

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-RS e clientesCompleted Report (13:57, 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

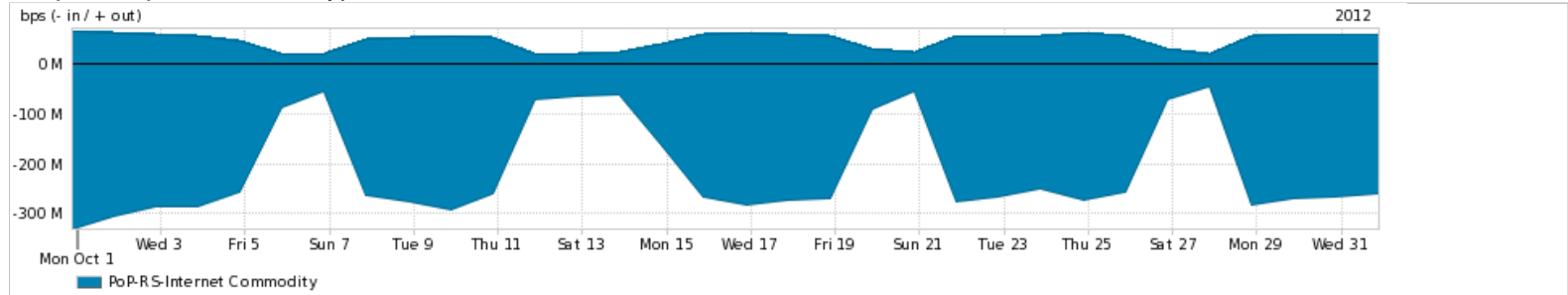
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

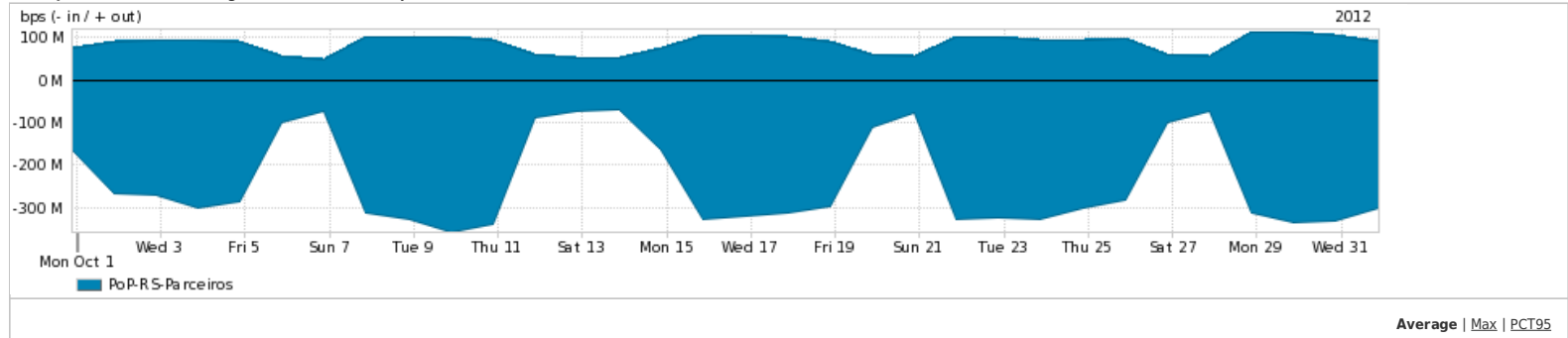
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



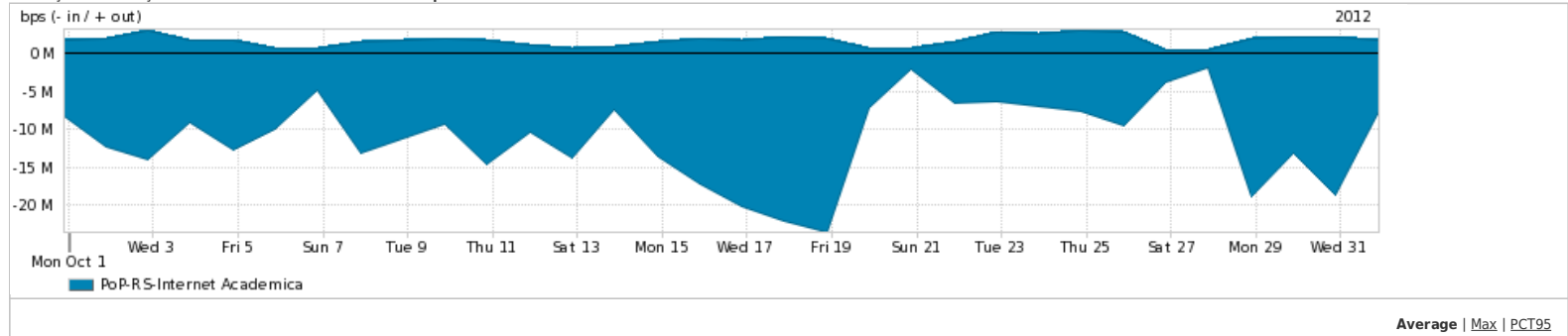
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	212.64 Mbps	47.13 Mbps	259.77 Mbps

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



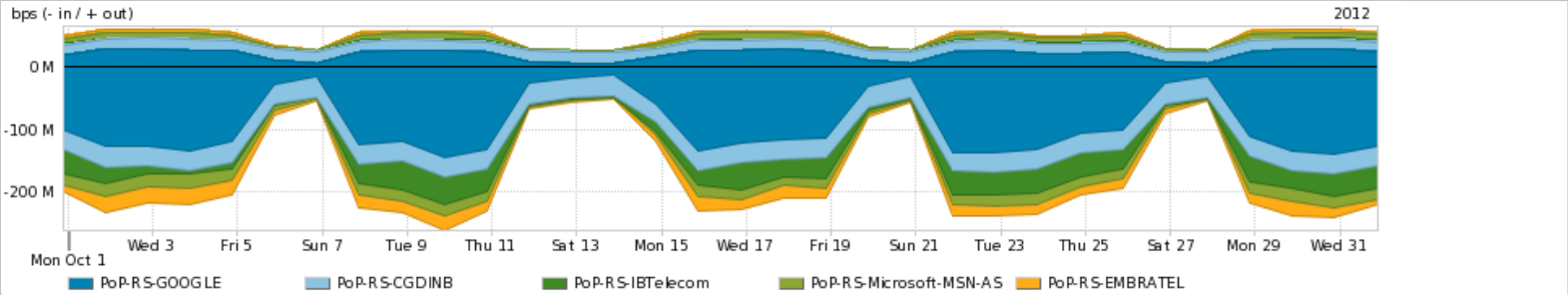
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	239.67 Mbps	84.63 Mbps	324.29 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Academica	11.18 Mbps	1.67 Mbps	12.85 Mbps

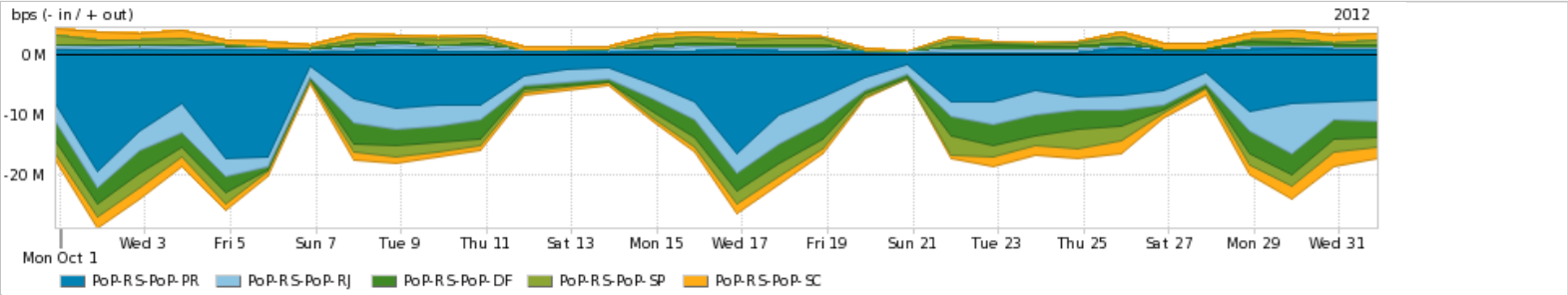
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	93.79 Mbps	20.19 Mbps	113.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CGDINB	14026	31.67 Mbps	16.46 Mbps	48.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	IBTelecom	28346	23.41 Mbps	1.02 Mbps	24.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	13.49 Mbps	7.40 Mbps	20.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	EMBRATEL	4230	14.18 Mbps	2.90 Mbps	17.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	16.04 Mbps	675.15 Kbps	16.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	TV	28604	15.31 Mbps	1.32 Mbps	16.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	11.92 Mbps	4.32 Mbps	16.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	2.28 Mbps	12.61 Mbps	14.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-AES	14618	6.78 Mbps	5.04 Mbps	11.81 Mbps

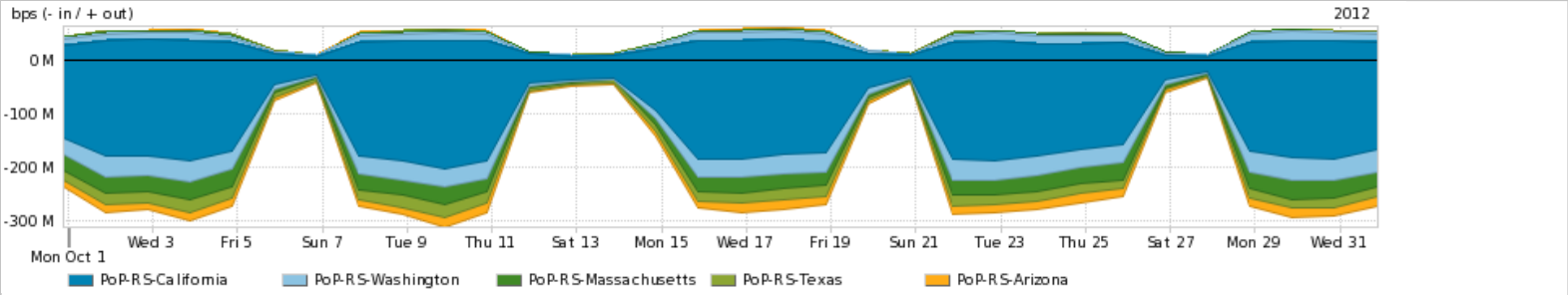
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	7.98 Mbps	574.52 Kbps	8.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	3.10 Mbps	371.85 Kbps	3.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	2.34 Mbps	383.29 Kbps	2.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	1.51 Mbps	606.54 Kbps	2.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	1.18 Mbps	823.25 Kbps	2.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	364.32 Kbps	509.11 Kbps	873.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	45.49 Kbps	333.01 Kbps	378.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	314.04 Kbps	31.25 Kbps	345.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-GO	144.43 Kbps	51.70 Kbps	196.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-CE	62.75 Kbps	102.40 Kbps	165.15 Kbps

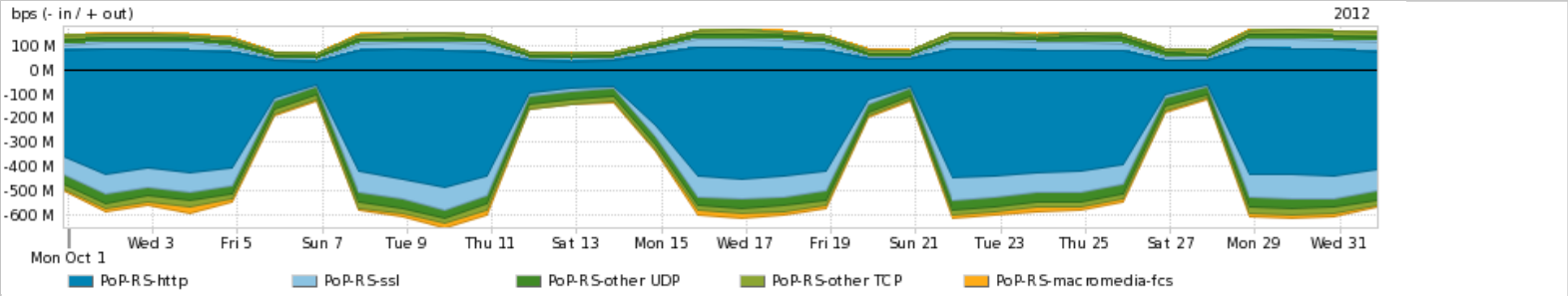
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95







	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	135.66 Mbps	26.92 Mbps	162.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	26.65 Mbps	10.25 Mbps	36.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	22.34 Mbps	1.95 Mbps	24.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	14.88 Mbps	1.71 Mbps	16.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	12.17 Mbps	293.69 Kbps	12.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	4.76 Mbps	6.54 Mbps	11.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Noord-Holland	6.22 Mbps	180.28 Kbps	6.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Colorado	5.40 Mbps	217.22 Kbps	5.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Florida	4.56 Mbps	571.46 Kbps	5.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Distrito Federal	4.75 Mbps	345.28 Kbps	5.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Porto	4.60 Mbps	261.86 Kbps	4.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Illinois	4.29 Mbps	507.07 Kbps	4.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	1.05 Mbps	2.33 Mbps	3.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	841.01 Kbps	2.47 Mbps	3.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	District of Columbia	2.83 Mbps	99.32 Kbps	2.93 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	326.46 Mbps	69.67 Mbps	396.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	63.99 Mbps	24.52 Mbps	88.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	37.03 Mbps	17.23 Mbps	54.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	21.22 Mbps	16.28 Mbps	37.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	macromedia-fcs	11.68 Mbps	1.73 Mbps	13.41 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
	PoP-RS	smtp	6.99 Mbps	3.87 Mbps	10.86 Mbps
	PoP-RS	ssh	5.24 Mbps	787.26 Kbps	6.02 Mbps
	PoP-RS	rsync	5.00 Mbps	100.46 Kbps	5.10 Mbps
	PoP-RS	dns	997.89 Kbps	1.22 Mbps	2.21 Mbps
	PoP-RS	qq	578.60 Kbps	743.62 Kbps	1.32 Mbps

					Average	Max	PCT95
	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL		
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	442.56 Mbps	119.05 Mbps	561.61 Mbps		
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	38.29 Mbps	18.50 Mbps	56.78 Mbps		
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	197.67 Kbps	206.45 Kbps	404.12 Kbps		
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	126.61 Kbps	78.95 Kbps	205.56 Kbps		
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	28.11 Kbps	17.26 Kbps	45.37 Kbps		
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	28.36 Kbps	15.22 Kbps	43.58 Kbps		
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipencap	79.00 bps	0.00 bps	79.00 bps		
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ah	0.00 bps	31.00 bps	31.00 bps		
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ip	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps		
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	vrrp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps		