

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

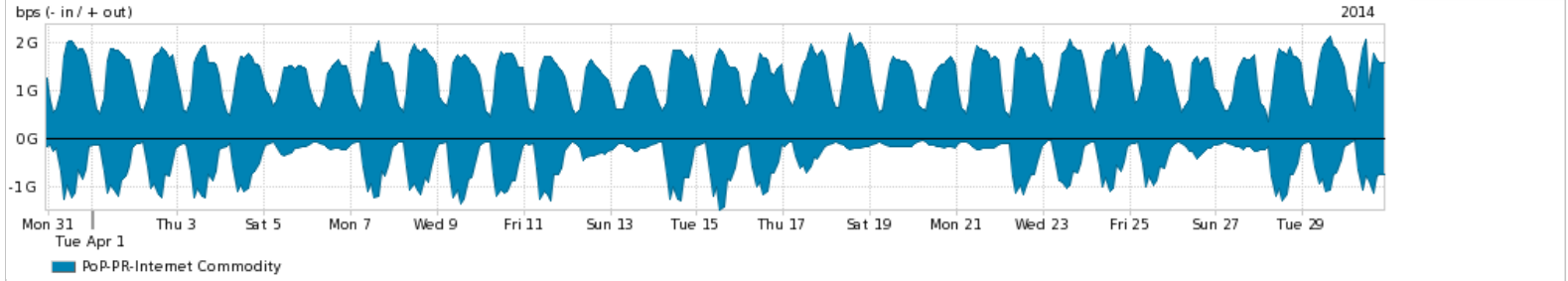
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

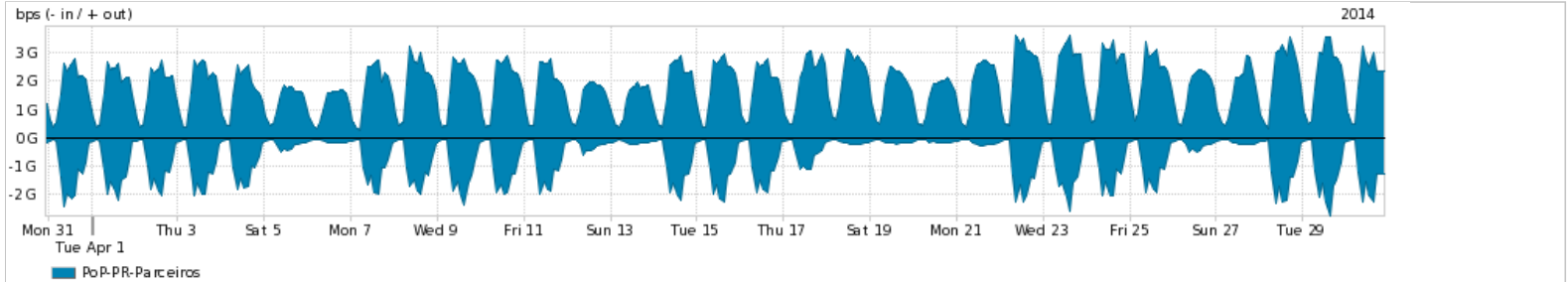
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Commodity	485.79 Mbps	1.33 Gbps	1.81 Gbps

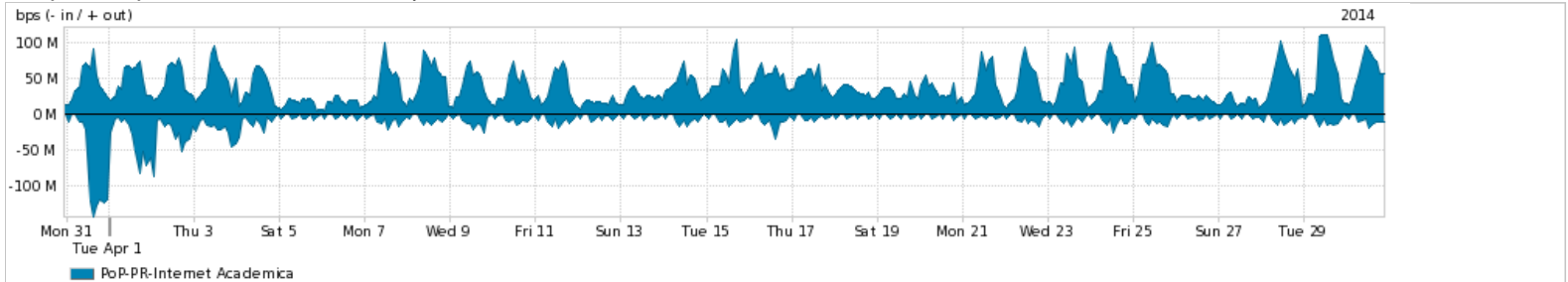
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Parceiros	759.60 Mbps	1.83 Gbps	2.59 Gbps

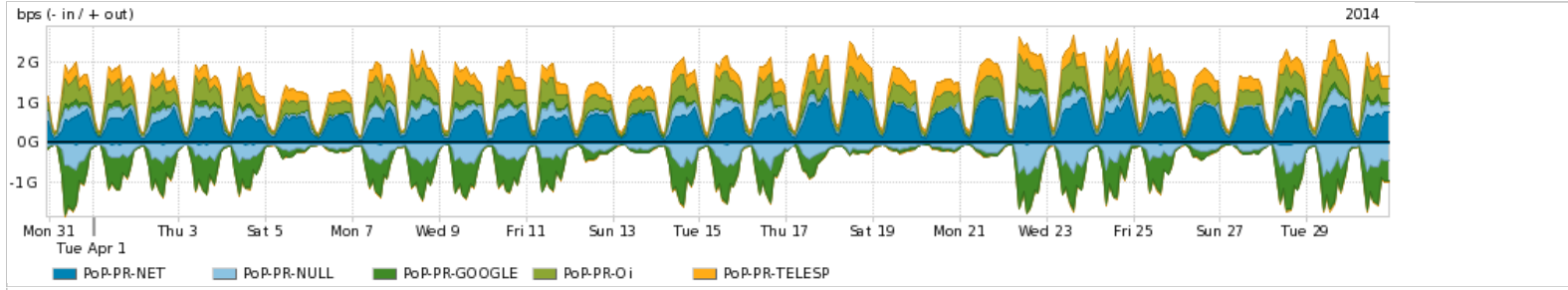
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Acadêmica	11.06 Mbps	39.62 Mbps	50.68 Mbps

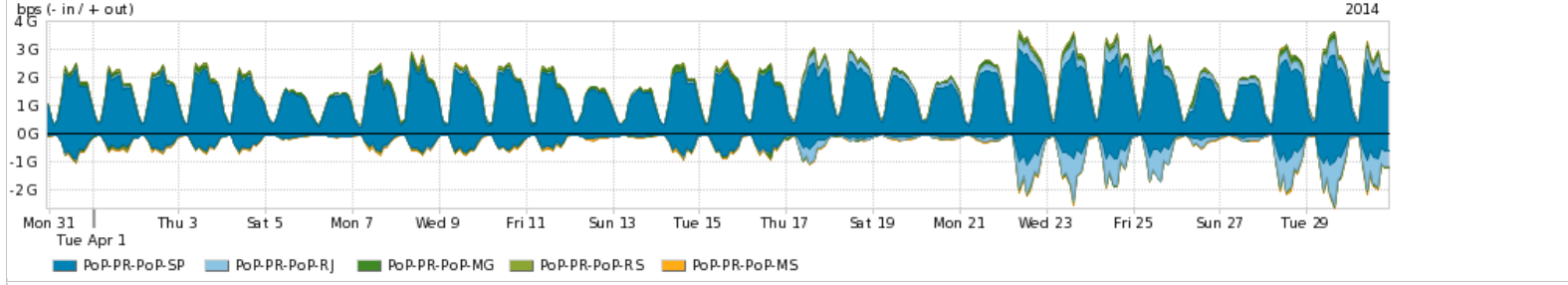
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NET	28573	18.26 Mbps	550.84 Mbps	569.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	224.93 Mbps	139.28 Mbps	364.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	297.18 Mbps	59.80 Mbps	356.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Oi	7738	10.81 Mbps	338.20 Mbps	349.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELESP	27699	13.00 Mbps	243.77 Mbps	256.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	FACEBOOK	32934	83.41 Mbps	15.68 Mbps	99.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TA-SA	7303	1.04 Mbps	79.85 Mbps	80.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CANTV	8048	1.09 Mbps	78.16 Mbps	79.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	AKAMAI-ASN1	20940	71.12 Mbps	5.73 Mbps	76.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TDA	22927	1.96 Mbps	74.50 Mbps	76.46 Mbps

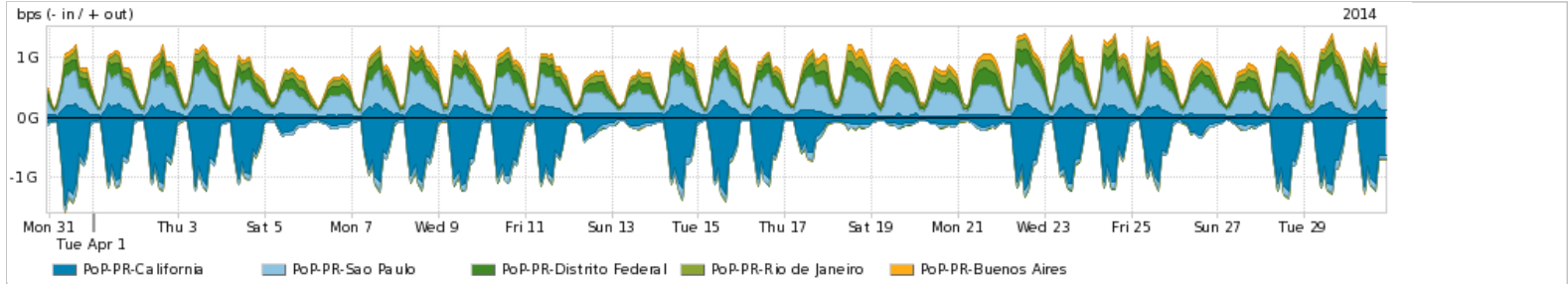
Interesse de tráfego do PoP-PR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	297.95 Mbps	1.45 Gbps	1.75 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	138.58 Mbps	91.49 Mbps	230.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	17.63 Mbps	97.58 Mbps	115.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	22.24 Mbps	62.15 Mbps	84.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	8.63 Mbps	68.65 Mbps	77.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	13.53 Mbps	49.79 Mbps	63.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-GO	33.00 Mbps	10.95 Mbps	43.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MS	33.65 Mbps	4.79 Mbps	38.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MT	13.21 Mbps	5.52 Mbps	18.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-CE	1.76 Mbps	16.33 Mbps	18.09 Mbps

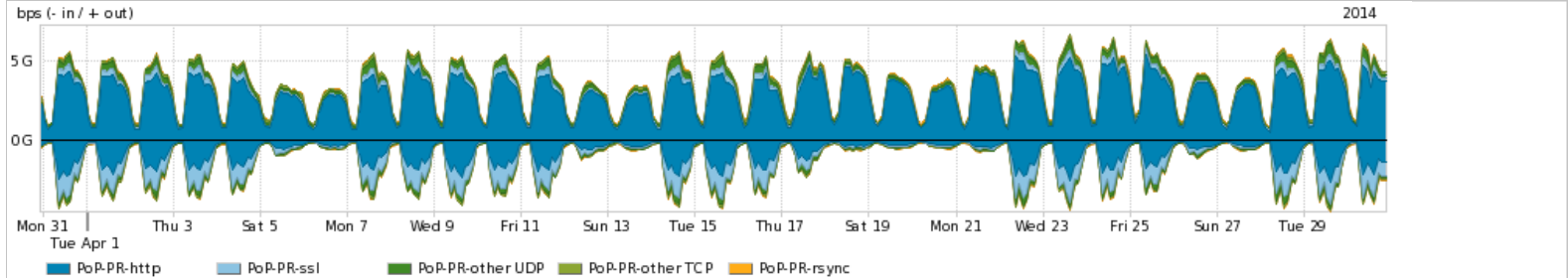
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	397.96 Mbps	92.84 Mbps	490.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	56.45 Mbps	332.09 Mbps	388.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	4.33 Mbps	148.91 Mbps	153.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Region Metropolitana	2.10 Mbps	125.18 Mbps	127.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	5.58 Mbps	94.21 Mbps	99.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	35.64 Mbps	31.52 Mbps	67.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	60.44 Mbps	6.71 Mbps	67.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	853.24 Kbps	59.39 Mbps	60.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Buenos Aires	974.53 Kbps	58.35 Mbps	59.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Santa Catarina	11.16 Mbps	44.85 Mbps	56.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Minas Gerais	4.54 Mbps	50.59 Mbps	55.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Cundinamarca	1.29 Mbps	51.67 Mbps	52.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Lima	1.26 Mbps	50.33 Mbps	51.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	New Jersey	33.35 Mbps	15.20 Mbps	48.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Texas	32.51 Mbps	11.95 Mbps	44.47 Mbps

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

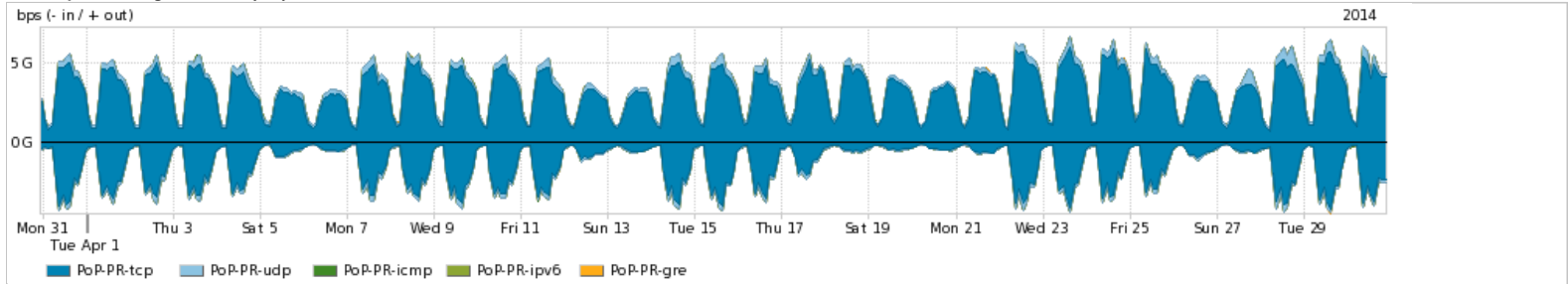


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	775.42 Mbps	2.82 Gbps	3.59 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	467.93 Mbps	161.04 Mbps	628.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	138.08 Mbps	263.99 Mbps	402.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	78.14 Mbps	140.24 Mbps	218.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	23.16 Mbps	61.24 Mbps	84.40 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ntp	1.24 Mbps	25.48 Mbps	26.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rdp	15.30 Mbps	4.22 Mbps	19.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	3.12 Mbps	15.61 Mbps	18.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	macromedia-fcs	14.14 Mbps	1.40 Mbps	15.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	5.03 Mbps	5.37 Mbps	10.40 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	1.39 Gbps	3.20 Gbps	4.59 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	143.47 Mbps	307.41 Mbps	450.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	3.62 Mbps	371.03 Kbps	3.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	521.89 Kbps	1.52 Mbps	2.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	495.19 Kbps	953.67 Kbps	1.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	960.23 Kbps	371.22 Kbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	183.00 bps	5.44 Kbps	5.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-frag	102.00 bps	4.76 Kbps	4.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rsvp	0.00 bps	7.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	255	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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