

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

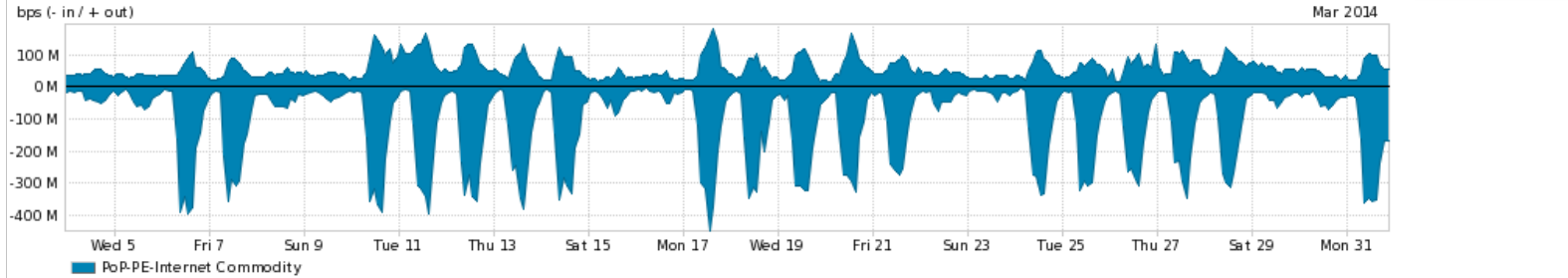
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

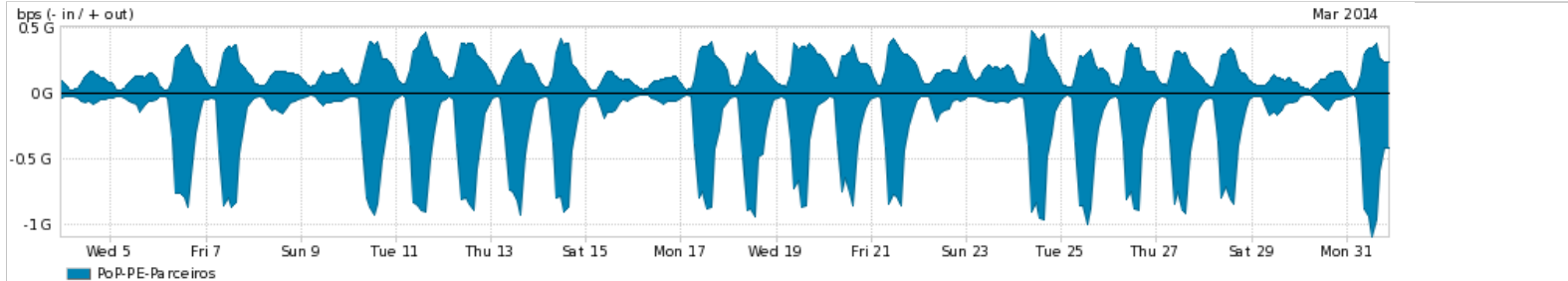
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	110.52 Mbps	55.84 Mbps	166.36 Mbps

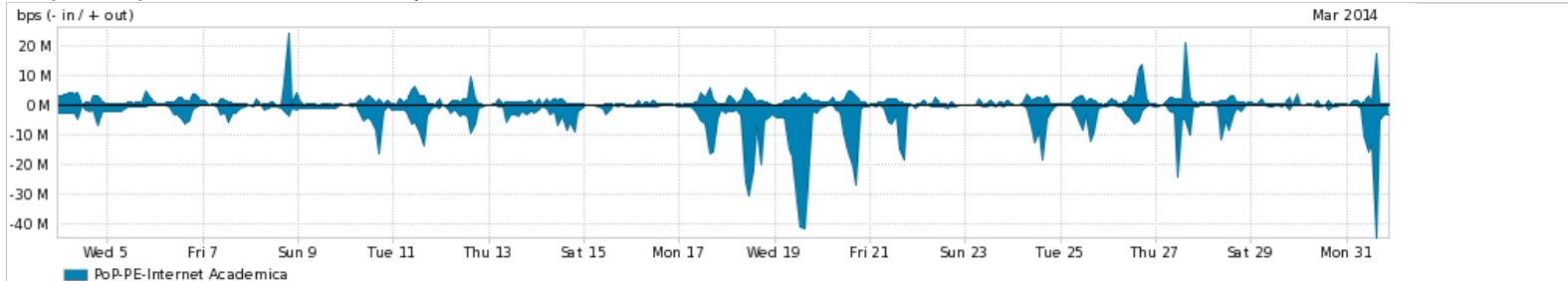
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	278.57 Mbps	179.00 Mbps	457.57 Mbps

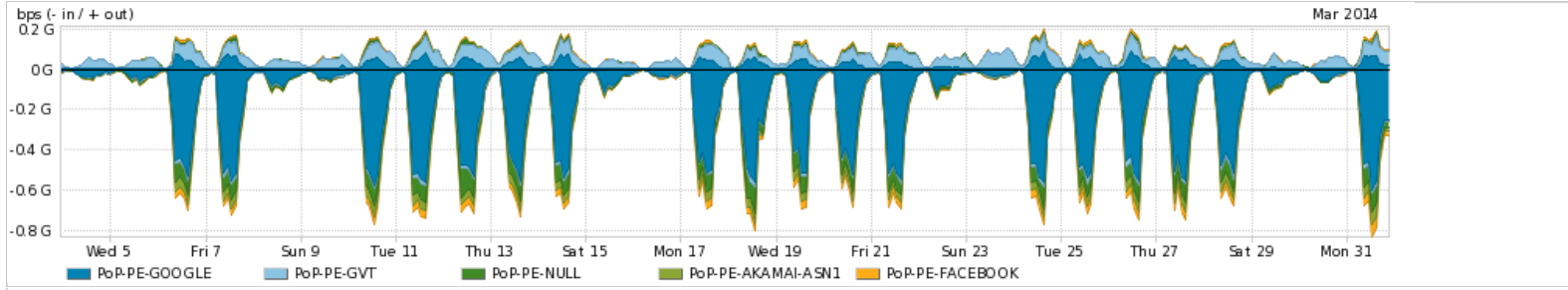
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Acadêmica	3.46 Mbps	1.44 Mbps	4.90 Mbps

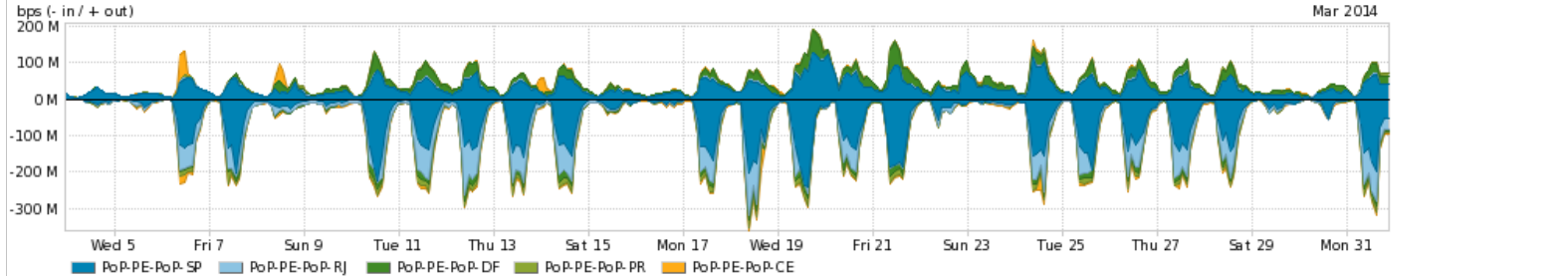
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	159.50 Mbps	16.90 Mbps	176.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	7.57 Mbps	42.88 Mbps	50.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	NET	28573	3.94 Mbps	24.96 Mbps	28.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Oi	7738	2.91 Mbps	24.50 Mbps	27.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NUL	0	24.39 Mbps	2.15 Mbps	26.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-AES	14618	11.87 Mbps	5.84 Mbps	17.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	13.49 Mbps	1.54 Mbps	15.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	11.34 Mbps	3.17 Mbps	14.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	TELESP	27699	2.33 Mbps	10.68 Mbps	13.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Microsoft-MSN-AS	8075	5.10 Mbps	4.14 Mbps	9.25 Mbps

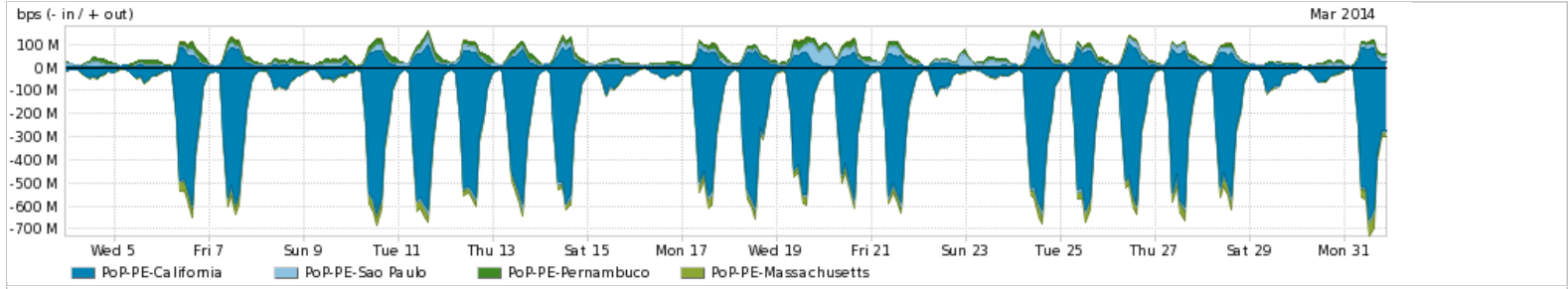
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	48.14 Mbps	29.88 Mbps	78.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	20.07 Mbps	869.62 Kbps	20.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	4.14 Mbps	11.94 Mbps	16.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	741.27 Kbps	5.56 Mbps	6.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	4.59 Mbps	1.39 Mbps	5.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	4.11 Mbps	1.24 Mbps	5.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	3.11 Mbps	1.66 Mbps	4.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	1.07 Mbps	825.86 Kbps	1.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	599.64 Kbps	897.63 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PB	153.37 Kbps	160.52 Kbps	313.89 Kbps

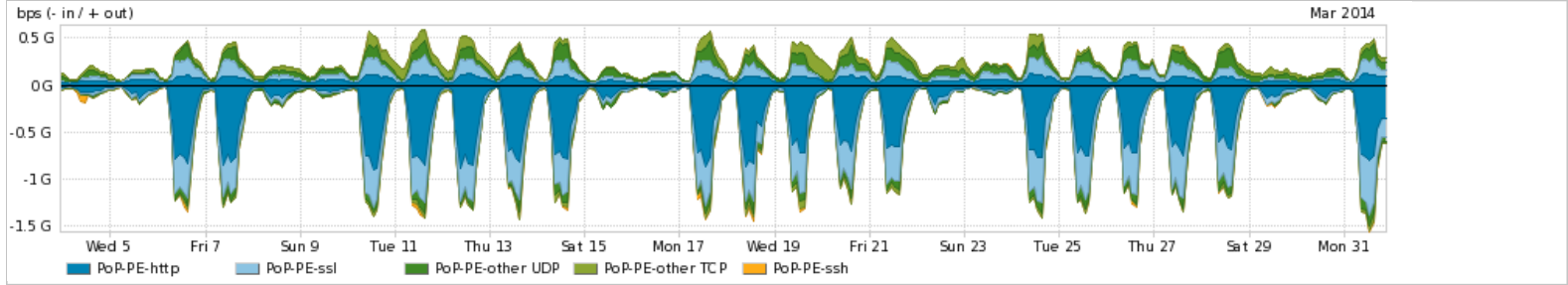
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	173.90 Mbps	22.62 Mbps	196.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	11.55 Mbps	5.64 Mbps	17.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	3.83 Mbps	12.67 Mbps	16.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	1.31 Mbps	11.45 Mbps	12.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	10.44 Mbps	1.25 Mbps	11.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	New Jersey	9.04 Mbps	2.42 Mbps	11.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	8.13 Mbps	1.30 Mbps	9.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	8.73 Mbps	243.43 Kbps	8.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	3.29 Mbps	3.00 Mbps	6.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	District of Columbia	3.05 Mbps	990.74 Kbps	4.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Wisconsin	3.55 Mbps	114.70 Kbps	3.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio Grande do Sul	2.76 Mbps	840.45 Kbps	3.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	2.70 Mbps	634.69 Kbps	3.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Distrito Federal	1.91 Mbps	1.15 Mbps	3.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Connecticut	2.78 Mbps	272.41 Kbps	3.05 Mbps

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

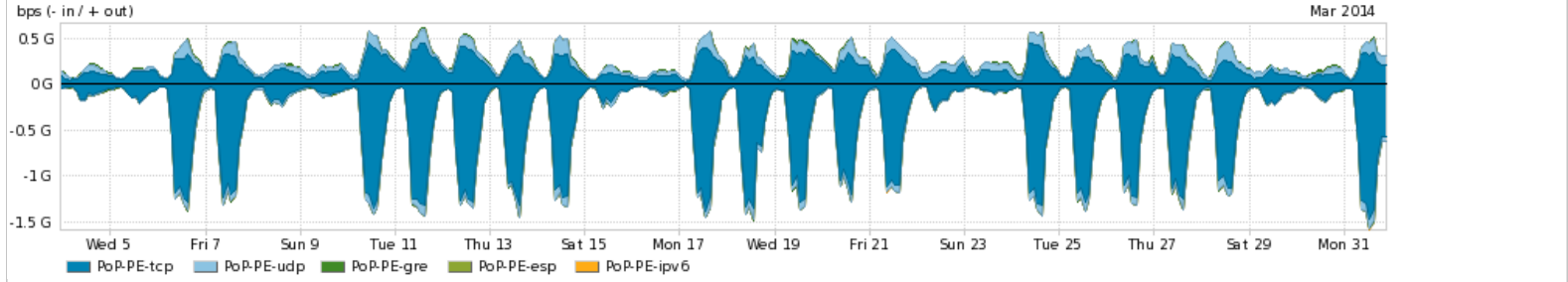


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	243.29 Mbps	57.37 Mbps	300.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	123.16 Mbps	63.52 Mbps	186.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	29.64 Mbps	62.40 Mbps	92.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	16.82 Mbps	45.71 Mbps	62.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	5.25 Mbps	208.96 Kbps	5.46 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh		3.26 Mbps	400.78 Kbps	3.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp		1.16 Mbps	797.78 Kbps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns		677.06 Kbps	713.17 Kbps	1.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	bittorrent		298.18 Kbps	875.50 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rdp		68.77 Kbps	728.15 Kbps	796.92 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp		393.90 Mbps	170.08 Mbps	563.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp		30.43 Mbps	63.21 Mbps	93.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre		1.84 Mbps	6.09 Mbps	7.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp		196.29 Kbps	164.21 Kbps	360.50 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp		94.76 Kbps	16.65 Kbps	111.42 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6		27.59 Kbps	28.47 Kbps	56.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rsvp		1.00 bps	19.00 bps	20.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipencap		0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ip		0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	255		0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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