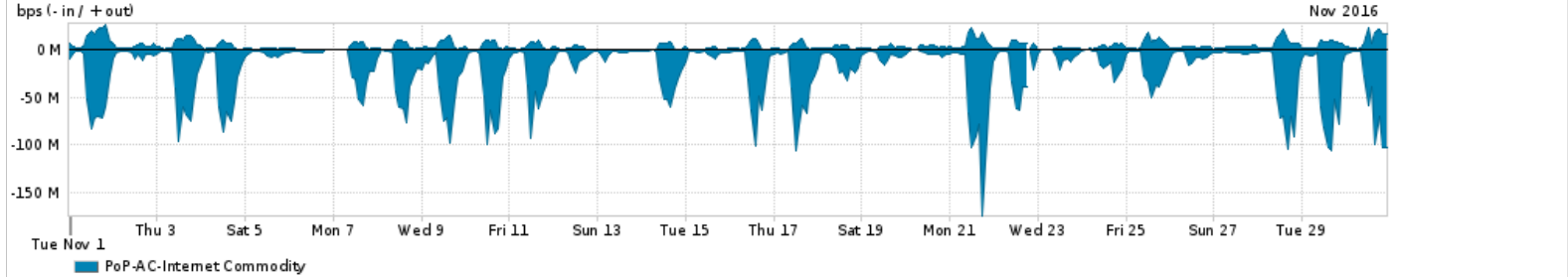


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

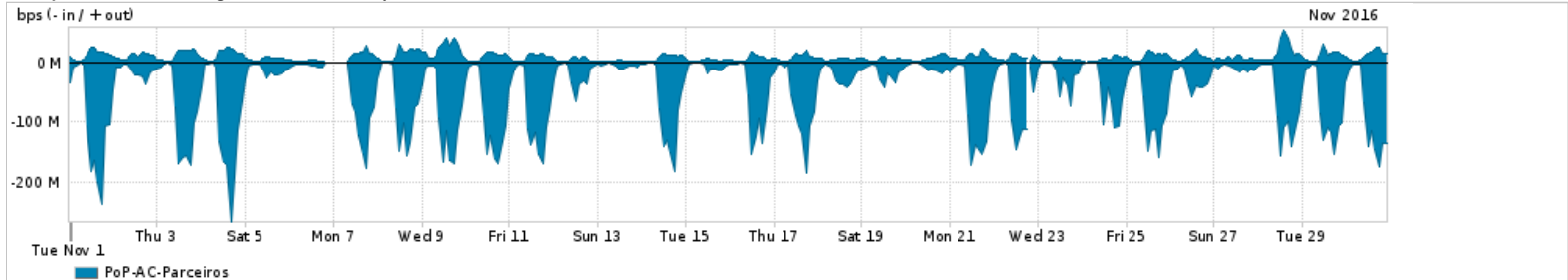
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	21.54 Mbps	4.12 Mbps	25.66 Mbps

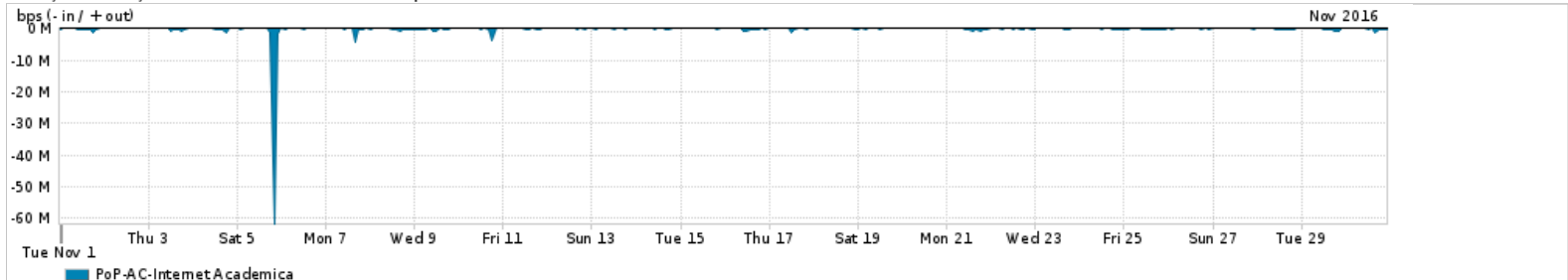
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	49.68 Mbps	8.09 Mbps	57.77 Mbps

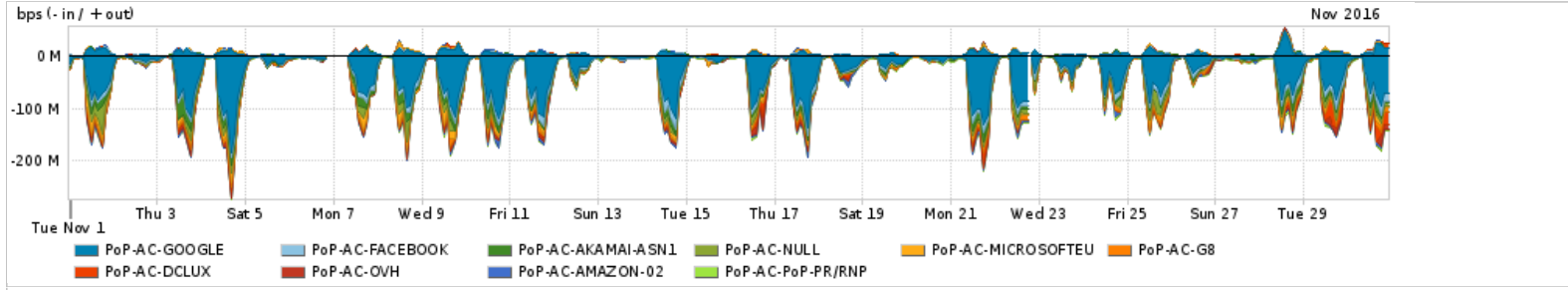
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	267.83 Kbps	7.65 Kbps	275.48 Kbps

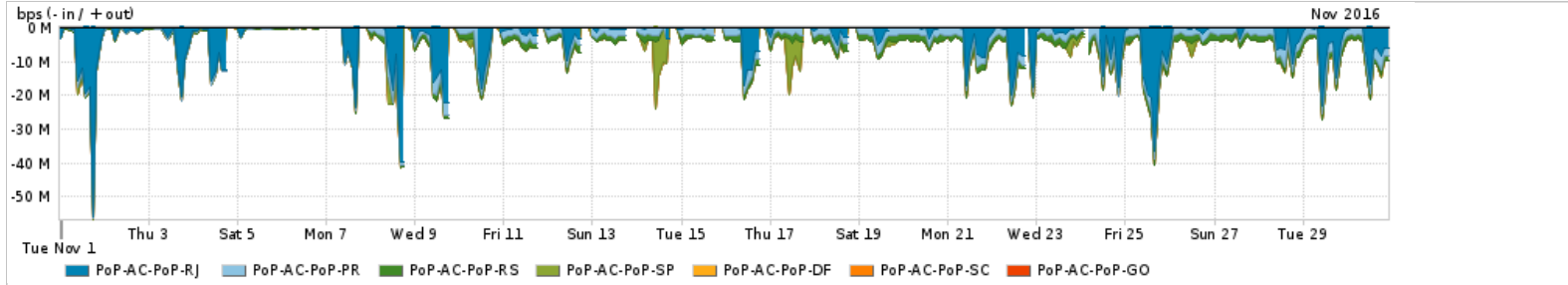
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	28.80 Mbps	3.46 Mbps	32.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	4.19 Mbps	270.01 Kbps	4.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	4.10 Mbps	192.12 Kbps	4.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	3.49 Mbps	47.34 Kbps	3.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	2.70 Mbps	427.26 Kbps	3.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	G8	28329	1.85 Mbps	26.12 Kbps	1.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	1.69 Mbps	161.48 Kbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	OVH	16276	1.65 Mbps	52.40 Kbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	1.40 Mbps	239.05 Kbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR/RNP	10881	1.50 Mbps	0.00 bps	1.50 Mbps

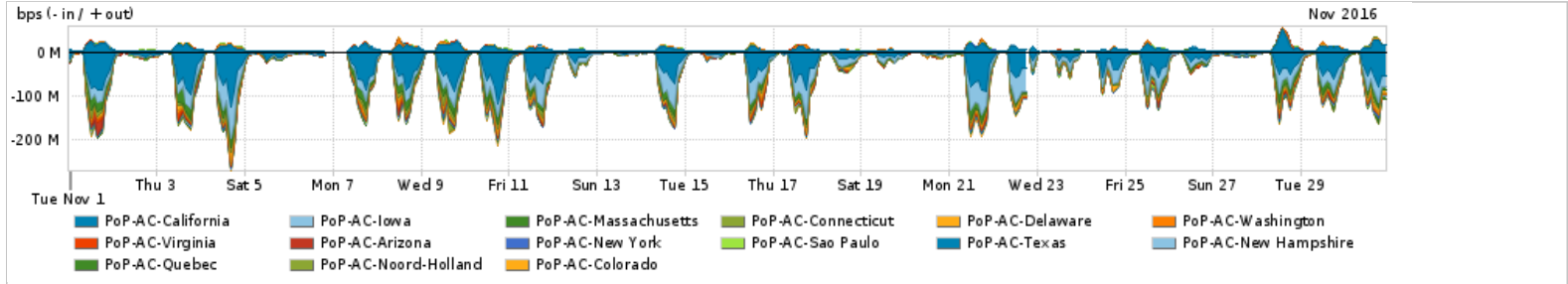
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	3.12 Mbps	41.15 Kbps	3.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	1.51 Mbps	0.00 bps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	1.12 Mbps	0.00 bps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	371.66 Kbps	5.72 Kbps	377.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	212.00 bps	0.00 bps	212.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	104.00 bps	0.00 bps	104.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-GO	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

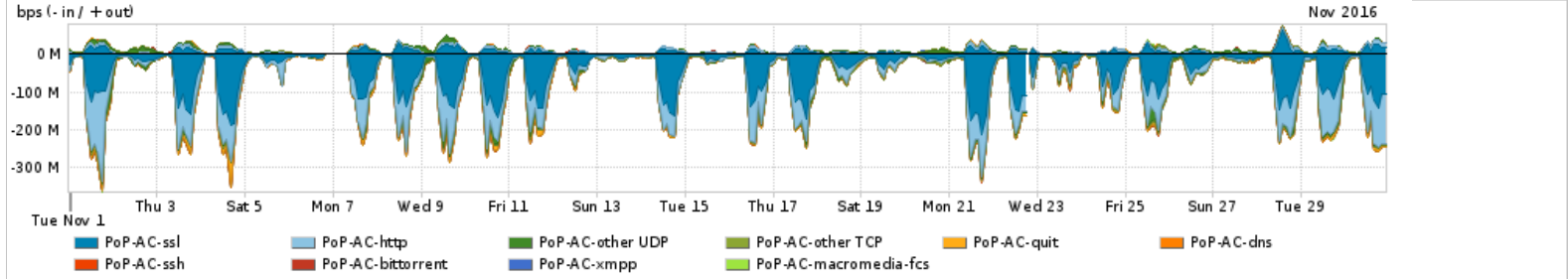
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	California	21.18 Mbps	4.51 Mbps	25.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Iowa	11.87 Mbps	119.70 Kbps	11.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	5.04 Mbps	198.27 Kbps	5.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Connecticut	2.13 Mbps	30.38 Kbps	2.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	1.76 Mbps	152.60 Kbps	1.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	1.03 Mbps	502.42 Kbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	993.84 Kbps	168.79 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.13 Mbps	8.31 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	688.71 Kbps	52.09 Kbps	740.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	371.86 Kbps	256.45 Kbps	628.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	449.98 Kbps	173.13 Kbps	623.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Hampshire	544.31 Kbps	17.71 Kbps	562.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	513.74 Kbps	13.90 Kbps	527.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	494.61 Kbps	18.27 Kbps	512.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	437.25 Kbps	17.25 Kbps	454.50 Kbps

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

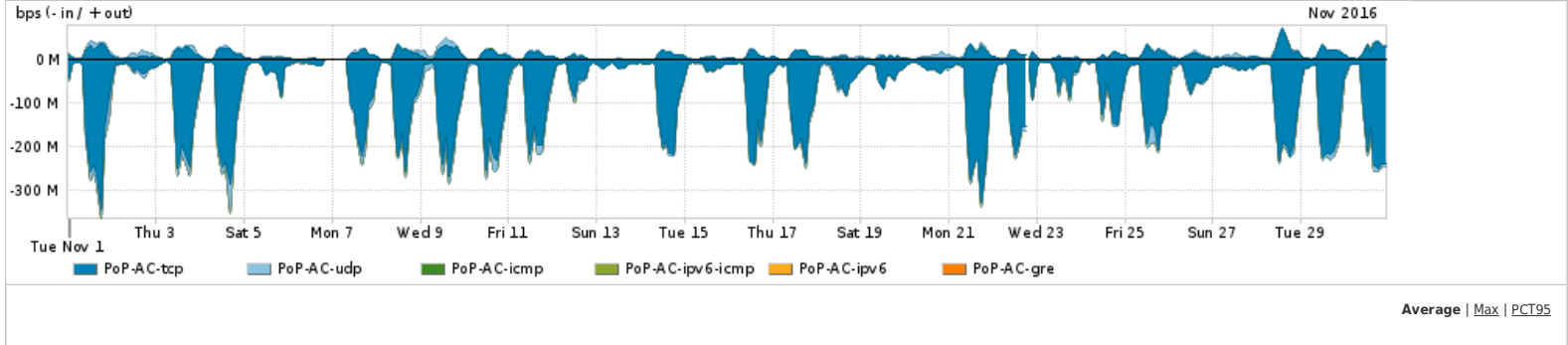


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	42.16 Mbps	5.39 Mbps	47.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	http	26.16 Mbps	3.24 Mbps	29.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	2.47 Mbps	2.17 Mbps	4.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	3.02 Mbps	1.01 Mbps	4.03 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		quit	3.15 Mbps	170.07 Kbps	3.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		dns	228.96 Kbps	45.23 Kbps	274.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		ssh	92.82 Kbps	25.31 Kbps	118.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		bittorrent	23.66 Kbps	69.52 Kbps	93.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		xmpp	49.88 Kbps	27.73 Kbps	77.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		macromedia-fcs	57.33 Kbps	11.72 Kbps	69.05 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		tcp	71.89 Mbps	9.88 Mbps	81.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		udp	5.71 Mbps	2.38 Mbps	8.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		icmp	10.21 Kbps	17.35 Kbps	27.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		ipv6-icmp	258.00 bps	414.00 bps	672.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		ipv6	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		gre	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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