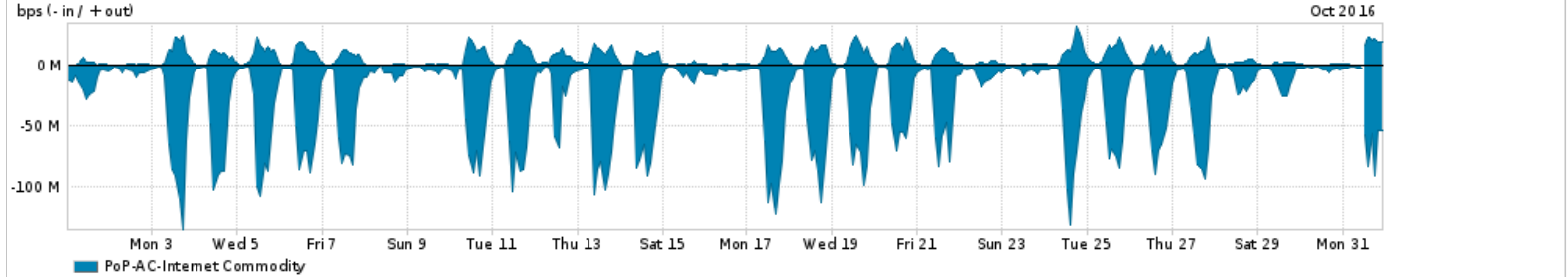


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

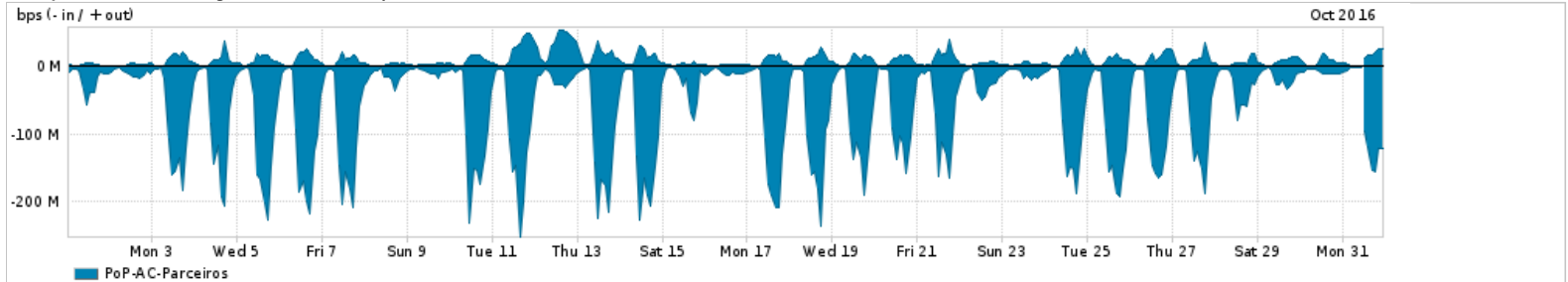
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	28.09 Mbps	6.08 Mbps	34.17 Mbps

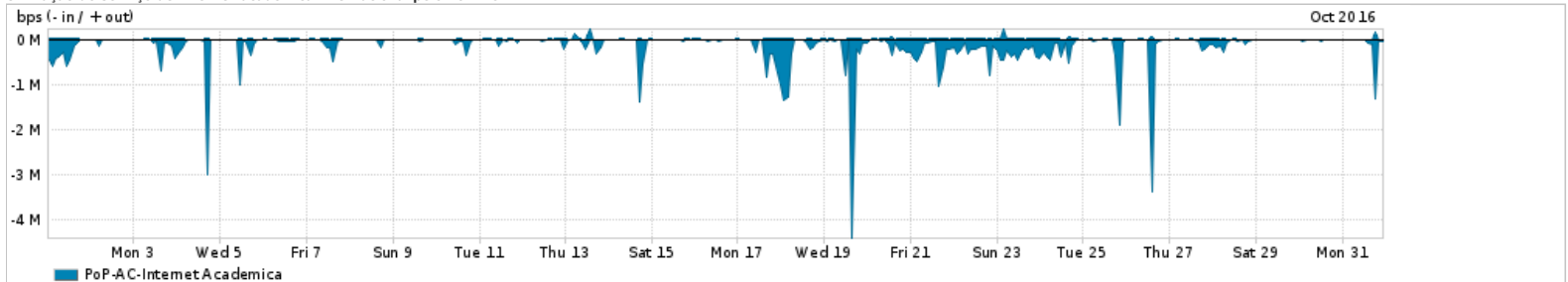
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	58.32 Mbps	9.45 Mbps	67.77 Mbps

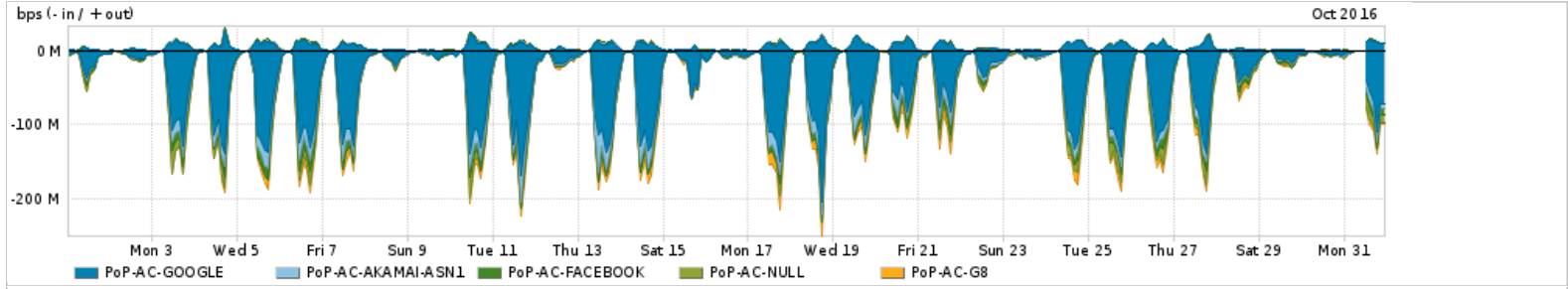
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	145.76 Kbps	8.33 Kbps	154.10 Kbps

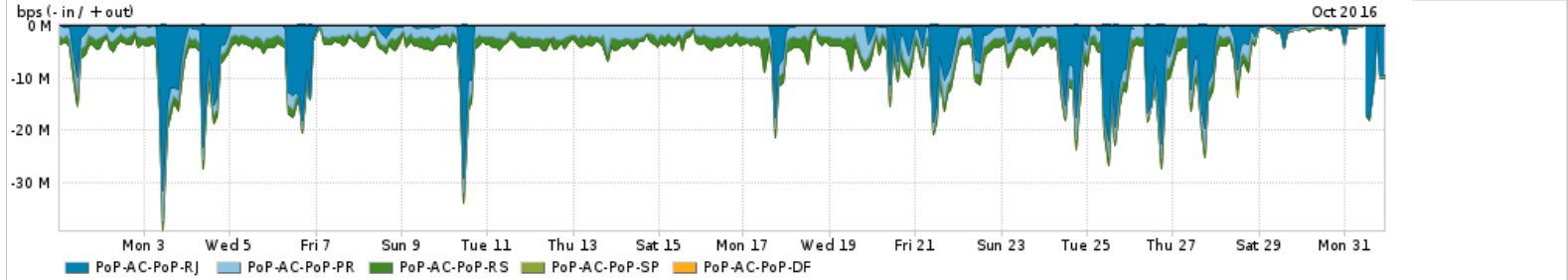
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	37.34 Mbps	3.98 Mbps	41.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	5.35 Mbps	210.76 Kbps	5.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	4.02 Mbps	347.10 Kbps	4.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	2.71 Mbps	40.77 Kbps	2.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	G8	28329	2.70 Mbps	24.68 Kbps	2.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	2.49 Mbps	178.82 Kbps	2.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	OVH	16276	2.14 Mbps	89.89 Kbps	2.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR/RNP	10881	1.92 Mbps	0.00 bps	1.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	1.63 Mbps	278.49 Kbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NET	28573	555.89 Kbps	1.30 Mbps	1.85 Mbps

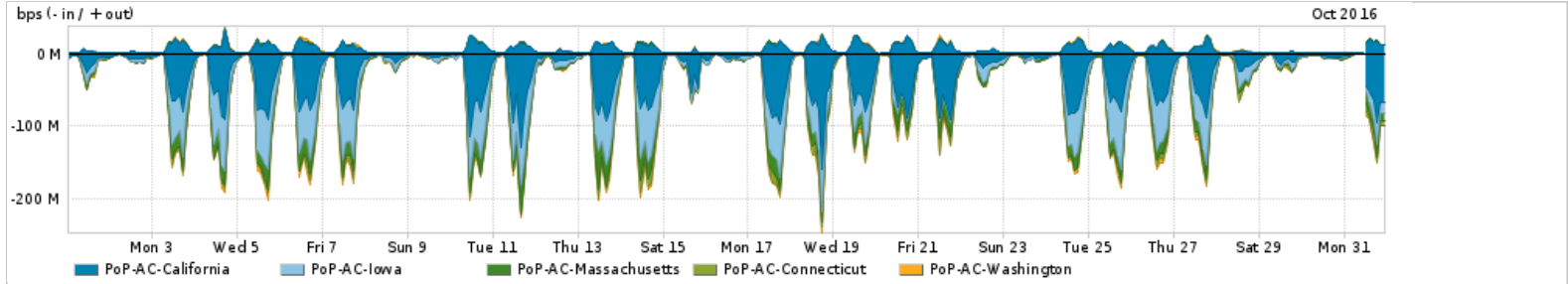
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	2.69 Mbps	40.46 Kbps	2.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	1.92 Mbps	0.00 bps	1.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.52 Mbps	0.00 bps	1.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	29.01 Kbps	285.00 bps	29.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	1.41 Kbps	0.00 bps	1.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	101.00 bps	5.00 bps	106.00 bps

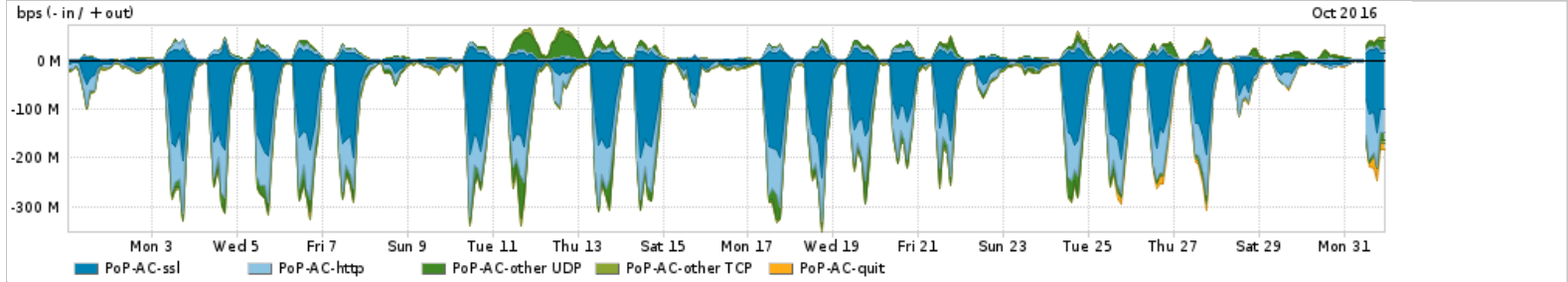
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	25.65 Mbps	5.07 Mbps	30.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Iowa	16.74 Mbps	125.54 Kbps	16.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	6.51 Mbps	238.12 Kbps	6.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Connecticut	1.95 Mbps	28.95 Kbps	1.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	1.60 Mbps	315.45 Kbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	1.72 Mbps	168.11 Kbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	938.83 Kbps	213.50 Kbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	752.44 Kbps	391.84 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.05 Mbps	12.26 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	795.85 Kbps	83.18 Kbps	879.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	361.00 Kbps	481.81 Kbps	842.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	762.63 Kbps	36.17 Kbps	798.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	658.19 Kbps	18.28 Kbps	676.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	556.68 Kbps	23.82 Kbps	580.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Hampshire	492.83 Kbps	17.12 Kbps	509.94 Kbps

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

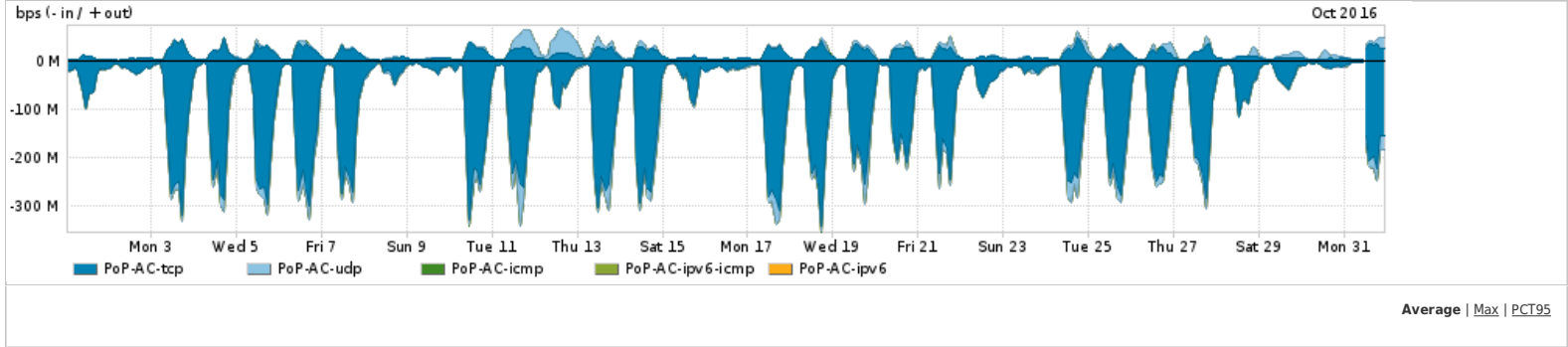


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	53.31 Mbps	6.17 Mbps	59.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	27.42 Mbps	3.55 Mbps	30.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	6.35 Mbps	4.14 Mbps	10.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	3.88 Mbps	1.39 Mbps	5.27 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	814.23 Kbps	43.42 Kbps	857.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	262.85 Kbps	45.66 Kbps	308.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	180.66 Kbps	32.66 Kbps	213.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	176.93 Kbps	4.76 Kbps	181.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	39.39 Kbps	74.52 Kbps	113.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	56.40 Kbps	27.34 Kbps	83.74 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	85.44 Mbps	11.35 Mbps	96.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	7.27 Mbps	4.22 Mbps	11.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	11.68 Kbps	18.30 Kbps	29.98 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	123.00 bps	194.00 bps	317.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	2.00 bps	5.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	253	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.