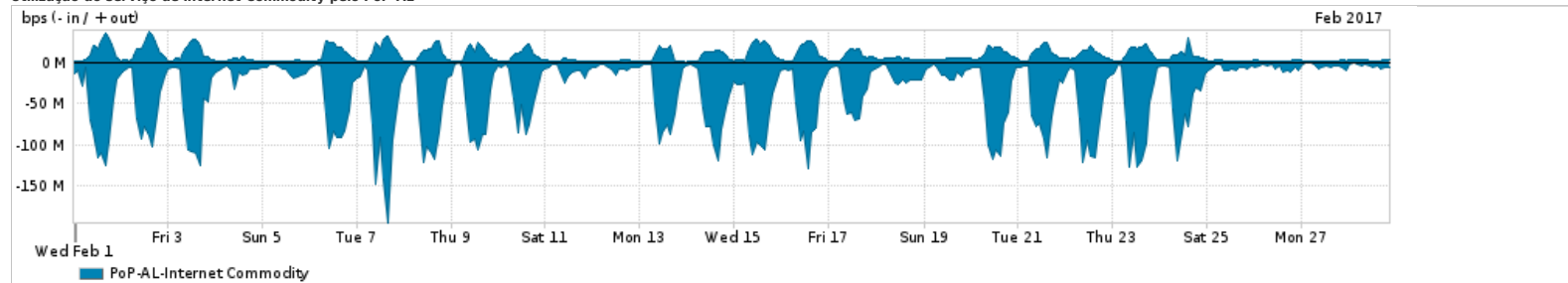


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

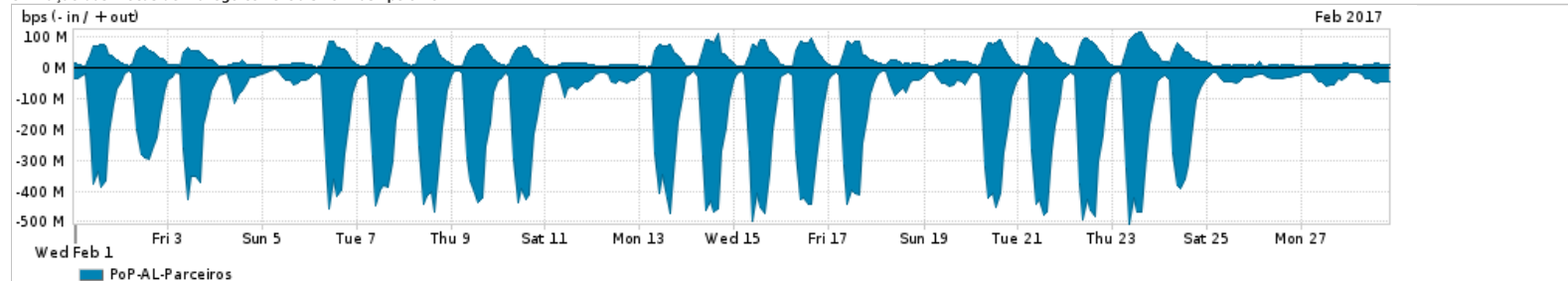
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Commodity	37.07 Mbps	7.67 Mbps	44.74 Mbps

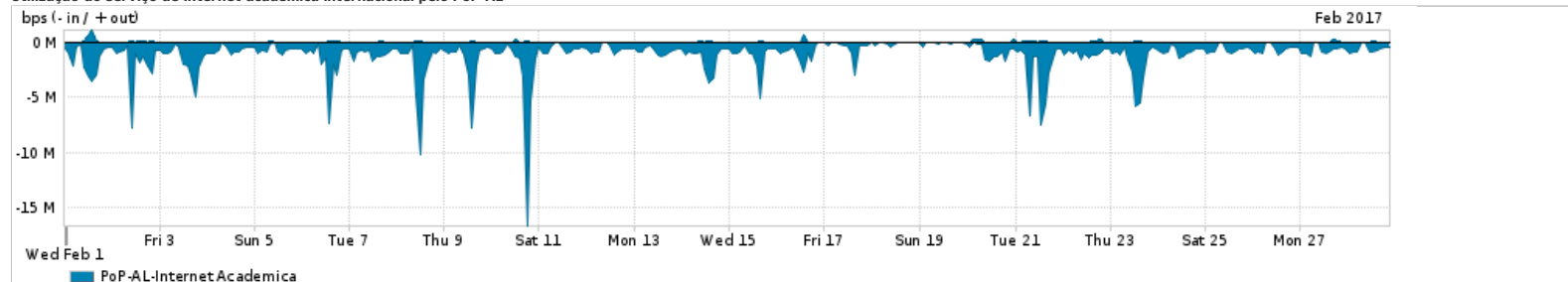
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Parceiros	151.23 Mbps	30.58 Mbps	181.81 Mbps

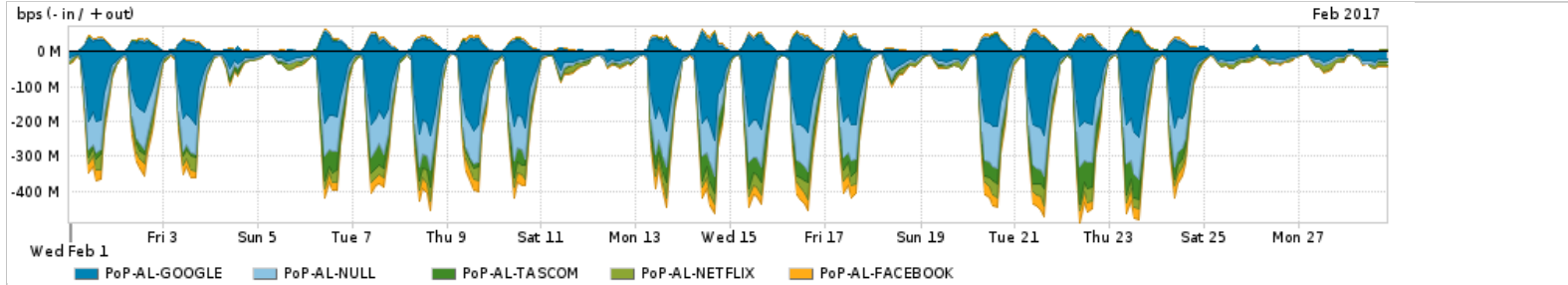
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Internet Acadêmica	1.12 Mbps	45.98 Kbps	1.16 Mbps

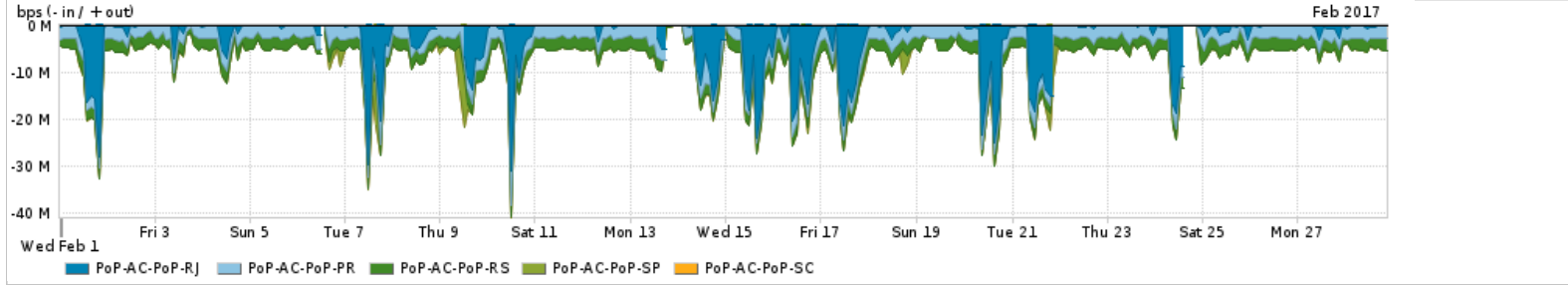
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	GOOGLE	15169	73.63 Mbps	12.58 Mbps	86.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NULL	0	36.69 Mbps	992.19 Kbps	37.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	TASCOM	52871	13.67 Mbps	447.98 Kbps	14.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	NETFLIX	2906	12.69 Mbps	200.84 Kbps	12.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	FACEBOOK	32934	10.79 Mbps	1.90 Mbps	12.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFTEU	8068	10.87 Mbps	1.35 Mbps	12.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	AMAZON-02	16509	5.86 Mbps	529.41 Kbps	6.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	EDGECAST	15133	3.58 Mbps	92.89 Kbps	3.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	NET	28573	1.00 Mbps	2.35 Mbps	3.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	1.76 Mbps	1.56 Mbps	3.33 Mbps

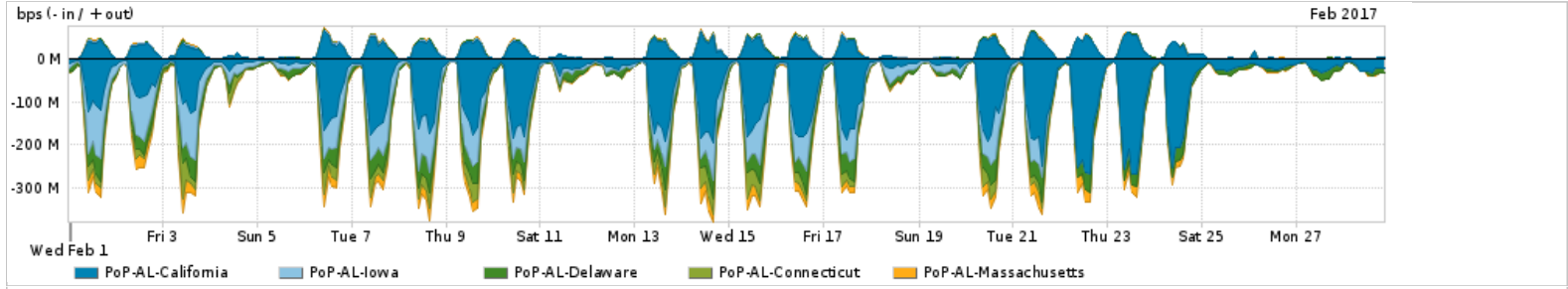
Interesse de tráfego do PoP-AL com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	2.90 Mbps	34.57 Kbps	2.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.41 Mbps	0.00 bps	2.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.23 Mbps	3.17 Kbps	2.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	214.14 Kbps	2.33 Kbps	216.47 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	158.00 bps	1.00 bps	159.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-CE	0.00 bps	36.00 bps	36.00 bps

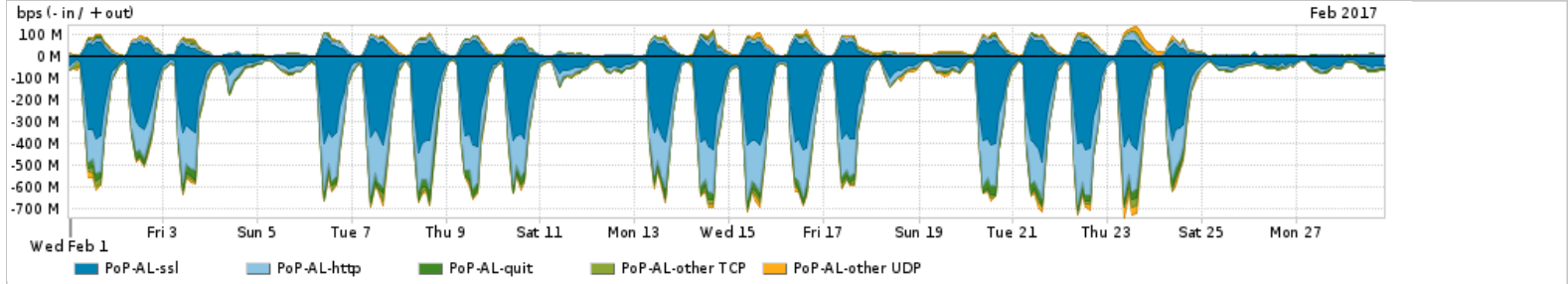
Distribuição do tráfego do PoP-AL por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	California	61.39 Mbps	15.09 Mbps	76.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Iowa	21.76 Mbps	499.84 Kbps	22.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Delaware	16.00 Mbps	590.69 Kbps	16.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Connecticut	8.26 Mbps	301.49 Kbps	8.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	Massachusetts	7.13 Mbps	358.71 Kbps	7.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Washington	4.67 Mbps	1.90 Mbps	6.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New York	4.83 Mbps	445.98 Kbps	5.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	New Hampshire	2.31 Mbps	71.90 Kbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Arizona	2.14 Mbps	60.57 Kbps	2.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Texas	1.76 Mbps	421.03 Kbps	2.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Alagoas	578.23 Kbps	1.28 Mbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Virginia	1.30 Mbps	348.23 Kbps	1.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Florida	1.48 Mbps	77.01 Kbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Sao Paulo	850.83 Kbps	481.23 Kbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL	Quebec	682.54 Kbps	49.97 Kbps	732.51 Kbps

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

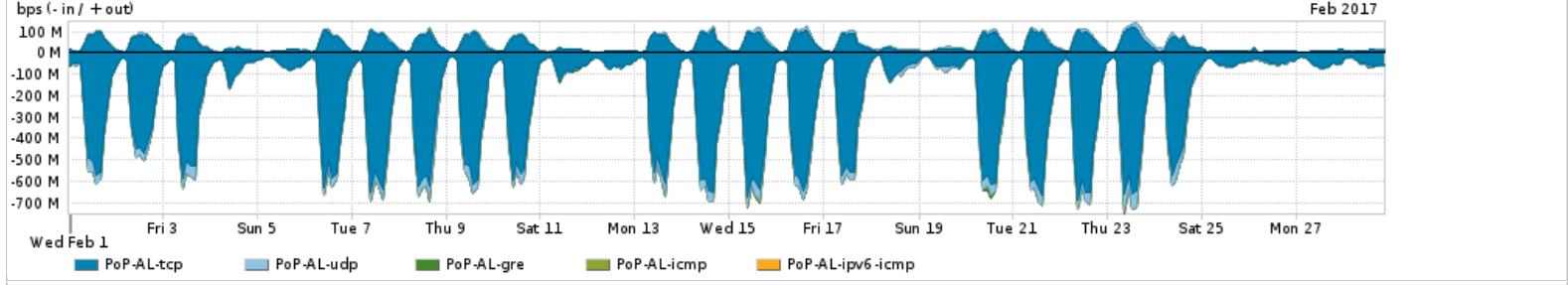


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	ssl	137.62 Mbps	21.80 Mbps	159.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	http	66.78 Mbps	8.09 Mbps	74.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	quit	12.59 Mbps	812.83 Kbps	13.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL	other TCP	7.79 Mbps	3.45 Mbps	11.24 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		other UDP	4.53 Mbps	3.97 Mbps	8.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ssh	181.80 Kbps	302.99 Kbps	484.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		macromedia-fcs	288.00 Kbps	65.01 Kbps	353.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		dns	230.83 Kbps	113.08 Kbps	343.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		smtp	59.53 Kbps	202.36 Kbps	261.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		bittorrent	106.47 Kbps	123.81 Kbps	230.28 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		tcp	213.15 Mbps	34.30 Mbps	247.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		udp	17.39 Mbps	4.93 Mbps	22.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		gre	309.20 Kbps	45.86 Kbps	355.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		icmp	19.47 Kbps	22.79 Kbps	42.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AL		ipv6-icmp	15.00 bps	1.00 bps	16.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		ipv6	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		253	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AL		sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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