

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

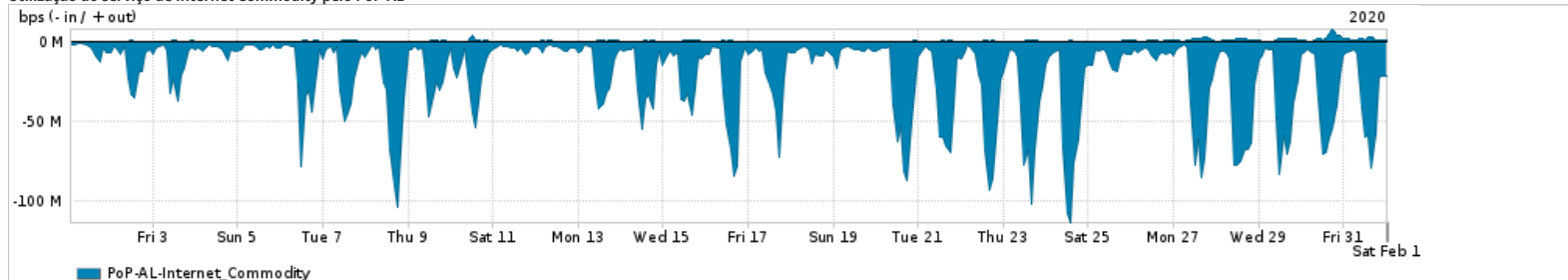
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

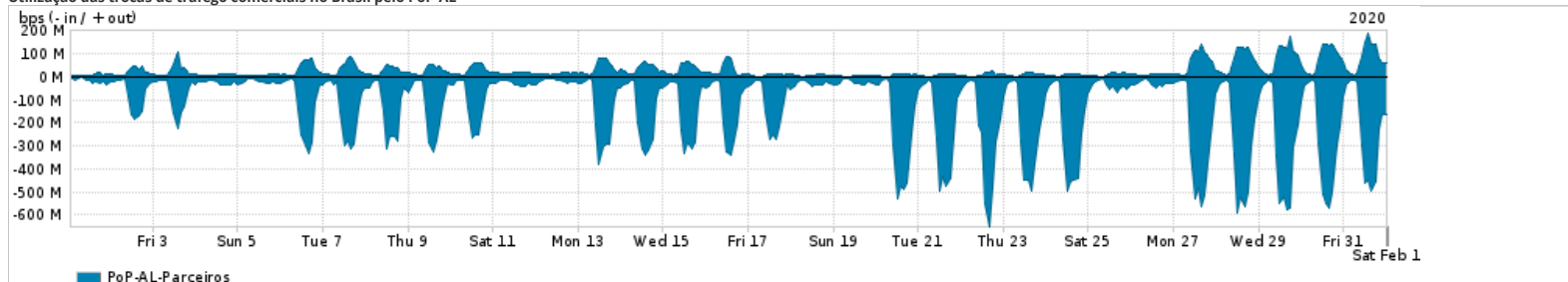
#### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet_Commodity	21.53 Mbps	439.23 Kbps	21.97 Mbps

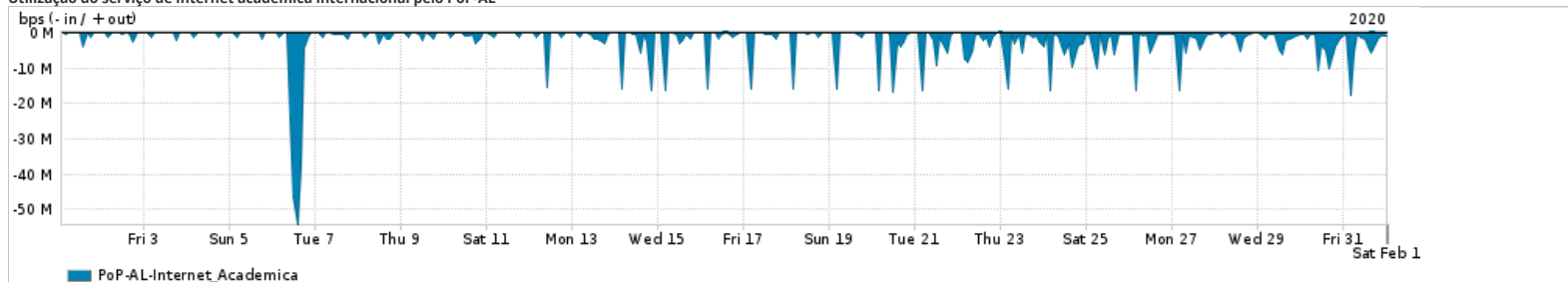
#### Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Parceiros	132.59 Mbps	27.10 Mbps	159.69 Mbps

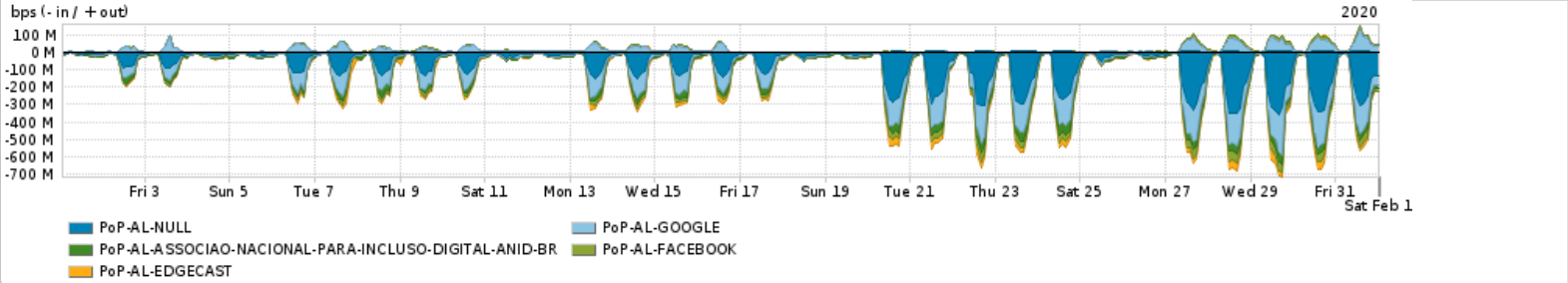
#### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AL	Internet_Academica	2.17 Mbps	32.65 Kbps	2.20 Mbps

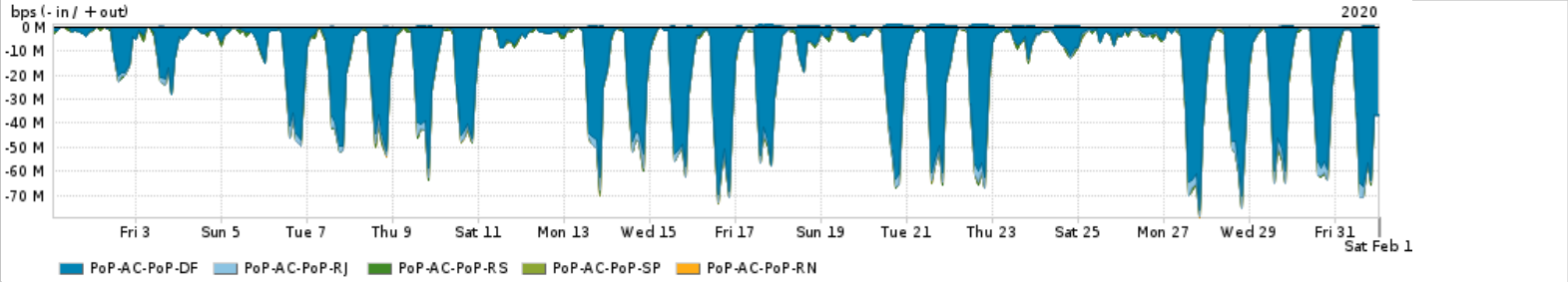
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	70.60 Mbps	1.64 Mbps	72.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	41.90 Mbps	12.51 Mbps	54.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANID-BR	28135	13.68 Mbps	57.38 Kbps	13.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	10.26 Mbps	2.43 Mbps	12.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	EDGECAST	15133	9.16 Mbps	92.20 Kbps	9.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	8.84 Mbps	200.71 Kbps	9.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	5.57 Mbps	1.27 Mbps	6.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AKAMAI	16625	4.07 Mbps	126.63 Kbps	4.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	GCEPSA-BR	28604	3.76 Mbps	105.09 Kbps	3.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	CLOUDFLARENET	13335	3.47 Mbps	188.10 Kbps	3.66 Mbps

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



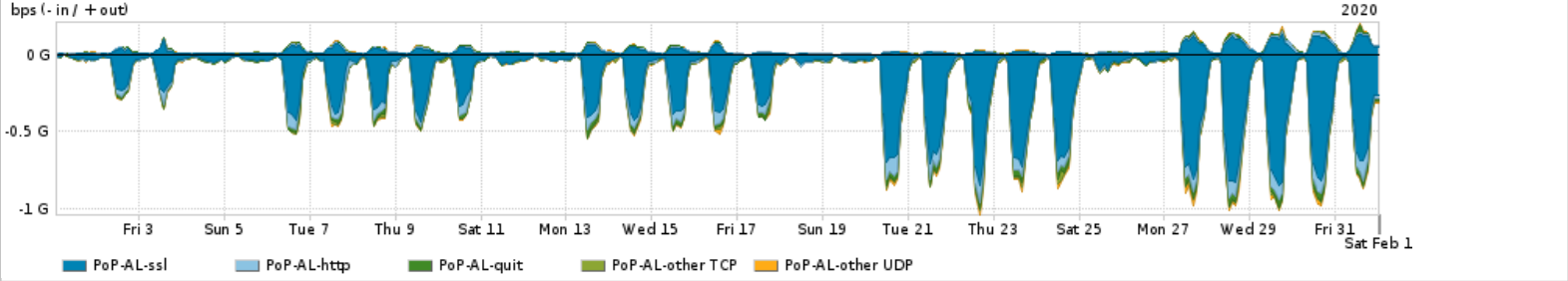
Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	15.58 Mbps	74.54 Kbps	15.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	900.22 Kbps	9.62 Kbps	909.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	375.61 Kbps	15.00 bps	375.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	30.84 Kbps	280.00 bps	31.12 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	4.27 Kbps	0.00 bps	4.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	3.17 Kbps	0.00 bps	3.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	221.00 bps	0.00 bps	221.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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

No Data Available

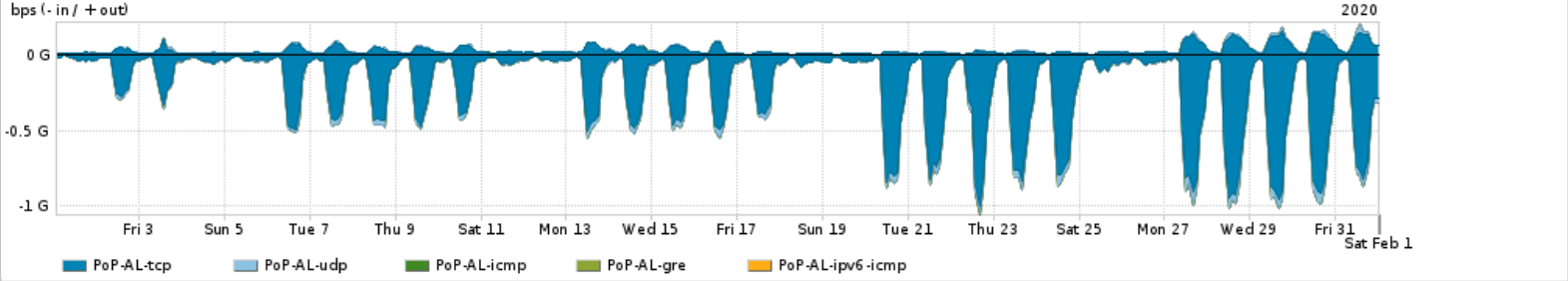
Distribuição do tráfego do PoP-AL por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	178.52 Mbps	18.11 Mbps	196.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	24.29 Mbps	4.76 Mbps	29.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	11.80 Mbps	2.00 Mbps	13.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	5.48 Mbps	1.37 Mbps	6.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other UDP	3.76 Mbps	1.10 Mbps	4.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ssh	1.52 Mbps	420.26 Kbps	1.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	macromedia-fcs	50.00 Kbps	919.88 Kbps	969.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	rsync	928.63 Kbps	39.00 bps	928.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	stun	338.03 Kbps	233.27 Kbps	571.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	dns	206.23 Kbps	69.92 Kbps	276.15 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	tcp	211.29 Mbps	25.75 Mbps	237.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	udp	16.21 Mbps	3.45 Mbps	19.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	icmp	54.16 Kbps	23.50 Kbps	77.66 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	gre	279.00 bps	25.00 bps	304.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6-icmp	63.00 bps	59.00 bps	122.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	esp	9.00 bps	0.00 bps	9.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	ipv6	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
	PoP-AL	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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