

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

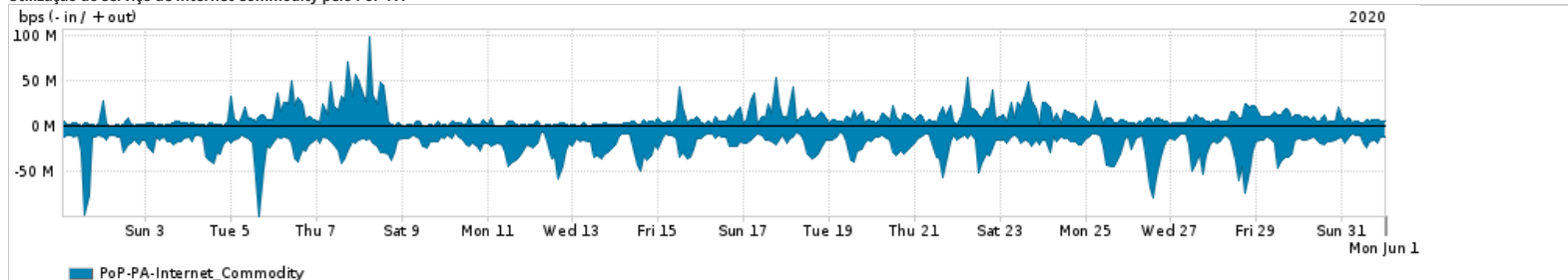
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

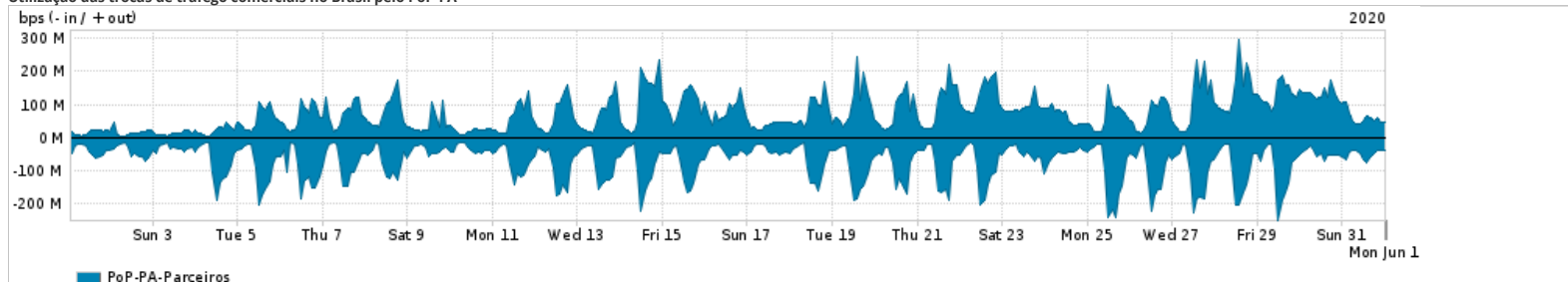
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet_Commodity	21.32 Mbps	10.08 Mbps	31.40 Mbps

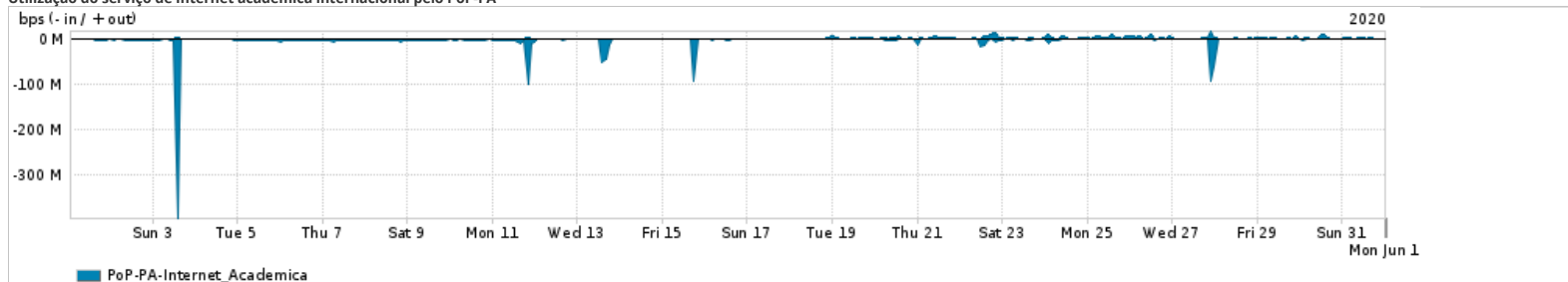
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Parceiros	71.83 Mbps	73.36 Mbps	145.19 Mbps

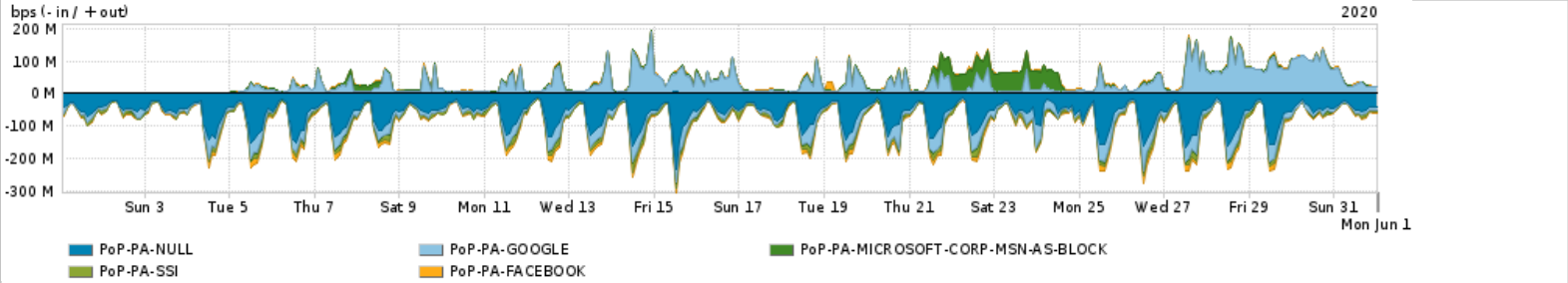
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet_Academica	4.49 Mbps	876.86 Kbps	5.37 Mbps

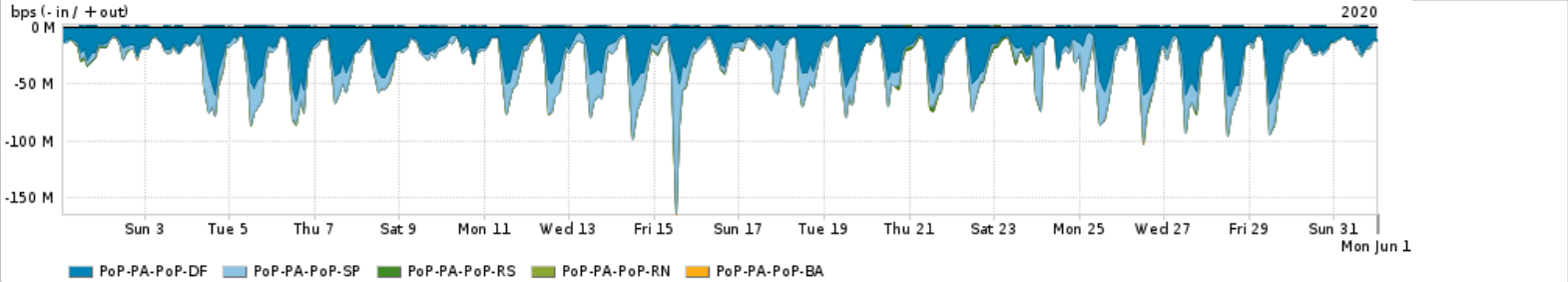
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	62.33 Mbps	1.05 Mbps	63.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	16.57 Mbps	28.98 Mbps	45.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	1.43 Mbps	7.75 Mbps	9.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	SSI	2906	6.93 Mbps	109.10 Kbps	7.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	4.94 Mbps	1.78 Mbps	6.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	CLARO	28573	214.89 Kbps	5.97 Mbps	6.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	5.51 Mbps	399.11 Kbps	5.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	YOUTUBE	36040	5.46 Mbps	97.14 Kbps	5.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	EDGECAST	15133	3.93 Mbps	52.84 Kbps	3.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI	16625	3.91 Mbps	76.13 Kbps	3.98 Mbps

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



Average | Max | PCT95

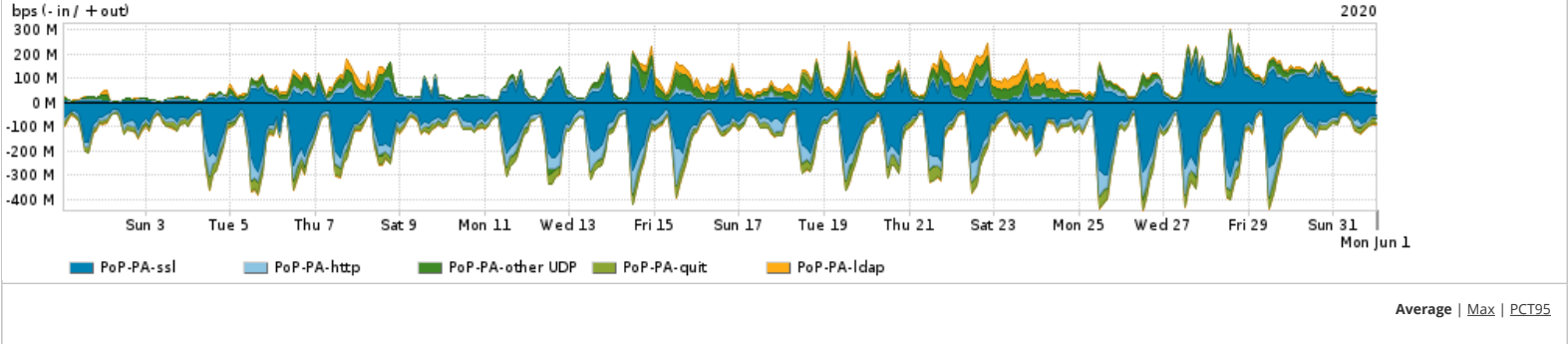
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	21.88 Mbps	416.85 Kbps	22.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	9.27 Mbps	137.05 Kbps	9.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	263.23 Kbps	4.45 Kbps	267.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RN	59.66 Kbps	0.00 bps	59.66 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-BA	25.56 Kbps	0.00 bps	25.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	3.49 Kbps	0.00 bps	3.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	545.00 bps	0.00 bps	545.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	260.00 bps	14.00 bps	274.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PA	14.00 bps	14.00 bps	28.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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

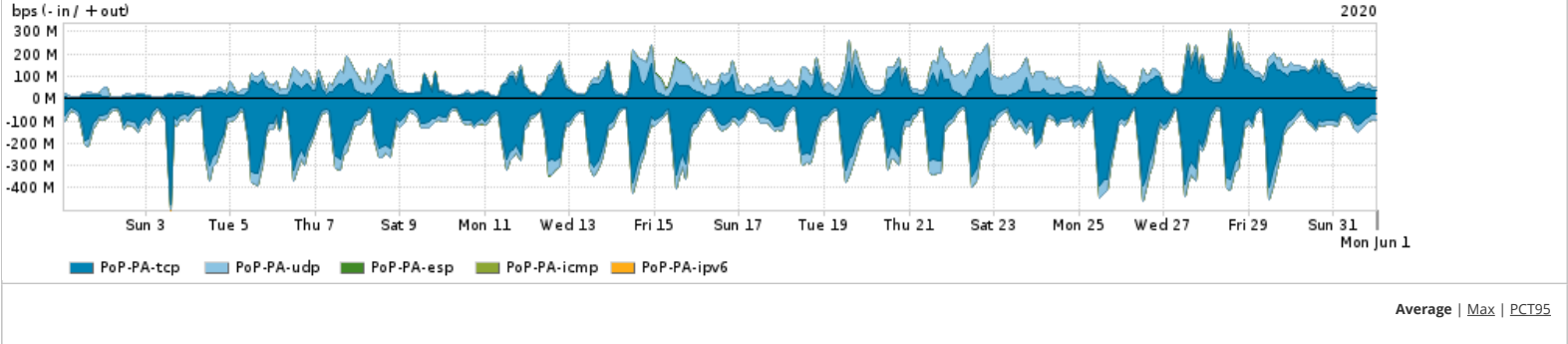
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ssl	101.25 Mbps	37.74 Mbps	138.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	24.53 Mbps	8.74 Mbps	33.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	2.99 Mbps	21.20 Mbps	24.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	quit	19.49 Mbps	1.31 Mbps	20.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ldap	3.15 Mbps	11.50 Mbps	14.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	5.70 Mbps	2.23 Mbps	7.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	stun	760.15 Kbps	561.53 Kbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	smtp	765.50 Kbps	419.75 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	qq	46.56 Kbps	891.61 Kbps	938.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns	299.85 Kbps	299.40 Kbps	599.25 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	133.21 Mbps	50.55 Mbps	183.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	26.82 Mbps	34.80 Mbps	61.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	53.42 Kbps	211.71 Kbps	265.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	70.35 Kbps	41.03 Kbps	111.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	2.11 Kbps	430.00 bps	2.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-icmp	915.00 bps	1.05 Kbps	1.97 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	144.00 bps	44.00 bps	188.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	sctp	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	leaf-2	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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