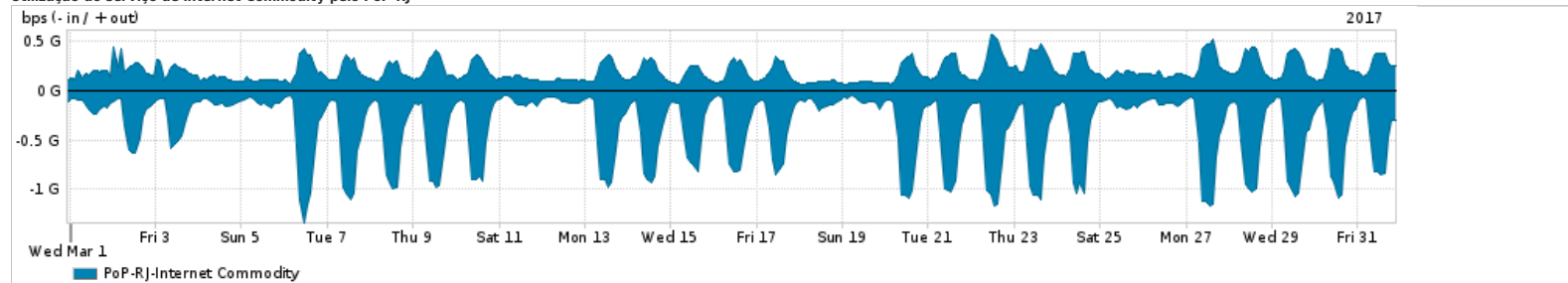


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

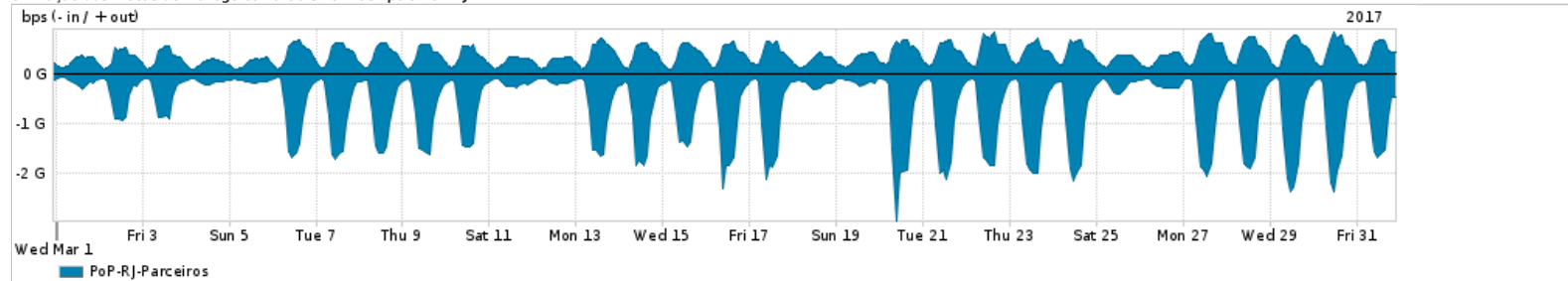
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Commodity	375.77 Mbps	200.20 Mbps	575.97 Mbps

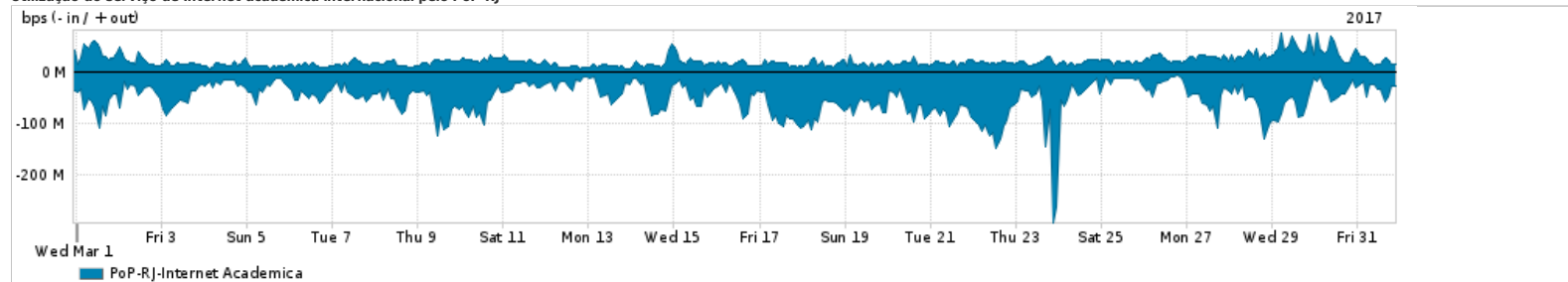
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parceiros	651.98 Mbps	357.68 Mbps	1.01 Gbps

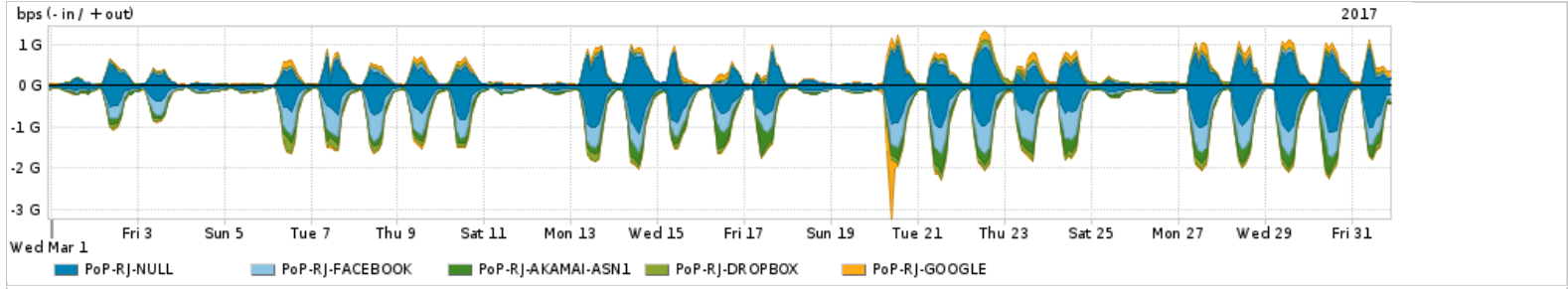
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Acadêmica	52.19 Mbps	20.49 Mbps	72.69 Mbps

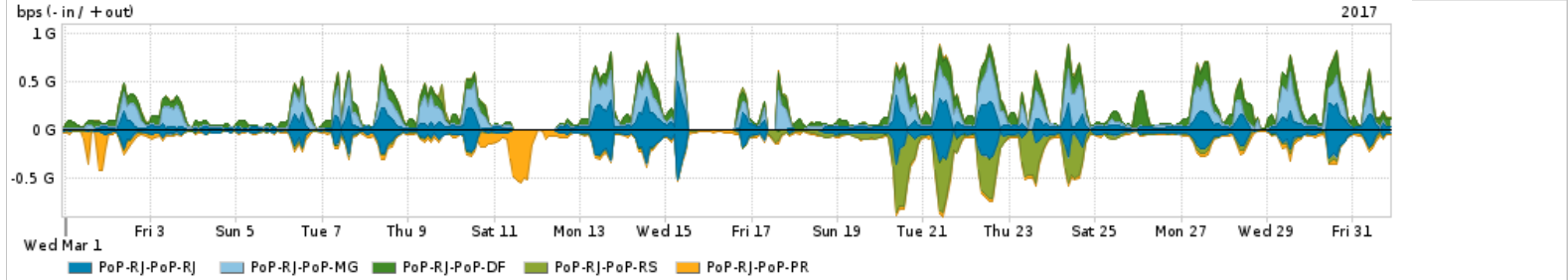
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	280.29 Mbps	189.21 Mbps	469.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	FACEBOOK	32934	172.62 Mbps	18.70 Mbps	191.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	99.57 Mbps	2.69 Mbps	102.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	DROPBOX	19679	44.56 Mbps	28.86 Mbps	73.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	20.76 Mbps	46.26 Mbps	67.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	45.55 Mbps	16.19 Mbps	61.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	FDAAPRJBR	2715	663.27 Kbps	55.31 Mbps	55.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	NET	28573	4.75 Mbps	49.43 Mbps	54.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	TASCOM	52871	51.92 Mbps	2.08 Mbps	54.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	TNLSABR	7738	8.36 Mbps	33.18 Mbps	41.53 Mbps

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

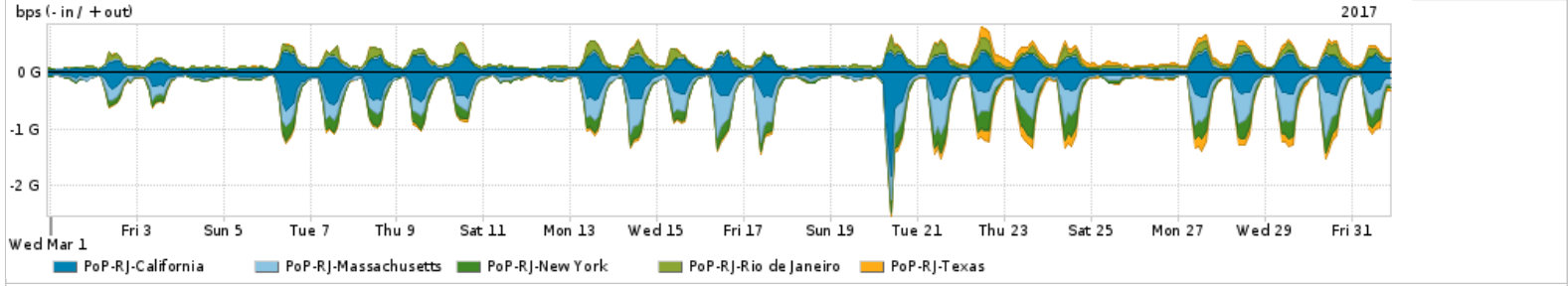


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	59.61 Mbps	59.61 Mbps	119.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	910.91 Kbps	87.31 Mbps	88.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	690.29 Kbps	69.36 Mbps	70.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	44.81 Mbps	4.61 Mbps	49.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PR	32.07 Mbps	228.84 Kbps	32.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-GO	209.57 Kbps	19.85 Mbps	20.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	1.41 Mbps	15.00 Mbps	16.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-AM	308.63 Kbps	12.89 Mbps	13.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	102.06 Kbps	10.58 Mbps	10.68 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	77.74 Kbps	8.27 Mbps
				8.35 Mbps

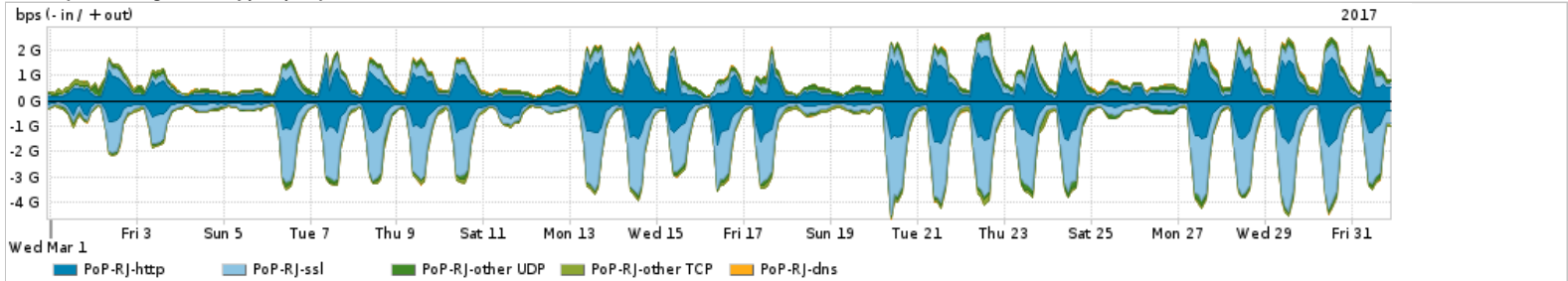
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	169.55 Mbps	108.28 Mbps	277.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Massachusetts	142.76 Mbps	9.37 Mbps	152.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	New York	79.11 Mbps	11.52 Mbps	90.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	5.34 Mbps	60.72 Mbps	66.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Texas	29.59 Mbps	21.08 Mbps	50.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Distrito Federal	3.04 Mbps	35.24 Mbps	38.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	10.04 Mbps	23.22 Mbps	33.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Virginia	20.79 Mbps	12.30 Mbps	33.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Washington	24.53 Mbps	4.66 Mbps	29.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Minas Gerais	489.91 Kbps	27.79 Mbps	28.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Oxfordshire	22.03 Mbps	5.53 Mbps	27.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	New Hampshire	25.42 Mbps	1.04 Mbps	26.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Arizona	24.89 Mbps	1.23 Mbps	26.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Delaware	11.70 Mbps	8.34 Mbps	20.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Para	229.46 Kbps	19.74 Mbps	19.97 Mbps

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

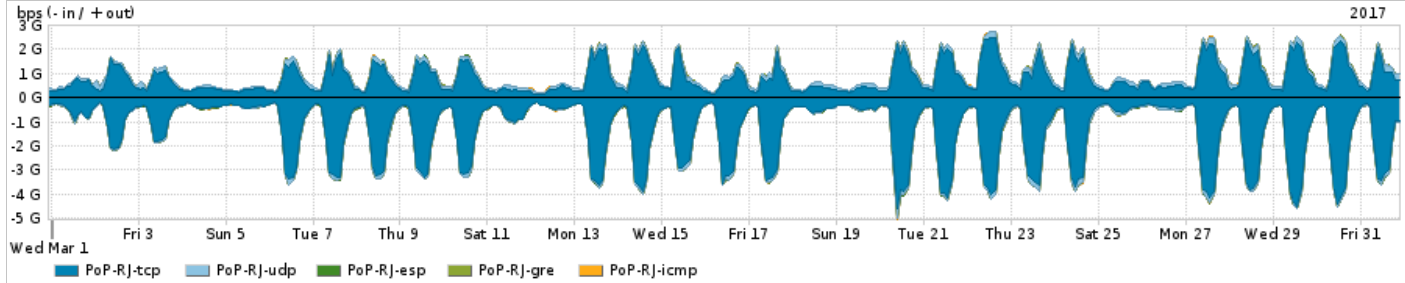


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	495.26 Mbps	537.86 Mbps	1.03 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	712.07 Mbps	180.90 Mbps	892.97 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP		51.49 Mbps	113.20 Mbps	164.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP		91.09 Mbps	66.02 Mbps	157.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns		3.50 Mbps	13.48 Mbps	16.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit		6.46 Mbps	9.35 Mbps	15.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh		6.29 Mbps	3.97 Mbps	10.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp		3.94 Mbps	5.08 Mbps	9.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	macromedia-fcs		4.89 Mbps	2.15 Mbps	7.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp		3.29 Mbps	3.07 Mbps	6.36 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp		1.32 Gbps	804.82 Mbps	2.13 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp		66.86 Mbps	140.63 Mbps	207.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp		6.74 Mbps	1.02 Mbps	7.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre		797.40 Kbps	3.21 Mbps	4.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp		870.74 Kbps	1.51 Mbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6		319.75 Kbps	92.18 Kbps	411.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp		3.26 Kbps	4.93 Kbps	8.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap		341.00 bps	0.00 bps	341.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsvp		2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-nonxt		2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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