

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

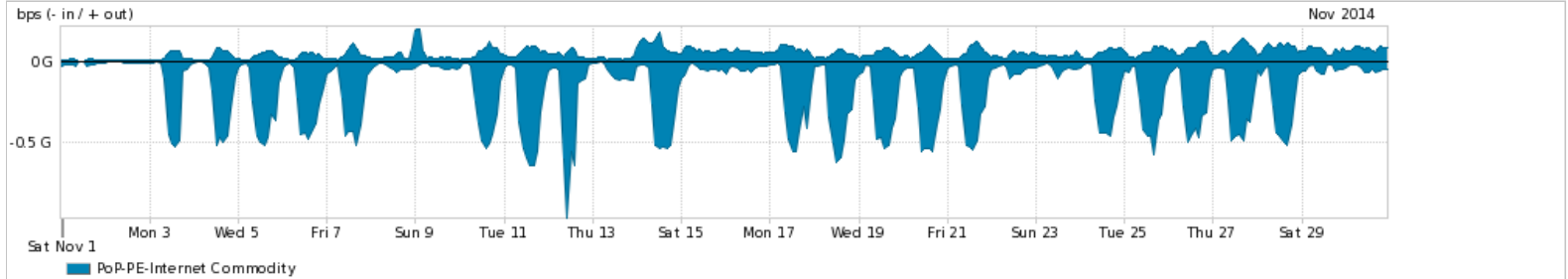
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

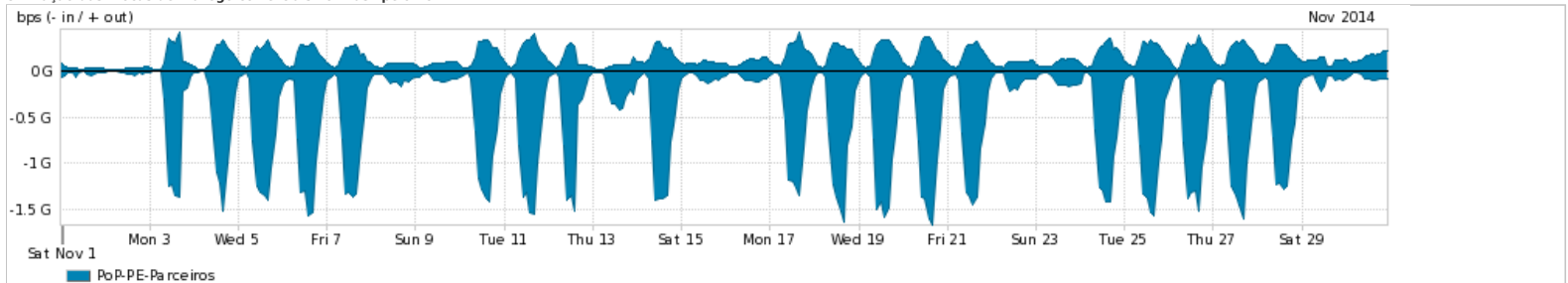
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	179.81 Mbps	52.39 Mbps	232.20 Mbps

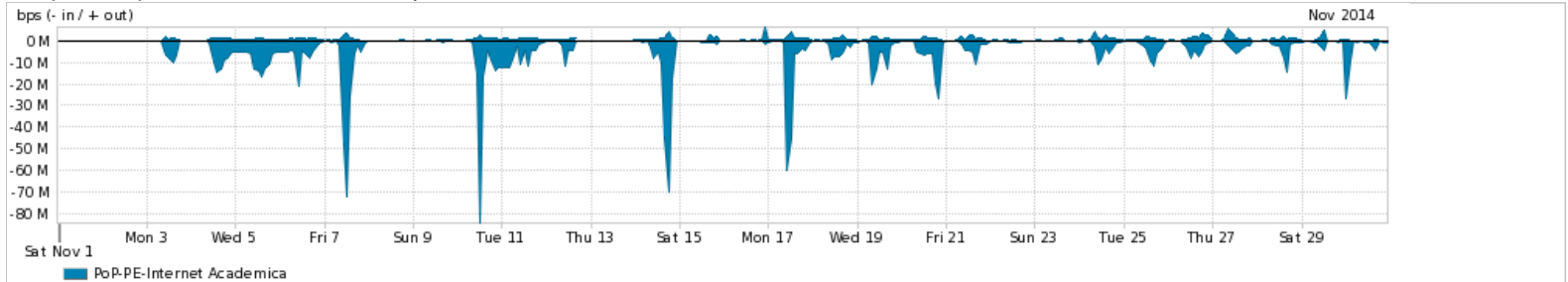
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	455.84 Mbps	137.31 Mbps	593.15 Mbps

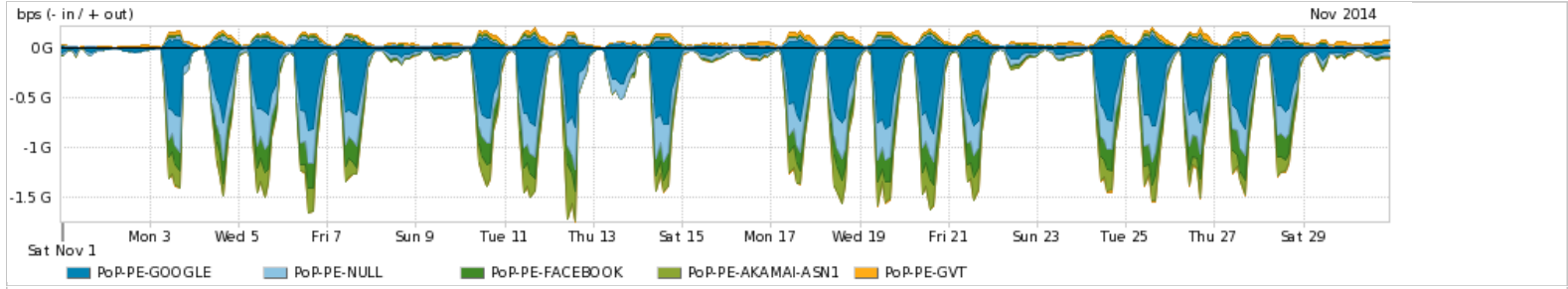
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Acadêmica	3.99 Mbps	701.90 Kbps	4.69 Mbps

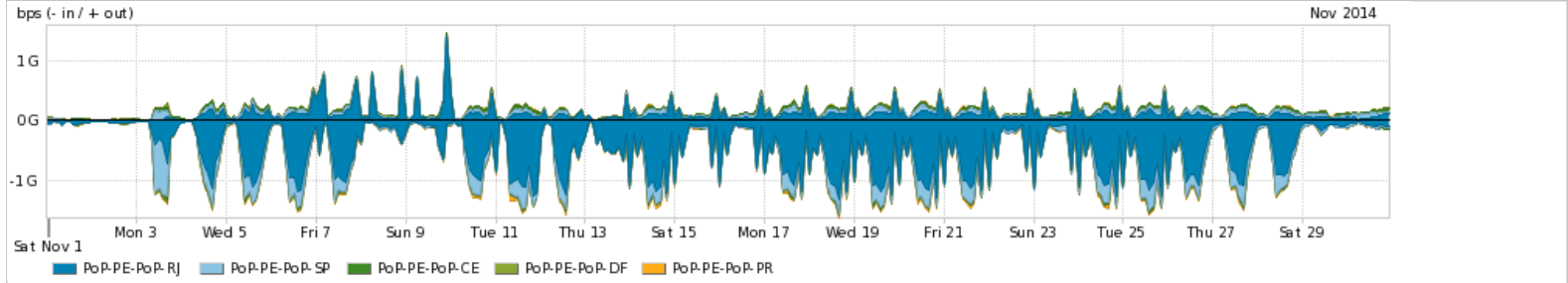
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	233.28 Mbps	25.55 Mbps	258.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	RedeRio	2715	127.48 Mbps	58.58 Mbps	186.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	109.45 Mbps	11.17 Mbps	120.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	65.46 Mbps	5.24 Mbps	70.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	58.66 Mbps	2.71 Mbps	61.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	3.88 Mbps	22.09 Mbps	25.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-AES	14618	14.71 Mbps	7.77 Mbps	22.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Microsoft-MSN-AS	8075	7.06 Mbps	9.46 Mbps	16.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	11.37 Mbps	4.26 Mbps	15.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	SOFTLAYER	36351	13.46 Mbps	1.86 Mbps	15.32 Mbps

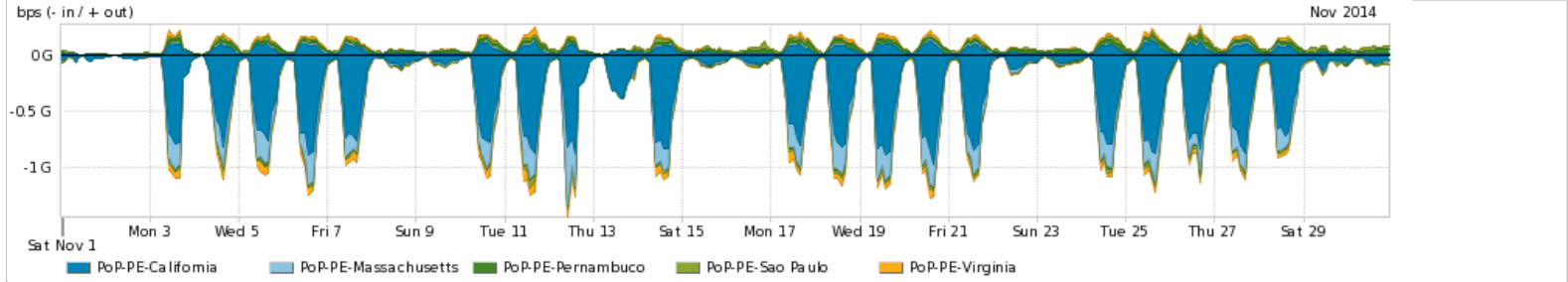
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	459.05 Mbps	102.76 Mbps	561.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	99.52 Mbps	36.53 Mbps	136.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	4.78 Mbps	23.62 Mbps	28.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	9.58 Mbps	8.78 Mbps	18.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	12.57 Mbps	1.06 Mbps	13.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	6.36 Mbps	6.36 Mbps	12.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	1.36 Mbps	1.96 Mbps	3.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	1.16 Mbps	1.48 Mbps	2.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PB	2.09 Mbps	526.80 Kbps	2.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	1.29 Mbps	615.95 Kbps	1.90 Mbps

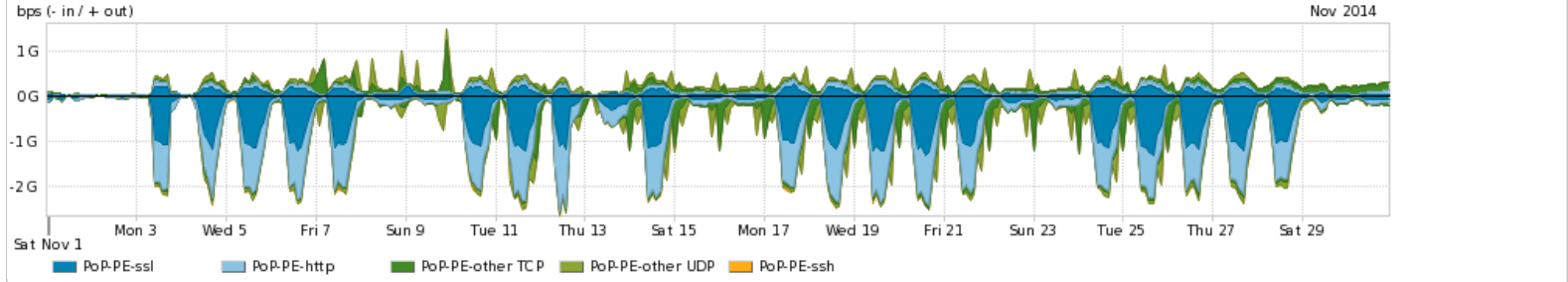
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	255.24 Mbps	31.69 Mbps	286.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	114.85 Mbps	30.32 Mbps	145.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	60.03 Mbps	2.94 Mbps	62.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	8.10 Mbps	22.34 Mbps	30.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	11.43 Mbps	15.23 Mbps	26.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Virginia	17.97 Mbps	7.89 Mbps	25.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	15.55 Mbps	4.00 Mbps	19.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	13.22 Mbps	4.99 Mbps	18.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	10.92 Mbps	363.77 Kbps	11.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Delaware	10.81 Mbps	168.82 Kbps	10.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	9.30 Mbps	874.60 Kbps	10.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Distrito Federal	6.25 Mbps	2.36 Mbps	8.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Colorado	7.84 Mbps	176.74 Kbps	8.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Quebec	4.69 Mbps	716.20 Kbps	5.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Paraiba	1.81 Mbps	2.68 Mbps	4.49 Mbps

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

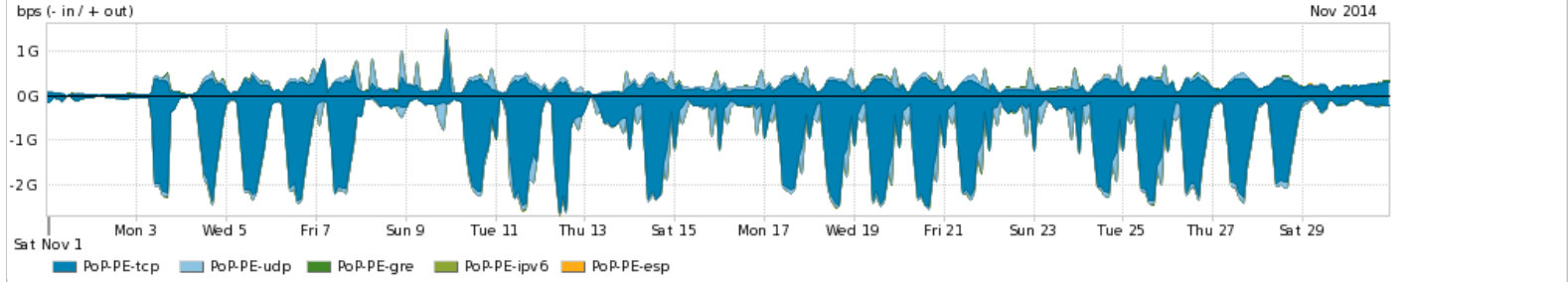


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	354.02 Mbps	67.96 Mbps	421.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	347.03 Mbps	58.52 Mbps	405.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	96.11 Mbps	67.69 Mbps	163.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	84.12 Mbps	61.43 Mbps	145.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	5.27 Mbps	214.88 Kbps	5.49 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	3.24 Mbps	639.64 Kbps	3.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	1.10 Mbps	1.55 Mbps	2.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	1.46 Mbps	961.47 Kbps	2.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rdp	160.99 Kbps	1.93 Mbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	bittorrent	181.46 Kbps	517.57 Kbps	699.03 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	808.46 Mbps	199.23 Mbps	1.01 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	85.58 Mbps	63.19 Mbps	148.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	1.67 Mbps	5.53 Mbps	7.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	454.84 Kbps	62.06 Kbps	516.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	187.89 Kbps	255.10 Kbps	442.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	177.83 Kbps	208.45 Kbps	386.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rsvp	6.00 bps	28.00 bps	34.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	222	0.00 bps	9.00 bps	9.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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