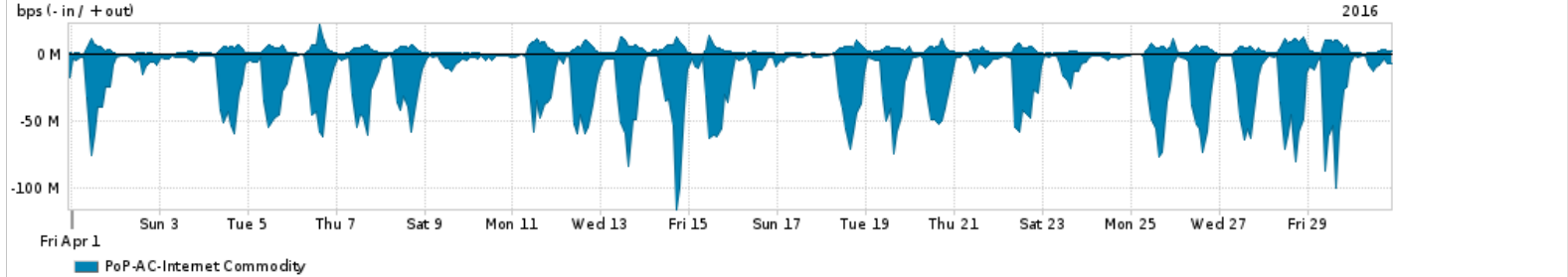


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

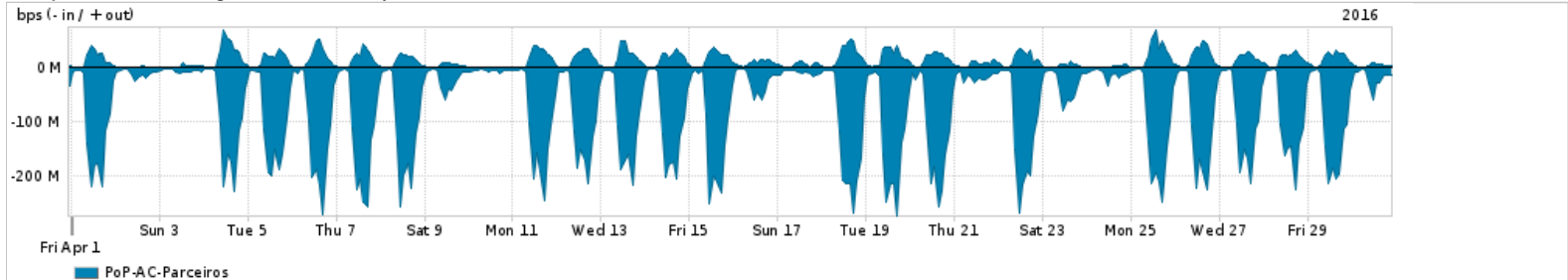
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	20.65 Mbps	2.97 Mbps	23.62 Mbps

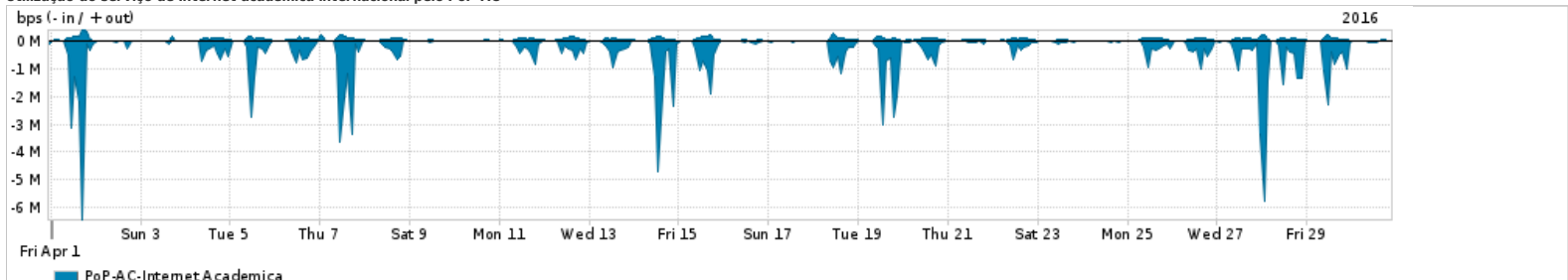
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	74.14 Mbps	13.47 Mbps	87.61 Mbps

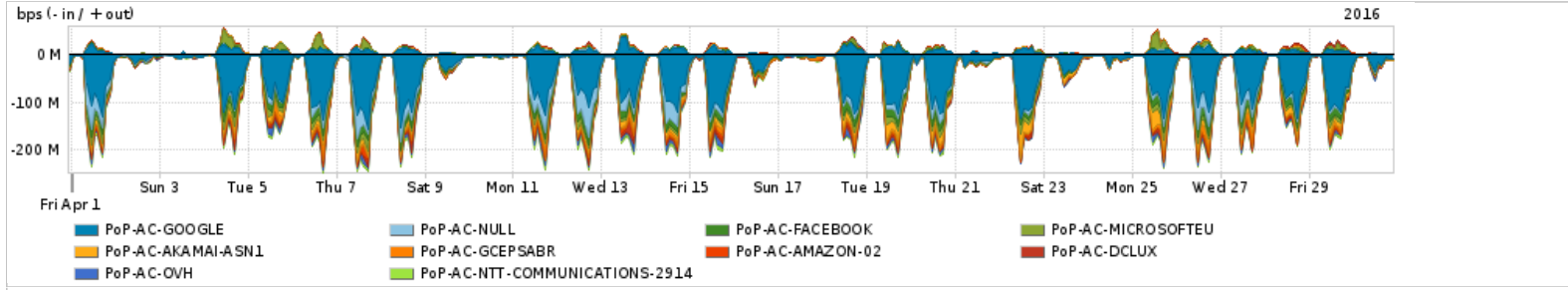
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Academica	334.04 Kbps	39.76 Kbps	373.80 Kbps

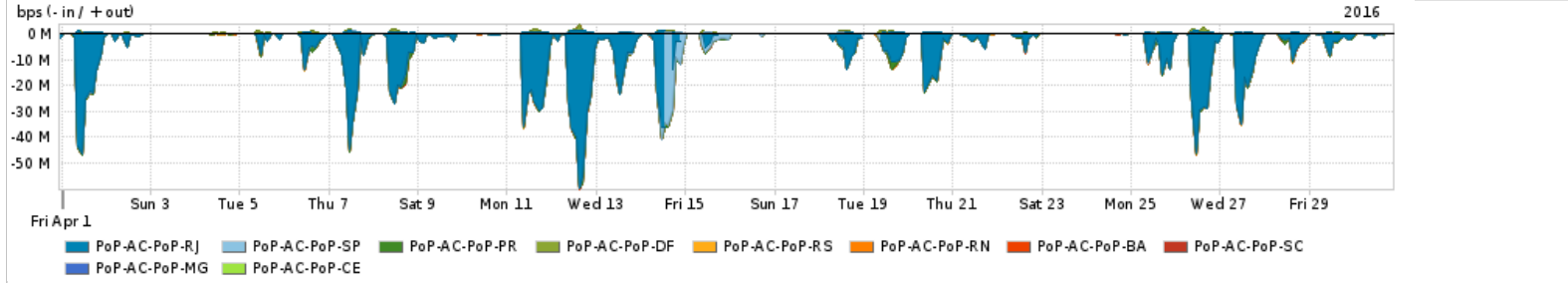
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	38.58 Mbps	4.77 Mbps	43.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	6.55 Mbps	152.62 Kbps	6.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	5.41 Mbps	623.85 Kbps	6.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	3.55 Mbps	1.57 Mbps	5.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	4.81 Mbps	214.43 Kbps	5.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSABR	28604	3.20 Mbps	207.63 Kbps	3.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	2.02 Mbps	481.08 Kbps	2.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	1.95 Mbps	350.26 Kbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	OVH	16276	2.08 Mbps	78.25 Kbps	2.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NTT-COMMUNICATIONS-2914	2914	1.83 Mbps	93.00 bps	1.83 Mbps

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

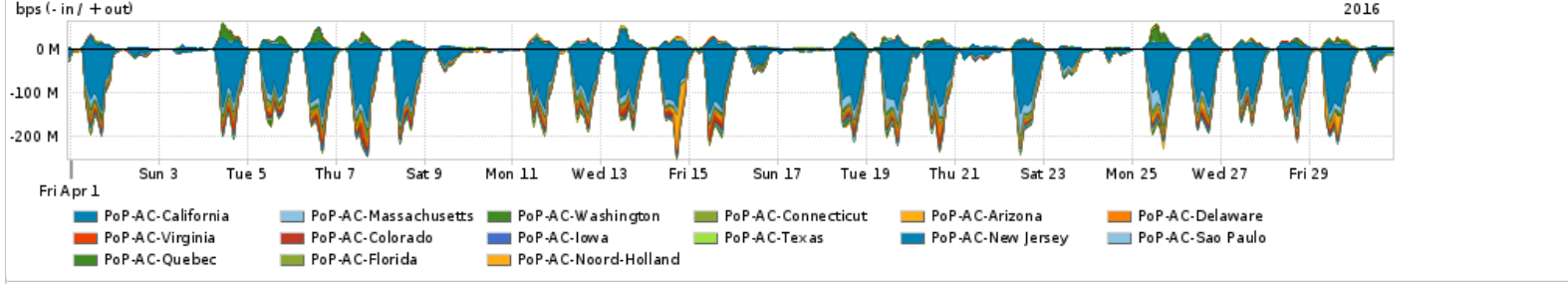


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	5.17 Mbps	125.78 Kbps	5.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	419.48 Kbps	18.87 Kbps	438.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	202.01 Kbps	6.00 bps	202.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	0.00 bps	89.32 Kbps	89.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	28.82 Kbps	0.00 bps	28.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	16.01 Kbps	0.00 bps	16.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	9.51 Kbps	0.00 bps	9.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	469.00 bps	103.00 bps	572.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	12.00 bps	0.00 bps	12.00 bps

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

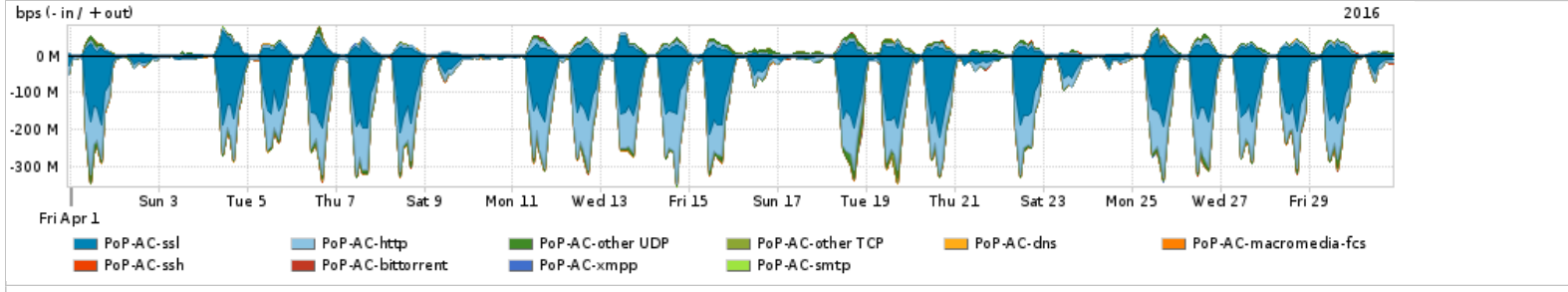
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	California	42.61 Mbps	5.67 Mbps	48.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	5.85 Mbps	287.69 Kbps	6.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	1.75 Mbps	1.72 Mbps	3.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Connecticut	2.92 Mbps	66.33 Kbps	2.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	2.29 Mbps	103.88 Kbps	2.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	2.02 Mbps	89.98 Kbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.47 Mbps	489.04 Kbps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	1.87 Mbps	64.11 Kbps	1.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Iowa	1.53 Mbps	34.44 Kbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	683.75 Kbps	214.41 Kbps	898.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Jersey	752.94 Kbps	53.42 Kbps	806.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	398.08 Kbps	337.72 Kbps	735.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	685.42 Kbps	18.19 Kbps	703.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	575.45 Kbps	38.54 Kbps	613.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	449.69 Kbps	90.46 Kbps	540.15 Kbps

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

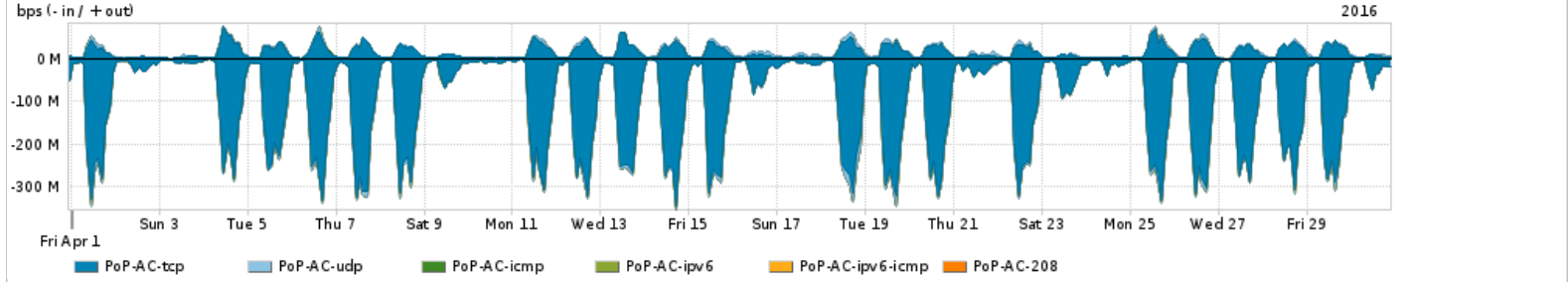


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	59.16 Mbps	9.41 Mbps	68.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	http	36.58 Mbps	3.91 Mbps	40.49 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	3.16 Mbps	2.47 Mbps	5.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	591.85 Kbps	525.86 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	654.01 Kbps	110.42 Kbps	764.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	314.57 Kbps	5.85 Kbps	320.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	255.57 Kbps	46.22 Kbps	301.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	66.31 Kbps	80.69 Kbps	147.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	46.25 Kbps	28.53 Kbps	74.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	38.36 Kbps	31.64 Kbps	70.00 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	97.65 Mbps	14.17 Mbps	111.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	3.32 Mbps	2.54 Mbps	5.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	16.24 Kbps	16.40 Kbps	32.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	12.00 bps	8.00 bps	20.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	208	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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