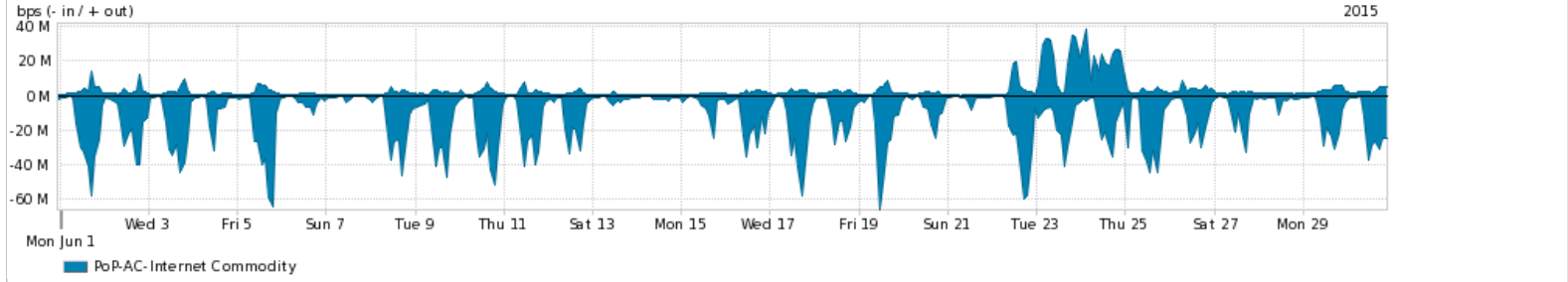


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

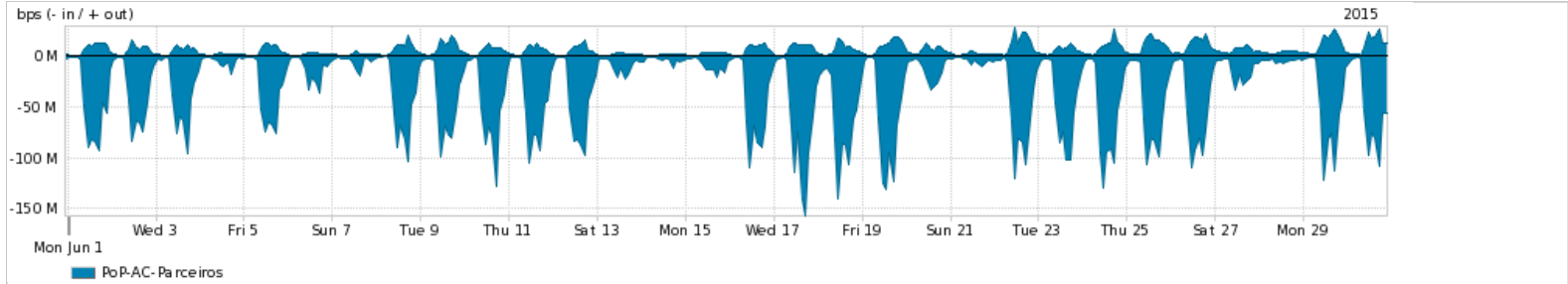
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	12.77 Mbps	3.22 Mbps	15.98 Mbps

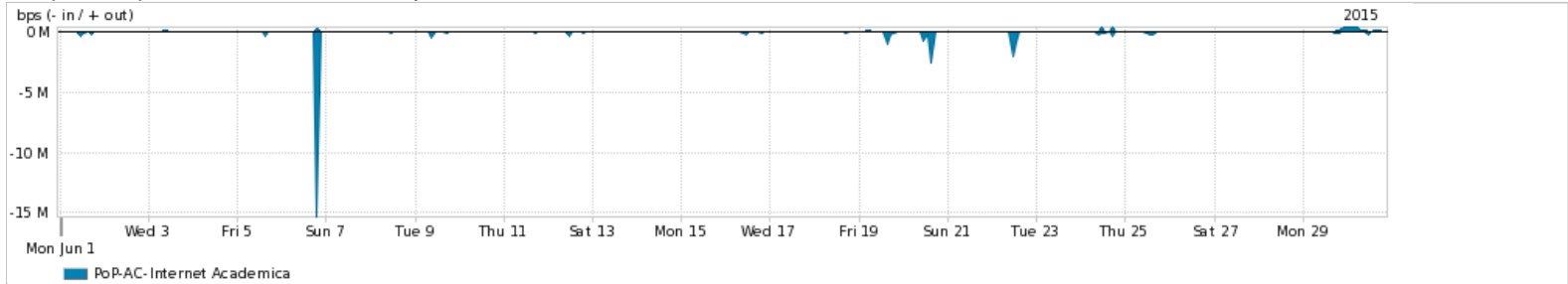
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	33.24 Mbps	5.77 Mbps	39.01 Mbps

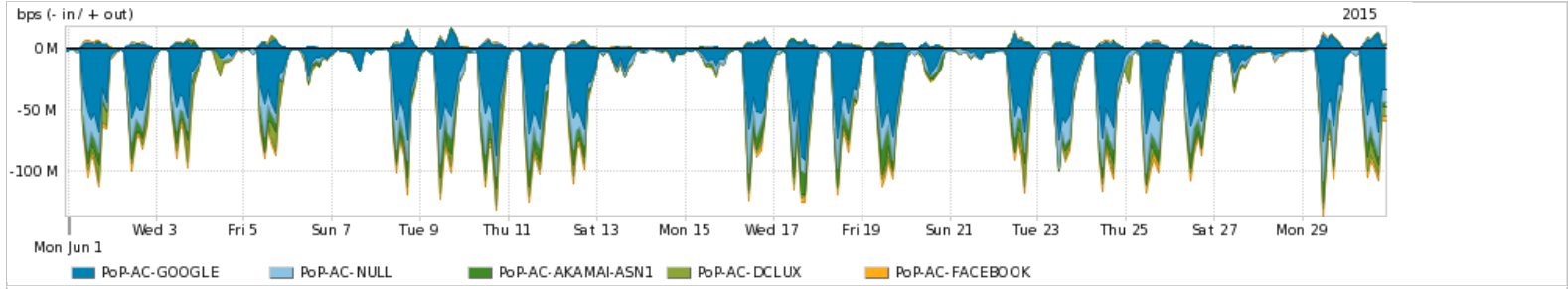
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	90.60 Kbps	13.11 Kbps	103.71 Kbps

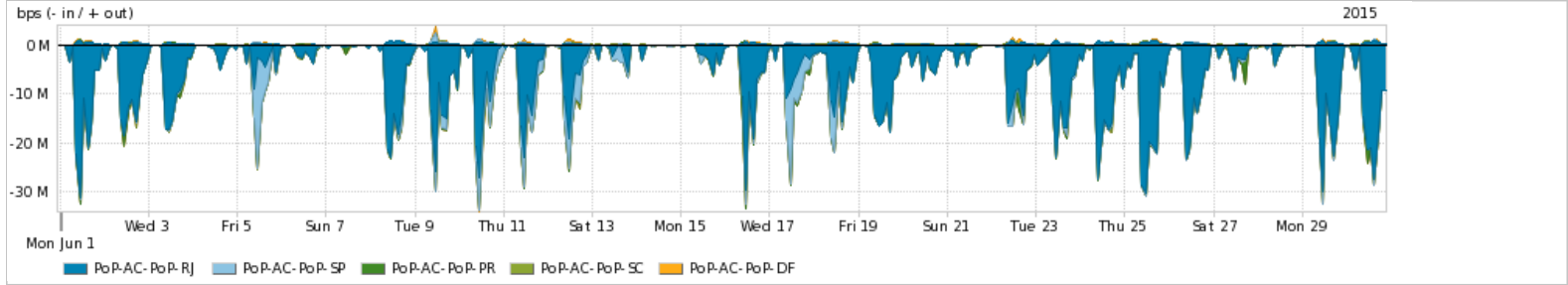
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	20.03 Mbps	1.69 Mbps	21.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	6.57 Mbps	279.72 Kbps	6.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	3.63 Mbps	117.67 Kbps	3.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	2.01 Mbps	67.36 Kbps	2.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	1.66 Mbps	184.16 Kbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	CNNIC-ALIBABA-CN-NET-AP	37963	2.36 Kbps	1.28 Mbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-AES	14618	863.44 Kbps	392.85 Kbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEP-SA	28604	1.08 Mbps	89.73 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	860.01 Kbps	194.56 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	SOFTLAYER	36351	898.36 Kbps	112.10 Kbps	1.01 Mbps

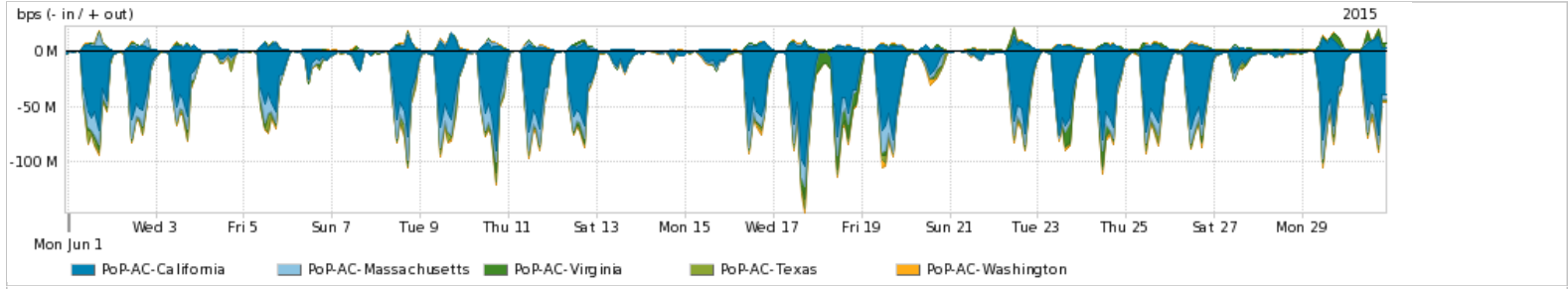
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	5.57 Mbps	146.13 Kbps	5.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	764.00 Kbps	34.95 Kbps	798.95 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	133.35 Kbps	7.39 Kbps	140.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	30.41 Kbps	41.15 Kbps	71.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	789.00 bps	36.95 Kbps	37.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	15.90 Kbps	569.00 bps	16.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	7.57 Kbps	1.68 Kbps	9.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	4.78 Kbps	3.77 Kbps	8.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-ES	0.00 bps	3.82 Kbps	3.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MS	874.00 bps	0.00 bps	874.00 bps

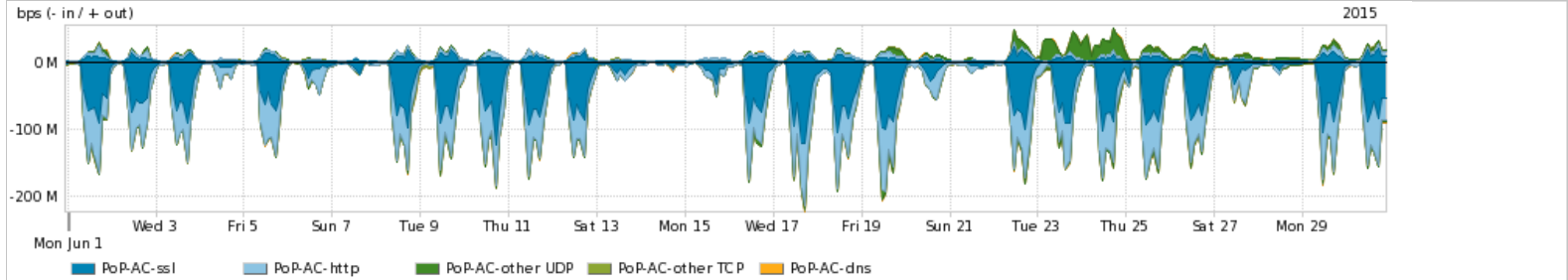
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	21.39 Mbps	1.86 Mbps	23.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	4.15 Mbps	250.58 Kbps	4.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.18 Mbps	379.07 Kbps	1.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	1.22 Mbps	154.18 Kbps	1.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	857.88 Kbps	210.80 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	887.93 Kbps	17.57 Kbps	905.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Beijing	6.09 Kbps	865.96 Kbps	872.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	243.20 Kbps	279.22 Kbps	522.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	468.52 Kbps	18.37 Kbps	486.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Ceara	372.84 Kbps	14.90 Kbps	387.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	334.08 Kbps	11.26 Kbps	345.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	323.73 Kbps	16.17 Kbps	339.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	245.65 Kbps	90.95 Kbps	336.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Jersey	190.47 Kbps	43.64 Kbps	234.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	District of Columbia	201.43 Kbps	10.68 Kbps	212.11 Kbps

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

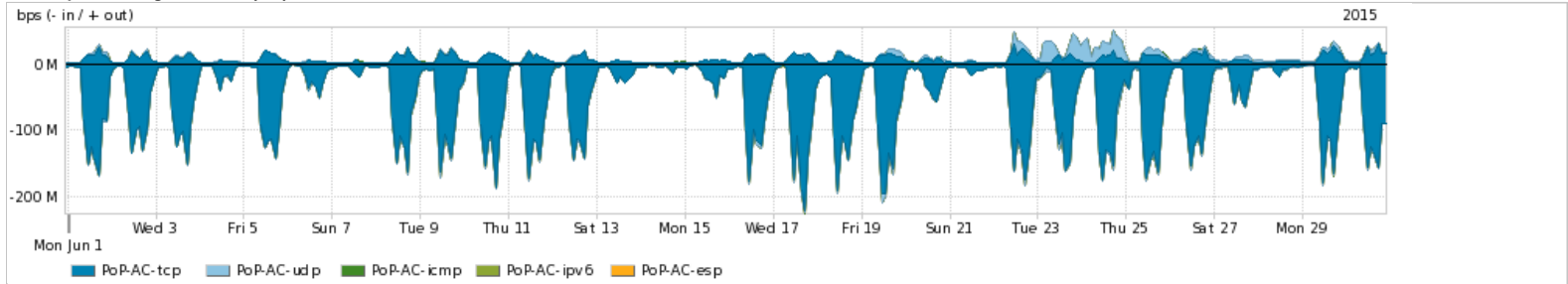


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	27.99 Mbps	3.08 Mbps	31.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	22.43 Mbps	2.84 Mbps	25.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.36 Mbps	2.80 Mbps	4.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	405.89 Kbps	402.02 Kbps	807.91 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	318.27 Kbps	62.63 Kbps	380.90 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	185.02 Kbps	8.53 Kbps	193.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	51.86 Kbps	35.05 Kbps	86.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp	4.77 Kbps	40.98 Kbps	45.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	5.87 Kbps	30.44 Kbps	36.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	26.89 Kbps	7.86 Kbps	34.74 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	51.41 Mbps	6.49 Mbps	57.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	1.45 Mbps	2.84 Mbps	4.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	65.08 Kbps	64.98 Kbps	130.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	2.00 bps	7.00 bps	9.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	esp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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