

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

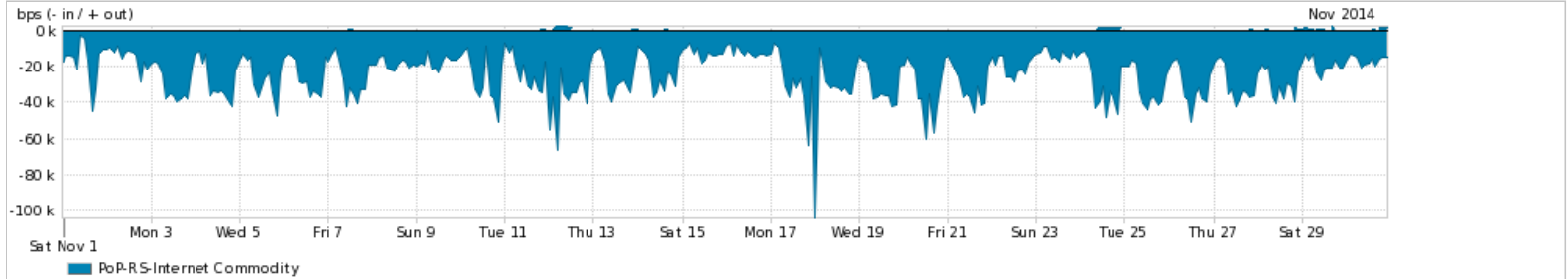
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

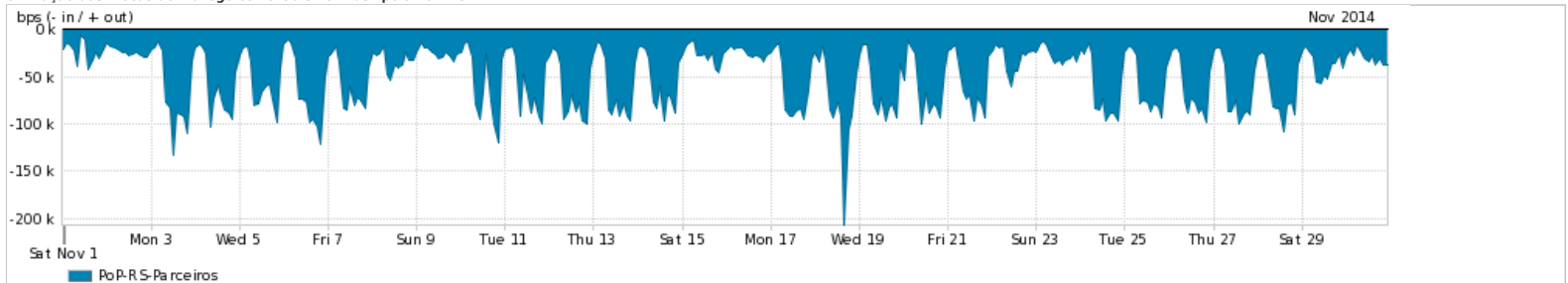
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



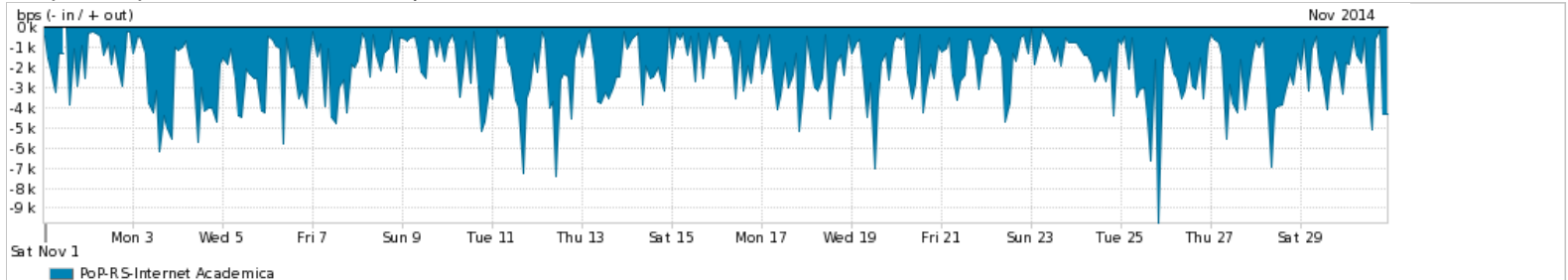
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	24.60 Kbps	102.00 bps	24.70 Kbps

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



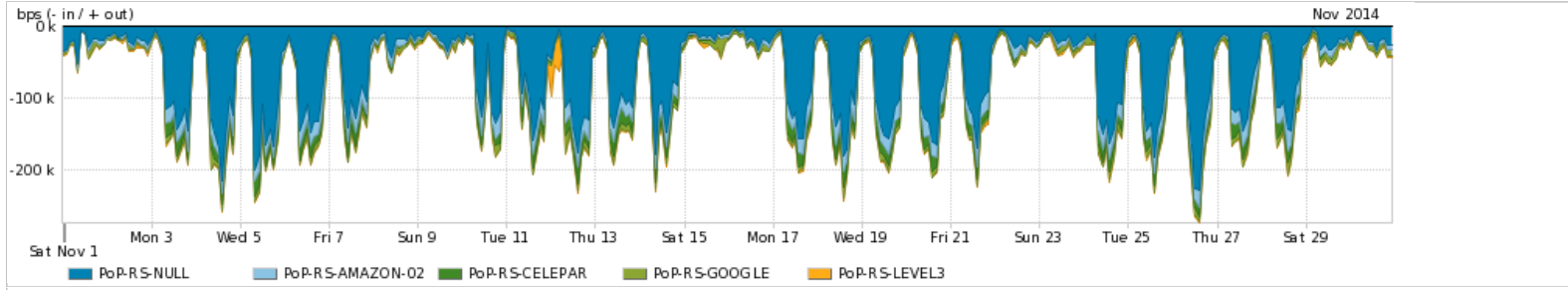
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	49.57 Kbps	25.00 bps	49.59 Kbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Acadêmica	2.06 Kbps	0.00 bps	2.06 Kbps

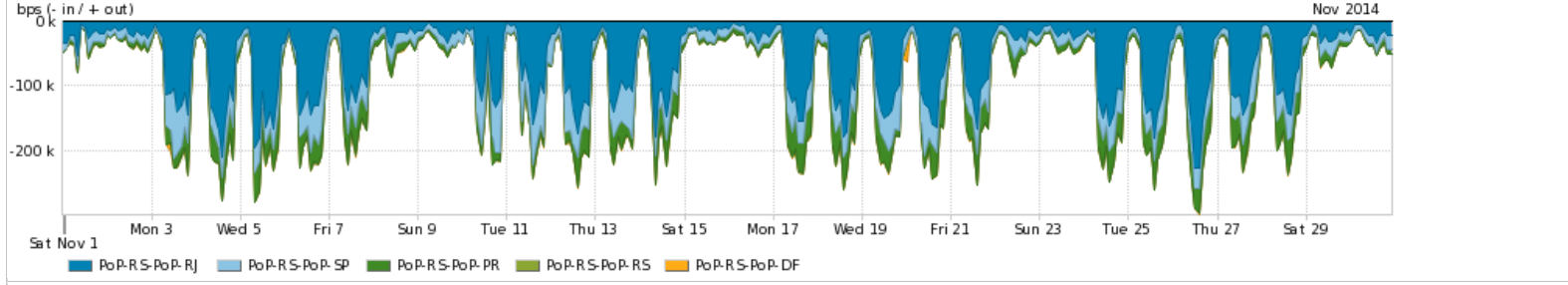
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	60.58 Kbps	60.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-02	16509	9.93 Kbps	9.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CELEPAR	10412	6.59 Kbps	6.59 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	6.22 Kbps	6.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	LEVEL3	3356	2.02 Kbps	2.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	1.59 Kbps	1.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	1.14 Kbps	1.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	GBLX	3549	925.00 bps	925.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	OVH	16276	708.00 bps	708.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	677.00 bps	677.00 bps

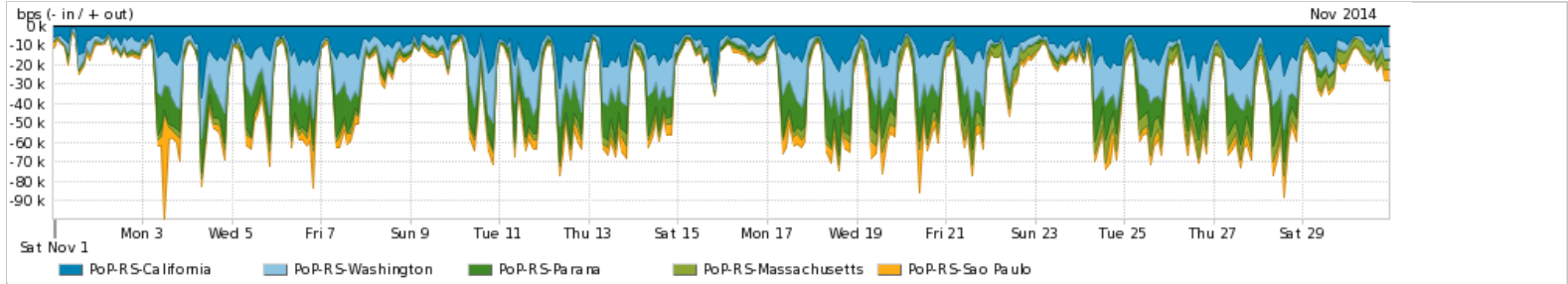
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	59.61 Kbps	59.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	24.02 Kbps	24.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	17.13 Kbps	17.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	592.00 bps	592.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	540.00 bps	540.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	201.00 bps	201.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	152.00 bps	152.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-CE	48.00 bps	48.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	35.00 bps	35.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RN	32.00 bps	32.00 bps

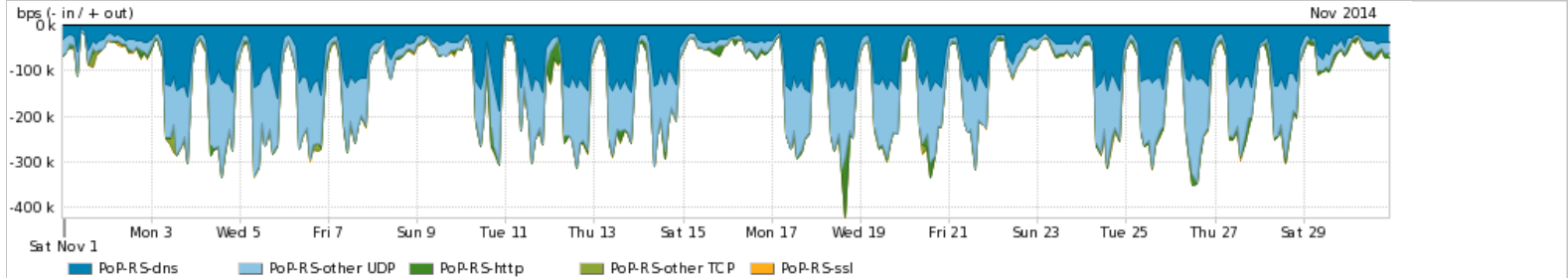
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	11.50 Kbps	0.00 bps	11.50 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	9.88 Kbps	0.00 bps	9.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parana	6.70 Kbps	0.00 bps	6.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	3.30 Kbps	0.00 bps	3.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	2.98 Kbps	0.00 bps	2.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Hampshire	2.50 Kbps	0.00 bps	2.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Virginia	1.95 Kbps	0.00 bps	1.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	1.40 Kbps	0.00 bps	1.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Ontario	1.19 Kbps	0.00 bps	1.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	860.00 bps	0.00 bps	860.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Maryland	828.00 bps	0.00 bps	828.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New York	786.00 bps	0.00 bps	786.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	732.00 bps	0.00 bps	732.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Beijing	483.00 bps	0.00 bps	483.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Florida	477.00 bps	0.00 bps	477.00 bps

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

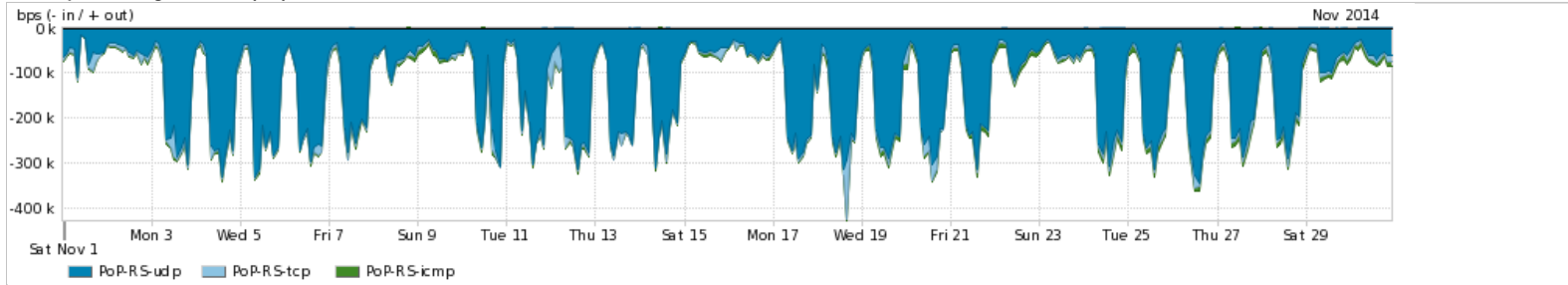


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	70.78 Kbps	0.00 bps	70.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	59.57 Kbps	0.00 bps	59.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	5.26 Kbps	4.00 bps	5.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	1.04 Kbps	1.00 bps	1.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	752.00 bps	0.00 bps	752.00 bps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	sip	572.00 bps	0.00 bps	572.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ftp	264.00 bps	78.00 bps	342.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	pop	332.00 bps	0.00 bps	332.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	208.00 bps	0.00 bps	208.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	telnet	10.00 bps	38.00 bps	48.00 bps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	130.86 Kbps	0.00 bps	130.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	8.06 Kbps	125.00 bps	8.18 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	5.70 Kbps	2.00 bps	5.70 Kbps

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