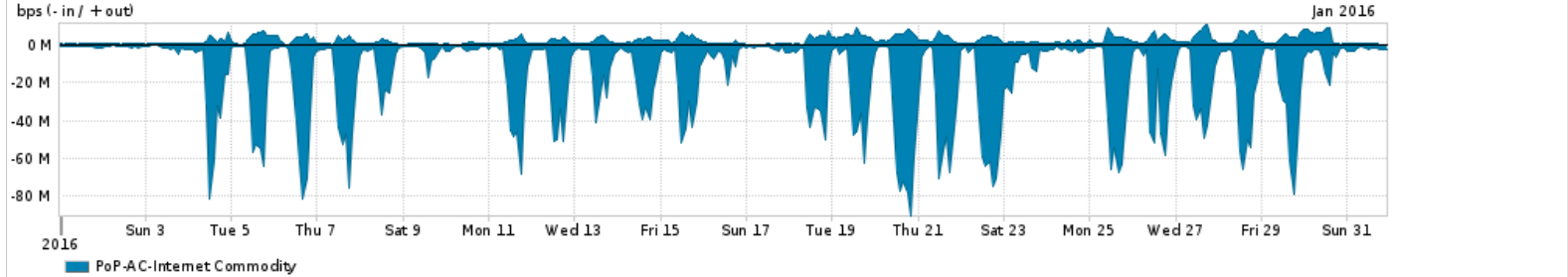


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

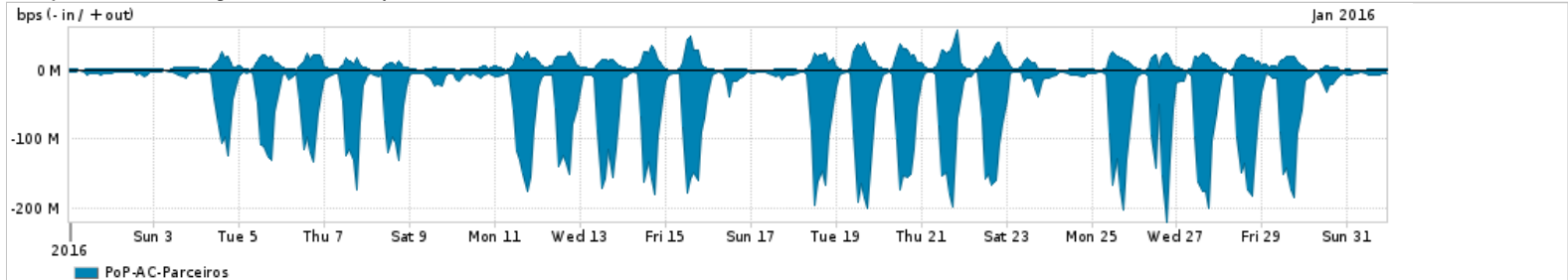
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	16.94 Mbps	2.44 Mbps	19.38 Mbps

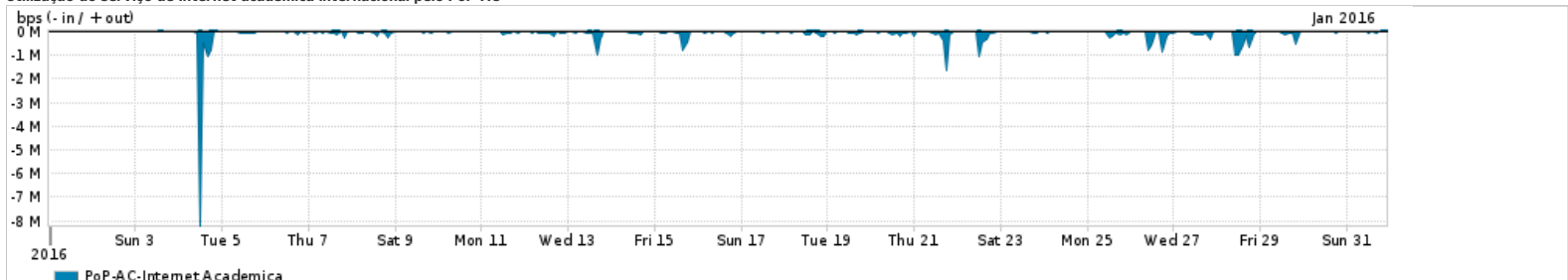
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	49.03 Mbps	9.13 Mbps	58.16 Mbps

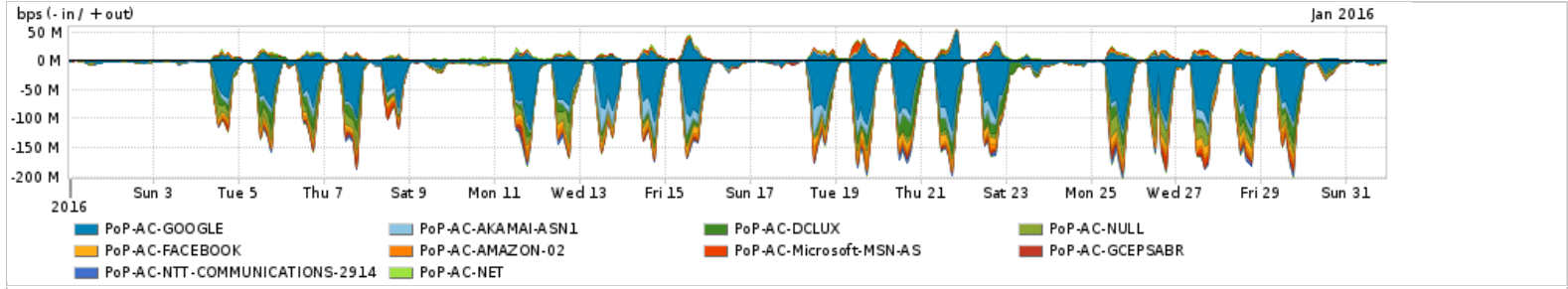
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Academica	94.76 Kbps	8.52 Kbps	103.27 Kbps

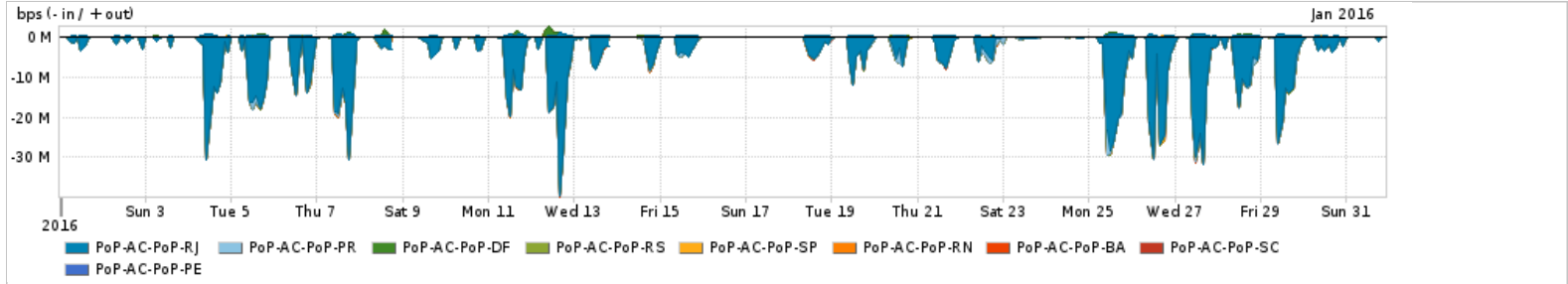
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
PoP-AC	GOOGLE	15169	26.32 Mbps	3.26 Mbps	29.58 Mbps
PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	4.57 Mbps	183.20 Kbps	4.75 Mbps
PoP-AC	DCLUX	24611	4.27 Mbps	311.82 Kbps	4.58 Mbps
PoP-AC	NULL	0	4.47 Mbps	100.15 Kbps	4.57 Mbps
PoP-AC	FACEBOOK	32934	3.58 Mbps	451.00 Kbps	4.03 Mbps
PoP-AC	AMAZON-02	16509	1.62 Mbps	419.81 Kbps	2.04 Mbps
PoP-AC	Microsoft-MSN-AS	8075	915.22 Kbps	643.77 Kbps	1.56 Mbps
PoP-AC	GCEPSABR	28604	1.26 Mbps	123.77 Kbps	1.38 Mbps
PoP-AC	NTT-COMMUNICATIONS-2914	2914	1.19 Mbps	23.01 Kbps	1.22 Mbps
PoP-AC	NET	28573	346.85 Kbps	802.50 Kbps	1.15 Mbps

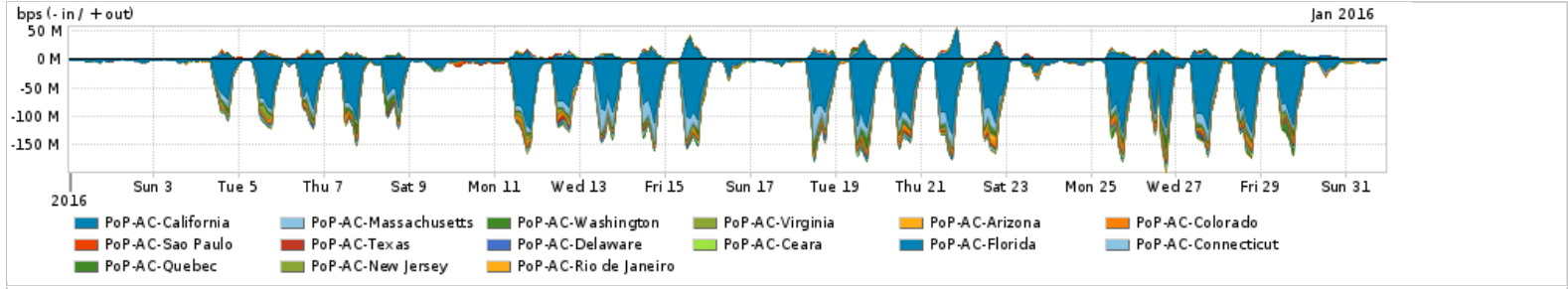
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
PoP-AC	PoP-RJ	3.96 Mbps	91.19 Kbps	4.05 Mbps
PoP-AC	PoP-PR	145.23 Kbps	0.00 bps	145.23 Kbps
PoP-AC	PoP-DF	0.00 bps	41.24 Kbps	41.24 Kbps
PoP-AC	PoP-RS	16.08 Kbps	0.00 bps	16.08 Kbps
PoP-AC	PoP-SP	8.38 Kbps	3.76 Kbps	12.15 Kbps
PoP-AC	PoP-RN	10.30 Kbps	1.00 bps	10.30 Kbps
PoP-AC	PoP-BA	4.99 Kbps	0.00 bps	4.99 Kbps
PoP-AC	PoP-SC	358.00 bps	7.00 bps	365.00 bps
PoP-AC	PoP-PE	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

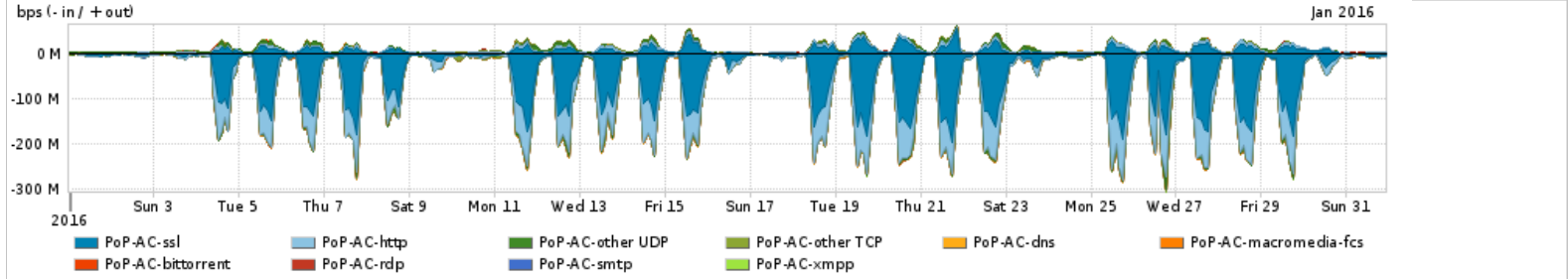
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	California	29.37 Mbps	3.70 Mbps	33.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	5.09 Mbps	227.72 Kbps	5.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	1.86 Mbps	311.05 Kbps	2.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.05 Mbps	336.62 Kbps	1.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.27 Mbps	42.26 Kbps	1.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	1.16 Mbps	20.59 Kbps	1.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	482.14 Kbps	361.24 Kbps	843.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	534.88 Kbps	147.32 Kbps	682.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	593.29 Kbps	27.38 Kbps	620.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Ceara	594.77 Kbps	22.50 Kbps	617.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	520.54 Kbps	29.63 Kbps	550.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Connecticut	501.32 Kbps	9.48 Kbps	510.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	465.46 Kbps	21.59 Kbps	487.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Jersey	414.71 Kbps	27.34 Kbps	442.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	261.67 Kbps	92.22 Kbps	353.89 Kbps

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

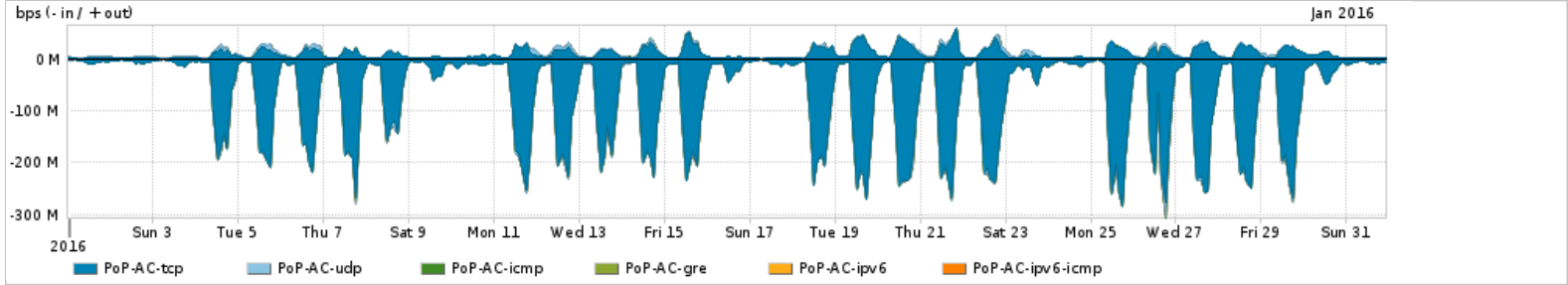


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	44.21 Mbps	5.98 Mbps	50.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	http	23.65 Mbps	2.89 Mbps	26.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.18 Mbps	1.96 Mbps	3.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	545.21 Kbps	612.77 Kbps	1.16 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		dns	505.46 Kbps	74.58 Kbps	580.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		macromedia-fcs	111.74 Kbps	3.14 Kbps	114.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		bittorrent	17.21 Kbps	76.28 Kbps	93.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		rdp	4.18 Kbps	70.50 Kbps	74.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		smtp	28.11 Kbps	12.43 Kbps	40.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		xmpp	20.75 Kbps	12.54 Kbps	33.29 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		tcp	69.05 Mbps	9.71 Mbps	78.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		udp	1.27 Mbps	2.00 Mbps	3.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		icmp	14.67 Kbps	13.35 Kbps	28.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		gre	491.00 bps	112.00 bps	603.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		ipv6	154.00 bps	37.00 bps	191.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		ipv6-icmp	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).