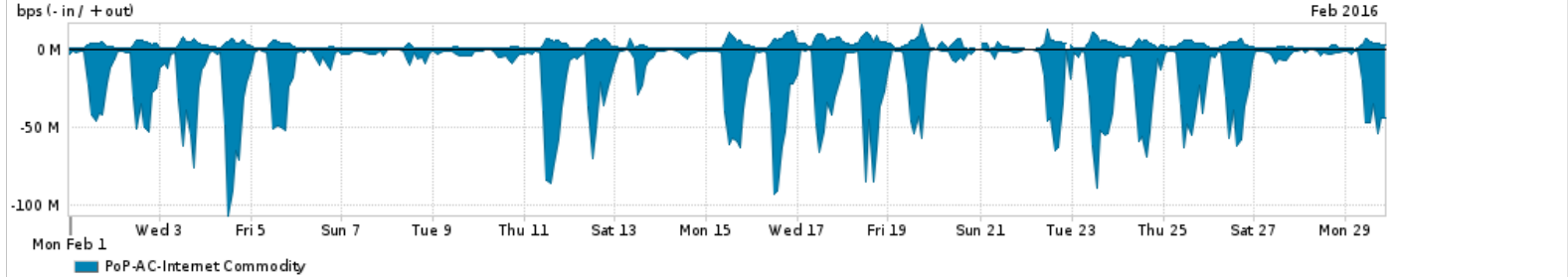


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

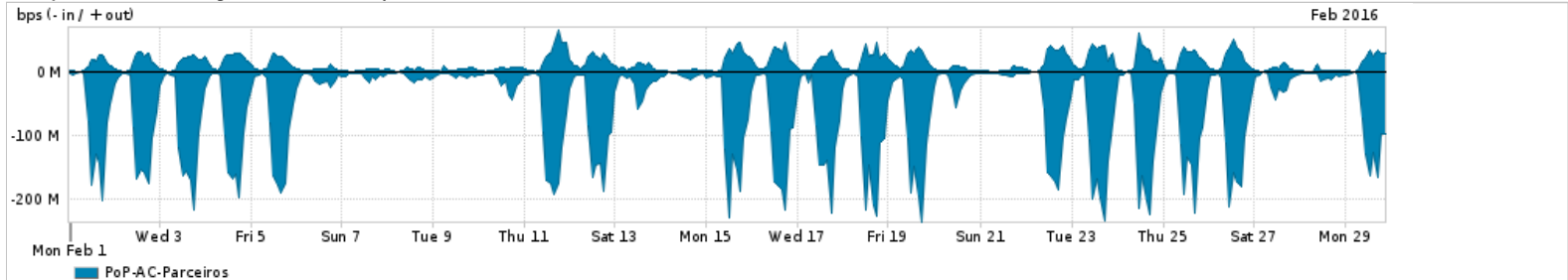
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	18.58 Mbps	2.59 Mbps	21.17 Mbps

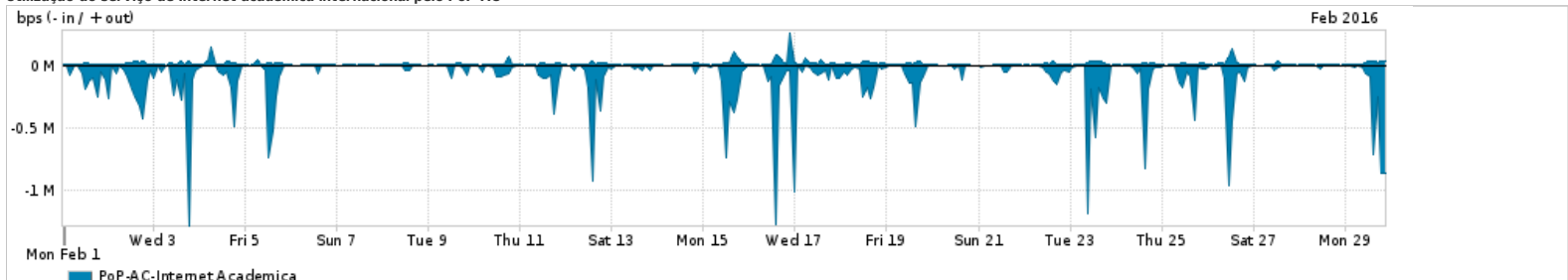
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	57.17 Mbps	12.48 Mbps	69.65 Mbps

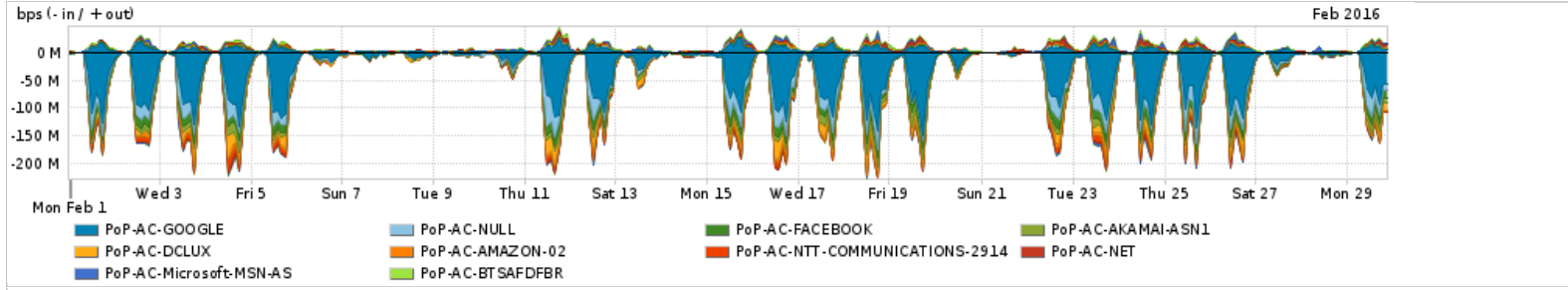
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Academica	84.39 Kbps	9.93 Kbps	94.32 Kbps

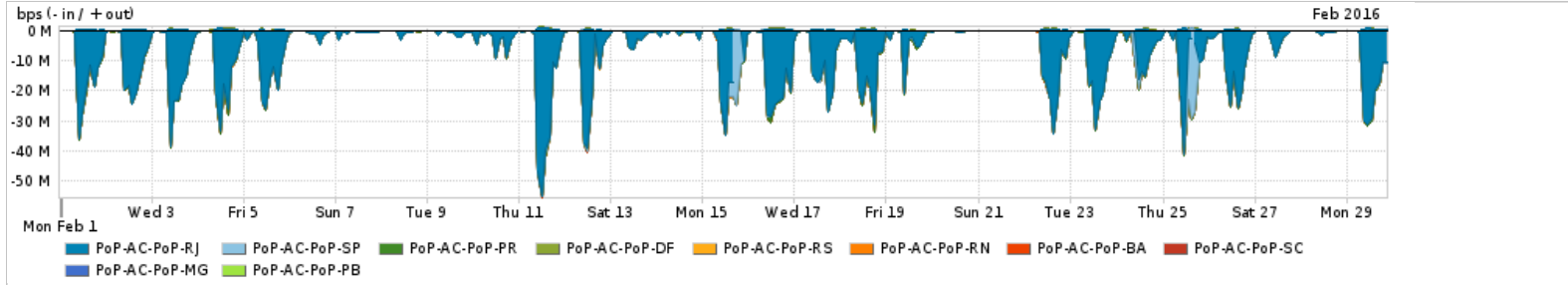
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	31.11 Mbps	34.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	7.44 Mbps	7.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	4.73 Mbps	5.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	3.72 Mbps	3.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	3.72 Mbps	3.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	1.89 Mbps	2.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NTT-COMMUNICATIONS-2914	2914	1.94 Mbps	1.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NET	28573	442.07 Kbps	1.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Microsoft-MSN-AS	8075	842.56 Kbps	1.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	BTSAFDFBR	8167	228.43 Kbps	1.56 Mbps

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

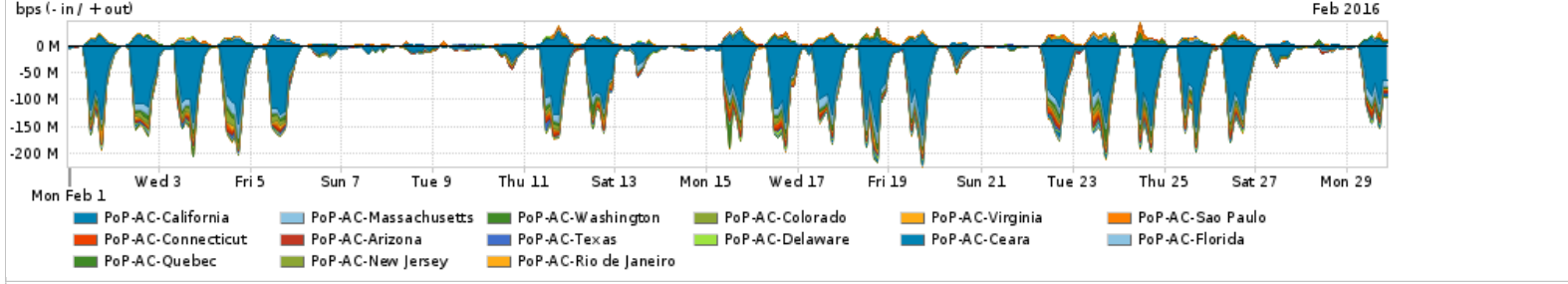


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	6.65 Mbps	6.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	435.10 Kbps	449.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	145.47 Kbps	145.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	0.00 bps	44.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	19.35 Kbps	19.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	11.37 Kbps	11.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	5.51 Kbps	5.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	65.00 bps	68.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	14.00 bps	14.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PB	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

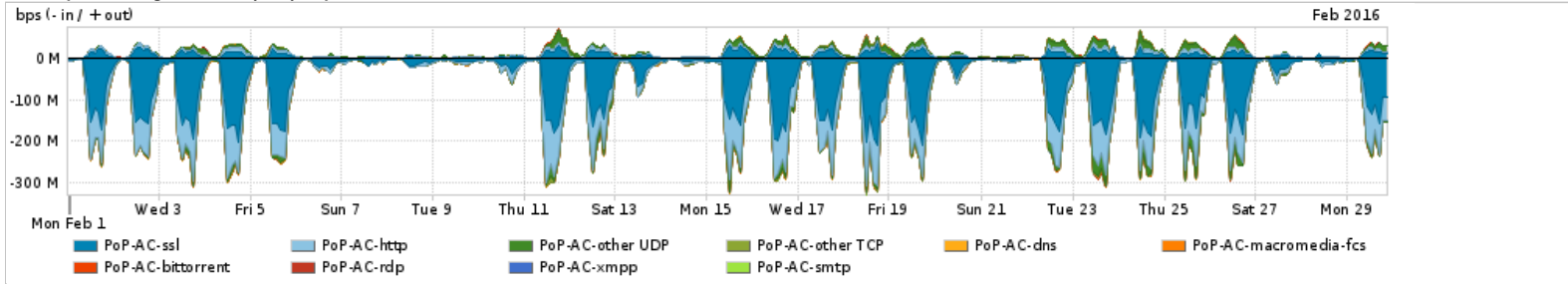
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	California	35.21 Mbps	4.09 Mbps	39.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	4.37 Mbps	242.24 Kbps	4.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	2.30 Mbps	701.04 Kbps	3.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	1.92 Mbps	48.66 Kbps	1.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.00 Mbps	467.77 Kbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	677.30 Kbps	744.33 Kbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Connecticut	1.33 Mbps	22.25 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.26 Mbps	48.81 Kbps	1.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	648.24 Kbps	107.01 Kbps	755.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	695.20 Kbps	45.04 Kbps	740.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Ceara	546.99 Kbps	49.69 Kbps	596.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	568.28 Kbps	23.01 Kbps	591.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	490.18 Kbps	22.12 Kbps	512.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Jersey	427.90 Kbps	33.43 Kbps	461.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	274.75 Kbps	159.26 Kbps	434.00 Kbps

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

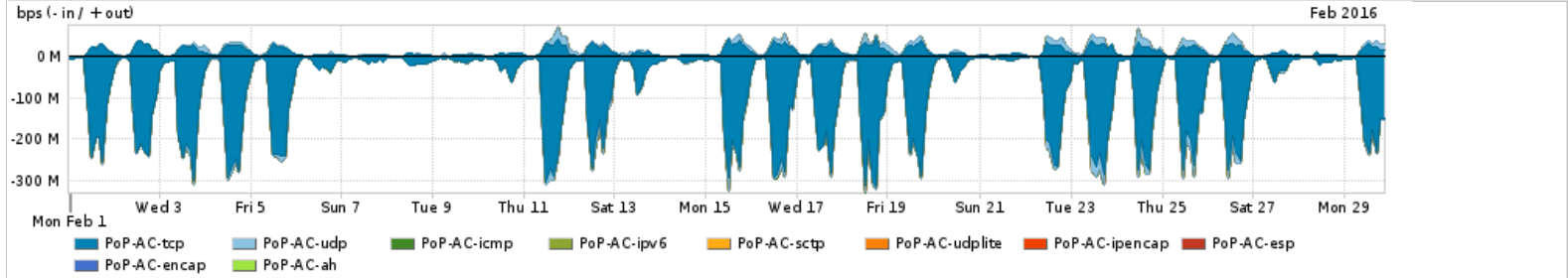


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	50.94 Mbps	6.32 Mbps	57.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	http	27.21 Mbps	3.91 Mbps	31.11 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	3.57 Mbps	4.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	469.45 Kbps	700.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	577.63 Kbps	71.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	157.66 Kbps	3.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	53.30 Kbps	104.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp	2.91 Kbps	57.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	32.92 Kbps	19.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	26.76 Kbps	16.49 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	79.42 Mbps	11.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	3.66 Mbps	4.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	15.91 Kbps	12.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	436.00 bps	37.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sctp	1.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ah	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	encap	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	esp	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipencap	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	udplite	0.00 bps	0.00 bps

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