

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

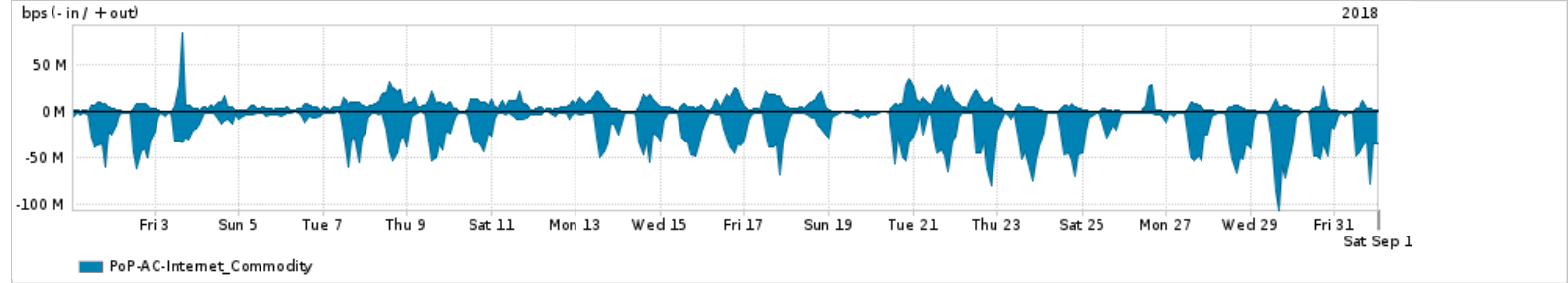
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

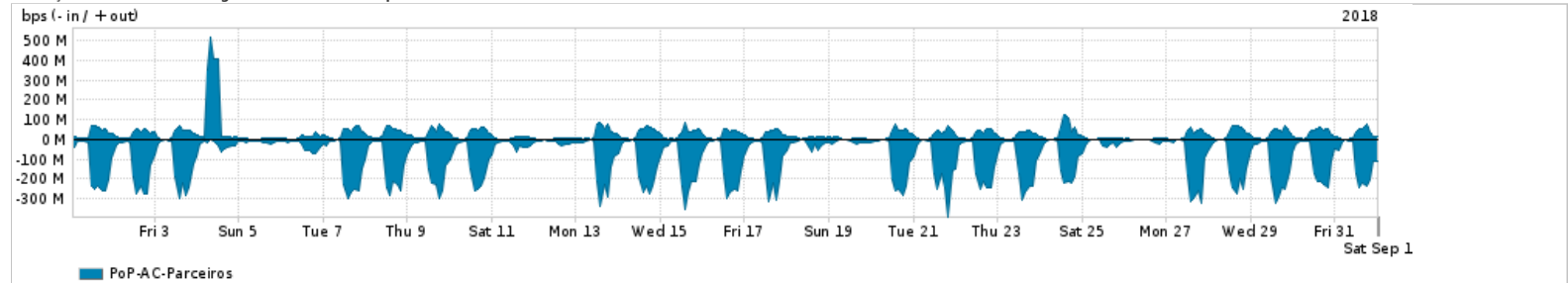
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



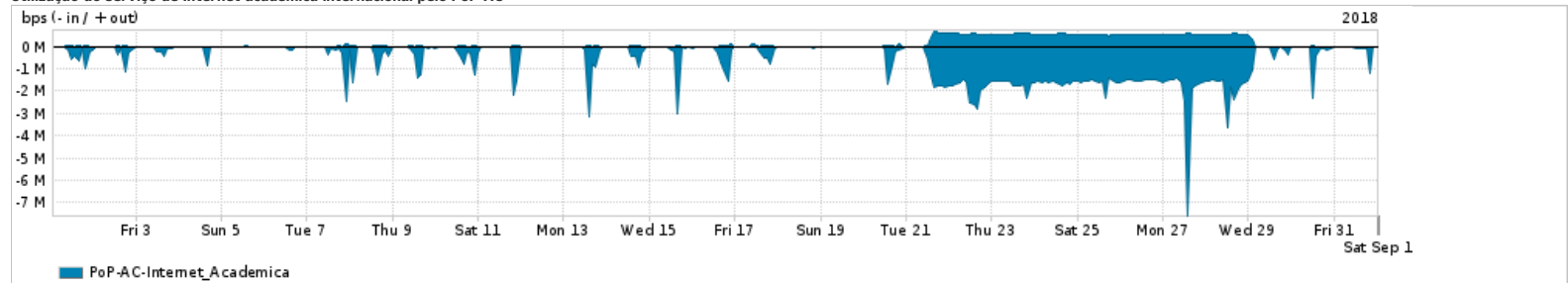
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet_Commodity	18.76 Mbps	6.82 Mbps	25.58 Mbps

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



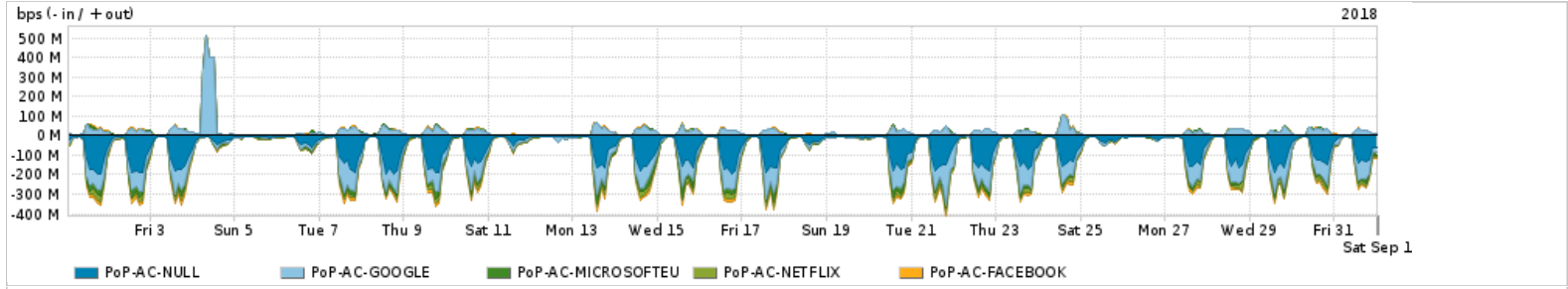
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Parceiros	92.84 Mbps	26.99 Mbps	119.84 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet_Academica	576.04 Kbps	140.06 Kbps	716.10 Kbps

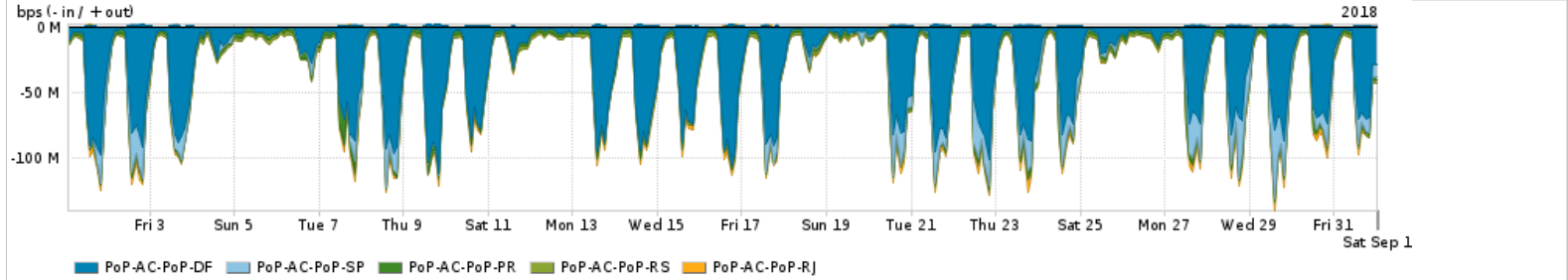
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	58.01 Mbps	1.22 Mbps	59.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	33.52 Mbps	16.70 Mbps	50.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	7.47 Mbps	772.95 Kbps	8.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	7.40 Mbps	181.58 Kbps	7.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	5.24 Mbps	1.02 Mbps	6.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	4.35 Mbps	1.38 Mbps	5.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	EDGECAST	15133	3.41 Mbps	78.98 Kbps	3.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	3.09 Mbps	120.83 Kbps	3.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	TELEFONICA	12956	2.98 Mbps	0.00 bps	2.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSA-BR	28604	2.80 Mbps	122.50 Kbps	2.92 Mbps

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

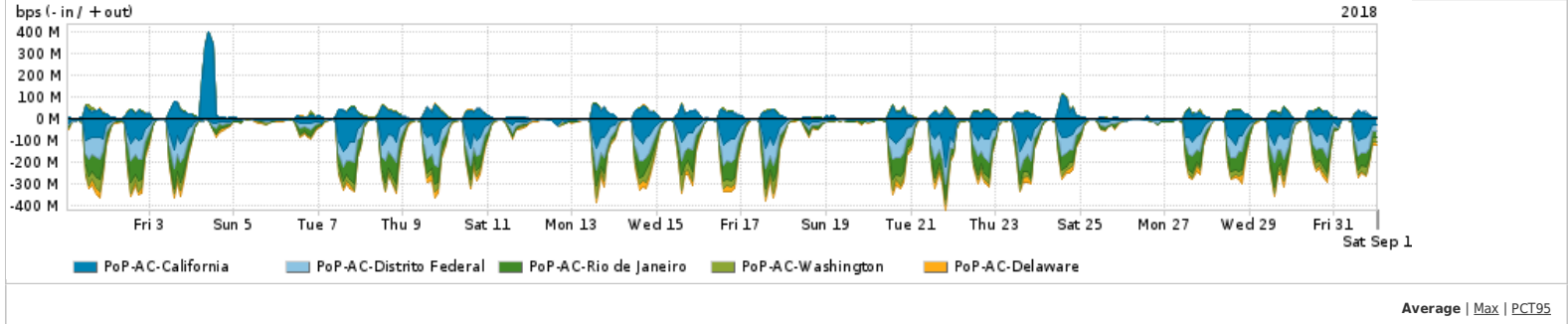


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	29.95 Mbps	517.14 Kbps	30.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	4.61 Mbps	87.71 Kbps	4.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.58 Mbps	0.00 bps	2.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.99 Mbps	79.00 bps	1.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	951.59 Kbps	12.58 Kbps	964.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	389.00 bps	0.00 bps	389.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	15.00 bps	15.00 bps	30.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MT	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

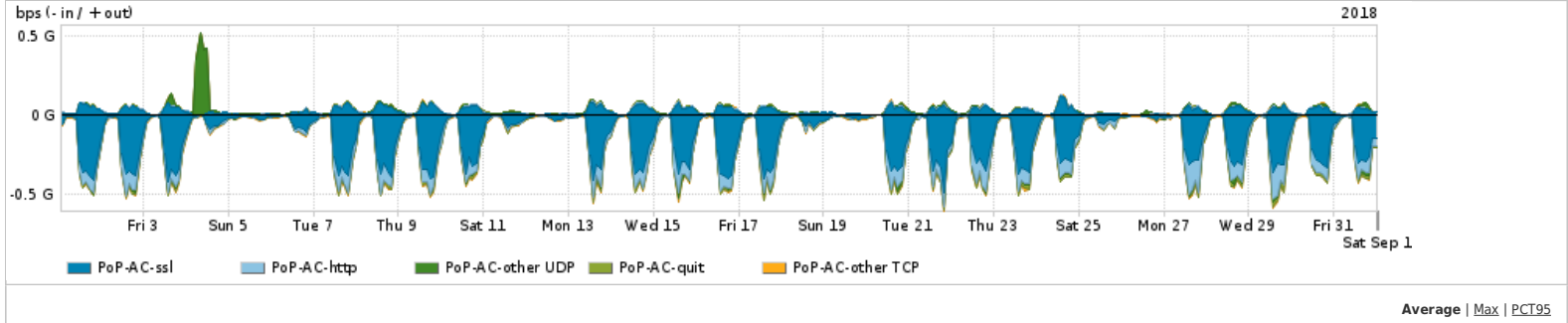
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	34.11 Mbps	19.03 Mbps	53.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	30.13 Mbps	679.91 Kbps	30.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	27.45 Mbps	813.61 Kbps	28.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	11.20 Mbps	1.04 Mbps	12.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	7.42 Mbps	188.42 Kbps	7.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	5.09 Mbps	291.18 Kbps	5.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	3.85 Mbps	622.92 Kbps	4.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	2.60 Mbps	704.25 Kbps	3.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Pernambuco	2.52 Mbps	69.37 Kbps	2.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	2.39 Mbps	9.74 Kbps	2.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio Grande do Sul	2.11 Mbps	74.06 Kbps	2.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	2.13 Mbps	266.00 bps	2.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Oregon	296.34 Kbps	890.56 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Acre	479.98 Kbps	523.35 Kbps	1.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	777.03 Kbps	79.62 Kbps	856.65 Kbps

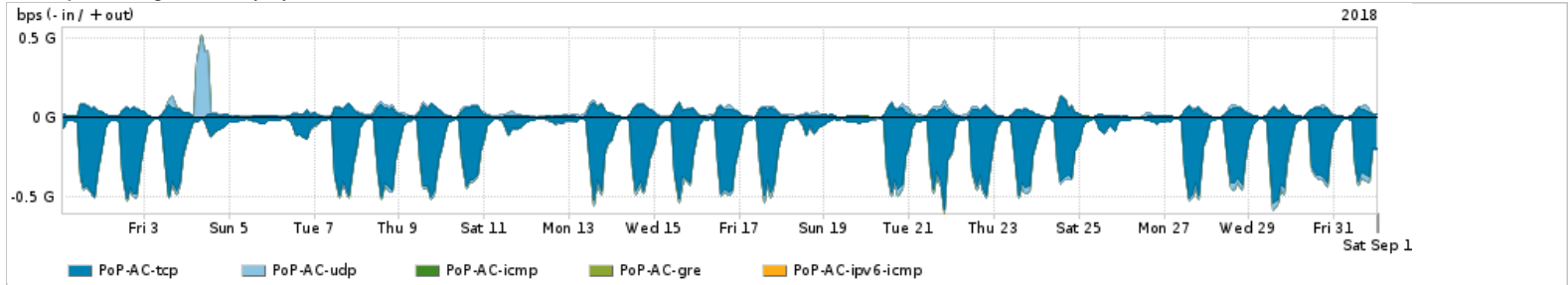
Distribuição do tráfego do PoP-AC por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	124.92 Mbps	20.07 Mbps	144.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	33.70 Mbps	2.20 Mbps	35.89 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.84 Mbps	7.98 Mbps	9.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	7.06 Mbps	1.53 Mbps	8.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	4.82 Mbps	307.07 Kbps	5.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ldap	240.98 Kbps	1.93 Mbps	2.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	1.48 Mbps	595.55 Kbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	273.63 Kbps	104.00 Kbps	377.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	54.83 Kbps	238.48 Kbps	293.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	105.48 Kbps	74.71 Kbps	180.18 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	165.47 Mbps	23.53 Mbps	189.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	9.29 Mbps	11.58 Mbps	20.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	24.70 Kbps	63.18 Kbps	87.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	1.33 Kbps	710.00 bps	2.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	123.00 bps	10.00 bps	133.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	26.00 bps	14.00 bps	40.00 bps

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