

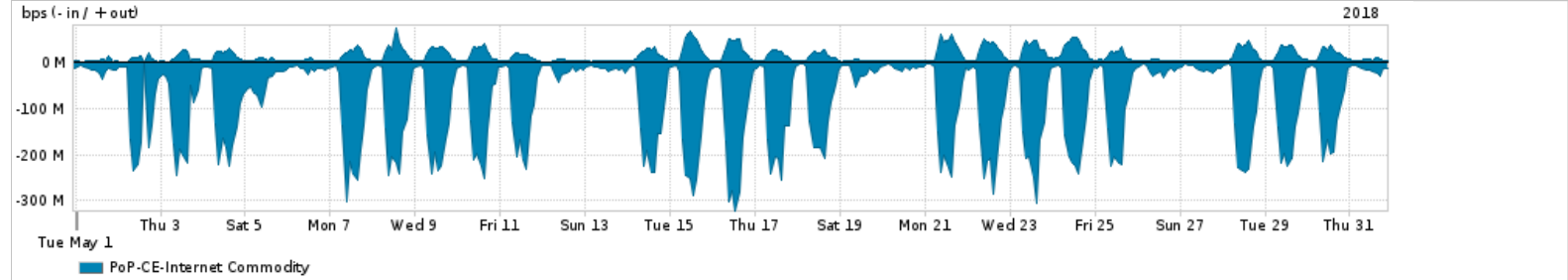
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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)

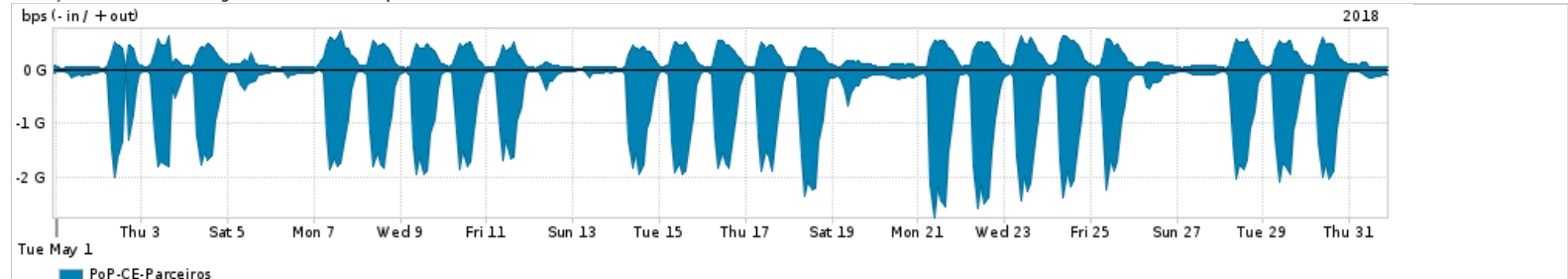
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Internet Commodity	84.88 Mbps	13.95 Mbps	98.83 Mbps

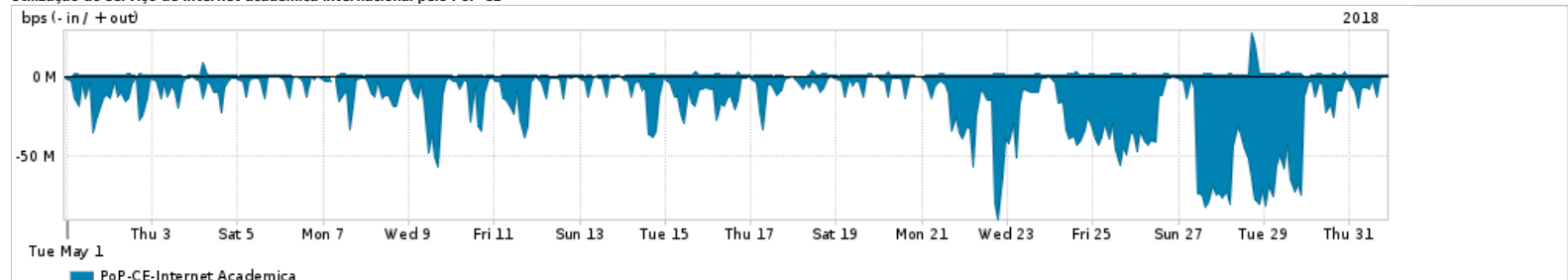
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Parceiros	691.00 Mbps	209.25 Mbps	900.25 Mbps

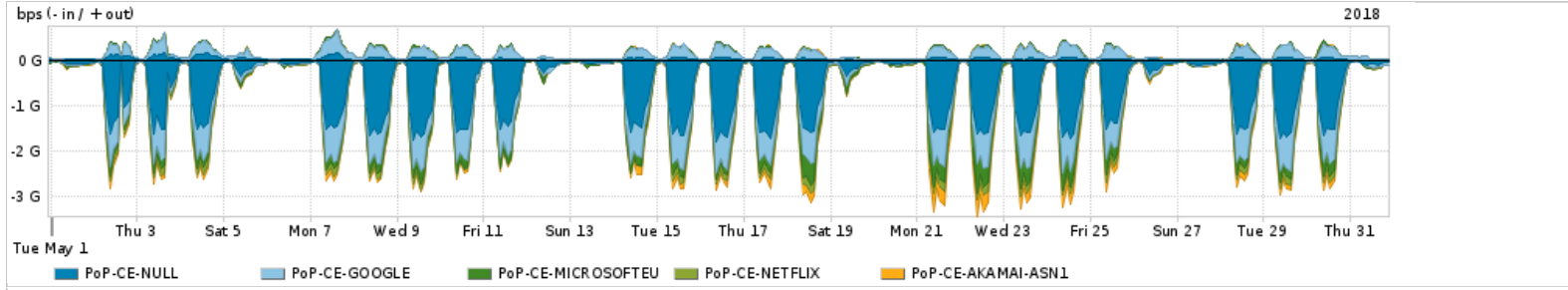
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Internet Academica	16.53 Mbps	1.39 Mbps	17.92 Mbps

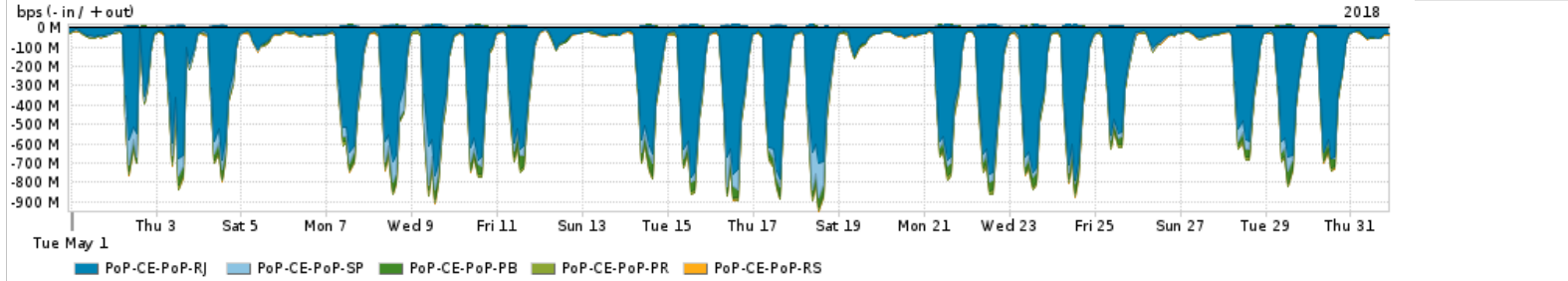
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	566.42 Mbps	20.99 Mbps	587.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	225.58 Mbps	108.95 Mbps	334.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	MICROSOFTEU	8068	90.78 Mbps	7.98 Mbps	98.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NETFLIX	2906	49.57 Mbps	859.45 Kbps	50.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	48.36 Mbps	1.90 Mbps	50.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	32.89 Mbps	9.48 Mbps	42.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	35.53 Mbps	6.08 Mbps	41.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	APPLE	714	9.26 Mbps	20.78 Mbps	30.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	EDGECAST	15133	26.30 Mbps	569.09 Kbps	26.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	GCEPSA-BR	28604	15.74 Mbps	704.13 Kbps	16.45 Mbps

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

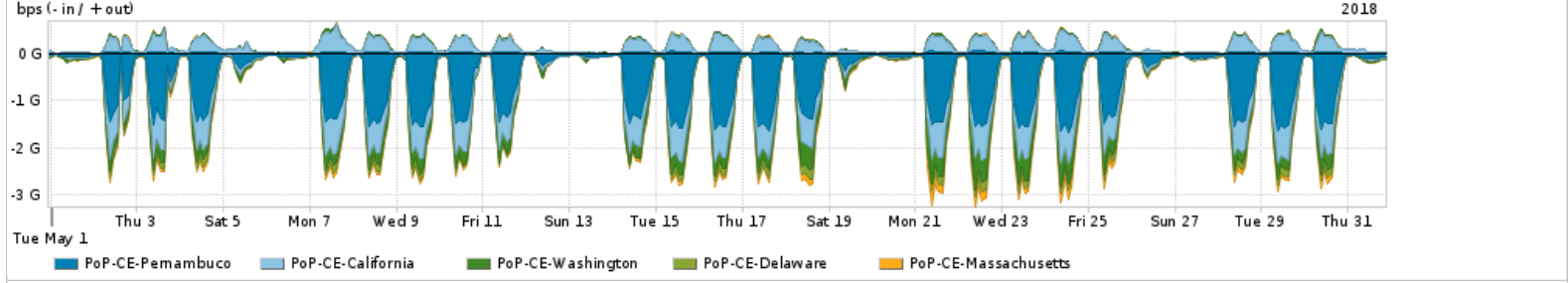


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	218.26 Mbps	4.20 Mbps	222.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	19.15 Mbps	418.89 Kbps	19.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PB	12.09 Mbps	232.86 Kbps	12.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	8.12 Mbps	0.00 bps	8.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	2.14 Mbps	100.00 bps	2.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-AP	462.00 bps	19.88 Kbps	20.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-BA	15.15 Kbps	278.00 bps	15.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	5.00 Kbps	26.00 bps	5.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	4.20 Kbps	0.00 bps	4.20 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RR	33.00 bps	2.22 Kbps	2.26 Kbps

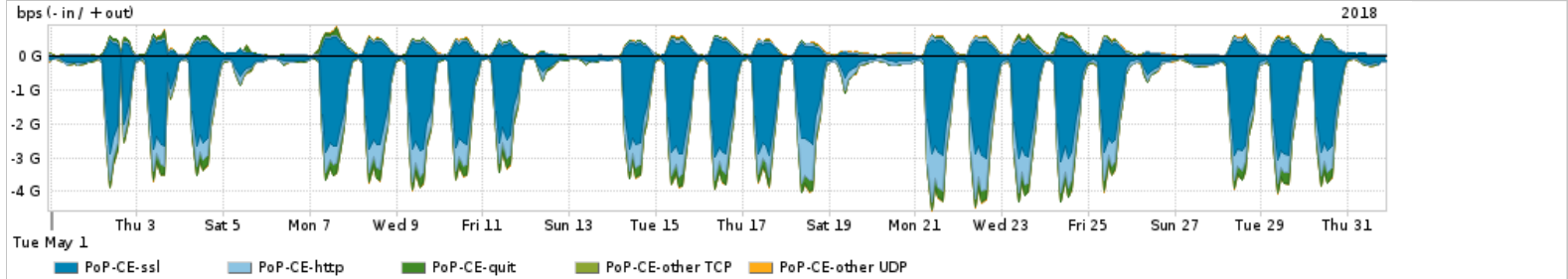
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Pernambuco	537.16 Mbps	16.22 Mbps	553.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	217.75 Mbps	136.26 Mbps	354.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	116.27 Mbps	11.18 Mbps	127.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	49.34 Mbps	865.48 Kbps	50.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	36.76 Mbps	1.70 Mbps	38.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	17.52 Mbps	14.26 Mbps	31.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Rio de Janeiro	25.84 Mbps	1.75 Mbps	27.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	18.80 Mbps	5.97 Mbps	24.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	16.41 Mbps	5.51 Mbps	21.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Rio Grande do Norte	10.56 Mbps	962.88 Kbps	11.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	8.55 Mbps	145.92 Kbps	8.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	5.60 Mbps	791.69 Kbps	6.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	New York	4.10 Mbps	889.30 Kbps	4.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	4.47 Mbps	362.46 Kbps	4.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Oregon	1.82 Mbps	3.01 Mbps	4.82 Mbps

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

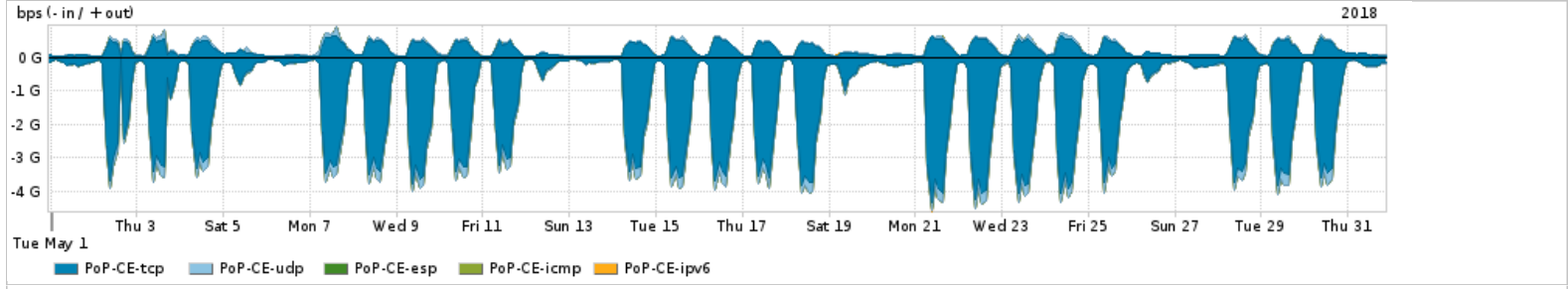


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	979.36 Mbps	168.77 Mbps	1.15 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	275.77 Mbps	36.40 Mbps	312.17 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	quit	86.71 Mbps	21.27 Mbps	107.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	13.76 Mbps	7.15 Mbps	20.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	7.03 Mbps	8.18 Mbps	15.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	1.83 Mbps	542.65 Kbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	1.29 Mbps	417.33 Kbps	1.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	xmpp	767.88 Kbps	507.43 Kbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	stun	509.69 Kbps	548.78 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	smtp	91.47 Kbps	923.04 Kbps	1.01 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	1.27 Gbps	214.80 Mbps	1.49 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	95.41 Mbps	30.53 Mbps	125.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	244.68 Kbps	138.04 Kbps	382.72 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	55.39 Kbps	118.95 Kbps	174.34 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	16.39 Kbps	35.81 Kbps	52.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	24.40 Kbps	21.58 Kbps	45.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	2.63 Kbps	478.00 bps	3.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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