

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

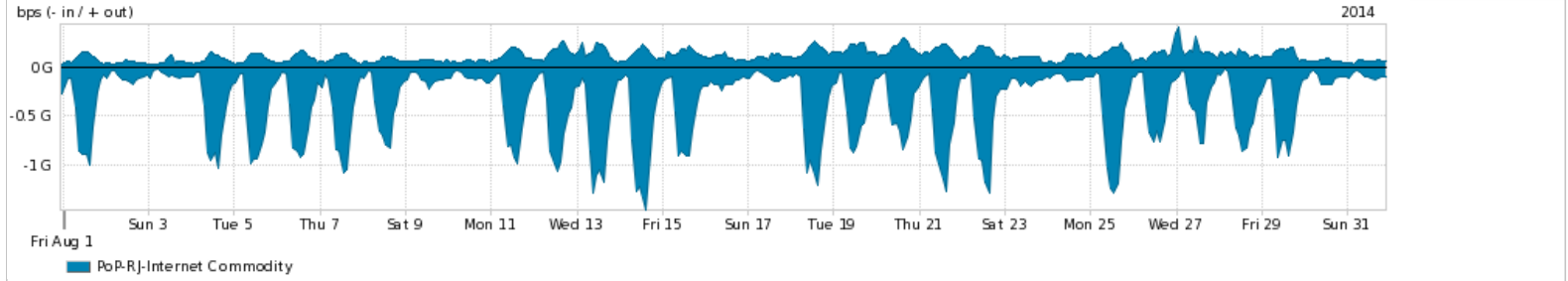
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

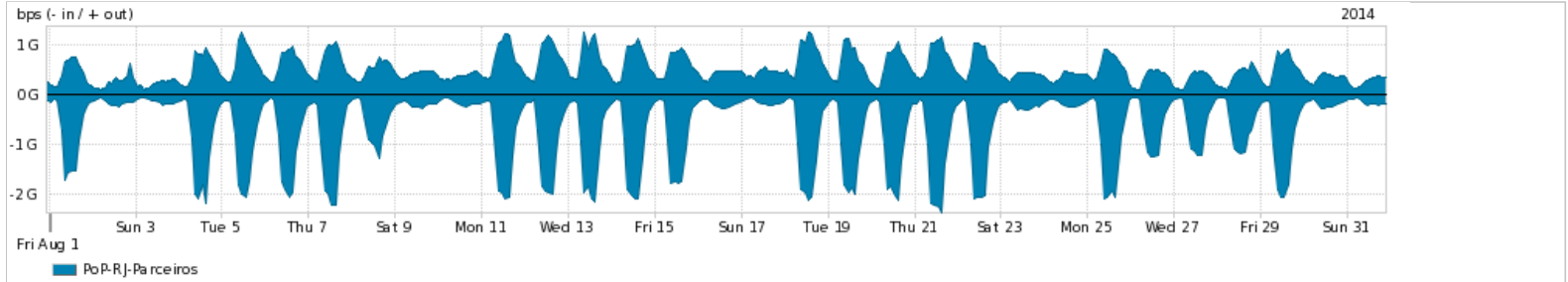
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Commodity	372.45 Mbps	109.96 Mbps	482.42 Mbps

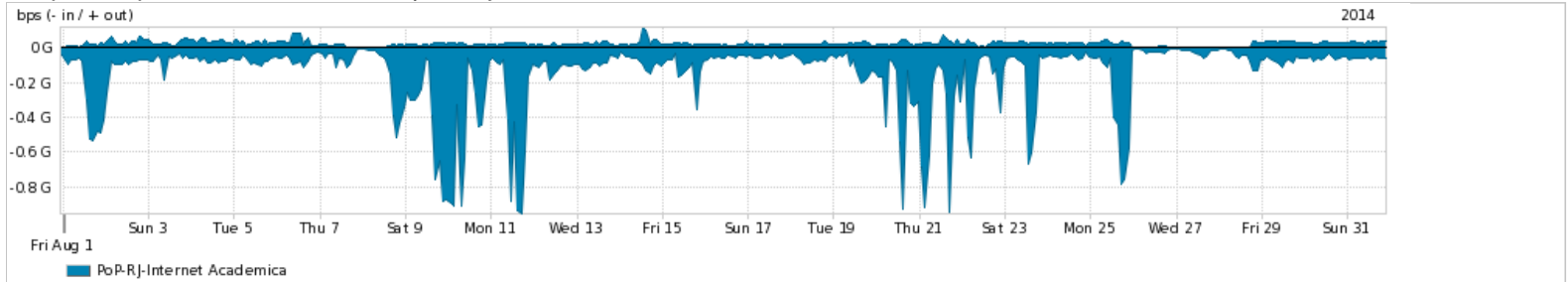
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parceiros	664.47 Mbps	500.08 Mbps	1.16 Gbps

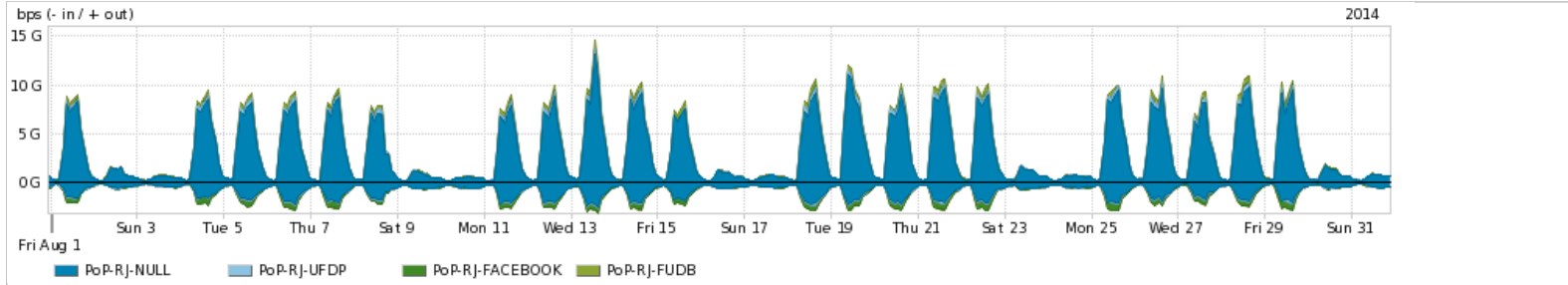
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Acadêmica	145.56 Mbps	24.78 Mbps	170.34 Mbps

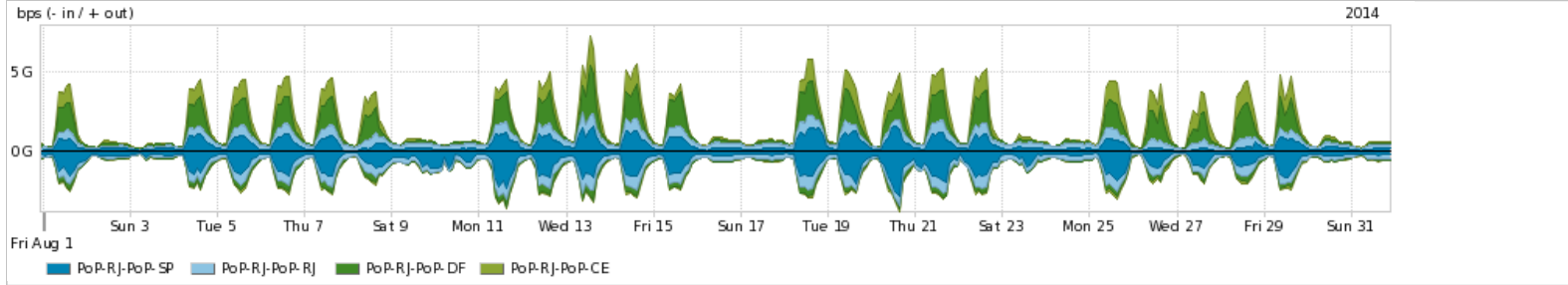
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	851.02 Mbps	2.95 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	UFDP	262511	63.69 Mbps	201.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	FACEBOOK	32934	161.64 Mbps	175.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	FUDB	21506	8.35 Mbps	172.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	RedeRio	2715	51.20 Mbps	144.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Oi	7738	6.36 Mbps	112.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-AES	14618	65.02 Mbps	96.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	90.37 Mbps	94.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	USPnet	28571	8.18 Mbps	86.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	CERN	513	82.10 Mbps	84.00 Mbps

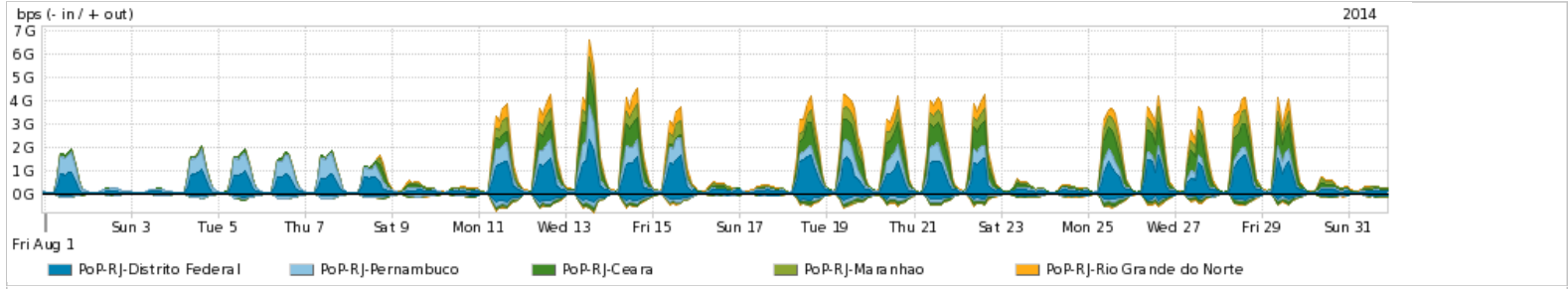
Interesse de tráfego do PoP-RJ com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	617.16 Mbps	402.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	348.40 Mbps	348.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	143.18 Mbps	549.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	51.20 Mbps	405.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	89.78 Mbps	302.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PE	47.90 Mbps	236.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	50.96 Mbps	230.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	20.59 Mbps	233.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	11.45 Mbps	239.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	27.70 Mbps	196.09 Mbps

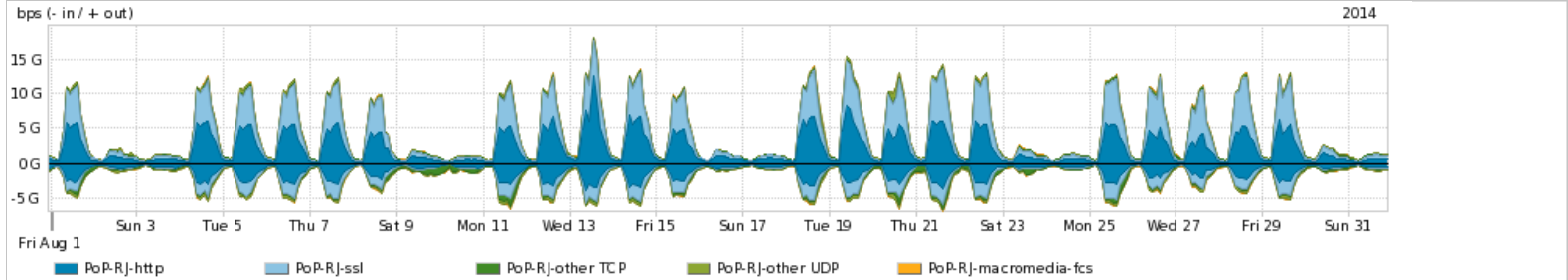
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Distrito Federal	88.64 Mbps	392.64 Mbps	481.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	172.52 Mbps	228.59 Mbps	401.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	64.17 Mbps	226.50 Mbps	290.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Pernambuco	44.05 Mbps	222.69 Mbps	266.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Ceara	28.80 Mbps	233.95 Mbps	262.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Paraiba	37.43 Mbps	141.25 Mbps	178.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Goias	20.24 Mbps	140.90 Mbps	161.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Maranhao	20.50 Mbps	136.62 Mbps	157.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Para	33.31 Mbps	122.94 Mbps	156.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	120.00 Mbps	34.78 Mbps	154.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio Grande do Norte	10.80 Mbps	137.30 Mbps	148.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Minas Gerais	5.89 Mbps	132.44 Mbps	138.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Espirito Santo	42.94 Mbps	83.81 Mbps	126.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Massachusetts	116.27 Mbps	7.50 Mbps	123.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Amazonas	9.28 Mbps	102.81 Mbps	112.09 Mbps

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

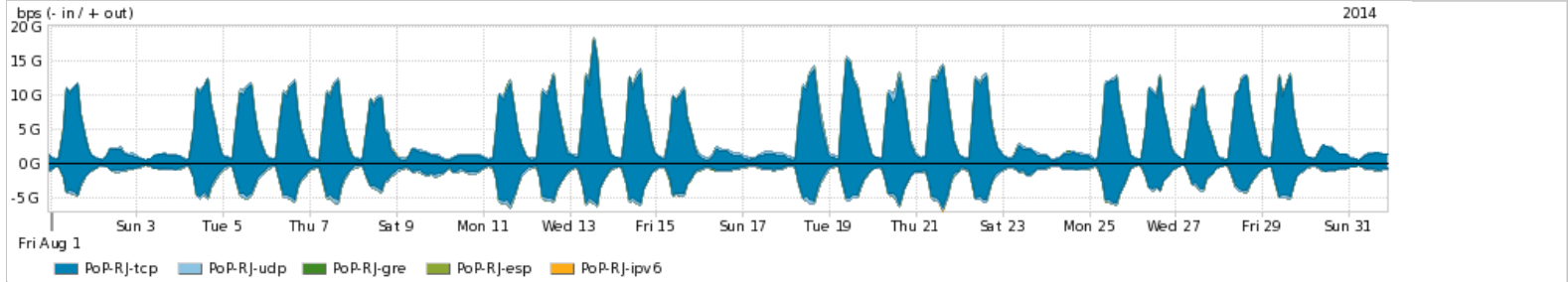


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	1.09 Gbps	2.10 Gbps	3.19 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	617.16 Mbps	1.92 Gbps	2.54 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	260.53 Mbps	125.64 Mbps	386.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	193.65 Mbps	189.73 Mbps	383.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	syslog	71.81 Mbps	71.86 Mbps	143.67 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	macromedia-fcs		29.80 Mbps	50.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp		1.43 Mbps	46.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp		8.12 Mbps	22.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh		12.28 Mbps	15.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns		5.67 Mbps	15.80 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp		2.04 Gbps	6.24 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp		273.29 Mbps	586.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre		2.03 Mbps	4.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp		1.93 Mbps	3.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp		647.49 Kbps	1.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6		662.81 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	pim		657.00 bps	7.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-frag		127.00 bps	980.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp		350.00 bps	515.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsvp		56.00 bps	80.00 bps

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