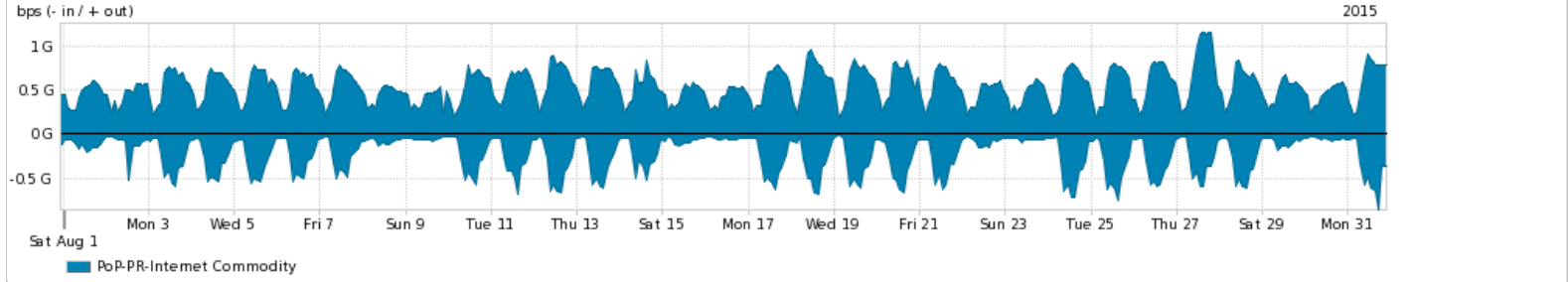


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 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 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)

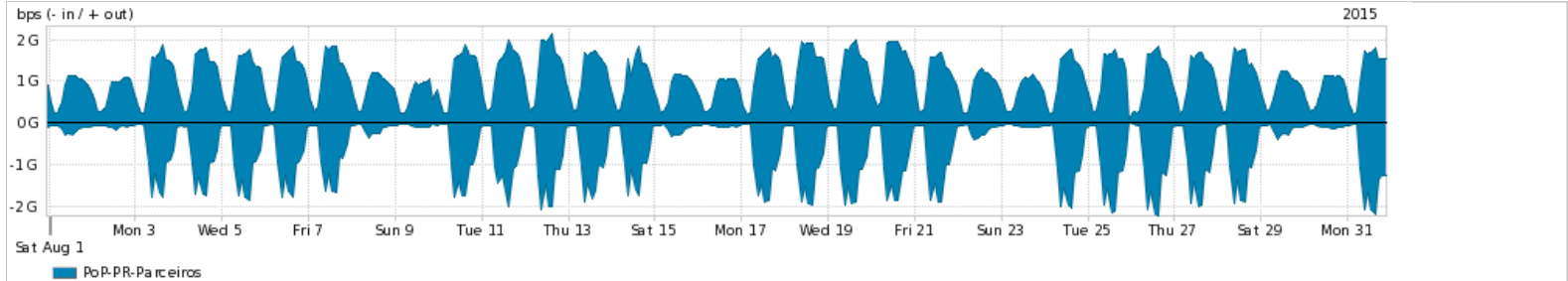
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Commodity	234.66 Mbps	538.11 Mbps	772.77 Mbps

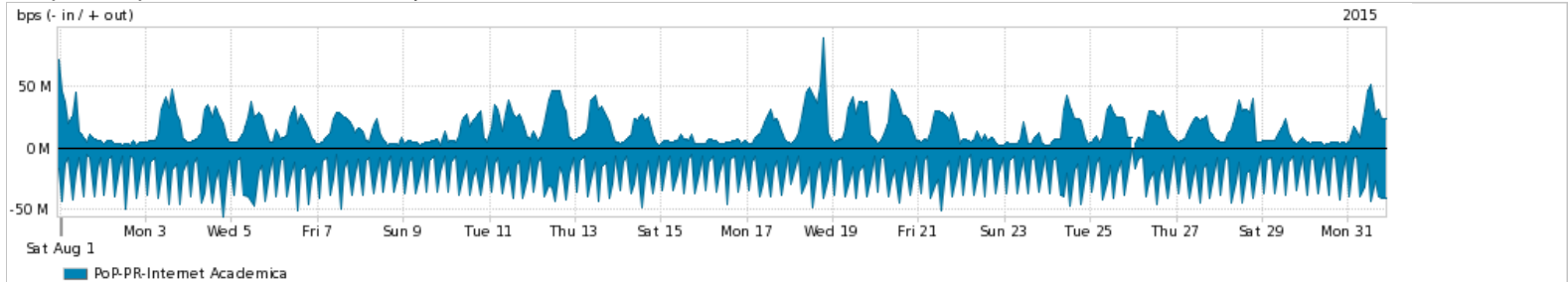
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Parceiros	675.23 Mbps	1.06 Gbps	1.73 Gbps

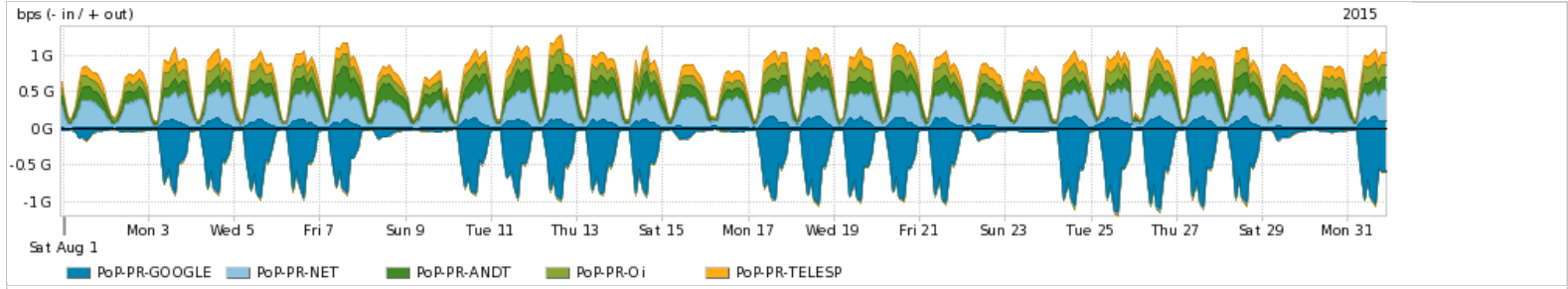
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Acadêmica	23.40 Mbps	15.54 Mbps	38.94 Mbps

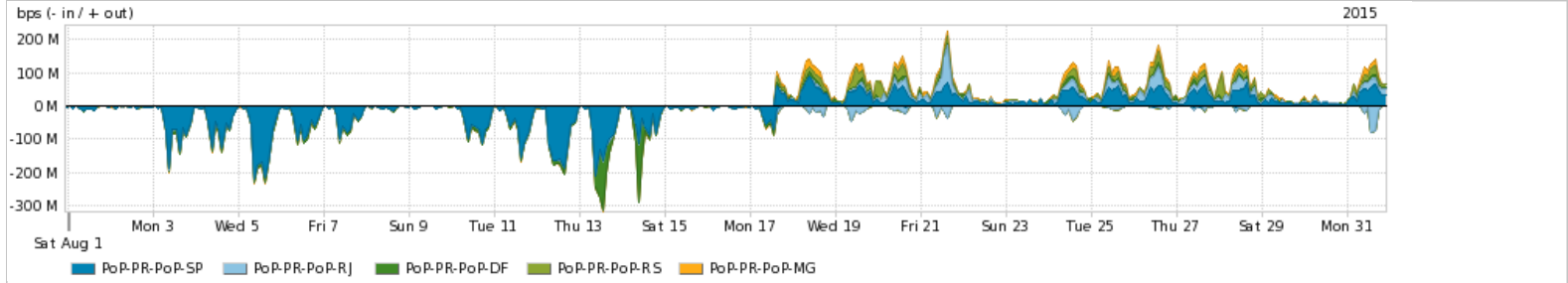
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	309.79 Mbps	54.17 Mbps	363.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NET	28573	8.58 Mbps	262.46 Mbps	271.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT	6057	15.01 Kbps	134.05 Mbps	134.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Oi	7738	3.63 Mbps	115.24 Mbps	118.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELESP	27699	6.49 Mbps	105.08 Mbps	111.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	FACEBOOK	32934	83.94 Mbps	9.43 Mbps	93.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Microsoft-MSN-AS	8075	35.09 Mbps	22.82 Mbps	57.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	AMAZON-AES	14618	13.19 Mbps	39.68 Mbps	52.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	AKAMAI-ASN1	20940	43.69 Mbps	2.11 Mbps	45.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	P-SA	10481	729.44 Kbps	43.59 Mbps	44.32 Mbps

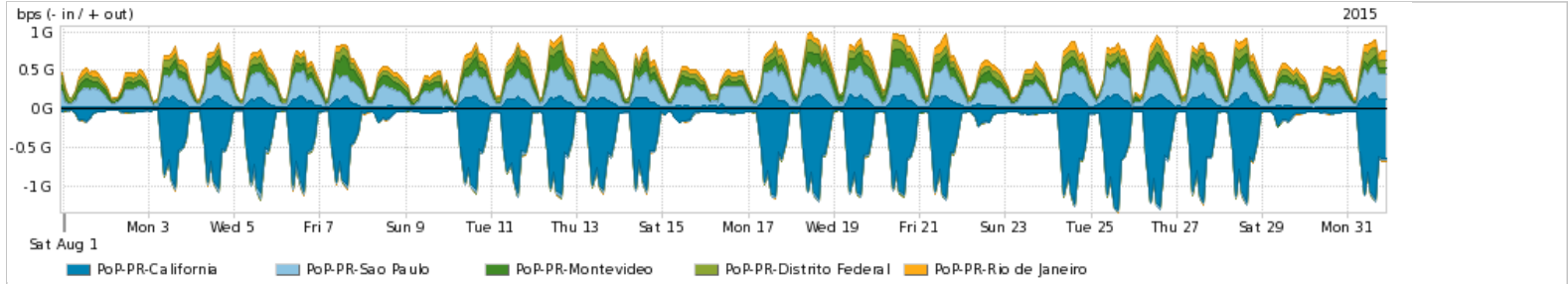
Interesse de tráfego do PoP-PR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	20.79 Mbps	12.15 Mbps	32.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	2.43 Mbps	4.84 Mbps	7.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	3.63 Mbps	1.99 Mbps	5.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	482.02 Kbps	4.93 Mbps	5.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	225.73 Kbps	3.34 Mbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	672.92 Kbps	2.55 Mbps	3.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-CE	83.24 Kbps	1.94 Mbps	2.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RN	170.51 Kbps	1.48 Mbps	1.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PE	38.92 Kbps	1.23 Mbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	44.19 Kbps	1.20 Mbps	1.24 Mbps

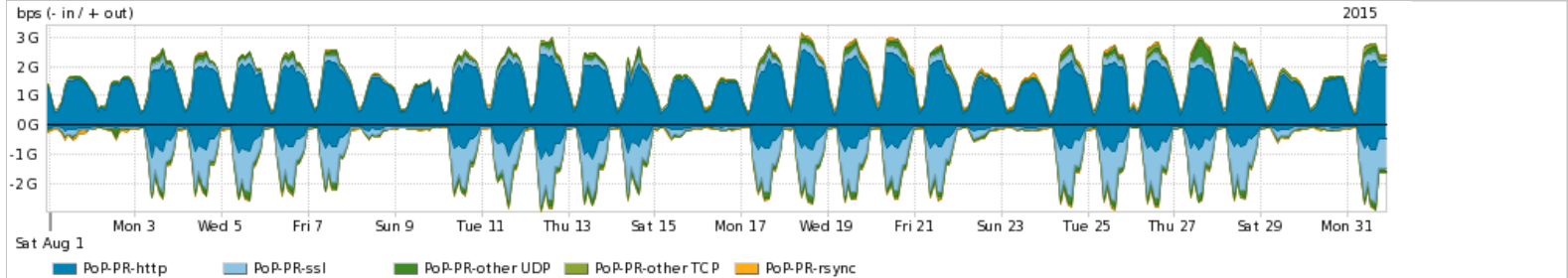
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	368.60 Mbps	69.73 Mbps	438.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	14.76 Mbps	215.46 Mbps	230.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Montevideo	367.63 Kbps	87.14 Mbps	87.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	2.48 Mbps	71.32 Mbps	73.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	2.46 Mbps	56.19 Mbps	58.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	52.51 Mbps	5.30 Mbps	57.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Buenos Aires	916.60 Kbps	54.06 Mbps	54.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Region Metropolitana	870.04 Kbps	46.80 Mbps	47.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Virginia	29.32 Mbps	17.62 Mbps	46.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	26.47 Mbps	13.29 Mbps	39.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Minas Gerais	1.35 Mbps	36.77 Mbps	38.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Especial	716.41 Kbps	33.39 Mbps	34.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Lima	574.93 Kbps	26.49 Mbps	27.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	New Jersey	4.31 Mbps	20.89 Mbps	25.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Texas	17.95 Mbps	5.10 Mbps	23.05 Mbps

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

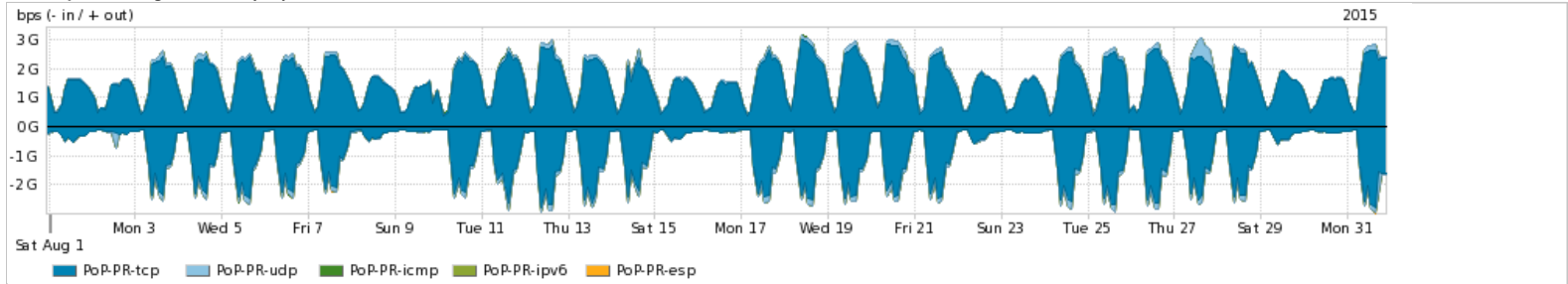


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	311.16 Mbps	1.38 Gbps	1.69 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	498.41 Mbps	92.13 Mbps	590.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	69.72 Mbps	79.33 Mbps	149.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	36.99 Mbps	50.42 Mbps	87.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	29.38 Mbps	30.87 Mbps	60.25 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	554.99 Kbps	7.02 Mbps	7.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	macromedia-fcs	5.95 Mbps	1.21 Mbps	7.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	1.61 Mbps	3.08 Mbps	4.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	2.24 Mbps	2.02 Mbps	4.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	1.79 Mbps	1.12 Mbps	2.92 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	887.89 Mbps	1.57 Gbps	2.46 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	73.43 Mbps	80.76 Mbps	154.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	478.39 Kbps	503.87 Kbps	982.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	195.22 Kbps	343.01 Kbps	538.23 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	259.83 Kbps	80.91 Kbps	340.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	48.11 Kbps	118.05 Kbps	166.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	7.37 Kbps	1.94 Kbps	9.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-frag	757.00 bps	740.00 bps	1.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	243	0.00 bps	109.00 bps	109.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	sat-mon	0.00 bps	95.00 bps	95.00 bps

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