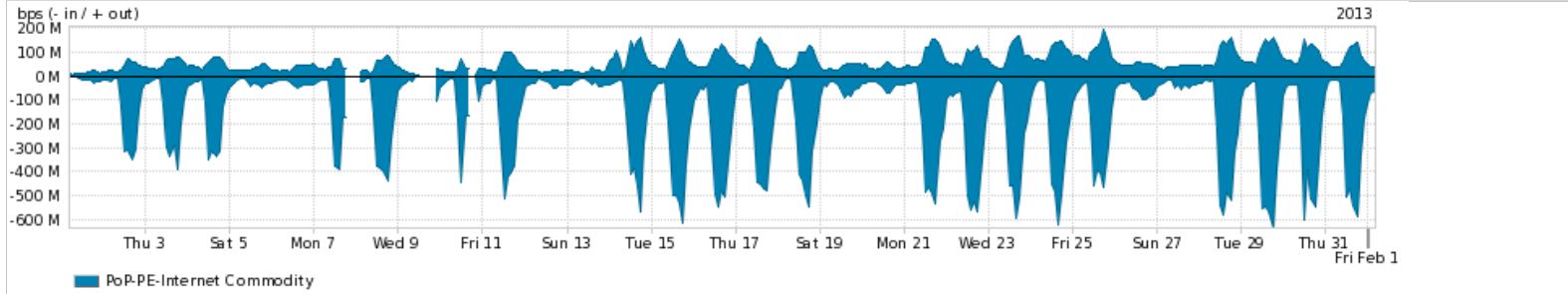


Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-PE e clientes Completed Report (20:05, Mar 22)

Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego 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)

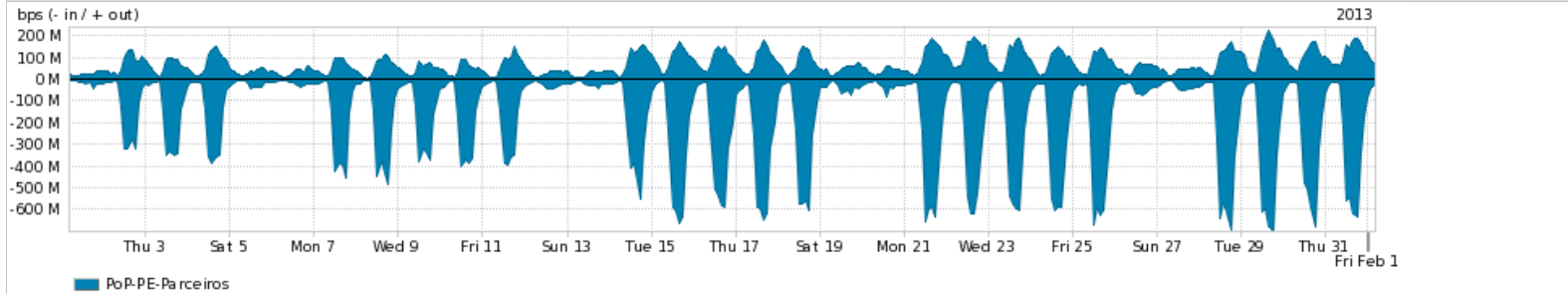
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	155.99 Mbps	57.22 Mbps	213.21 Mbps

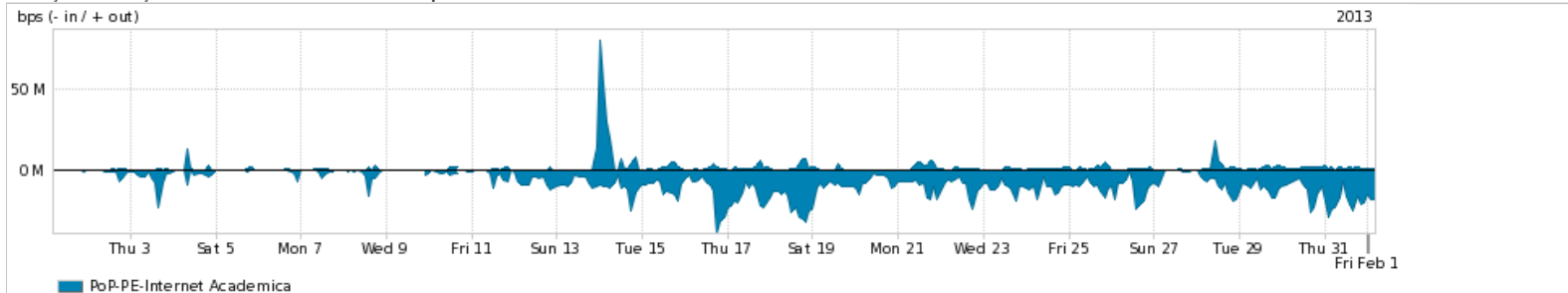
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	171.66 Mbps	70.07 Mbps	241.73 Mbps

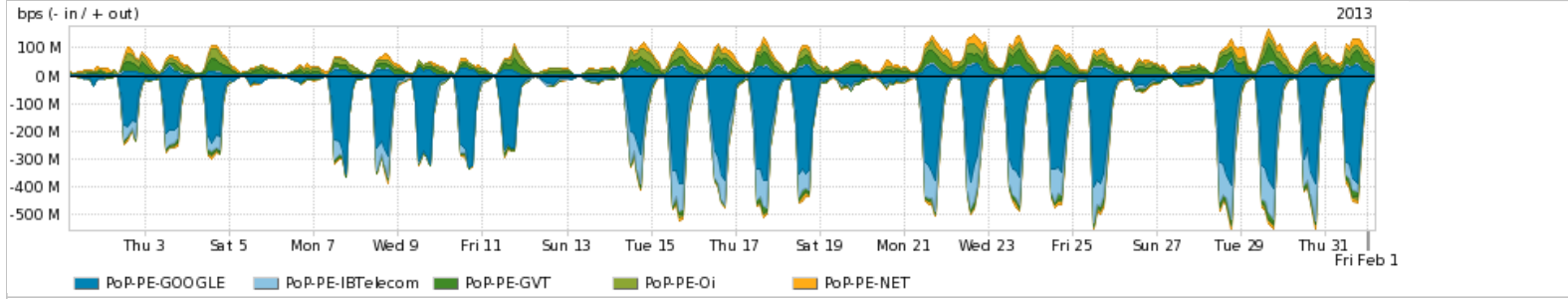
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Academica	7.82 Mbps	1.55 Mbps	9.37 Mbps

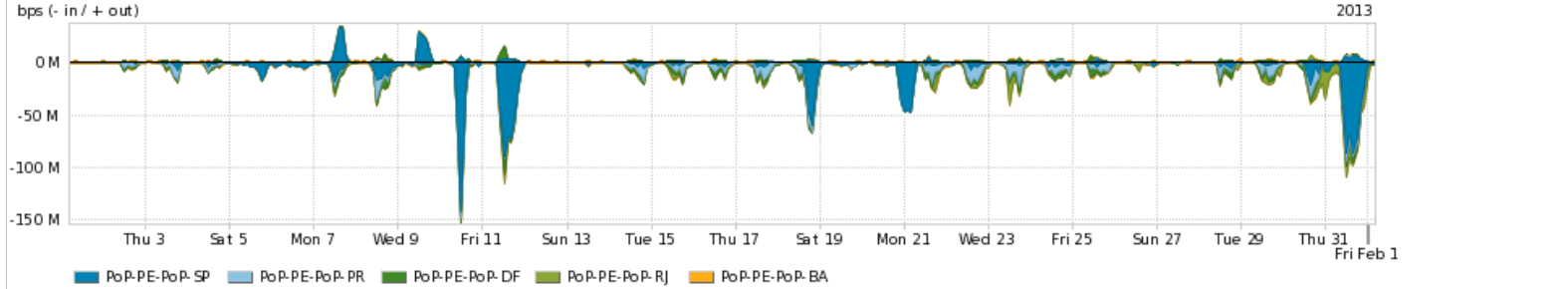
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	98.34 Mbps	9.46 Mbps	107.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	IBTelecom	28346	24.41 Mbps	1.05 Mbps	25.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	5.21 Mbps	18.36 Mbps	23.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Oi	7738	2.20 Mbps	13.43 Mbps	15.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NET	28573	3.34 Mbps	9.19 Mbps	12.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-AES	14618	8.71 Mbps	3.78 Mbps	12.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	9.63 Mbps	531.26 Kbps	10.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Microsoft-MSN-AS	8075	5.84 Mbps	3.17 Mbps	9.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	YOUTUBE	43515	8.81 Mbps	141.62 Kbps	8.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	TV	28604	7.07 Mbps	709.15 Kbps	7.78 Mbps

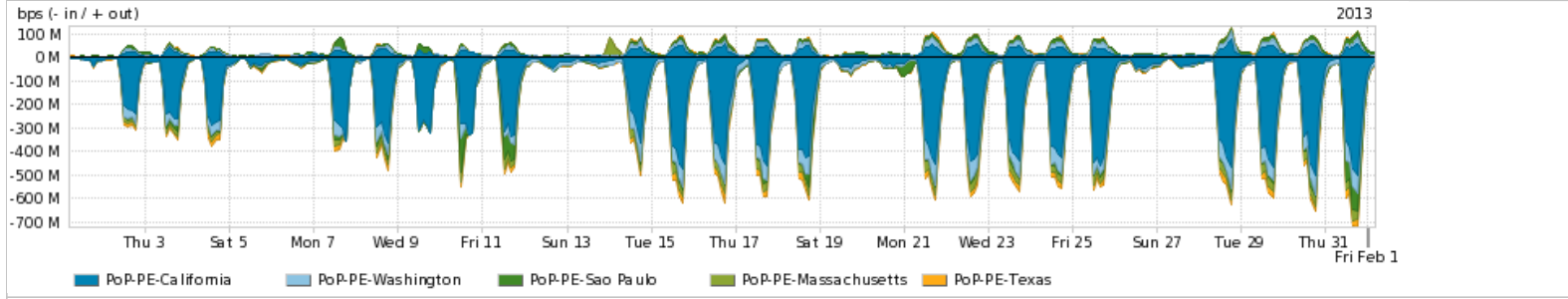
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	5.14 Mbps	737.61 Kbps	5.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	2.01 Mbps	64.82 Kbps	2.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	1.32 Mbps	423.45 Kbps	1.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	1.11 Mbps	169.68 Kbps	1.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	626.87 Kbps	309.19 Kbps	936.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	219.75 Kbps	416.06 Kbps	635.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	335.46 Kbps	85.74 Kbps	421.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	111.22 Kbps	248.79 Kbps	360.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PA	223.43 Kbps	70.07 Kbps	293.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PB	55.66 Kbps	68.41 Kbps	124.07 Kbps

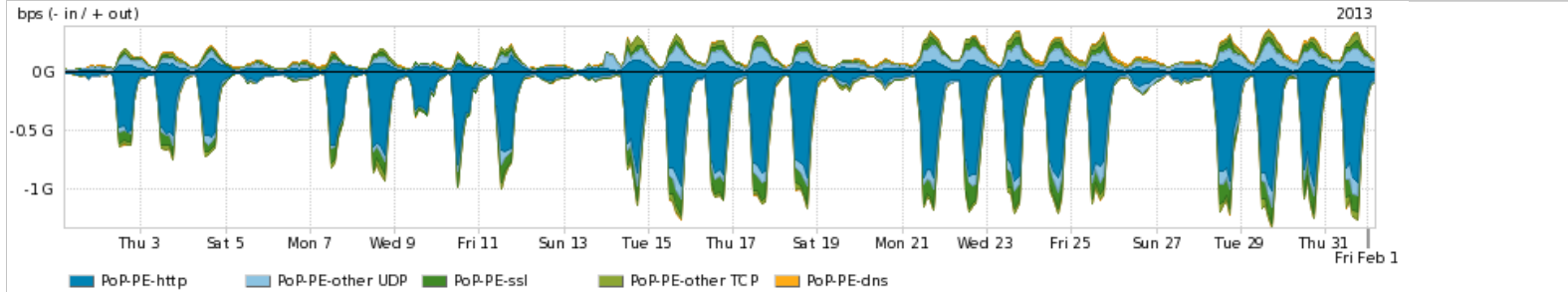
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	119.66 Mbps	14.20 Mbps	133.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	22.58 Mbps	6.27 Mbps	28.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	7.84 Mbps	6.54 Mbps	14.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	9.60 Mbps	1.45 Mbps	11.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	7.31 Mbps	1.38 Mbps	8.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	7.29 Mbps	367.34 Kbps	7.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	954.66 Kbps	6.26 Mbps	7.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Noord-Holland	4.06 Mbps	274.91 Kbps	4.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	3.56 Mbps	736.49 Kbps	4.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	1.62 Mbps	2.61 Mbps	4.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Colorado	3.25 Mbps	347.55 Kbps	3.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Illinois	2.16 Mbps	471.81 Kbps	2.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Wisconsin	2.39 Mbps	191.52 Kbps	2.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	New Jersey	1.70 Mbps	475.42 Kbps	2.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	New York	1.10 Mbps	841.24 Kbps	1.94 Mbps

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

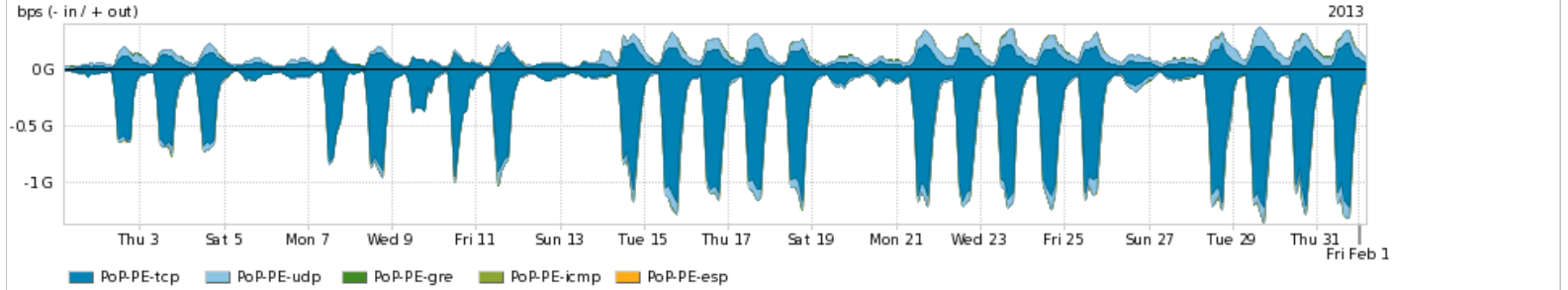


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	246.91 Mbps	39.17 Mbps	286.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	30.12 Mbps	44.15 Mbps	74.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	39.51 Mbps	15.55 Mbps	55.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	14.46 Mbps	19.53 Mbps	33.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	847.18 Kbps	7.60 Mbps	8.45 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	6.02 Mbps	1.02 Mbps	7.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	5.31 Mbps	262.70 Kbps	5.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	1.25 Mbps	759.20 Kbps	2.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	bittorrent	258.42 Kbps	539.01 Kbps	797.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	sip	402.78 Kbps	351.76 Kbps	754.54 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	314.93 Mbps	77.74 Mbps	392.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	31.37 Mbps	52.12 Mbps	83.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	662.69 Kbps	1.65 Mbps	2.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	175.09 Kbps	174.56 Kbps	349.66 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	76.43 Kbps	15.99 Kbps	92.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	5.08 Kbps	781.00 bps	5.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	nvp	0.00 bps	492.00 bps	492.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	sat-mon	0.00 bps	458.00 bps	458.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	netblt	0.00 bps	445.00 bps	445.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	sdrp	0.00 bps	434.00 bps	434.00 bps