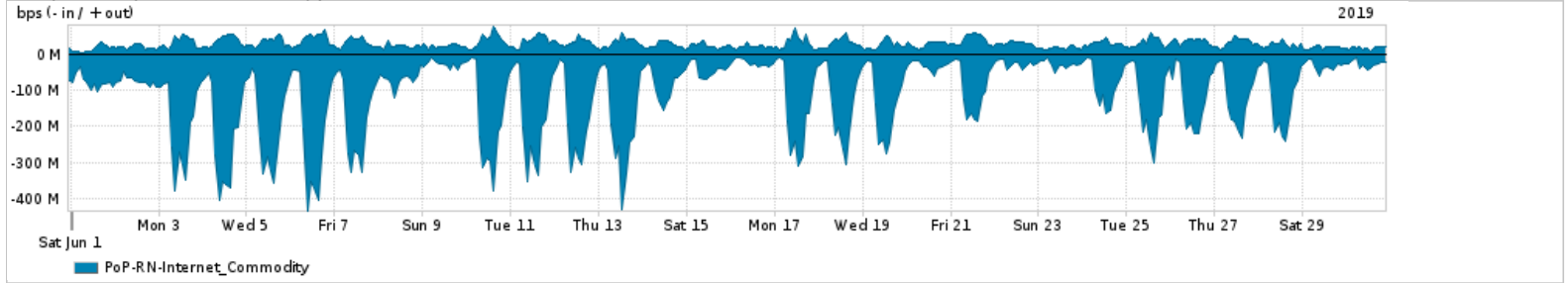


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

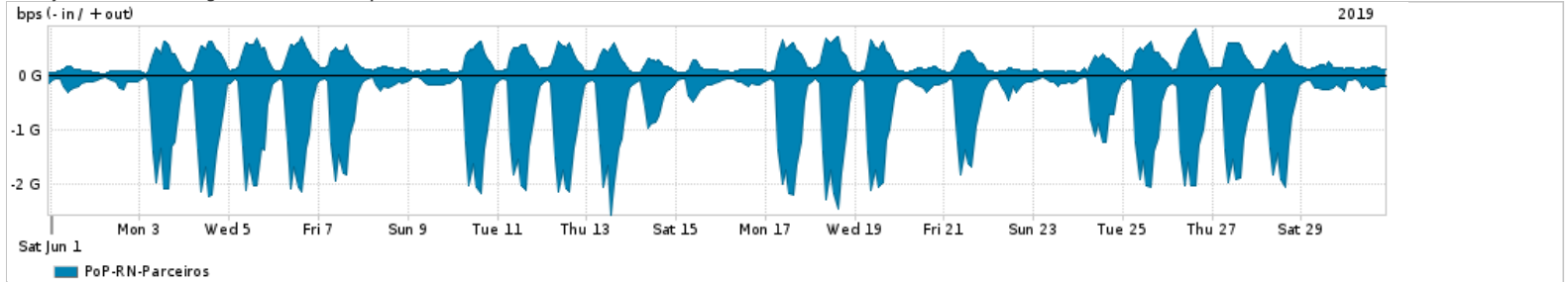
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RN	Internet_Commodity	111.81 Mbps	28.04 Mbps	139.85 Mbps

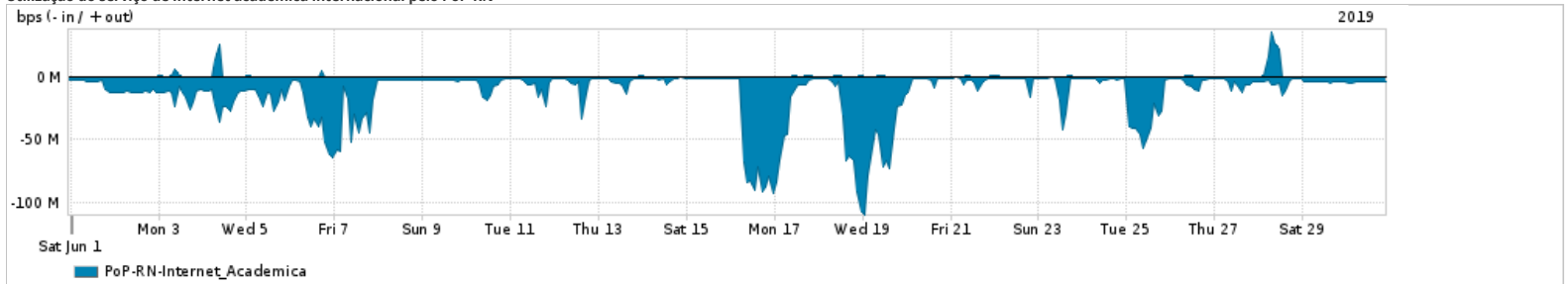
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RN	Parceiros	681.69 Mbps	233.02 Mbps	914.71 Mbps

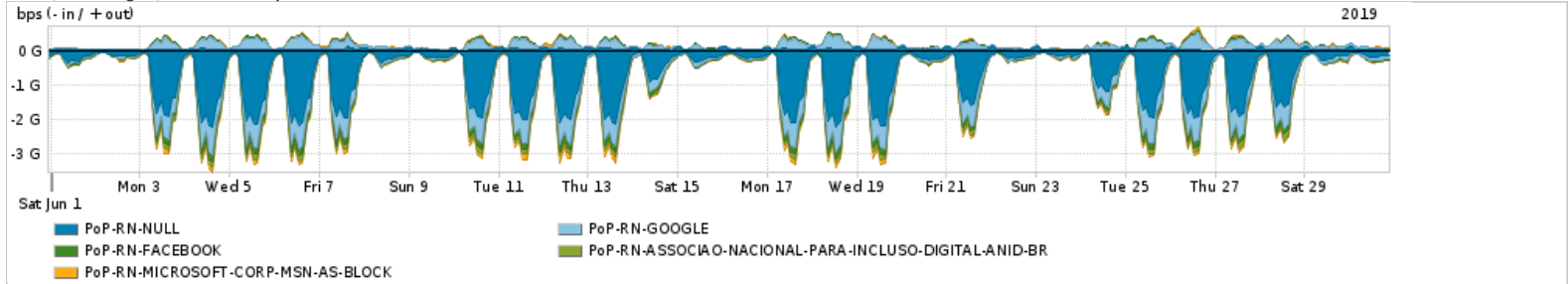
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RN	Internet_Academica	13.51 Mbps	730.38 Kbps	14.24 Mbps

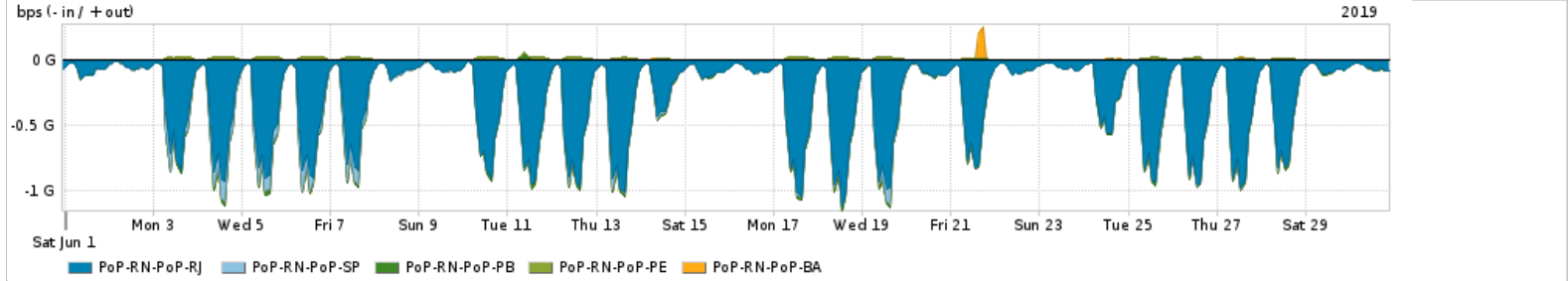
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	665.02 Mbps	45.65 Mbps	710.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	220.47 Mbps	122.13 Mbps	342.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	55.71 Mbps	14.77 Mbps	70.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI-D-BR	28135	53.09 Mbps	328.57 Kbps	53.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	40.49 Mbps	11.03 Mbps	51.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	38.69 Mbps	10.41 Mbps	49.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	EDGECAST	15133	40.10 Mbps	680.14 Kbps	40.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	30.58 Mbps	1.01 Mbps	31.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	16.76 Mbps	10.72 Mbps	27.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	GCEPSA-BR	28604	24.33 Mbps	795.93 Kbps	25.13 Mbps

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



Average | Max | PCT95

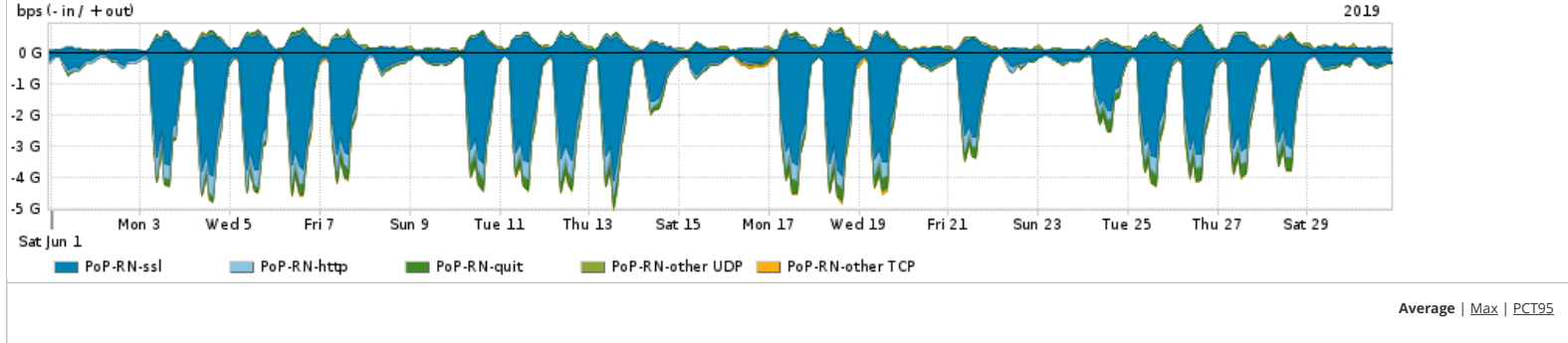
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	292.37 Mbps	164.11 Kbps	292.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	12.47 Mbps	670.98 Kbps	13.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PB	7.26 Mbps	229.71 Kbps	7.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PE	3.00 bps	6.29 Mbps	6.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-BA	0.00 bps	1.43 Mbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RS	743.29 Kbps	116.25 Kbps	859.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PA	0.00 bps	292.70 Kbps	292.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	1.24 Kbps	244.75 Kbps	245.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	25.77 Kbps	96.96 Kbps	122.72 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	0.00 bps	110.81 Kbps	110.81 Kbps

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

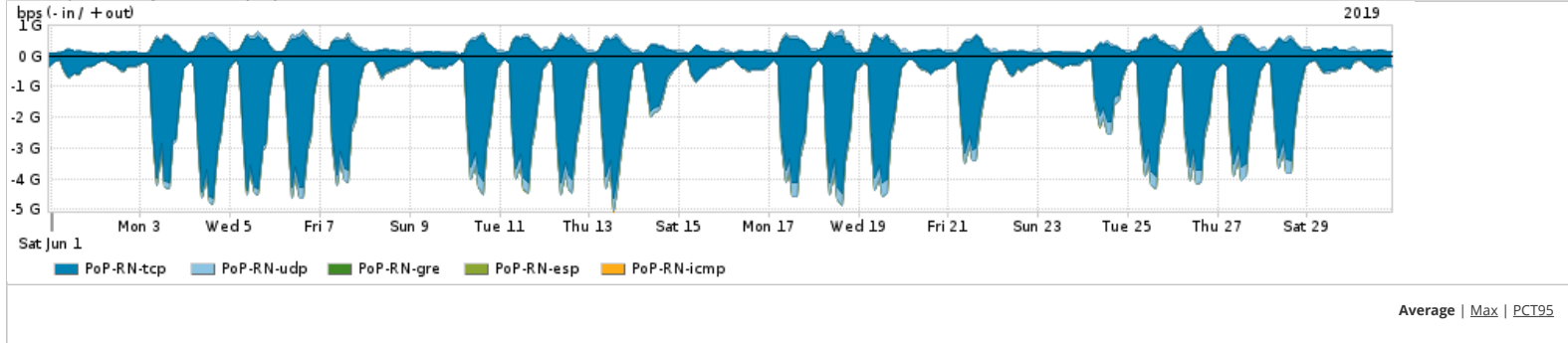
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	1.15 Gbps	224.34 Mbps	1.38 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	170.22 Mbps	23.32 Mbps	193.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	quit	116.55 Mbps	18.04 Mbps	134.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	11.21 Mbps	23.56 Mbps	34.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	15.60 Mbps	2.63 Mbps	18.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ldap	723.06 Kbps	9.78 Mbps	10.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	669.81 Kbps	2.02 Mbps	2.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ssh	864.41 Kbps	1.82 Mbps	2.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	stun	1.08 Mbps	599.63 Kbps	1.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	xmpp	913.16 Kbps	746.96 Kbps	1.66 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp	1.34 Gbps	256.74 Mbps	1.60 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	130.97 Mbps	52.52 Mbps	183.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	56.45 Kbps	328.67 Kbps	385.11 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	201.99 Kbps	179.07 Kbps	381.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	77.54 Kbps	217.57 Kbps	295.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-icmp	1.08 Kbps	260.00 bps	1.34 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	825.00 bps	345.00 bps	1.17 Kbps

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