

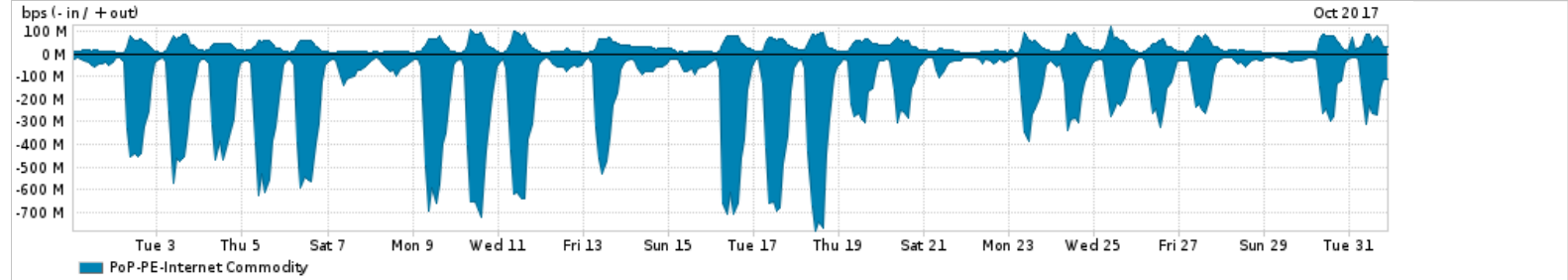
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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)

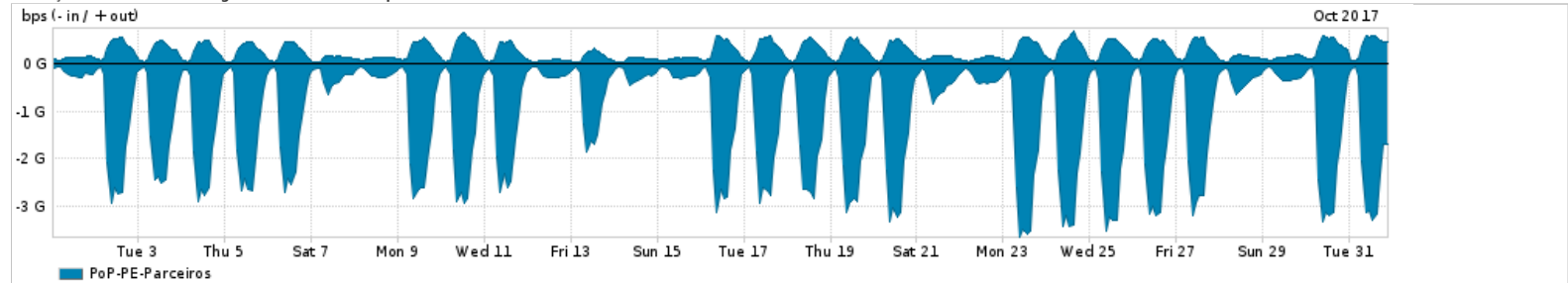
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Commodity	175.64 Mbps	32.71 Mbps	208.35 Mbps

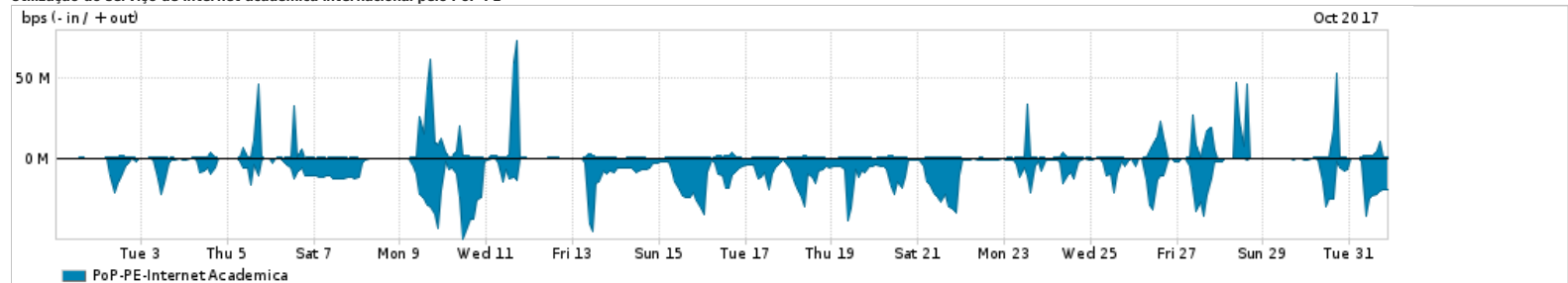
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Parceiros	1.12 Gbps	236.84 Mbps	1.36 Gbps

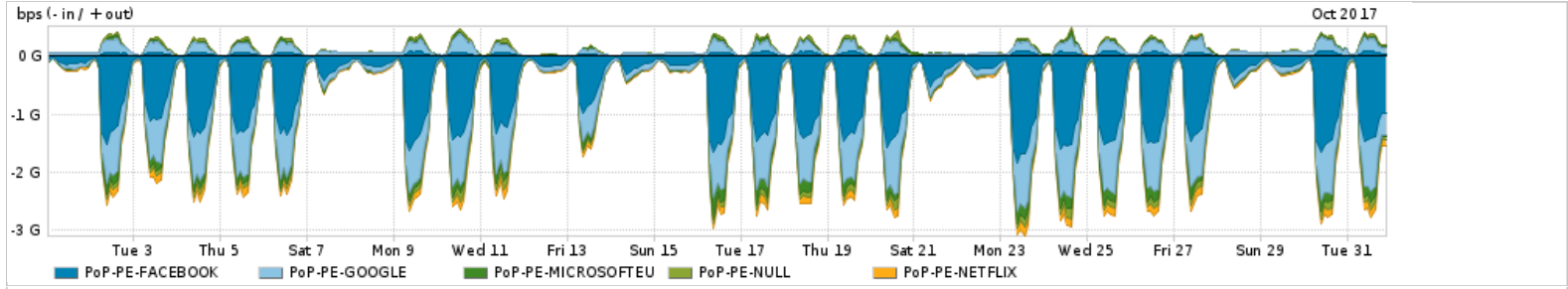
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Internet Acadêmica	8.33 Mbps	2.65 Mbps	10.97 Mbps

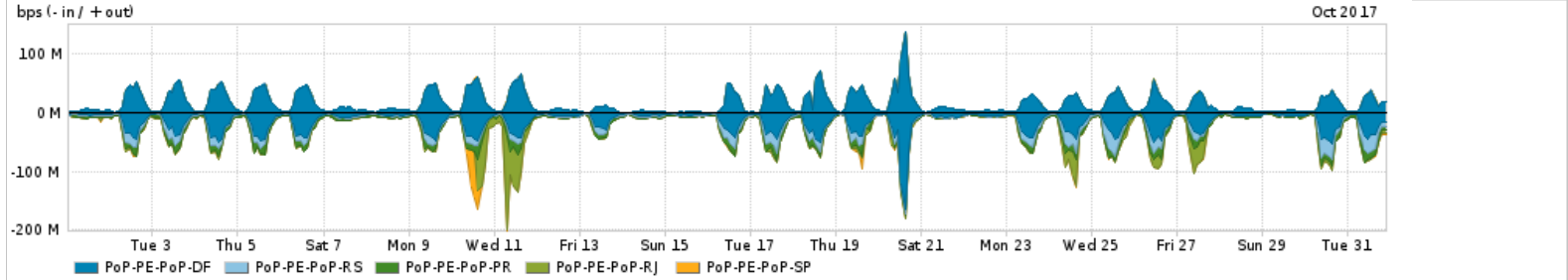
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

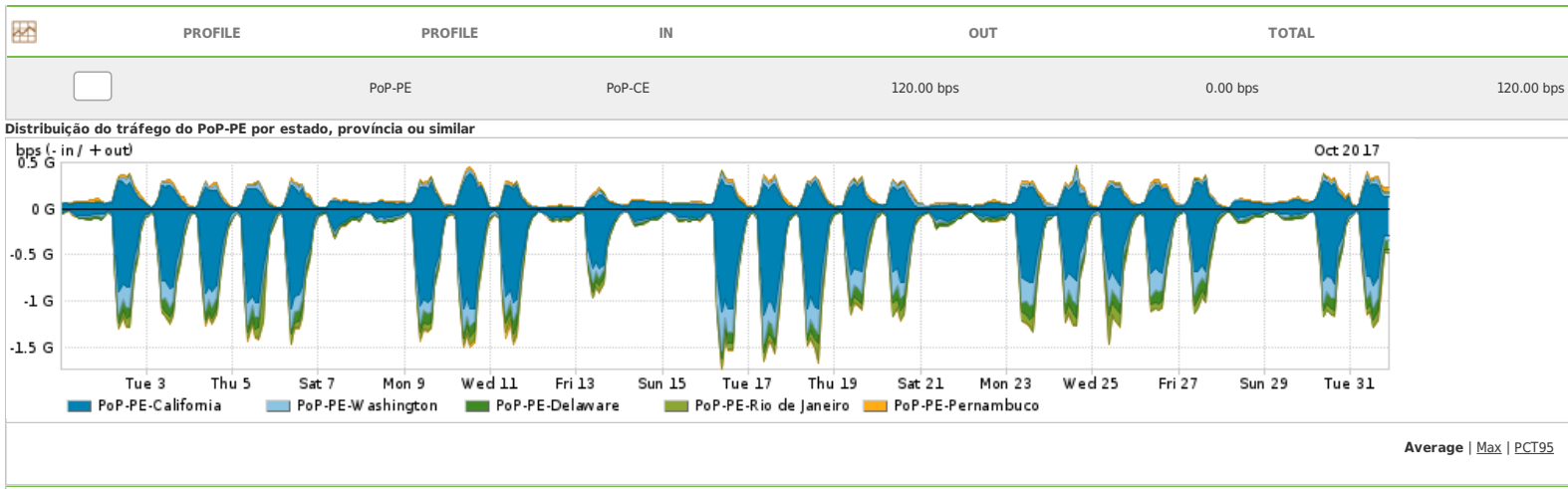
PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	576.08 Mbps	29.81 Mbps	605.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	292.42 Mbps	83.07 Mbps	375.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFTEU	8068	54.10 Mbps	11.90 Mbps	66.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	36.76 Mbps	15.36 Mbps	52.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NETFLIX	2906	47.80 Mbps	983.45 Kbps	48.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	29.30 Mbps	1.12 Mbps	30.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	22.16 Mbps	4.04 Mbps	26.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	GCEPSA-BR	28604	20.68 Mbps	681.53 Kbps	21.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	2.89 Mbps	18.18 Mbps	21.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	LEVEL3-AS3549	3549	15.74 Mbps	338.83 Kbps	16.08 Mbps

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

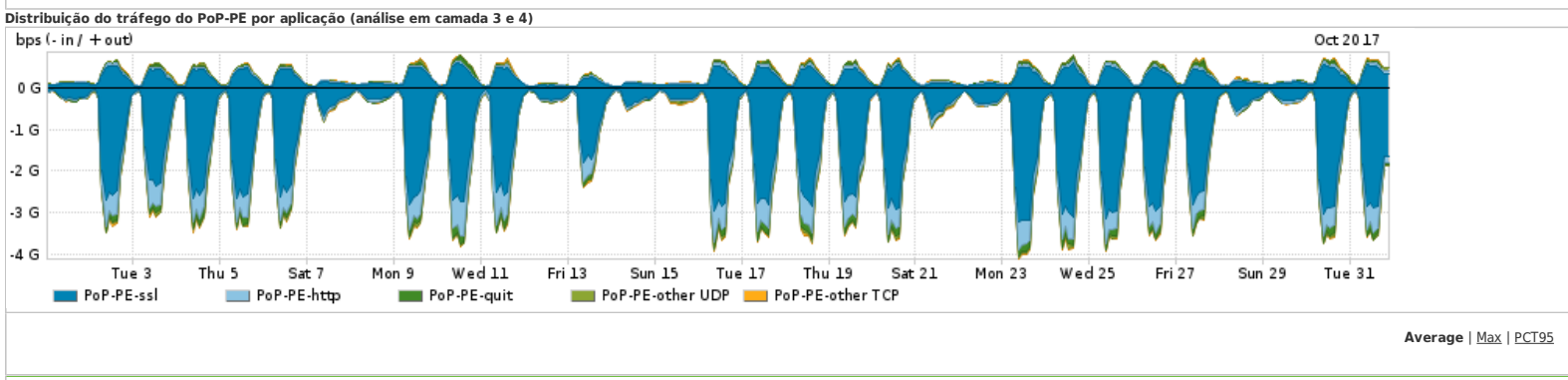


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	15.30 Mbps	14.81 Mbps	30.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	5.45 Mbps	149.14 Kbps	5.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	5.17 Mbps	0.00 bps	5.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	3.69 Mbps	59.95 Kbps	3.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	663.69 Kbps	9.26 Kbps	672.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	25.08 Kbps	68.00 bps	25.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PI	14.07 Kbps	0.00 bps	14.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	2.81 Kbps	2.81 Kbps	5.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MA	513.00 bps	0.00 bps	513.00 bps



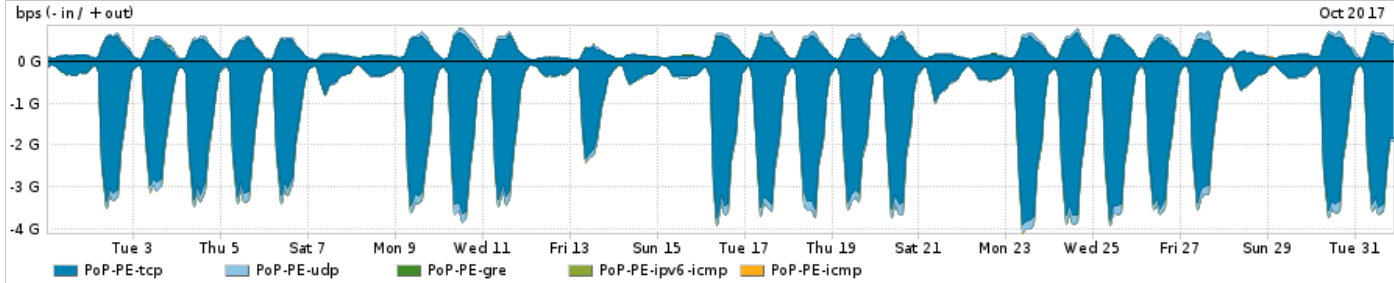
PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	California	315.23 Mbps	106.07 Mbps	421.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Washington	71.03 Mbps	14.36 Mbps	85.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Delaware	47.28 Mbps	878.05 Kbps	48.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Rio de Janeiro	32.34 Mbps	3.10 Mbps	35.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	Pernambuco	6.03 Mbps	16.52 Mbps	22.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Distrito Federal	15.13 Mbps	7.30 Mbps	22.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Massachusetts	20.35 Mbps	1.13 Mbps	21.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Sao Paulo	10.35 Mbps	7.30 Mbps	17.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Arizona	16.79 Mbps	335.45 Kbps	17.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Virginia	10.19 Mbps	4.70 Mbps	14.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Ceara	5.04 Mbps	9.47 Mbps	14.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Bahia	1.13 Mbps	7.80 Mbps	8.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Paraiba	5.72 Mbps	2.67 Mbps	8.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Texas	5.63 Mbps	1.53 Mbps	7.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	Noord-Holland	6.58 Mbps	347.05 Kbps	6.93 Mbps



PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	1.05 Gbps	202.39 Mbps	1.25 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	201.92 Mbps	32.54 Mbps	234.47 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	53.92 Mbps	16.00 Mbps	69.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	17.57 Mbps	19.95 Mbps	37.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	17.44 Mbps	9.04 Mbps	26.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	2.33 Mbps	2.84 Mbps	5.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	952.72 Kbps	469.36 Kbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	925.48 Kbps	311.48 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	smtp	747.23 Kbps	448.97 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	stun	540.14 Kbps	483.06 Kbps	1.02 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	1.28 Gbps	248.63 Mbps	1.52 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	73.20 Mbps	37.44 Mbps	110.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	107.04 Kbps	838.39 Kbps	945.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	291.61 Kbps	294.58 Kbps	586.19 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	253.49 Kbps	322.75 Kbps	576.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	327.66 Kbps	65.30 Kbps	392.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	75.62 Kbps	25.49 Kbps	101.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>