

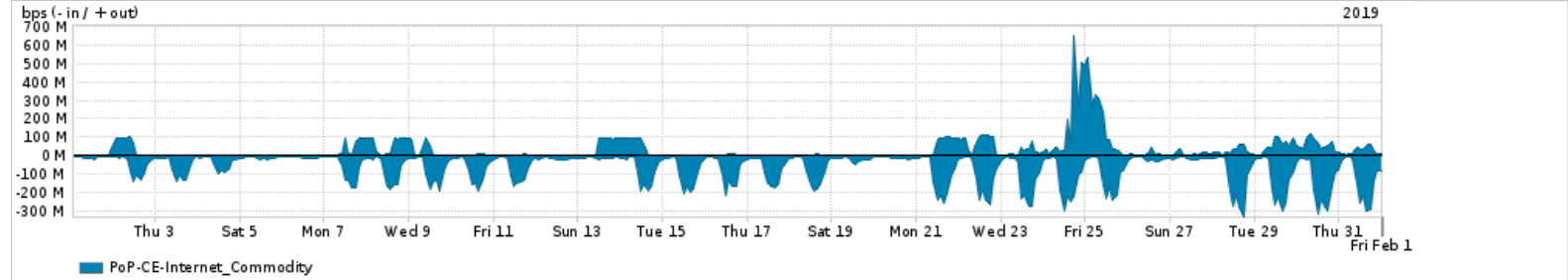
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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)

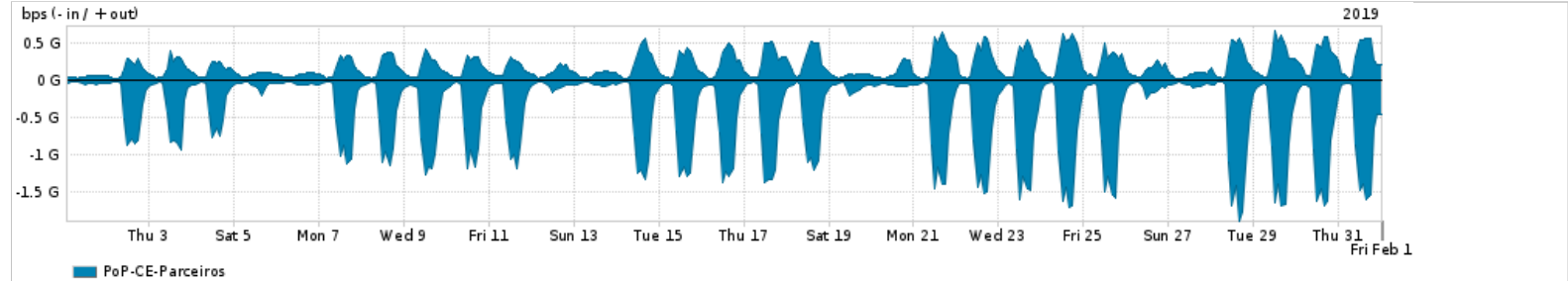
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Internet_Commodity	66.78 Mbps	33.57 Mbps	100.34 Mbps

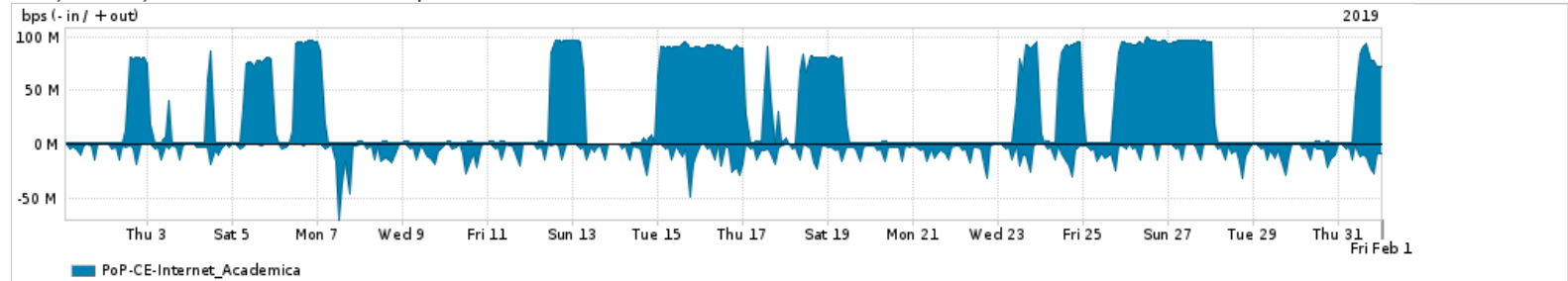
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Parceiros	429.81 Mbps	188.30 Mbps	618.11 Mbps

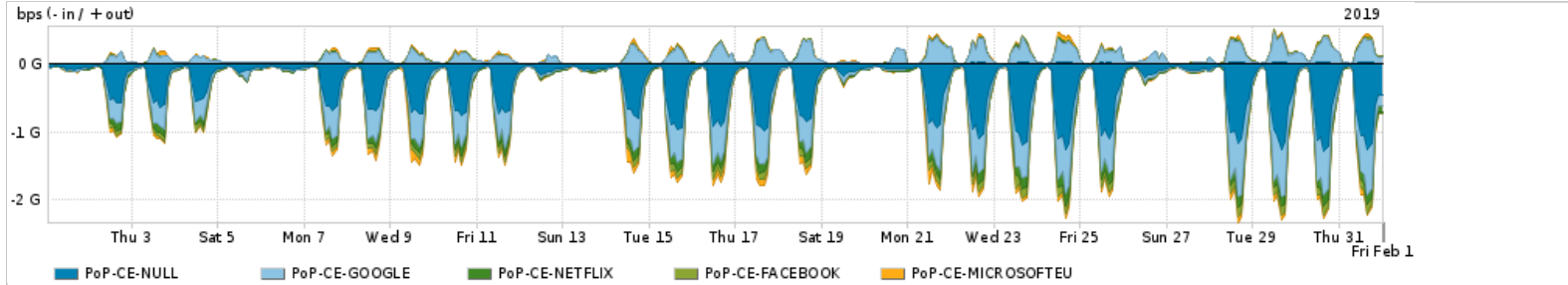
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Internet_Academica	6.43 Mbps	30.30 Mbps	36.73 Mbps

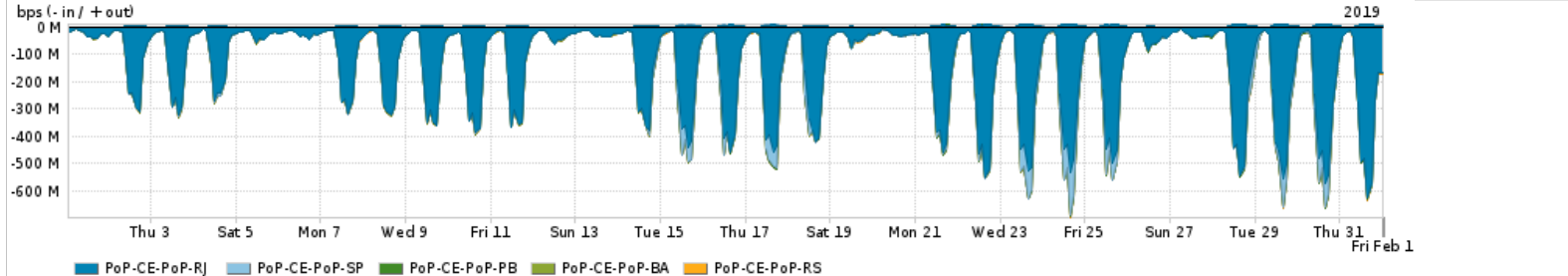
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	308.50 Mbps	6.05 Mbps	314.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	157.04 Mbps	95.30 Mbps	252.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NETFLIX	2906	43.71 Mbps	672.31 Kbps	44.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	31.86 Mbps	7.20 Mbps	39.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	MICROSOFTU	8068	25.93 Mbps	6.56 Mbps	32.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	22.23 Mbps	2.18 Mbps	24.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DFN	680	173.81 Kbps	19.24 Mbps	19.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	EDGECAST	15133	18.87 Mbps	318.60 Kbps	19.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	15.25 Mbps	602.13 Kbps	15.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AS297	297	16.45 Kbps	14.22 Mbps	14.24 Mbps

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

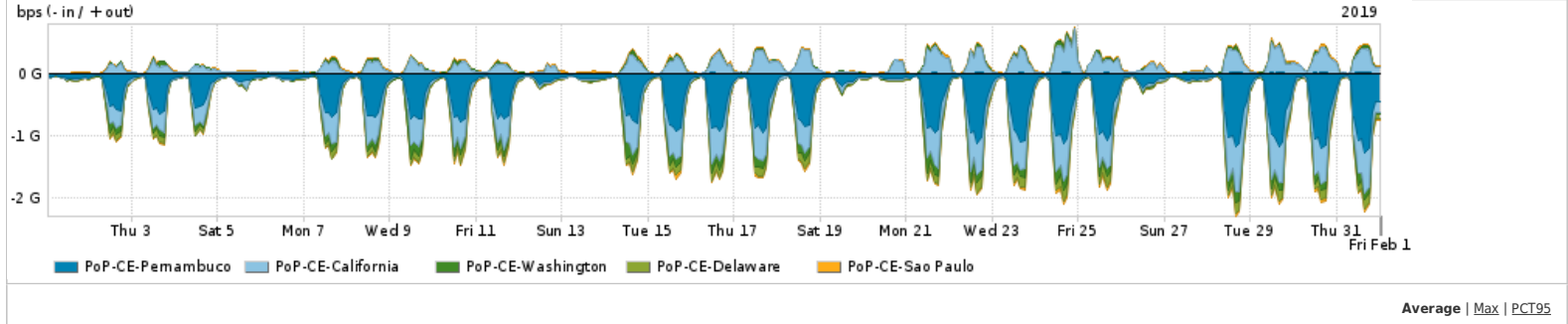


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	137.12 Mbps	2.19 Mbps	139.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	9.24 Mbps	136.25 Kbps	9.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PB	627.59 Kbps	42.70 Kbps	670.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-BA	555.30 Kbps	32.11 Kbps	587.42 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	438.57 Kbps	47.00 bps	438.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	81.63 Kbps	0.00 bps	81.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	9.84 Kbps	0.00 bps	9.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	2.58 Kbps	139.00 bps	2.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	709.00 bps	7.00 bps	716.00 bps

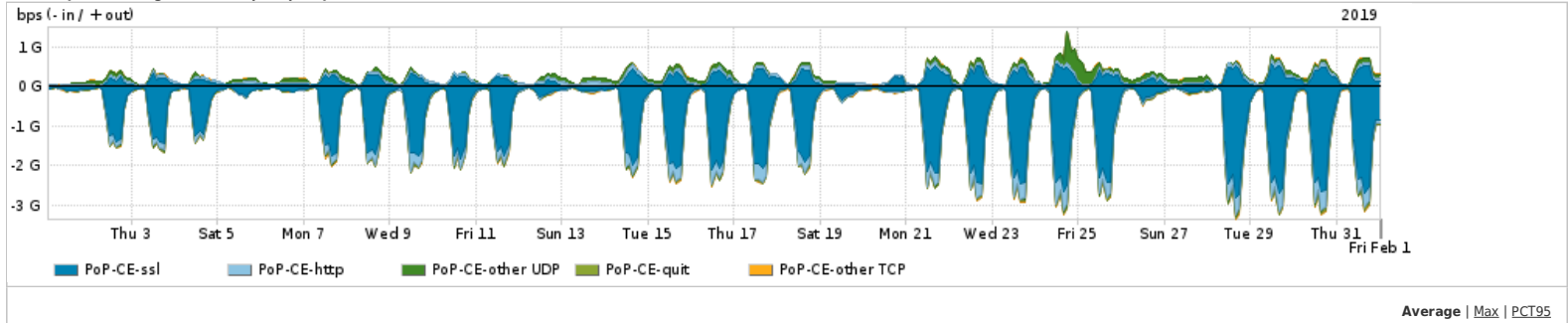
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PE	0.00 bps	54.00 bps	54.00 bps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Pernambuco	299.15 Mbps	7.47 Mbps	306.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	151.60 Mbps	110.25 Mbps	261.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	44.54 Mbps	9.20 Mbps	53.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	43.77 Mbps	746.60 Kbps	44.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	10.71 Mbps	13.89 Mbps	24.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	18.18 Mbps	3.25 Mbps	21.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Rio de Janeiro	15.30 Mbps	3.89 Mbps	19.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	12.98 Mbps	3.54 Mbps	16.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Alabama	28.41 Kbps	14.40 Mbps	14.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	5.34 Mbps	8.79 Mbps	14.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Beijing	904.82 Kbps	8.61 Mbps	9.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	4.68 Mbps	226.07 Kbps	4.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	4.27 Mbps	127.59 Kbps	4.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	3.66 Mbps	140.28 Kbps	3.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Minas Gerais	272.24 Kbps	3.35 Mbps	3.62 Mbps

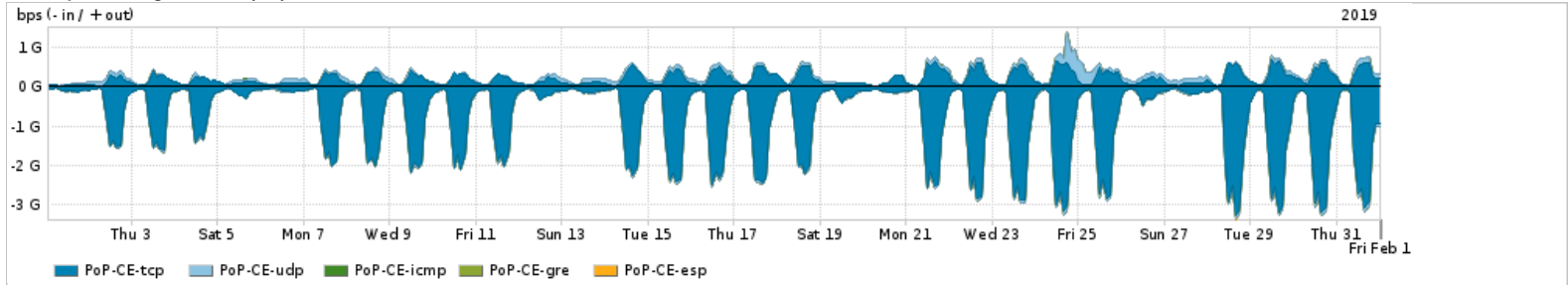
Distribuição do tráfego do PoP-CE por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	668.55 Mbps	130.79 Mbps	799.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	104.37 Mbps	52.85 Mbps	157.22 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	6.36 Mbps	64.57 Mbps	70.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	quit	19.38 Mbps	3.20 Mbps	22.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	9.49 Mbps	3.83 Mbps	13.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	stun	1.30 Mbps	940.62 Kbps	2.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	827.23 Kbps	424.35 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	720.82 Kbps	408.06 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	xmpp	436.80 Kbps	419.64 Kbps	856.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	730.43 Kbps	39.49 Kbps	769.92 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	785.08 Mbps	188.82 Mbps	973.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	28.04 Mbps	69.21 Mbps	97.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	61.69 Kbps	82.21 Kbps	143.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	93.86 Kbps	31.59 Kbps	125.45 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	91.99 Kbps	30.54 Kbps	122.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	10.36 Kbps	110.58 Kbps	120.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	719.00 bps	56.23 Kbps	56.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipencap	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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