	7738	2.51 Mbps	19.64 Mbps	22.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	20.14 Mbps	1.39 Mbps	21.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-AES	14618	11.37 Mbps	7.74 Mbps	19.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	NET	28573	3.46 Mbps	14.91 Mbps	18.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	GCEP-SA	28604	14.75 Mbps	852.99 Kbps	15.60 Mbps

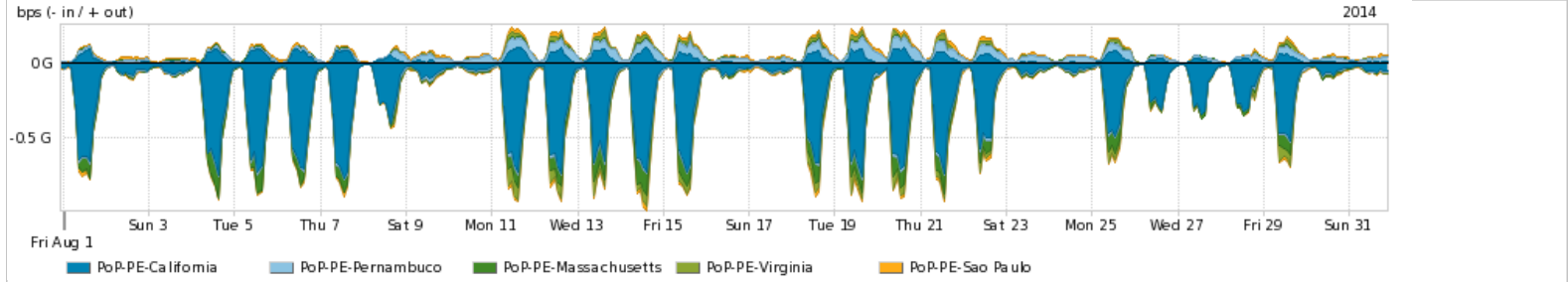
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	236.04 Mbps	47.90 Mbps	283.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	87.61 Mbps	27.13 Mbps	114.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	6.27 Mbps	36.48 Mbps	42.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	9.21 Mbps	10.14 Mbps	19.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	7.49 Mbps	7.49 Mbps	14.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	8.30 Mbps	957.95 Kbps	9.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	1.02 Mbps	4.26 Mbps	5.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	1.44 Mbps	3.78 Mbps	5.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	1.74 Mbps	484.11 Kbps	2.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PA	1.09 Mbps	723.83 Kbps	1.81 Mbps

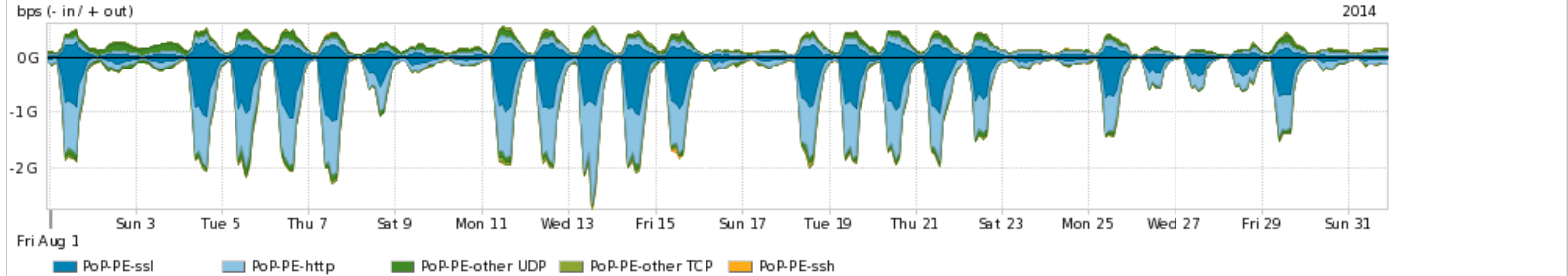
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	189.92 Mbps	26.99 Mbps	216.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	9.79 Mbps	29.52 Mbps	39.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	26.45 Mbps	2.06 Mbps	28.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Virginia	13.01 Mbps	5.36 Mbps	18.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	7.54 Mbps	10.15 Mbps	17.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	11.02 Mbps	5.18 Mbps	16.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	10.80 Mbps	2.15 Mbps	12.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	12.02 Mbps	357.71 Kbps	12.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	4.65 Mbps	4.48 Mbps	9.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Distrito Federal	4.82 Mbps	2.44 Mbps	7.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	5.63 Mbps	935.40 Kbps	6.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	New Jersey	4.34 Mbps	1.83 Mbps	6.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Delaware	5.13 Mbps	87.94 Kbps	5.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Colorado	4.63 Mbps	115.25 Kbps	4.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Paraiba	775.13 Kbps	3.43 Mbps	4.20 Mbps

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

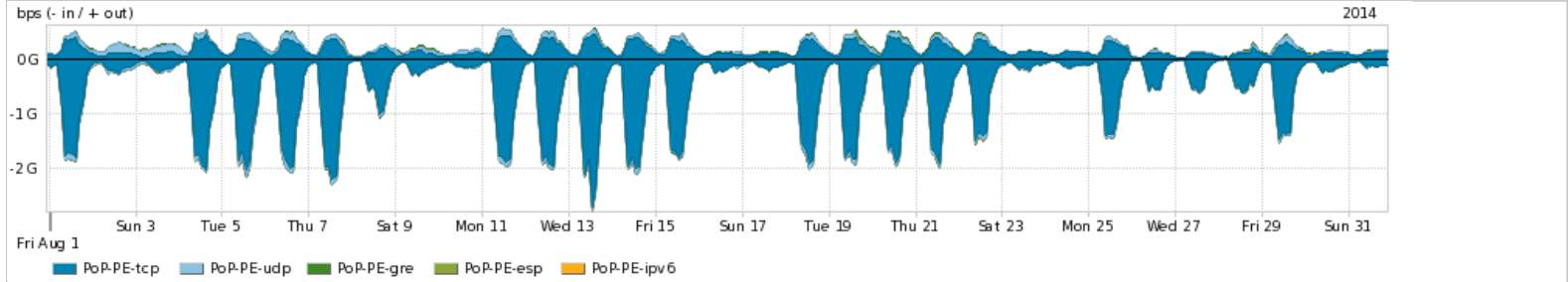


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	261.52 Mbps	71.24 Mbps	332.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	262.06 Mbps	60.34 Mbps	322.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	31.44 Mbps	48.08 Mbps	79.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	18.65 Mbps	22.67 Mbps	41.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	6.17 Mbps	298.67 Kbps	6.47 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	1.34 Mbps	831.49 Kbps	2.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rdp	124.03 Kbps	1.86 Mbps	1.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	785.11 Kbps	1.10 Mbps	1.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	954.29 Kbps	455.01 Kbps	1.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	bittorrent	237.98 Kbps	573.52 Kbps	811.50 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	552.11 Mbps	159.04 Mbps	711.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	32.38 Mbps	50.02 Mbps	82.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	1.64 Mbps	6.44 Mbps	8.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	12.57 Kbps	692.60 Kbps	705.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	205.87 Kbps	253.11 Kbps	458.98 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	94.92 Kbps	7.55 Kbps	102.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rsvp	9.00 bps	24.00 bps	33.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	222	0.00 bps	13.00 bps	13.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	234	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.