

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

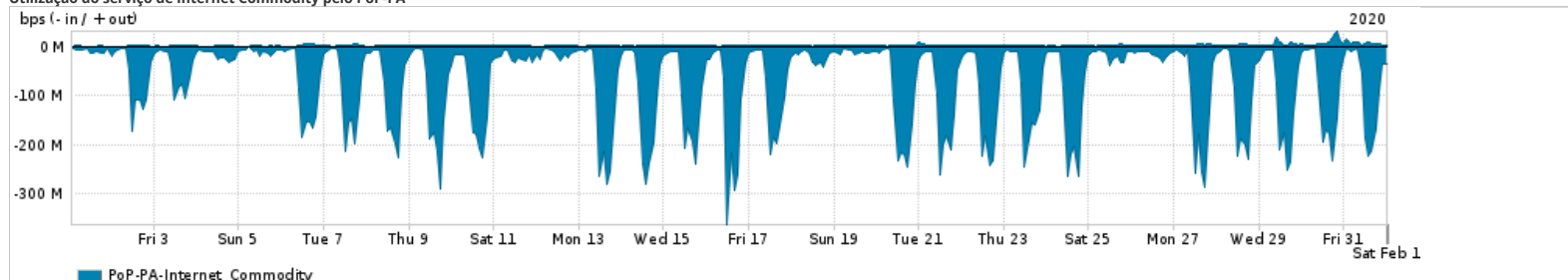
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

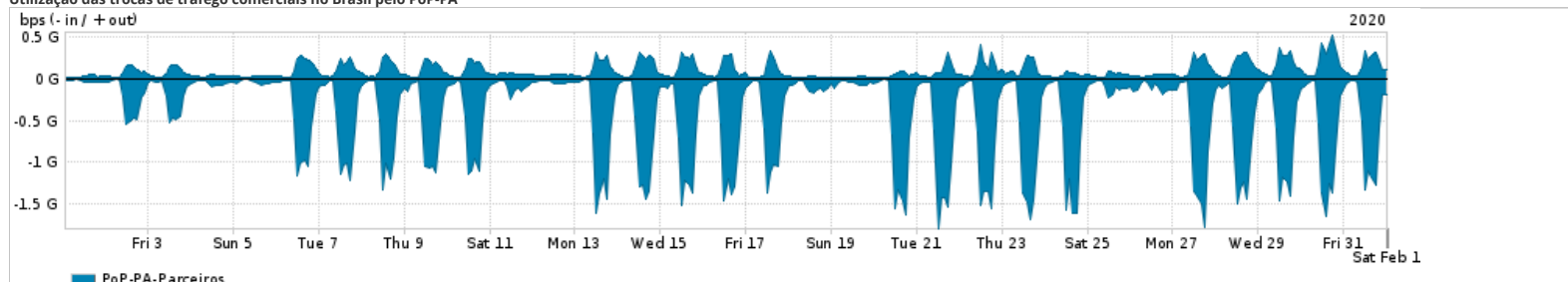
#### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PA	Internet_Commodity	71.21 Mbps	1.40 Mbps	72.61 Mbps

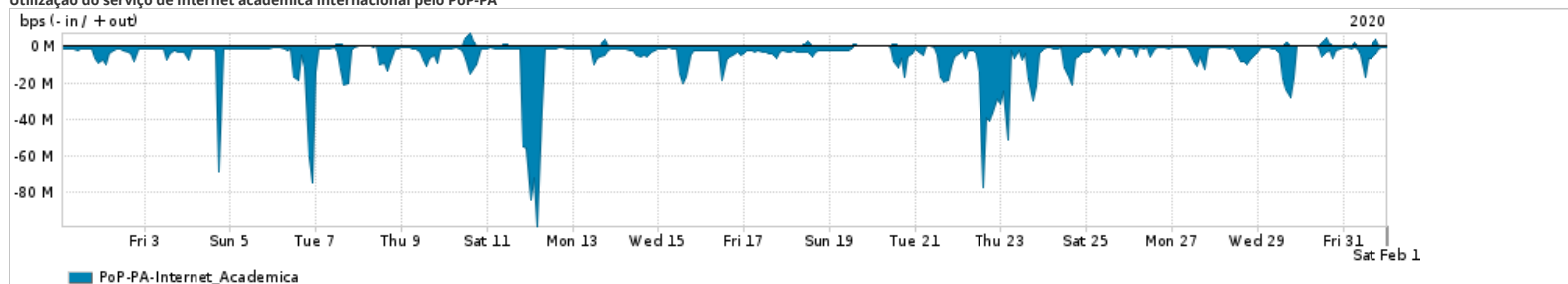
#### Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PA	Parceiros	412.39 Mbps	89.44 Mbps	501.84 Mbps

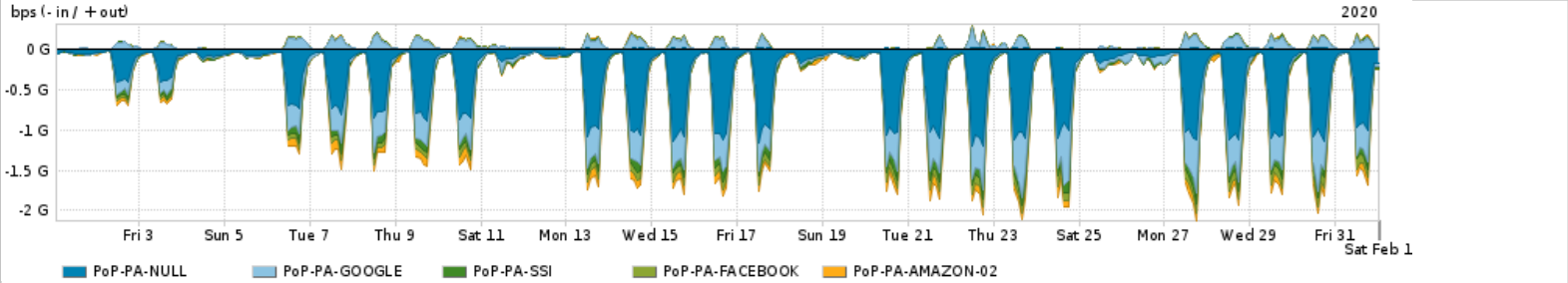
#### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PA	Internet_Academica	6.32 Mbps	236.89 Kbps	6.56 Mbps

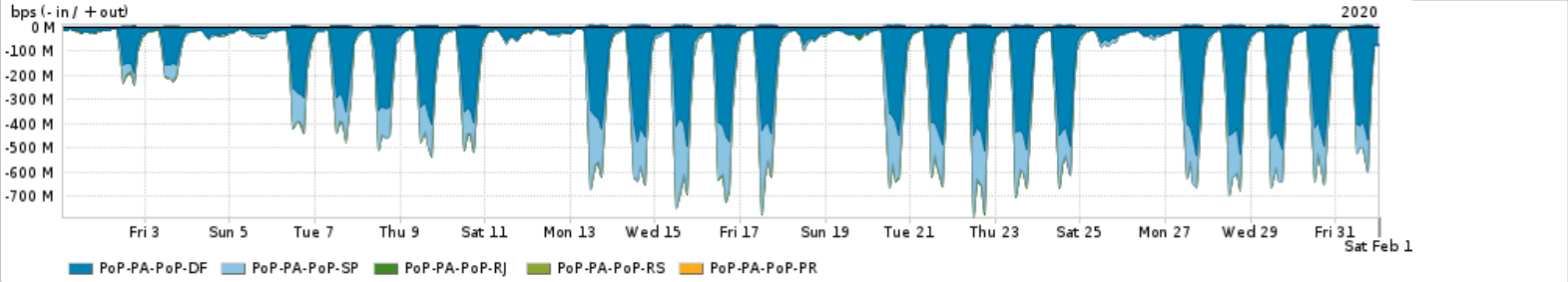
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	311.24 Mbps	5.57 Mbps	316.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	118.67 Mbps	39.42 Mbps	158.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	SSI	2906	32.89 Mbps	452.49 Kbps	33.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	28.07 Mbps	5.05 Mbps	33.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	29.32 Mbps	568.94 Kbps	29.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	22.67 Mbps	6.79 Mbps	29.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	EDGECAST	15133	25.23 Mbps	280.88 Kbps	25.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	YOUTUBE	36040	22.06 Mbps	221.09 Kbps	22.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI	16625	12.22 Mbps	440.58 Kbps	12.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	11.49 Mbps	323.41 Kbps	11.81 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	126.15 Mbps	2.02 Mbps	128.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	54.06 Mbps	905.90 Kbps	54.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	1.48 Mbps	21.43 Kbps	1.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	468.39 Kbps	374.00 bps	468.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	103.07 Kbps	0.00 bps	103.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RN	87.36 Kbps	0.00 bps	87.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	1.86 Kbps	0.00 bps	1.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MA	30.00 bps	0.00 bps	30.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-TO	26.00 bps	0.00 bps	26.00 bps



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	irtp	0.00 bps	4.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dcn	0.00 bps	4.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	pim	0.00 bps	4.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	xns-idp	0.00 bps	4.00 bps	4.00 bps

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