

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

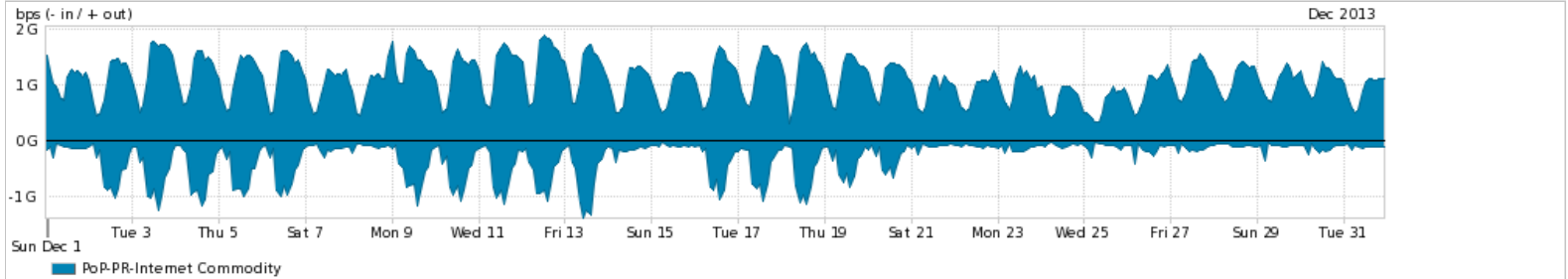
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

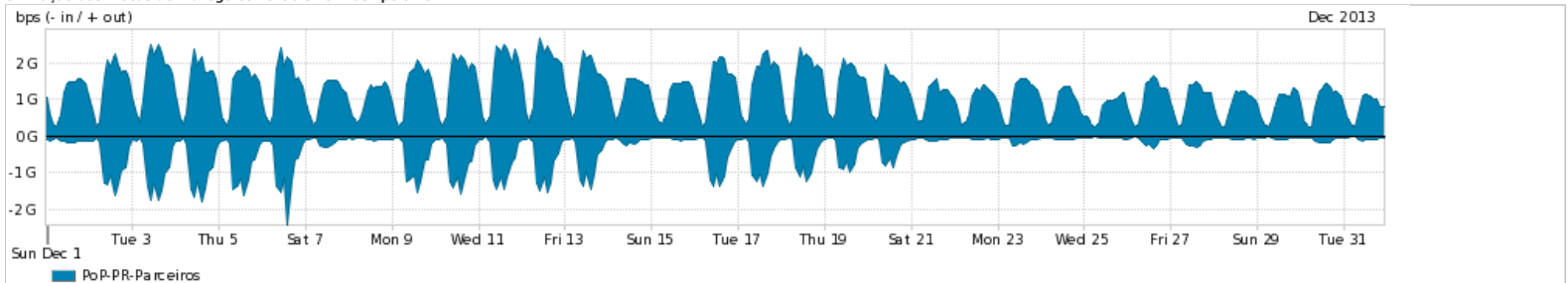
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Commodity	308.06 Mbps	1.10 Gbps	1.40 Gbps

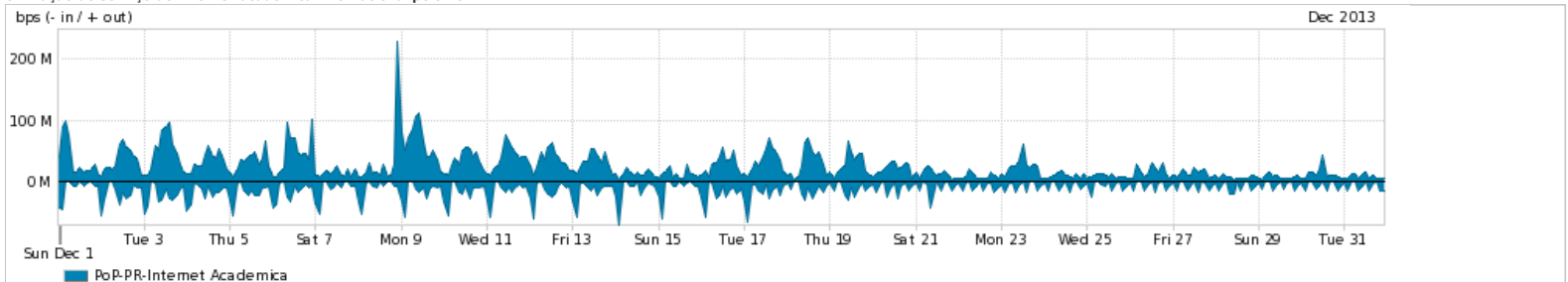
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Parceiros	386.69 Mbps	1.22 Gbps	1.61 Gbps

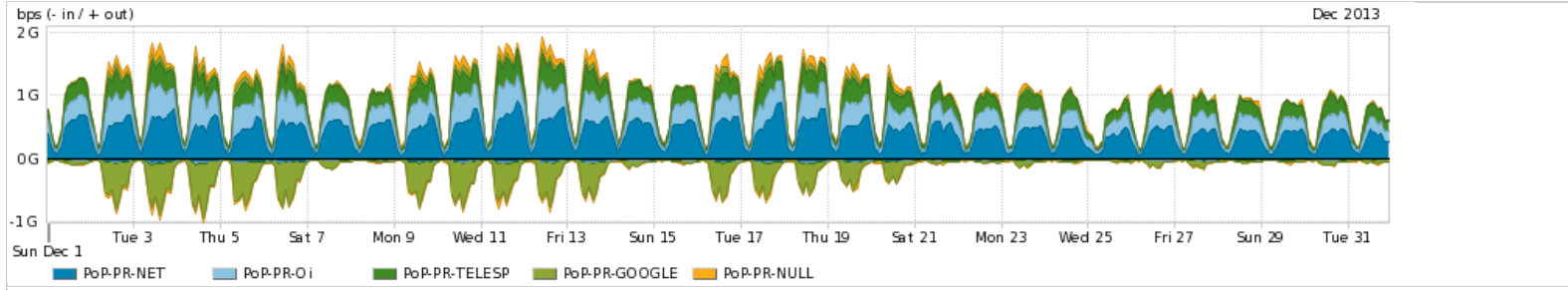
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Acadêmica	13.47 Mbps	24.52 Mbps	37.99 Mbps

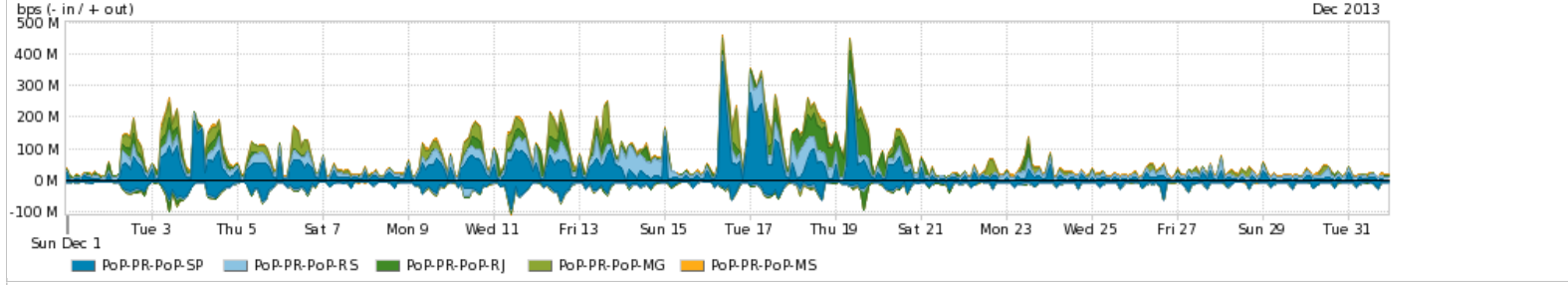
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NET	28573	12.34 Mbps	400.24 Mbps	412.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Oi	7738	7.90 Mbps	249.73 Mbps	257.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELESP	27699	8.23 Mbps	197.93 Mbps	206.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	152.86 Mbps	33.76 Mbps	186.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	17.65 Mbps	49.03 Mbps	66.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TA-SA	7303	702.95 Kbps	58.68 Mbps	59.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TDA	22927	1.33 Mbps	56.45 Mbps	57.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TDP-SAA	6147	1.07 Mbps	50.85 Mbps	51.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CANTV	8048	1.19 Mbps	49.25 Mbps	50.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	VEGASNAP	53340	71.00 bps	44.04 Mbps	44.04 Mbps

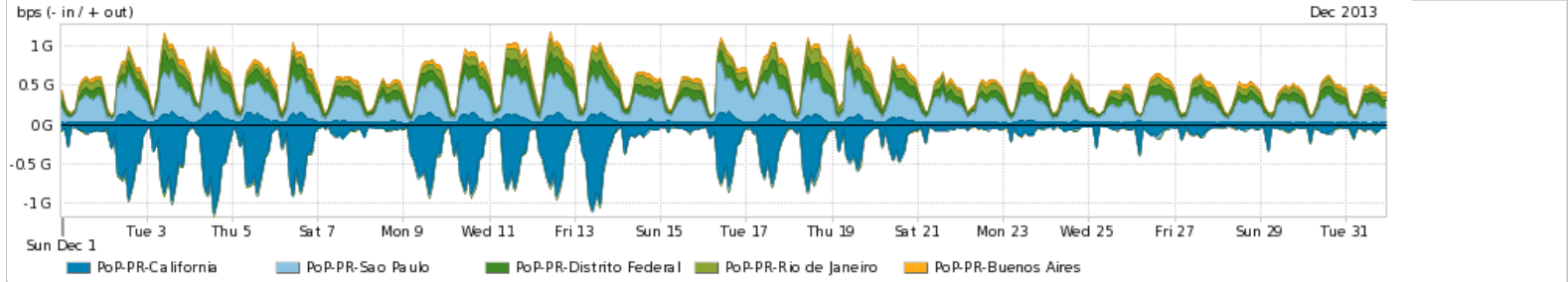
Interesse de tráfego do PoP-PR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	15.14 Mbps	31.06 Mbps	46.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	3.27 Mbps	18.97 Mbps	22.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	1.13 Mbps	11.65 Mbps	12.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	625.87 Kbps	11.64 Mbps	12.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	2.52 Mbps	8.90 Mbps	11.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	698.47 Kbps	6.19 Mbps	6.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MS	118.78 Kbps	4.29 Mbps	4.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PA	186.46 Kbps	3.64 Mbps	3.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PB	110.85 Kbps	3.31 Mbps	3.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PE	113.78 Kbps	2.89 Mbps	3.00 Mbps

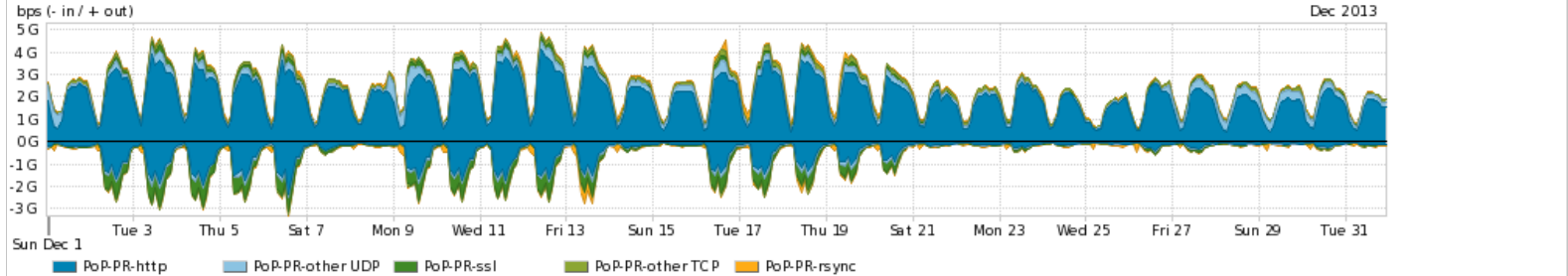
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	226.76 Mbps	51.00 Mbps	277.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	14.13 Mbps	259.99 Mbps	274.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	3.14 Mbps	108.49 Mbps	111.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	2.83 Mbps	75.69 Mbps	78.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Region Metropolitana	1.06 Mbps	64.12 Mbps	65.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Nevada	136.33 Kbps	45.11 Mbps	45.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	1.17 Mbps	43.96 Mbps	45.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Buenos Aires	854.52 Kbps	41.22 Mbps	42.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Lima	819.83 Kbps	39.07 Mbps	39.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	35.74 Mbps	3.93 Mbps	39.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Cundinamarca	816.34 Kbps	36.78 Mbps	37.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	19.32 Mbps	16.33 Mbps	35.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Minas Gerais	1.02 Mbps	34.02 Mbps	35.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Texas	16.86 Mbps	7.10 Mbps	23.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	New Jersey	17.00 Mbps	6.66 Mbps	23.66 Mbps

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

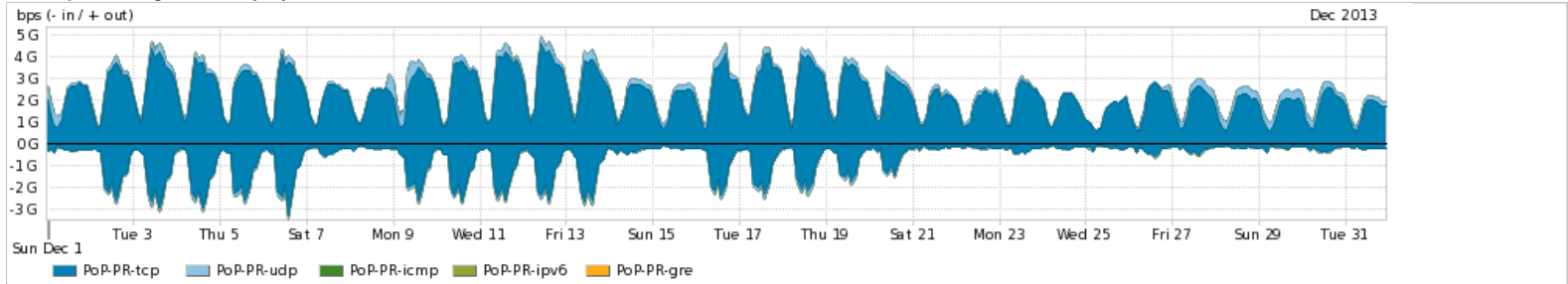


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	404.88 Mbps	1.97 Gbps	2.37 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	55.12 Mbps	219.92 Mbps	275.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	160.97 Mbps	49.23 Mbps	210.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	42.99 Mbps	135.32 Mbps	178.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	48.25 Mbps	72.12 Mbps	120.36 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	macromedia-fcs	9.44 Mbps	2.04 Mbps	11.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	3.55 Mbps	2.19 Mbps	5.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	1.52 Mbps	2.69 Mbps	4.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	489.76 Kbps	3.63 Mbps	4.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	2.00 Mbps	1.25 Mbps	3.24 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	674.70 Mbps	2.24 Gbps	2.91 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	57.62 Mbps	223.16 Mbps	280.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	567.13 Kbps	1.34 Mbps	1.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	180.12 Kbps	229.80 Kbps	409.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	235.97 Kbps	61.16 Kbps	297.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	0.00 bps	35.59 Kbps	35.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	10.22 Kbps	21.49 Kbps	31.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-frag	0.00 bps	8.28 Kbps	8.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipencap	549.00 bps	0.00 bps	549.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	222	20.00 bps	0.00 bps	20.00 bps

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