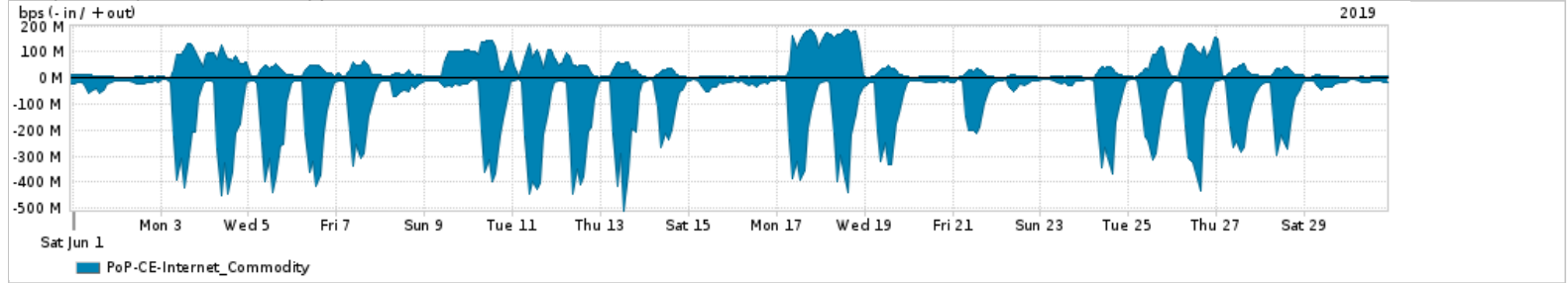


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

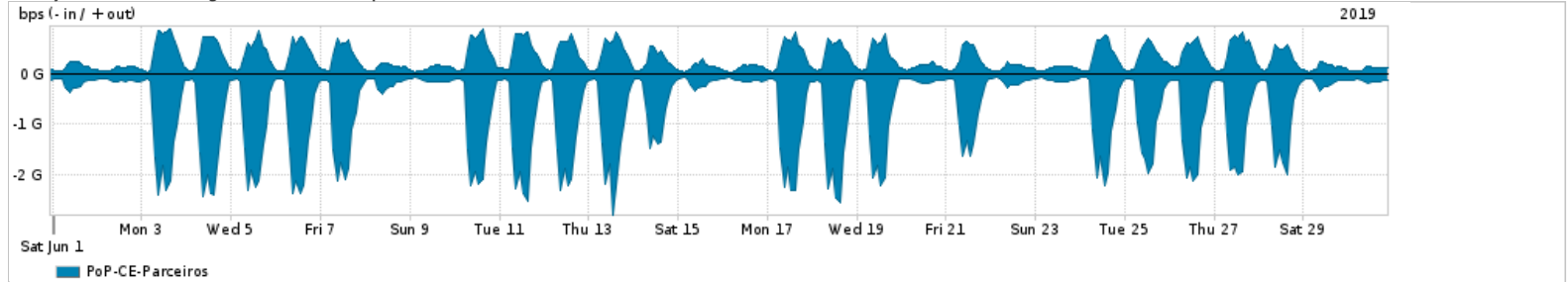
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



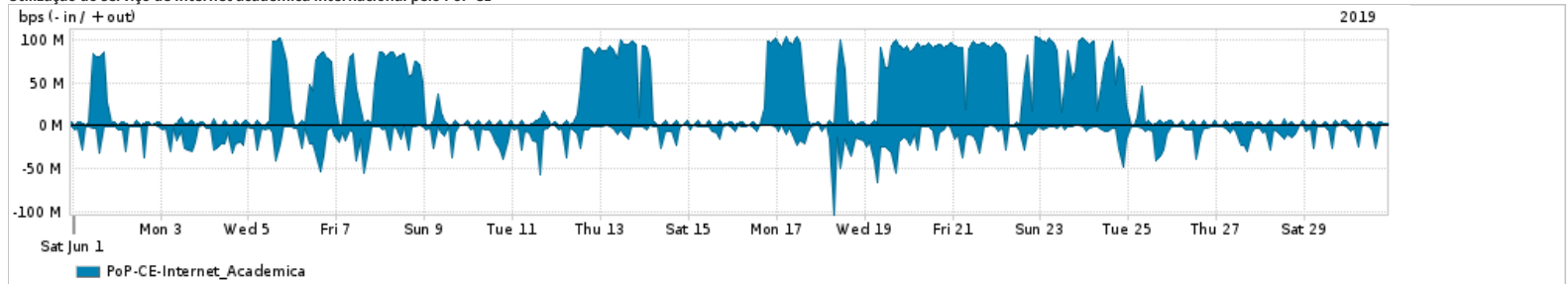
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Internet_Commodity	111.72 Mbps	37.74 Mbps	149.46 Mbps

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



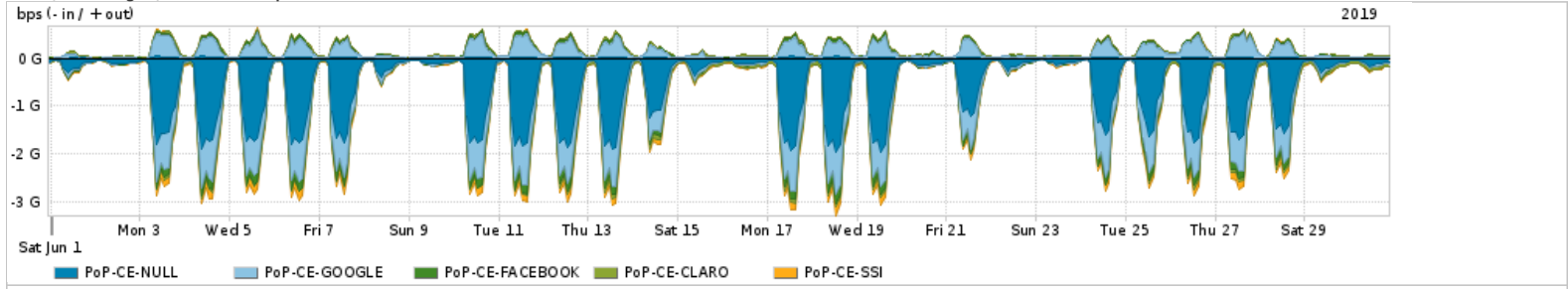
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Parceiros	708.05 Mbps	287.56 Mbps	995.60 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-CE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-CE	Internet_Academica	10.34 Mbps	32.18 Mbps	42.52 Mbps

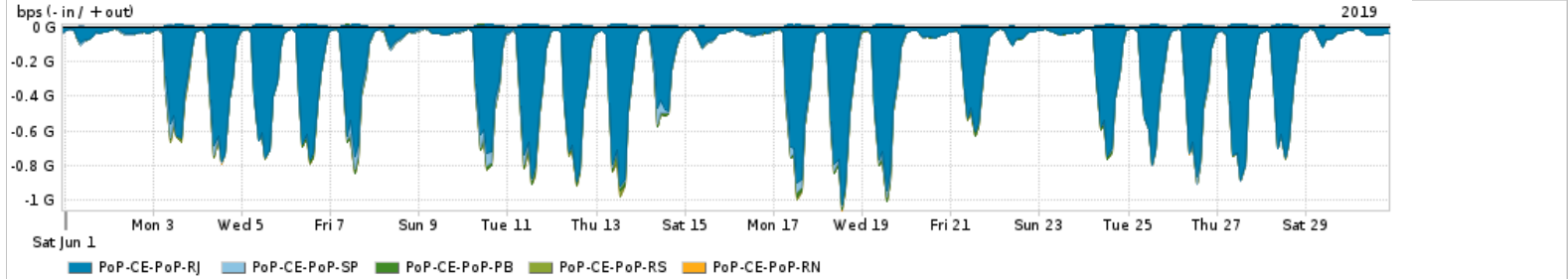
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-CE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	NULL	0	564.47 Mbps	12.04 Mbps	576.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	GOOGLE	15169	221.23 Mbps	128.26 Mbps	349.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	FACEBOOK	32934	48.27 Mbps	15.25 Mbps	63.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	CLARO	28573	36.24 Mbps	22.92 Mbps	59.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	SSI	2906	46.73 Mbps	973.59 Kbps	47.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AMAZON-02	16509	37.44 Mbps	6.27 Mbps	43.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	34.66 Mbps	8.72 Mbps	43.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	EDGECAST	15133	31.63 Mbps	529.50 Kbps	32.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	AKAMAI-ASN1	20940	30.59 Mbps	1.06 Mbps	31.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	APPLE-ENGINEERING	714	14.76 Mbps	16.44 Mbps	31.20 Mbps

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



Average | Max | PCT95

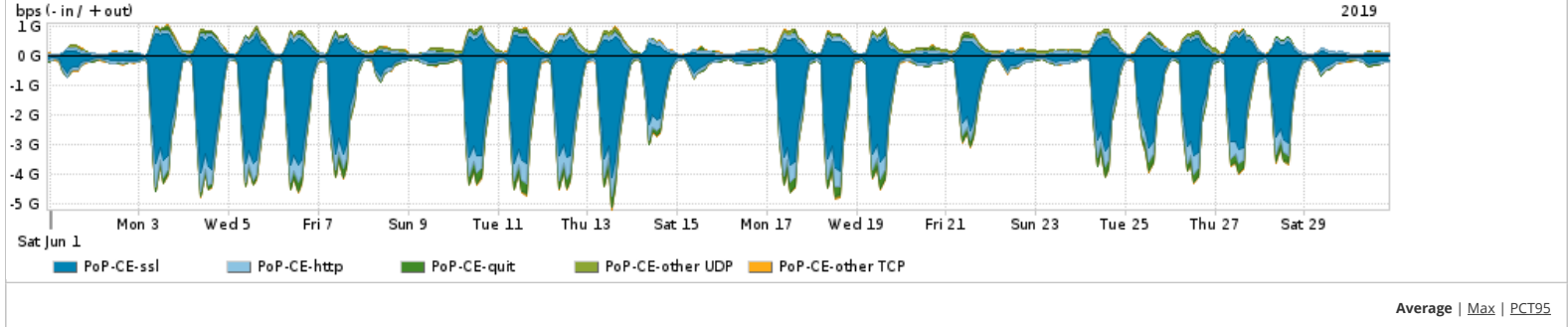
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RJ	232.43 Mbps	3.80 Mbps	236.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SP	7.45 Mbps	117.89 Kbps	7.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PB	3.62 Mbps	146.45 Kbps	3.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RS	1.12 Mbps	9.57 Kbps	1.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-RN	53.40 Kbps	0.00 bps	53.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PR	26.25 Kbps	7.00 bps	26.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-AP	627.00 bps	21.14 Kbps	21.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-DF	3.92 Kbps	192.00 bps	4.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-SC	1.42 Kbps	0.00 bps	1.42 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	PoP-PA	17.00 bps	627.00 bps	644.00 bps

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

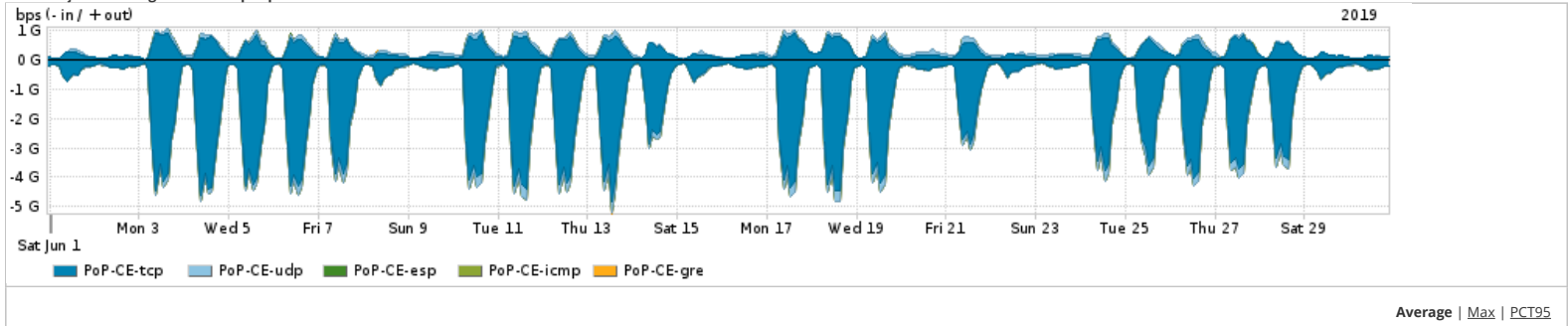
No Data Available

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	1.06 Gbps	205.72 Mbps	1.27 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	http	215.61 Mbps	78.23 Mbps	293.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	quit	77.29 Mbps	14.92 Mbps	92.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other UDP	11.53 Mbps	49.76 Mbps	61.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	other TCP	17.28 Mbps	7.37 Mbps	24.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ssh	2.60 Mbps	8.38 Mbps	10.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	stun	2.70 Mbps	1.86 Mbps	4.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	dns	1.85 Mbps	775.29 Kbps	2.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	xmpp	771.30 Kbps	797.59 Kbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	macromedia-fcs	861.40 Kbps	493.17 Kbps	1.35 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-CE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	tcp	1.30 Gbps	301.69 Mbps	1.60 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	udp	93.73 Mbps	67.41 Mbps	161.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	esp	138.09 Kbps	176.62 Kbps	314.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	icmp	94.62 Kbps	157.25 Kbps	251.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-CE	gre	42.99 Kbps	78.26 Kbps	121.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6-icmp	1.79 Kbps	116.88 Kbps	118.67 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-CE	ipv6	4.86 Kbps	2.23 Kbps	7.08 Kbps

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