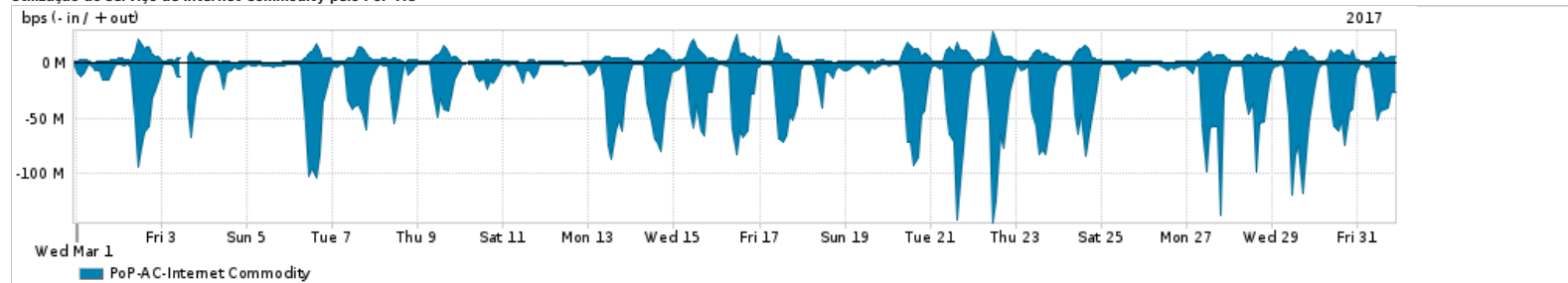


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

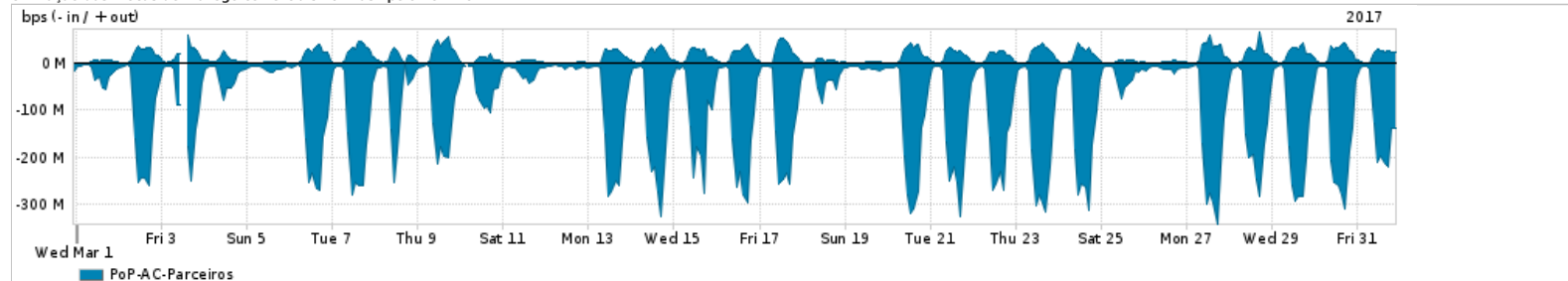
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	24.24 Mbps	4.73 Mbps	28.97 Mbps

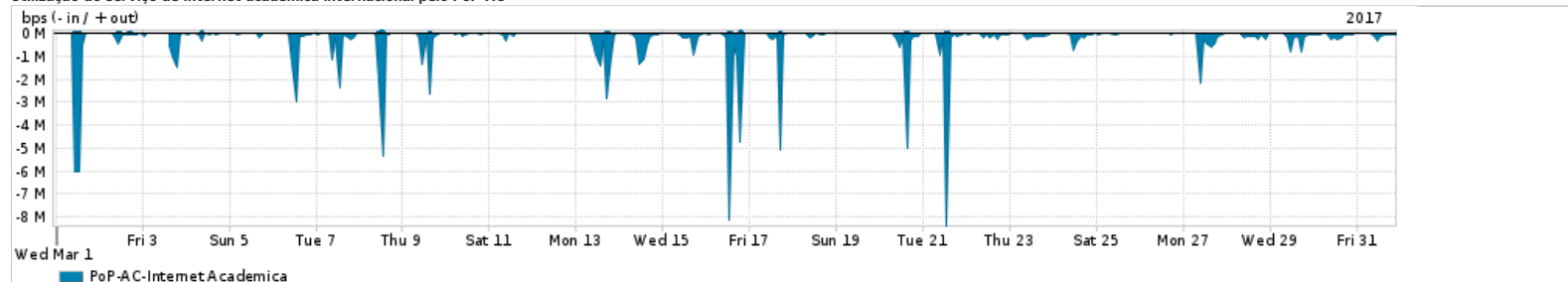
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	90.38 Mbps	14.15 Mbps	104.52 Mbps

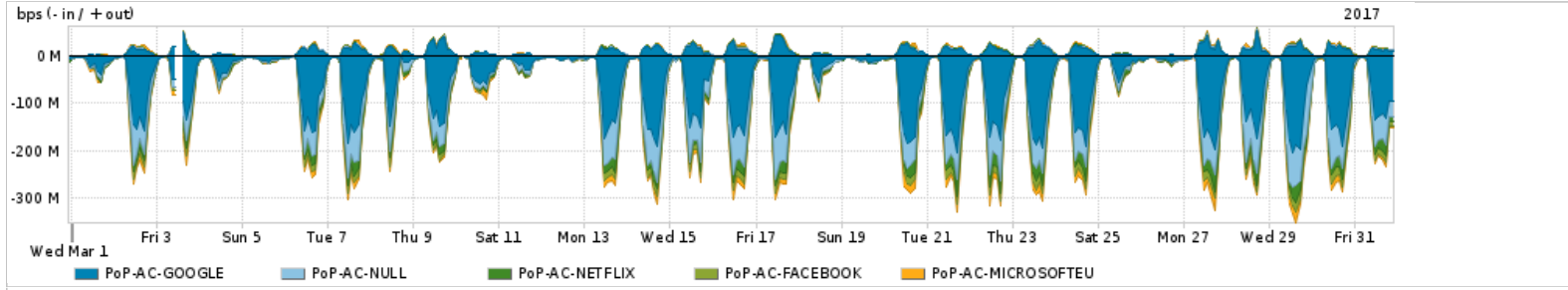
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	277.76 Kbps	10.90 Kbps	288.66 Kbps

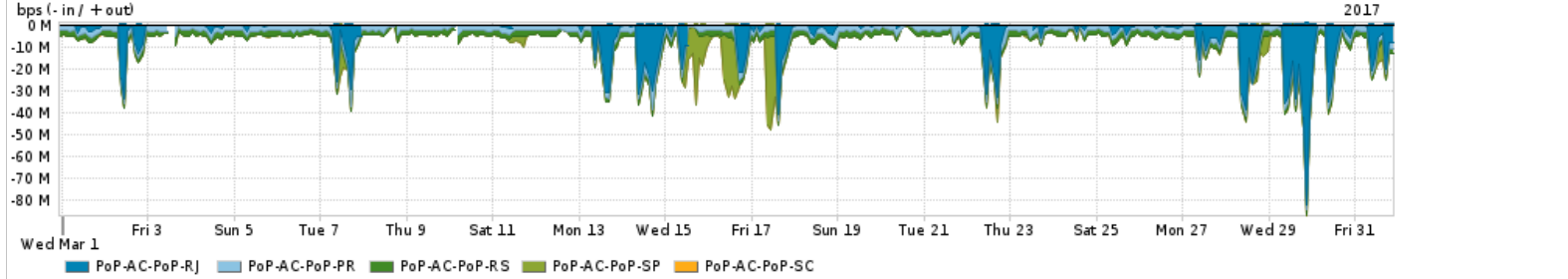
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	53.91 Mbps	7.92 Mbps	61.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	21.41 Mbps	431.78 Kbps	21.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	6.65 Mbps	105.39 Kbps	6.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	5.58 Mbps	884.32 Kbps	6.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	4.67 Mbps	546.51 Kbps	5.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	3.06 Mbps	518.99 Kbps	3.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	3.22 Mbps	170.84 Kbps	3.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	2.93 Mbps	312.71 Kbps	3.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FUNPAR	10881	2.53 Mbps	0.00 bps	2.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	TASCOM	52871	2.44 Mbps	87.82 Kbps	2.53 Mbps

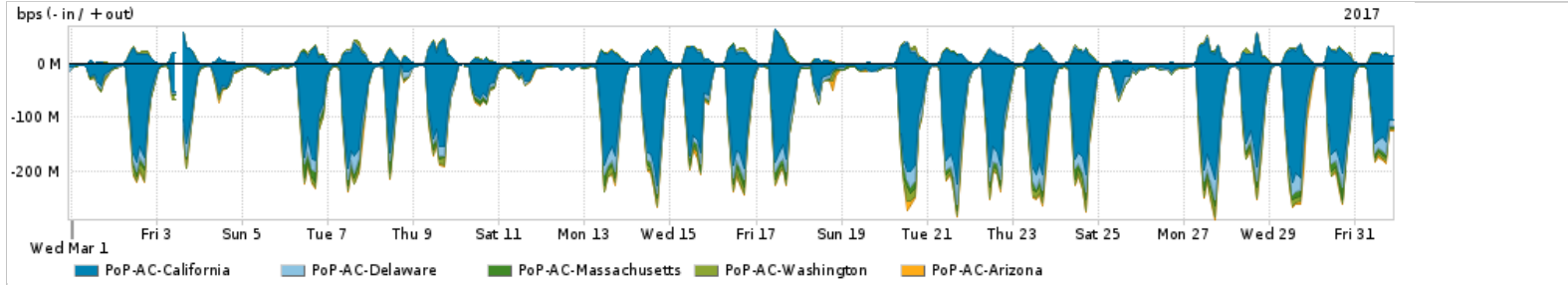
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	4.19 Mbps	45.27 Kbps	4.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.54 Mbps	0.00 bps	2.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.23 Mbps	1.93 Kbps	2.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	1.09 Mbps	9.86 Kbps	1.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	1.29 Kbps	8.00 bps	1.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

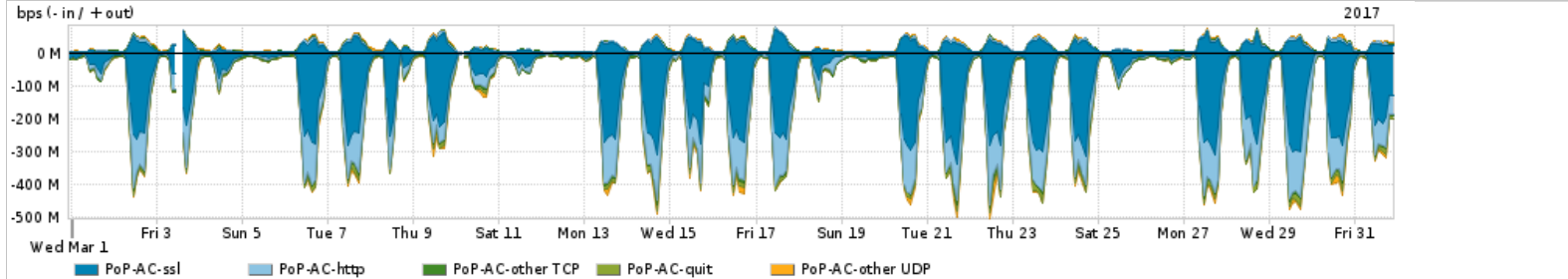
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC California	59.17 Mbps	9.79 Mbps	68.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC Delaware	7.18 Mbps	278.28 Kbps	7.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC Massachusetts	4.68 Mbps	241.88 Kbps	4.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC Washington	3.82 Mbps	832.88 Kbps	4.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC Arizona	1.66 Mbps	41.32 Kbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC Texas	1.11 Mbps	459.52 Kbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC New York	1.21 Mbps	139.25 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC New Hampshire	1.07 Mbps	41.12 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC Virginia	870.88 Kbps	199.19 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC Noord-Holland	765.55 Kbps	51.20 Kbps	816.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC Florida	522.92 Kbps	28.85 Kbps	551.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC Sao Paulo	315.55 Kbps	165.45 Kbps	481.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC Dolj	449.66 Kbps	9.64 Kbps	459.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC New Jersey	293.35 Kbps	35.94 Kbps	329.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC Southend-on-Sea	201.60 Kbps	31.24 Kbps	232.83 Kbps

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

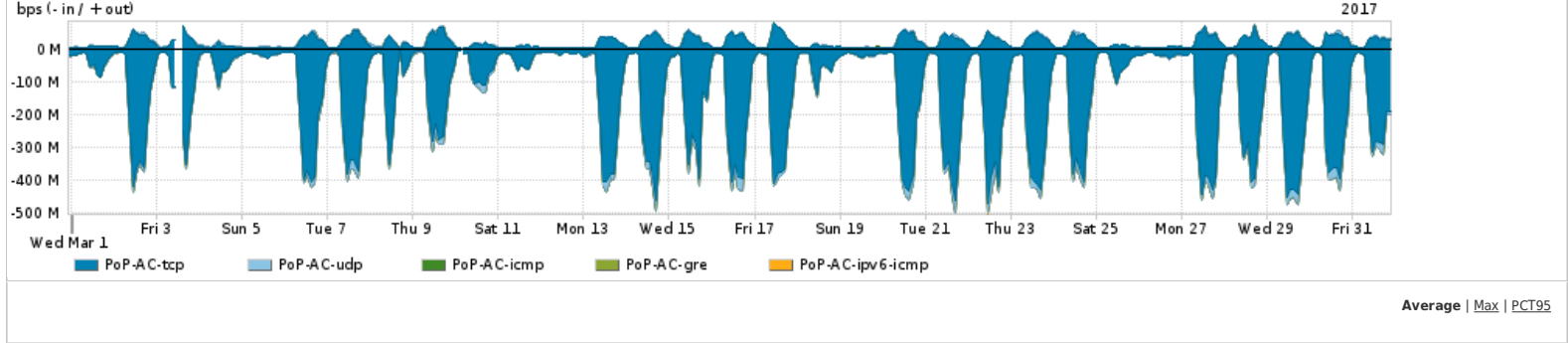


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC ssl	87.83 Mbps	13.09 Mbps	100.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC http	39.17 Mbps	2.95 Mbps	42.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC other TCP	5.21 Mbps	1.38 Mbps	6.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC quit	5.44 Mbps	341.01 Kbps	5.78 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		other UDP	2.34 Mbps	3.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		dns	390.18 Kbps	474.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		ssh	200.08 Kbps	272.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		macromedia-fcs	100.43 Kbps	118.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		rdp	15.53 Kbps	107.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		xmpp	61.17 Kbps	98.89 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp		133.07 Mbps	150.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp		7.96 Mbps	9.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp		13.49 Kbps	34.14 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	gre		930.00 bps	930.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp		107.00 bps	518.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6		4.00 bps	8.00 bps

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