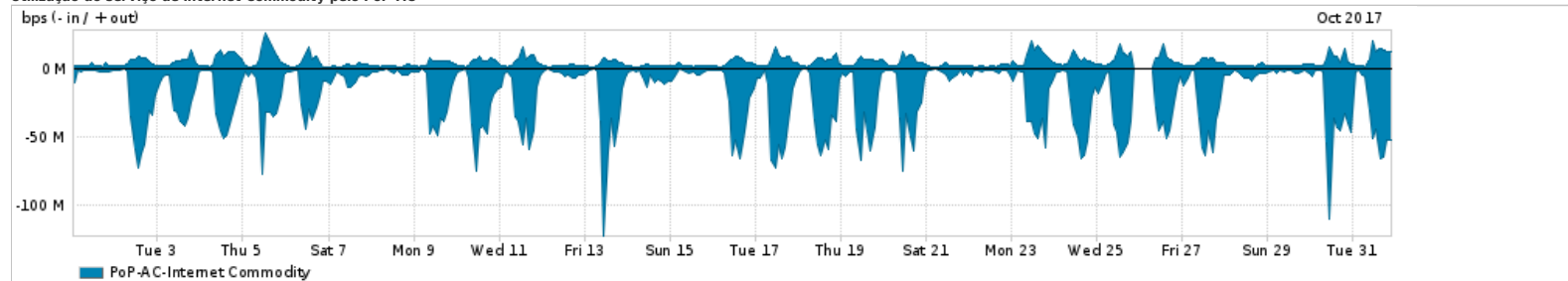


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

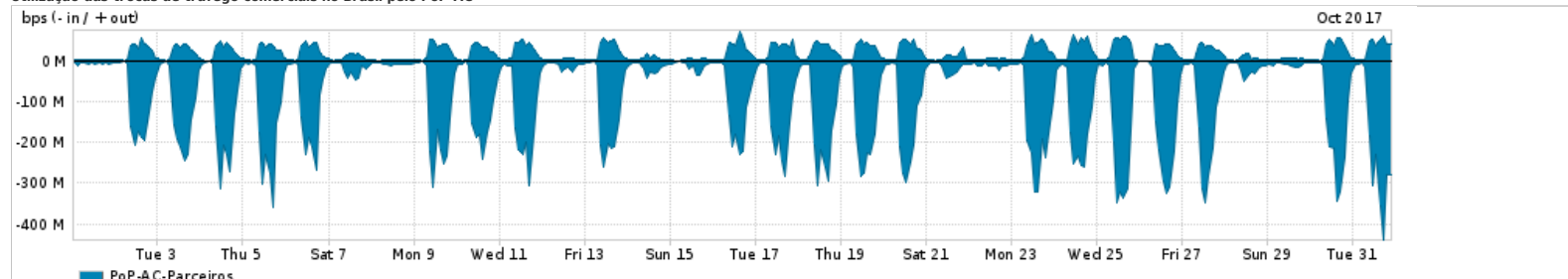
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP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



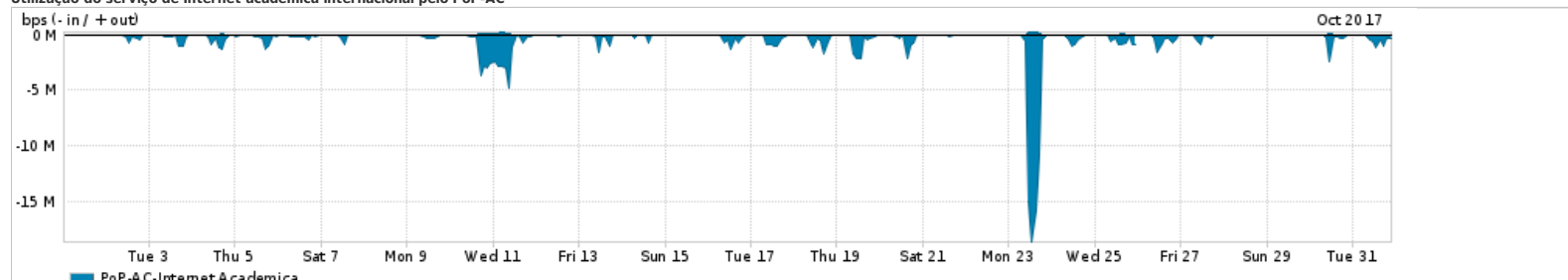
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AC	Internet Commodity	19.47 Mbps	4.58 Mbps	24.04 Mbps

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



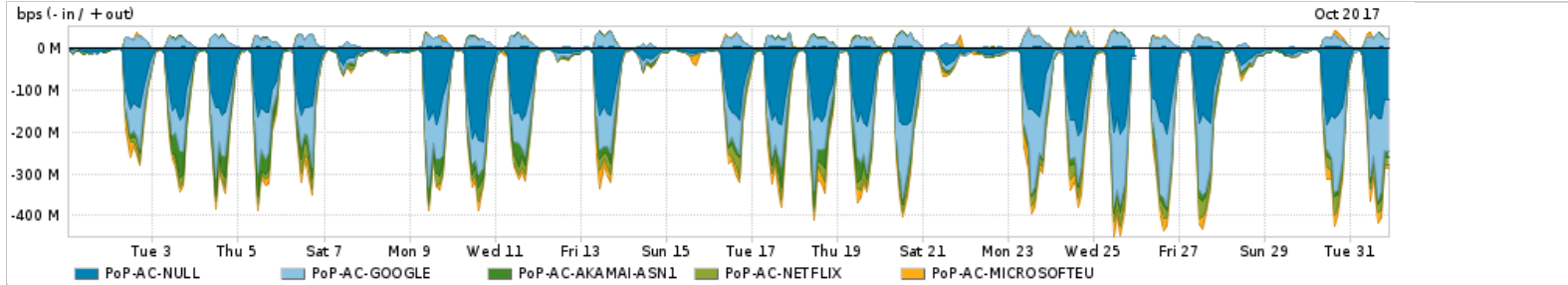
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AC	Parceiros	89.87 Mbps	17.95 Mbps	107.81 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AC	Internet Acadêmica	435.99 Kbps	16.46 Kbps	452.45 Kbps

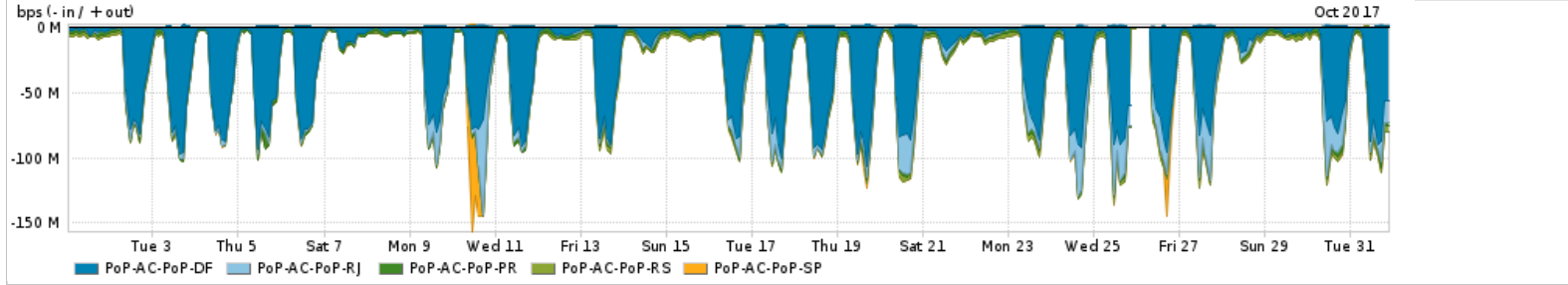
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	58.44 Mbps	1.17 Mbps	59.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	36.75 Mbps	10.01 Mbps	46.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	8.69 Mbps	340.92 Kbps	9.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	8.45 Mbps	159.87 Kbps	8.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	7.09 Mbps	672.59 Kbps	7.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	4.51 Mbps	1.18 Mbps	5.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSA-BR	28604	3.73 Mbps	152.60 Kbps	3.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	2.99 Mbps	772.31 Kbps	3.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	LEVEL3-AS3549	3549	2.21 Mbps	75.78 Kbps	2.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FUNPAR	10881	2.21 Mbps	0.00 bps	2.21 Mbps

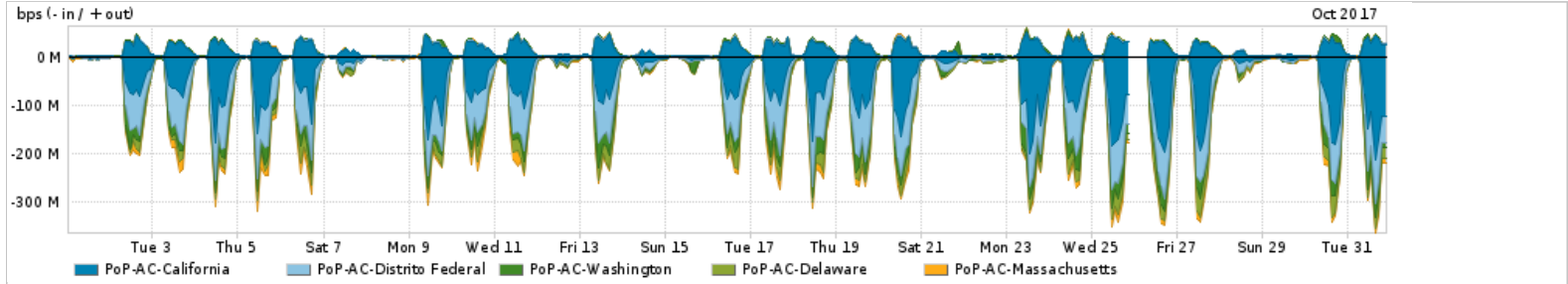
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	28.77 Mbps	496.00 Kbps	29.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	4.53 Mbps	82.83 Kbps	4.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.21 Mbps	0.00 bps	2.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.84 Mbps	9.27 Kbps	1.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	680.82 Kbps	8.94 Kbps	689.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	408.00 bps	0.00 bps	408.00 bps

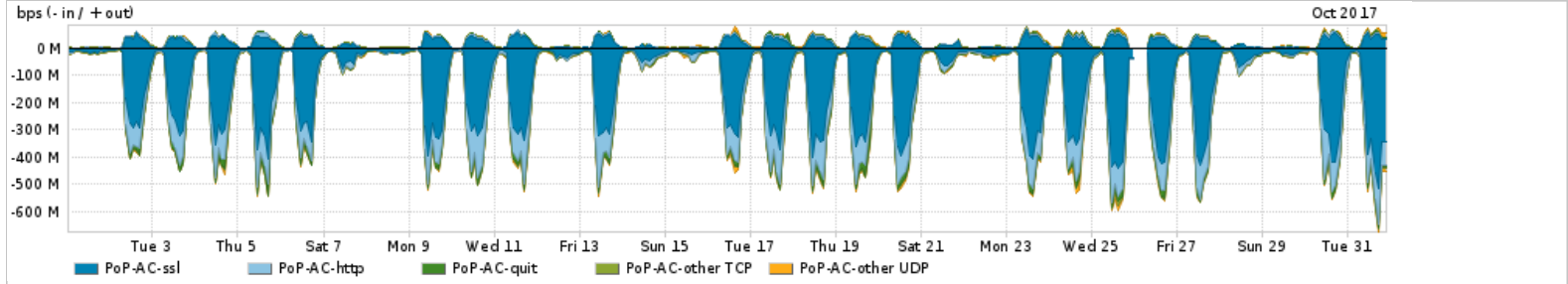
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	37.95 Mbps	12.48 Mbps	50.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	28.84 Mbps	590.13 Kbps	29.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	9.38 Mbps	918.90 Kbps	10.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	8.70 Mbps	173.65 Kbps	8.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	4.49 Mbps	223.10 Kbps	4.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	4.44 Mbps	167.28 Kbps	4.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	2.48 Mbps	122.93 Kbps	2.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	2.37 Mbps	55.55 Kbps	2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.64 Mbps	427.93 Kbps	2.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	1.51 Mbps	373.28 Kbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Pernambuco	1.36 Mbps	33.83 Kbps	1.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	1.11 Mbps	103.64 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	1.05 Mbps	135.79 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	592.73 Kbps	21.05 Kbps	613.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Oregon	155.17 Kbps	431.40 Kbps	586.57 Kbps

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

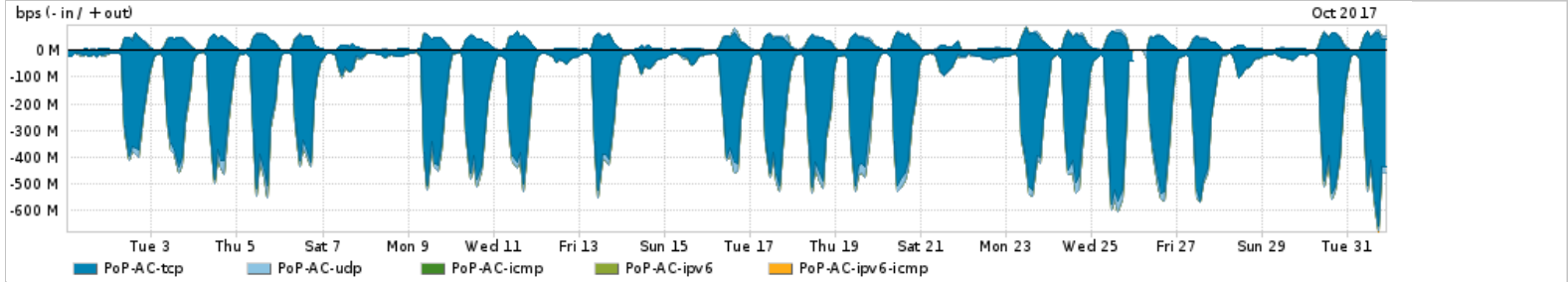


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	119.17 Mbps	16.81 Mbps	135.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	37.84 Mbps	2.68 Mbps	40.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	7.25 Mbps	709.73 Kbps	7.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	4.16 Mbps	1.99 Mbps	6.16 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		other UDP	2.53 Mbps	979.72 Kbps	3.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		dns	442.56 Kbps	114.65 Kbps	557.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		ssh	249.12 Kbps	89.25 Kbps	338.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		macromedia-fcs	27.40 Kbps	244.80 Kbps	272.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		xmpp	84.21 Kbps	51.51 Kbps	135.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		smtp	50.40 Kbps	20.39 Kbps	70.78 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		tcp	161.99 Mbps	21.98 Mbps	183.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		udp	10.03 Mbps	1.77 Mbps	11.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		icmp	12.56 Kbps	23.65 Kbps	36.21 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		ipv6	174.00 bps	18.00 bps	192.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		ipv6-icmp	53.00 bps	2.00 bps	55.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		gre	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps

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