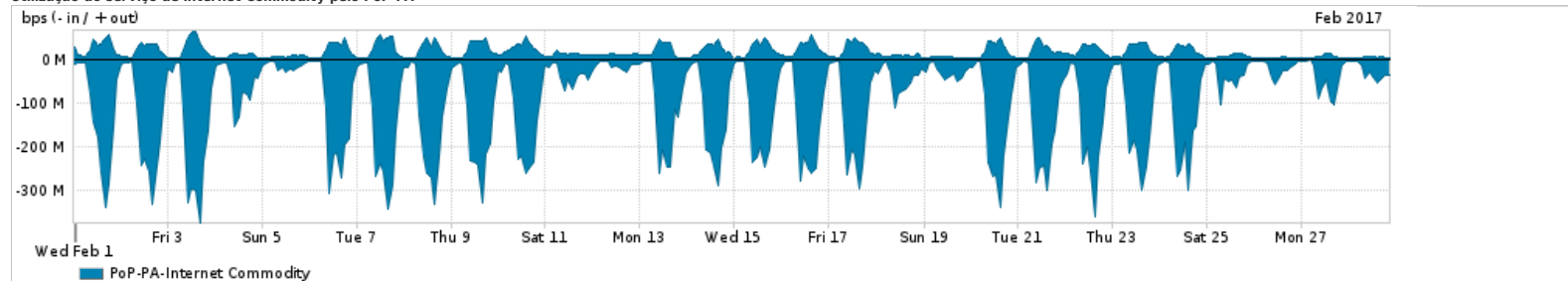


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

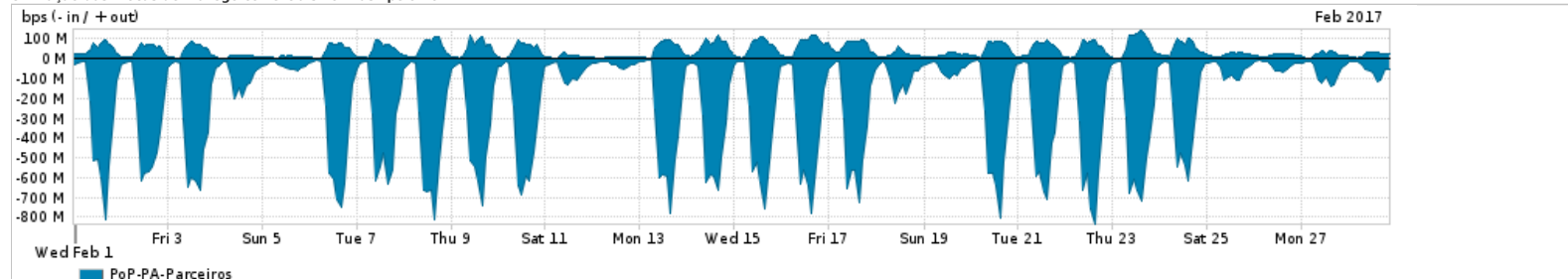
Legenda:  
 PoP - Ponto de presença da RNP  
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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



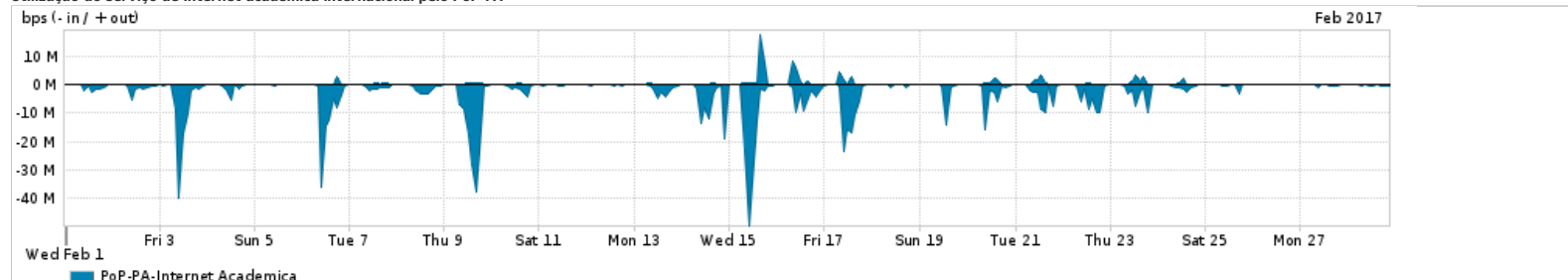
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet Commodity	98.57 Mbps	16.27 Mbps	114.84 Mbps

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



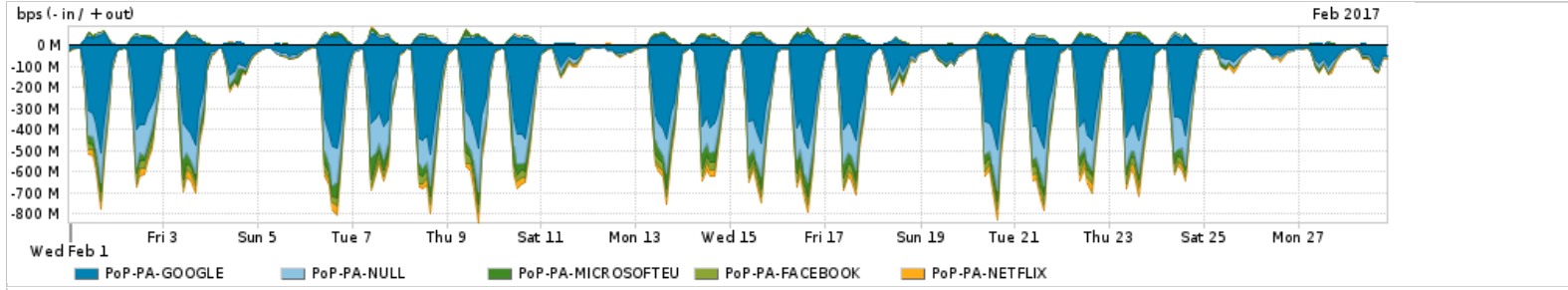
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Parceiros	228.45 Mbps	40.17 Mbps	268.61 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Internet Academica	2.47 Mbps	319.22 Kbps	2.79 Mbps

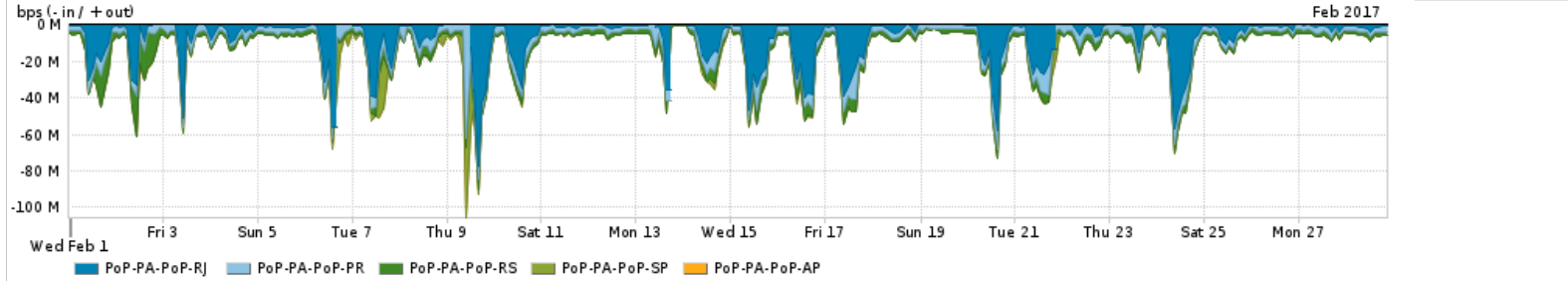
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	145.26 Mbps	15.69 Mbps	160.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	49.91 Mbps	1.07 Mbps	50.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFTEU	8068	16.99 Mbps	2.00 Mbps	18.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	13.12 Mbps	1.99 Mbps	15.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NETFLIX	2906	11.80 Mbps	187.56 Kbps	11.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	9.66 Mbps	855.61 Kbps	10.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	DCLUX	24611	7.44 Mbps	388.12 Kbps	7.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	TASCOM	52871	6.84 Mbps	283.40 Kbps	7.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	M247	9009	6.66 Mbps	116.02 Kbps	6.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	OVH	16276	5.25 Mbps	218.25 Kbps	5.47 Mbps

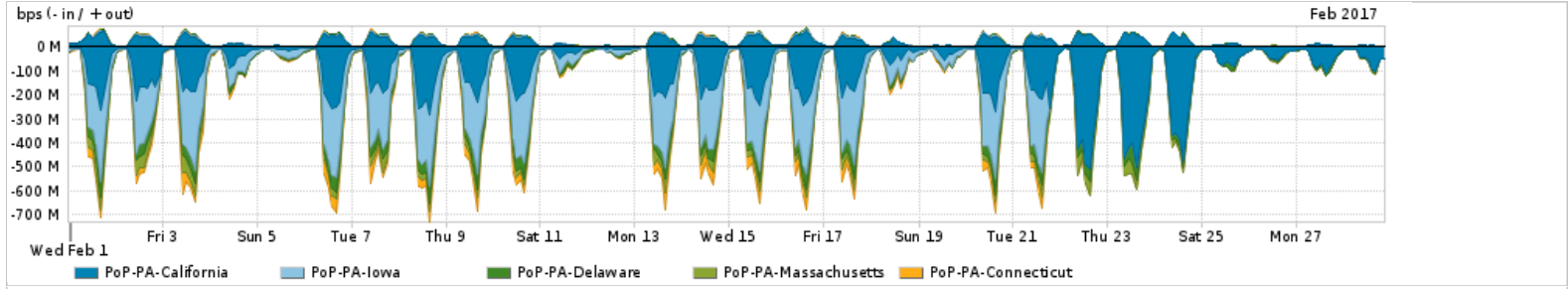
Interesse de tráfego do PoP-PA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	7.52 Mbps	78.55 Kbps	7.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	3.89 Mbps	0.00 bps	3.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	3.09 Mbps	23.65 Kbps	3.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	783.89 Kbps	5.84 Kbps	789.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-AP	574.00 bps	0.00 bps	574.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	267.00 bps	0.00 bps	267.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-CE	0.00 bps	66.00 bps	66.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	0.00 bps	5.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PI	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

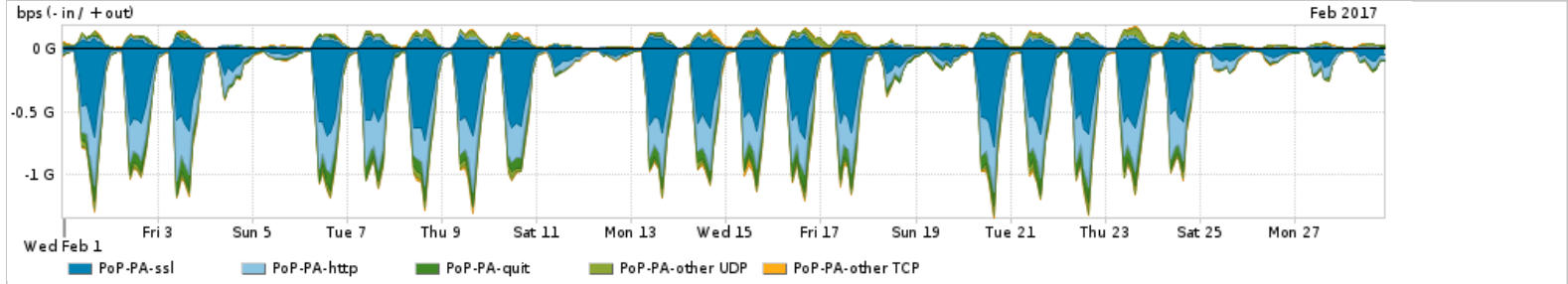
Distribuição do tráfego do PoP-PA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	California	88.40 Mbps	17.69 Mbps	106.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Iowa	72.09 Mbps	1.53 Mbps	73.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Delaware	16.84 Mbps	757.54 Kbps	17.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Massachusetts	12.01 Mbps	525.93 Kbps	12.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	Connecticut	11.76 Mbps	411.39 Kbps	12.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Washington	7.42 Mbps	2.70 Mbps	10.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	New York	6.19 Mbps	907.40 Kbps	7.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Texas	3.92 Mbps	479.14 Kbps	4.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Virginia	3.44 Mbps	509.44 Kbps	3.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Arizona	3.90 Mbps	6.87 Kbps	3.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Sao Paulo	2.07 Mbps	1.40 Mbps	3.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	New Hampshire	2.85 Mbps	98.96 Kbps	2.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Florida	2.52 Mbps	162.31 Kbps	2.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Noord-Holland	1.87 Mbps	203.60 Kbps	2.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	Dolj	1.41 Mbps	30.56 Kbps	1.44 Mbps

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

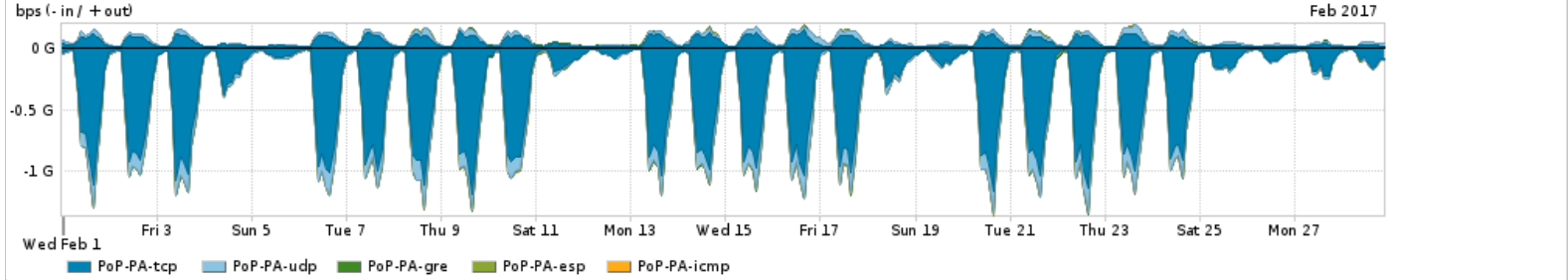


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ssl	209.72 Mbps	25.52 Mbps	235.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	http	111.24 Mbps	8.50 Mbps	119.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	quit	36.91 Mbps	2.70 Mbps	39.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	14.39 Mbps	14.82 Mbps	29.20 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA		other TCP	8.58 Mbps	3.05 Mbps	11.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA		smtp	224.22 Kbps	619.65 Kbps	843.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA		bittorrent	223.41 Kbps	397.06 Kbps	620.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA		qq	280.78 Kbps	212.97 Kbps	493.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA		dns	260.82 Kbps	192.69 Kbps	453.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA		macromedia-fcs	415.54 Kbps	18.12 Kbps	433.66 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA		tcp	331.12 Mbps	38.68 Mbps	369.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA		udp	51.65 Mbps	17.84 Mbps	69.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA		gre	1.58 Mbps	735.78 Kbps	2.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA		esp	1.05 Mbps	509.38 Kbps	1.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA		icmp	30.85 Kbps	51.12 Kbps	81.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA		ipv6	28.20 Kbps	23.87 Kbps	52.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA		ipv6-icmp	416.00 bps	236.00 bps	652.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA		253	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA		snp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA		sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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