

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

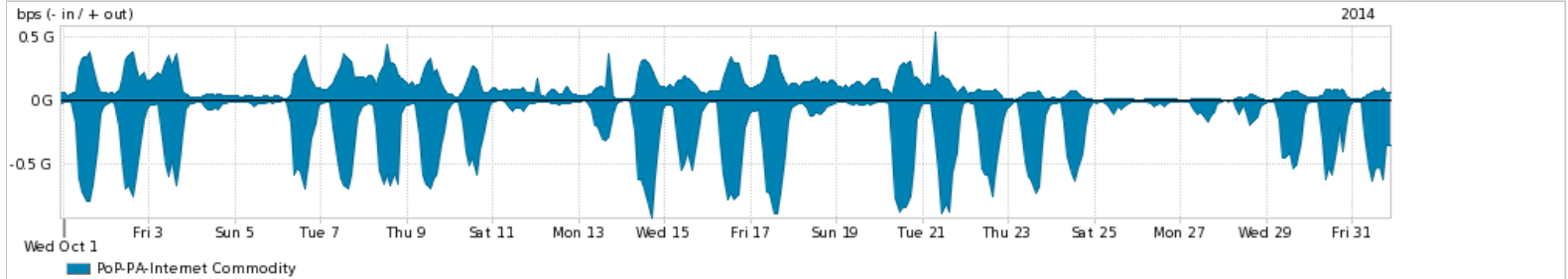
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

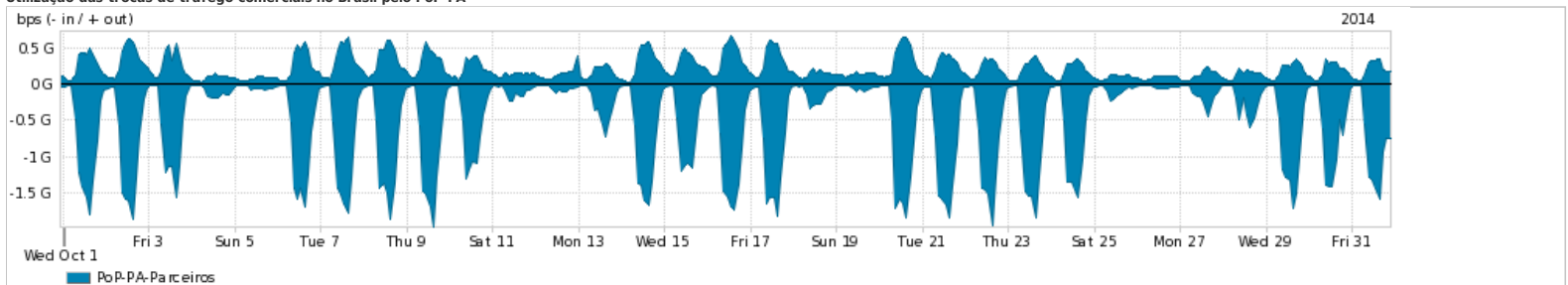
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet Commodity	232.91 Mbps	104.78 Mbps	337.69 Mbps

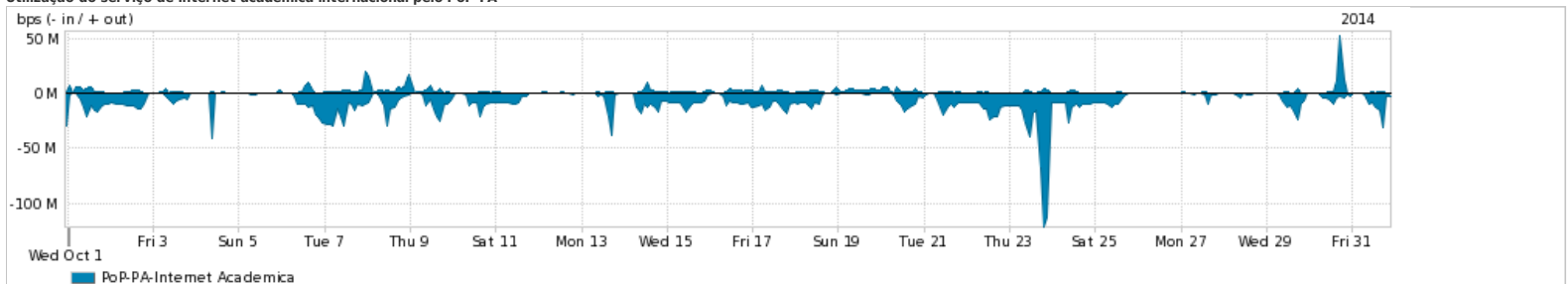
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Parceiros	518.32 Mbps	206.94 Mbps	725.26 Mbps

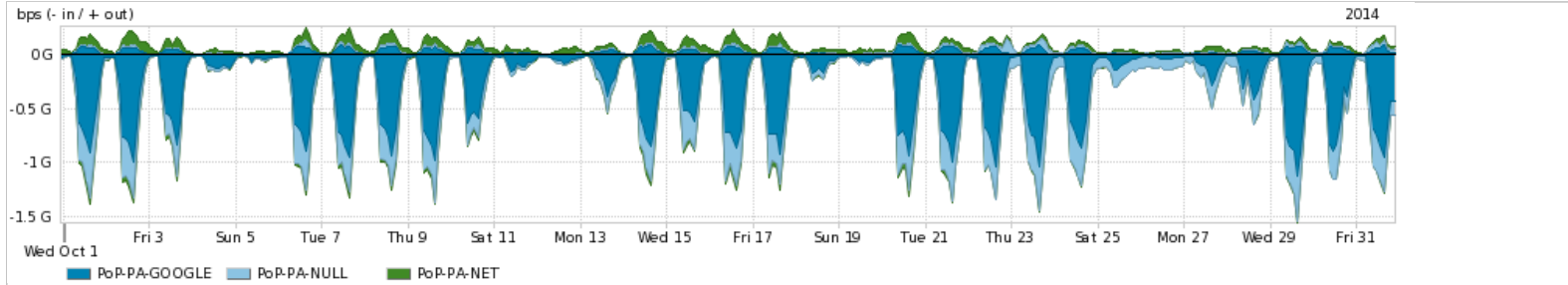
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet Acadêmica	7.73 Mbps	1.59 Mbps	9.32 Mbps

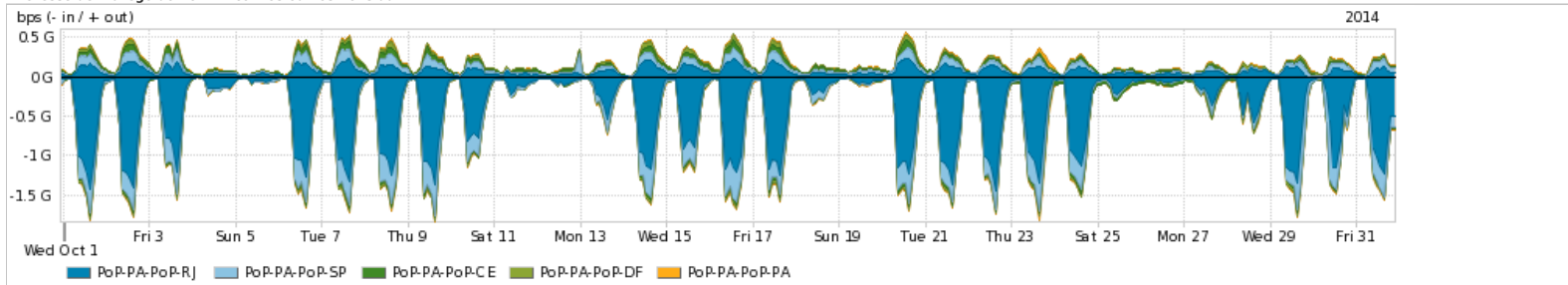
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	269.26 Mbps	293.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	126.22 Mbps	138.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	49.82 Mbps	54.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NET	28573	9.79 Mbps	48.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	42.30 Mbps	2.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	GVT	18881	9.24 Mbps	24.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Oi	7738	3.85 Mbps	23.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	DCLUX	24611	18.31 Mbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	SOFTLAYER	36351	15.41 Mbps	2.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-AES	14618	9.87 Mbps	6.77 Mbps

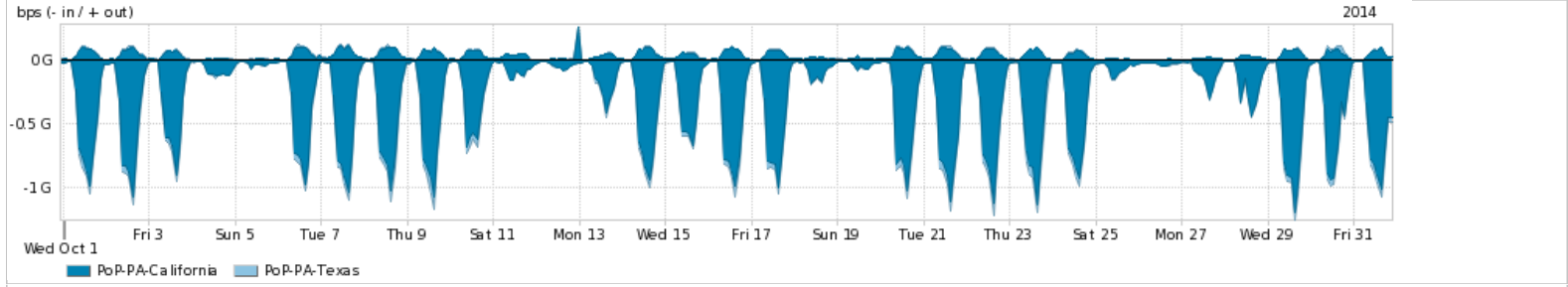
Interesse de tráfego do PoP-PA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	375.58 Mbps	67.89 Mbps	443.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	106.23 Mbps	44.28 Mbps	150.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-CE	14.17 Mbps	27.43 Mbps	41.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	12.70 Mbps	20.37 Mbps	33.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	18.12 Mbps	2.04 Mbps	20.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MG	2.98 Mbps	13.73 Mbps	16.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PA	8.24 Mbps	8.24 Mbps	16.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RN	6.10 Mbps	2.71 Mbps	8.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MA	7.05 Mbps	1.37 Mbps	8.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	2.76 Mbps	2.33 Mbps	5.09 Mbps

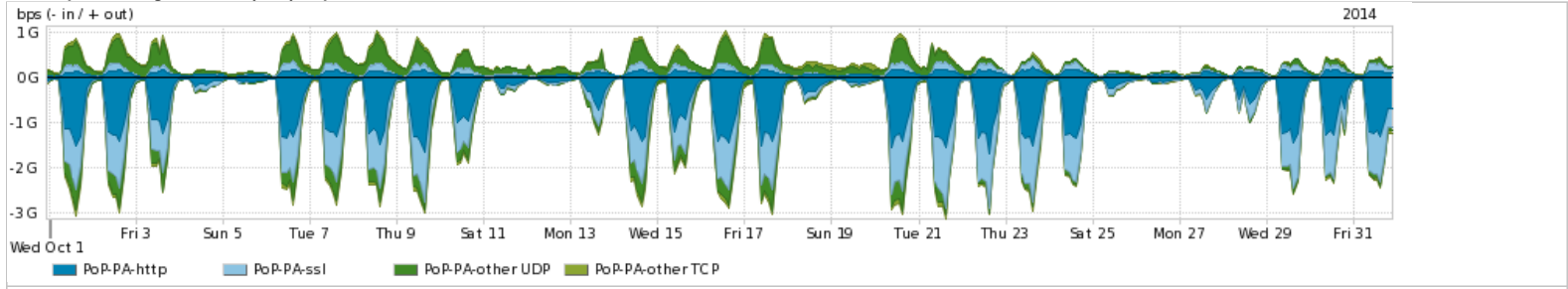
Distribuição do tráfego do PoP-PA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	California	292.01 Mbps	32.36 Mbps	324.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Massachusetts	49.40 Mbps	3.48 Mbps	52.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Sao Paulo	19.77 Mbps	26.63 Mbps	46.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Virginia	19.45 Mbps	7.59 Mbps	27.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Texas	20.73 Mbps	3.27 Mbps	23.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Arizona	17.77 Mbps	948.45 Kbps	18.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Washington	11.87 Mbps	4.59 Mbps	16.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Rio de Janeiro	5.65 Mbps	10.09 Mbps	15.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Para	1.60 Mbps	12.77 Mbps	14.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Distrito Federal	7.62 Mbps	4.36 Mbps	11.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Florida	9.66 Mbps	1.70 Mbps	11.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Minas Gerais	2.30 Mbps	7.33 Mbps	9.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Quebec	7.65 Mbps	1.61 Mbps	9.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Parana	3.22 Mbps	5.82 Mbps	9.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Maranhao	7.04 Mbps	1.92 Mbps	8.96 Mbps

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

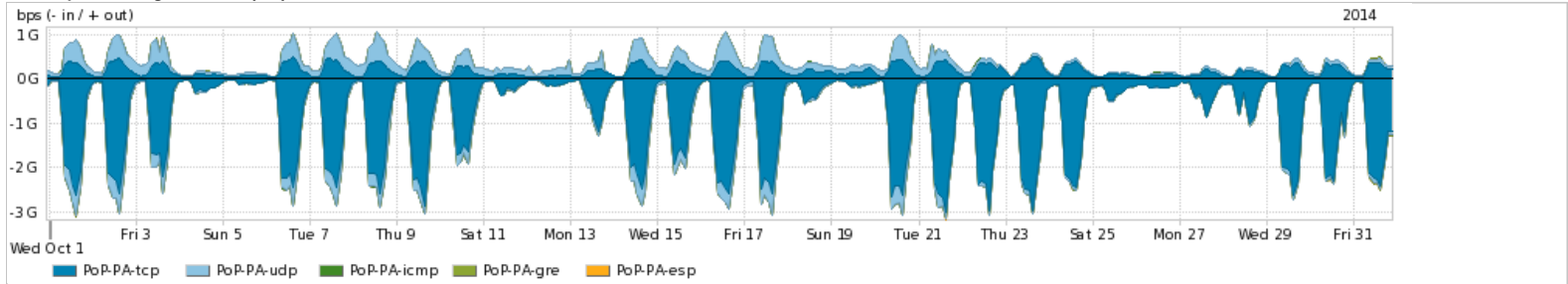


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	460.92 Mbps	78.84 Mbps	539.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ssl	303.57 Mbps	49.32 Mbps	352.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	94.03 Mbps	166.53 Mbps	260.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	31.39 Mbps	27.24 Mbps	58.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	rsync	17.00 Mbps	1.32 Mbps	18.32 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	x11	1.58 Mbps	1.98 Mbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	macromedia-fcs	3.19 Mbps	114.18 Kbps	3.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	smtp	1.73 Mbps	1.37 Mbps	3.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	bittorrent	791.13 Kbps	1.40 Mbps	2.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns	821.11 Kbps	1.07 Mbps	1.89 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	821.46 Mbps	163.41 Mbps	984.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	96.05 Mbps	167.80 Mbps	263.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	435.04 Kbps	481.02 Kbps	916.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	676.01 Kbps	215.84 Kbps	891.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	77.02 Kbps	70.25 Kbps	147.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	63.54 Kbps	28.21 Kbps	91.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-frag	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	248	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-icmp	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	rsvp	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps

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