

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

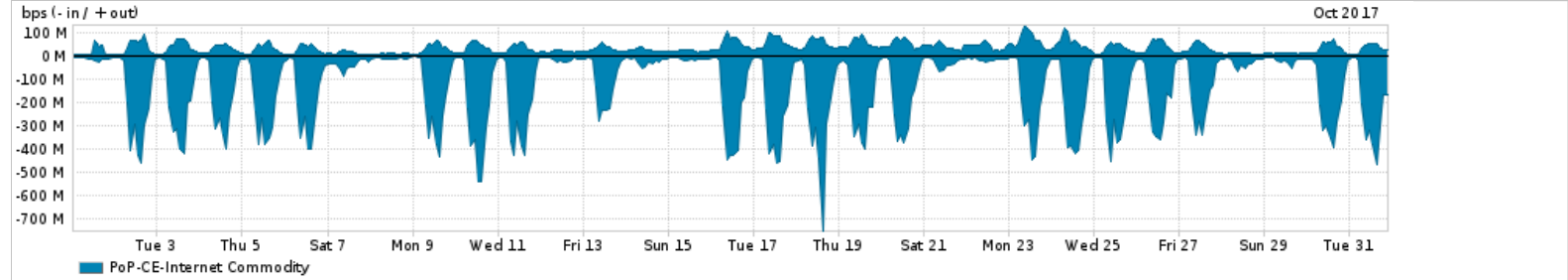
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

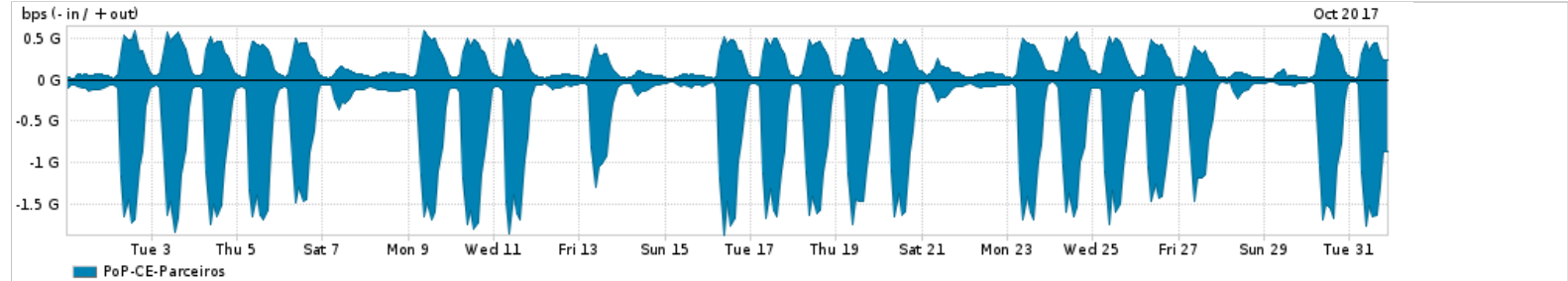
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE**



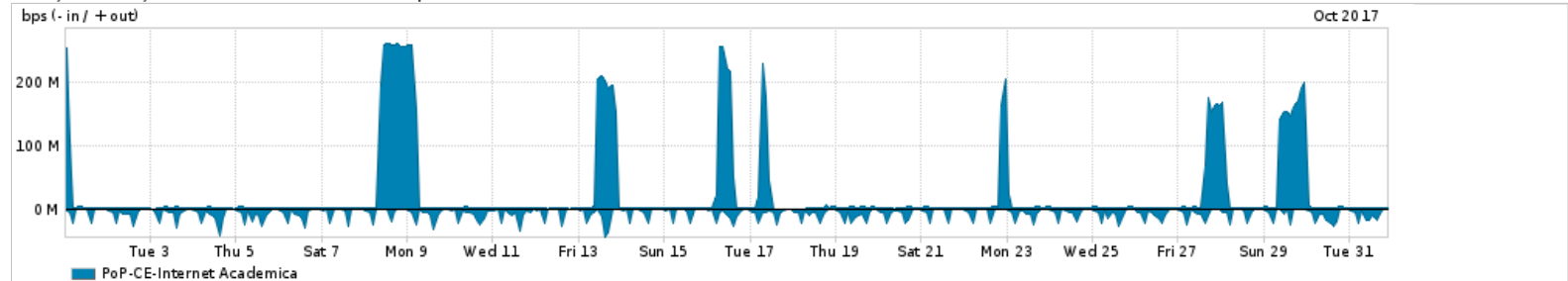
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Commodity	134.23 Mbps	32.87 Mbps	167.09 Mbps

**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE**



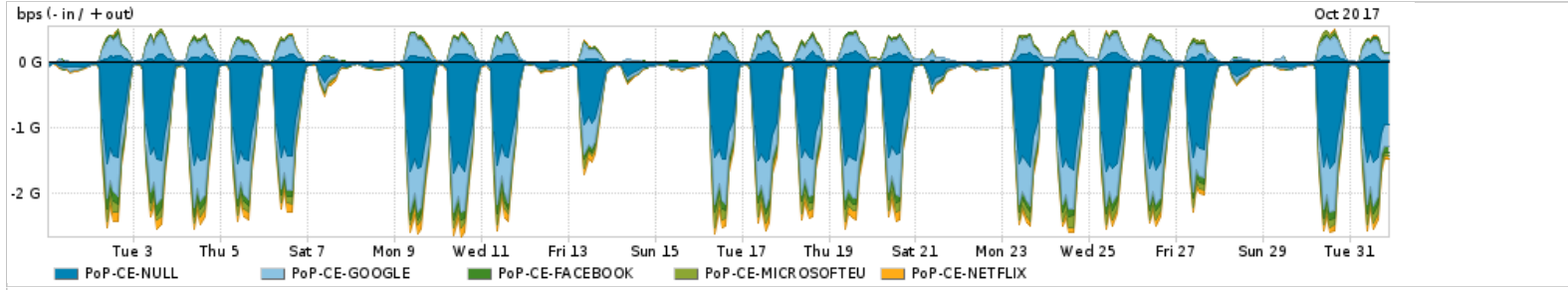
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Parceiros	576.26 Mbps	198.44 Mbps	774.70 Mbps

**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE**



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Internet Academica	7.44 Mbps	23.67 Mbps	31.11 Mbps

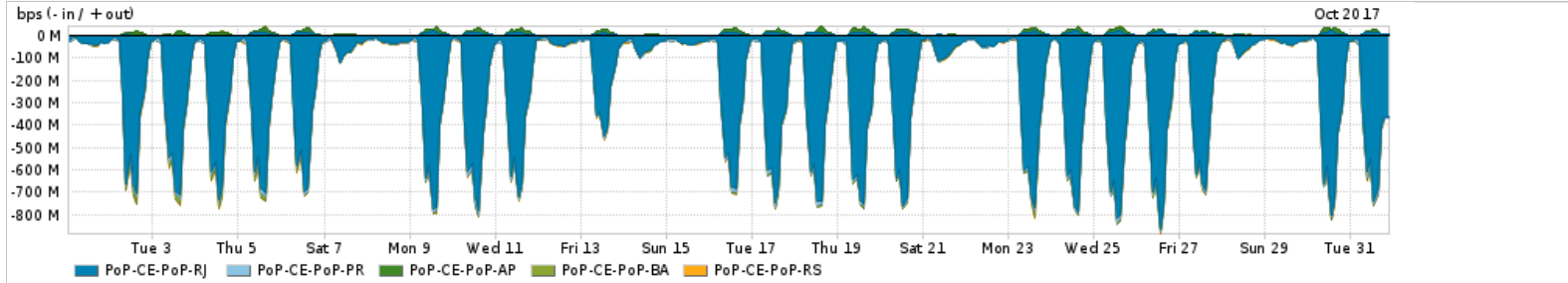
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	544.81 Mbps	37.99 Mbps	582.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	194.33 Mbps	96.78 Mbps	291.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	42.69 Mbps	11.70 Mbps	54.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	MICROSOFTEU	8068	44.94 Mbps	8.34 Mbps	53.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NETFLIX	2906	40.64 Mbps	725.24 Kbps	41.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	37.04 Mbps	1.24 Mbps	38.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	25.84 Mbps	6.13 Mbps	31.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	APPLE	714	8.39 Mbps	20.34 Mbps	28.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GCEPSA-BR	28604	23.65 Mbps	829.83 Kbps	24.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	LEVEL3-AS3549	3549	15.05 Mbps	350.31 Kbps	15.40 Mbps

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

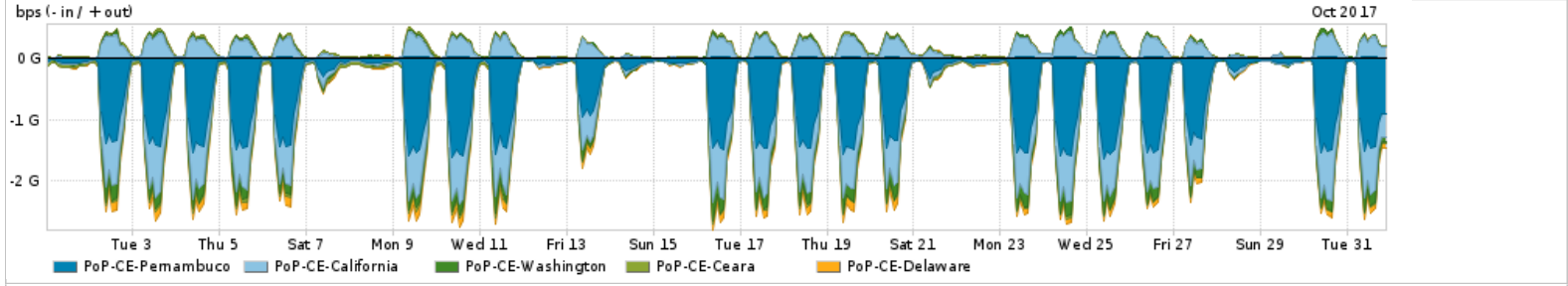


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	227.65 Mbps	4.09 Mbps	231.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	7.16 Mbps	0.00 bps	7.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-AP	93.73 Kbps	4.22 Mbps	4.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-BA	3.13 Mbps	84.67 Kbps	3.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	1.86 Mbps	11.50 Kbps	1.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	788.34 Kbps	10.00 Kbps	798.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PA	12.88 Kbps	456.45 Kbps	469.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	2.75 Kbps	168.00 bps	2.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	1.87 Kbps	68.00 bps	1.94 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-MA	943.00 bps	0.00 bps	943.00 bps

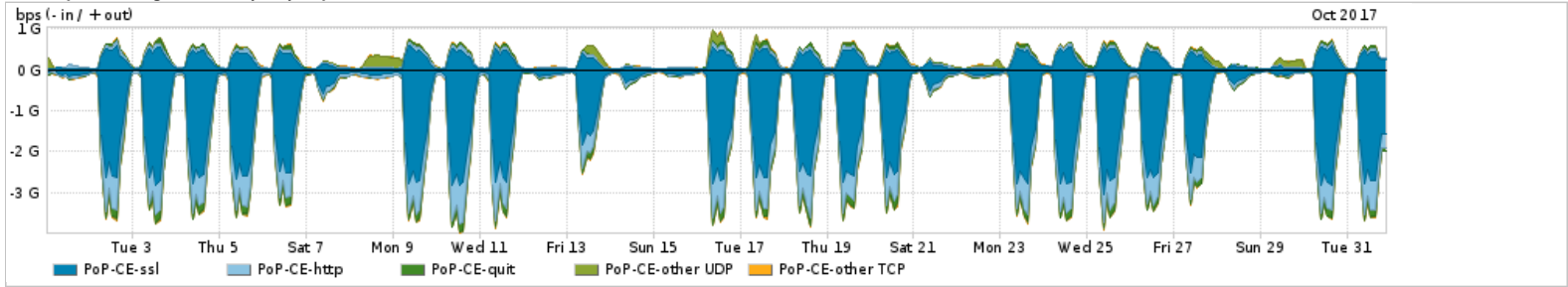
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Pernambuco	529.56 Mbps	11.37 Mbps	540.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	231.98 Mbps	123.90 Mbps	355.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	64.94 Mbps	10.49 Mbps	75.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	25.07 Mbps	19.28 Mbps	44.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	41.88 Mbps	743.72 Kbps	42.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	30.29 Mbps	1.45 Mbps	31.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Rio de Janeiro	27.88 Mbps	2.14 Mbps	30.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	19.13 Mbps	514.29 Kbps	19.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	11.34 Mbps	5.21 Mbps	16.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	7.30 Mbps	4.61 Mbps	11.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Alabama	13.46 Kbps	10.08 Mbps	10.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	9.35 Mbps	670.26 Kbps	10.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Noord-Holland	7.53 Mbps	364.79 Kbps	7.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Nordrhein-Westfalen	1.36 Mbps	5.31 Mbps	6.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	5.63 Mbps	500.41 Kbps	6.13 Mbps

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

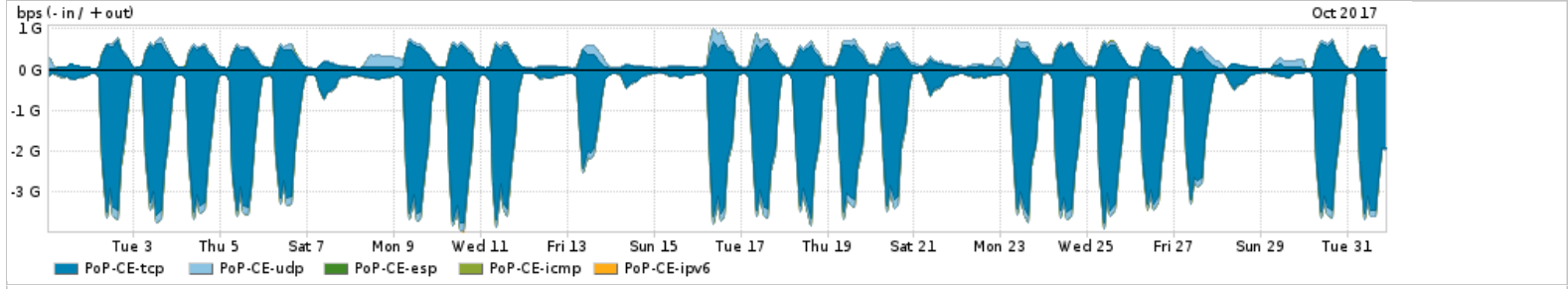


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	929.82 Mbps	175.42 Mbps	1.11 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	263.32 Mbps	43.80 Mbps	307.11 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	quit	53.79 Mbps	21.54 Mbps	75.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	6.16 Mbps	30.93 Mbps	37.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	13.87 Mbps	6.36 Mbps	20.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ntp	437.47 Kbps	11.47 Mbps	11.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	1.40 Mbps	569.31 Kbps	1.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	1.27 Mbps	666.75 Kbps	1.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	1.32 Mbps	531.01 Kbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	xmpp	618.33 Kbps	470.85 Kbps	1.09 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	1.21 Gbps	228.07 Mbps	1.44 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	61.61 Mbps	64.99 Mbps	126.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	255.58 Kbps	191.83 Kbps	447.41 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	86.83 Kbps	139.93 Kbps	226.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	10.15 Kbps	71.92 Kbps	82.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	617.00 bps	48.96 Kbps	49.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	30.46 Kbps	12.04 Kbps	42.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	tcf	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	182	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	xns-idp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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