

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-PE e clientesCompleted Report (19:51, 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

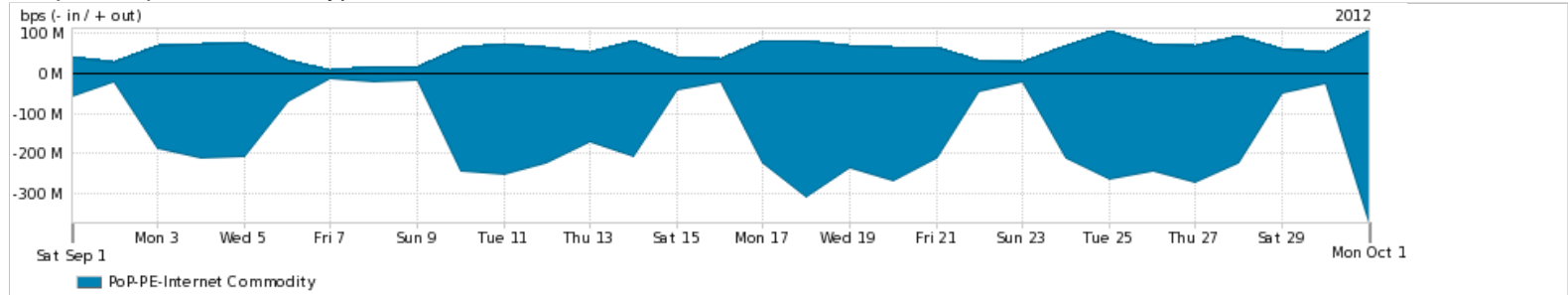
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

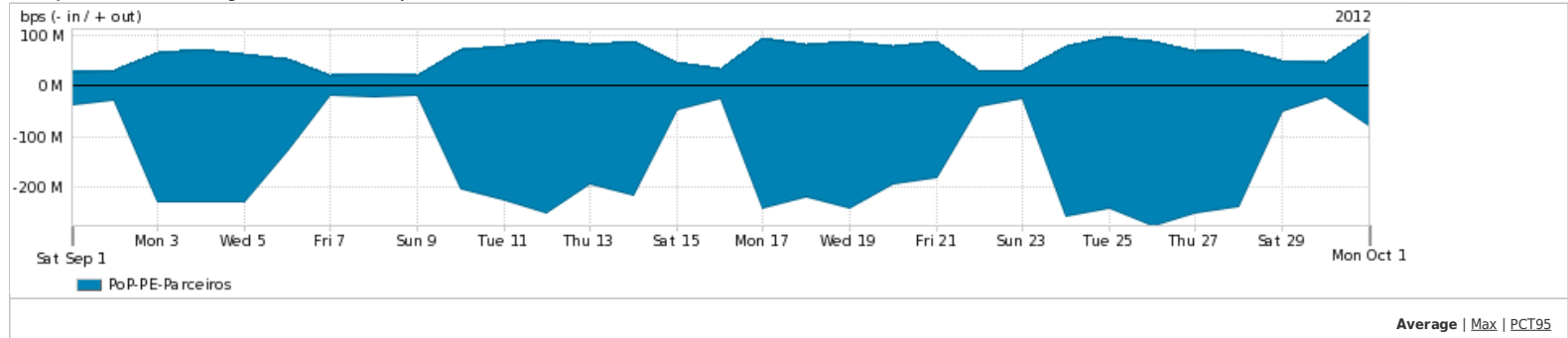
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



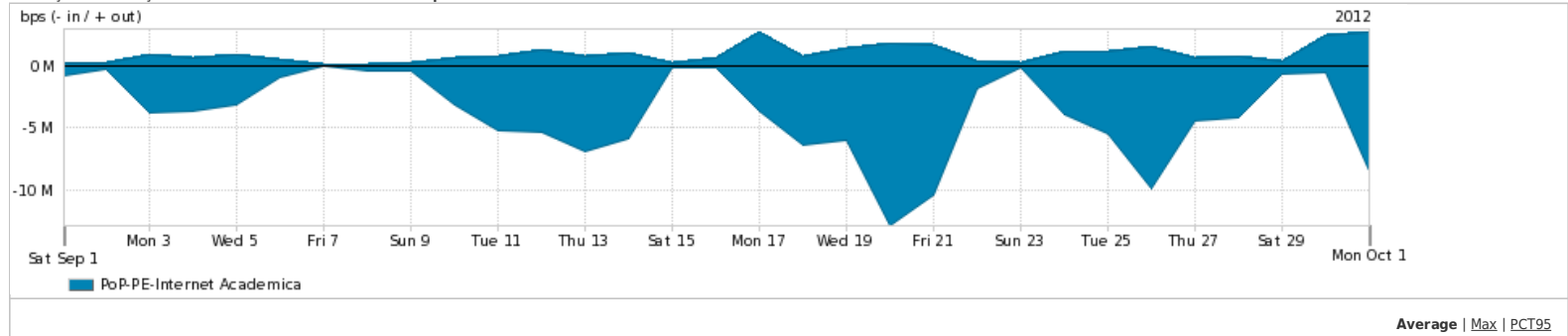
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	159.54 Mbps	57.45 Mbps	216.99 Mbps

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



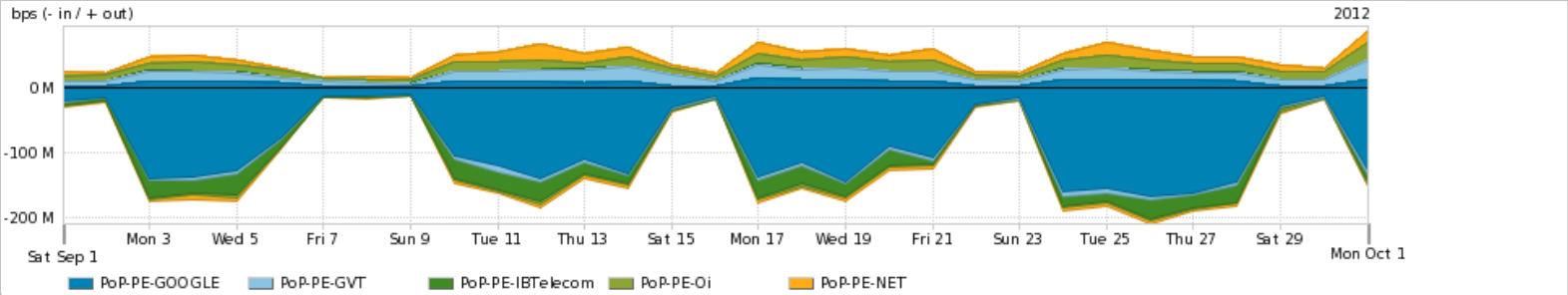
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	149.90 Mbps	62.45 Mbps	212.35 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Academica	3.85 Mbps	929.98 Kbps	4.78 Mbps

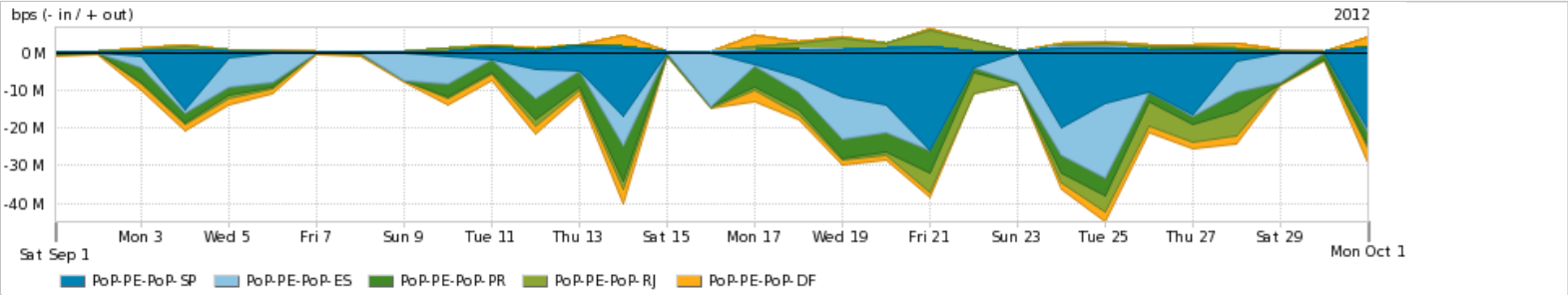
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	90.31 Mbps	7.80 Mbps	98.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	3.80 Mbps	13.46 Mbps	17.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	IBTelecom	28346	14.91 Mbps	736.60 Kbps	15.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Oi	7738	2.16 Mbps	12.44 Mbps	14.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NET	28573	2.83 Mbps	10.17 Mbps	12.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	LEVEL3	3356	9.99 Mbps	216.76 Kbps	10.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	YOUTUBE	43515	8.32 Mbps	136.48 Kbps	8.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Microsoft-MSN-AS	8075	5.61 Mbps	2.72 Mbps	8.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	LEASEWEB	16265	7.51 Mbps	296.79 Kbps	7.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	4.75 Mbps	2.34 Mbps	7.09 Mbps

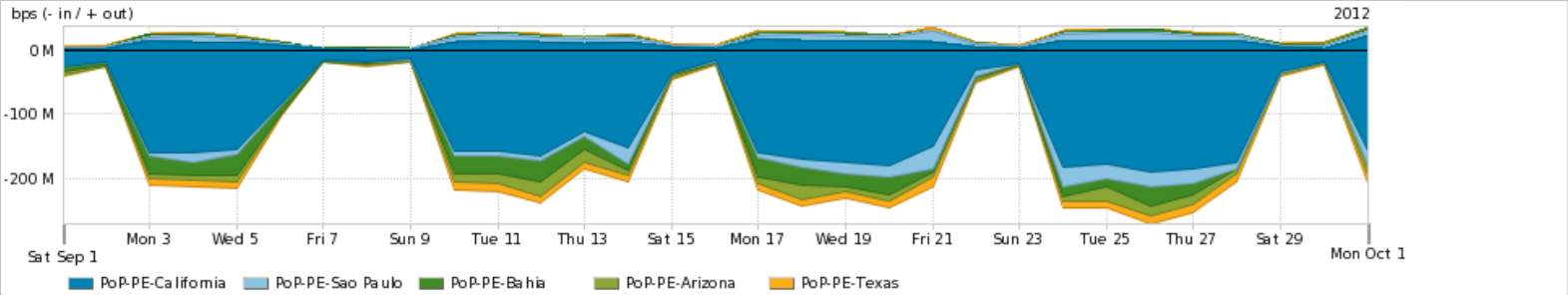
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	6.35 Mbps	494.50 Kbps	6.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-ES	4.50 Mbps	84.40 Kbps	4.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	2.91 Mbps	106.69 Kbps	3.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	1.60 Mbps	603.04 Kbps	2.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	1.30 Mbps	523.35 Kbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	228.70 Kbps	866.14 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	567.33 Kbps	371.57 Kbps	938.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	184.73 Kbps	100.30 Kbps	285.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	97.36 Kbps	45.10 Kbps	142.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	50.78 Kbps	90.35 Kbps	141.13 Kbps

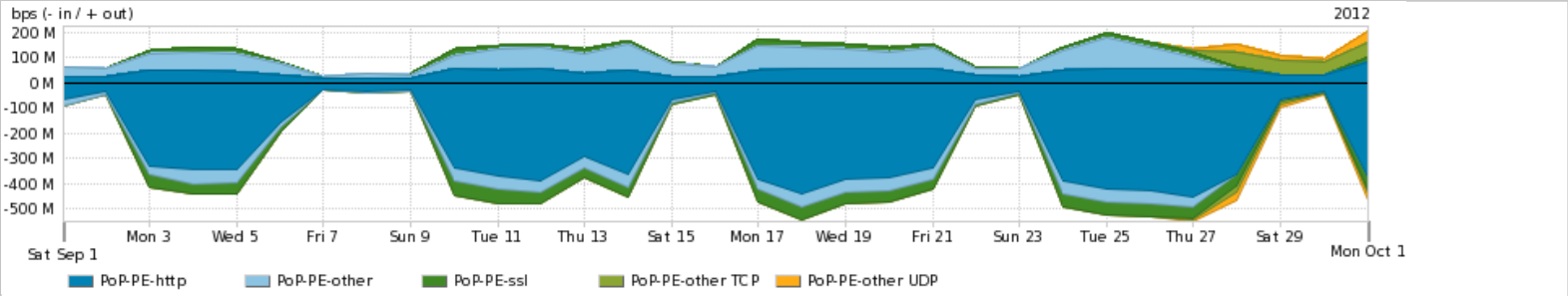
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	111.41 Mbps	10.62 Mbps	122.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	10.79 Mbps	6.67 Mbps	17.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Bahia	13.66 Mbps	1.68 Mbps	15.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	9.27 Mbps	361.45 Kbps	9.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	7.36 Mbps	1.36 Mbps	8.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Noord-Holland	6.99 Mbps	410.04 Kbps	7.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	5.35 Mbps	1.96 Mbps	7.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	2.35 Mbps	4.95 Mbps	7.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	741.75 Kbps	5.18 Mbps	5.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Michigan	3.97 Mbps	634.54 Kbps	4.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	3.83 Mbps	524.35 Kbps	4.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Nord-Pas-de-Calais	2.91 Mbps	488.54 Kbps	3.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Utrecht	2.95 Mbps	95.77 Kbps	3.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Wisconsin	2.60 Mbps	229.06 Kbps	2.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Virginia	1.72 Mbps	945.73 Kbps	2.67 Mbps

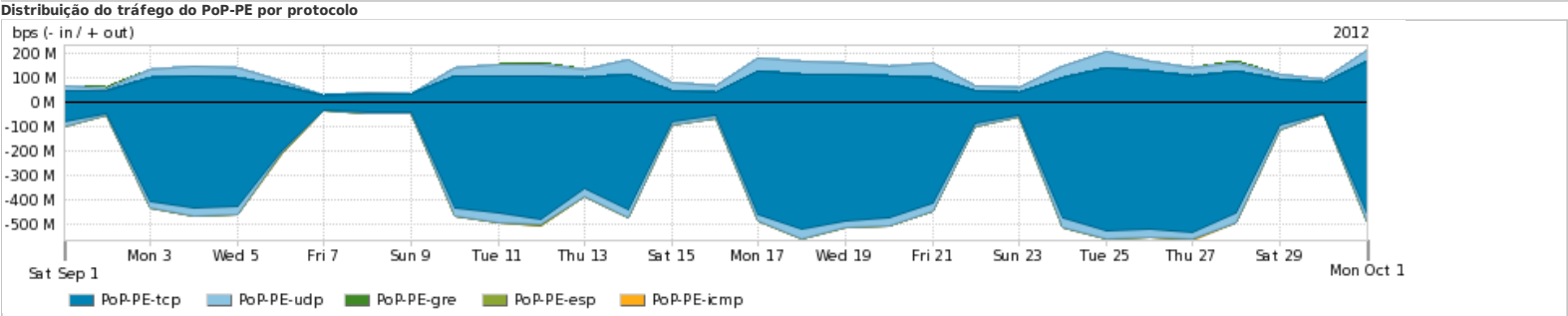
Distribuição do tráfego do PoP-PE por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	250.97 Mbps	42.59 Mbps	293.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other	30.15 Mbps	52.82 Mbps	82.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	31.53 Mbps	12.35 Mbps	43.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	1.94 Mbps	7.32 Mbps	9.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	2.69 Mbps	4.09 Mbps	6.78 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	4.76 Mbps	224.12 Kbps	4.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rsync	4.54 Mbps	72.89 Kbps	4.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	1.51 Mbps	964.07 Kbps	2.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	1.40 Mbps	665.72 Kbps	2.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	483.96 Kbps	644.40 Kbps	1.13 Mbps



Average
|
Max
|
PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	308.10 Mbps	89.23 Mbps	397.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	22.52 Mbps	34.10 Mbps	56.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	341.12 Kbps	1.01 Mbps	1.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	397.51 Kbps	27.73 Kbps	425.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	147.22 Kbps	135.76 Kbps	282.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	5.88 Kbps	13.77 Kbps	19.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	pim	0.00 bps	161.00 bps	161.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	243	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps