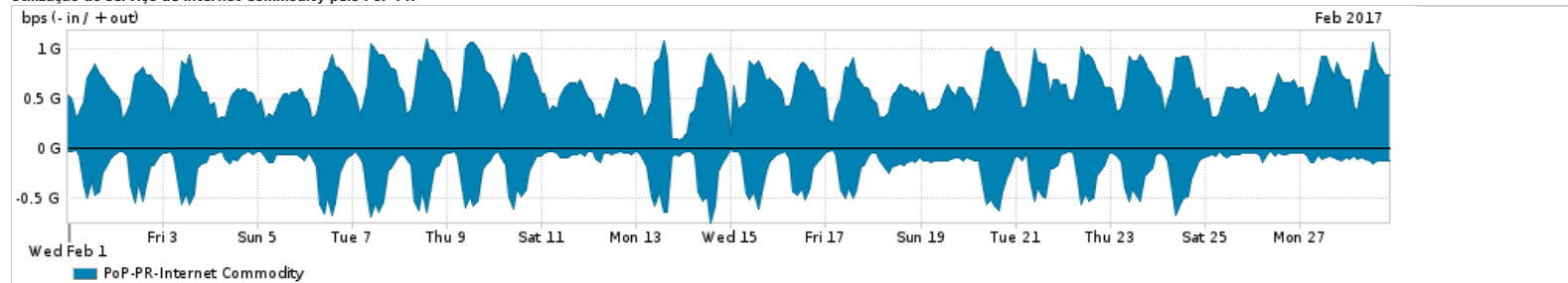


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

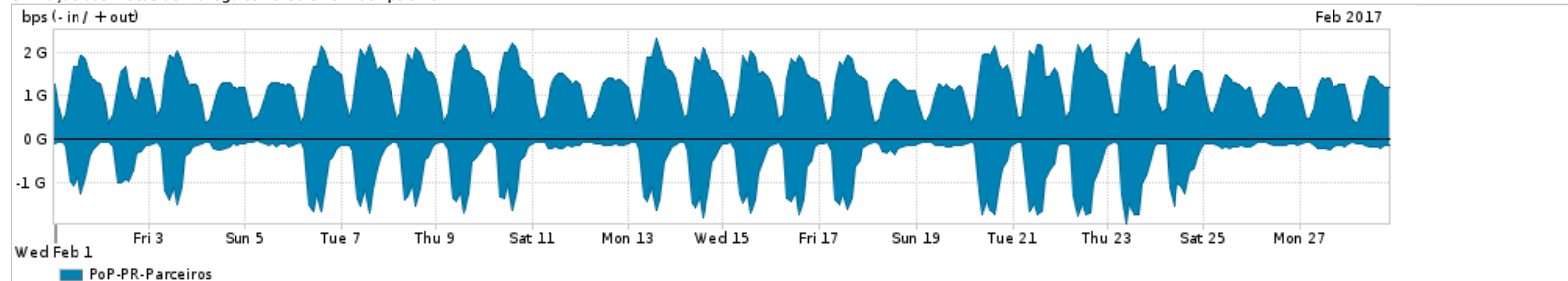
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Commodity	213.37 Mbps	621.60 Mbps	834.97 Mbps

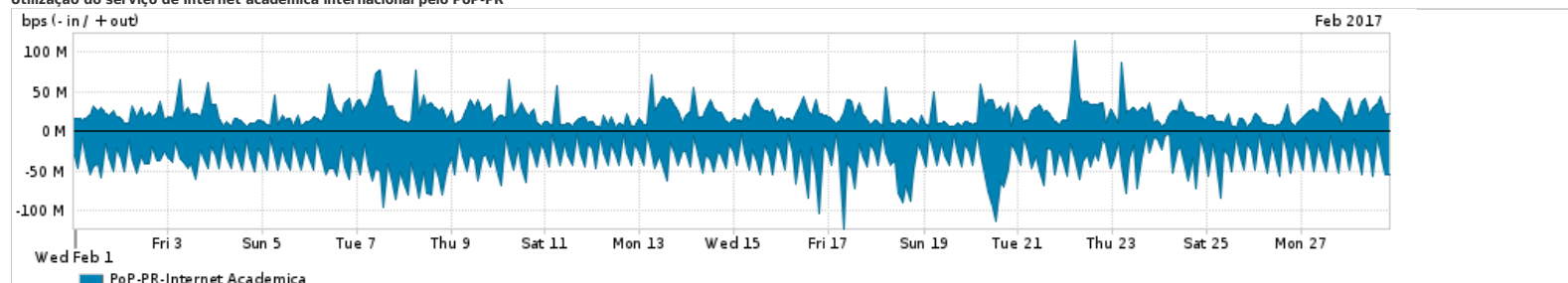
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Parceiros	527.33 Mbps	1.28 Gbps	1.80 Gbps

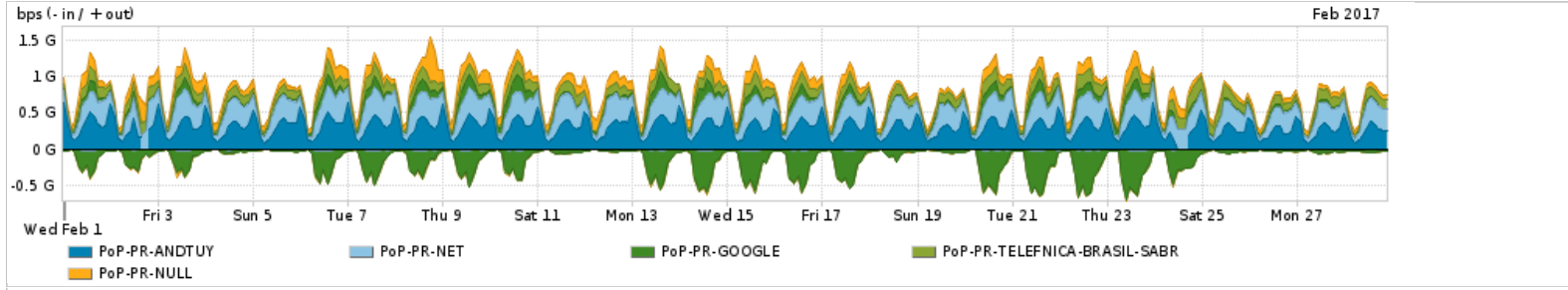
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Acadêmica	36.58 Mbps	22.70 Mbps	59.28 Mbps

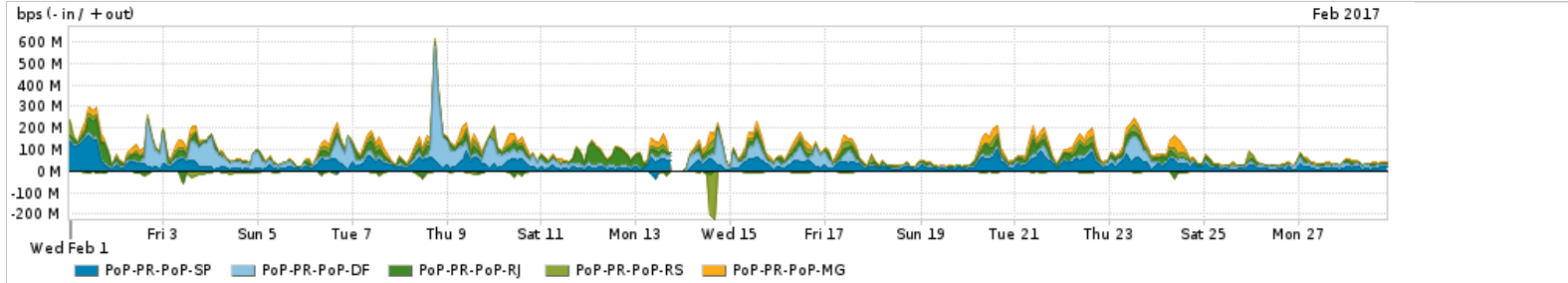
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDTUY	6057	6.22 Mbps	298.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NET	28573	7.31 Mbps	246.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	143.54 Mbps	56.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFNICA-BRASIL-SABR	27699	6.39 Mbps	110.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	1.17 Mbps	107.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TNLSABR	7738	2.22 Mbps	93.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFTEU	8068	64.44 Mbps	11.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NETFLIX	2906	57.41 Mbps	254.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	FACEBOOK	32934	49.95 Mbps	7.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	AMAZON-02	16509	17.03 Mbps	33.25 Mbps

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

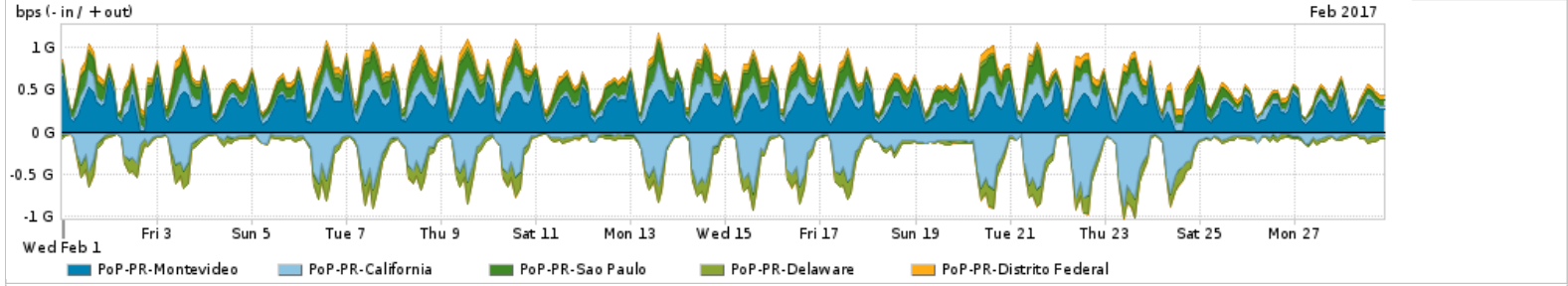


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	664.95 Kbps	29.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	11.00 bps	27.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	1.01 Mbps	16.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	4.94 Mbps	9.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	39.00 bps	12.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	4.39 Kbps	10.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PE	0.00 bps	7.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-CE	0.00 bps	6.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	0.00 bps	5.70 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RN	2.00 Mbps	5.49 Mbps	5.49 Mbps

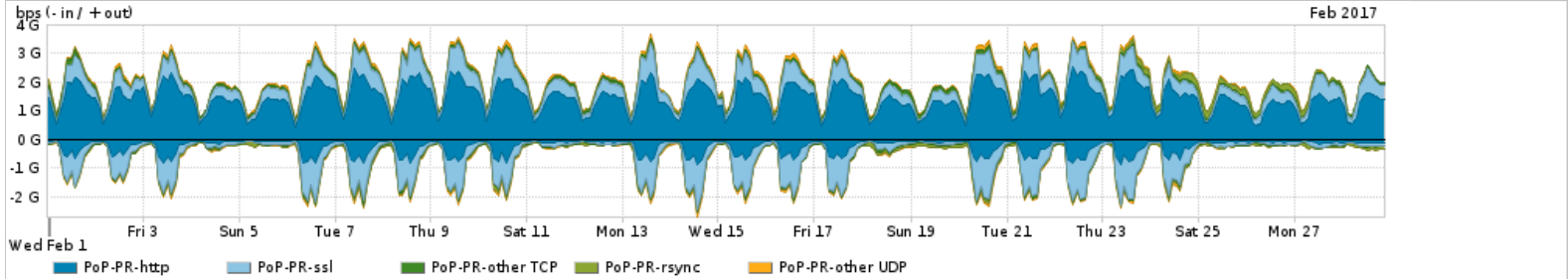
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Montevideo	6.28 Mbps	312.58 Mbps	318.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	193.40 Mbps	93.47 Mbps	286.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	5.75 Mbps	119.77 Mbps	125.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Delaware	72.08 Mbps	25.08 Mbps	97.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	1.76 Mbps	45.47 Mbps	47.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	24.00 Mbps	19.58 Mbps	43.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Connecticut	40.96 Mbps	1.97 Mbps	42.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	38.75 Mbps	2.26 Mbps	41.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	1.15 Mbps	39.44 Mbps	40.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Virginia	7.25 Mbps	26.04 Mbps	33.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	New York	16.62 Mbps	9.01 Mbps	25.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Region Metropolitana	319.27 Kbps	22.78 Mbps	23.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Especial	467.19 Kbps	20.97 Mbps	21.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Texas	8.56 Mbps	11.76 Mbps	20.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Antioquia	379.94 Kbps	19.32 Mbps	19.70 Mbps

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

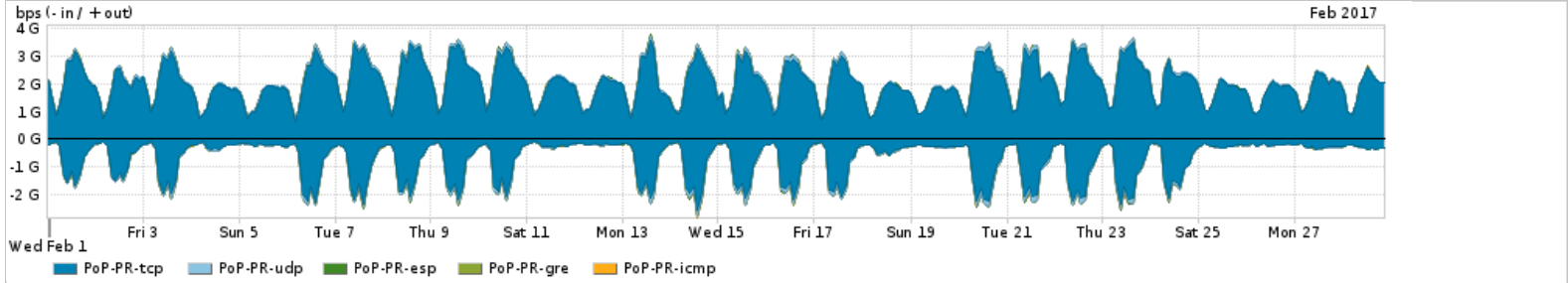


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	243.88 Mbps	1.44 Gbps	1.69 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	385.93 Mbps	422.81 Mbps	808.73 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	40.75 Mbps	87.13 Mbps	127.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	45.13 Mbps	61.75 Mbps	106.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	26.82 Mbps	58.98 Mbps	85.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	25.80 Mbps	3.56 Mbps	29.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	906.60 Kbps	10.26 Mbps	11.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	macromedia-fcs	3.24 Mbps	449.58 Kbps	3.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	1.91 Mbps	1.69 Mbps	3.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	894.76 Kbps	2.66 Mbps	3.56 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	725.03 Mbps	2.03 Gbps	2.76 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	55.23 Mbps	67.98 Mbps	123.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	3.47 Mbps	2.74 Mbps	6.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	242.31 Kbps	661.97 Kbps	904.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	148.87 Kbps	655.16 Kbps	804.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	199.77 Kbps	155.68 Kbps	355.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	13.39 Kbps	17.84 Kbps	31.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	61	37.00 bps	0.00 bps	37.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	sctp	14.00 bps	0.00 bps	14.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	253	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps

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