

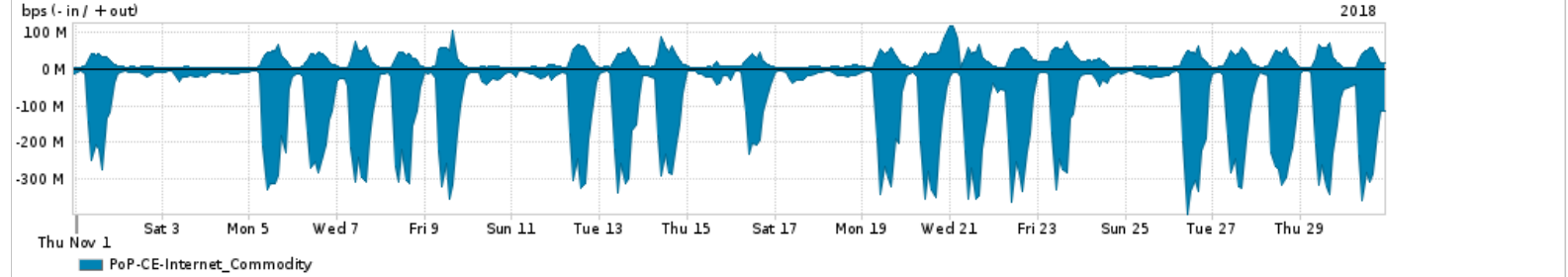
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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)

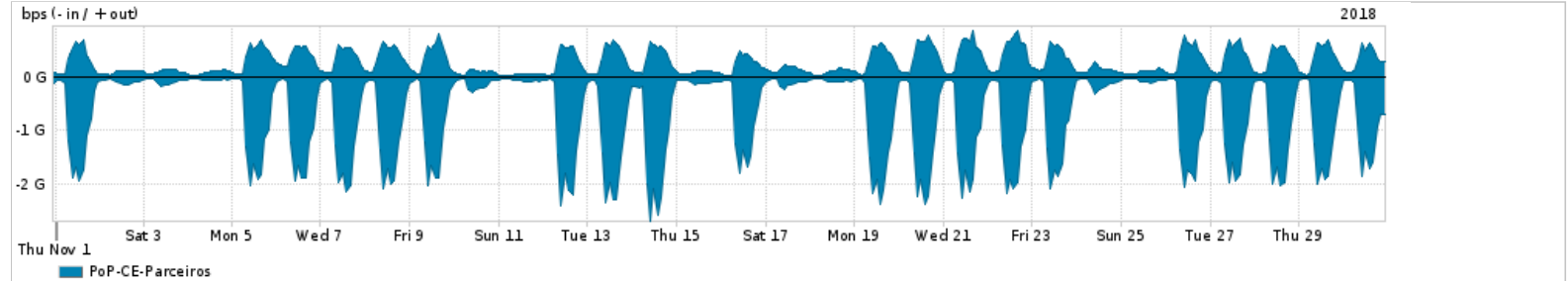
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Internet_Commodity	107.60 Mbps	22.25 Mbps	129.85 Mbps

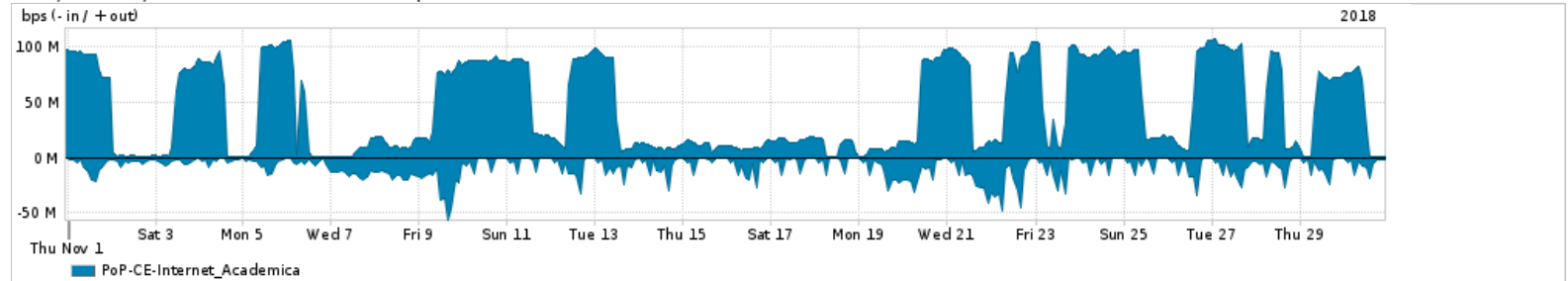
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Parceiros	691.87 Mbps	265.27 Mbps	957.14 Mbps

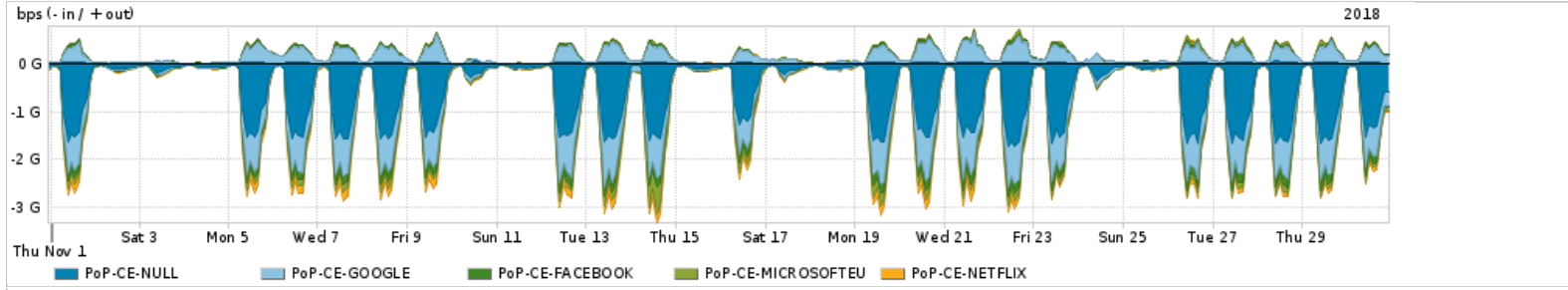
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Internet_Academica	8.63 Mbps	44.00 Mbps	52.63 Mbps

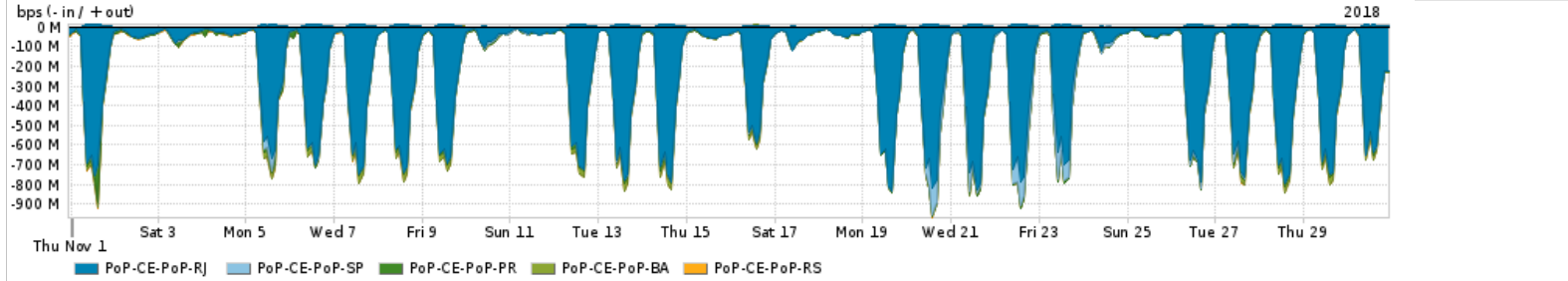
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	552.71 Mbps	11.86 Mbps	564.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	239.23 Mbps	145.84 Mbps	385.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	58.32 Mbps	14.76 Mbps	73.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	MICROSOFTEU	8068	58.44 Mbps	10.39 Mbps	68.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NETFLIX	2906	52.60 Mbps	892.27 Kbps	53.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	31.81 Mbps	7.00 Mbps	38.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	33.29 Mbps	1.27 Mbps	34.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	EDGECAST	15133	28.11 Mbps	516.61 Kbps	28.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	DFN	680	219.20 Kbps	27.64 Mbps	27.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	APPLE	714	11.61 Mbps	14.84 Mbps	26.45 Mbps

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

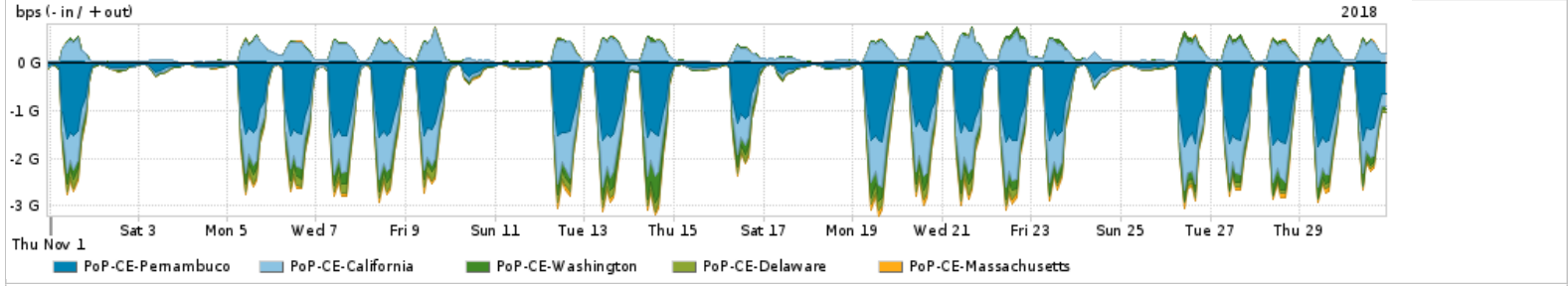


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	232.98 Mbps	3.80 Mbps	236.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	7.80 Mbps	122.63 Kbps	7.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	6.86 Mbps	0.00 bps	6.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-BA	5.67 Mbps	99.77 Kbps	5.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	679.16 Kbps	119.00 bps	679.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PB	288.70 Kbps	4.83 Kbps	293.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	94.74 Kbps	0.00 bps	94.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-AP	412.00 bps	16.94 Kbps	17.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	5.02 Kbps	1.31 Kbps	6.32 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	2.30 Kbps	0.00 bps	2.30 Kbps

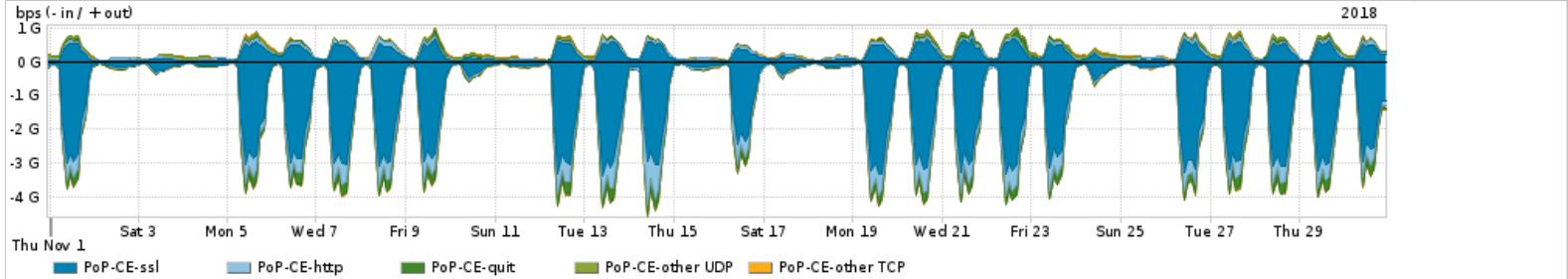
Distribuição do tráfego do PoP-CE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Pernambuco	551.48 Mbps	13.38 Mbps	564.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	255.50 Mbps	171.32 Mbps	426.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	83.59 Mbps	13.94 Mbps	97.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	53.08 Mbps	1.04 Mbps	54.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	28.22 Mbps	1.22 Mbps	29.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	15.76 Mbps	13.36 Mbps	29.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	12.76 Mbps	12.07 Mbps	24.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	19.45 Mbps	4.68 Mbps	24.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Rio de Janeiro	16.60 Mbps	4.13 Mbps	20.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	16.24 Mbps	277.67 Kbps	16.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Alabama	8.69 Kbps	9.35 Mbps	9.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Niedersachsen	120.86 Kbps	8.10 Mbps	8.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Beijing	1.32 Mbps	6.88 Mbps	8.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	7.29 Mbps	585.22 Kbps	7.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	7.25 Mbps	558.11 Kbps	7.81 Mbps

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

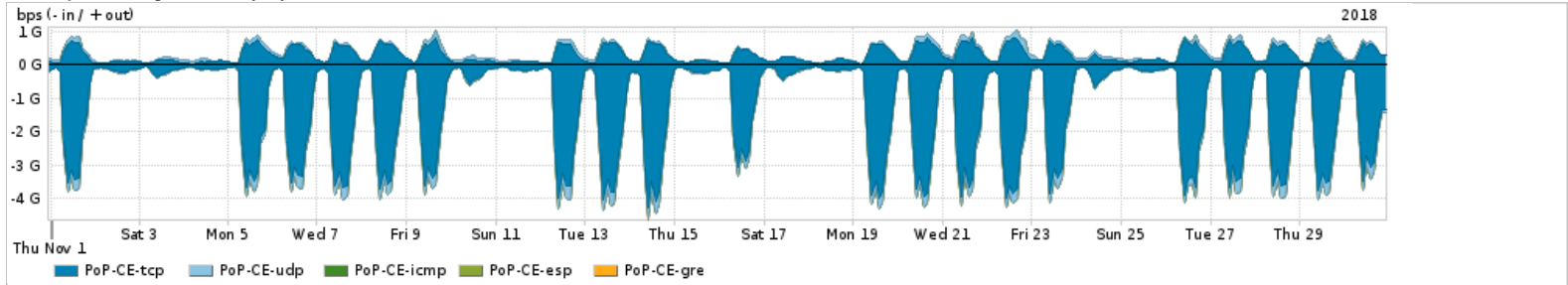


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	1.05 Gbps	207.37 Mbps	1.25 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	198.55 Mbps	55.40 Mbps	253.95 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	quit	91.77 Mbps	17.23 Mbps	109.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	9.00 Mbps	41.20 Mbps	50.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	14.25 Mbps	14.28 Mbps	28.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	rsync	1.45 Mbps	2.46 Mbps	3.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	stun	1.51 Mbps	1.27 Mbps	2.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	1.91 Mbps	657.41 Kbps	2.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	xmpp	950.67 Kbps	795.31 Kbps	1.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	526.69 Kbps	1.02 Mbps	1.55 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	282.53 Mbps	1.55 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	103.89 Mbps	60.69 Mbps	164.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	81.36 Kbps	121.11 Kbps	202.47 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	92.30 Kbps	32.45 Kbps	124.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	35.92 Kbps	52.76 Kbps	88.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	771.00 bps	50.20 Kbps	50.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	2.77 Kbps	1.89 Kbps	4.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dccp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	trunk-1	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	143	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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