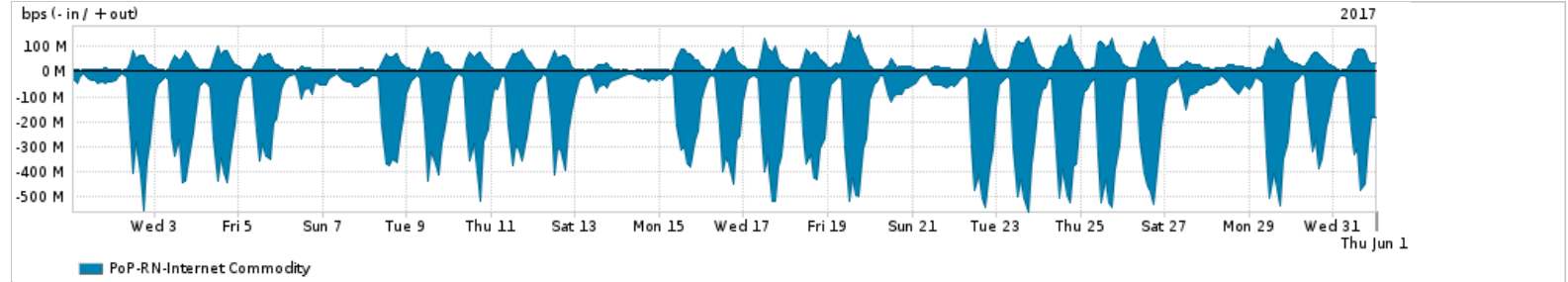


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

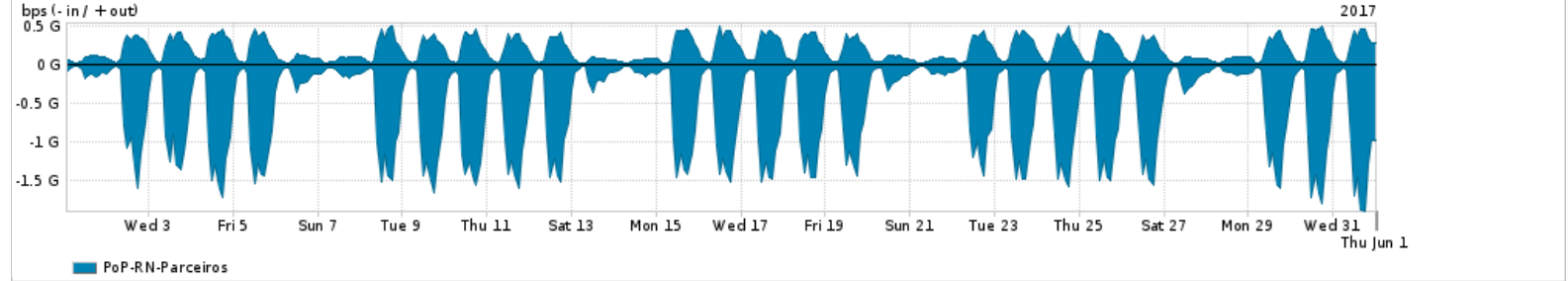
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
  - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
  - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
  - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



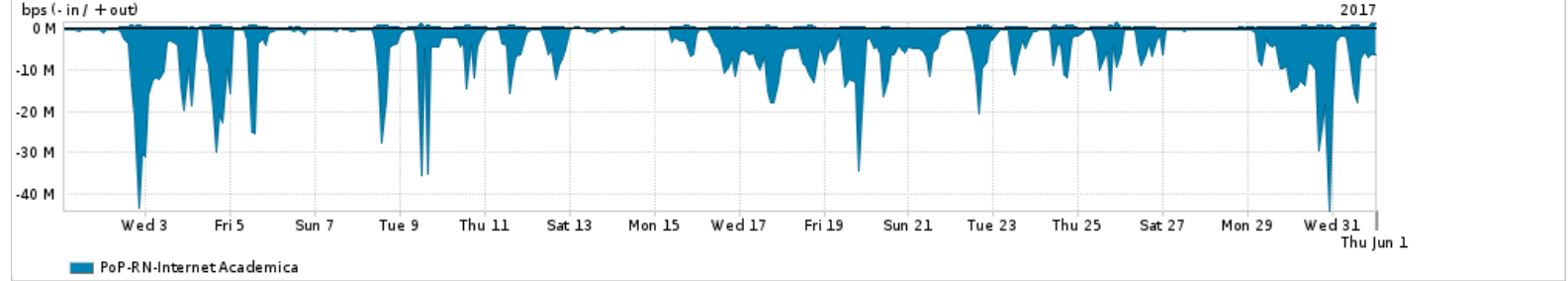
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Commodity	173.57 Mbps	38.49 Mbps	212.06 Mbps

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



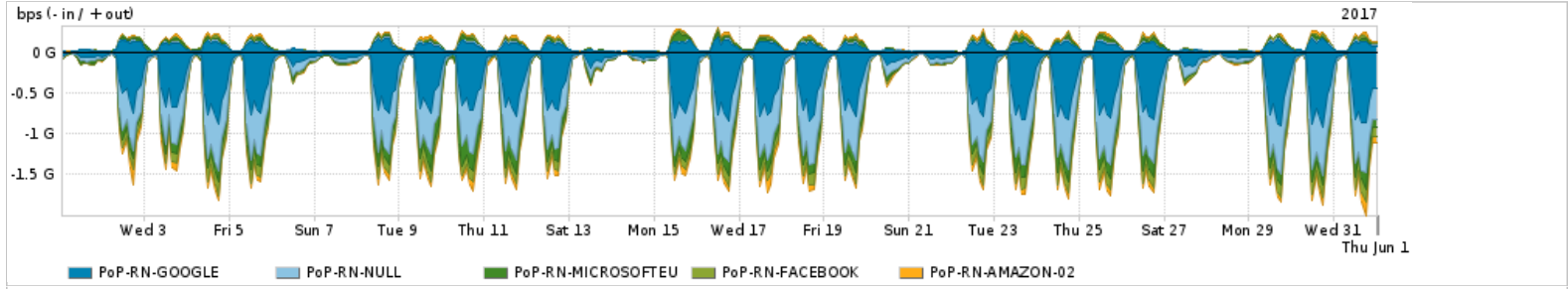
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Parceiros	588.44 Mbps	182.67 Mbps	771.12 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Acadêmica	5.52 Mbps	245.30 Kbps	5.76 Mbps

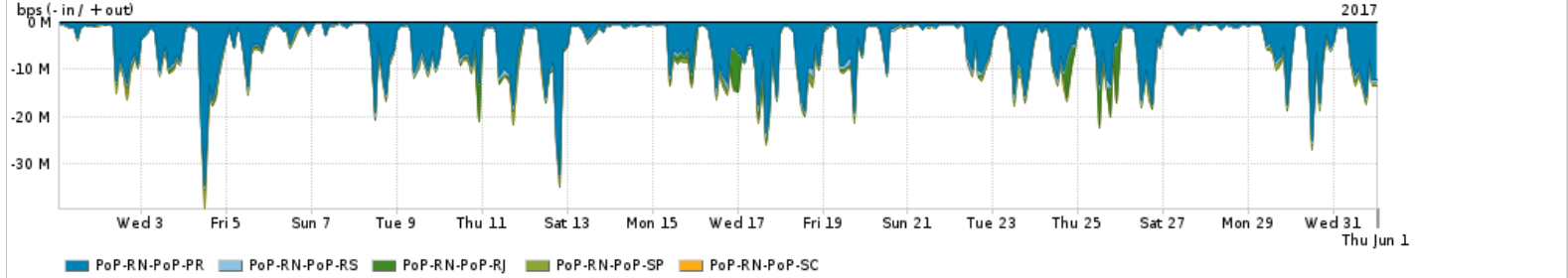
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	287.12 Mbps	54.45 Mbps	341.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	216.11 Mbps	4.82 Mbps	220.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFTEU	8068	61.70 Mbps	11.67 Mbps	73.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	56.23 Mbps	10.42 Mbps	66.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	29.72 Mbps	8.62 Mbps	38.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI DBR	28135	6.23 Mbps	31.17 Mbps	37.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	NETFLIX	2906	22.31 Mbps	333.61 Kbps	22.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	TASCOM	52871	20.97 Mbps	804.76 Kbps	21.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	11.39 Mbps	8.65 Mbps	20.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	GCEPSABR	28604	17.95 Mbps	959.85 Kbps	18.91 Mbps

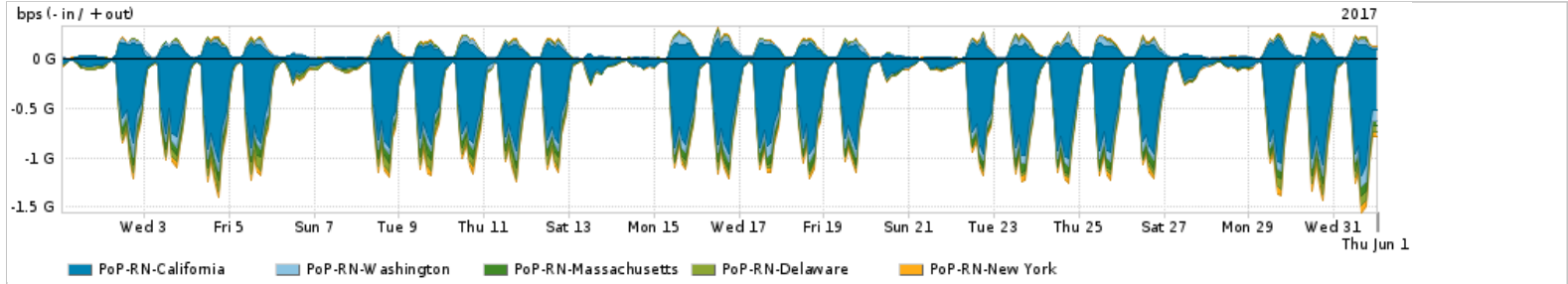
Interesse de tráfego do PoP-RN com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	4.81 Mbps	4.00 bps	4.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RS	462.70 Kbps	536.00 bps	463.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	318.12 Kbps	2.87 Kbps	320.98 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	305.41 Kbps	11.00 bps	305.42 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SC	1.30 Kbps	0.00 bps	1.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PI	18.00 bps	0.00 bps	18.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PE	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RN	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

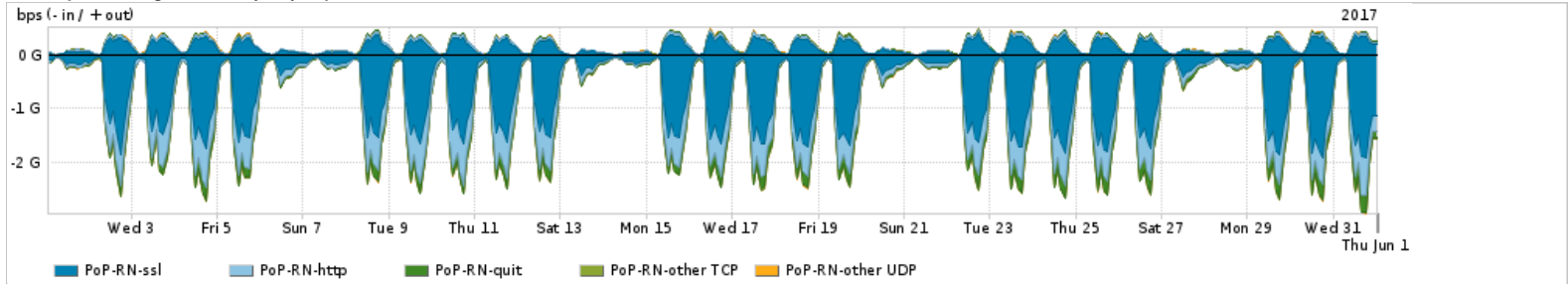
Distribuição do tráfego do PoP-RN por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	California	337.39 Mbps	64.60 Mbps	401.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Washington	32.43 Mbps	12.74 Mbps	45.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Massachusetts	33.09 Mbps	1.34 Mbps	34.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Delaware	26.90 Mbps	5.20 Mbps	32.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	New York	21.64 Mbps	4.27 Mbps	25.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Texas	16.48 Mbps	7.54 Mbps	24.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	New Hampshire	11.78 Mbps	470.81 Kbps	12.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Arizona	11.69 Mbps	272.96 Kbps	11.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Virginia	8.28 Mbps	3.56 Mbps	11.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Florida	4.88 Mbps	292.25 Kbps	5.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio Grande do Norte	400.91 Kbps	3.70 Mbps	4.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Sao Paulo	2.65 Mbps	1.10 Mbps	3.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Noord-Holland	3.08 Mbps	539.41 Kbps	3.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Connecticut	2.75 Mbps	70.78 Kbps	2.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	District of Columbia	2.28 Mbps	12.39 Kbps	2.29 Mbps

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

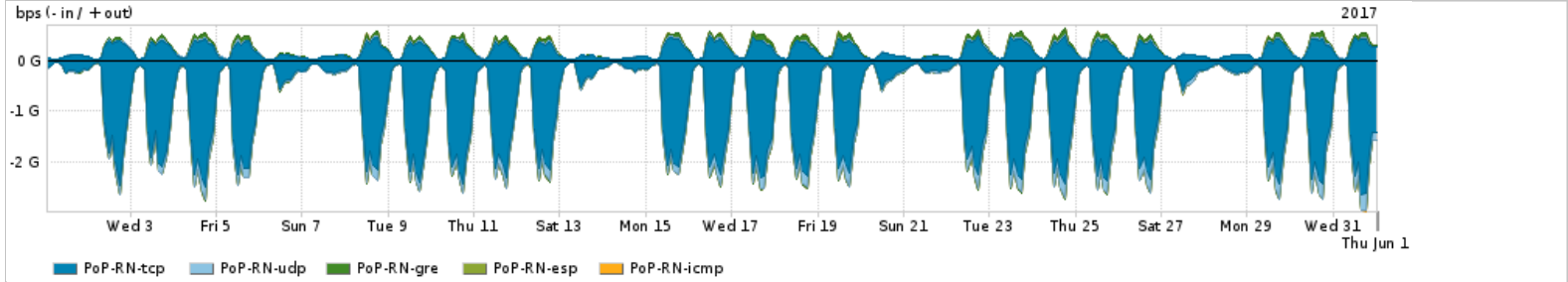


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	635.33 Mbps	144.30 Mbps	779.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	249.61 Mbps	30.44 Mbps	280.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	quit	83.55 Mbps	6.18 Mbps	89.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	6.06 Mbps	4.90 Mbps	10.96 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN		other UDP	2.87 Mbps	5.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN		smtp	683.51 Kbps	2.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN		macromedia-fcs	1.04 Mbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN		dns	1.38 Mbps	1.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN		ssh	951.40 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN		stun	445.01 Kbps	791.49 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN		tcp	894.68 Mbps	1.08 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN		udp	88.15 Mbps	97.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN		gre	6.26 Mbps	37.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN		esp	424.43 Kbps	2.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN		icmp	40.07 Kbps	161.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN		ipv6	1.95 Kbps	3.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN		ipv6-icmp	405.00 bps	1.81 Kbps

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