

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

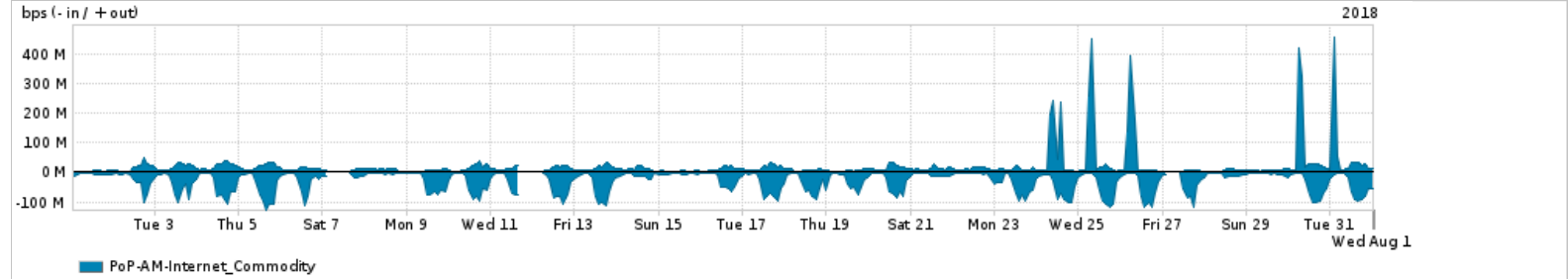
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

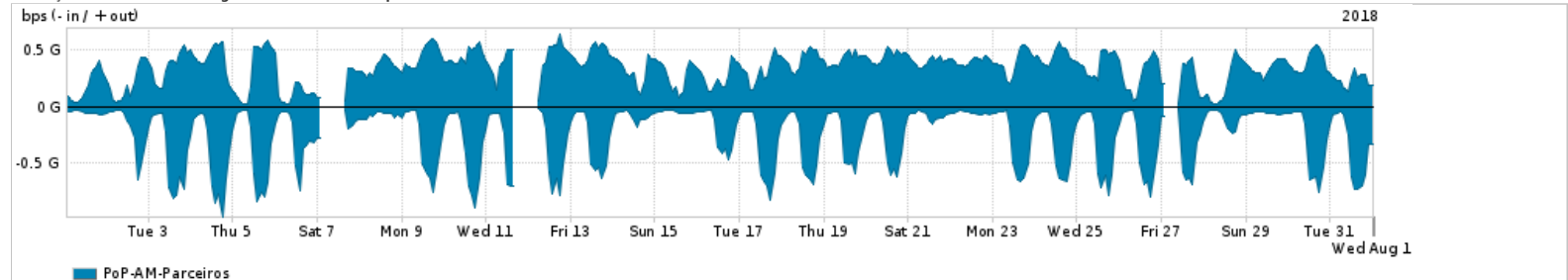
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



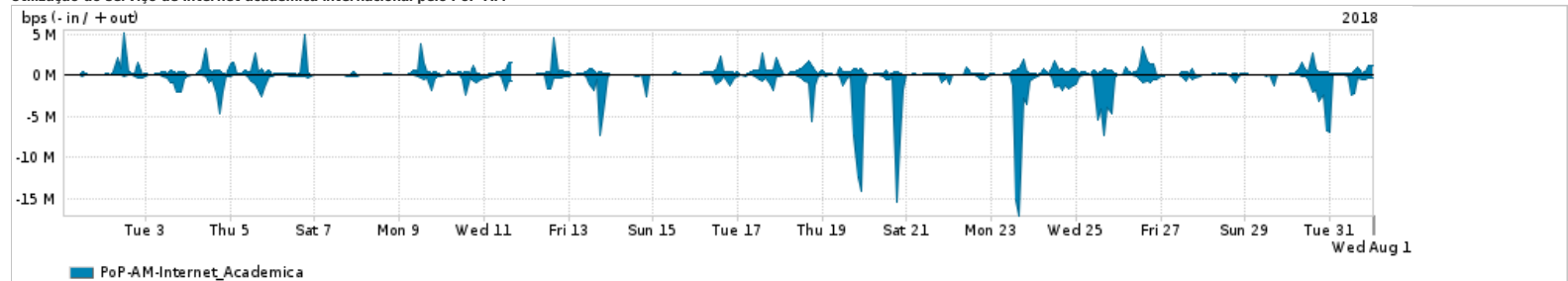
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet_Commodity	30.78 Mbps	19.33 Mbps	50.11 Mbps

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



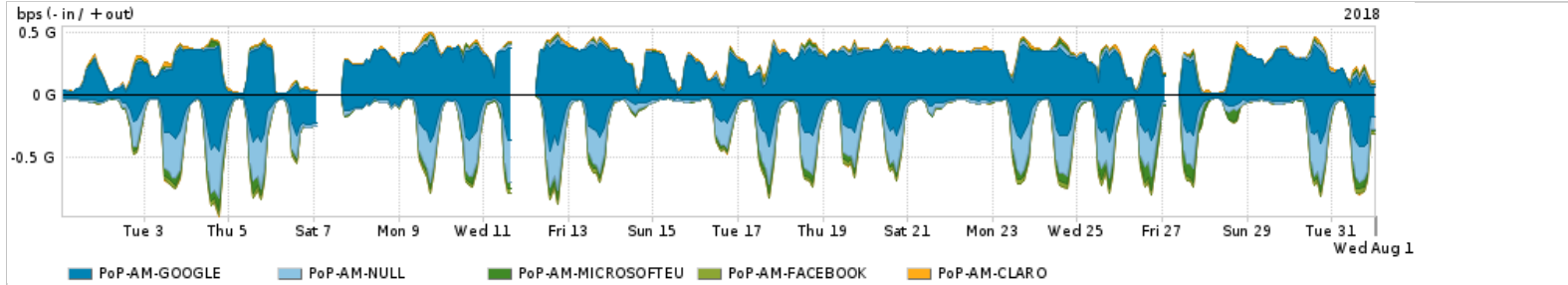
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Parceiros	242.05 Mbps	327.26 Mbps	569.31 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet_Academica	732.12 Kbps	410.92 Kbps	1.14 Mbps

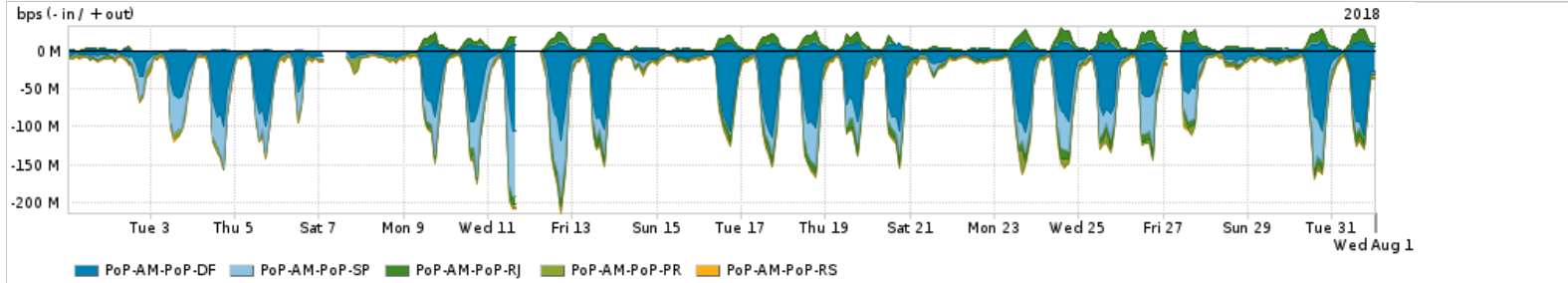
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	121.92 Mbps	243.83 Mbps	365.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	93.54 Mbps	8.06 Mbps	101.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFTEU	8068	19.65 Mbps	3.77 Mbps	23.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	10.78 Mbps	2.26 Mbps	13.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	CLARO	28573	543.00 Kbps	11.43 Mbps	11.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	9.59 Mbps	1.97 Mbps	11.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GCEPSA-BR	28604	10.49 Mbps	341.15 Kbps	10.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NETFLIX	2906	7.60 Mbps	231.87 Kbps	7.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	EDGECAST	15133	7.07 Mbps	188.87 Kbps	7.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	6.69 Mbps	243.09 Kbps	6.94 Mbps

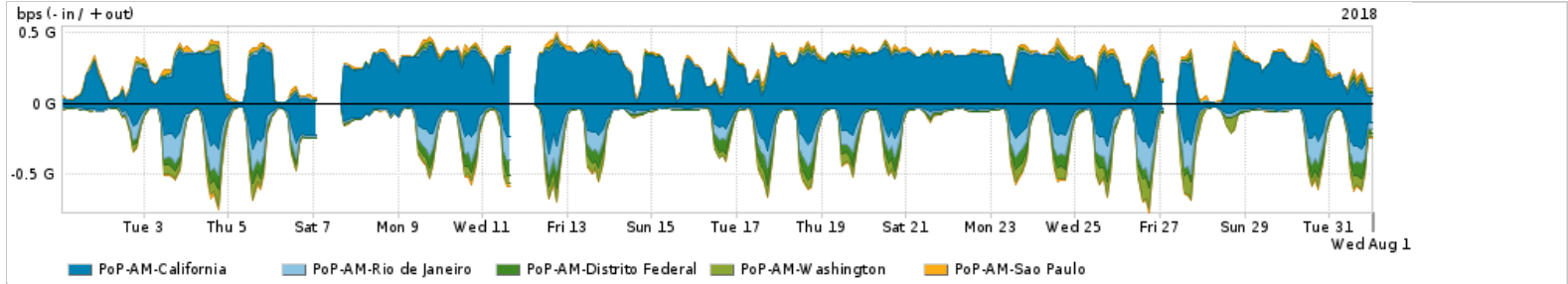
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	26.06 Mbps	2.57 Mbps	28.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	11.26 Mbps	220.87 Kbps	11.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	2.68 Mbps	3.55 Mbps	6.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	3.73 Mbps	0.00 bps	3.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	1.56 Mbps	20.00 bps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	1.19 Kbps	0.00 bps	1.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PB	5.00 bps	2.00 bps	7.00 bps

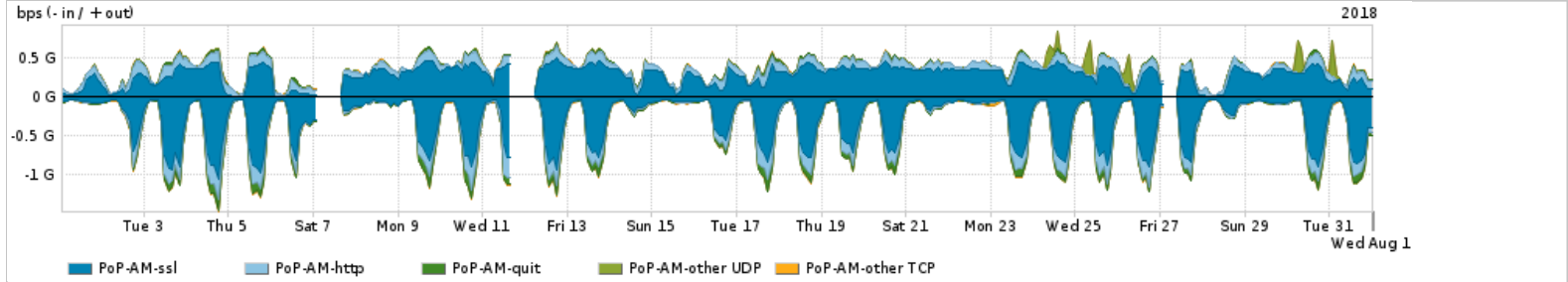
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	92.30 Mbps	240.94 Mbps	333.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	45.05 Mbps	5.70 Mbps	50.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Distrito Federal	26.30 Mbps	4.44 Mbps	30.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	23.66 Mbps	4.53 Mbps	28.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	4.51 Mbps	15.63 Mbps	20.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Pernambuco	3.55 Mbps	5.40 Mbps	8.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	8.36 Mbps	404.12 Kbps	8.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	8.17 Mbps	245.56 Kbps	8.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	5.15 Mbps	1.95 Mbps	7.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Minas Gerais	135.38 Kbps	4.68 Mbps	4.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio Grande do Sul	1.68 Mbps	2.55 Mbps	4.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Ceara	71.87 Kbps	2.35 Mbps	2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	2.22 Mbps	24.75 Kbps	2.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Parana	115.01 Kbps	1.99 Mbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	1.78 Mbps	304.37 Kbps	2.08 Mbps

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

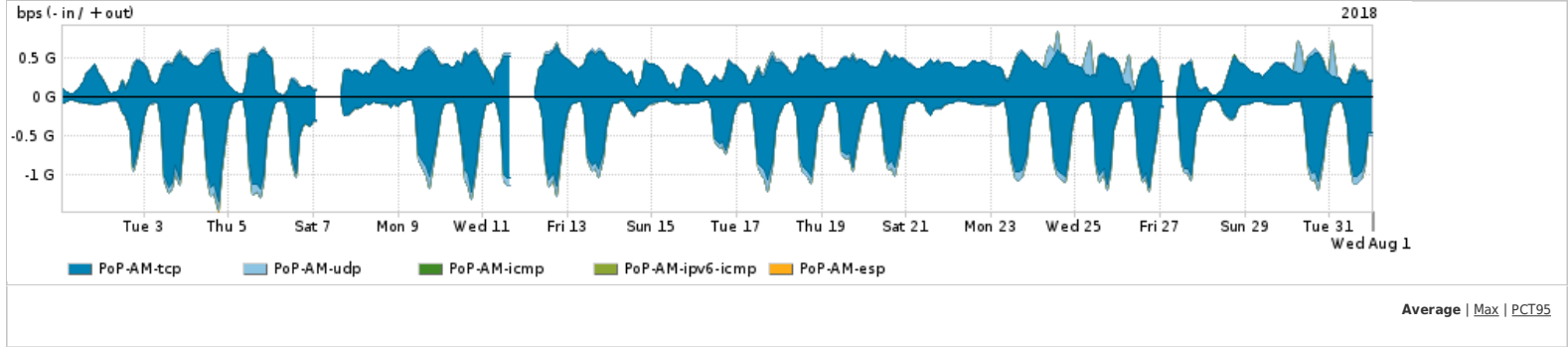


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	272.68 Mbps	260.67 Mbps	533.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	61.31 Mbps	72.05 Mbps	133.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	quit	27.09 Mbps	7.31 Mbps	34.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	1.04 Mbps	12.80 Mbps	13.84 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	4.82 Mbps	1.51 Mbps	6.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	rsync	4.09 Mbps	78.93 Kbps	4.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	409.76 Kbps	138.76 Kbps	548.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	stun	178.22 Kbps	188.84 Kbps	367.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	xmpp	146.88 Kbps	117.32 Kbps	264.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	146.78 Kbps	85.19 Kbps	231.97 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	343.72 Mbps	334.66 Mbps	678.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	28.69 Mbps	20.43 Mbps	49.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	27.87 Kbps	60.15 Kbps	88.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	967.00 bps	13.46 Kbps	14.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	1.01 Kbps	662.00 bps	1.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	7.00 bps	25.00 bps	32.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	sctp	16.00 bps	0.00 bps	16.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-nonxt	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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