

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-RS e clientesCompleted Report (13:50, Mar 22)

Os gráficos apresentados neste relatório de trafego 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

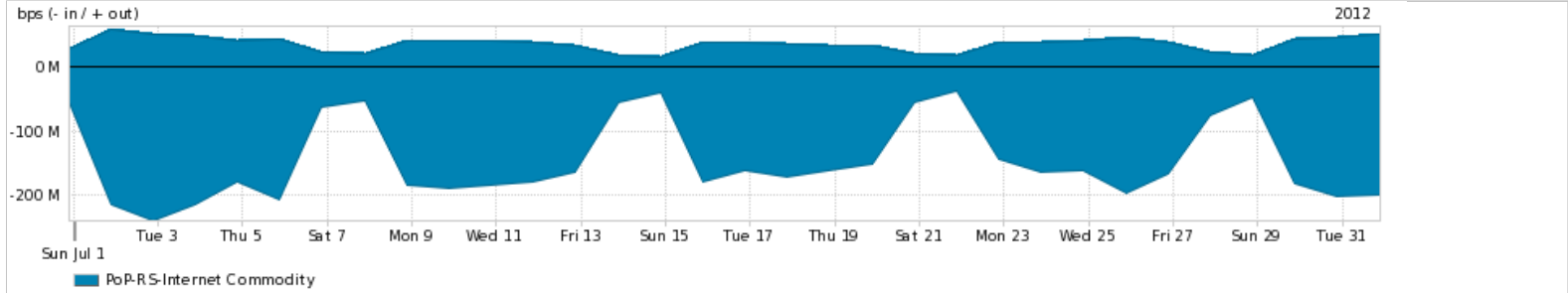
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

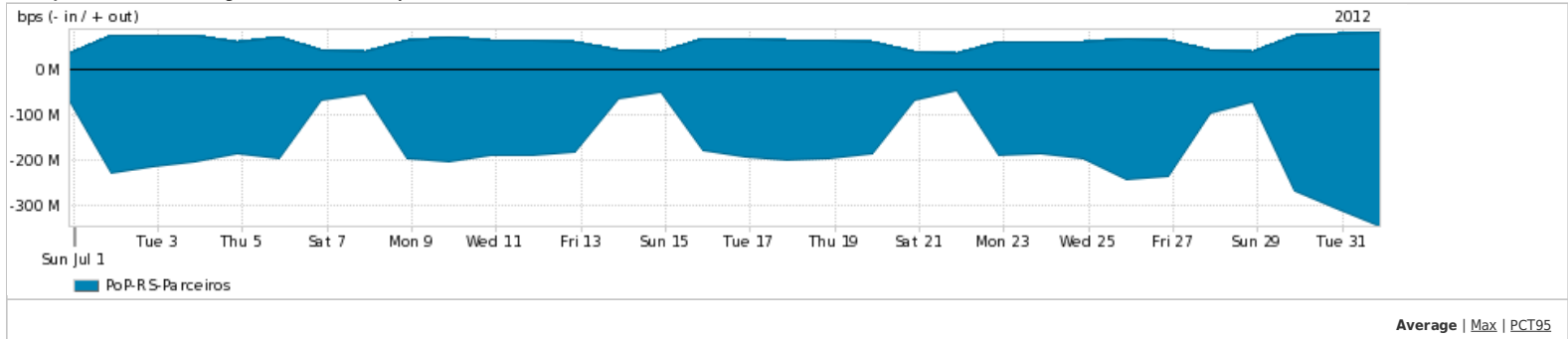
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



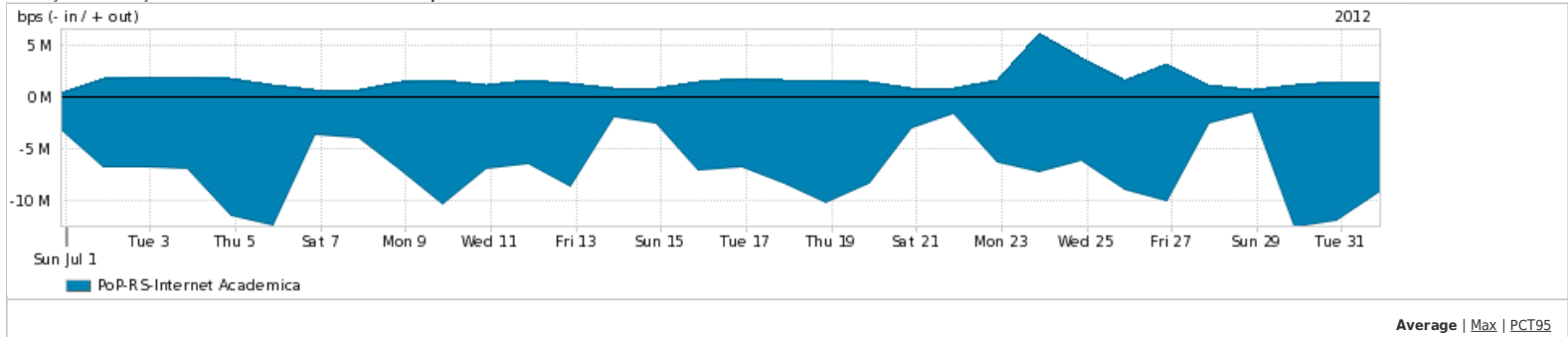
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	147.03 Mbps	36.44 Mbps	183.47 Mbps

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



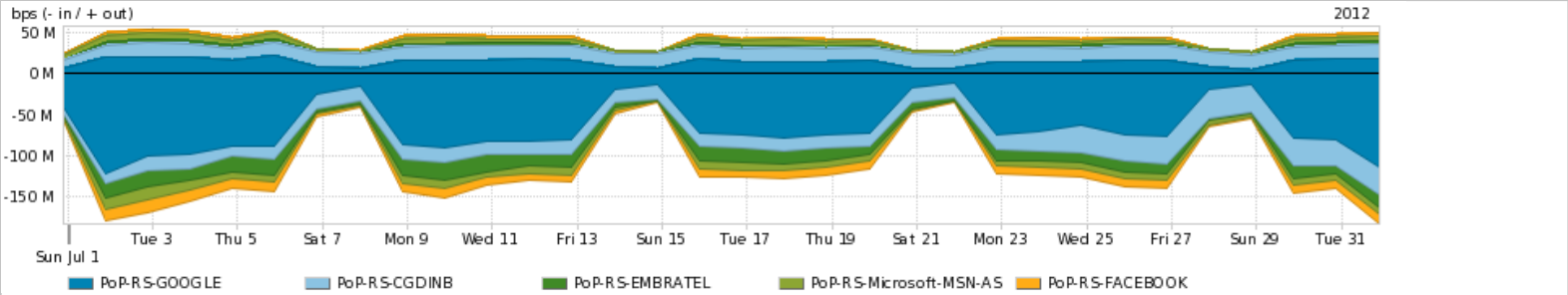
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	170.44 Mbps	59.94 Mbps	230.38 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Academica	6.79 Mbps	1.50 Mbps	8.29 Mbps

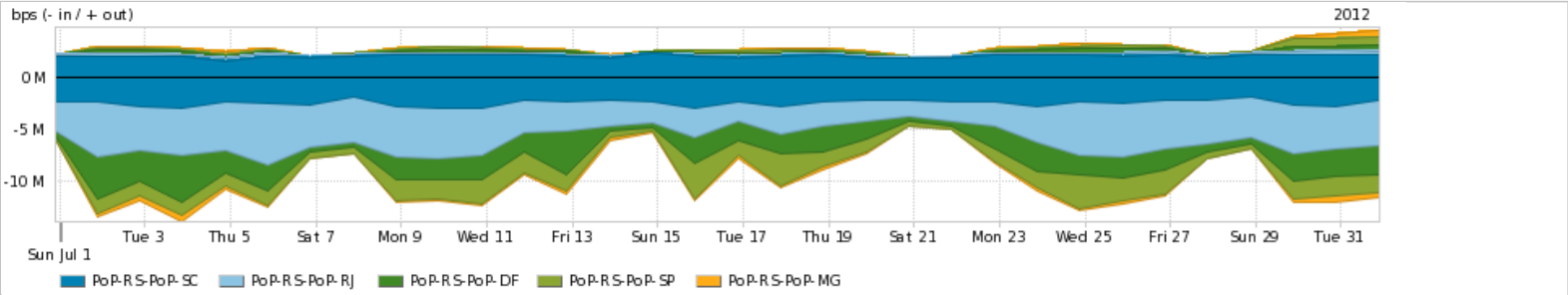
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	65.74 Mbps	14.35 Mbps	80.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CGDINB	14026	20.68 Mbps	16.27 Mbps	36.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	EMBRATEL	4230	12.25 Mbps	2.31 Mbps	14.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	7.20 Mbps	5.31 Mbps	12.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	8.21 Mbps	2.57 Mbps	10.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	IBTelecom	28346	8.98 Mbps	333.86 Kbps	9.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	1.36 Mbps	7.72 Mbps	9.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	LEASEWEB	16265	8.79 Mbps	146.47 Kbps	8.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	TV	28604	7.95 Mbps	816.75 Kbps	8.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	LEVEL3	3356	8.49 Mbps	203.16 Kbps	8.69 Mbps

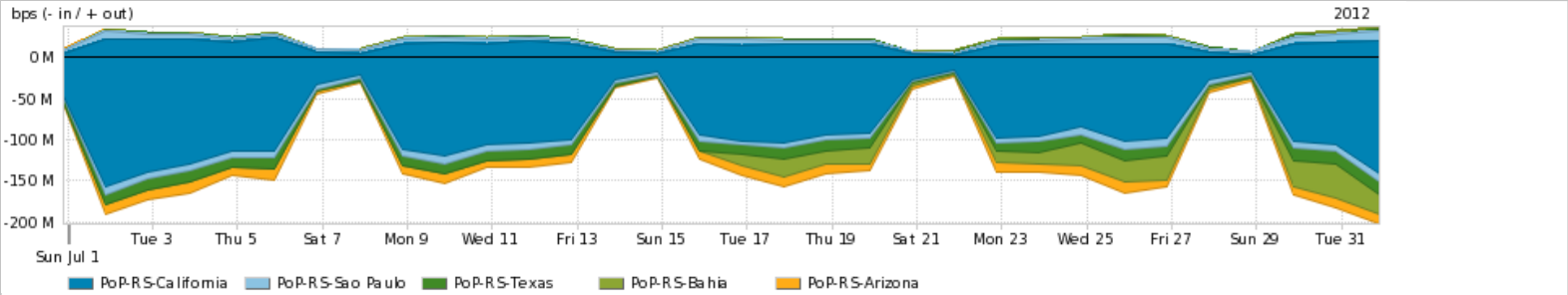
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	2.40 Mbps	2.12 Mbps	4.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	3.69 Mbps	190.53 Kbps	3.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	1.97 Mbps	214.97 Kbps	2.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	1.48 Mbps	201.47 Kbps	1.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	224.21 Kbps	129.55 Kbps	353.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	257.46 Kbps	18.22 Kbps	275.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	28.68 Kbps	220.15 Kbps	248.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-GO	204.35 Kbps	13.97 Kbps	218.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	131.12 Kbps	68.42 Kbps	199.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MS	87.15 Kbps	8.53 Kbps	95.68 Kbps

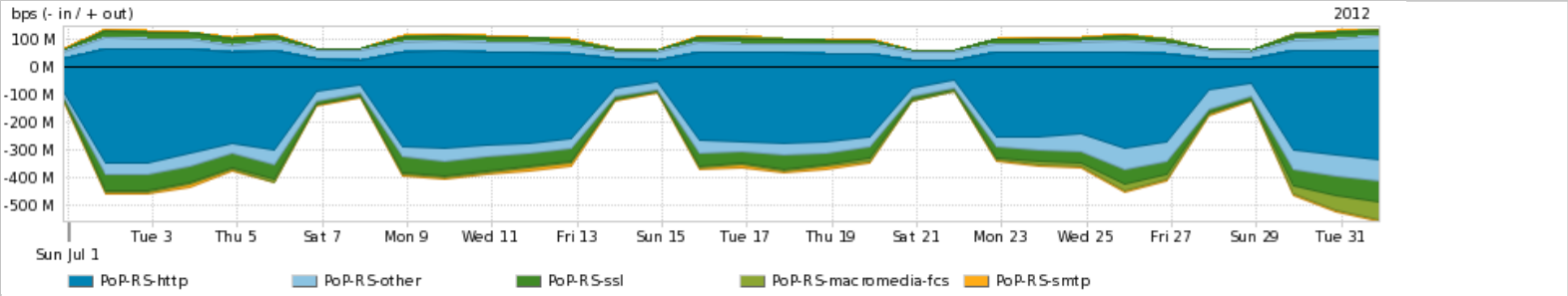
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	85.69 Mbps	13.86 Mbps	99.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	6.47 Mbps	5.38 Mbps	11.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	10.08 Mbps	1.00 Mbps	11.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Bahia	9.03 Mbps	972.09 Kbps	10.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	8.74 Mbps	209.38 Kbps	8.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Noord-Holland	8.38 Mbps	172.59 Kbps	8.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	1.35 Mbps	4.41 Mbps	5.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	3.24 Mbps	2.06 Mbps	5.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	4.42 Mbps	540.59 Kbps	4.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Distrito Federal	4.20 Mbps	253.44 Kbps	4.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	2.77 Mbps	1.45 Mbps	4.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New York	978.72 Kbps	3.16 Mbps	4.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Colorado	3.05 Mbps	143.44 Kbps	3.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Illinois	2.67 Mbps	272.56 Kbps	2.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Utrecht	2.81 Mbps	60.88 Kbps	2.87 Mbps

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	http	225.84 Mbps	45.44 Mbps	271.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other	45.22 Mbps	33.06 Mbps	78.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	39.88 Mbps	14.43 Mbps	54.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	macromedia-fcs	11.55 Mbps	1.20 Mbps	12.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	smtp	5.56 Mbps	2.69 Mbps	8.25 Mbps

