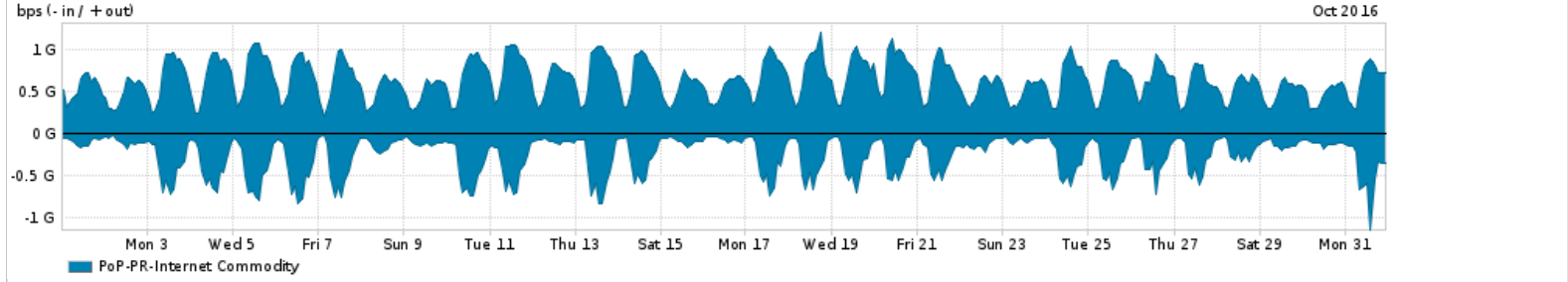


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

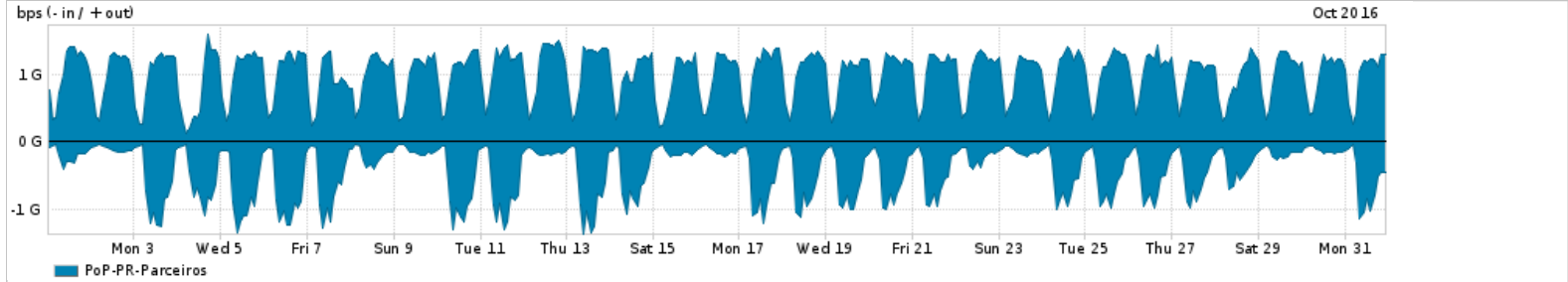
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Commodity	258.30 Mbps	637.57 Mbps	895.87 Mbps

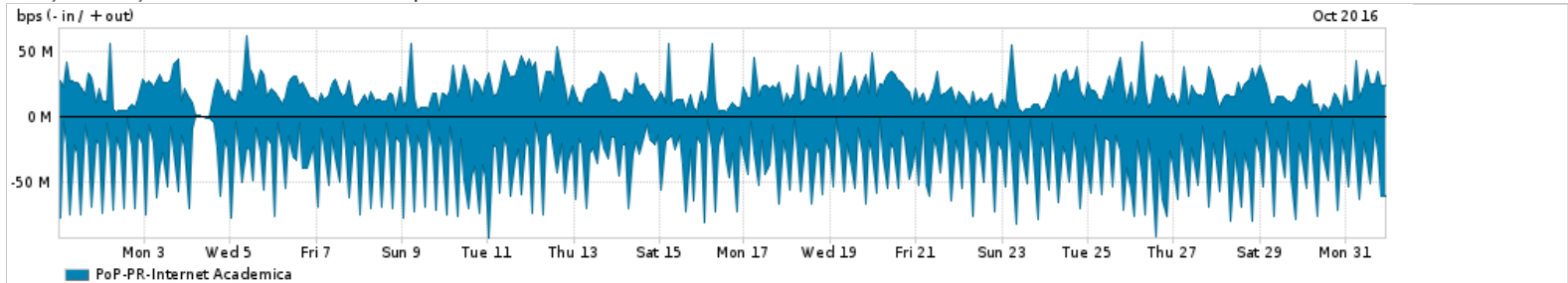
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Parceiros	434.89 Mbps	986.93 Mbps	1.42 Gbps

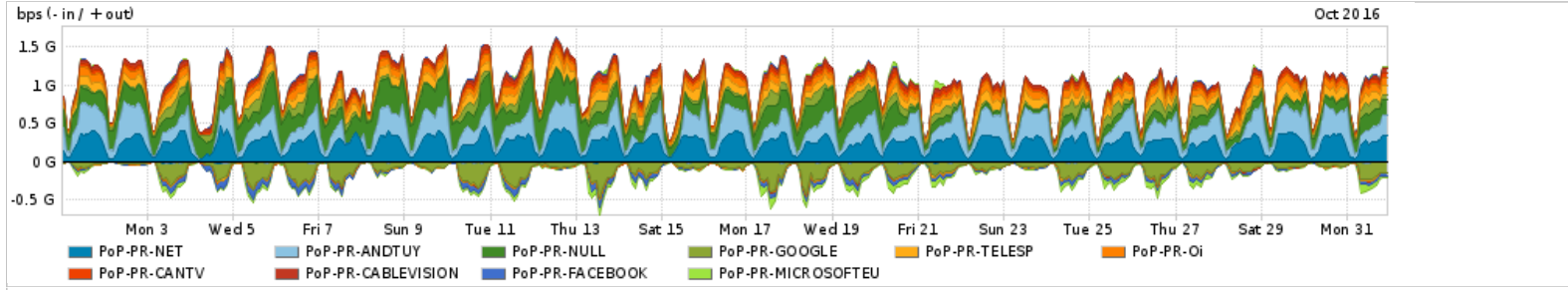
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Acadêmica	34.65 Mbps	20.36 Mbps	55.01 Mbps

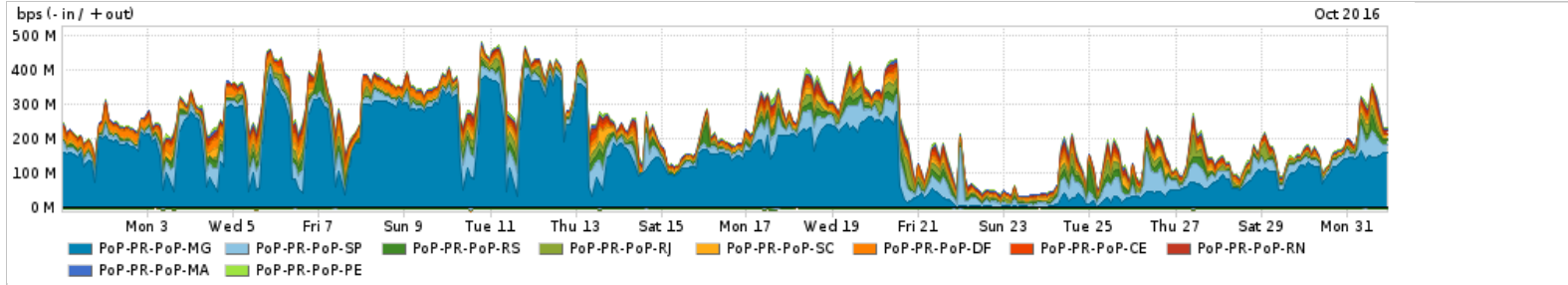
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NET	28573	7.27 Mbps	226.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDTUY	6057	5.20 Mbps	222.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	27.43 Kbps	208.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	103.00 Mbps	57.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TELESP	27699	5.21 Mbps	90.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Oi	7738	2.04 Mbps	75.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CANTV	8048	1.03 Mbps	41.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CABLEVISION	10318	20.54 Kbps	36.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	FACEBOOK	32934	27.67 Mbps	5.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFTU	8068	25.64 Mbps	3.93 Mbps

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

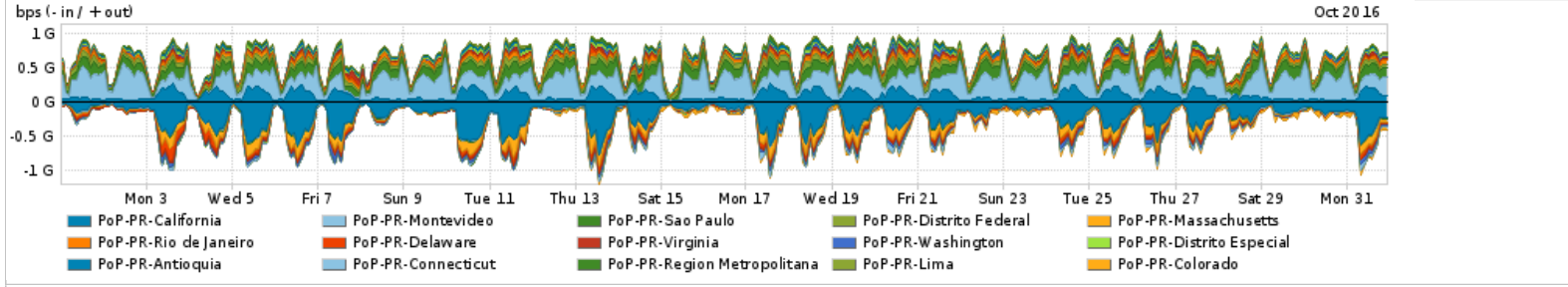


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	0.00 bps	150.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	257.95 Kbps	26.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	2.96 Mbps	10.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	25.37 Kbps	10.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	3.95 Kbps	10.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	1.93 Kbps	9.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-CE	0.00 bps	5.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RN	125.00 bps	4.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MA	0.00 bps	4.48 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PE	0.00 bps	4.11 Mbps

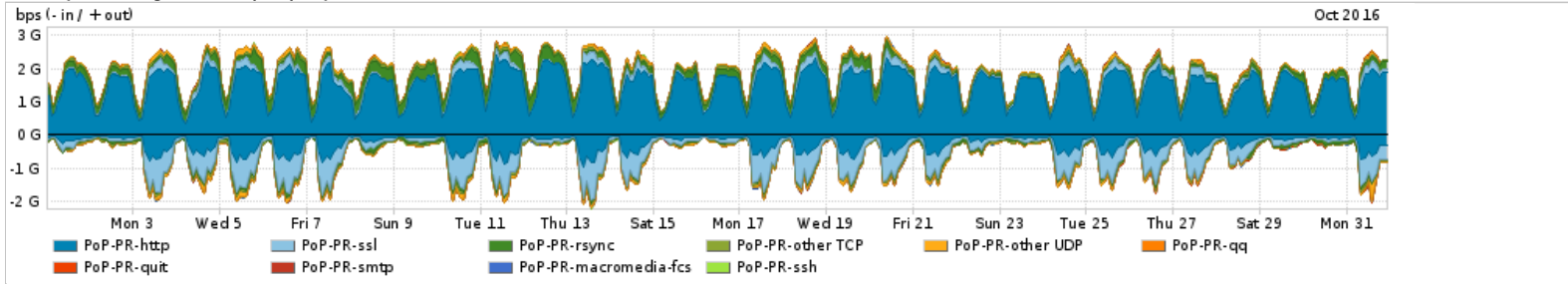
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	California	203.88 Mbps	91.45 Mbps	295.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Montevideo	5.26 Mbps	237.03 Mbps	242.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	4.34 Mbps	113.60 Mbps	117.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	1.26 Mbps	56.35 Mbps	57.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	48.74 Mbps	1.76 Mbps	50.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	1.33 Mbps	37.92 Mbps	39.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Delaware	25.98 Mbps	7.12 Mbps	33.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Virginia	8.23 Mbps	18.79 Mbps	27.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	16.12 Mbps	8.68 Mbps	24.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Especial	457.15 Kbps	20.92 Mbps	21.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Antioquia	398.19 Kbps	20.70 Mbps	21.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Connecticut	20.09 Mbps	338.41 Kbps	20.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Region Metropolitana	277.81 Kbps	18.53 Mbps	18.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Lima	10.12 Kbps	18.56 Mbps	18.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Colorado	17.19 Mbps	230.69 Kbps	17.42 Mbps

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

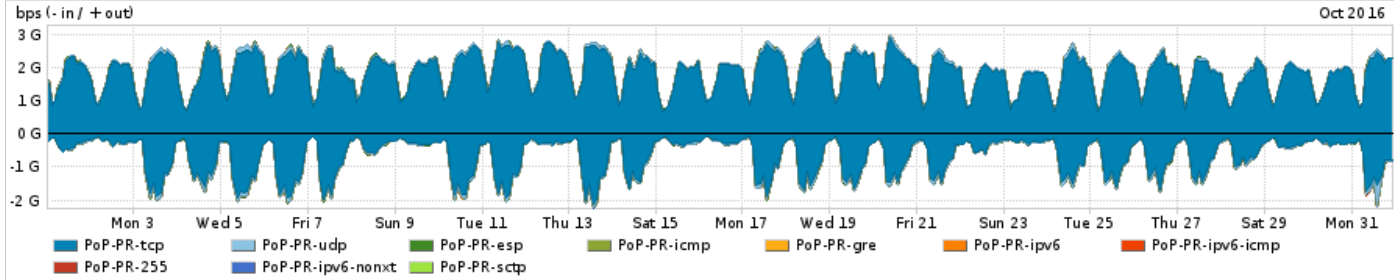


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	http	268.60 Mbps	1.50 Gbps	1.77 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	313.32 Mbps	90.72 Mbps	404.04 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	43.08 Mbps	189.77 Mbps	232.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	42.26 Mbps	65.94 Mbps	108.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	44.15 Mbps	53.61 Mbps	97.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	685.51 Kbps	6.93 Mbps	7.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	3.67 Mbps	1.29 Mbps	4.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	2.30 Mbps	2.05 Mbps	4.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	macromedia-fcs	3.18 Mbps	215.36 Kbps	3.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	537.77 Kbps	2.20 Mbps	2.74 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	677.30 Mbps	1.86 Gbps	2.54 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	50.18 Mbps	57.63 Mbps	107.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	3.52 Mbps	6.04 Mbps	9.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	131.81 Kbps	622.20 Kbps	754.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	50.91 Kbps	76.59 Kbps	127.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	28.50 Kbps	51.61 Kbps	80.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	16.68 Kbps	16.23 Kbps	32.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	255	0.00 bps	2.22 Kbps	2.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-nonxt	31.00 bps	0.00 bps	31.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	sctp	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps

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