

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

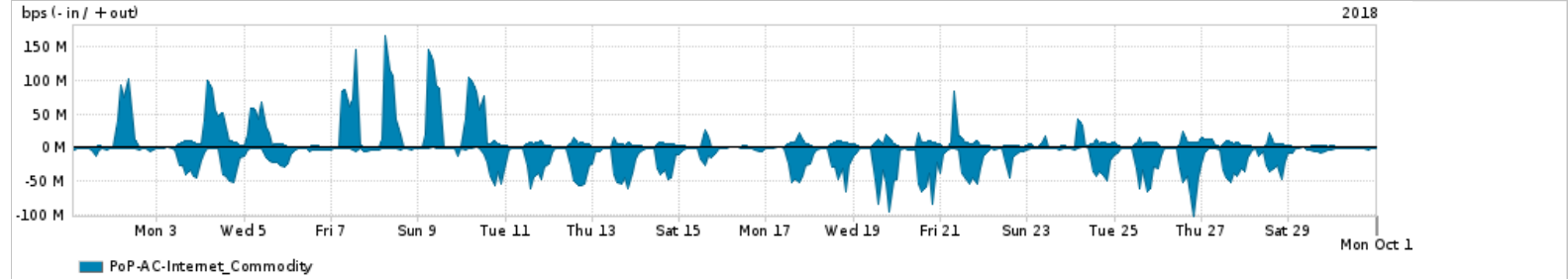
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

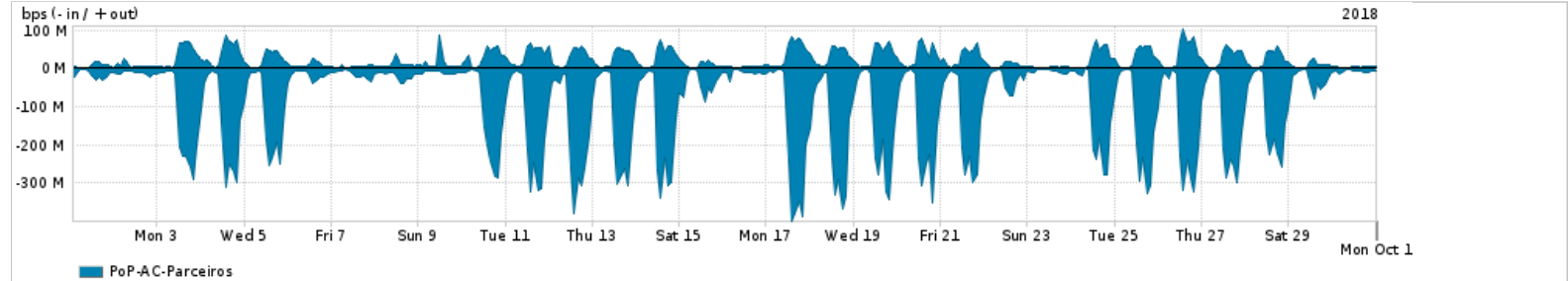
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet_Commodity	15.99 Mbps	11.77 Mbps	27.76 Mbps

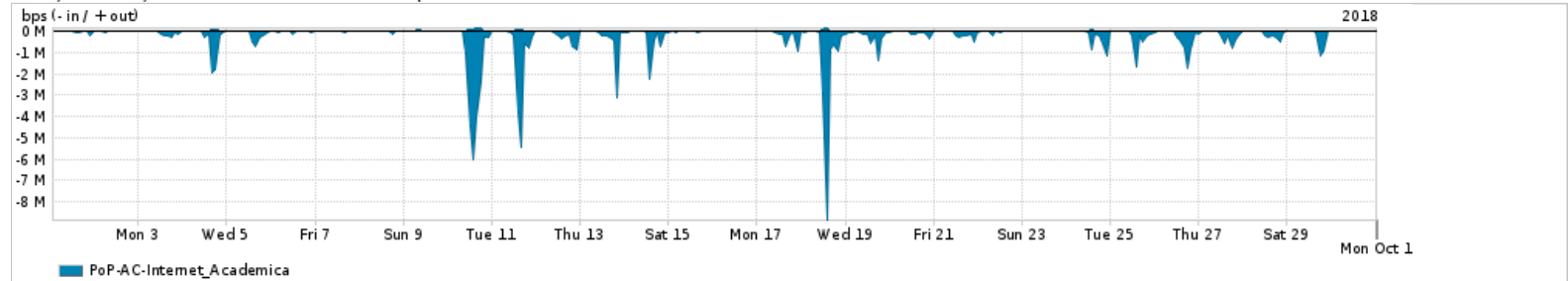
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Parceiros	90.81 Mbps	21.68 Mbps	112.49 Mbps

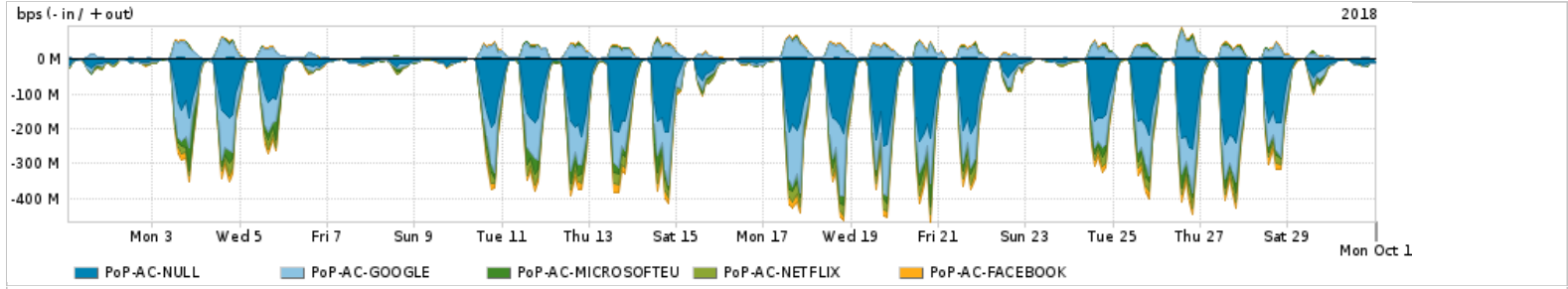
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet_Academica	252.07 Kbps	8.65 Kbps	260.72 Kbps

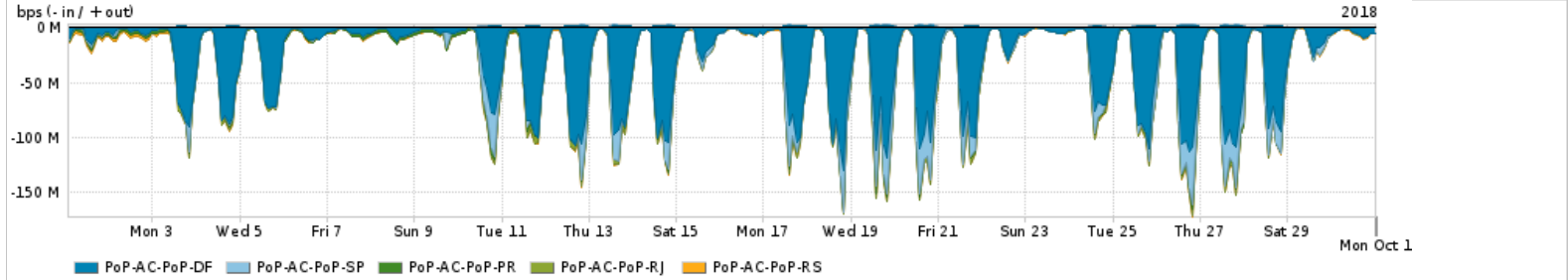
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	59.45 Mbps	1.24 Mbps	60.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	30.66 Mbps	12.22 Mbps	42.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTU	8068	8.03 Mbps	674.87 Kbps	8.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	8.05 Mbps	156.21 Kbps	8.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	5.30 Mbps	1.20 Mbps	6.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	3.48 Mbps	1.34 Mbps	4.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	3.69 Mbps	159.23 Kbps	3.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	EDGECAST	15133	3.22 Mbps	70.23 Kbps	3.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	LEVEL3-AS3549	3549	2.53 Mbps	48.12 Kbps	2.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	APPLE	714	590.18 Kbps	1.91 Mbps	2.50 Mbps

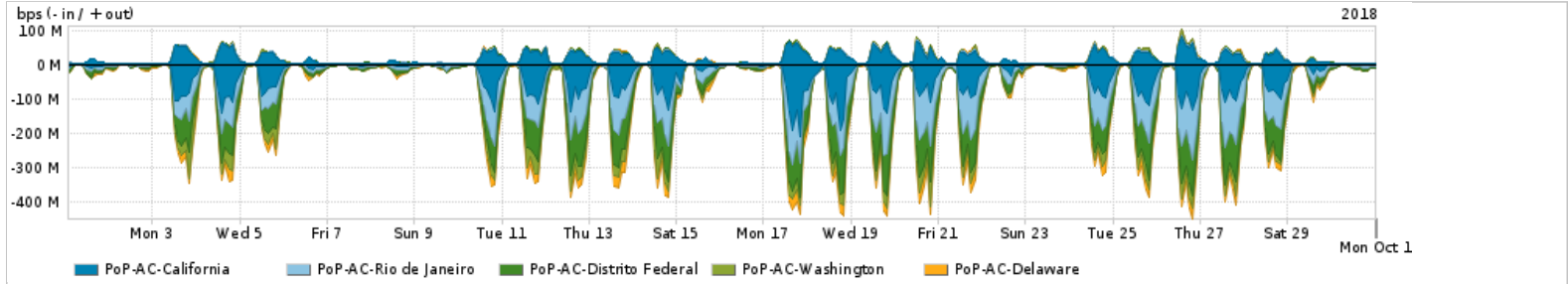
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	29.18 Mbps	470.98 Kbps	29.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	4.94 Mbps	96.96 Kbps	5.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	964.34 Kbps	0.00 bps	964.34 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	834.11 Kbps	14.38 Kbps	848.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	564.18 Kbps	181.00 bps	564.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	447.00 bps	0.00 bps	447.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	11.00 bps	11.00 bps	22.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps

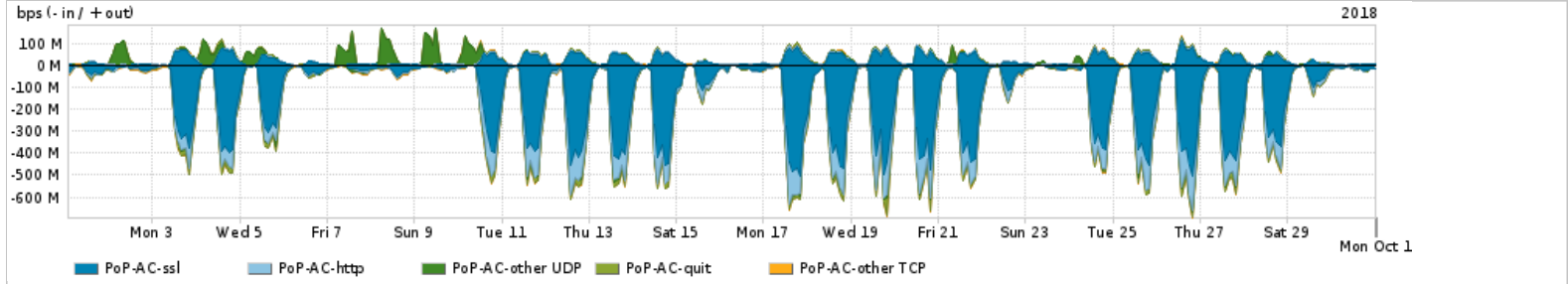
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	30.87 Mbps	14.80 Mbps	45.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	30.33 Mbps	863.53 Kbps	31.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	29.39 Mbps	539.95 Kbps	29.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	10.93 Mbps	906.18 Kbps	11.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	8.07 Mbps	168.51 Kbps	8.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	5.30 Mbps	229.18 Kbps	5.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	3.36 Mbps	555.35 Kbps	3.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Zhejiang	12.24 Kbps	3.14 Mbps	3.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	3.04 Mbps	61.61 Kbps	3.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	2.33 Mbps	546.51 Kbps	2.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Pernambuco	2.00 Mbps	56.31 Kbps	2.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	1.46 Mbps	1.75 Kbps	1.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Beijing	44.56 Kbps	1.28 Mbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Guangdong	10.23 Kbps	1.22 Mbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	1.14 Mbps	71.04 Kbps	1.21 Mbps

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

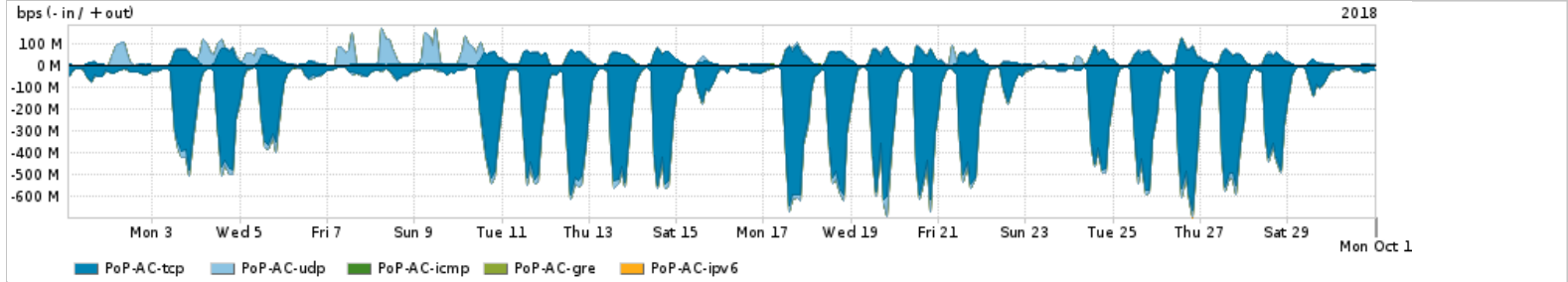


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	123.66 Mbps	18.91 Mbps	142.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	32.23 Mbps	2.42 Mbps	34.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.44 Mbps	9.89 Mbps	11.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	6.87 Mbps	1.55 Mbps	8.42 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	1.98 Mbps	410.34 Kbps	2.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	1.15 Mbps	514.70 Kbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	21.66 Kbps	471.33 Kbps	492.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	260.60 Kbps	122.59 Kbps	383.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	131.49 Kbps	82.44 Kbps	213.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	qq	148.00 bps	108.83 Kbps	108.98 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	159.47 Mbps	22.89 Mbps	182.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	8.56 Mbps	11.76 Mbps	20.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	23.41 Kbps	53.43 Kbps	76.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	227.00 bps	1.11 Kbps	1.34 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	626.00 bps	96.00 bps	722.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	104.00 bps	7.00 bps	111.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipencap	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	223	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	l2tp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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