

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

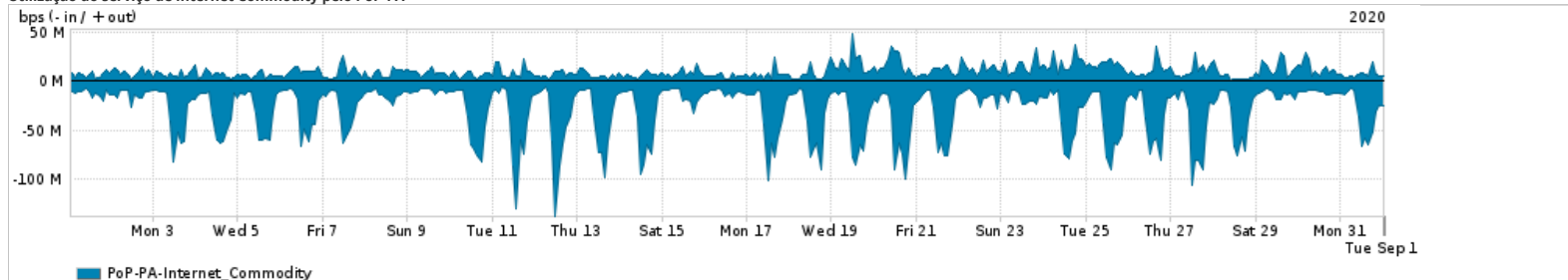
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

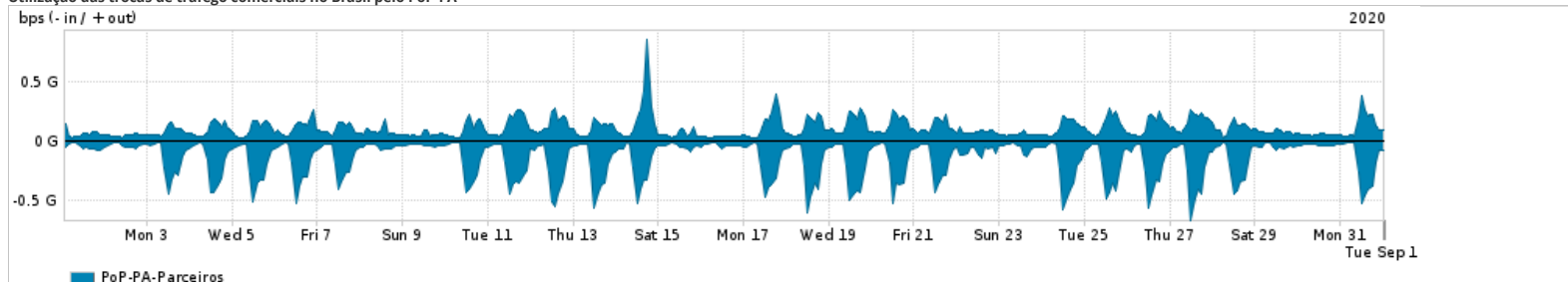
#### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet_Commodity	29.41 Mbps	9.58 Mbps	39.00 Mbps

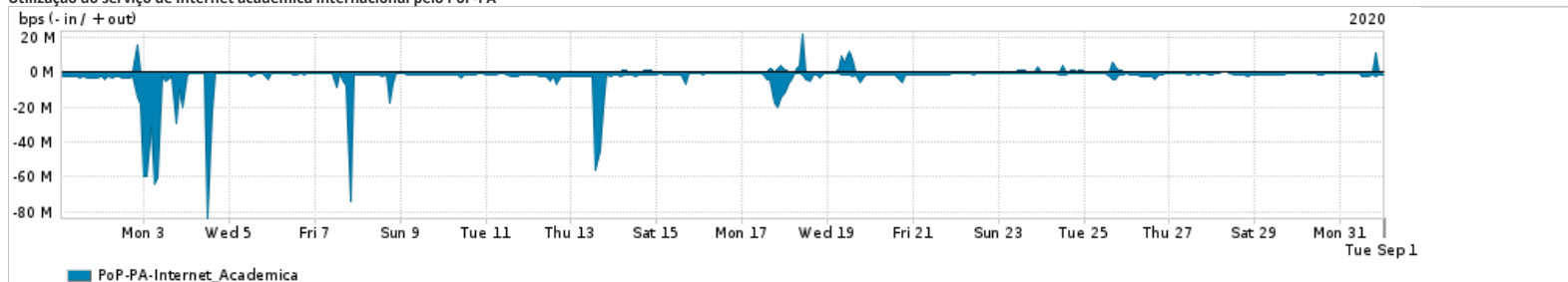
#### Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Parceiros	147.00 Mbps	103.44 Mbps	250.44 Mbps

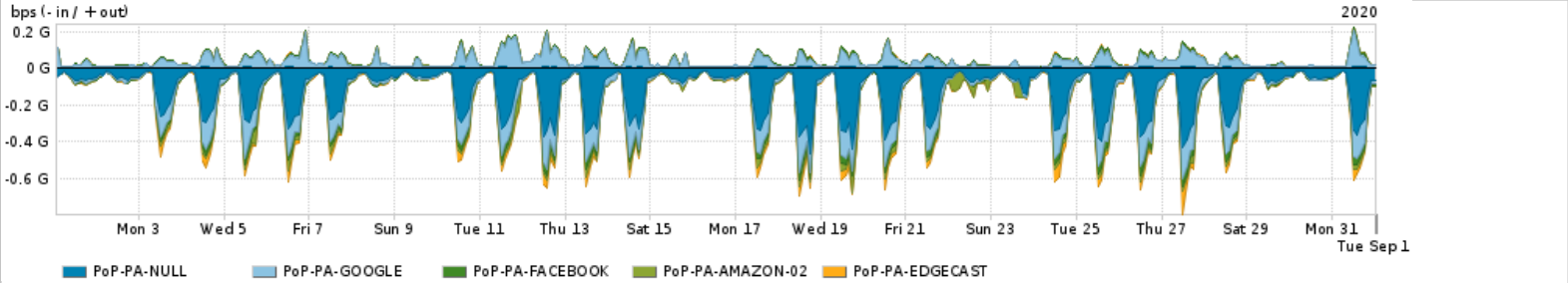
#### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet_Academica	3.50 Mbps	483.54 Kbps	3.98 Mbps

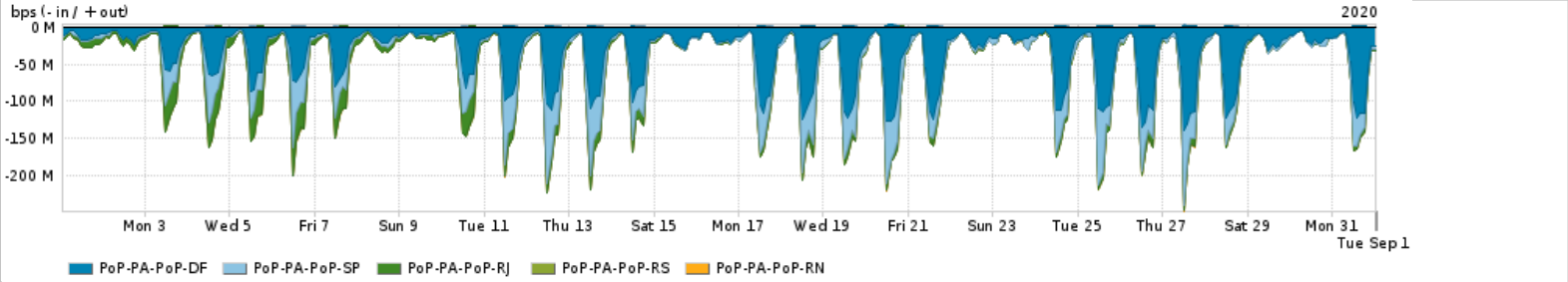
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	115.86 Mbps	1.92 Mbps	117.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	40.15 Mbps	35.13 Mbps	75.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	10.01 Mbps	4.36 Mbps	14.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	11.58 Mbps	603.84 Kbps	12.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	EDGECAST	15133	10.34 Mbps	139.42 Kbps	10.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	5.63 Mbps	4.28 Mbps	9.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	SSI	2906	9.64 Mbps	229.86 Kbps	9.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	CLARO	28573	779.40 Kbps	7.68 Mbps	8.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI	16625	7.06 Mbps	133.74 Kbps	7.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	3.39 Mbps	3.62 Mbps	7.01 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	33.96 Mbps	610.94 Kbps	34.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	14.32 Mbps	227.38 Kbps	14.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	5.91 Mbps	104.75 Kbps	6.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	81.52 Kbps	821.00 bps	82.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RN	56.19 Kbps	0.00 bps	56.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-BA	45.83 Kbps	60.00 bps	45.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	8.88 Kbps	4.00 bps	8.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	3.45 Kbps	0.00 bps	3.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PB	165.00 bps	1.00 bps	166.00 bps



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	1.80 Kbps	75.00 bps	1.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	igmp	34.00 bps	4.00 bps	38.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	sdrp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	egp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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