

## Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-PE e clientesCompleted Report (19:48, 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

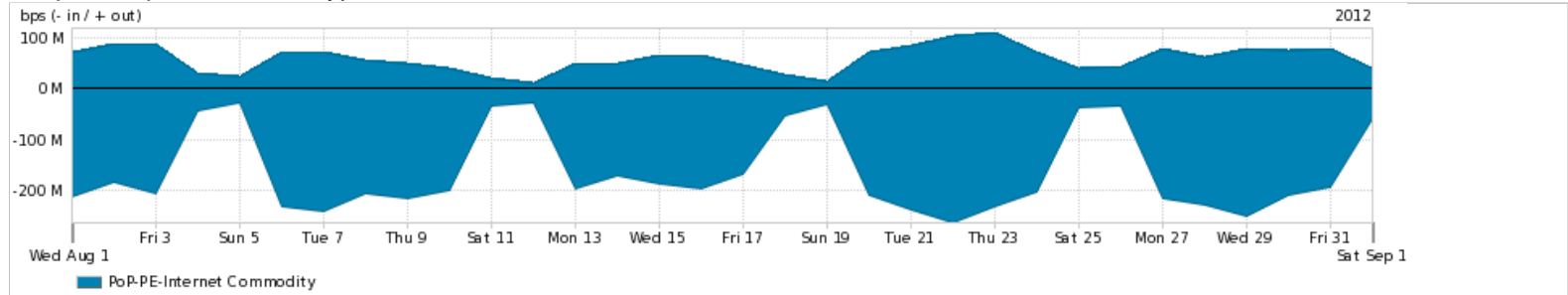
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

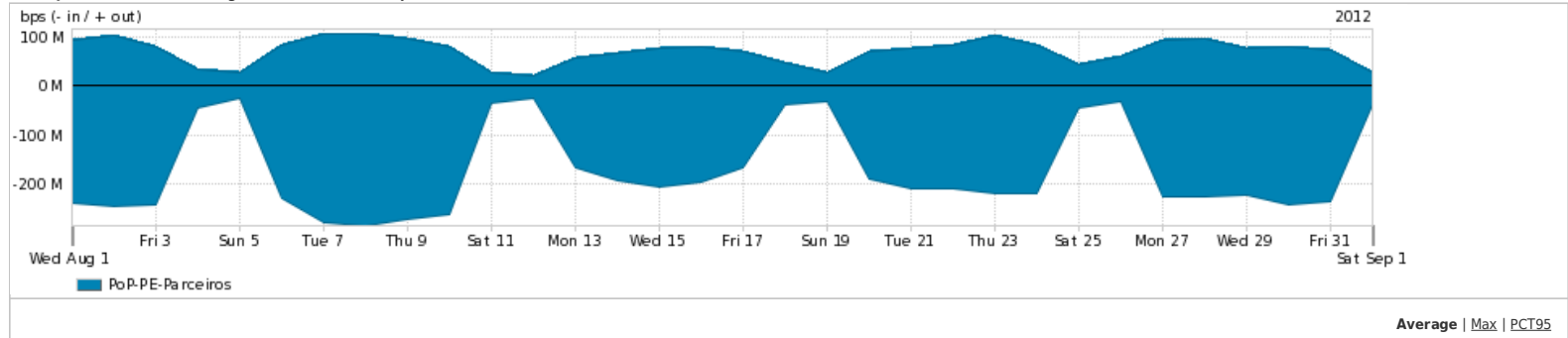
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



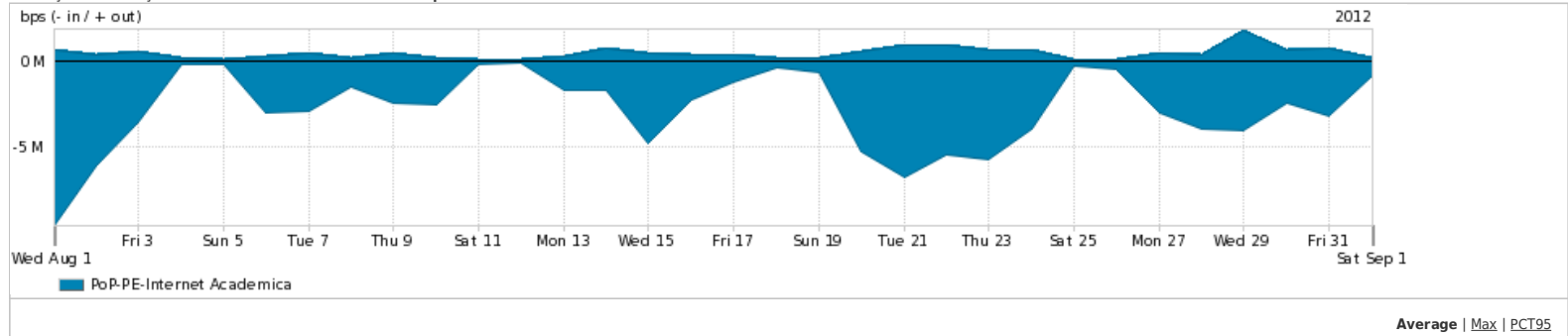
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	162.66 Mbps	58.54 Mbps	221.20 Mbps

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



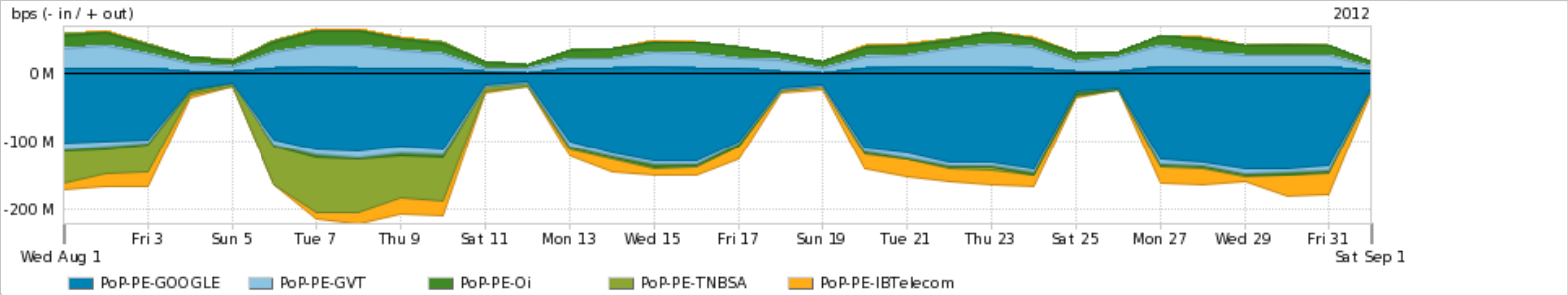
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	171.05 Mbps	70.77 Mbps	241.82 Mbps

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



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Acadêmica	2.82 Mbps	471.22 Kbps	3.29 Mbps

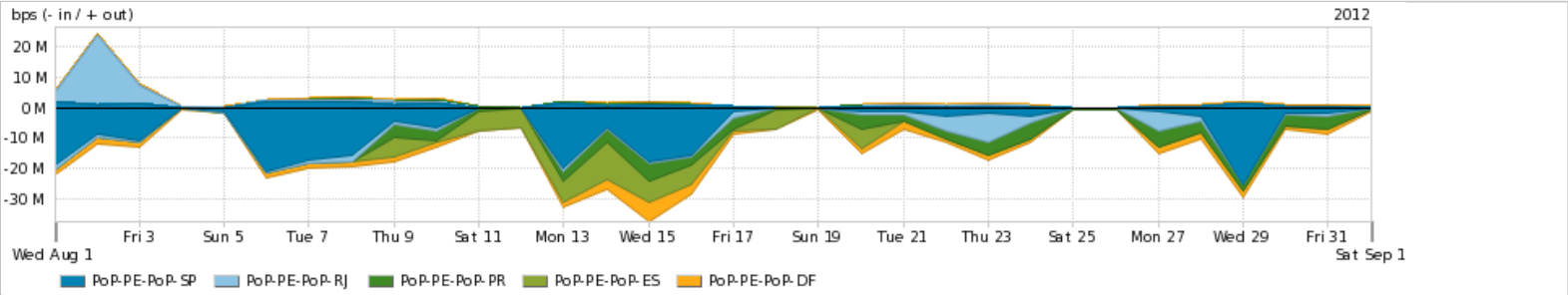
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	89.64 Mbps	7.15 Mbps	96.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	4.73 Mbps	19.61 Mbps	24.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Oi	7738	2.82 Mbps	13.86 Mbps	16.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	TNBSA	11706	16.02 Mbps	379.02 Kbps	16.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	IBTelecom	28346	13.84 Mbps	681.42 Kbps	14.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	NET	28573	2.35 Mbps	10.37 Mbps	12.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	SOFTLAYER	36351	10.54 Mbps	549.53 Kbps	11.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ANSP	1251	8.95 Mbps	399.17 Kbps	9.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	LEASEWEB	16265	8.27 Mbps	276.09 Kbps	8.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Microsoft-MSN-AS	8075	4.91 Mbps	2.93 Mbps	7.84 Mbps

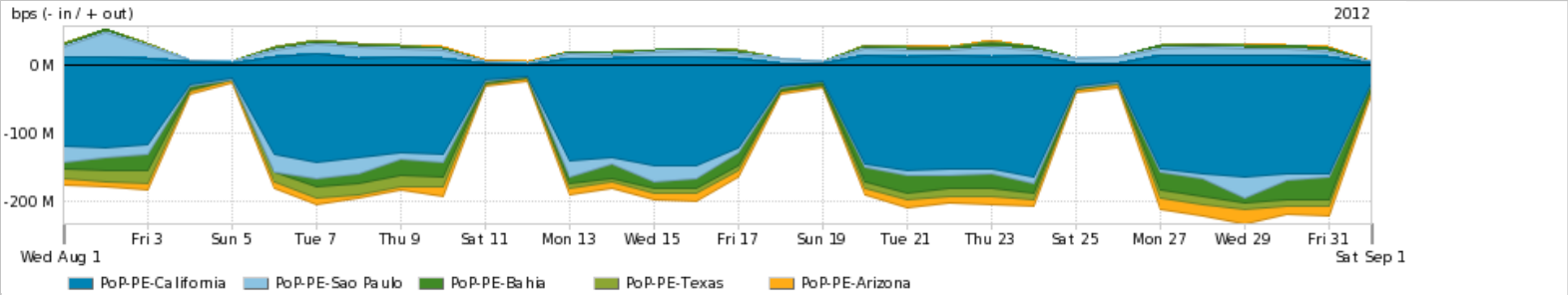
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	6.52 Mbps	660.31 Kbps	7.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	1.35 Mbps	1.23 Mbps	2.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	2.15 Mbps	98.63 Kbps	2.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-ES	2.07 Mbps	34.84 Kbps	2.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	1.44 Mbps	331.78 Kbps	1.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PA	1.39 Mbps	41.17 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	171.95 Kbps	402.06 Kbps	574.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	328.97 Kbps	232.72 Kbps	561.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	191.81 Kbps	184.00 Kbps	375.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	44.91 Kbps	152.26 Kbps	197.17 Kbps

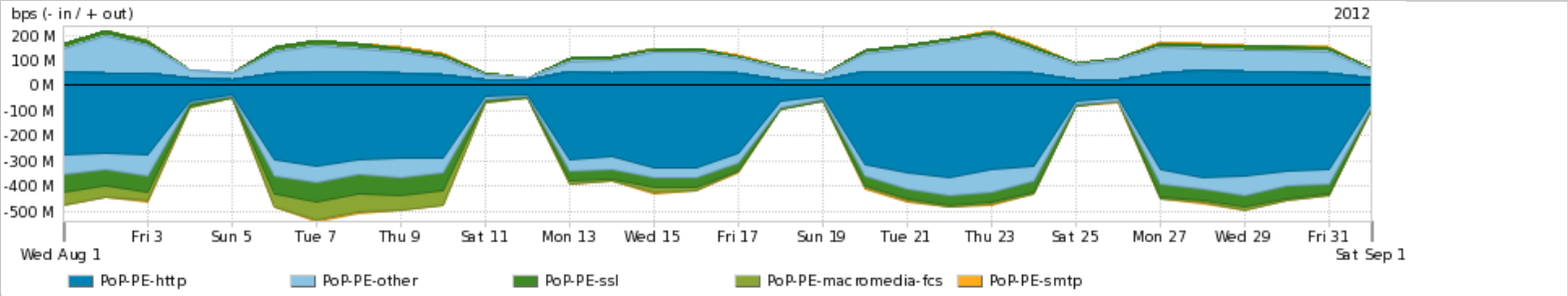
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	108.87 Mbps	10.06 Mbps	118.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	10.59 Mbps	9.50 Mbps	20.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Bahia	14.08 Mbps	2.15 Mbps	16.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	8.61 Mbps	1.22 Mbps	9.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	9.36 Mbps	252.78 Kbps	9.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	3.30 Mbps	6.03 Mbps	9.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Noord-Holland	7.81 Mbps	501.50 Kbps	8.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	850.98 Kbps	6.08 Mbps	6.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	2.66 Mbps	1.32 Mbps	3.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Utrecht	3.75 Mbps	91.19 Kbps	3.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Nord-Pas-de-Calais	3.28 Mbps	233.28 Kbps	3.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Wisconsin	3.17 Mbps	232.75 Kbps	3.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Michigan	2.78 Mbps	388.09 Kbps	3.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Colorado	2.75 Mbps	177.84 Kbps	2.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Distrito Federal	1.79 Mbps	1.05 Mbps	2.84 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	240.65 Mbps	43.41 Mbps	284.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other	46.72 Mbps	74.21 Mbps	120.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	38.81 Mbps	11.16 Mbps	49.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	18.42 Mbps	485.28 Kbps	18.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	1.60 Mbps	1.40 Mbps	3.00 Mbps

