

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

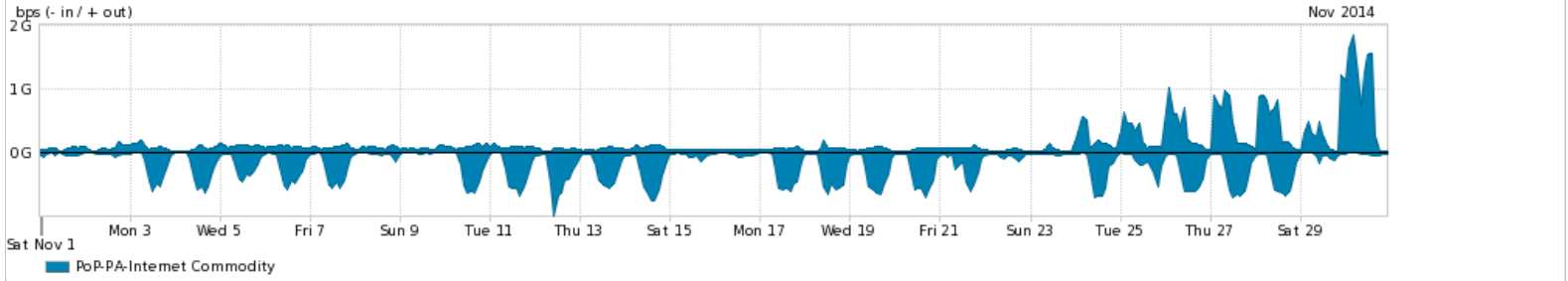
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

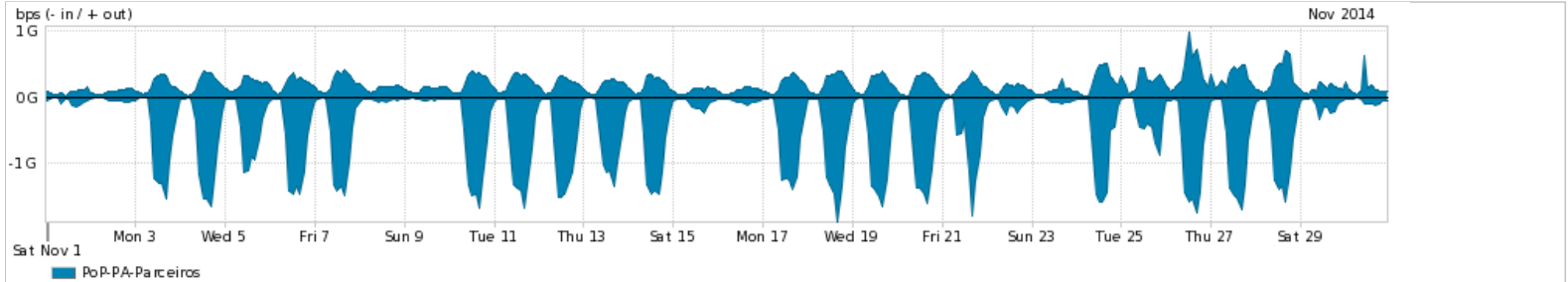
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet Commodity	209.74 Mbps	150.14 Mbps	359.88 Mbps

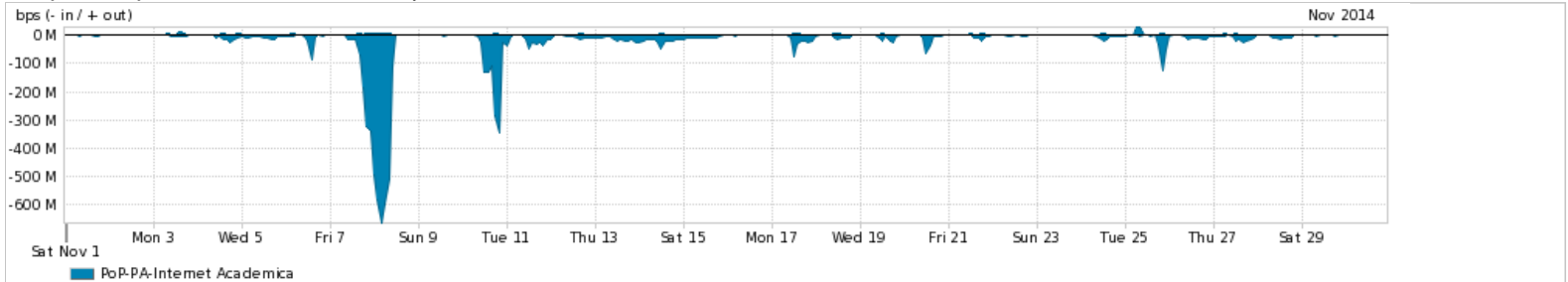
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Parceiros	467.17 Mbps	183.08 Mbps	650.25 Mbps

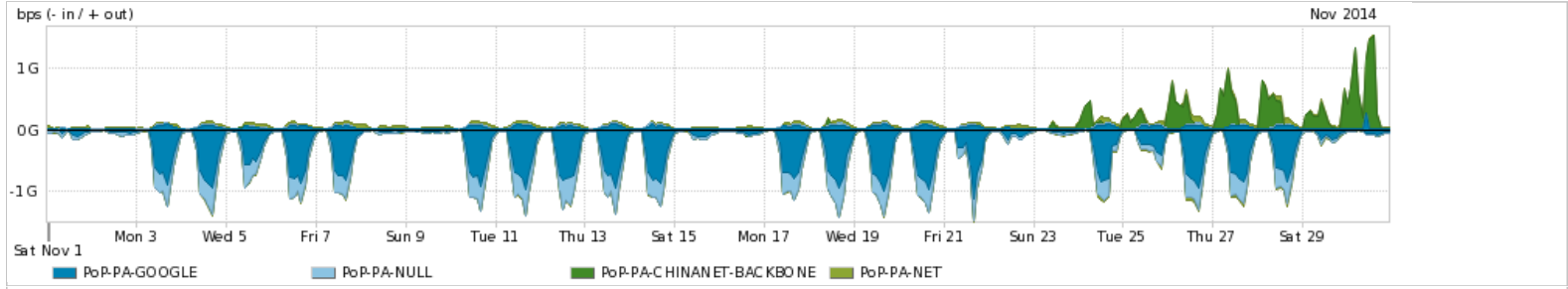
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet Acadêmica	20.62 Mbps	1.09 Mbps	21.71 Mbps

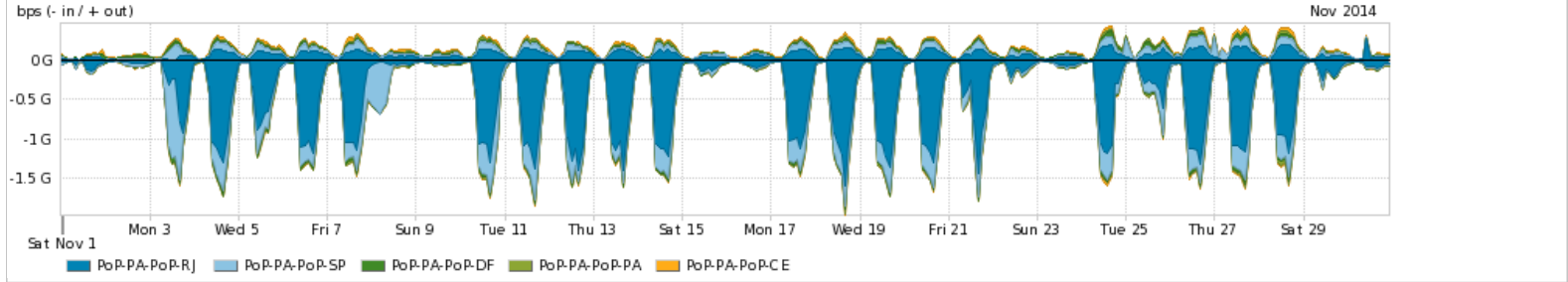
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	258.01 Mbps	23.91 Mbps	281.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	118.87 Mbps	10.56 Mbps	129.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	CHINANET-BACKBONE	4134	318.40 Kbps	60.39 Mbps	60.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	49.75 Mbps	4.28 Mbps	54.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	48.80 Mbps	2.12 Mbps	50.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NET	28573	5.11 Mbps	28.66 Mbps	33.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Oi	7738	4.25 Mbps	22.82 Mbps	27.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	SOFTLAYER	36351	16.33 Mbps	2.71 Mbps	19.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	DCLUX	24611	18.16 Mbps	549.90 Kbps	18.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	GVT	18881	2.55 Mbps	14.07 Mbps	16.61 Mbps

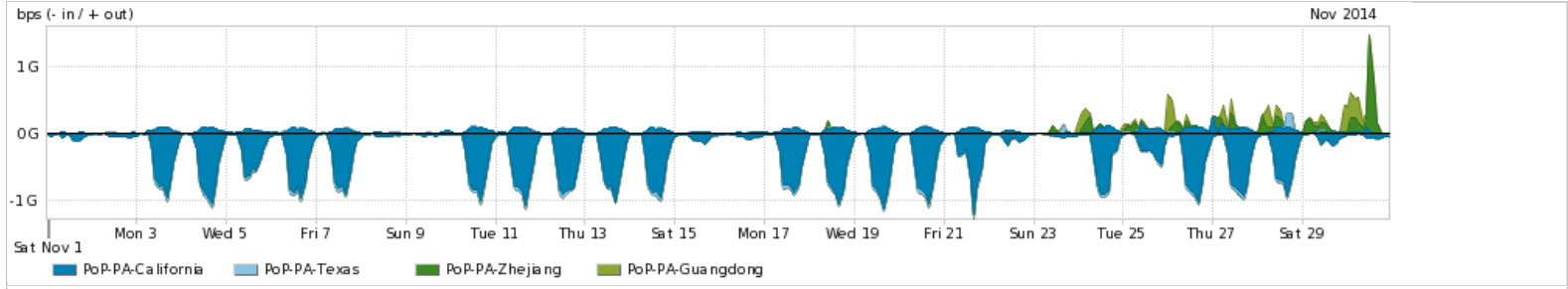
Interesse de tráfego do PoP-PA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	356.32 Mbps	62.91 Mbps	419.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	113.60 Mbps	40.43 Mbps	154.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	12.38 Mbps	15.04 Mbps	27.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PA	10.99 Mbps	10.99 Mbps	21.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	17.57 Mbps	1.72 Mbps	19.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-CE	4.11 Mbps	15.15 Mbps	19.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MG	4.33 Mbps	4.98 Mbps	9.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RN	4.19 Mbps	3.52 Mbps	7.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-BA	1.22 Mbps	2.36 Mbps	3.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	2.25 Mbps	1.33 Mbps	3.58 Mbps

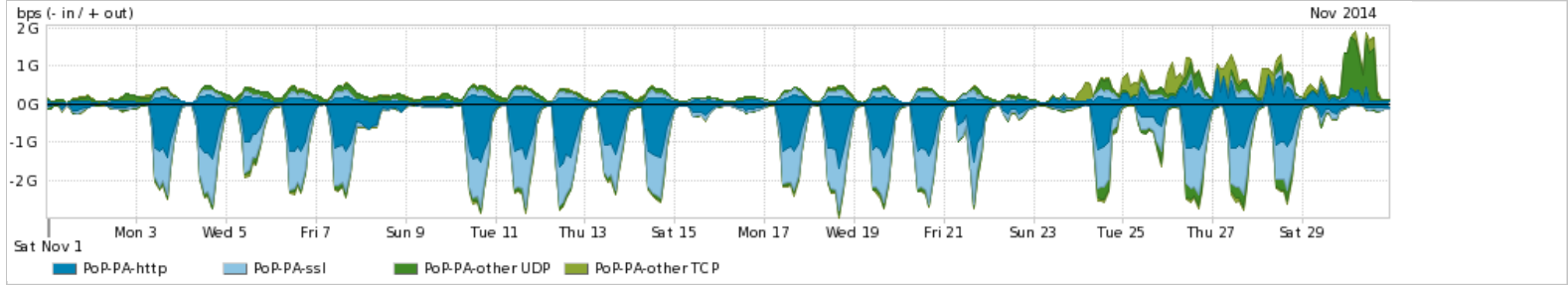
Distribuição do tráfego do PoP-PA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	California	281.44 Mbps	32.65 Mbps	314.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Massachusetts	51.66 Mbps	3.06 Mbps	54.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Sao Paulo	12.68 Mbps	17.12 Mbps	29.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Texas	19.18 Mbps	4.70 Mbps	23.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Virginia	13.64 Mbps	7.44 Mbps	21.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Zhejiang	62.16 Kbps	19.41 Mbps	19.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Para	1.41 Mbps	17.26 Mbps	18.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Washington	12.03 Mbps	4.72 Mbps	16.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Guangdong	53.57 Kbps	16.33 Mbps	16.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Fujian	11.78 Kbps	13.32 Mbps	13.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Arizona	12.39 Mbps	708.24 Kbps	13.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Cambridgeshire	12.53 Mbps	109.78 Kbps	12.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Quebec	7.13 Mbps	4.25 Mbps	11.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Florida	9.62 Mbps	1.62 Mbps	11.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Distrito Federal	8.06 Mbps	3.06 Mbps	11.12 Mbps

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

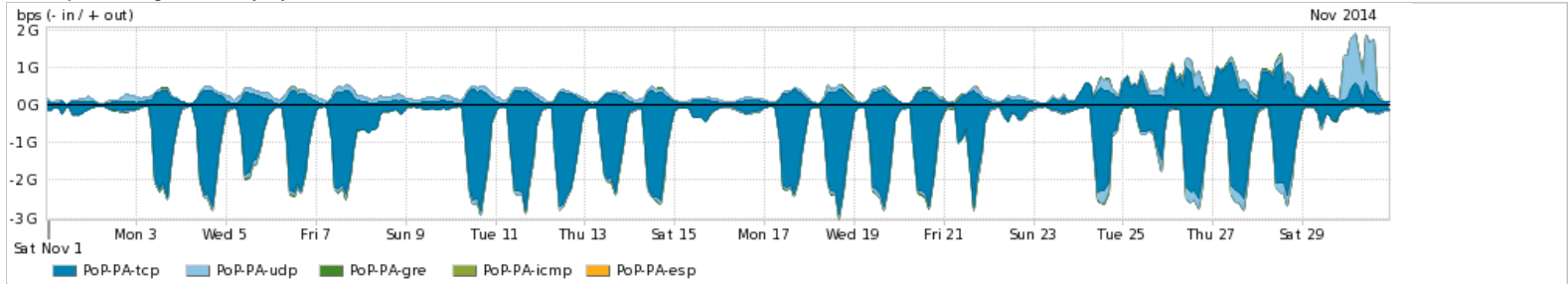


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	435.54 Mbps	121.32 Mbps	556.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ssl	318.85 Mbps	49.14 Mbps	367.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	51.77 Mbps	117.03 Mbps	168.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	20.00 Mbps	48.99 Mbps	68.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	rsync	7.48 Mbps	3.08 Mbps	10.56 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	macromedia-fcs	2.58 Mbps	218.95 Kbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	smtp	1.62 Mbps	1.12 Mbps	2.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ssh	2.37 Mbps	315.87 Kbps	2.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns	930.92 Kbps	1.15 Mbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	sip	740.25 Kbps	405.33 Kbps	1.15 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	789.81 Mbps	227.48 Mbps	1.02 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	53.58 Mbps	118.44 Mbps	172.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	6.03 Mbps	3.07 Mbps	9.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	231.26 Kbps	220.78 Kbps	452.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	69.59 Kbps	345.26 Kbps	414.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	138.96 Kbps	50.66 Kbps	189.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	crtp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	rsvp	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	161	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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