

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

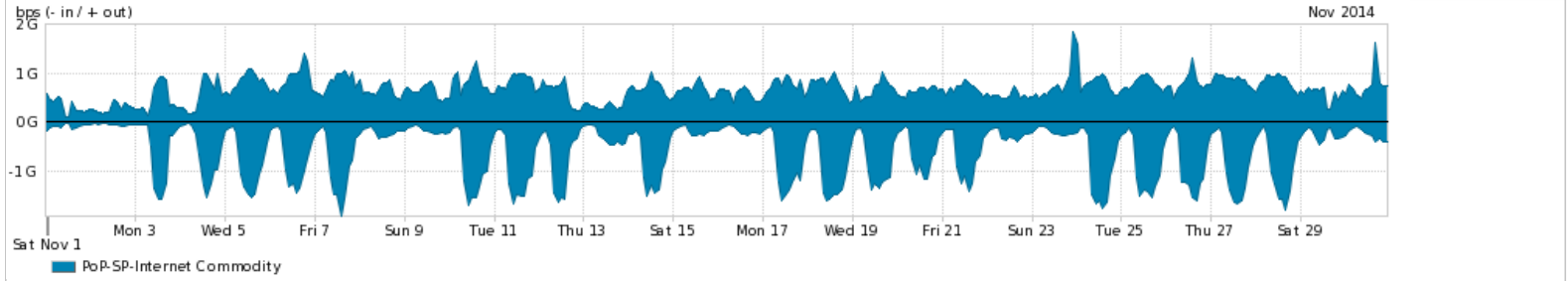
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

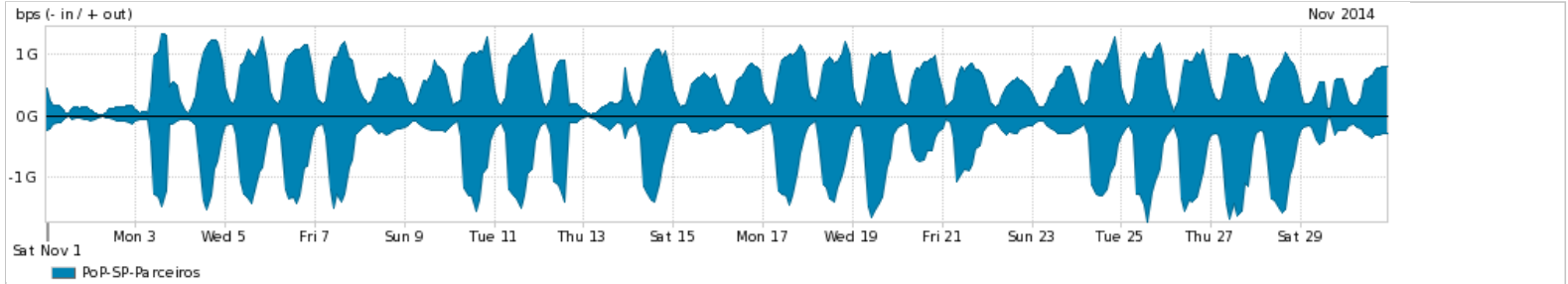
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Internet Commodity	595.13 Mbps	669.40 Mbps	1.26 Gbps

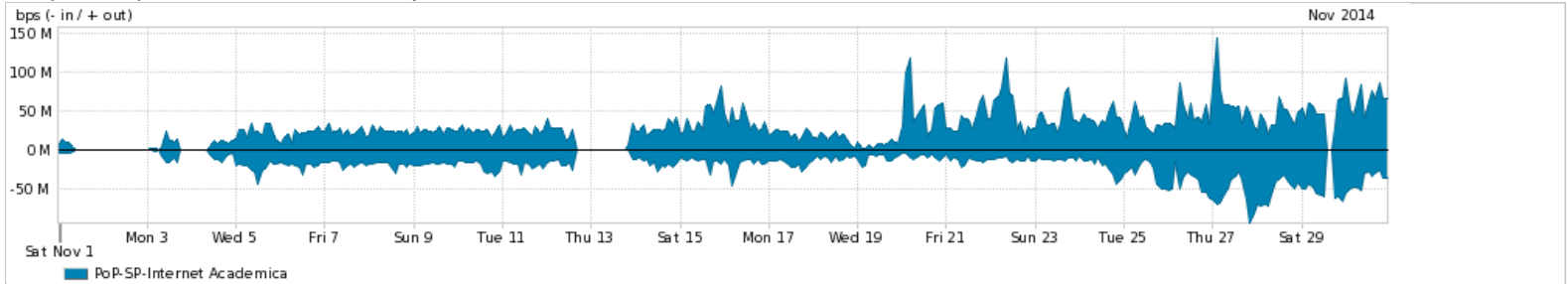
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Parceiros	537.55 Mbps	578.85 Mbps	1.12 Gbps

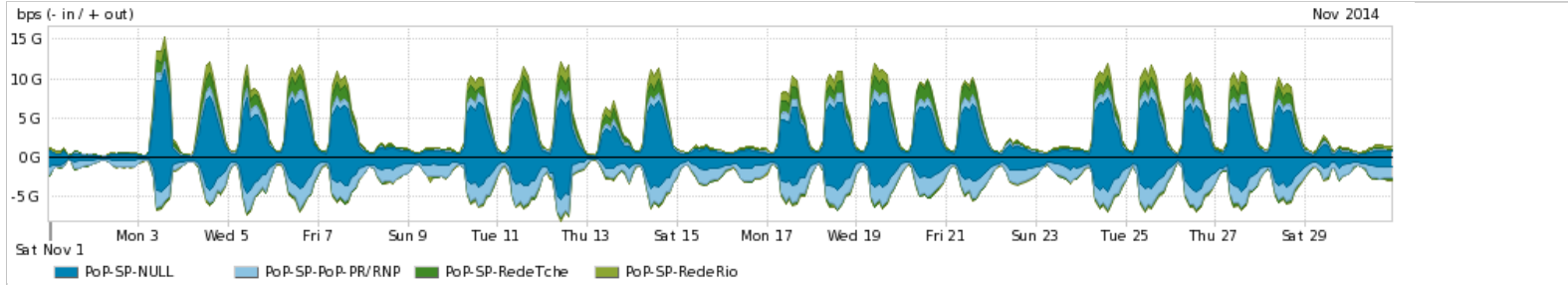
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Internet Acadêmica	19.93 Mbps	28.49 Mbps	48.42 Mbps

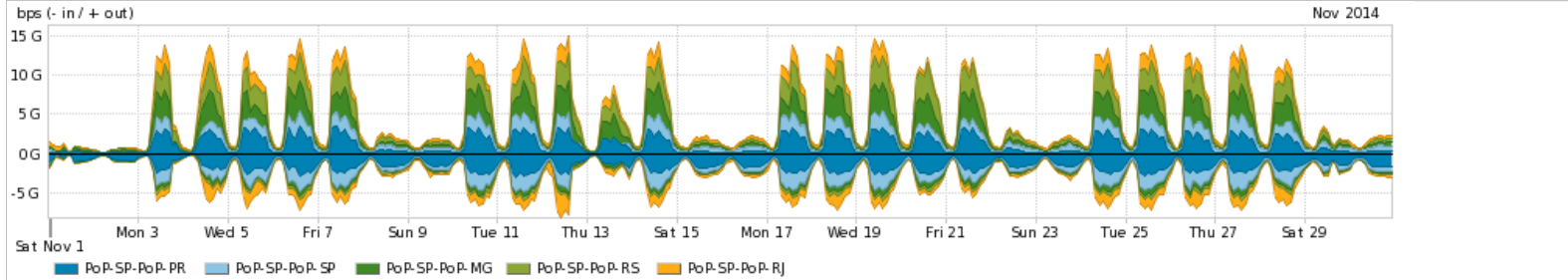
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	NULL	0	1.73 Gbps	2.58 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PR/RNP	10881	1.26 Gbps	394.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	RedeTche	2716	105.01 Mbps	601.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	RedeRio	2715	107.04 Mbps	468.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	CELEPAR	10412	35.99 Mbps	325.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	UFDSC	10715	68.06 Mbps	290.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	263300	263300	140.10 Mbps	183.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	UFDRGDS	19200	53.55 Mbps	238.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	NET	28573	13.17 Mbps	207.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-BA/RNP	53164	27.39 Mbps	180.92 Mbps

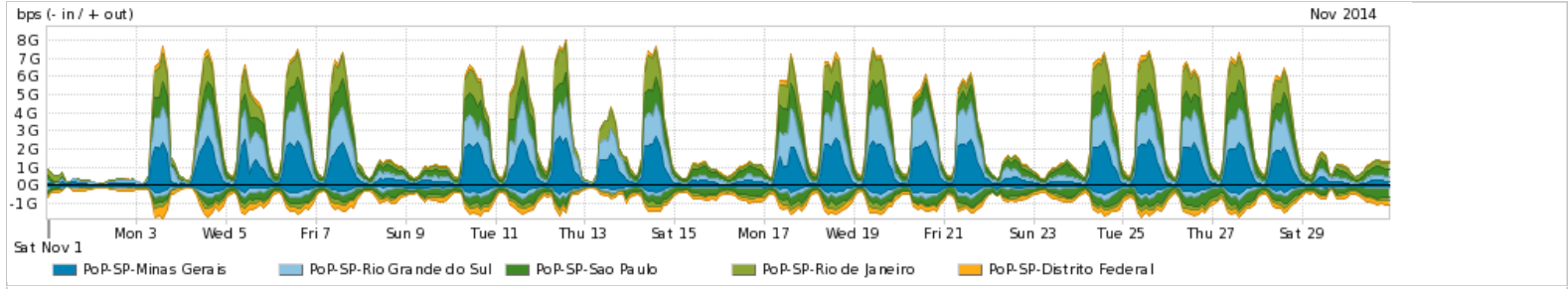
Interesse de tráfego do PoP-SP com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PR	1.40 Gbps	1.10 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SP	764.81 Mbps	764.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MG	256.98 Mbps	1.21 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RS	213.89 Mbps	1.25 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RJ	535.71 Mbps	722.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SC	266.59 Mbps	530.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-DF	237.90 Mbps	110.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-CE	122.82 Mbps	117.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MS	92.41 Mbps	145.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-BA	28.17 Mbps	185.48 Mbps

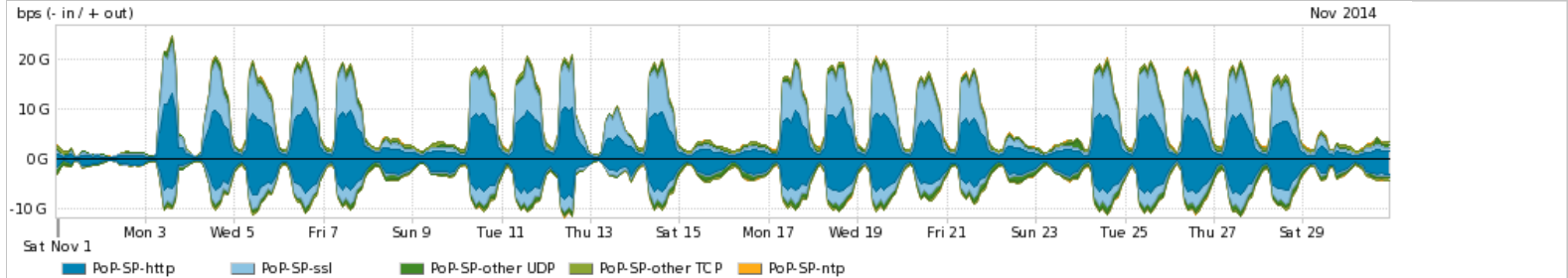
Distribuição do tráfego do PoP-SP por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Minas Gerais	146.83 Mbps	790.13 Mbps	936.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Rio Grande do Sul	118.61 Mbps	726.71 Mbps	845.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Sao Paulo	281.50 Mbps	554.46 Mbps	835.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Parana	184.06 Mbps	611.81 Mbps	795.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Rio de Janeiro	133.48 Mbps	500.30 Mbps	633.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Santa Catarina	184.10 Mbps	376.81 Mbps	560.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Distrito Federal	200.24 Mbps	88.42 Mbps	288.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	California	172.37 Mbps	50.56 Mbps	222.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Mato Grosso do Sul	88.45 Mbps	122.18 Mbps	210.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Ceara	114.65 Mbps	83.10 Mbps	197.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Massachusetts	174.68 Mbps	16.96 Mbps	191.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Pernambuco	34.07 Mbps	89.10 Mbps	123.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Rio Grande do Norte	14.60 Mbps	101.59 Mbps	116.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Bahia	12.86 Mbps	93.22 Mbps	106.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Goiias	28.90 Mbps	72.93 Mbps	101.83 Mbps

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

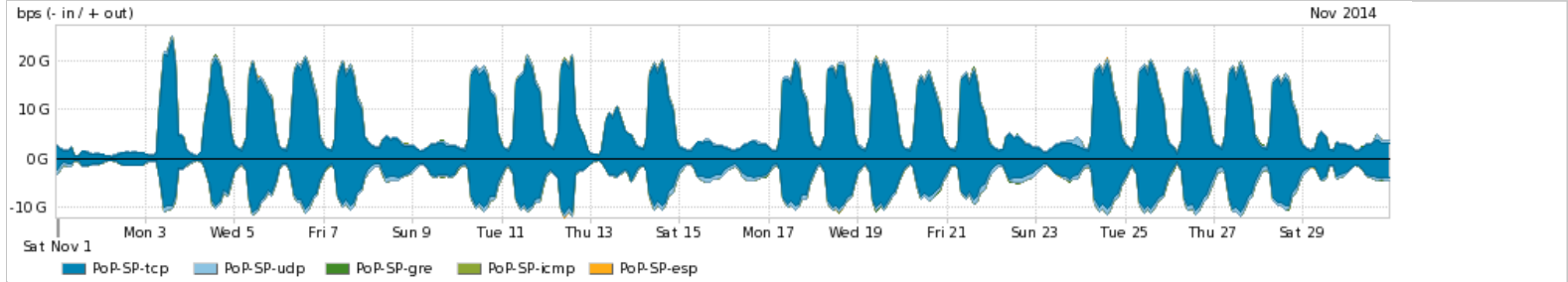


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	http	3.14 Gbps	3.57 Gbps	6.71 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	ssl	963.78 Mbps	3.16 Gbps	4.12 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other UDP	528.08 Mbps	391.80 Mbps	919.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other TCP	296.97 Mbps	507.18 Mbps	804.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	macromedia-fcs	41.14 Mbps	68.22 Mbps	109.36 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsync	69.36 Mbps	97.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ssh	23.21 Mbps	66.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	ntp	11.38 Mbps	62.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	smtp	26.55 Mbps	46.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	dns	23.94 Mbps	45.00 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	tcp	4.59 Gbps	12.04 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	udp	563.08 Mbps	1.02 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	gre	7.36 Mbps	14.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	icmp	4.33 Mbps	7.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	esp	2.06 Mbps	4.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6	333.01 Kbps	552.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ah	206.85 Kbps	417.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	pim	32.79 Kbps	33.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsvp	46.00 bps	58.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	222	0.00 bps	22.00 bps

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