

## Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-RS e clientesCompleted Report (13:54, 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

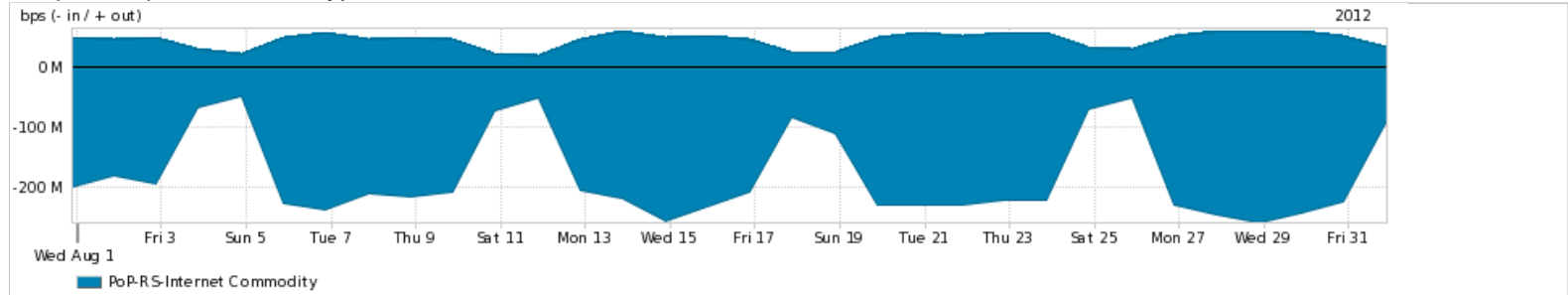
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

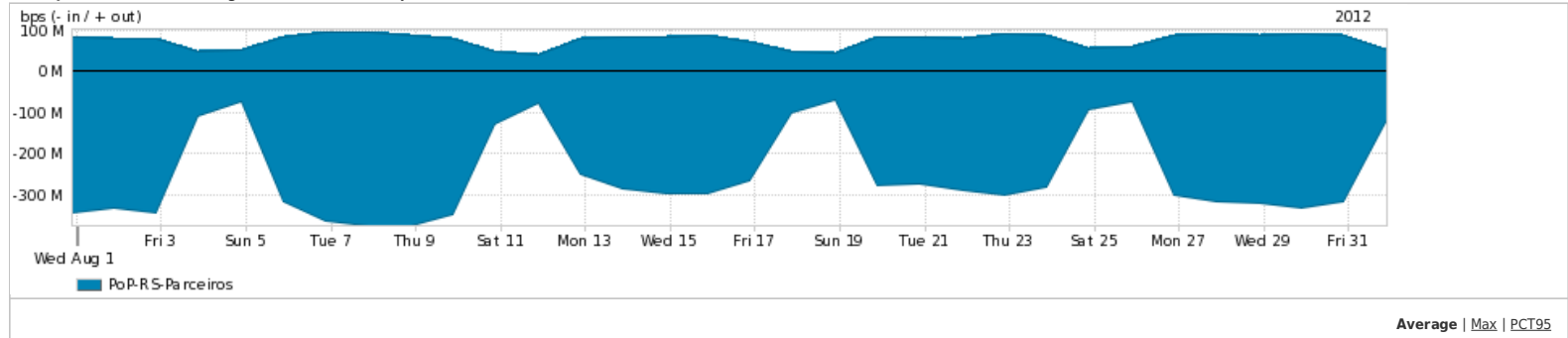
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



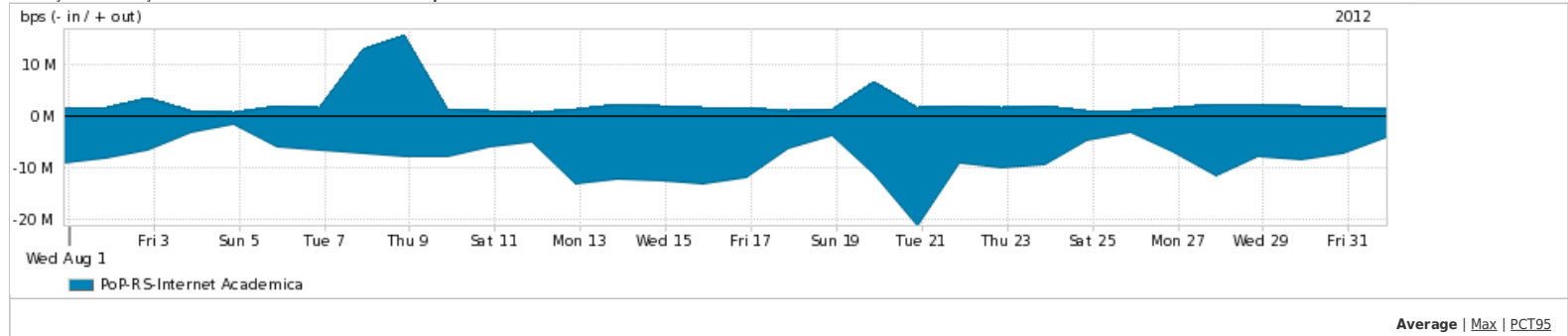
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	181.66 Mbps	46.22 Mbps	227.88 Mbps

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



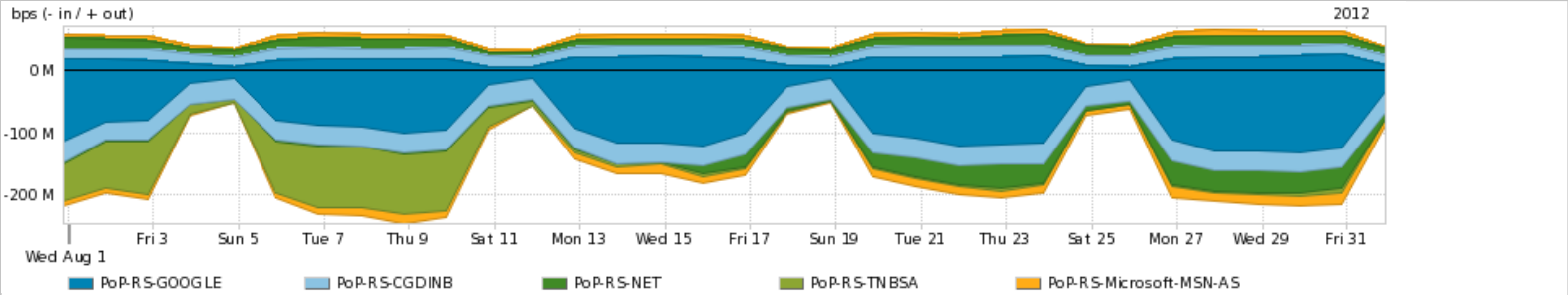
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	251.06 Mbps	74.59 Mbps	325.66 Mbps

### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Academica	8.18 Mbps	2.38 Mbps	10.56 Mbps

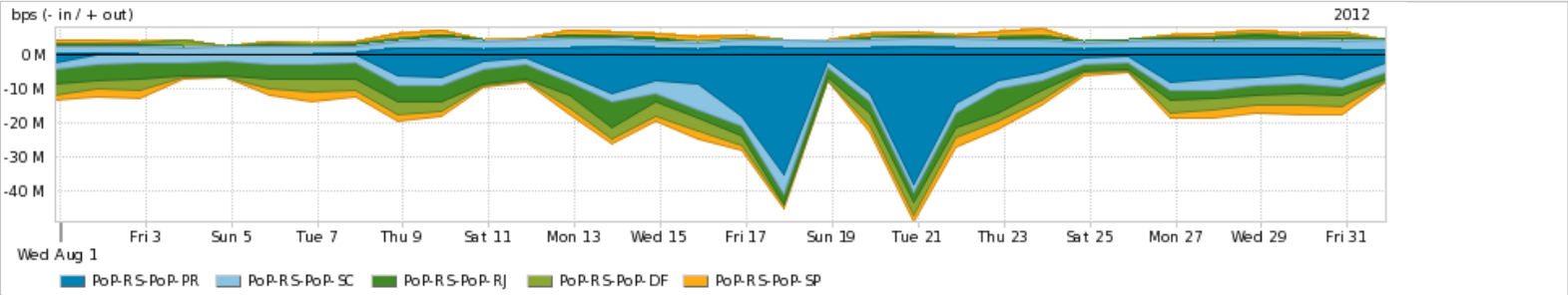
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	82.33 Mbps	17.53 Mbps	99.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CGDINB	14026	32.22 Mbps	16.79 Mbps	49.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	13.36 Mbps	12.90 Mbps	26.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	TNBSA	11706	25.47 Mbps	0.00 bps	25.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	10.04 Mbps	6.15 Mbps	16.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	IBTelecom	28346	15.35 Mbps	611.17 Kbps	15.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	12.08 Mbps	3.47 Mbps	15.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	TV	28604	11.22 Mbps	1.09 Mbps	12.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	11.23 Mbps	625.25 Kbps	11.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	LEASEWEB	16265	11.57 Mbps	264.13 Kbps	11.83 Mbps

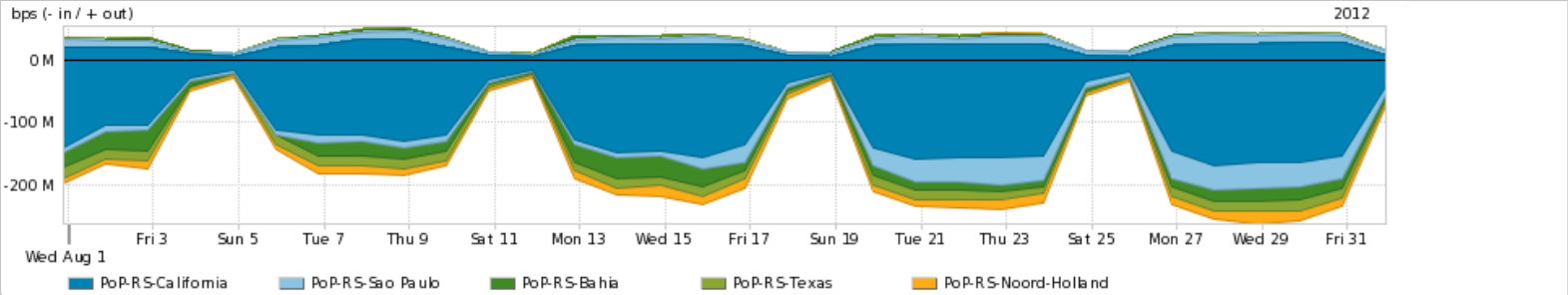
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	6.96 Mbps	1.36 Mbps	8.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	2.73 Mbps	2.21 Mbps	4.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	3.71 Mbps	458.56 Kbps	4.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	2.51 Mbps	374.91 Kbps	2.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	1.55 Mbps	764.00 Kbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	308.34 Kbps	268.57 Kbps	576.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	40.50 Kbps	309.37 Kbps	349.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	290.64 Kbps	14.23 Kbps	304.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-ES	233.94 Kbps	29.34 Kbps	263.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-GO	149.04 Kbps	30.39 Kbps	179.43 Kbps

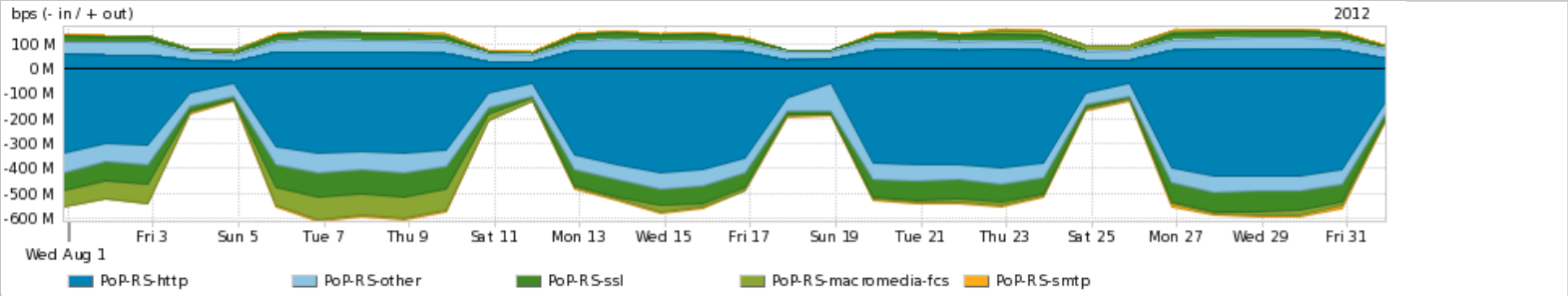
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	109.66 Mbps	18.87 Mbps	128.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	18.10 Mbps	9.51 Mbps	27.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Bahia	15.45 Mbps	1.48 Mbps	16.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	11.52 Mbps	1.57 Mbps	13.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Noord-Holland	10.74 Mbps	301.19 Kbps	11.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	9.90 Mbps	240.13 Kbps	10.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	6.52 Mbps	771.31 Kbps	7.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	1.47 Mbps	5.30 Mbps	6.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	3.32 Mbps	3.35 Mbps	6.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	3.36 Mbps	1.96 Mbps	5.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Distrito Federal	4.67 Mbps	403.47 Kbps	5.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New York	909.91 Kbps	3.21 Mbps	4.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Florida	2.98 Mbps	554.94 Kbps	3.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Nord-Pas-de-Calais	3.12 Mbps	391.03 Kbps	3.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Utrecht	2.99 Mbps	74.29 Kbps	3.07 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	289.53 Mbps	59.38 Mbps	348.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other	64.47 Mbps	38.78 Mbps	103.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	59.39 Mbps	18.94 Mbps	78.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	macromedia-fcs	27.59 Mbps	4.45 Mbps	32.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	smtp	5.58 Mbps	3.43 Mbps	9.02 Mbps

