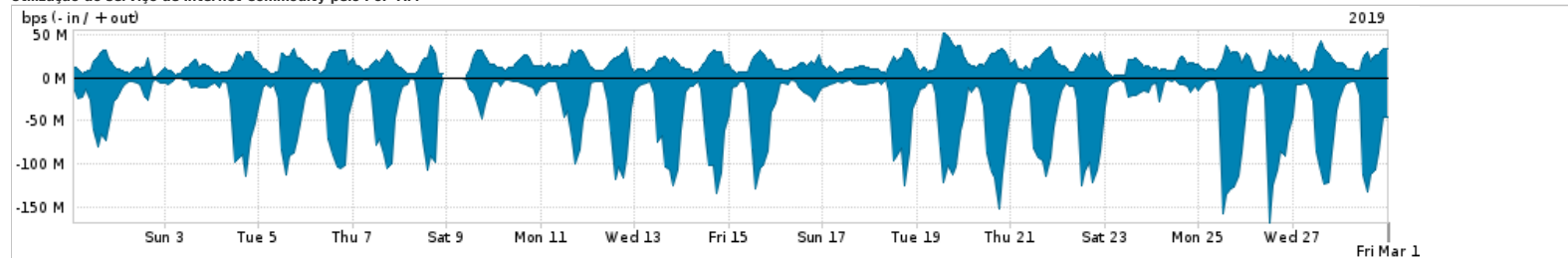


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

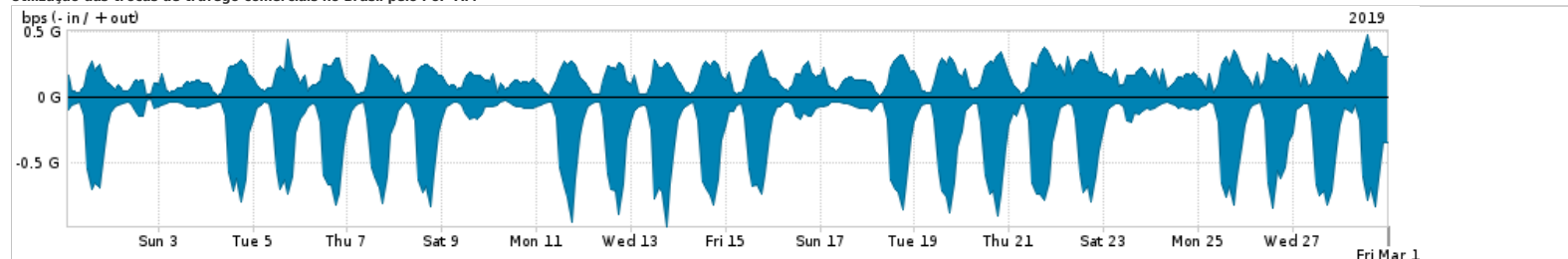
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet_Commodity	40.27 Mbps	16.28 Mbps	56.55 Mbps

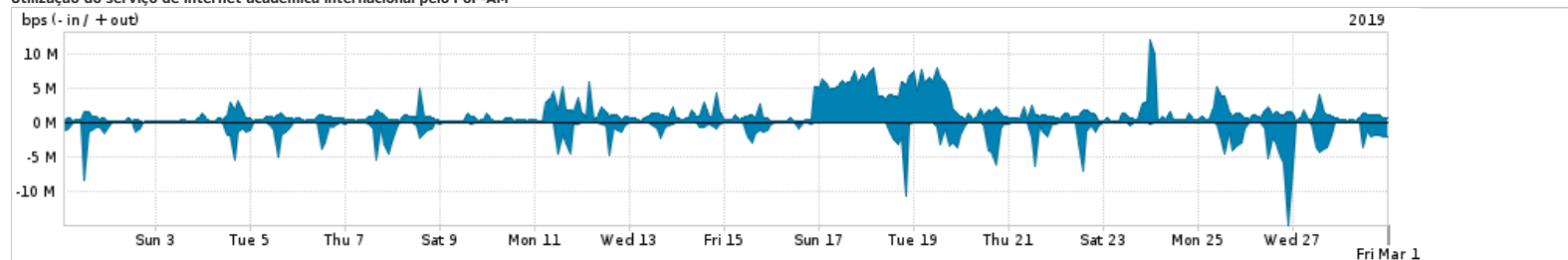
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Parceiros	284.48 Mbps	162.36 Mbps	446.84 Mbps

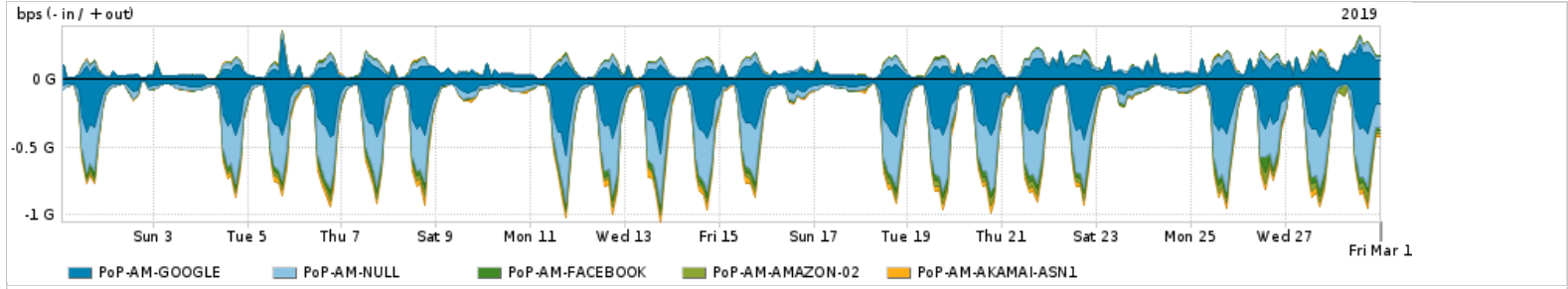
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet_Academica	942.04 Kbps	1.44 Mbps	2.38 Mbps

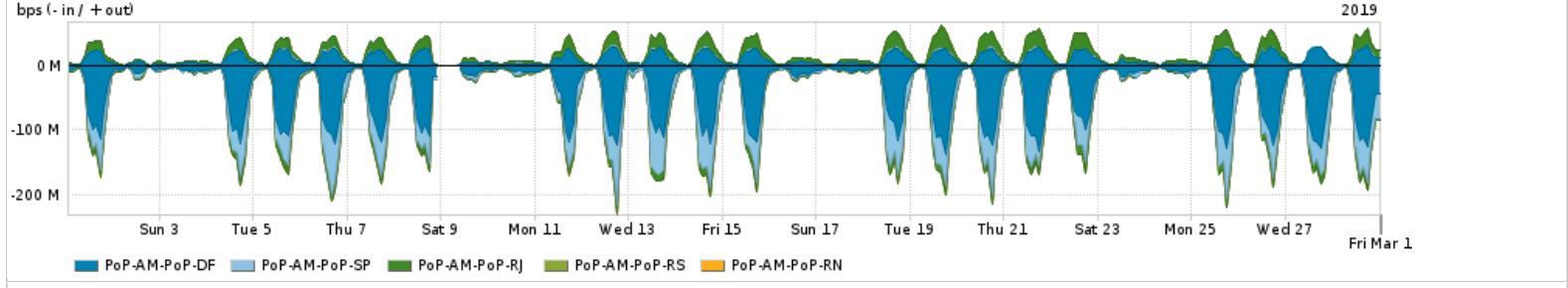
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	145.90 Mbps	62.38 Mbps	208.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	122.64 Mbps	19.90 Mbps	142.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	14.47 Mbps	2.41 Mbps	16.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	14.04 Mbps	2.52 Mbps	16.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	15.88 Mbps	628.24 Kbps	16.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	EDGECAST	15133	12.57 Mbps	246.96 Kbps	12.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	CLARO	28573	805.18 Kbps	11.82 Mbps	12.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NETFLIX	2906	11.42 Mbps	232.61 Kbps	11.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFTEU	8068	7.25 Mbps	3.67 Mbps	10.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	27699	806.78 Kbps	7.18 Mbps	7.99 Mbps

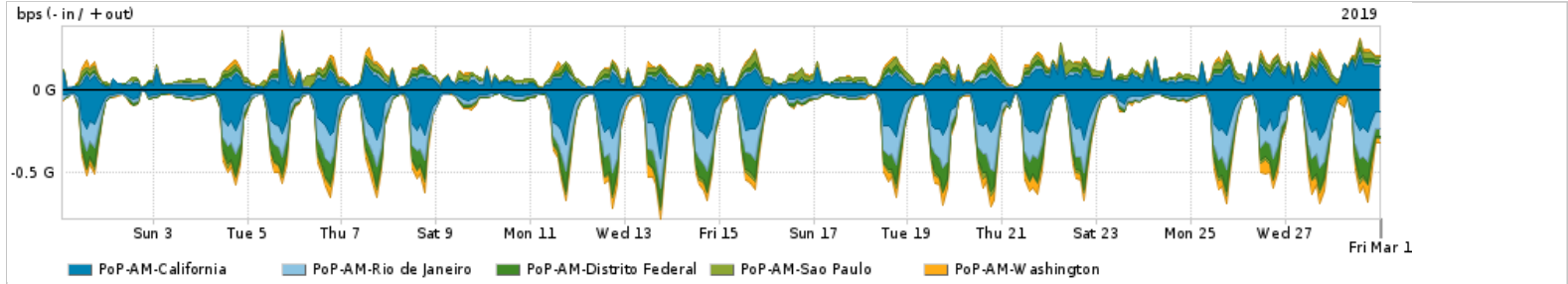
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	35.63 Mbps	9.35 Mbps	44.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	16.20 Mbps	328.61 Kbps	16.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	4.35 Mbps	8.26 Mbps	12.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	190.05 Kbps	26.00 bps	190.08 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RN	44.51 Kbps	0.00 bps	44.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	12.54 Kbps	5.00 bps	12.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	849.00 bps	0.00 bps	849.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	0.00 bps	30.00 bps	30.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

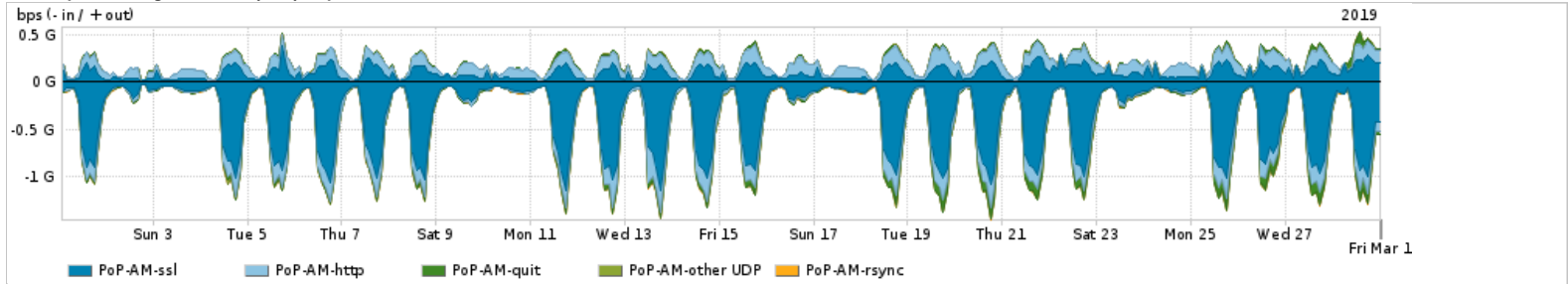
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	100.48 Mbps	53.46 Mbps	153.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	60.75 Mbps	6.82 Mbps	67.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Distrito Federal	35.97 Mbps	11.37 Mbps	47.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	5.99 Mbps	20.48 Mbps	26.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	18.23 Mbps	5.23 Mbps	23.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Pernambuco	4.59 Mbps	10.51 Mbps	15.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	11.43 Mbps	255.61 Kbps	11.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	9.95 Mbps	555.67 Kbps	10.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	5.80 Mbps	1.95 Mbps	7.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Minas Gerais	304.44 Kbps	5.16 Mbps	5.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	4.58 Mbps	425.65 Kbps	5.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Ceara	70.16 Kbps	3.20 Mbps	3.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio Grande do Sul	441.33 Kbps	2.77 Mbps	3.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	2.31 Mbps	308.73 Kbps	2.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Parana	179.52 Kbps	2.33 Mbps	2.50 Mbps

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

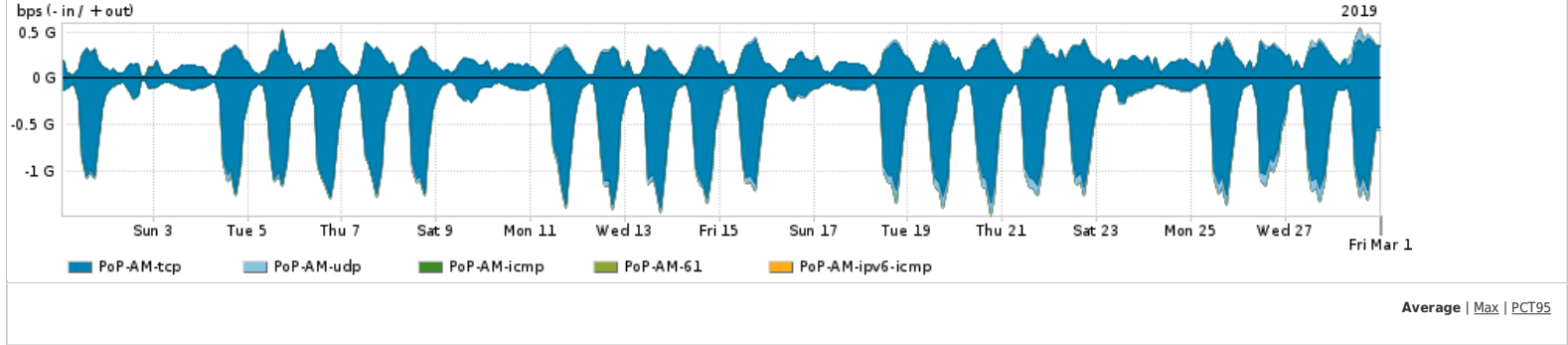


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	344.71 Mbps	95.77 Mbps	440.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	69.07 Mbps	93.29 Mbps	162.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	quit	24.42 Mbps	7.85 Mbps	32.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	3.03 Mbps	995.33 Kbps	4.03 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	rsync	3.18 Mbps	55.87 Kbps	3.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	1.89 Mbps	729.50 Kbps	2.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	789.94 Kbps	299.84 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	stun	467.81 Kbps	446.10 Kbps	913.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	283.97 Kbps	206.77 Kbps	490.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	xmpp	237.67 Kbps	113.08 Kbps	350.74 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	420.00 Mbps	190.44 Mbps	610.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	28.65 Mbps	9.59 Mbps	38.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	27.23 Kbps	81.93 Kbps	109.17 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	61	58.62 Kbps	0.00 bps	58.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	793.00 bps	6.33 Kbps	7.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	133.00 bps	67.00 bps	200.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	115.00 bps	0.00 bps	115.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	100.00 bps	0.00 bps	100.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	igp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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