

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

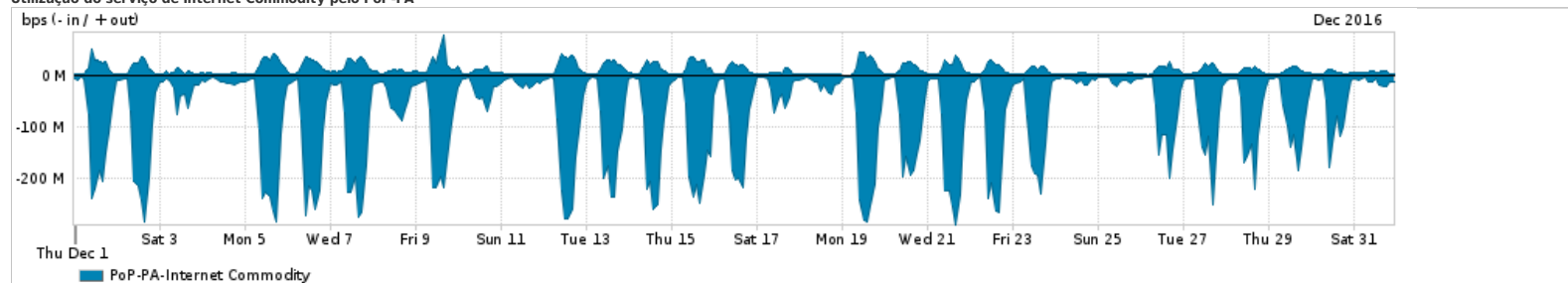
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

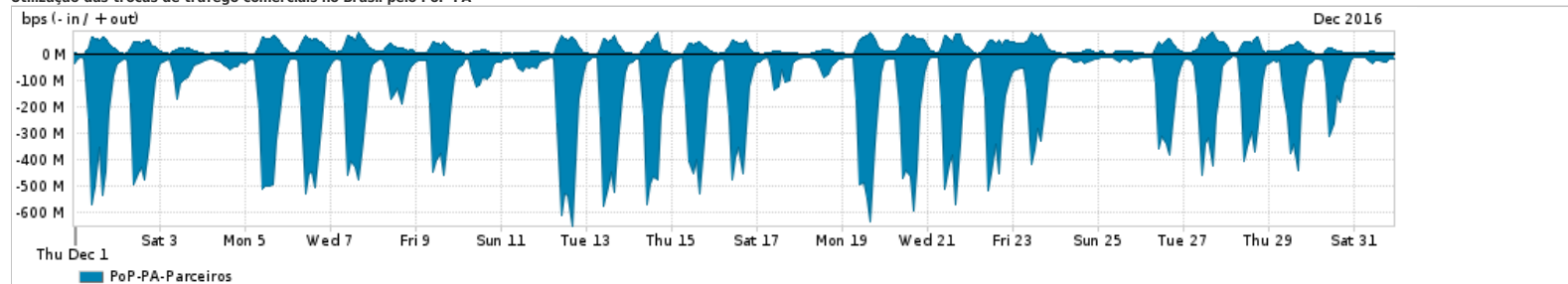
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



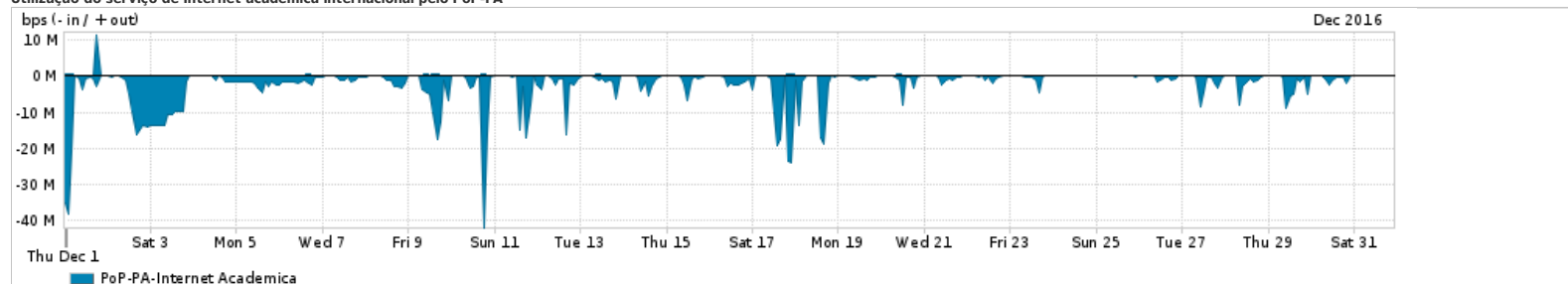
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet Commodity	77.10 Mbps	10.73 Mbps	87.82 Mbps

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



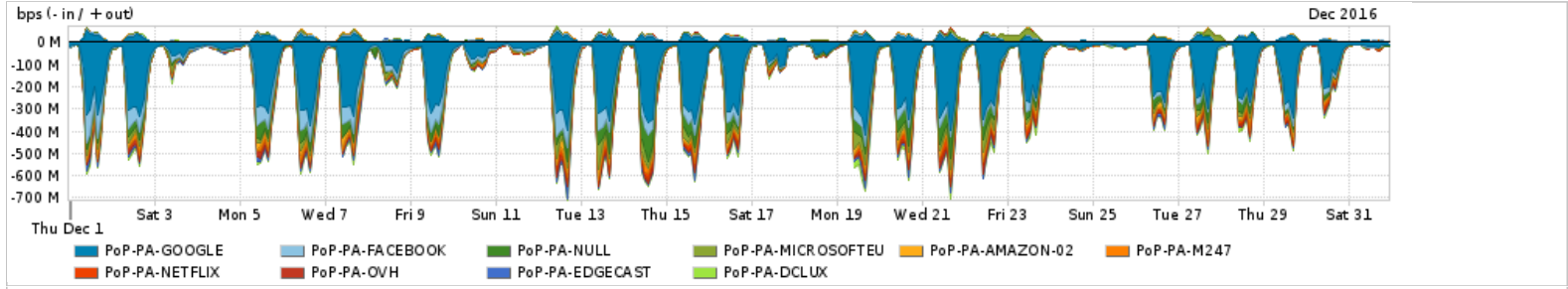
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Parceiros	158.65 Mbps	25.50 Mbps	184.15 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet Acadêmica	2.39 Mbps	100.02 Kbps	2.49 Mbps

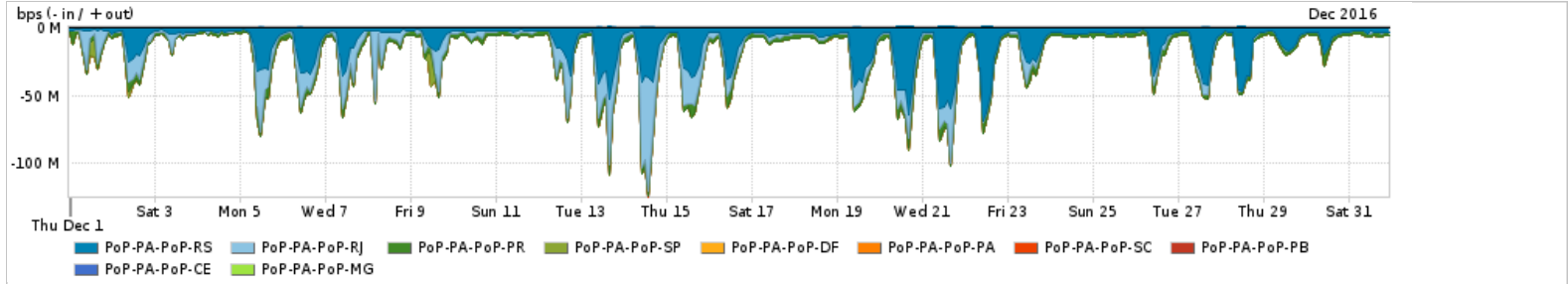
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	103.10 Mbps	10.10 Mbps	113.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	18.95 Mbps	1.69 Mbps	20.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	15.03 Mbps	303.92 Kbps	15.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFTEU	8068	8.65 Mbps	2.56 Mbps	11.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	5.35 Mbps	646.32 Kbps	6.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	M247	9009	5.62 Mbps	99.99 Kbps	5.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	NETFLIX	2906	5.54 Mbps	84.26 Kbps	5.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	OVH	16276	5.25 Mbps	149.64 Kbps	5.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	EDGECAST	15133	5.28 Mbps	57.12 Kbps	5.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	DCLUX	24611	4.43 Mbps	188.91 Kbps	4.62 Mbps

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

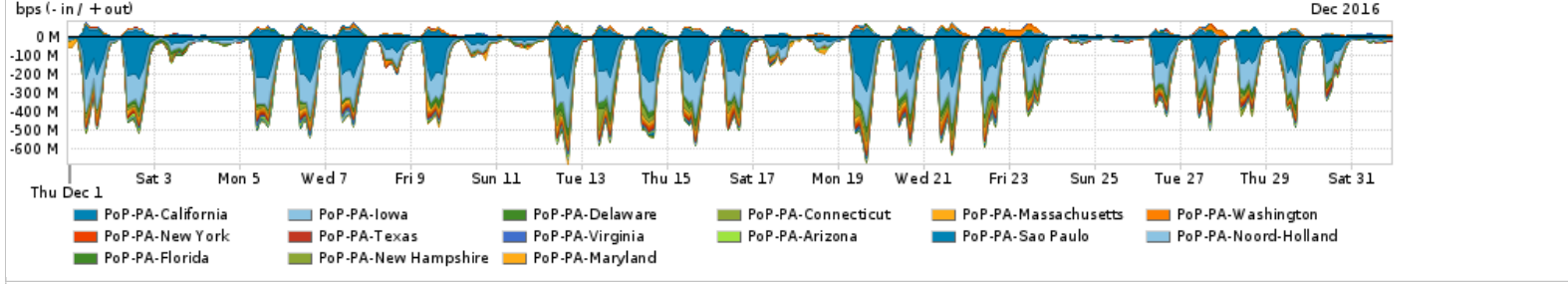


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	11.22 Mbps	232.78 Kbps	11.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	5.51 Mbps	69.13 Kbps	5.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	3.16 Mbps	0.00 bps	3.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	236.73 Kbps	2.37 Kbps	239.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	609.00 bps	138.00 bps	747.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PA	321.00 bps	321.00 bps	642.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	118.00 bps	0.00 bps	118.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PB	13.00 bps	0.00 bps	13.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-CE	0.00 bps	9.00 bps	9.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MG	0.00 bps	4.00 bps

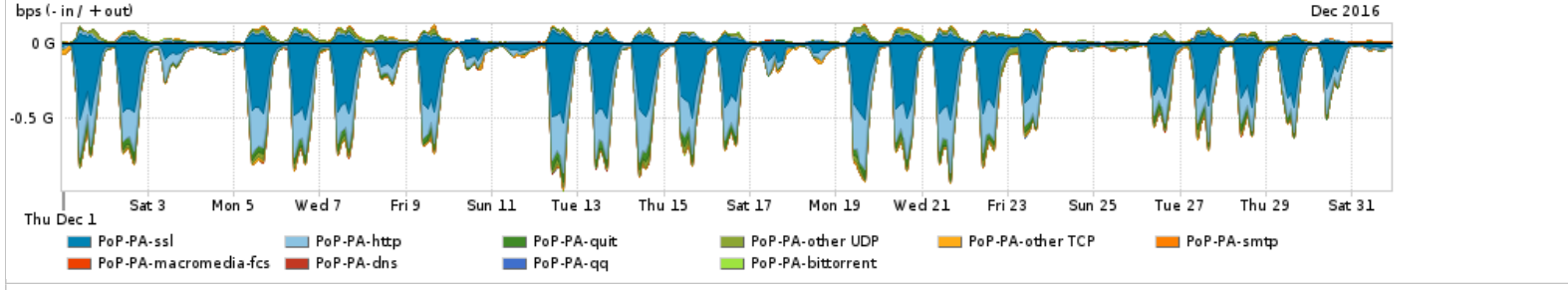
Distribuição do tráfego do PoP-PA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	California	66.73 Mbps	10.82 Mbps	77.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Iowa	50.92 Mbps	1.05 Mbps	51.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Delaware	9.57 Mbps	528.79 Kbps	10.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Connecticut	7.62 Mbps	258.40 Kbps	7.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Massachusetts	6.85 Mbps	330.89 Kbps	7.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Washington	3.53 Mbps	2.96 Mbps	6.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	New York	3.71 Mbps	602.11 Kbps	4.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Texas	2.94 Mbps	330.91 Kbps	3.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Virginia	2.70 Mbps	421.87 Kbps	3.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Arizona	2.59 Mbps	14.59 Kbps	2.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Sao Paulo	1.08 Mbps	1.00 Mbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Noord-Holland	1.92 Mbps	149.11 Kbps	2.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Florida	1.93 Mbps	105.98 Kbps	2.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	New Hampshire	1.82 Mbps	65.91 Kbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Maryland	1.41 Mbps	31.04 Kbps	1.44 Mbps

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

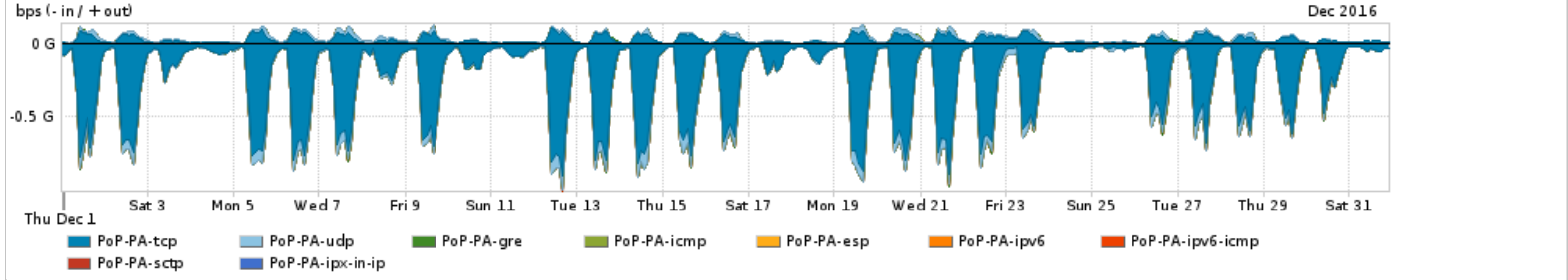


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ssl	146.41 Mbps	17.01 Mbps	163.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	http	79.23 Mbps	5.79 Mbps	85.02 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	quit	16.46 Mbps	17.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	6.88 Mbps	15.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	7.10 Mbps	8.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	smtp	193.86 Kbps	753.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	macromedia-fcs	395.74 Kbps	426.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns	235.27 Kbps	404.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	qq	186.97 Kbps	394.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	bittorrent	63.41 Kbps	316.42 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	233.97 Mbps	259.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	23.66 Mbps	34.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	1.12 Mbps	1.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	26.61 Kbps	77.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	37.21 Kbps	45.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	6.51 Kbps	17.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-icmp	470.00 bps	820.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	sctp	4.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipx-in-ip	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).