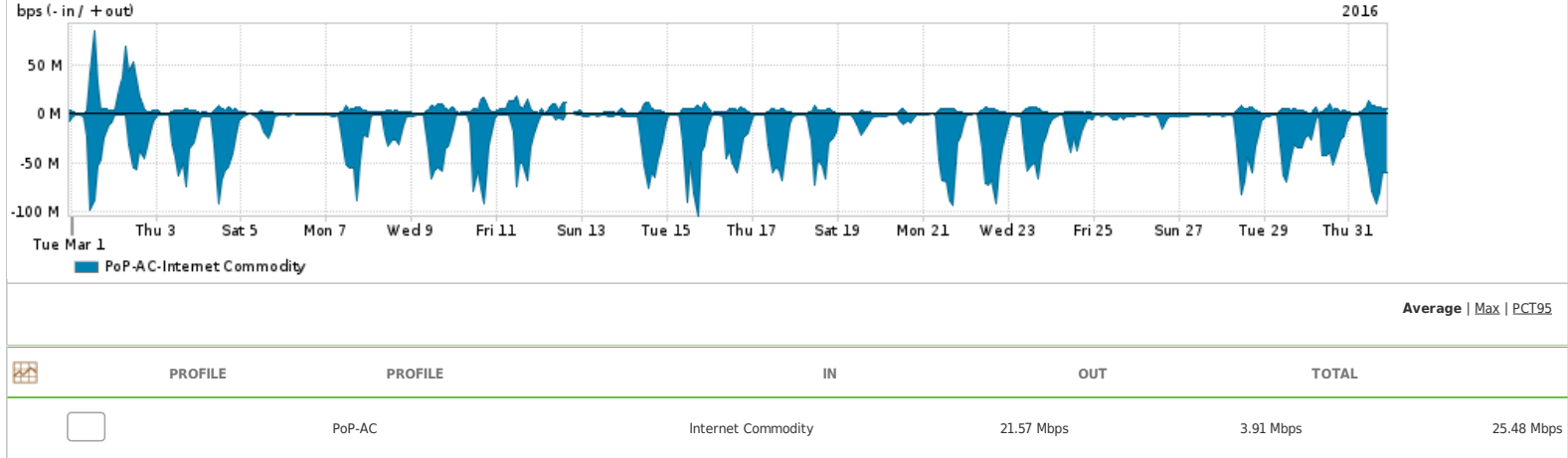


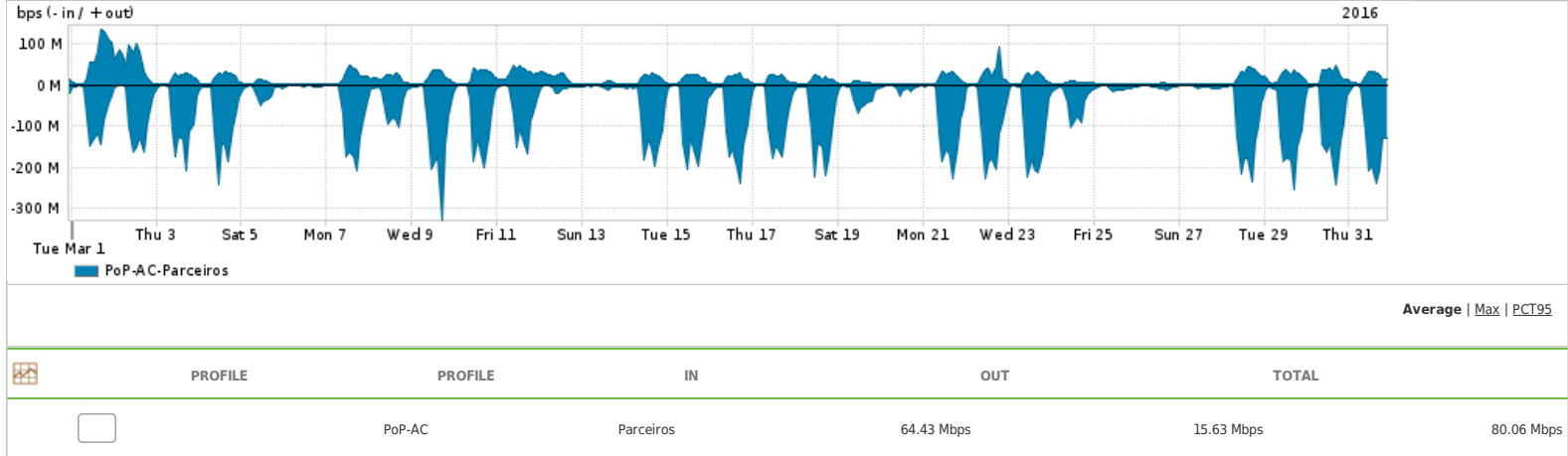
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

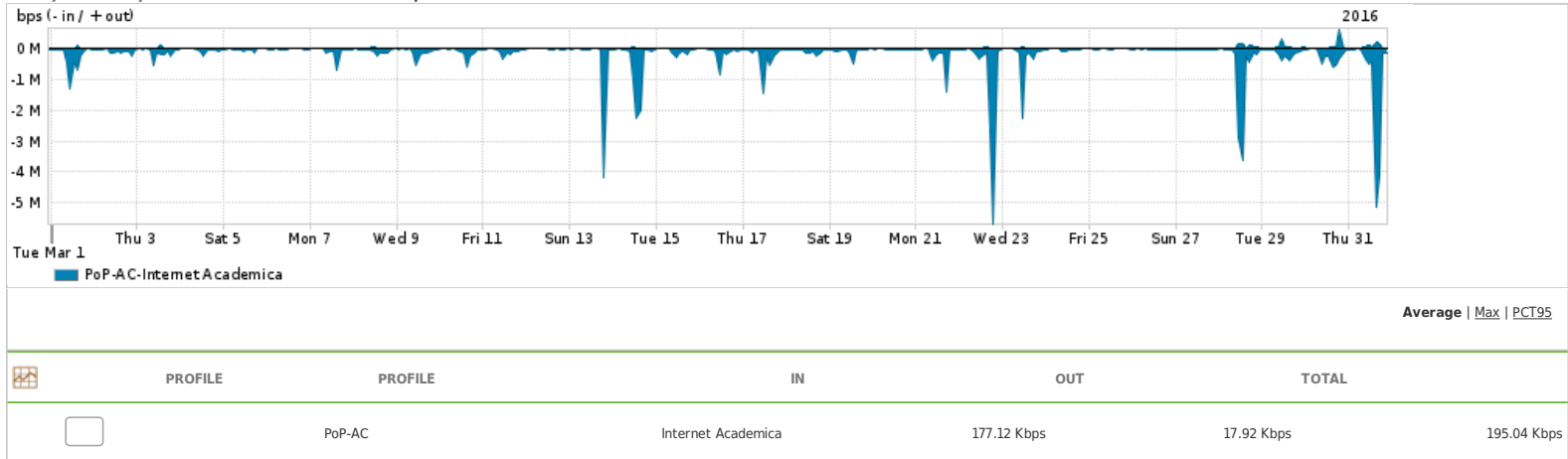
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



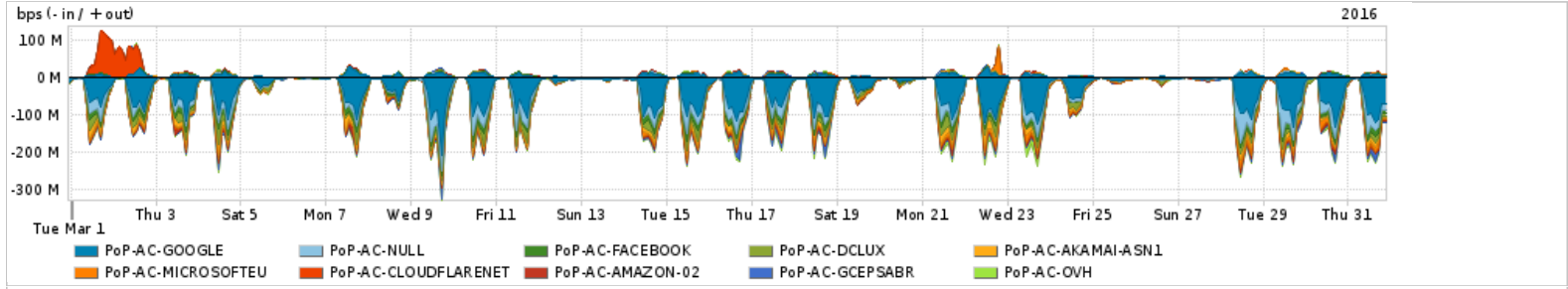
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



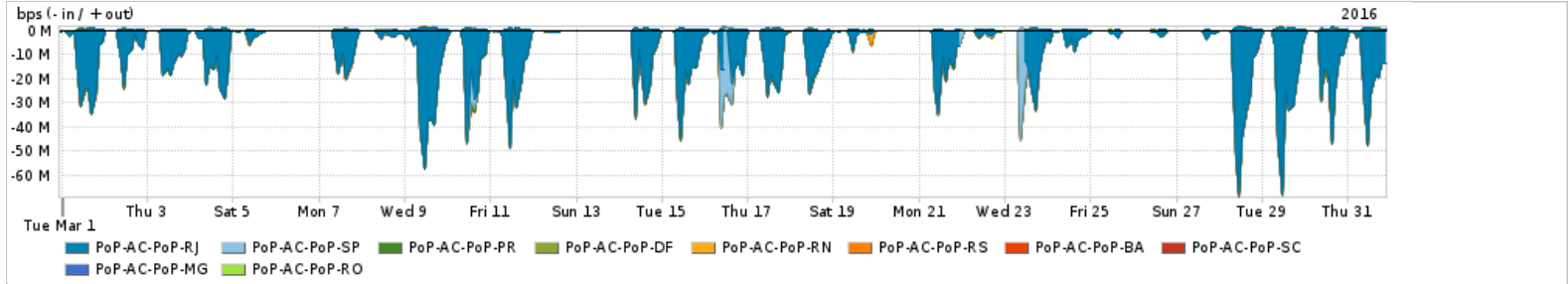
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	32.52 Mbps	4.08 Mbps	36.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	9.46 Mbps	224.79 Kbps	9.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	5.13 Mbps	559.82 Kbps	5.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	4.82 Mbps	172.87 Kbps	4.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	4.67 Mbps	229.65 Kbps	4.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	3.02 Mbps	462.53 Kbps	3.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	CLOUDFLARENET	13335	506.69 Kbps	2.85 Mbps	3.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	2.11 Mbps	608.27 Kbps	2.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSABR	28604	2.44 Mbps	185.31 Kbps	2.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	OVH	16276	1.80 Mbps	67.96 Kbps	1.87 Mbps

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

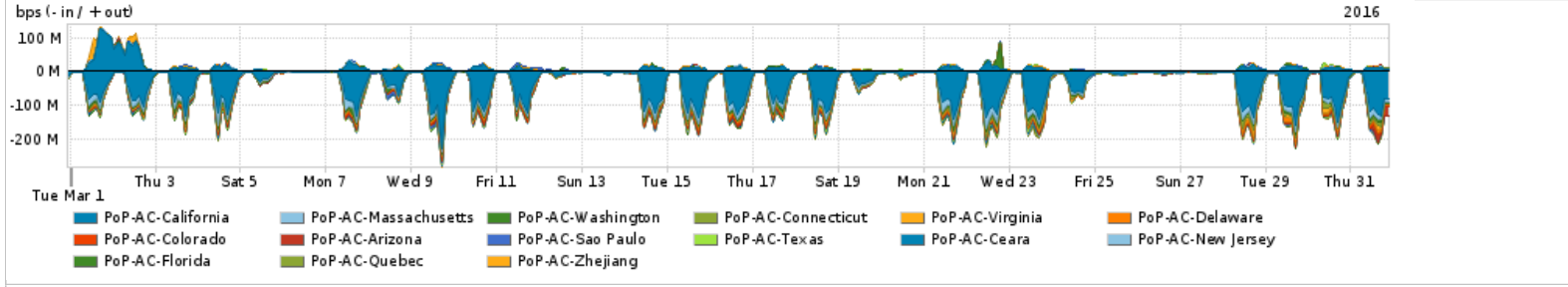


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	8.08 Mbps	199.52 Kbps	8.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	490.23 Kbps	19.48 Kbps	509.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	129.42 Kbps	0.00 bps	129.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	0.00 bps	36.87 Kbps	36.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	30.87 Kbps	0.00 bps	30.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	21.27 Kbps	0.00 bps	21.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	6.93 Kbps	0.00 bps	6.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	107.00 bps	2.00 bps	109.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	31.00 bps	0.00 bps	31.00 bps

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

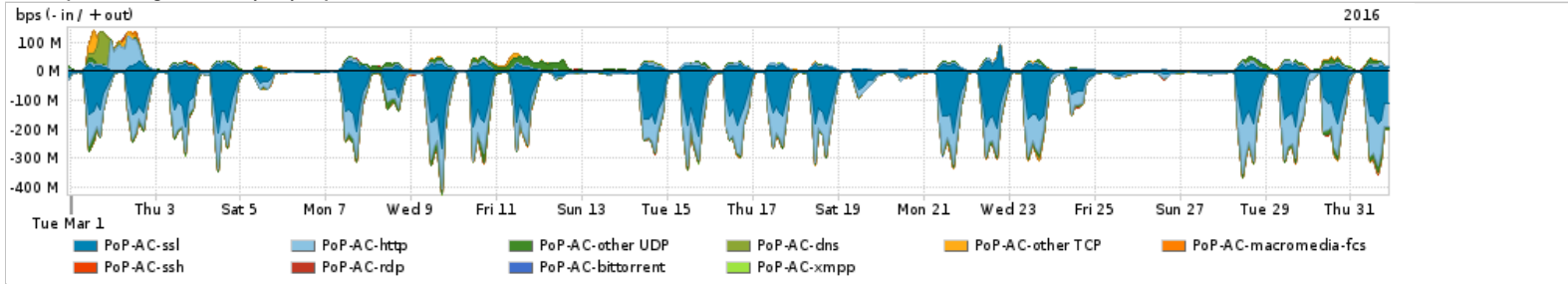
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	California	37.45 Mbps	7.66 Mbps	45.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	5.64 Mbps	298.39 Kbps	5.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	2.13 Mbps	639.68 Kbps	2.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Connecticut	2.34 Mbps	54.47 Kbps	2.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.21 Mbps	584.27 Kbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	1.53 Mbps	62.41 Kbps	1.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	1.41 Mbps	836.00 bps	1.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.28 Mbps	86.67 Kbps	1.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	619.82 Kbps	593.52 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	676.32 Kbps	214.62 Kbps	890.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Ceara	707.44 Kbps	20.80 Kbps	728.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Jersey	577.24 Kbps	47.11 Kbps	624.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	543.22 Kbps	52.41 Kbps	595.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	579.95 Kbps	12.16 Kbps	592.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Zhejiang	8.81 Kbps	410.35 Kbps	419.17 Kbps

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

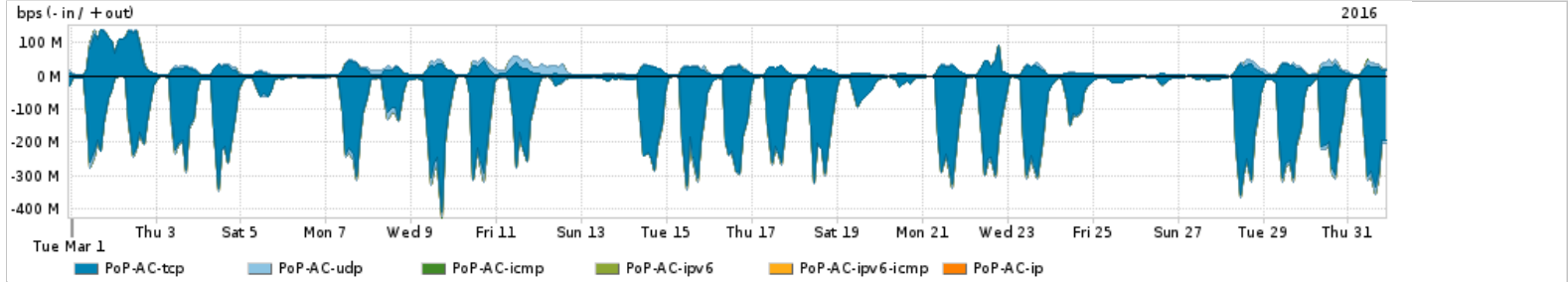


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	54.64 Mbps	7.23 Mbps	61.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	http	35.03 Mbps	5.73 Mbps	40.76 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	3.47 Mbps	3.91 Mbps	7.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	682.41 Kbps	1.31 Mbps	1.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	459.78 Kbps	1.22 Mbps	1.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	280.27 Kbps	80.75 Kbps	361.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	205.13 Kbps	47.42 Kbps	252.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp	5.08 Kbps	99.60 Kbps	104.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	29.35 Kbps	68.52 Kbps	97.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	40.81 Kbps	23.92 Kbps	64.73 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	91.32 Mbps	15.82 Mbps	107.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	3.60 Mbps	3.98 Mbps	7.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	15.45 Kbps	13.82 Kbps	29.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	10.00 bps	10.00 bps	20.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ip	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](mailto:support@arbornetworks.com).