

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

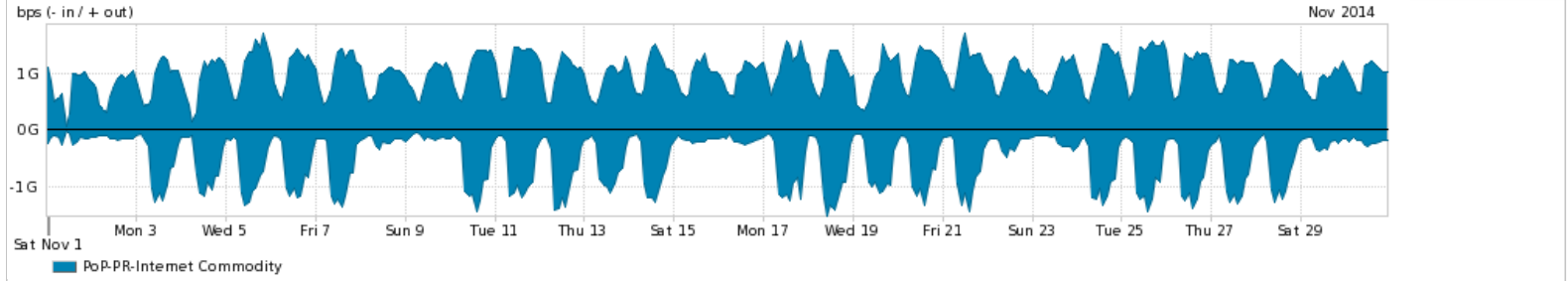
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

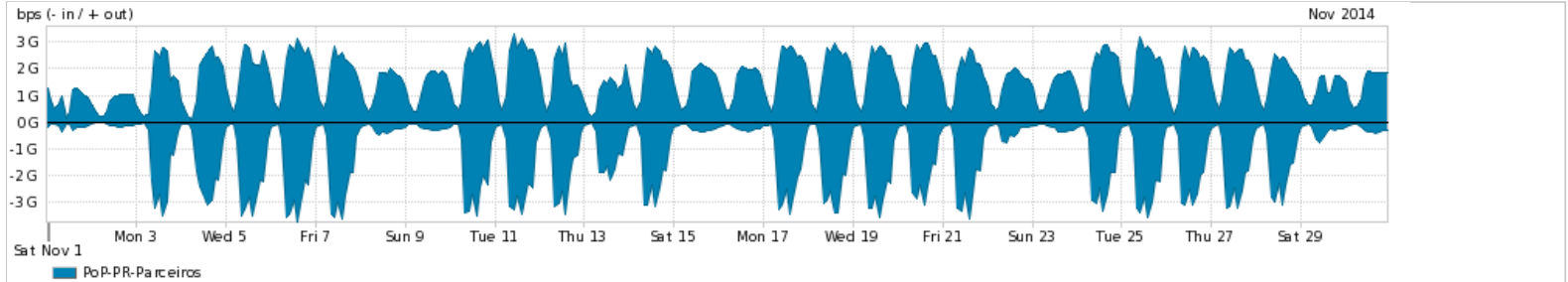
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



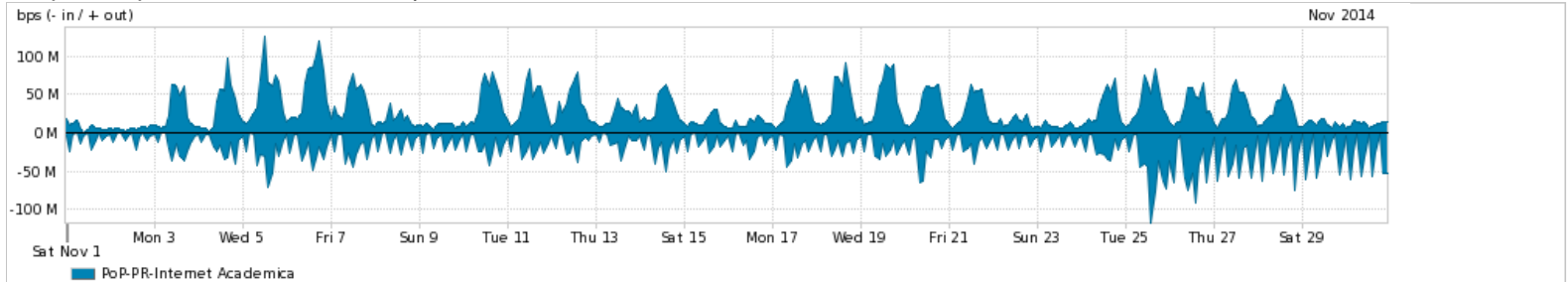
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Commodity	532.69 Mbps	1.01 Gbps	1.54 Gbps

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



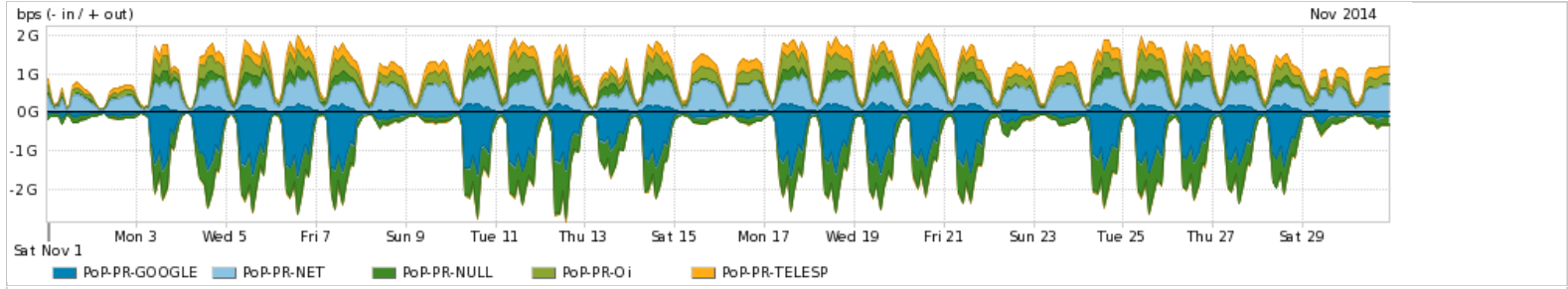
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Parceiros	1.19 Gbps	1.65 Gbps	2.85 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Acadêmica	19.08 Mbps	28.58 Mbps	47.67 Mbps

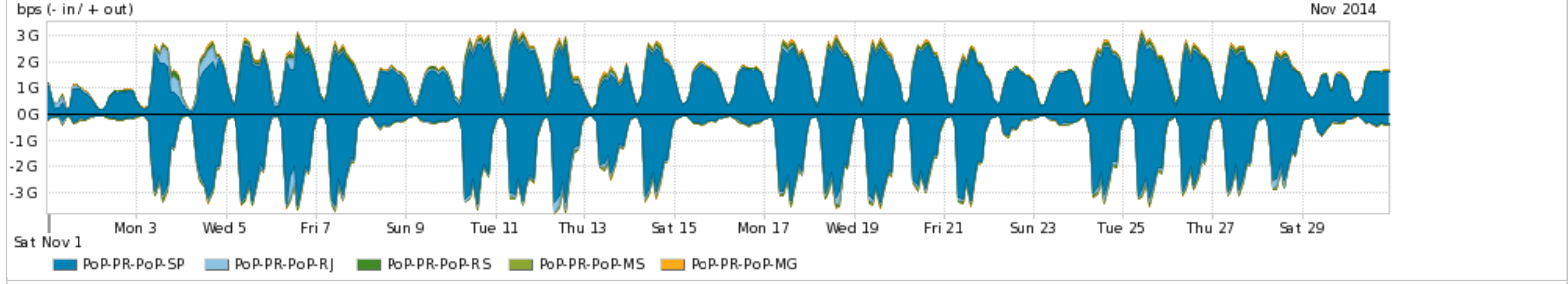
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	474.71 Mbps	77.12 Mbps	551.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NET	28573	13.59 Mbps	450.56 Mbps	464.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	346.20 Mbps	105.25 Mbps	451.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	FACEBOOK	32934	234.05 Mbps	17.75 Mbps	251.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Oi	7738	11.96 Mbps	239.79 Mbps	251.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELESP	27699	11.88 Mbps	188.84 Mbps	200.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	AKAMAI-ASN1	20940	157.13 Mbps	7.25 Mbps	164.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT	6057	2.51 Mbps	107.39 Mbps	109.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CANTV	8048	1.10 Mbps	61.24 Mbps	62.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TA-SA	7303	1.48 Mbps	60.52 Mbps	62.01 Mbps

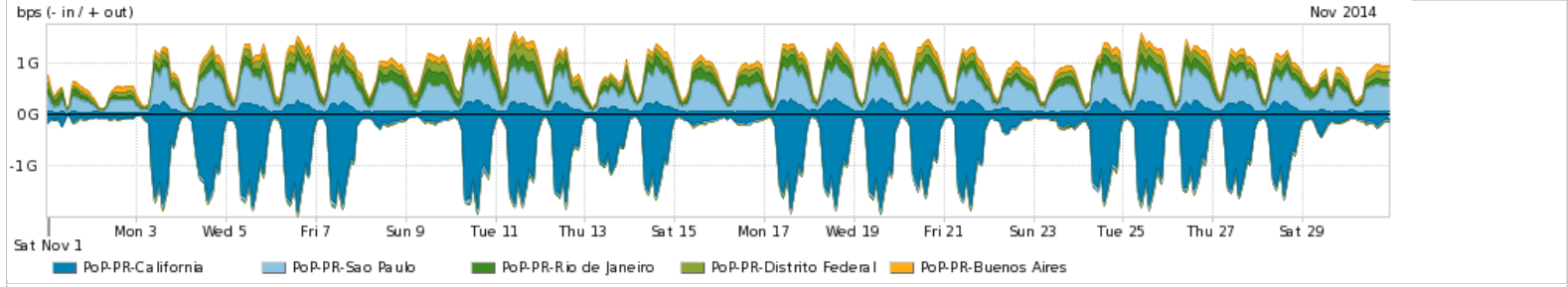
Interesse de tráfego do PoP-PR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	1.10 Gbps	1.40 Gbps	2.51 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	52.88 Mbps	65.79 Mbps	118.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	8.71 Mbps	52.17 Mbps	60.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MS	46.94 Mbps	11.56 Mbps	58.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	4.99 Mbps	50.03 Mbps	55.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	12.46 Mbps	32.84 Mbps	45.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	7.77 Mbps	22.66 Mbps	30.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RO	27.28 Mbps	1.79 Mbps	29.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PA	1.72 Mbps	17.57 Mbps	19.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RN	510.30 Kbps	15.04 Mbps	15.56 Mbps

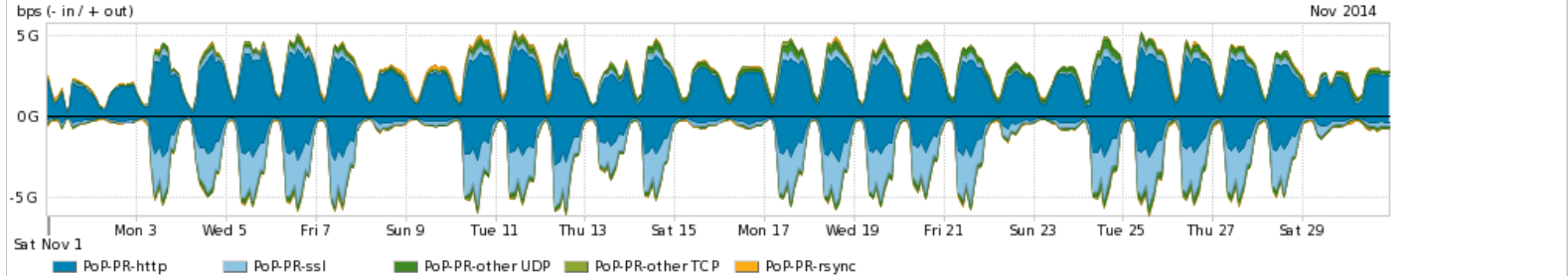
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	572.98 Mbps	106.41 Mbps	679.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	36.37 Mbps	394.13 Mbps	430.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	167.86 Mbps	10.00 Mbps	177.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	7.00 Mbps	134.72 Mbps	141.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	9.25 Mbps	112.90 Mbps	122.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Montevideo	2.45 Mbps	103.01 Mbps	105.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Minas Gerais	4.61 Mbps	91.85 Mbps	96.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Region Metropolitana	2.74 Mbps	92.49 Mbps	95.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Buenos Aires	1.76 Mbps	87.07 Mbps	88.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Virginia	42.87 Mbps	20.74 Mbps	63.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Lima	1.23 Mbps	58.44 Mbps	59.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Texas	44.78 Mbps	14.03 Mbps	58.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Mato Grosso do Sul	46.46 Mbps	9.47 Mbps	55.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	35.82 Mbps	18.93 Mbps	54.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio Grande do Sul	4.88 Mbps	34.95 Mbps	39.83 Mbps

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

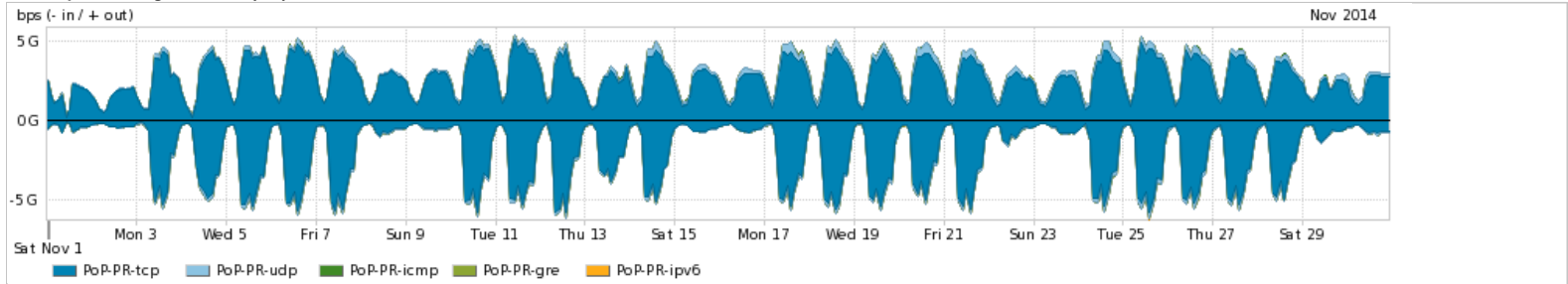


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	909.47 Mbps	2.32 Gbps	3.22 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	948.38 Mbps	150.34 Mbps	1.10 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	120.15 Mbps	213.98 Mbps	334.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	67.19 Mbps	97.35 Mbps	164.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	41.47 Mbps	78.07 Mbps	119.54 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ntp	582.52 Kbps	21.21 Mbps	21.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	macromedia-fcs	14.78 Mbps	5.03 Mbps	19.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	5.00 Mbps	4.29 Mbps	9.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	876.23 Kbps	6.46 Mbps	7.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	2.68 Mbps	3.20 Mbps	5.88 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	1.99 Gbps	2.67 Gbps	4.66 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	124.00 Mbps	241.49 Mbps	365.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	530.43 Kbps	3.65 Mbps	4.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	1.07 Mbps	114.53 Kbps	1.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	298.60 Kbps	198.24 Kbps	496.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	122.25 Kbps	33.93 Kbps	156.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rsvp	0.00 bps	140.00 bps	140.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	crdup	0.00 bps	132.00 bps	132.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	253	25.00 bps	106.00 bps	131.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	154	0.00 bps	130.00 bps	130.00 bps

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