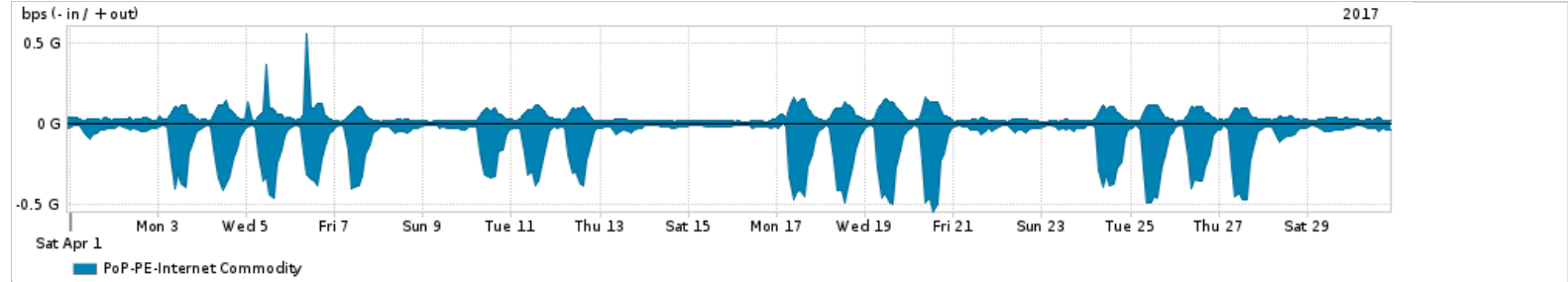


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).  
 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 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)

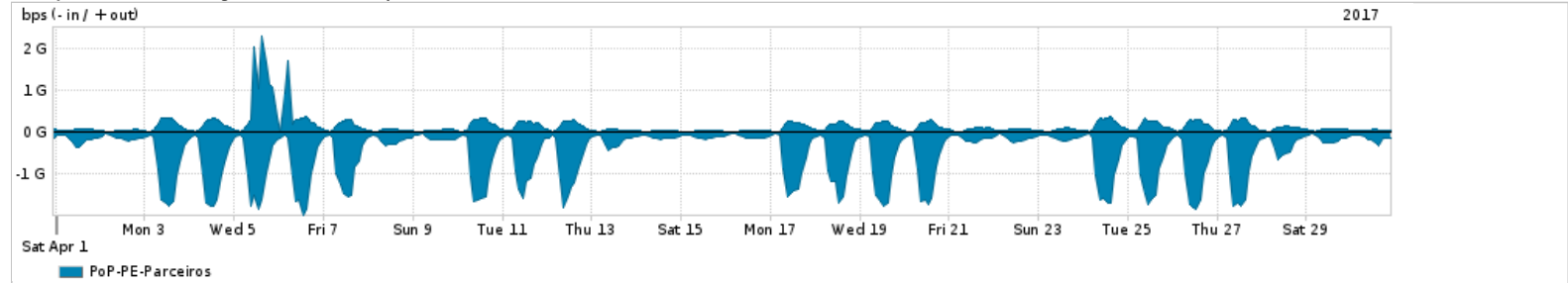
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	119.95 Mbps	45.57 Mbps	165.52 Mbps

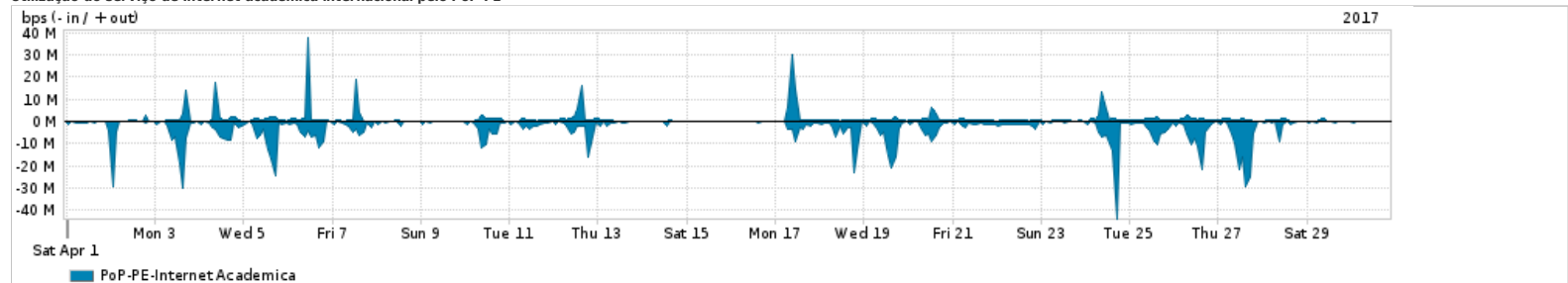
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	500.16 Mbps	148.30 Mbps	648.46 Mbps

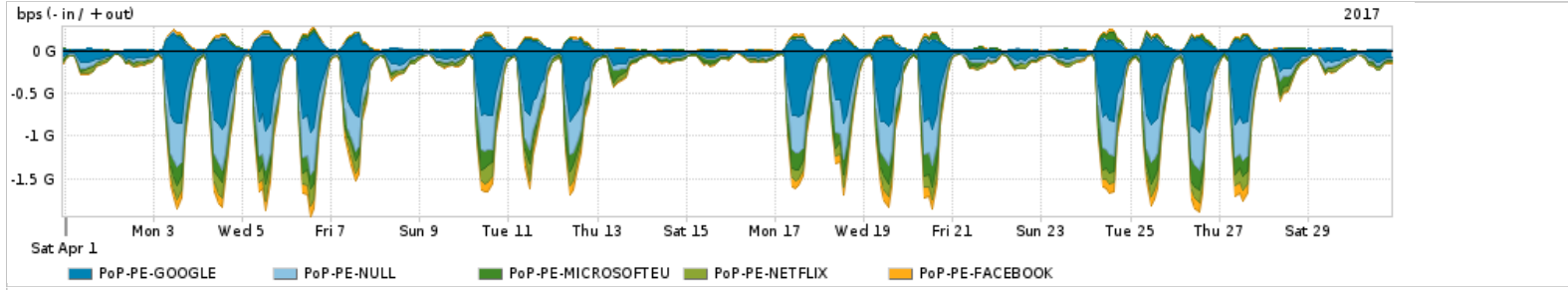
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Academica	2.83 Mbps	1.03 Mbps	3.85 Mbps

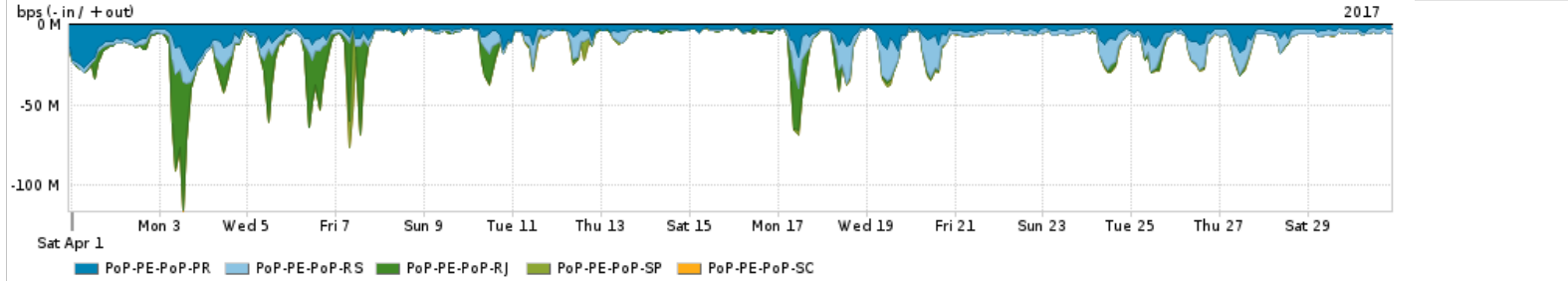
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	240.04 Mbps	44.83 Mbps	284.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	120.19 Mbps	2.82 Mbps	123.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFTEU	8068	63.49 Mbps	7.20 Mbps	70.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NETFLIX	2906	49.79 Mbps	784.94 Kbps	50.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	31.70 Mbps	6.31 Mbps	38.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	OVH	16276	4.28 Mbps	30.55 Mbps	34.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	21.91 Mbps	2.73 Mbps	24.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	TASCOM	52871	16.12 Mbps	764.69 Kbps	16.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	GVTBR	18881	1.28 Mbps	12.45 Mbps	13.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	GCEPSABR	28604	10.69 Mbps	577.39 Kbps	11.27 Mbps

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

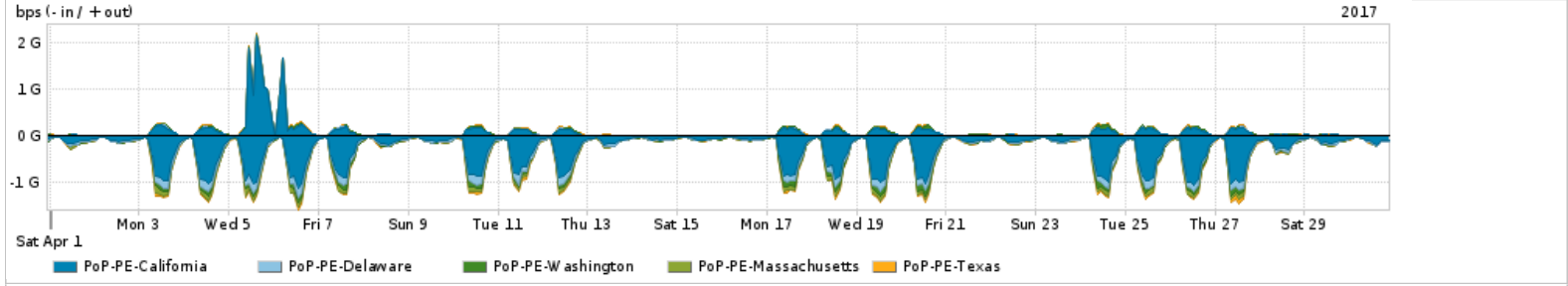


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	5.84 Mbps	0.00 bps	5.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	4.29 Mbps	69.37 Kbps	4.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	2.94 Mbps	23.96 Kbps	2.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	449.33 Kbps	1.75 Kbps	451.08 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	773.00 bps	0.00 bps	773.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PI	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	1.00 bps	1.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-TO	0.00 bps	0.00 bps

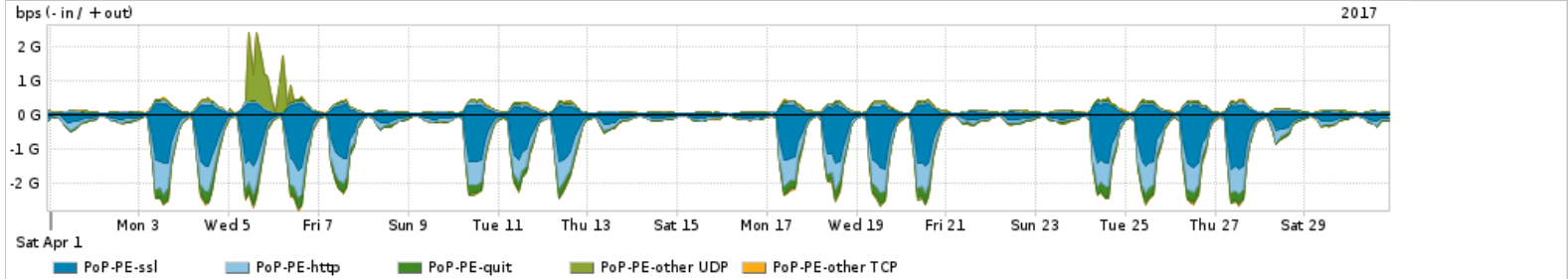
Distribuição do tráfego do PoP-PE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	271.15 Mbps	83.77 Mbps	354.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Delaware	52.49 Mbps	1.96 Mbps	54.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	24.05 Mbps	8.83 Mbps	32.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	23.75 Mbps	1.26 Mbps	25.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	11.70 Mbps	5.00 Mbps	16.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	New York	12.17 Mbps	1.57 Mbps	13.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	10.99 Mbps	459.42 Kbps	11.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Virginia	5.57 Mbps	1.68 Mbps	7.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	New Hampshire	6.47 Mbps	306.24 Kbps	6.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	623.15 Kbps	4.59 Mbps	5.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Florida	4.26 Mbps	484.85 Kbps	4.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	2.29 Mbps	2.14 Mbps	4.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Noord-Holland	1.60 Mbps	715.10 Kbps	2.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Quebec	1.18 Mbps	350.14 Kbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Fujian	11.79 Kbps	1.42 Mbps	1.43 Mbps

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

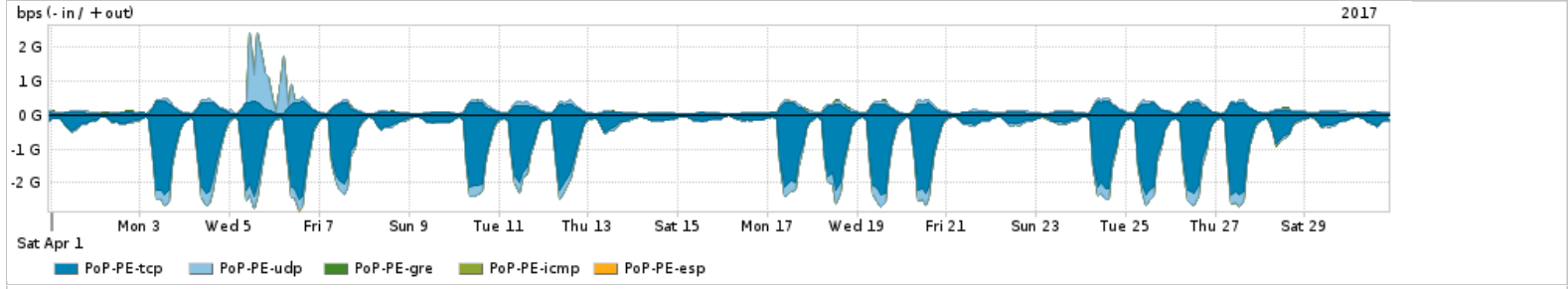


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	415.52 Mbps	82.91 Mbps	498.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	225.08 Mbps	26.43 Mbps	251.50 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	78.47 Mbps	7.34 Mbps	85.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	14.94 Mbps	65.26 Mbps	80.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	11.11 Mbps	5.96 Mbps	17.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	922.06 Kbps	3.42 Mbps	4.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	1.46 Mbps	2.10 Mbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	542.20 Kbps	405.69 Kbps	947.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	290.42 Kbps	503.64 Kbps	794.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	bittorrent	280.85 Kbps	495.76 Kbps	776.61 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	655.51 Mbps	119.49 Mbps	775.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	94.84 Mbps	76.52 Mbps	171.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	217.45 Kbps	1.65 Mbps	1.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	56.77 Kbps	84.98 Kbps	141.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	96.12 Kbps	32.38 Kbps	128.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	31.15 Kbps	11.62 Kbps	42.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	1.34 Kbps	256.00 bps	1.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	sctp	9.00 bps	0.00 bps	9.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	egp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).