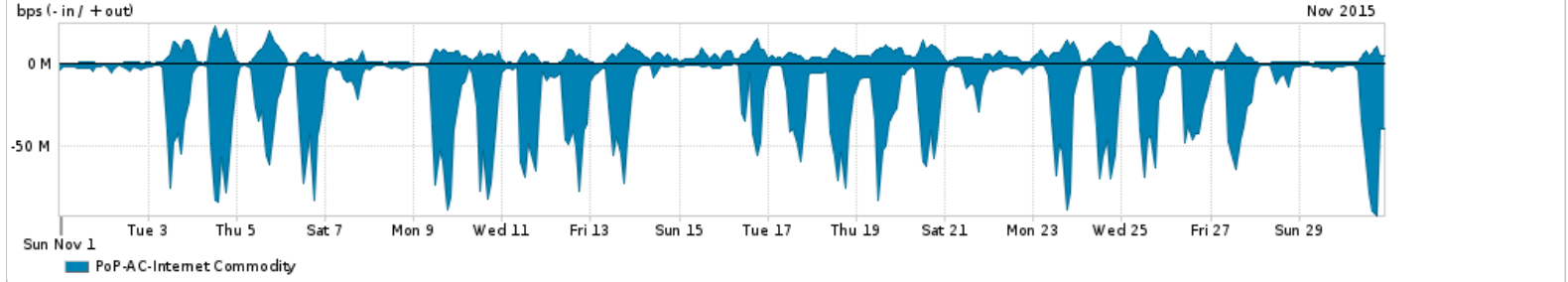


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

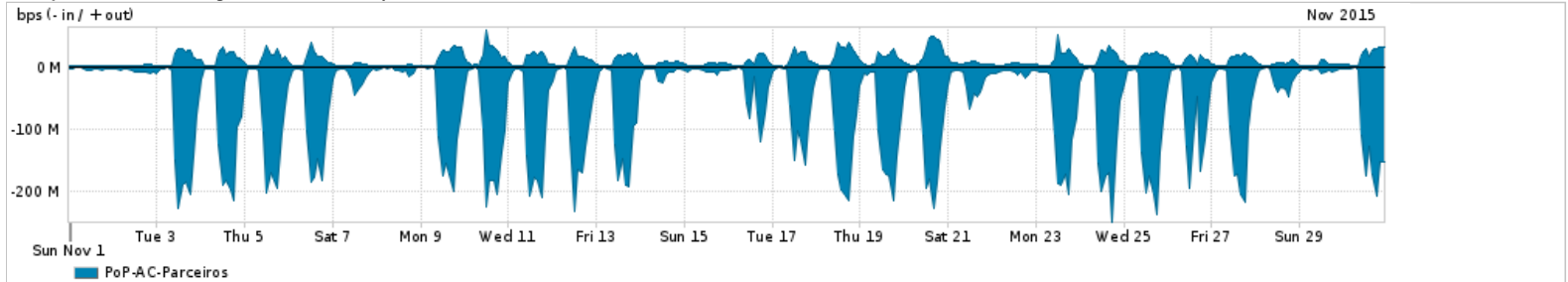
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	21.01 Mbps	4.70 Mbps	25.72 Mbps

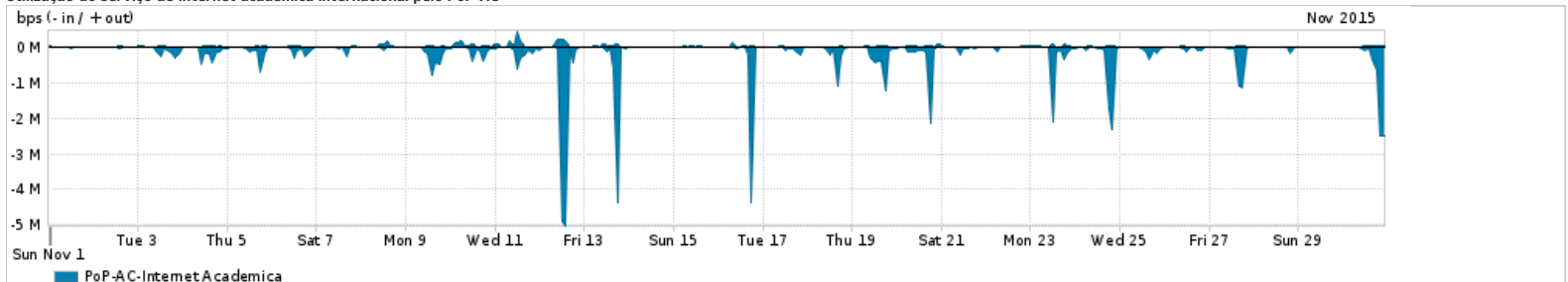
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	61.93 Mbps	10.14 Mbps	72.07 Mbps

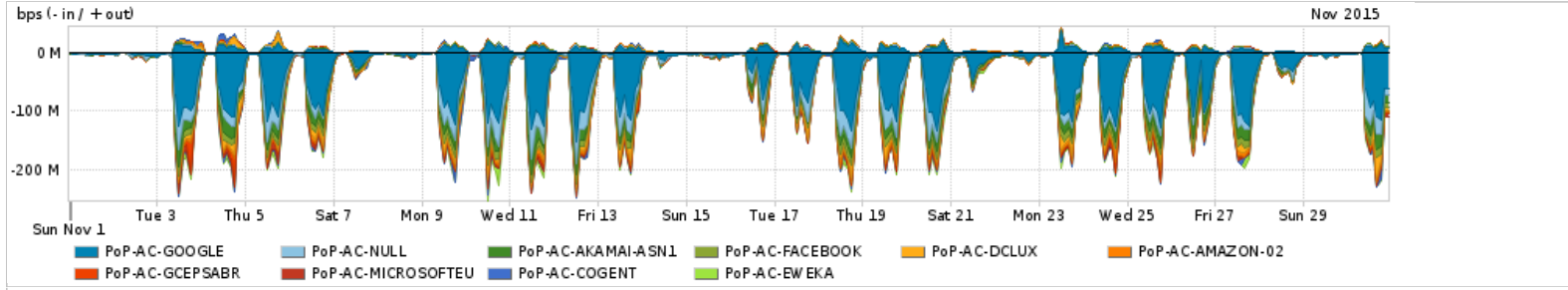
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	153.44 Kbps	17.81 Kbps	171.25 Kbps

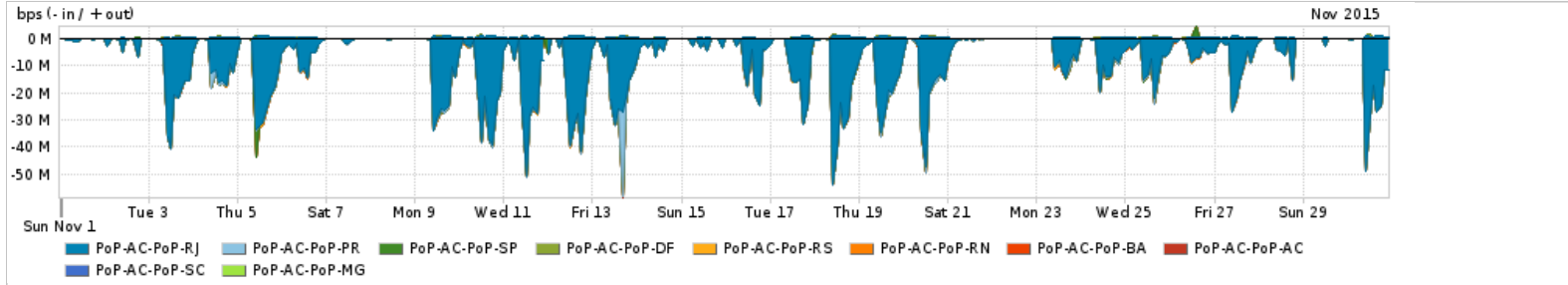
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	34.65 Mbps	3.61 Mbps	38.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	8.45 Mbps	196.20 Kbps	8.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	5.55 Mbps	218.49 Kbps	5.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	4.10 Mbps	552.99 Kbps	4.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	3.10 Mbps	416.15 Kbps	3.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	2.11 Mbps	428.97 Kbps	2.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSABR	28604	1.60 Mbps	125.28 Kbps	1.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	1.60 Mbps	33.22 Kbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	COGENT	174	1.32 Mbps	287.17 Kbps	1.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	EWEKA	199156	1.50 Mbps	37.00 bps	1.50 Mbps

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

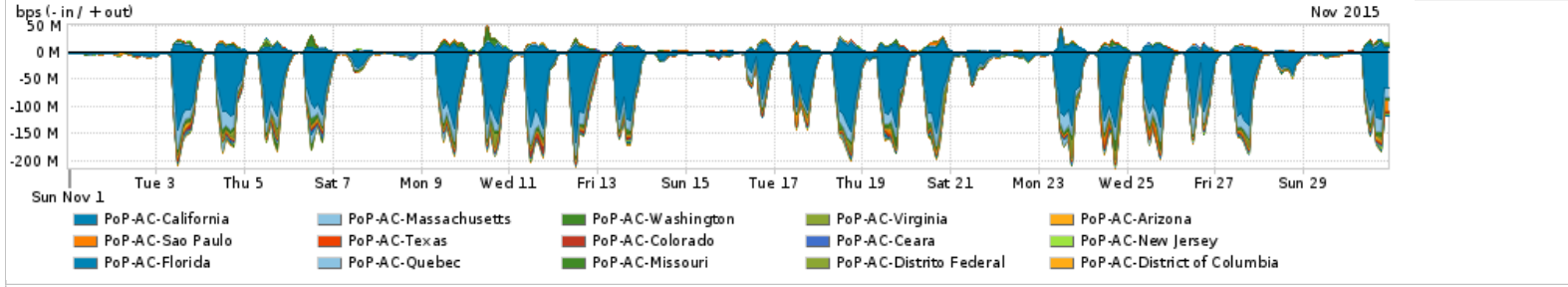


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	8.16 Mbps	191.63 Kbps	8.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	266.69 Kbps	0.00 bps	266.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	43.86 Kbps	14.91 Kbps	58.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	0.00 bps	38.75 Kbps	38.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	31.77 Kbps	0.00 bps	31.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	20.59 Kbps	0.00 bps	20.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-BA	6.69 Kbps	0.00 bps	6.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	91.00 bps	91.00 bps	182.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	168.00 bps	0.00 bps	168.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	36.00 bps	0.00 bps	36.00 bps

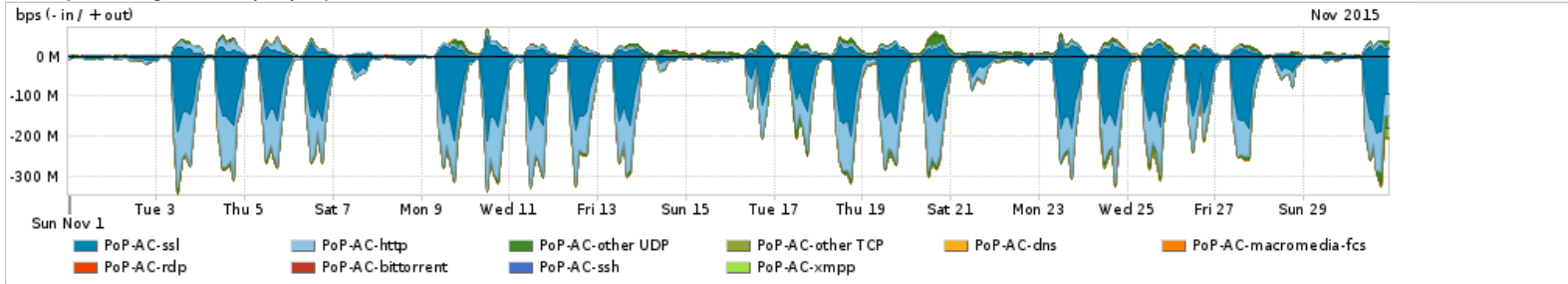
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	California	38.38 Mbps	4.38 Mbps	42.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	6.76 Mbps	289.95 Kbps	7.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	2.08 Mbps	800.89 Kbps	2.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.60 Mbps	388.40 Kbps	1.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.15 Mbps	41.30 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	638.24 Kbps	400.77 Kbps	1.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	690.50 Kbps	149.88 Kbps	840.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Colorado	832.72 Kbps	5.01 Kbps	837.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Ceara	584.69 Kbps	16.60 Kbps	601.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Jersey	515.75 Kbps	62.49 Kbps	578.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	506.93 Kbps	49.42 Kbps	556.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	494.11 Kbps	26.51 Kbps	520.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Missouri	448.04 Kbps	28.17 Kbps	476.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	460.61 Kbps	7.96 Kbps	468.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	District of Columbia	390.09 Kbps	15.62 Kbps	405.71 Kbps

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

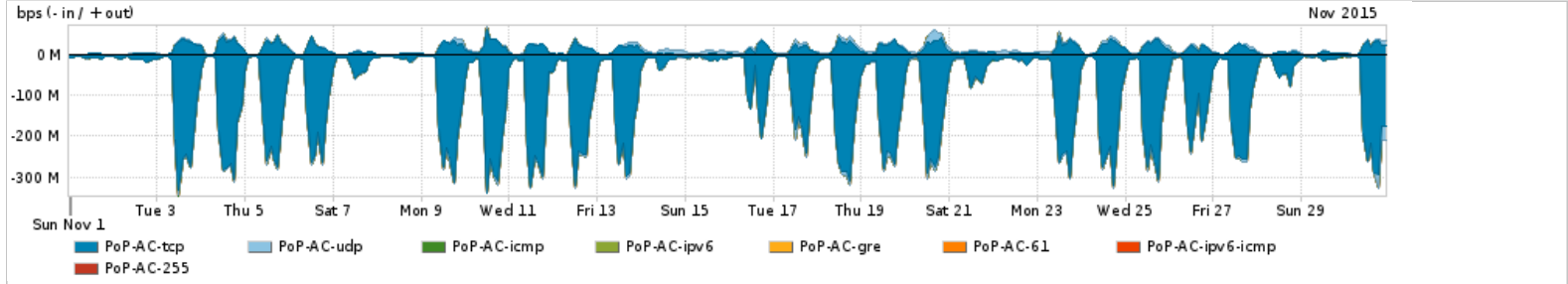


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	51.43 Mbps	6.74 Mbps	58.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	http	35.87 Mbps	4.17 Mbps	40.04 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	2.59 Mbps	3.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	729.06 Kbps	706.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	655.86 Kbps	89.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	201.48 Kbps	24.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	rdp	6.46 Kbps	89.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	8.62 Kbps	80.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	42.59 Kbps	39.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	33.59 Kbps	18.59 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	88.93 Mbps	11.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	2.69 Mbps	3.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	14.38 Kbps	12.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	373.00 bps	196.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	170.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	61	89.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	3.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	255	0.00 bps	0.00 bps

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