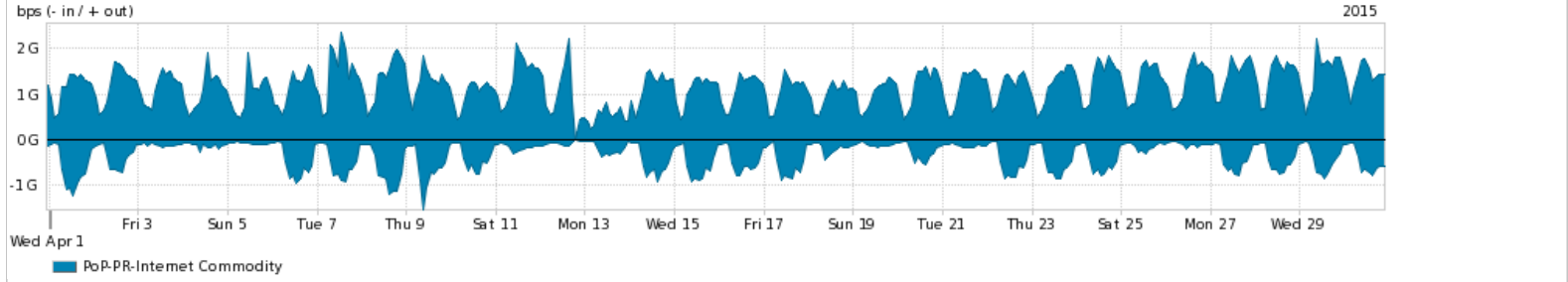


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

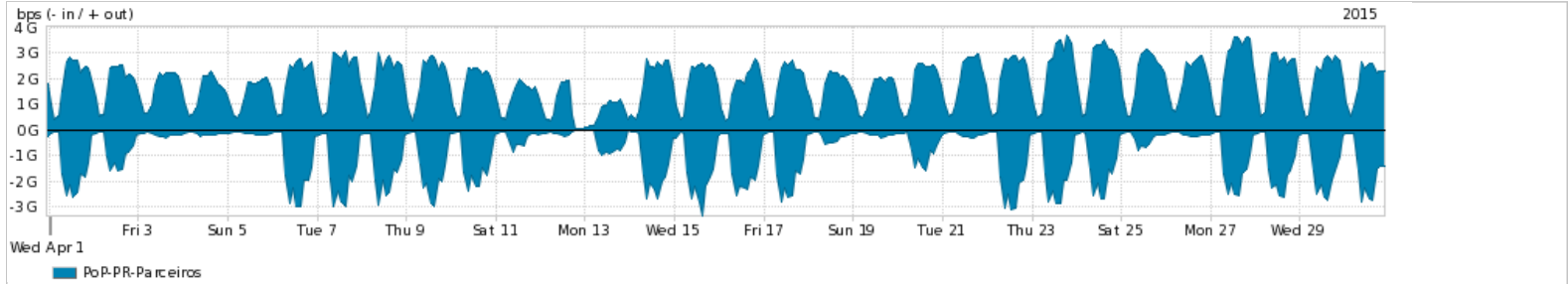
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Commodity	352.82 Mbps	1.17 Gbps	1.53 Gbps

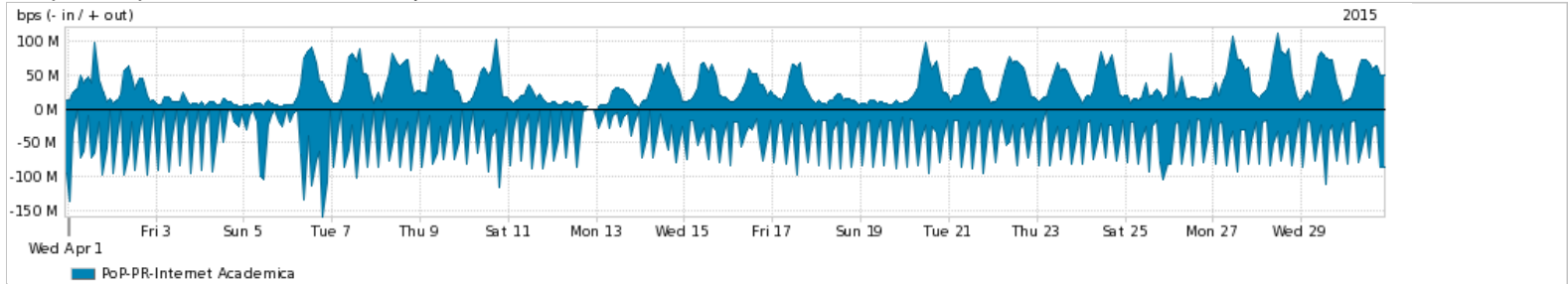
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Parceiros	961.92 Mbps	1.82 Gbps	2.79 Gbps

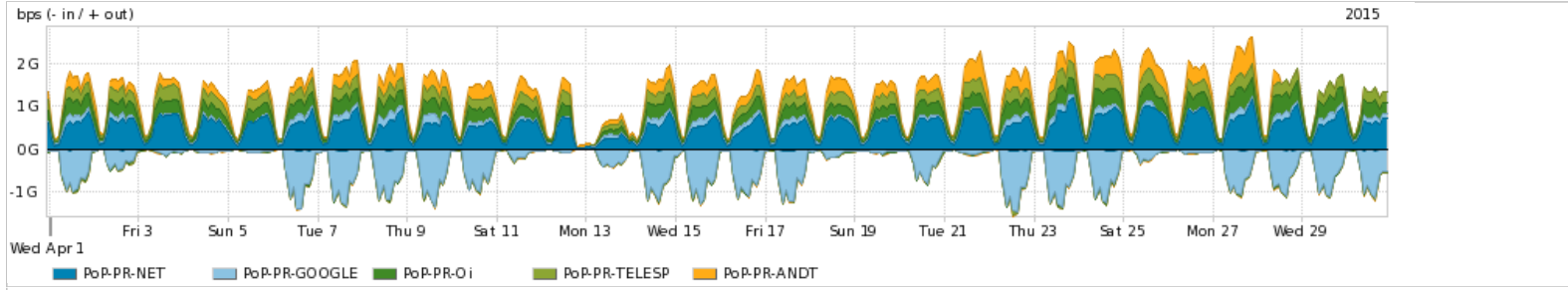
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Acadêmica	43.78 Mbps	31.78 Mbps	75.56 Mbps

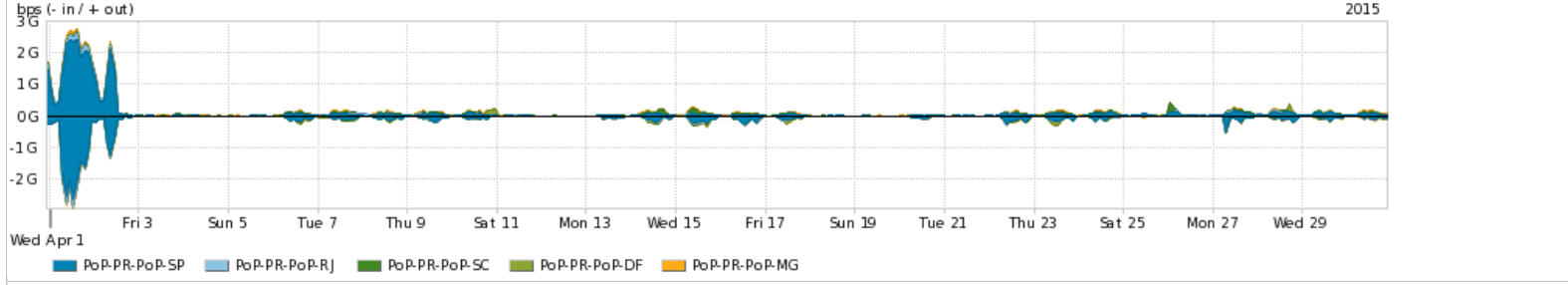
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NET	28573	15.32 Mbps	509.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	378.65 Mbps	449.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Oi	7738	7.13 Mbps	249.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELESP	27699	12.18 Mbps	214.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT	6057	5.15 Mbps	208.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	FACEBOOK	32934	170.90 Mbps	186.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	72.14 Mbps	136.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	P-SA	10481	1.42 Mbps	86.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TA-SA	7303	1.78 Mbps	80.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TDA	22927	1.64 Mbps	67.89 Mbps

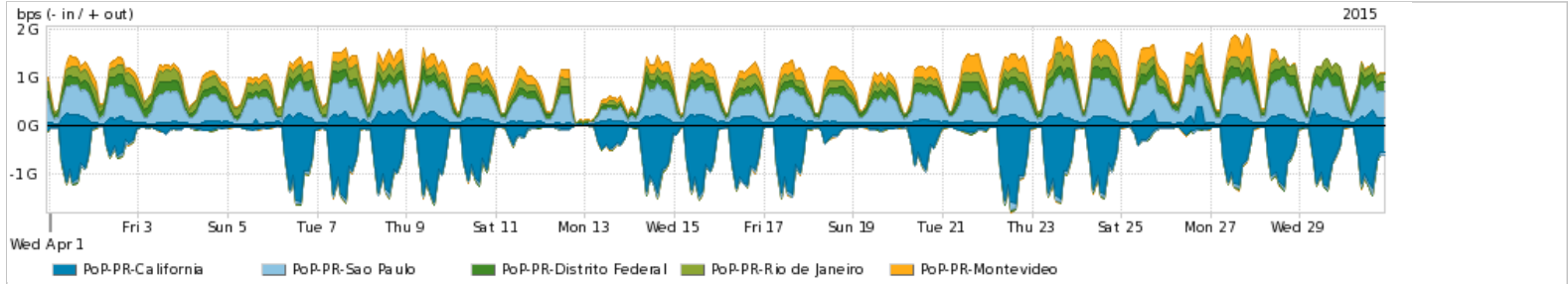
Interesse de tráfego do PoP-PR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	97.46 Mbps	207.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	7.08 Mbps	15.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	1.74 Mbps	14.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	6.57 Mbps	13.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	1.68 Mbps	12.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	965.12 Kbps	10.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RN	229.92 Kbps	6.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	270.35 Kbps	4.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-CE	114.58 Kbps	4.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-ES	283.06 Kbps	3.16 Mbps

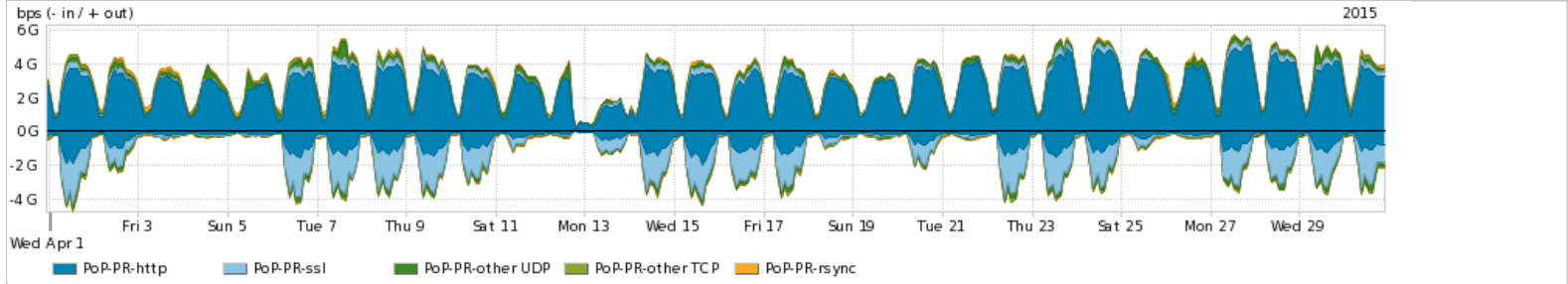
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	452.85 Mbps	107.82 Mbps	560.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	27.66 Mbps	422.26 Mbps	449.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	5.05 Mbps	149.07 Mbps	154.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	6.34 Mbps	142.61 Mbps	148.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Montevideo	3.69 Mbps	143.68 Mbps	147.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Buenos Aires	2.16 Mbps	114.92 Mbps	117.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Region Metropolitana	2.78 Mbps	105.62 Mbps	108.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Minas Gerais	5.65 Mbps	85.02 Mbps	90.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Virginia	56.79 Mbps	22.24 Mbps	79.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	66.99 Mbps	6.47 Mbps	73.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Lima	1.21 Mbps	60.18 Mbps	61.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	34.49 Mbps	23.89 Mbps	58.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Texas	39.11 Mbps	11.60 Mbps	50.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Especial	965.81 Kbps	41.76 Mbps	42.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	New Jersey	6.80 Mbps	29.50 Mbps	36.29 Mbps

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

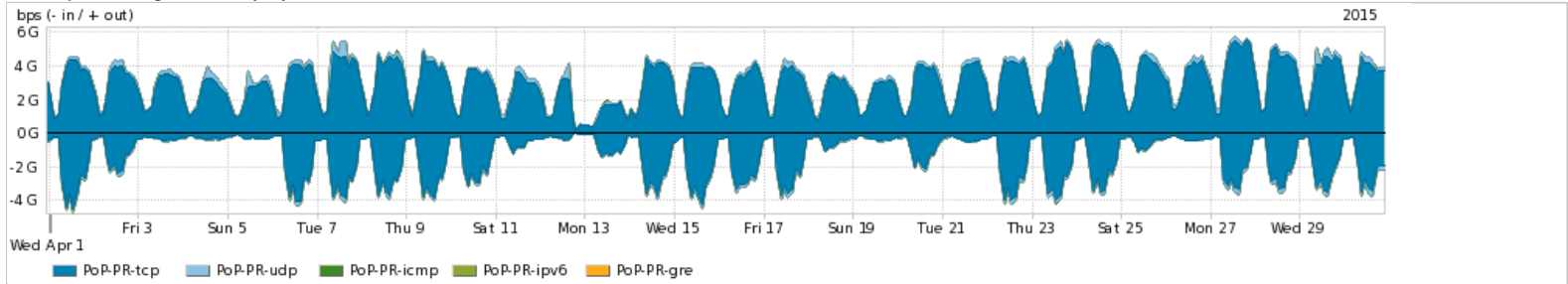


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	514.01 Mbps	2.64 Gbps	3.15 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	705.33 Mbps	131.98 Mbps	837.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	90.90 Mbps	190.23 Mbps	281.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	77.22 Mbps	87.16 Mbps	164.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	26.35 Mbps	81.56 Mbps	107.92 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	823.83 Kbps	13.89 Mbps	14.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	macromedia-fcs	10.29 Mbps	2.21 Mbps	12.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	3.97 Mbps	3.26 Mbps	7.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	1.63 Mbps	4.17 Mbps	5.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	2.24 Mbps	3.04 Mbps	5.29 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	1.34 Gbps	2.97 Gbps	4.31 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	93.34 Mbps	199.38 Mbps	292.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	605.30 Kbps	1.85 Mbps	2.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	418.17 Kbps	459.09 Kbps	877.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	375.14 Kbps	212.28 Kbps	587.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	335.92 Kbps	106.71 Kbps	442.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	cpnx	2.39 Kbps	0.00 bps	2.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	trunk-2	2.00 Kbps	0.00 bps	2.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	bbn-rcc	1.99 Kbps	0.00 bps	1.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	etherip	1.94 Kbps	0.00 bps	1.94 Kbps

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