

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-RS e clientesCompleted Report (14:16, 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

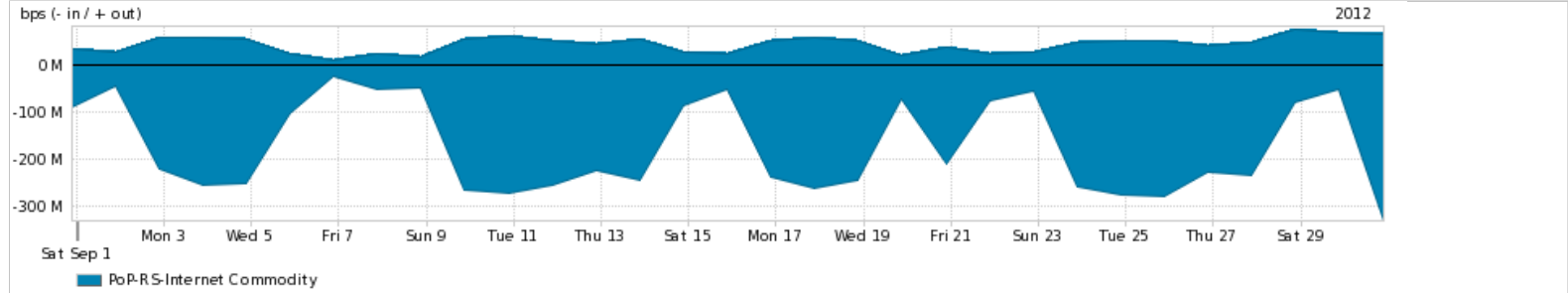
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

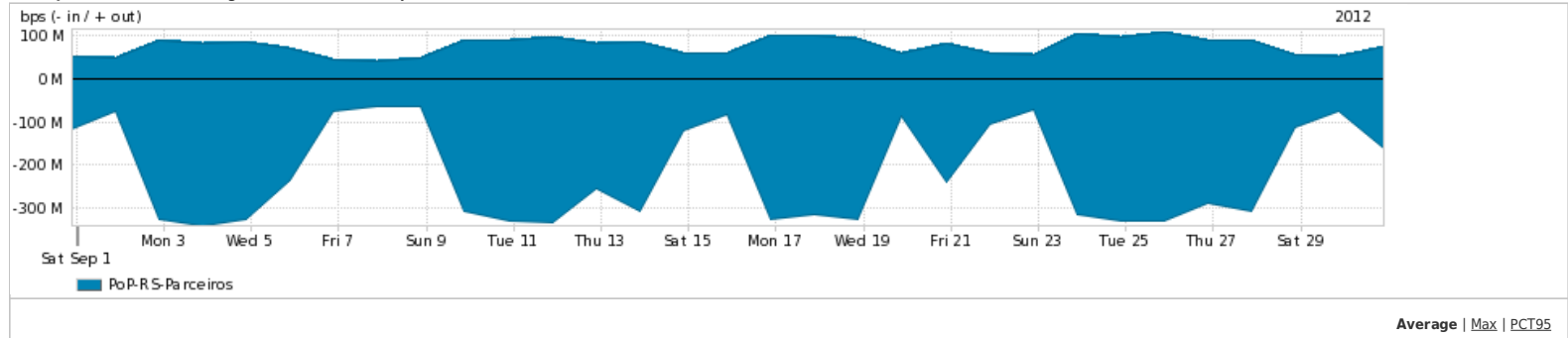
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



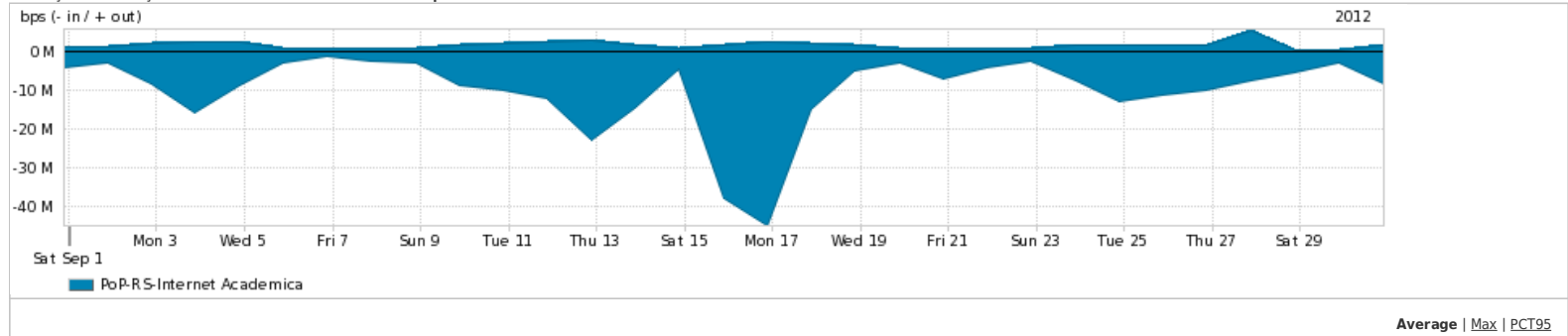
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	173.07 Mbps	45.67 Mbps	218.74 Mbps

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



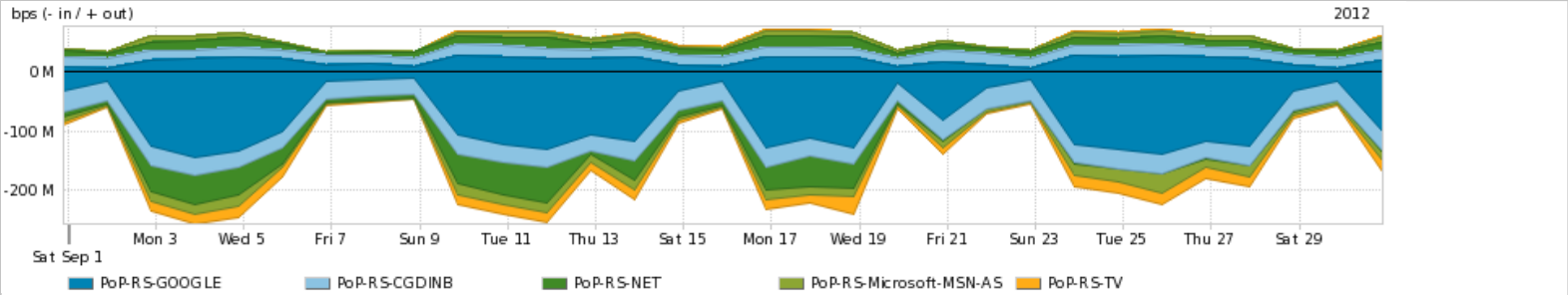
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	217.40 Mbps	75.66 Mbps	293.07 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Academica	9.85 Mbps	1.76 Mbps	11.61 Mbps

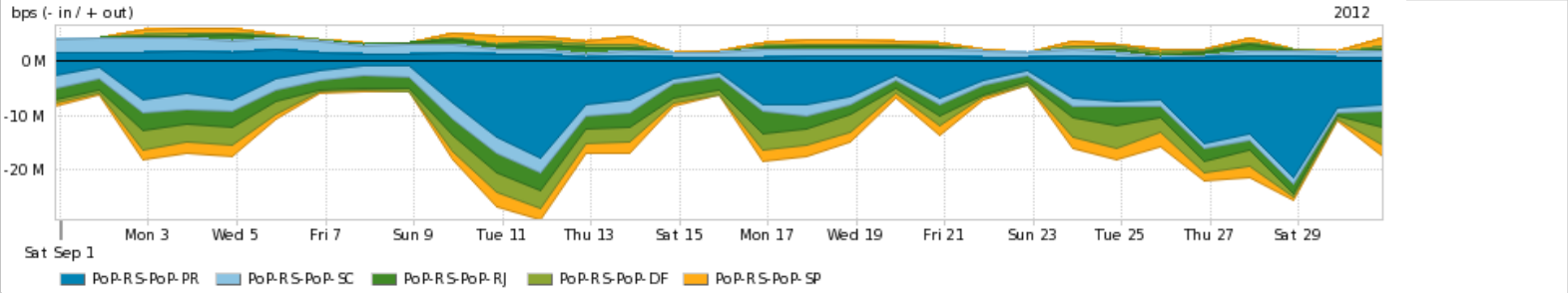
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	81.42 Mbps	18.24 Mbps	99.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CGDINB	14026	31.10 Mbps	16.19 Mbps	47.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	18.70 Mbps	12.39 Mbps	31.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	11.55 Mbps	5.90 Mbps	17.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	TV	28604	11.73 Mbps	1.05 Mbps	12.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	9.34 Mbps	3.37 Mbps	12.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	IBTelecom	28346	12.24 Mbps	423.37 Kbps	12.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	EMBRATEL	4230	9.43 Mbps	2.17 Mbps	11.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	CGDINB	22548	8.27 Mbps	3.15 Mbps	11.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	10.45 Mbps	482.04 Kbps	10.93 Mbps

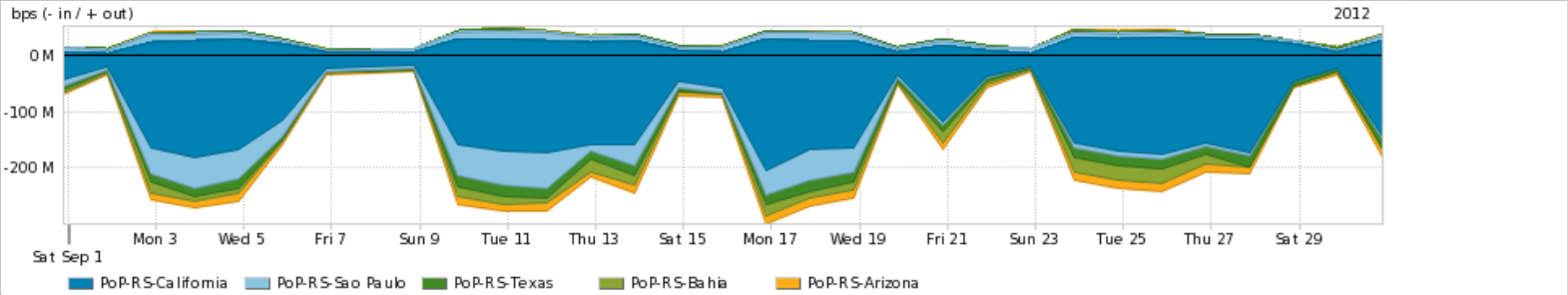
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	6.97 Mbps	1.05 Mbps	8.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	1.70 Mbps	1.34 Mbps	3.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	2.39 Mbps	403.77 Kbps	2.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	2.11 Mbps	293.76 Kbps	2.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	1.35 Mbps	604.36 Kbps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	333.12 Kbps	273.18 Kbps	606.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	572.21 Kbps	27.76 Kbps	599.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	46.88 Kbps	324.93 Kbps	371.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-CE	79.33 Kbps	112.12 Kbps	191.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-GO	126.67 Kbps	39.88 Kbps	166.55 Kbps

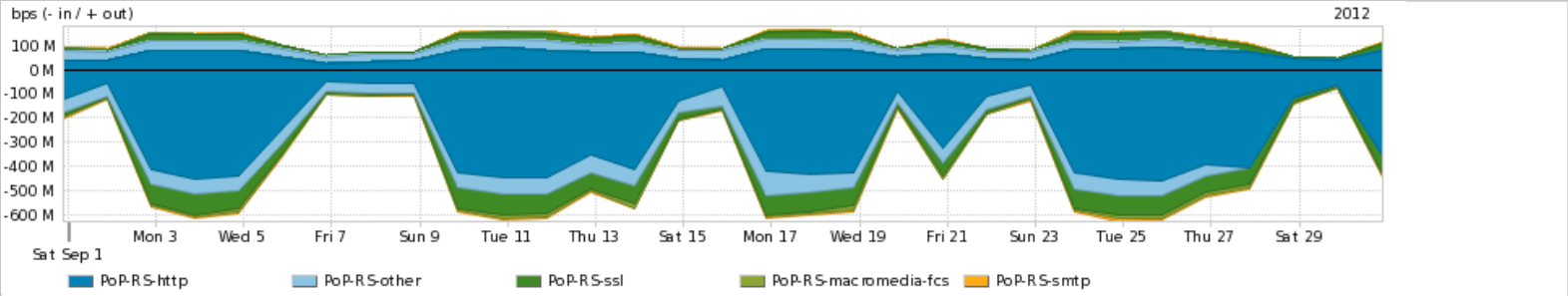
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95







	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	111.22 Mbps	18.96 Mbps	130.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	21.59 Mbps	8.80 Mbps	30.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	11.46 Mbps	1.56 Mbps	13.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Bahia	10.15 Mbps	1.14 Mbps	11.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	9.53 Mbps	219.74 Kbps	9.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	8.35 Mbps	934.34 Kbps	9.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Noord-Holland	8.62 Mbps	317.00 Kbps	8.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	5.91 Mbps	2.76 Mbps	8.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	1.70 Mbps	4.56 Mbps	6.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	2.39 Mbps	2.78 Mbps	5.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New York	1.16 Mbps	3.58 Mbps	4.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Distrito Federal	3.95 Mbps	304.00 Kbps	4.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Nord-Pas-de-Calais	2.79 Mbps	342.82 Kbps	3.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Florida	2.52 Mbps	560.82 Kbps	3.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Wisconsin	2.72 Mbps	179.03 Kbps	2.90 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	283.16 Mbps	61.78 Mbps	344.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other	52.08 Mbps	30.83 Mbps	82.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	50.56 Mbps	18.77 Mbps	69.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	macromedia-fcs	8.01 Mbps	1.49 Mbps	9.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	smtp	5.82 Mbps	3.29 Mbps	9.11 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
	PoP-RS	other UDP	4.65 Mbps	3.47 Mbps	8.12 Mbps
	PoP-RS	rsync	5.36 Mbps	105.00 Kbps	5.47 Mbps
	PoP-RS	other TCP	2.56 Mbps	2.28 Mbps	4.84 Mbps
	PoP-RS	dns	885.37 Kbps	3.25 Mbps	4.14 Mbps
	PoP-RS	ssh	1.36 Mbps	788.13 Kbps	2.15 Mbps