

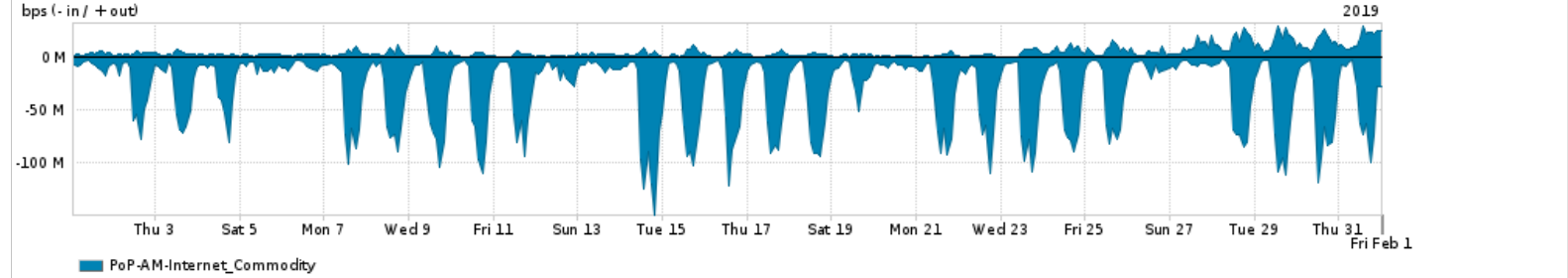
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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:

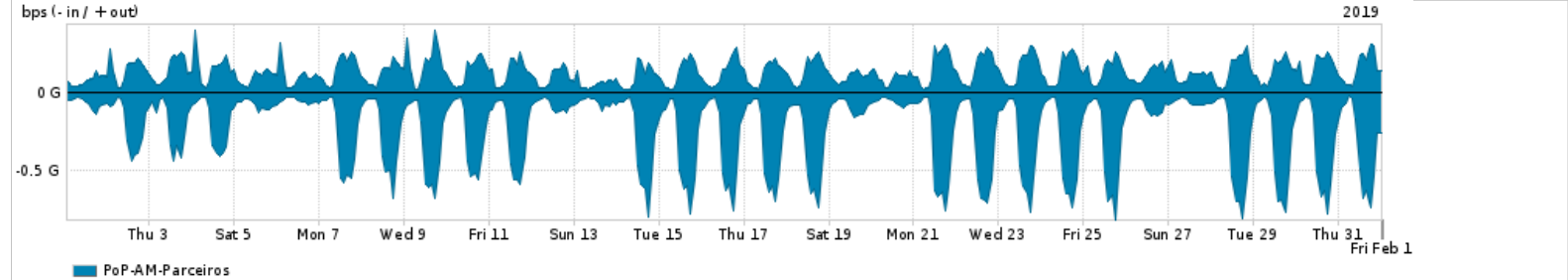
- PoP - Ponto de presença da RNP
- Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
- Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
- Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos 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-AM



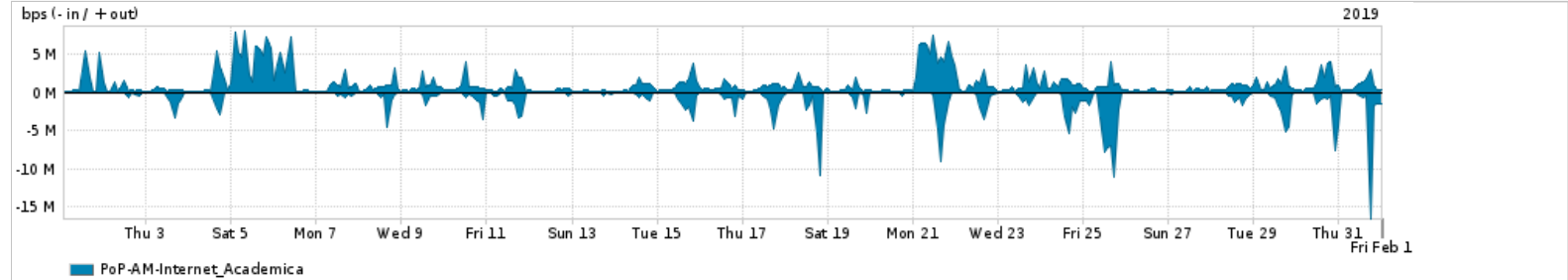
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet_Commodity	31.54 Mbps	5.32 Mbps	36.86 Mbps

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



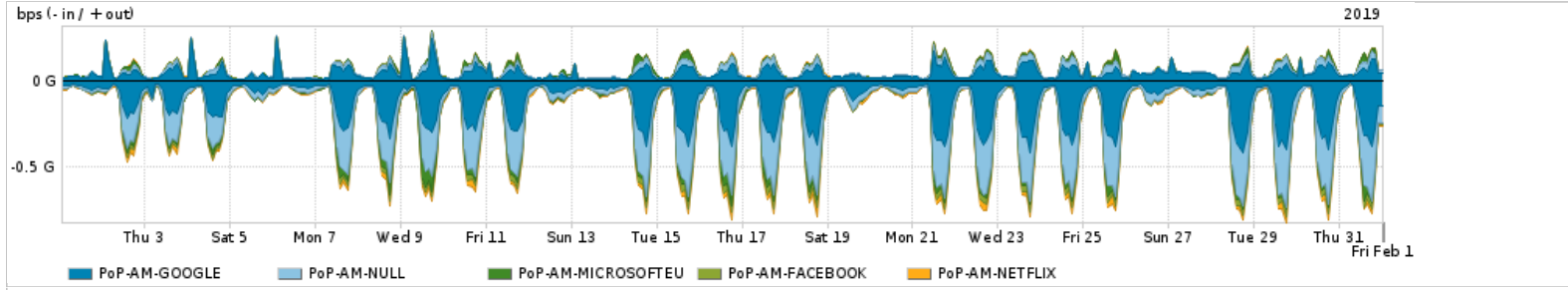
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Parceiros	233.02 Mbps	125.47 Mbps	358.50 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet_Academica	727.52 Kbps	1.06 Mbps	1.79 Mbps

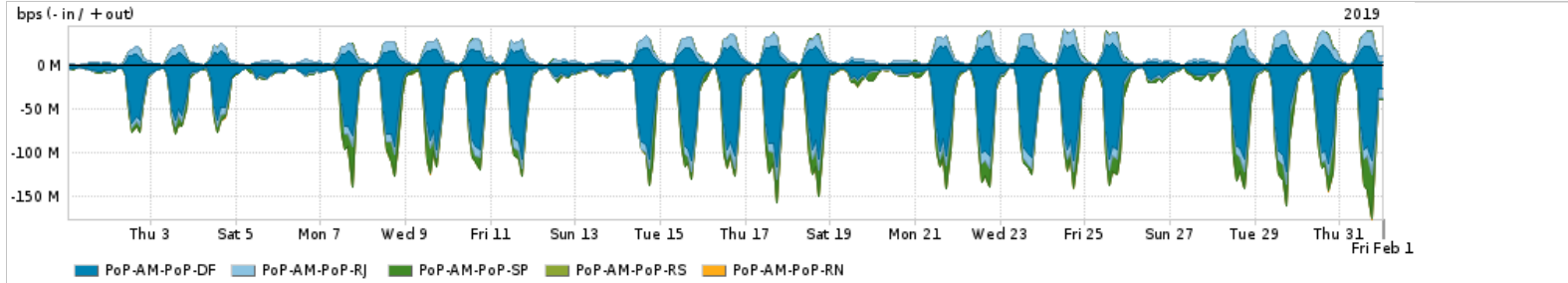
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	119.96 Mbps	38.64 Mbps	158.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	89.09 Mbps	13.67 Mbps	102.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFTUE	8068	10.88 Mbps	4.72 Mbps	15.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	10.87 Mbps	2.19 Mbps	13.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NETFLIX	2906	11.27 Mbps	256.04 Kbps	11.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	CLARO	28573	651.52 Kbps	10.62 Mbps	11.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	EDGECAST	15133	8.20 Mbps	194.05 Kbps	8.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	7.50 Mbps	815.68 Kbps	8.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	343.16 Kbps	6.99 Mbps	7.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	INTERCONNECT	262492	6.48 Mbps	216.94 Kbps	6.70 Mbps

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

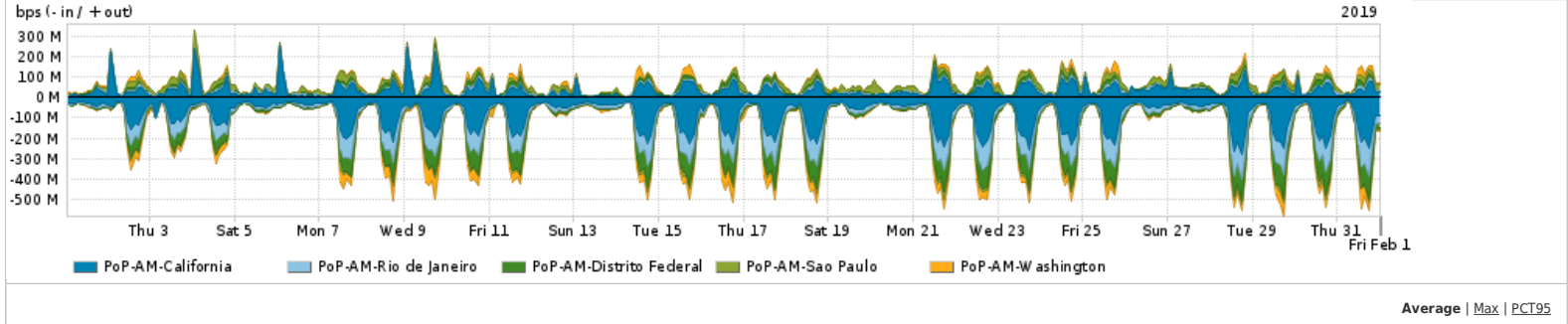


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	29.33 Mbps	6.96 Mbps	36.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	3.76 Mbps	5.15 Mbps	8.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	5.75 Mbps	121.29 Kbps	5.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	307.26 Kbps	279.00 bps	307.54 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RN	32.67 Kbps	0.00 bps	32.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	9.64 Kbps	18.00 bps	9.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	307.00 bps	15.00 bps	322.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	0.00 bps	16.00 bps	16.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RR	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps

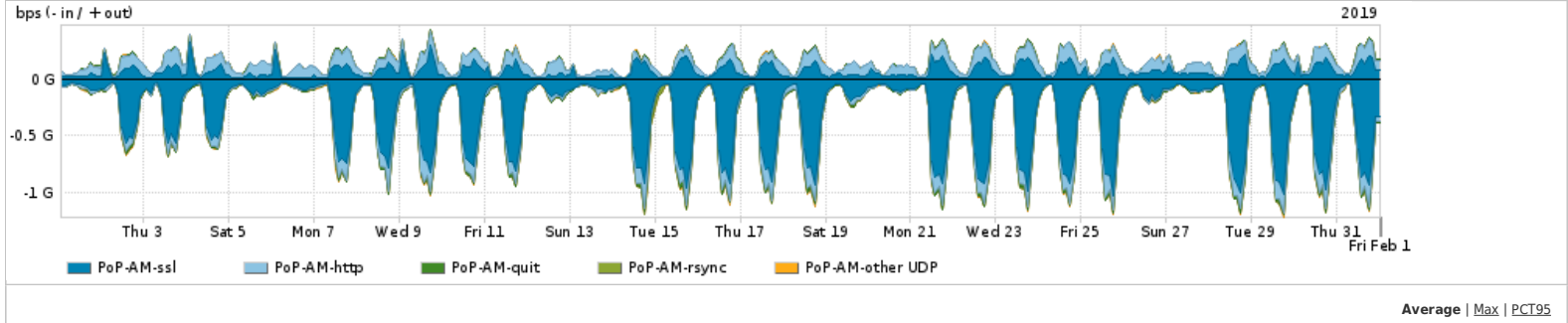
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PB	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	79.55 Mbps	32.86 Mbps	112.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	35.72 Mbps	5.12 Mbps	40.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Distrito Federal	29.63 Mbps	8.52 Mbps	38.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	4.90 Mbps	16.09 Mbps	20.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	15.06 Mbps	5.76 Mbps	20.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	11.06 Mbps	252.85 Kbps	11.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Pernambuco	3.81 Mbps	7.07 Mbps	10.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	7.61 Mbps	351.49 Kbps	7.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	5.17 Mbps	1.63 Mbps	6.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Minas Gerais	208.81 Kbps	4.35 Mbps	4.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	4.40 Mbps	154.14 Kbps	4.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio Grande do Sul	453.95 Kbps	2.64 Mbps	3.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Ceara	91.04 Kbps	2.60 Mbps	2.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Quebec	1.90 Mbps	93.52 Kbps	1.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	1.89 Mbps	65.84 Kbps	1.96 Mbps

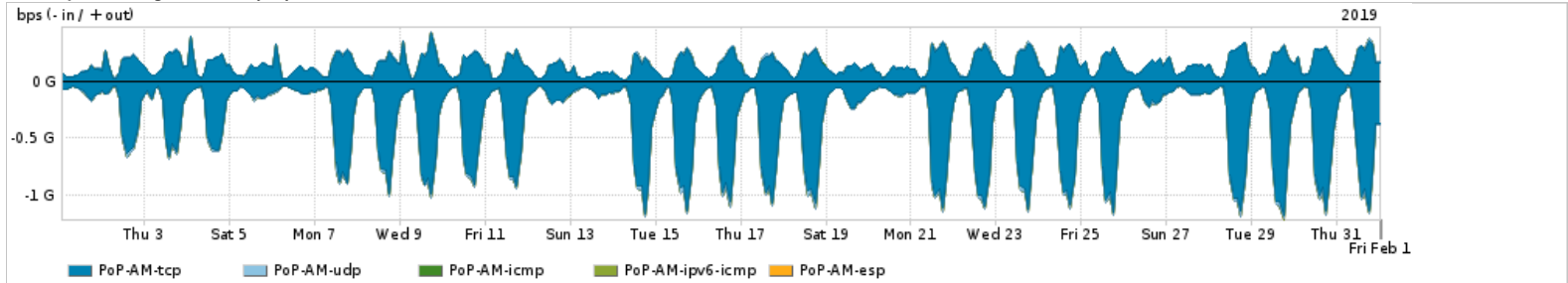
Distribuição do tráfego do PoP-AM por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	285.77 Mbps	65.39 Mbps	351.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	48.81 Mbps	74.39 Mbps	123.20 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	quit	9.83 Mbps	3.28 Mbps	13.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	rsync	3.99 Mbps	69.47 Kbps	4.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	2.55 Mbps	881.62 Kbps	3.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	2.14 Mbps	559.03 Kbps	2.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	547.71 Kbps	213.53 Kbps	761.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	stun	313.85 Kbps	337.60 Kbps	651.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	210.58 Kbps	189.33 Kbps	399.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	xmpp	141.47 Kbps	96.96 Kbps	238.43 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	341.52 Mbps	140.87 Mbps	482.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	13.21 Mbps	4.71 Mbps	17.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	37.80 Kbps	61.92 Kbps	99.72 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	753.00 bps	5.87 Kbps	6.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	47.00 bps	0.00 bps	47.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	1.00 bps	20.00 bps	21.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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