

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-PE e clientesCompleted Report (19:54, 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

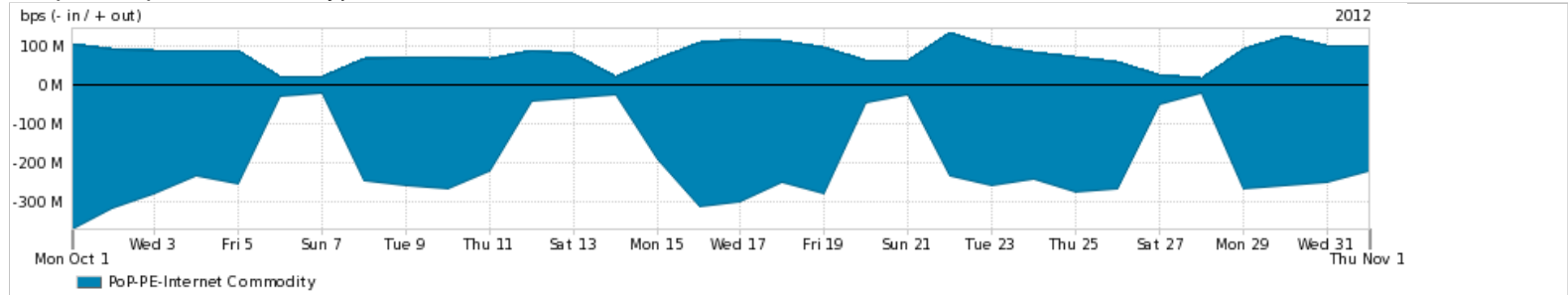
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

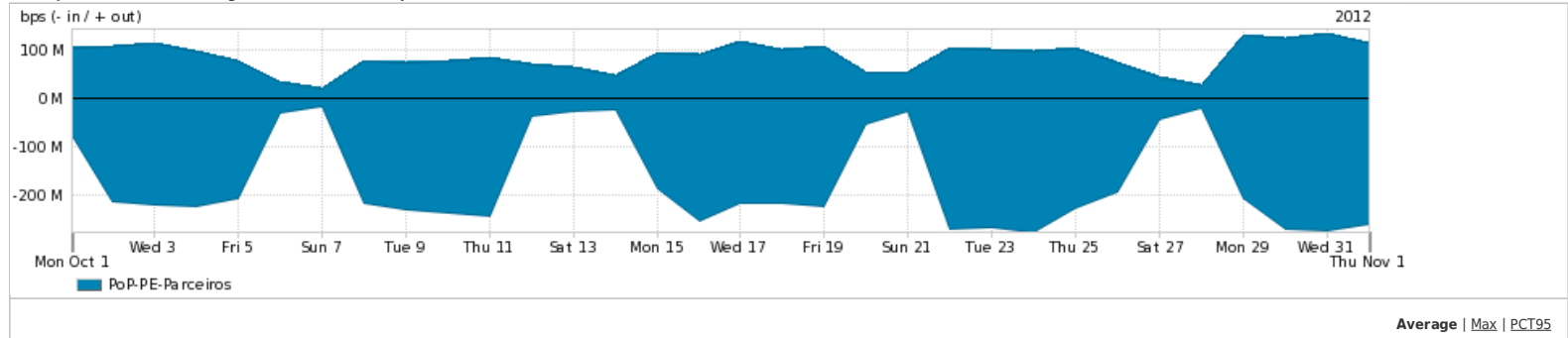
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



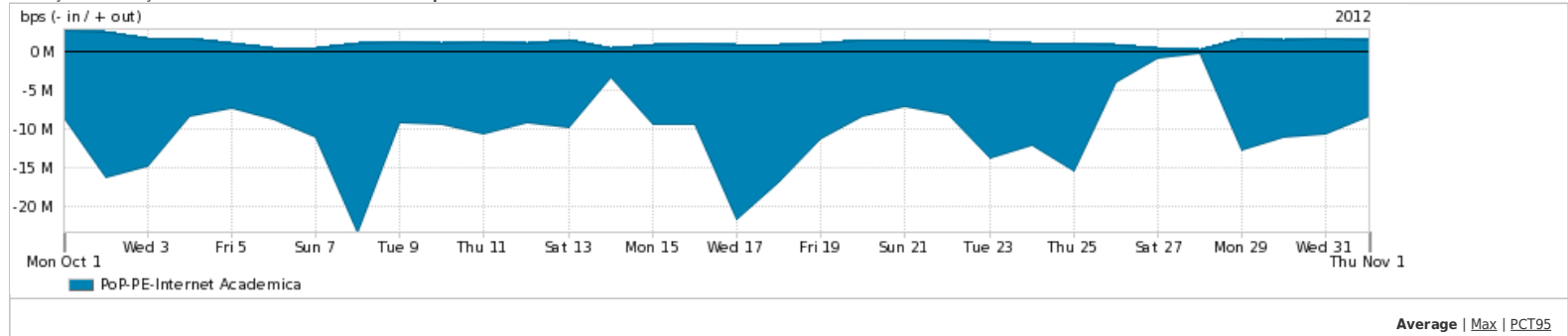
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	199.48 Mbps	77.33 Mbps	276.81 Mbps

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



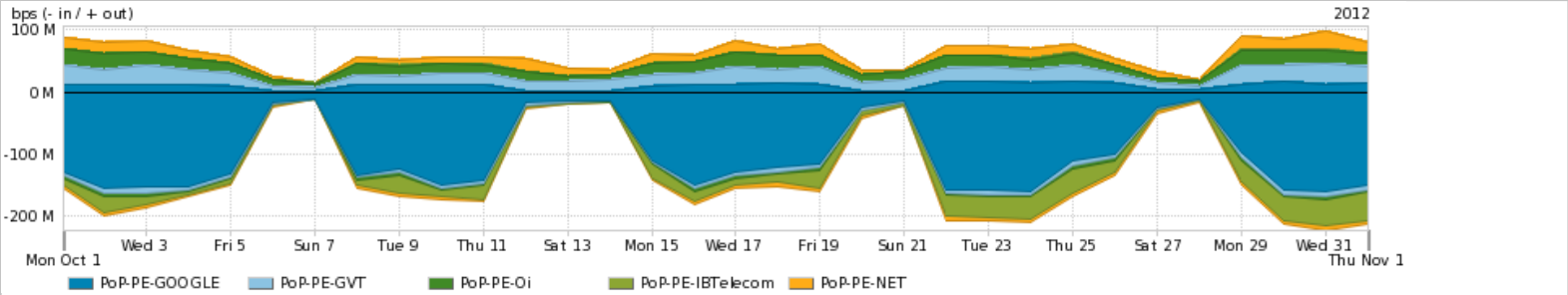
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	172.20 Mbps	84.59 Mbps	256.79 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Academica	10.36 Mbps	1.18 Mbps	11.54 Mbps

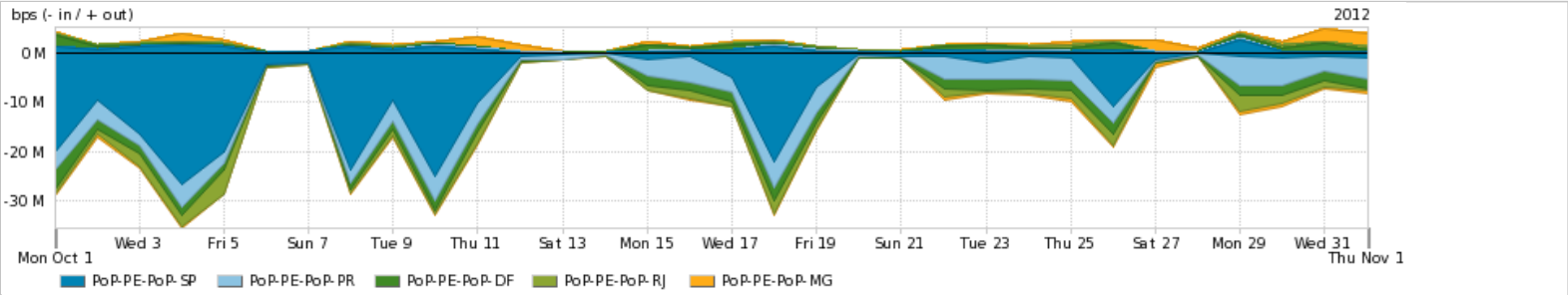
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	102.97 Mbps	10.08 Mbps	113.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GVT	18881	4.88 Mbps	19.83 Mbps	24.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Oi	7738	3.11 Mbps	16.71 Mbps	19.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	IBTelecom	28346	17.66 Mbps	951.17 Kbps	18.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NET	28573	4.42 Mbps	12.87 Mbps	17.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	TV	28604	11.77 Mbps	872.82 Kbps	12.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Microsoft-MSN-AS	8075	8.66 Mbps	3.53 Mbps	12.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Limelight	22822	10.92 Mbps	212.84 Kbps	11.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	LEVEL3	3356	10.30 Mbps	224.53 Kbps	10.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	YOUTUBE	43515	10.07 Mbps	167.88 Kbps	10.24 Mbps

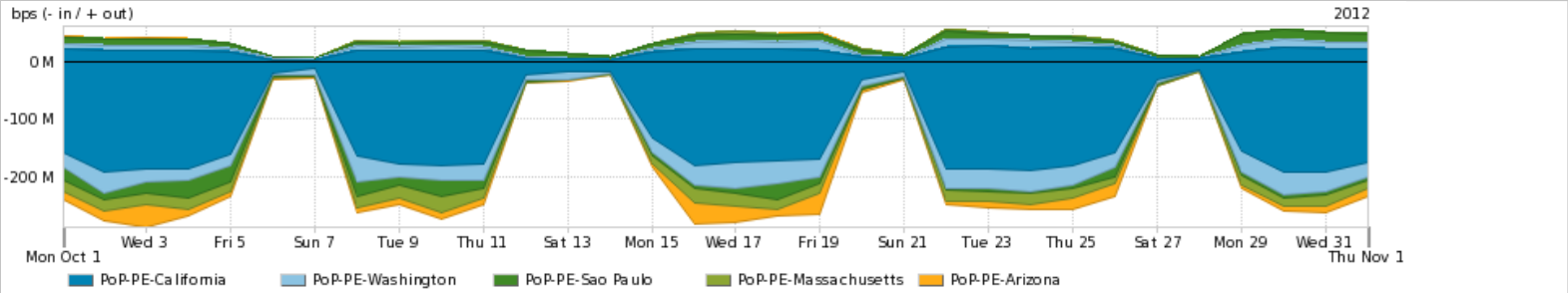
Interesse de tráfego do PoP-PE com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	7.05 Mbps	564.82 Kbps	7.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	3.04 Mbps	117.67 Kbps	3.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	1.51 Mbps	496.51 Kbps	2.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	1.20 Mbps	252.48 Kbps	1.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	293.95 Kbps	602.78 Kbps	896.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	452.20 Kbps	258.02 Kbps	710.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	297.25 Kbps	179.66 Kbps	476.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-ES	414.06 Kbps	38.42 Kbps	452.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PA	133.02 Kbps	174.88 Kbps	307.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	211.32 Kbps	77.79 Kbps	289.11 Kbps

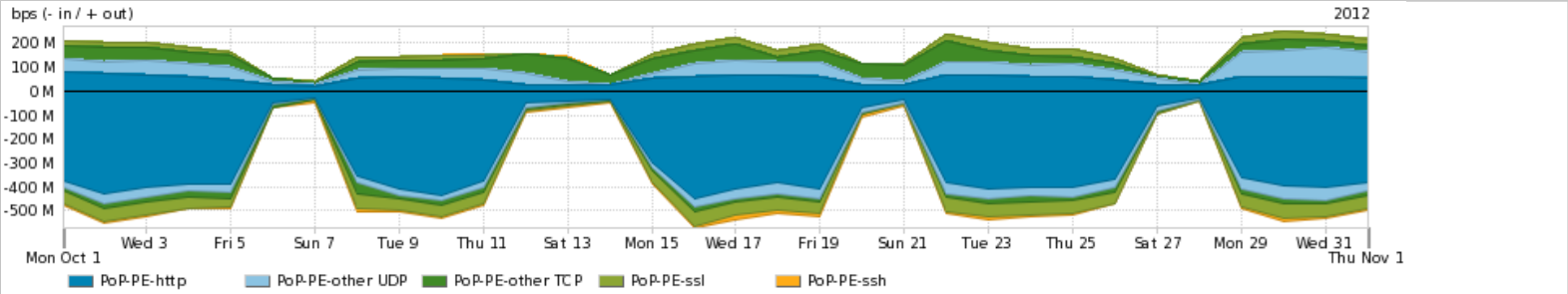
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95


	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	131.59 Mbps	16.22 Mbps	147.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	24.58 Mbps	7.60 Mbps	32.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	10.18 Mbps	8.76 Mbps	18.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	13.64 Mbps	1.33 Mbps	14.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	11.95 Mbps	429.93 Kbps	12.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	9.41 Mbps	1.49 Mbps	10.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Noord-Holland	7.99 Mbps	622.38 Kbps	8.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	1.01 Mbps	7.18 Mbps	8.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	1.31 Mbps	4.48 Mbps	5.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	3.93 Mbps	1.33 Mbps	5.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Colorado	4.05 Mbps	311.35 Kbps	4.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Delaware	3.61 Mbps	262.25 Kbps	3.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Virginia	2.03 Mbps	1.69 Mbps	3.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Tennessee	3.41 Mbps	252.67 Kbps	3.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Illinois	2.72 Mbps	712.87 Kbps	3.43 Mbps

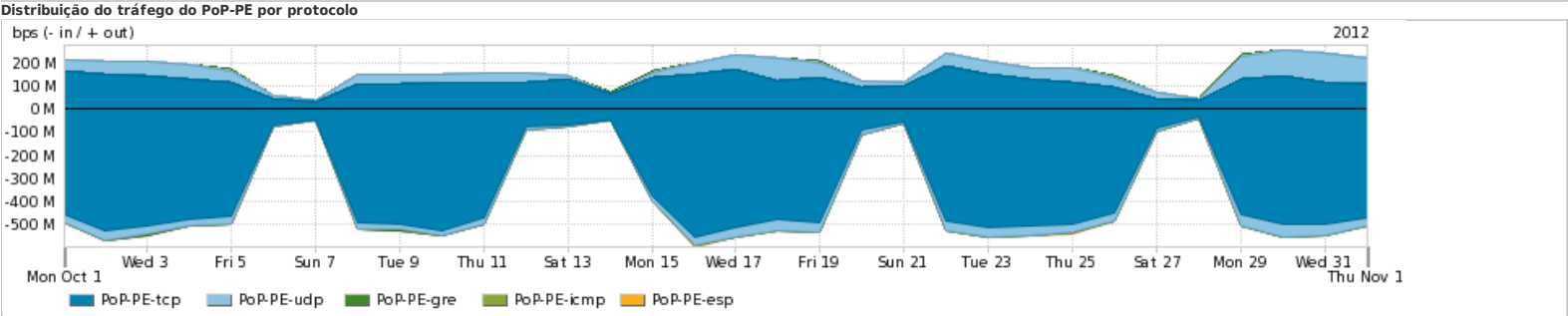
Distribuição do tráfego do PoP-PE por aplicação (análise em camada 3 e 4)




Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	293.85 Mbps	49.76 Mbps	343.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	28.85 Mbps	48.45 Mbps	77.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	16.03 Mbps	43.42 Mbps	59.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	39.90 Mbps	17.55 Mbps	57.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	6.67 Mbps	592.06 Kbps	7.27 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	6.84 Mbps	287.53 Kbps	7.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	1.72 Mbps	1.01 Mbps	2.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	619.28 Kbps	1.82 Mbps	2.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	bittorrent	211.54 Kbps	928.82 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rdp	67.44 Kbps	534.89 Kbps	602.33 Kbps



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	367.10 Mbps	114.70 Mbps	481.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	29.51 Mbps	50.31 Mbps	79.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	328.87 Kbps	1.19 Mbps	1.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	174.09 Kbps	171.31 Kbps	345.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	144.70 Kbps	12.60 Kbps	157.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	9.34 Kbps	16.52 Kbps	25.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	pim	0.00 bps	163.00 bps	163.00 bps