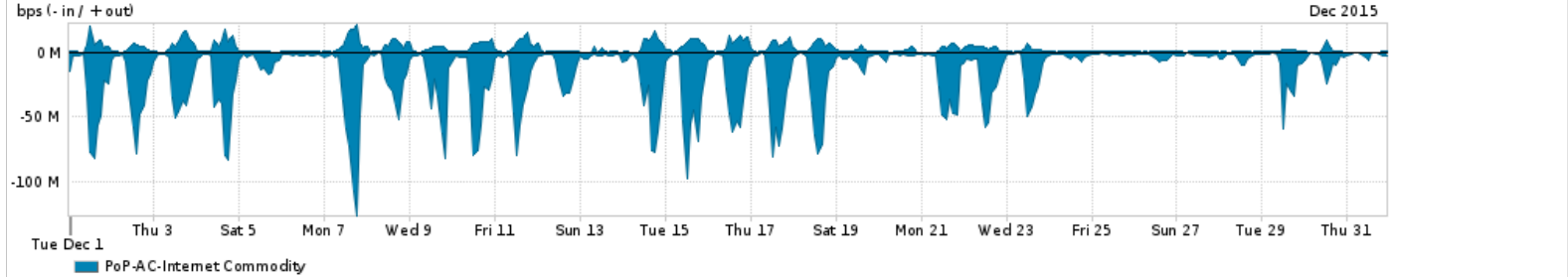


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

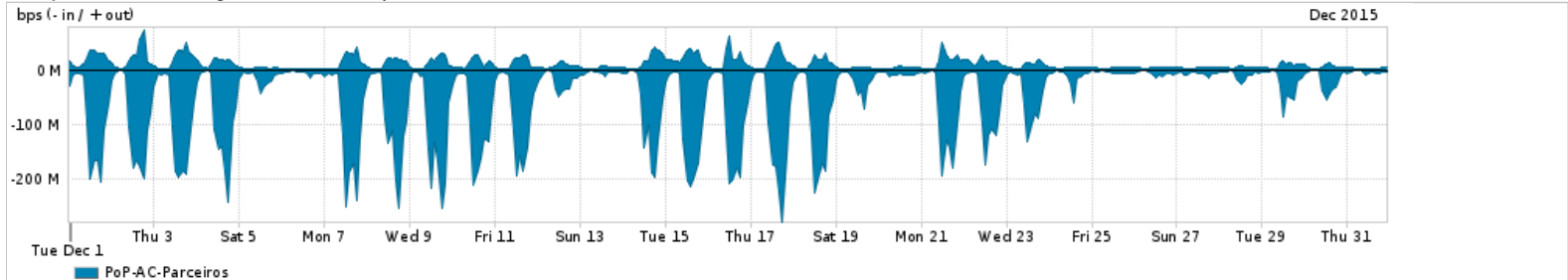
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	16.61 Mbps	3.41 Mbps	20.01 Mbps

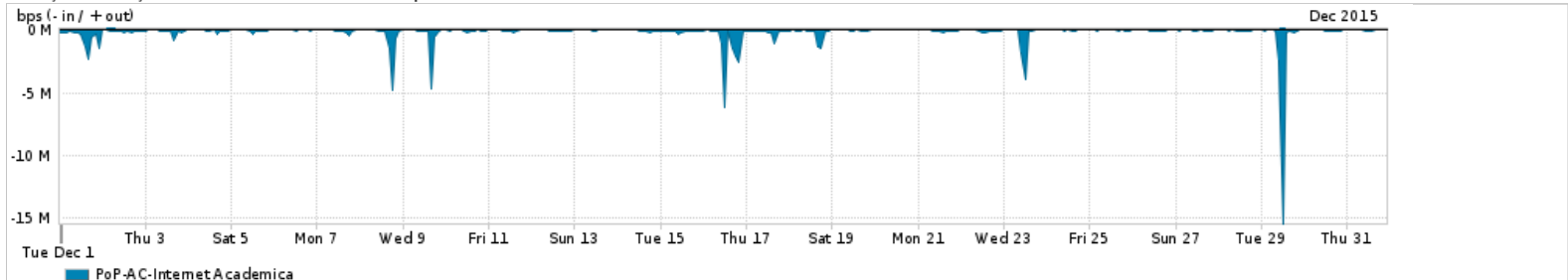
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	52.87 Mbps	10.14 Mbps	63.00 Mbps

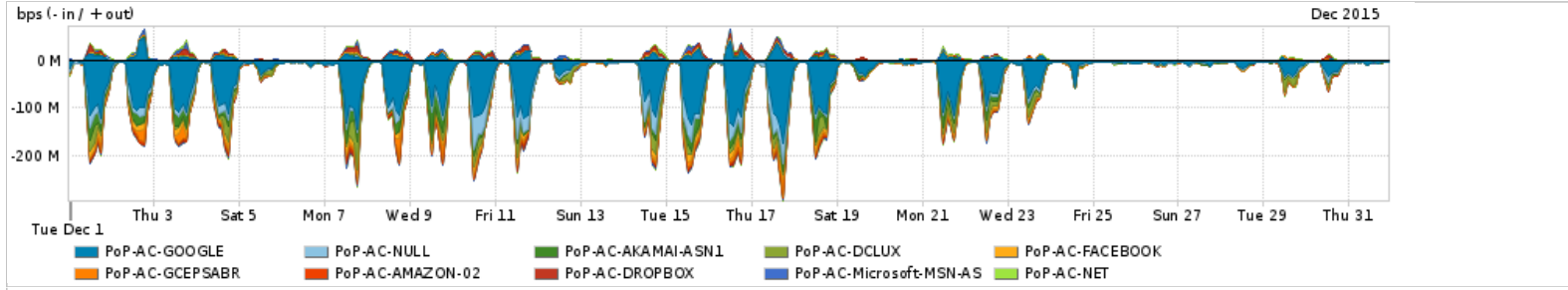
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	188.42 Kbps	9.38 Kbps	197.80 Kbps

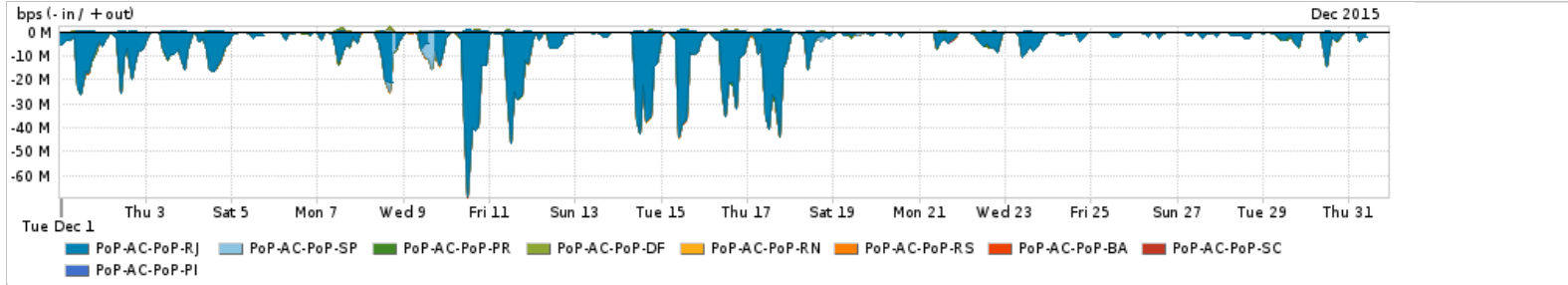
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	30.26 Mbps	3.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	5.95 Mbps	138.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	4.71 Mbps	193.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	3.84 Mbps	163.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	3.08 Mbps	447.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSABR	28604	1.98 Mbps	132.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	1.46 Mbps	307.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DROPBOX	19679	452.80 Kbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Microsoft-MSN-AS	8075	681.41 Kbps	752.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NET	28573	329.31 Kbps	841.53 Kbps

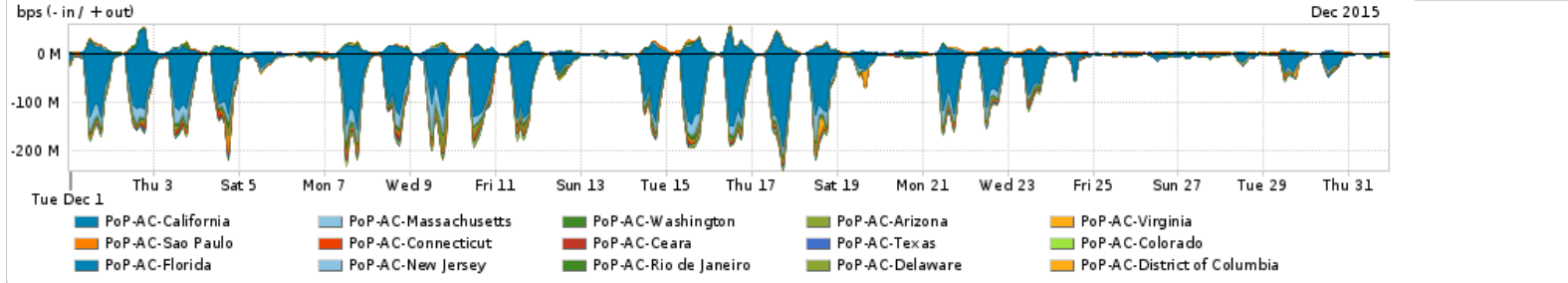
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	5.57 Mbps	131.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	150.40 Kbps	7.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	98.79 Kbps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	0.00 bps	41.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	26.32 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	14.46 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	4.88 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	194.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PI	1.00 bps	0.00 bps

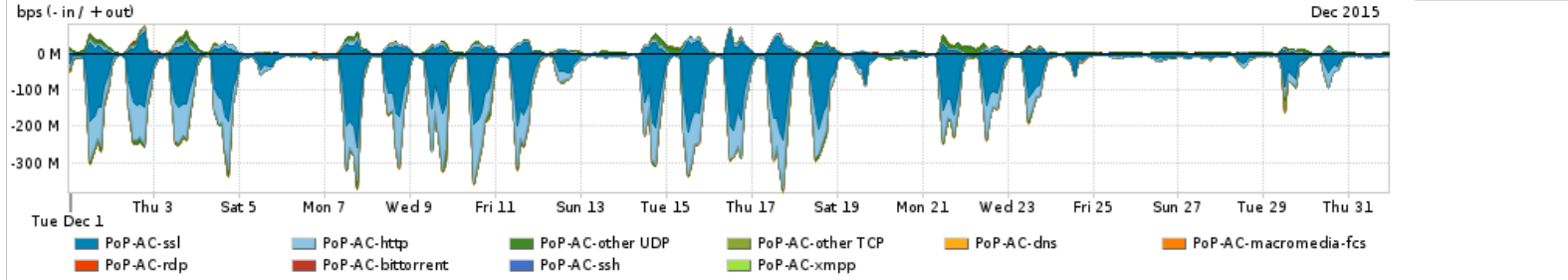
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	California	33.17 Mbps	4.16 Mbps	37.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	5.56 Mbps	258.09 Kbps	5.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	1.67 Mbps	433.06 Kbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.47 Mbps	44.73 Kbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	942.16 Kbps	260.34 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	583.15 Kbps	508.85 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Connecticut	737.23 Kbps	15.73 Kbps	752.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Ceara	652.19 Kbps	15.21 Kbps	667.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	521.93 Kbps	131.35 Kbps	653.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	502.71 Kbps	10.07 Kbps	512.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	480.97 Kbps	28.66 Kbps	509.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Jersey	417.54 Kbps	39.02 Kbps	456.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	318.75 Kbps	137.11 Kbps	455.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	319.04 Kbps	17.51 Kbps	336.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	District of Columbia	284.46 Kbps	16.31 Kbps	300.77 Kbps

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

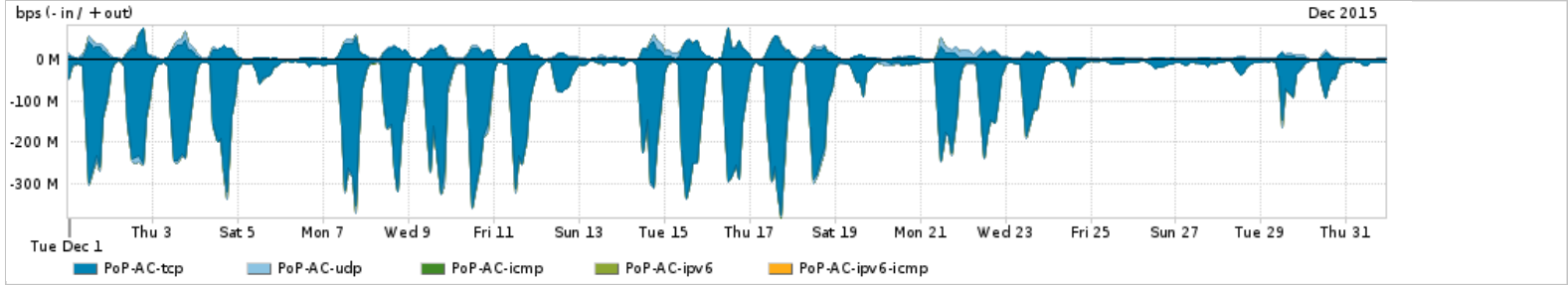


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	45.53 Mbps	6.62 Mbps	52.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	http	26.55 Mbps	3.09 Mbps	29.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.96 Mbps	3.03 Mbps	4.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	580.59 Kbps	611.74 Kbps	1.19 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	629.87 Kbps	93.08 Kbps	722.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	143.14 Kbps	30.45 Kbps	173.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp	5.86 Kbps	110.62 Kbps	116.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	19.81 Kbps	69.88 Kbps	89.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	14.56 Kbps	23.01 Kbps	37.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	21.53 Kbps	14.18 Kbps	35.71 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	73.44 Mbps	10.63 Mbps	84.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	2.09 Mbps	3.09 Mbps	5.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	15.22 Kbps	13.78 Kbps	29.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	27.00 bps	17.00 bps	44.00 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).