

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

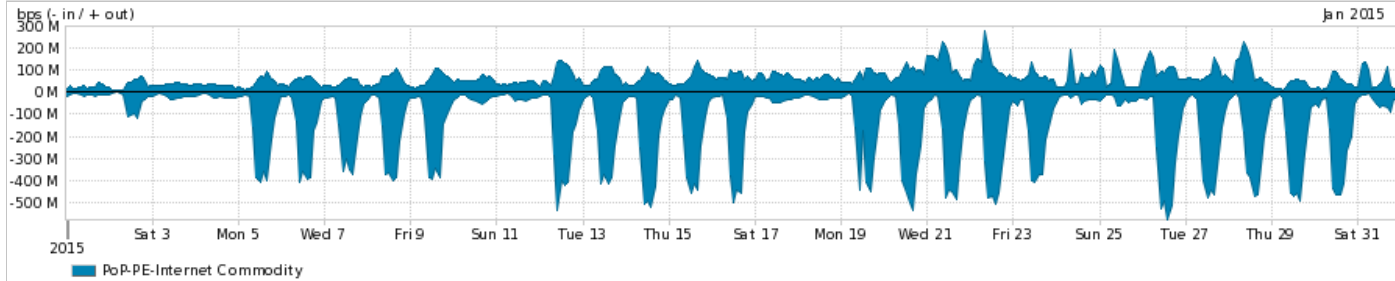
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

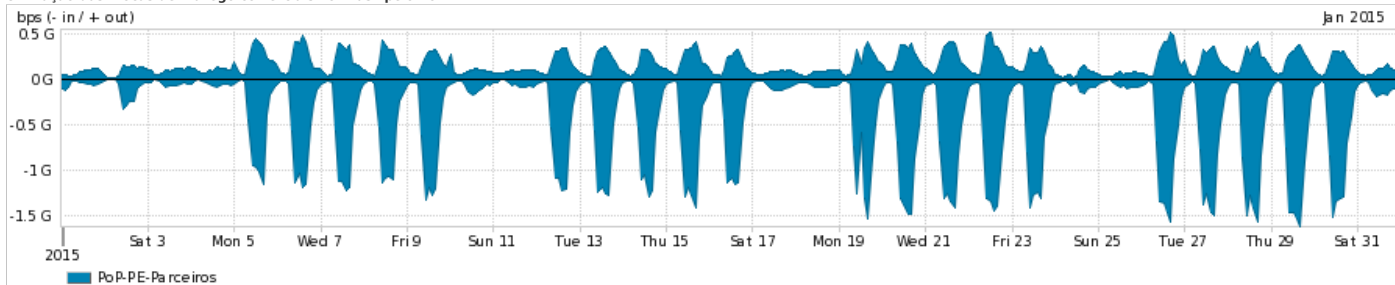
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	142.24 Mbps	64.27 Mbps	206.51 Mbps

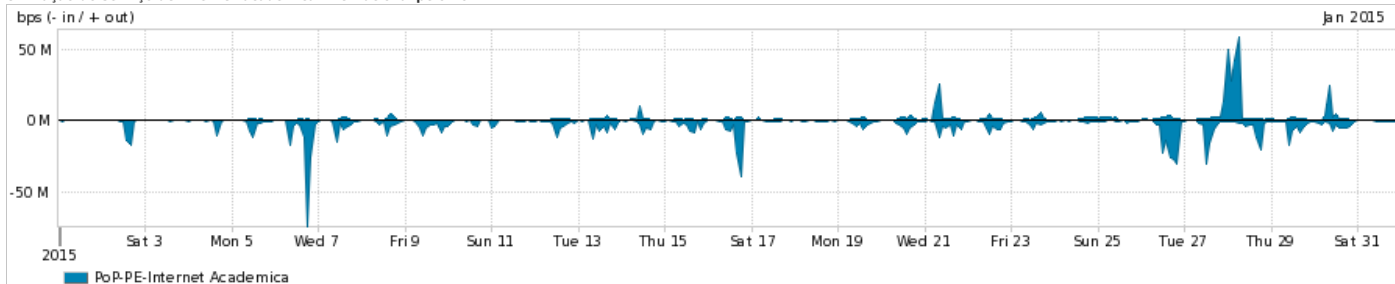
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	413.48 Mbps	154.48 Mbps	567.96 Mbps

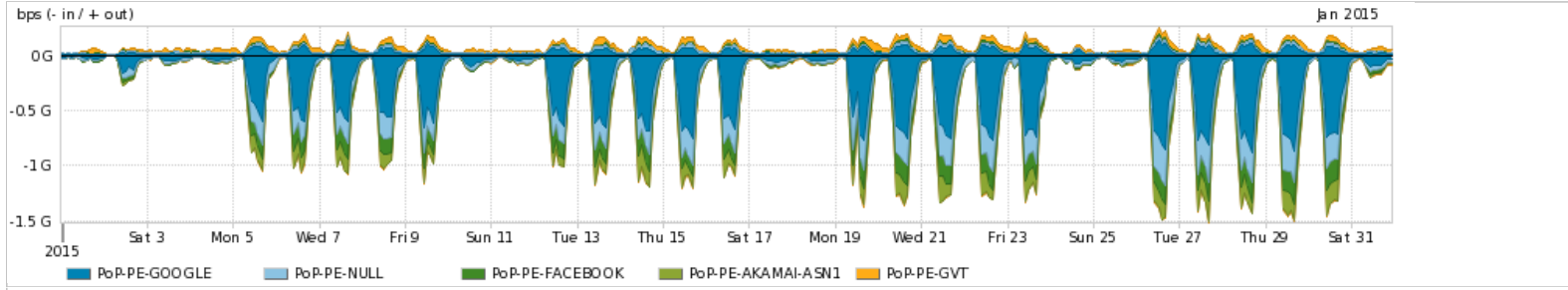
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Acadêmica	2.81 Mbps	1.47 Mbps	4.28 Mbps

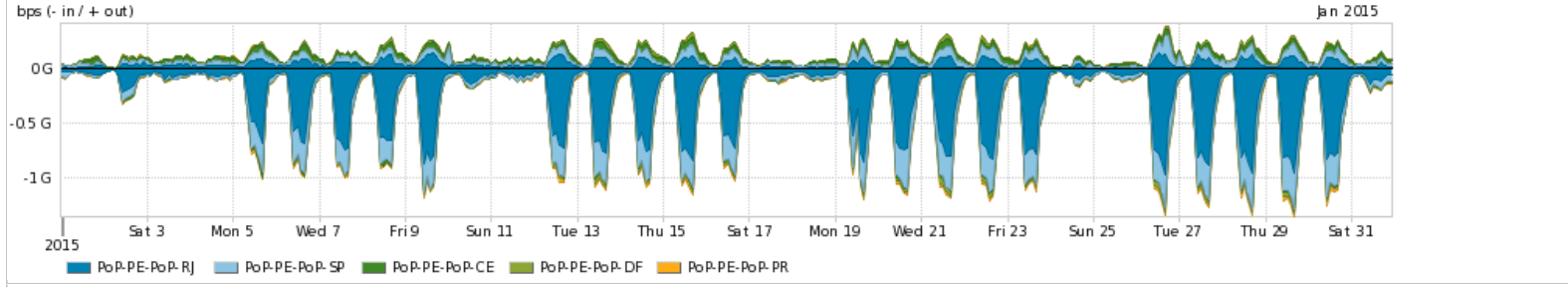
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	203.85 Mbps	25.36 Mbps	229.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	81.88 Mbps	15.85 Mbps	97.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	48.26 Mbps	4.67 Mbps	52.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	44.52 Mbps	1.86 Mbps	46.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	5.44 Mbps	27.46 Mbps	32.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	SOFTLAYER	36351	15.69 Mbps	8.00 Mbps	23.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-AES	14618	13.76 Mbps	8.77 Mbps	22.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Microsoft-MSN-AS	8075	6.54 Mbps	10.04 Mbps	16.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	10.19 Mbps	4.87 Mbps	15.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	NET	28573	2.47 Mbps	12.16 Mbps	14.62 Mbps

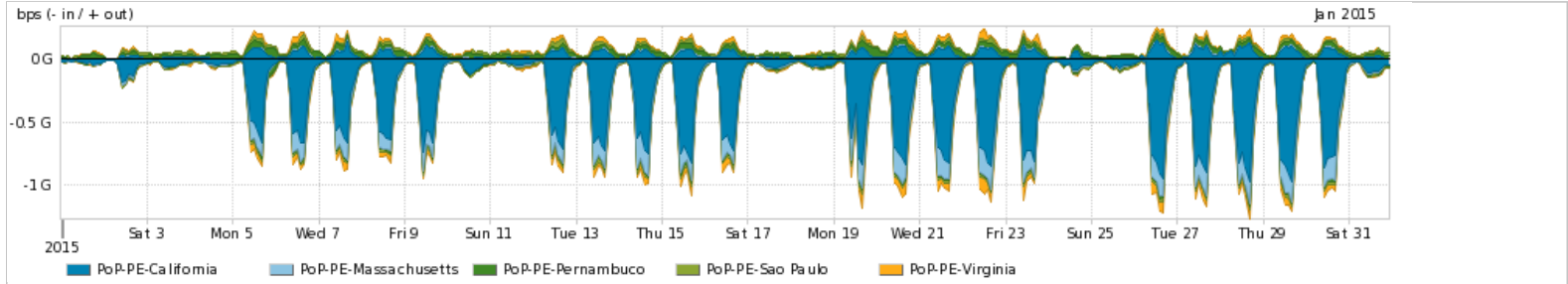
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	234.57 Mbps	42.64 Mbps	277.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	94.91 Mbps	40.96 Mbps	135.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	5.11 Mbps	28.59 Mbps	33.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	10.22 Mbps	12.95 Mbps	23.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	11.49 Mbps	626.80 Kbps	12.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	4.99 Mbps	4.99 Mbps	9.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	1.85 Mbps	2.69 Mbps	4.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	789.40 Kbps	2.55 Mbps	3.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	1.06 Mbps	812.12 Kbps	1.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PA	924.11 Kbps	725.92 Kbps	1.65 Mbps

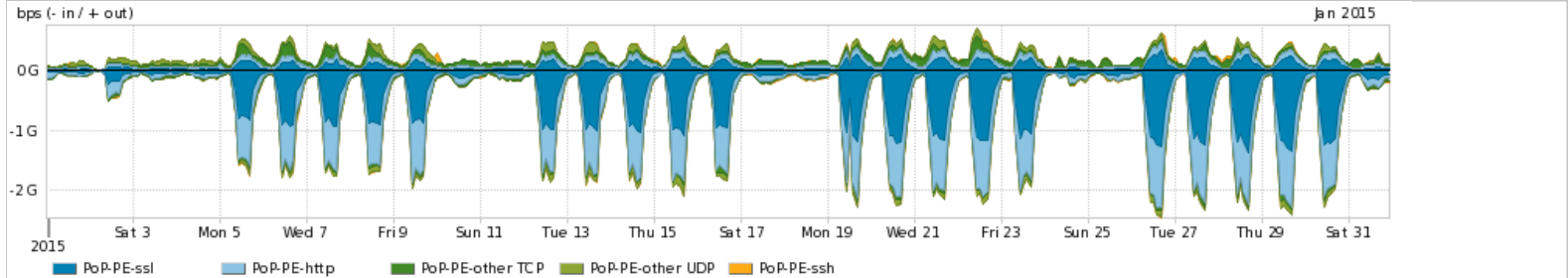
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	226.57 Mbps	30.93 Mbps	257.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	44.47 Mbps	2.10 Mbps	46.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	7.09 Mbps	27.47 Mbps	34.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	13.32 Mbps	15.64 Mbps	28.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Virginia	17.52 Mbps	9.83 Mbps	27.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	13.60 Mbps	5.29 Mbps	18.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	11.35 Mbps	4.43 Mbps	15.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	8.40 Mbps	6.96 Mbps	15.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Delaware	14.64 Mbps	230.05 Kbps	14.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Distrito Federal	8.05 Mbps	2.87 Mbps	10.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	10.02 Mbps	423.06 Kbps	10.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	6.60 Mbps	978.80 Kbps	7.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Colorado	5.65 Mbps	111.86 Kbps	5.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	North Carolina	1.69 Mbps	2.84 Mbps	4.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	New Jersey	2.21 Mbps	1.99 Mbps	4.19 Mbps

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

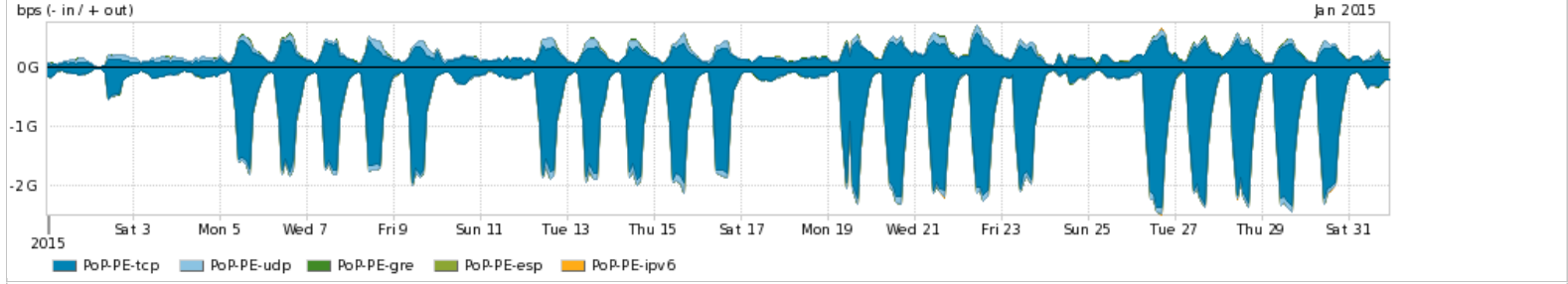


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	325.24 Mbps	67.31 Mbps	392.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	272.45 Mbps	57.88 Mbps	330.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	28.53 Mbps	63.01 Mbps	91.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	27.96 Mbps	38.54 Mbps	66.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	3.67 Mbps	3.27 Mbps	6.94 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	5.62 Mbps	182.44 Kbps	5.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	qq	153.94 Kbps	4.11 Mbps	4.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rdp	147.37 Kbps	2.47 Mbps	2.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	1.07 Mbps	1.39 Mbps	2.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ntp	33.41 Kbps	1.88 Mbps	1.91 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	637.79 Mbps	200.94 Mbps	838.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	29.29 Mbps	42.22 Mbps	71.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	1.31 Mbps	4.40 Mbps	5.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	186.93 Kbps	493.77 Kbps	680.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	481.66 Kbps	108.28 Kbps	589.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	191.23 Kbps	272.05 Kbps	463.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rsvp	2.00 bps	11.00 bps	13.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	igmp	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	222	0.00 bps	2.00 bps	2.00 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.