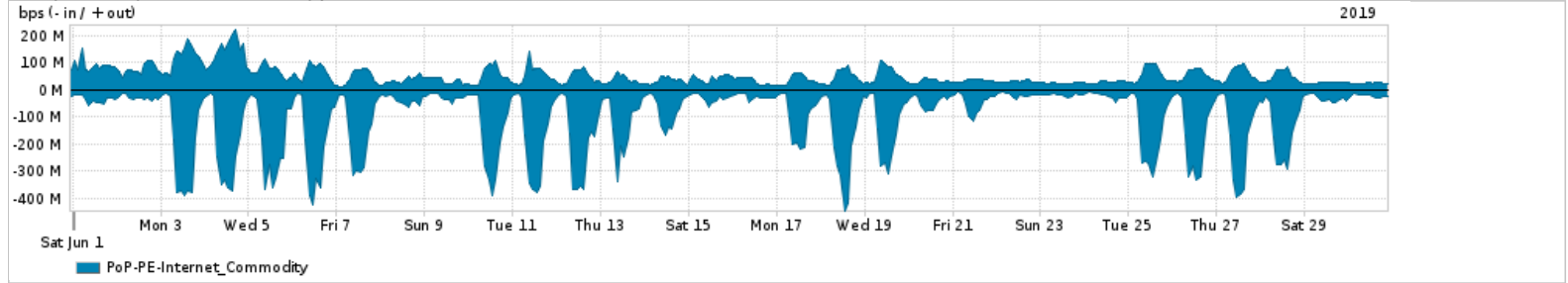


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

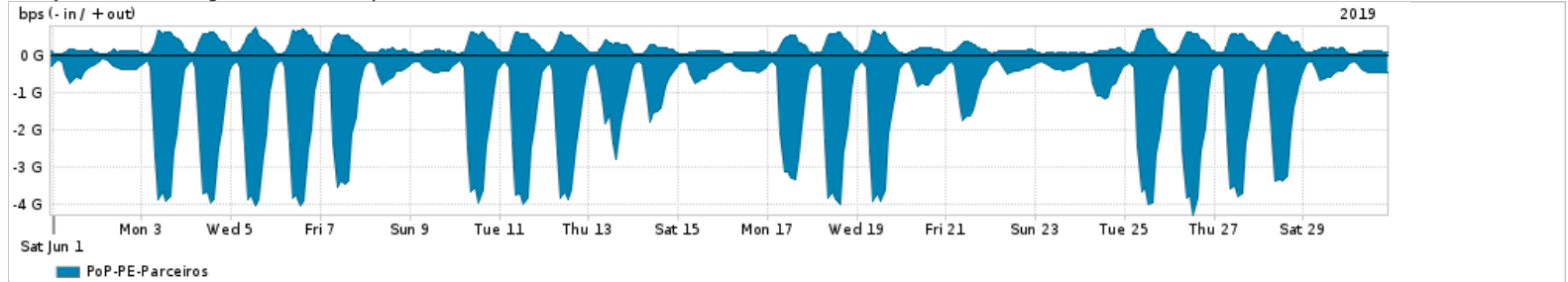
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Internet_Commodity	103.74 Mbps	50.20 Mbps	153.95 Mbps

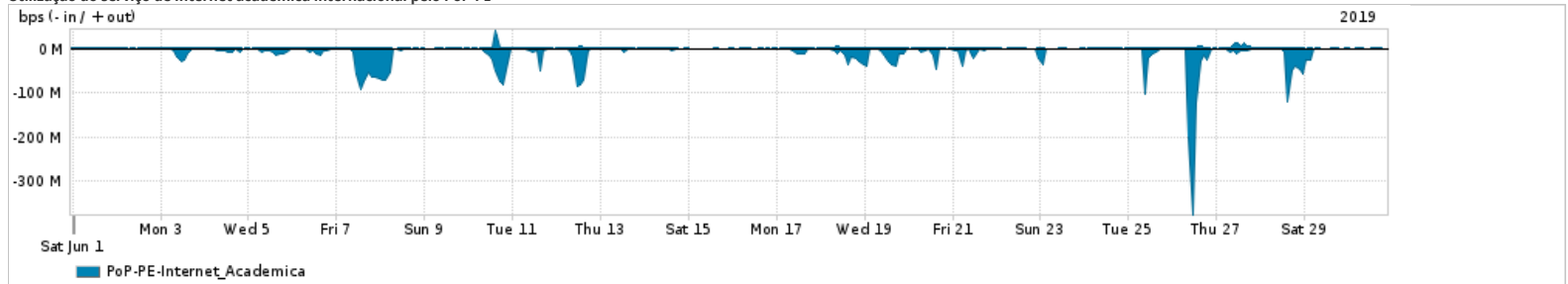
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Parceiros	1.25 Gbps	238.20 Mbps	1.49 Gbps

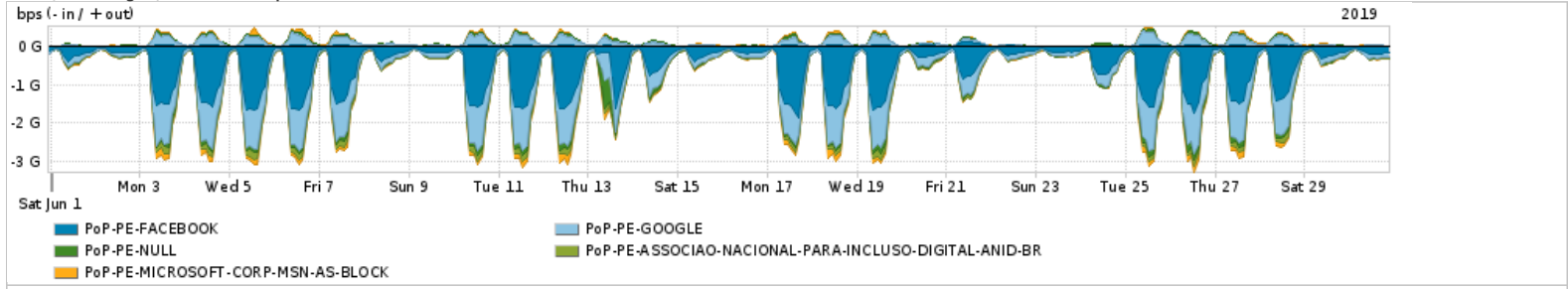
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	Internet_Academica	10.30 Mbps	779.12 Kbps	11.08 Mbps

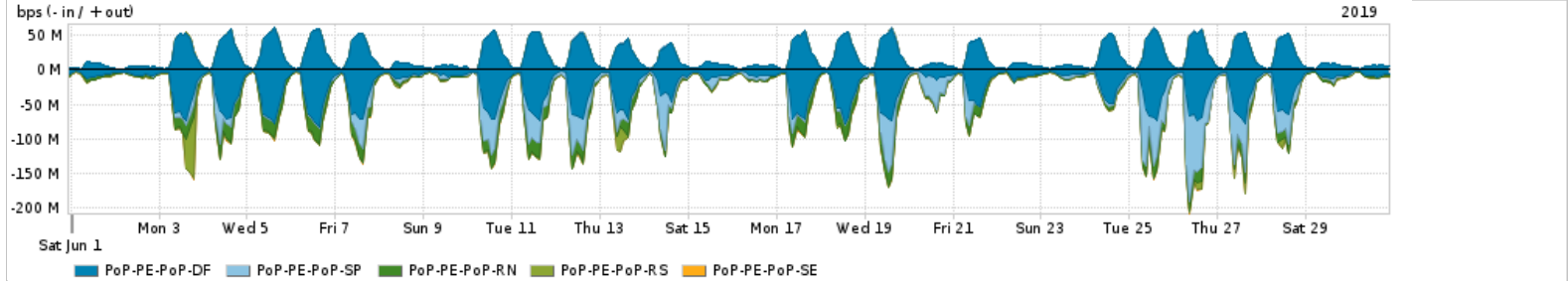
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	FACEBOOK	32934	526.59 Mbps	17.33 Mbps	543.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	GOOGLE	15169	318.05 Mbps	83.68 Mbps	401.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	NULL	0	40.44 Mbps	18.21 Mbps	58.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR	28135	49.27 Mbps	209.00 bps	49.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	35.24 Mbps	12.24 Mbps	47.49 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PE	AMAZON-02	16509	32.16 Mbps	6.19 Mbps	38.35 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PE	EDGECAST	15133	35.99 Mbps	717.25 Kbps	36.71 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	34.71 Mbps	1.43 Mbps	36.14 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PE	BBG	263276	31.25 Mbps	6.02 Kbps	31.25 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	8.72 Mbps	14.61 Mbps	23.33 Mbps

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



Average | Max | PCT95

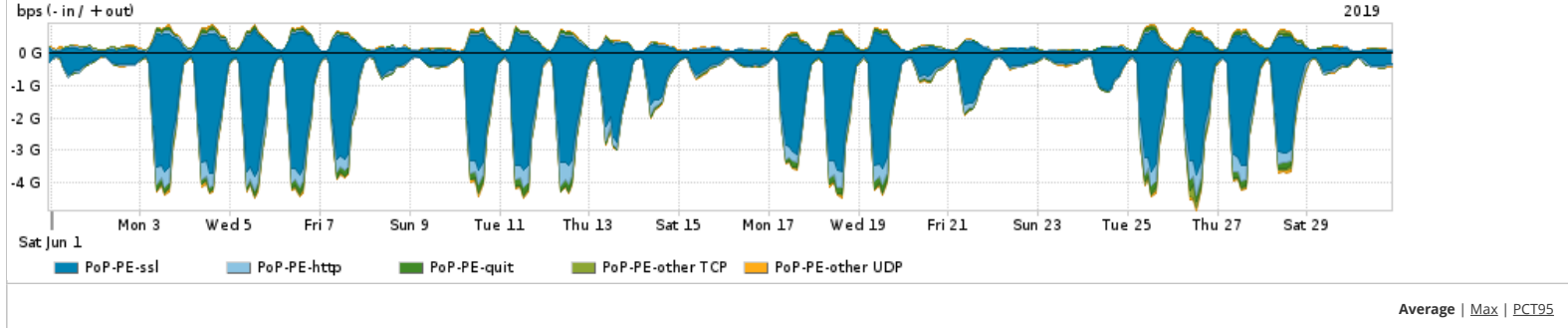
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	PoP-DF	23.15 Mbps	17.87 Mbps	41.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	PoP-SP	10.62 Mbps	181.14 Kbps	10.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	PoP-RN	6.29 Mbps	3.00 bps	6.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	PoP-RS	2.38 Mbps	21.38 Kbps	2.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PE	PoP-SE	93.68 Kbps	0.00 bps	93.68 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-PE	PoP-PR	48.39 Kbps	3.00 bps	48.40 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-PE	PoP-SC	9.75 Kbps	0.00 bps	9.75 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-PE	PoP-RJ	73.00 bps	0.00 bps	73.00 bps
<input type="checkbox"/> PoP-PE	PoP-PE	36.00 bps	36.00 bps	72.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-CE	50.00 bps	0.00 bps	50.00 bps

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

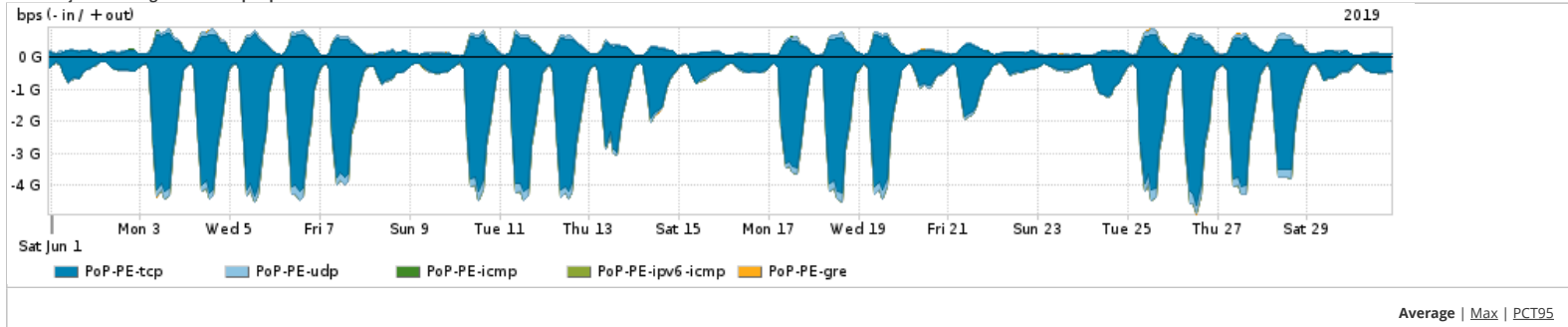
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	1.12 Gbps	221.41 Mbps	1.35 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	140.47 Mbps	20.67 Mbps	161.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	54.11 Mbps	19.89 Mbps	74.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	20.36 Mbps	18.83 Mbps	39.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	20.91 Mbps	17.61 Mbps	38.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	sip	31.20 Mbps	159.96 Kbps	31.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	5.45 Mbps	1.60 Mbps	7.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	4.23 Mbps	909.83 Kbps	5.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	stun	1.99 Mbps	1.70 Mbps	3.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	1.30 Mbps	926.75 Kbps	2.23 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	1.33 Gbps	265.32 Mbps	1.59 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	79.27 Mbps	40.38 Mbps	119.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	547.86 Kbps	706.99 Kbps	1.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	493.23 Kbps	310.72 Kbps	803.95 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	242.77 Kbps	541.71 Kbps	784.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	543.32 Kbps	51.42 Kbps	594.73 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	41.16 Kbps	168.81 Kbps	209.98 Kbps

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