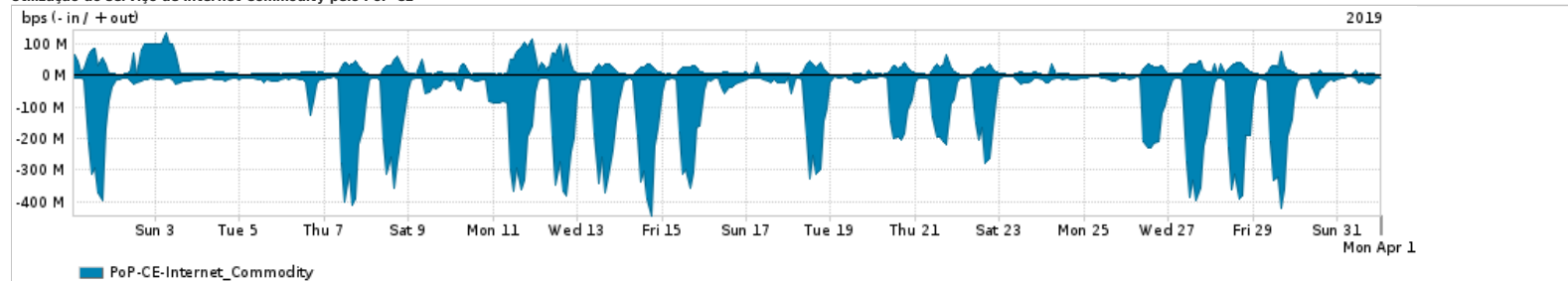


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

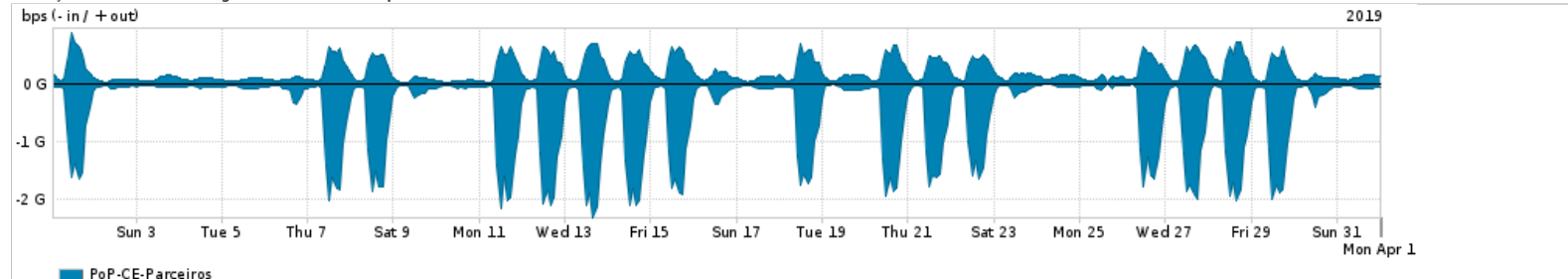
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP 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



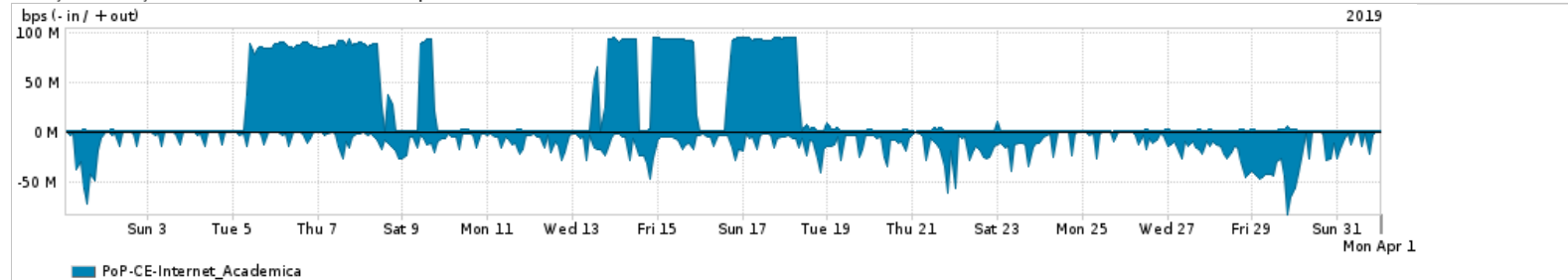
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Internet_Commodity	89.05 Mbps	18.72 Mbps	107.76 Mbps

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



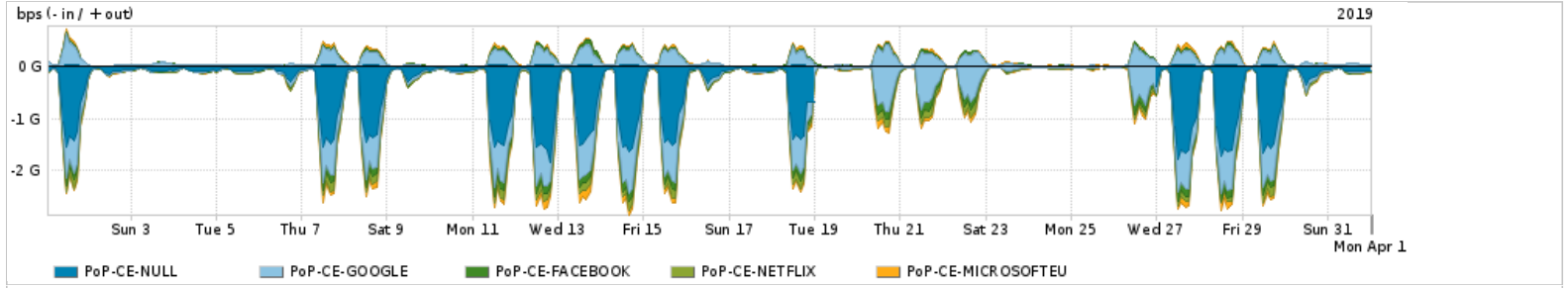
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Parceiros	506.57 Mbps	201.04 Mbps	707.61 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Internet_Academica	12.02 Mbps	21.67 Mbps	33.70 Mbps

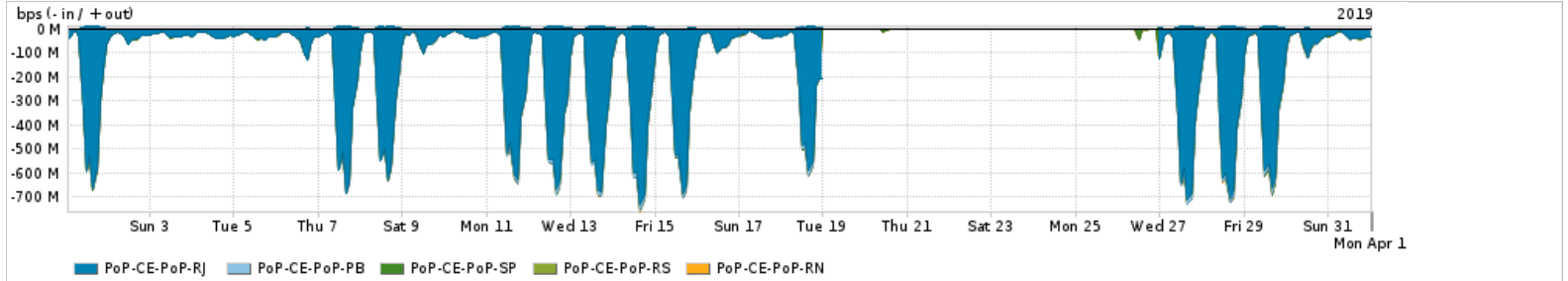
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	332.69 Mbps	6.45 Mbps	339.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	179.31 Mbps	97.04 Mbps	276.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	38.70 Mbps	13.60 Mbps	52.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NETFLIX	2906	42.65 Mbps	725.12 Kbps	43.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	MICROSOFTEU	8068	26.56 Mbps	9.32 Mbps	35.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	EDGECAST	15133	32.57 Mbps	507.11 Kbps	33.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	26.23 Mbps	3.84 Mbps	30.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	APPLE	714	7.05 Mbps	13.45 Mbps	20.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	LEVEL3-AS3549	3549	17.64 Mbps	321.95 Kbps	17.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	16.26 Mbps	621.43 Kbps	16.88 Mbps

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

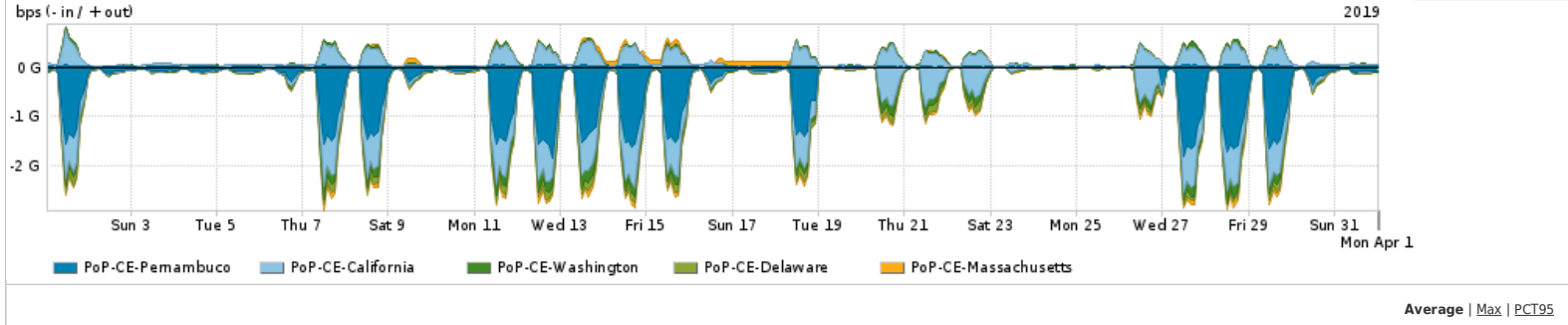


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	125.59 Mbps	1.98 Mbps	127.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PB	2.62 Mbps	62.13 Kbps	2.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	666.98 Kbps	8.16 Kbps	675.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	357.66 Kbps	79.00 bps	357.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	58.15 Kbps	1.00 bps	58.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	28.45 Kbps	0.00 bps	28.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	3.49 Kbps	17.00 bps	3.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	2.14 Kbps	15.00 bps	2.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-CE	82.00 bps	82.00 bps	164.00 bps

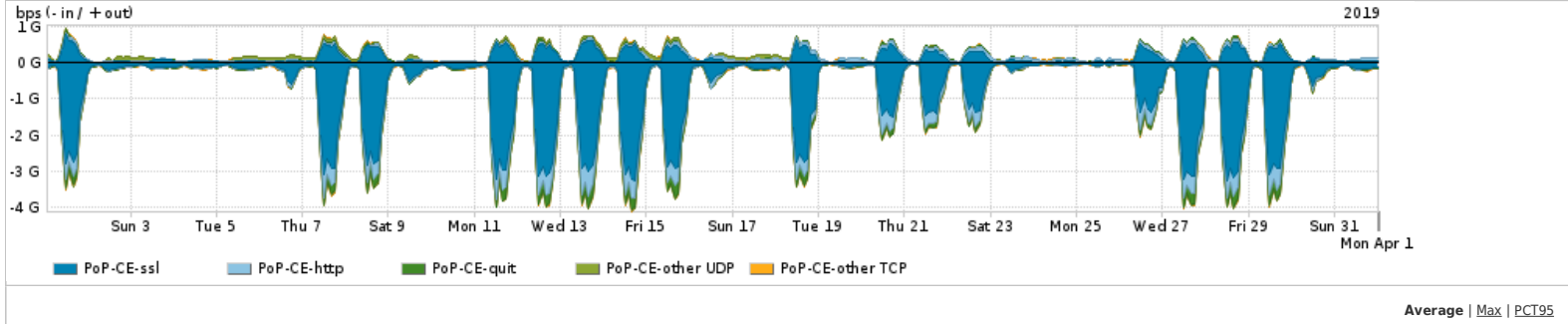
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SE	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Pernambuco	331.24 Mbps	7.87 Mbps	339.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	California	186.05 Mbps	118.04 Mbps	304.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Washington	49.55 Mbps	12.70 Mbps	62.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Delaware	42.93 Mbps	829.66 Kbps	43.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	Massachusetts	20.33 Mbps	12.60 Mbps	32.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Sao Paulo	18.92 Mbps	10.93 Mbps	29.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Ceara	12.78 Mbps	9.91 Mbps	22.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Virginia	15.90 Mbps	3.97 Mbps	19.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Rio de Janeiro	8.54 Mbps	3.44 Mbps	11.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Beijing	750.89 Kbps	8.73 Mbps	9.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Texas	5.97 Mbps	721.84 Kbps	6.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Florida	5.93 Mbps	444.65 Kbps	6.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Alabama	17.67 Kbps	5.57 Mbps	5.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Arizona	4.92 Mbps	125.35 Kbps	5.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	Maryland	4.40 Mbps	52.15 Kbps	4.46 Mbps

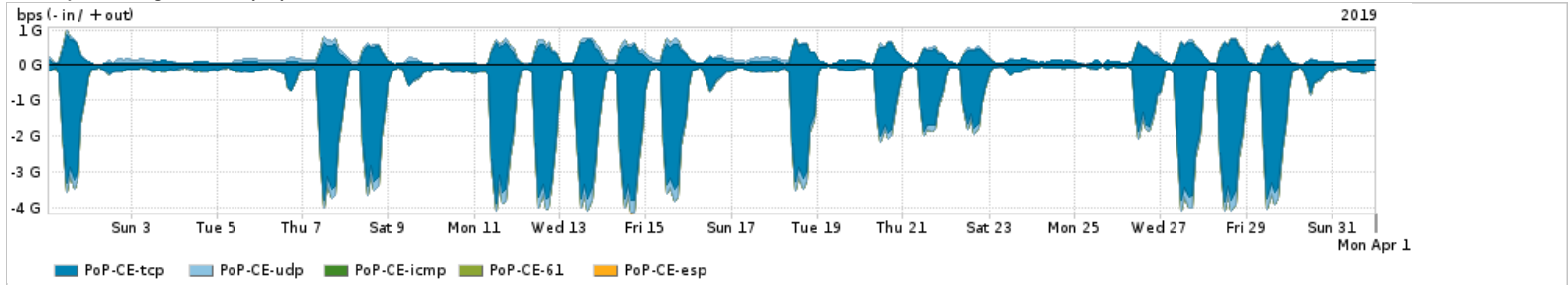
Distribuição do tráfego do PoP-CE por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	ssl	723.09 Mbps	148.78 Mbps	871.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	129.41 Mbps	48.34 Mbps	177.75 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	quit	59.20 Mbps	10.84 Mbps	70.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	8.90 Mbps	30.47 Mbps	39.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	10.33 Mbps	4.96 Mbps	15.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	5.19 Mbps	386.61 Kbps	5.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	stun	1.70 Mbps	1.36 Mbps	3.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	1.46 Mbps	540.60 Kbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	xmpp	772.48 Kbps	646.92 Kbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	514.89 Kbps	420.19 Kbps	935.09 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	870.60 Mbps	204.36 Mbps	1.07 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	71.32 Mbps	43.37 Mbps	114.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	73.63 Kbps	122.76 Kbps	196.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	61	173.78 Kbps	0.00 bps	173.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	71.70 Kbps	40.58 Kbps	112.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	23.21 Kbps	30.54 Kbps	53.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	768.00 bps	38.95 Kbps	39.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	3.26 Kbps	9.71 Kbps	12.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	196	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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