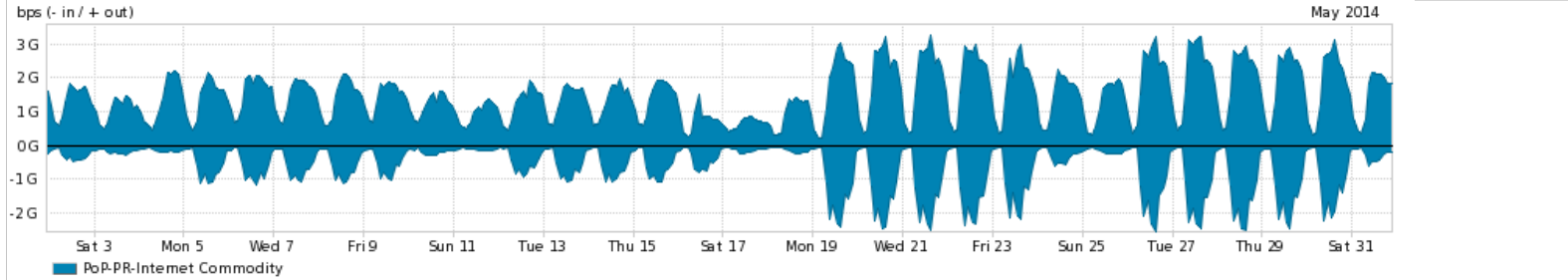


**Peakflow SP was unable to complete your query. Your deployment may be at or above the recommended capacity levels.**

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)

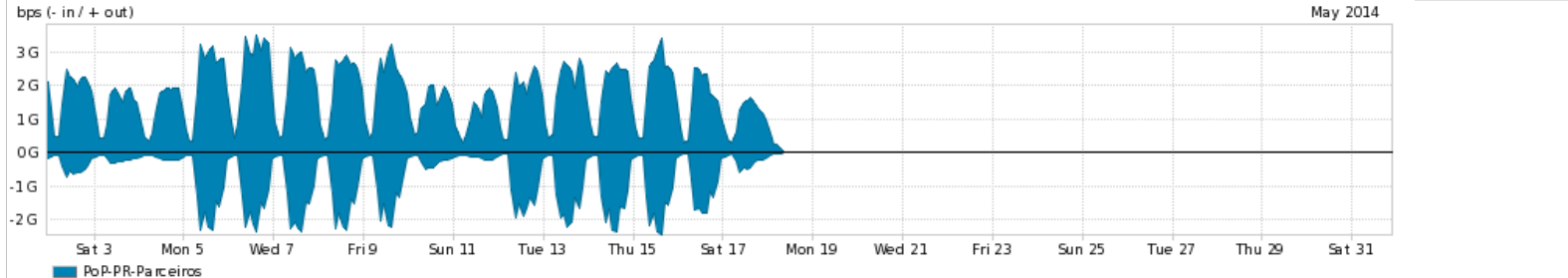
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Commodity	650.78 Mbps	1.47 Gbps	2.12 Gbps

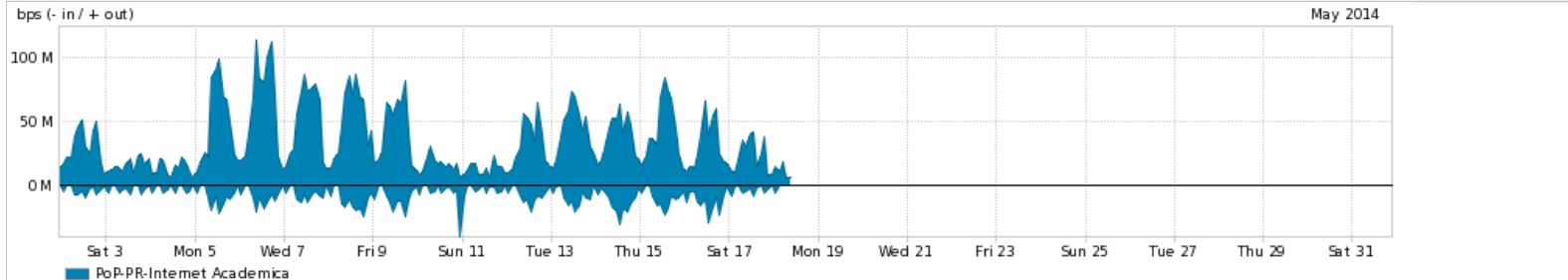
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Parceiros	432.99 Mbps	928.56 Mbps	1.36 Gbps

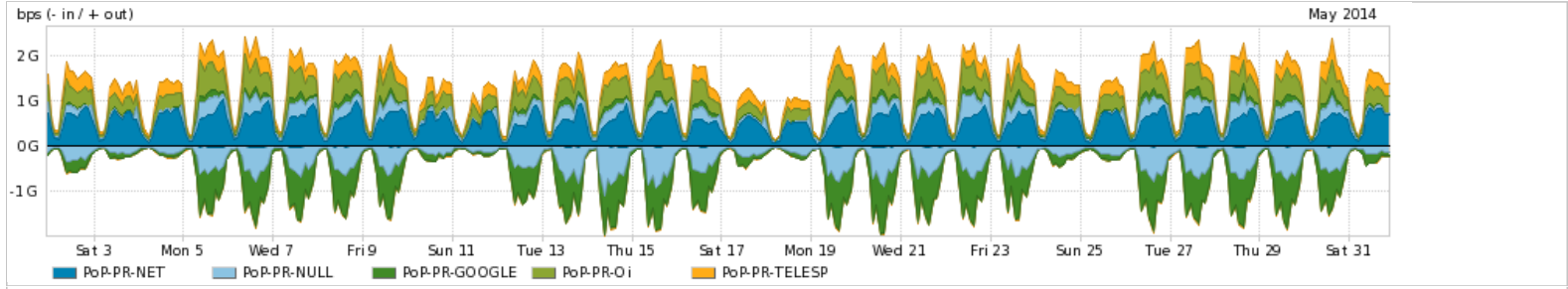
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Acadêmica	4.40 Mbps	18.89 Mbps	23.29 Mbps

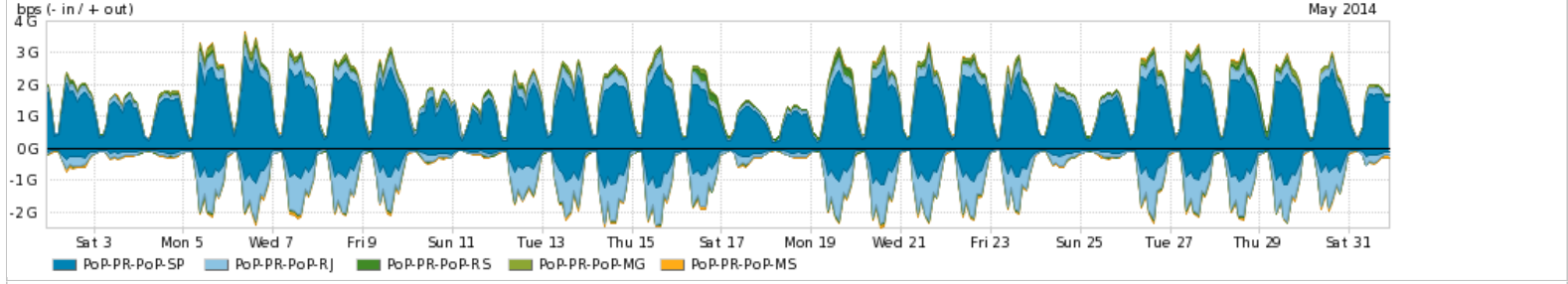
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NET	28573	16.23 Mbps	496.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	291.67 Mbps	153.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	347.36 Mbps	59.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Oi	7738	10.42 Mbps	321.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELESP	27699	11.59 Mbps	229.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	FACEBOOK	32934	84.64 Mbps	17.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CANTV	8048	2.30 Mbps	84.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TA-SA	7303	1.82 Mbps	73.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TDA	22927	1.60 Mbps	61.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	VTR	22047	398.37 Kbps	61.93 Mbps

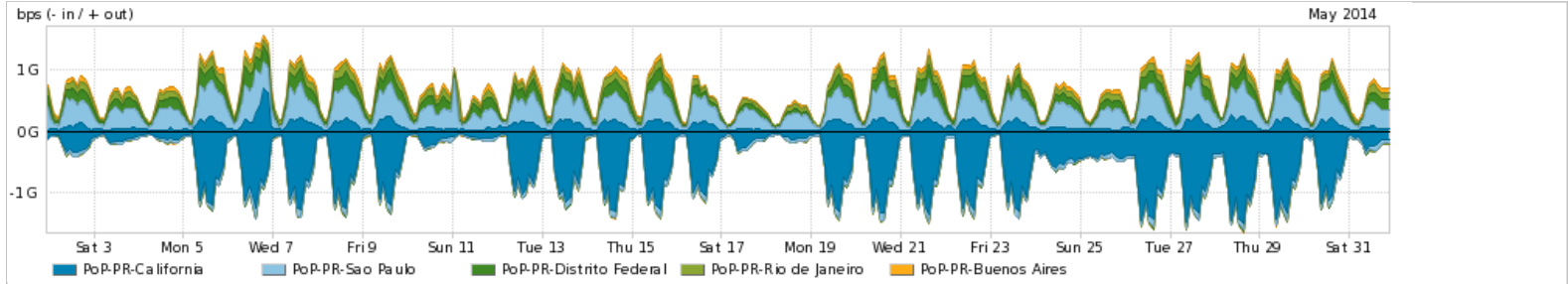
Interesse de tráfego do PoP-PR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	375.79 Mbps	1.37 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	408.88 Mbps	180.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	19.21 Mbps	98.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	24.82 Mbps	64.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	10.89 Mbps	61.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	7.20 Mbps	62.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-GO	38.19 Mbps	12.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MS	39.53 Mbps	8.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PA	3.69 Mbps	20.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MT	12.10 Mbps	5.86 Mbps

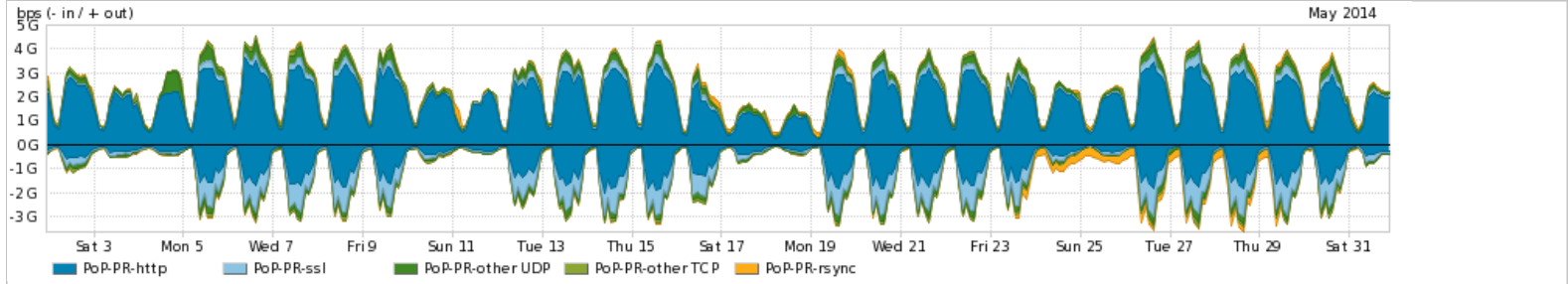
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	495.07 Mbps	100.44 Mbps	595.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	57.79 Mbps	300.64 Mbps	358.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	5.00 Mbps	132.83 Mbps	137.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Region Metropolitana	1.80 Mbps	107.47 Mbps	109.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	6.23 Mbps	87.09 Mbps	93.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	1.83 Mbps	66.98 Mbps	68.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	33.62 Mbps	24.56 Mbps	58.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Santa Catarina	13.29 Mbps	43.73 Mbps	57.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	New Jersey	38.27 Mbps	16.57 Mbps	54.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Buenos Aires	764.53 Kbps	50.93 Mbps	51.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Minas Gerais	3.50 Mbps	47.63 Mbps	51.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Texas	36.41 Mbps	12.07 Mbps	48.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	39.95 Mbps	5.79 Mbps	45.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Cundinamarca	933.40 Kbps	41.98 Mbps	42.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Lima	1.03 Mbps	40.94 Mbps	41.97 Mbps

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

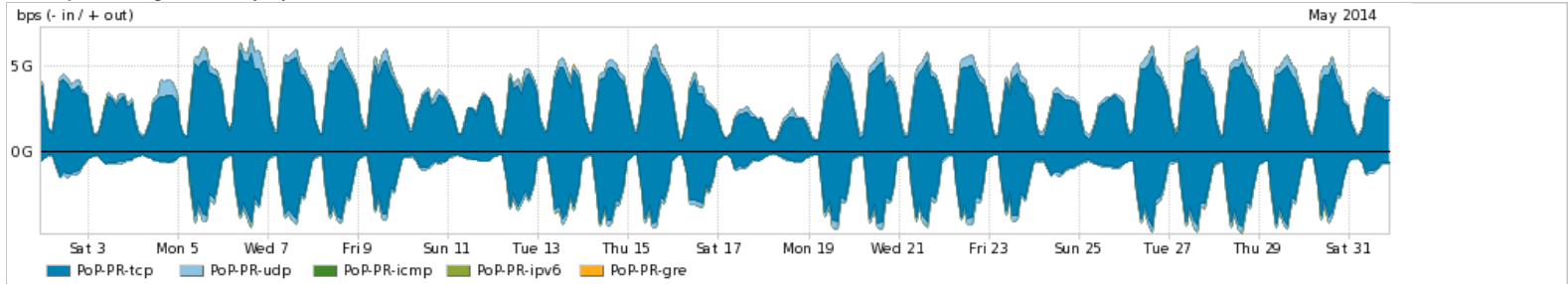


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	669.65 Mbps	1.87 Gbps	2.54 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	378.05 Mbps	116.88 Mbps	494.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	114.63 Mbps	184.78 Mbps	299.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	64.83 Mbps	105.12 Mbps	169.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	73.48 Mbps	61.53 Mbps	135.01 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	4.43 Mbps	28.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ntp	372.42 Kbps	16.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	macromedia-fcs	11.81 Mbps	2.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rdp	7.57 Mbps	2.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	3.61 Mbps	3.53 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	1.56 Gbps	3.02 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	149.15 Mbps	298.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	3.97 Mbps	421.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	619.48 Kbps	1.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	554.38 Kbps	1.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	1.04 Mbps	462.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-frag	6.89 Kbps	22.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	4.62 Kbps	46.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	255	14.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rsvp	0.00 bps	7.00 bps

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