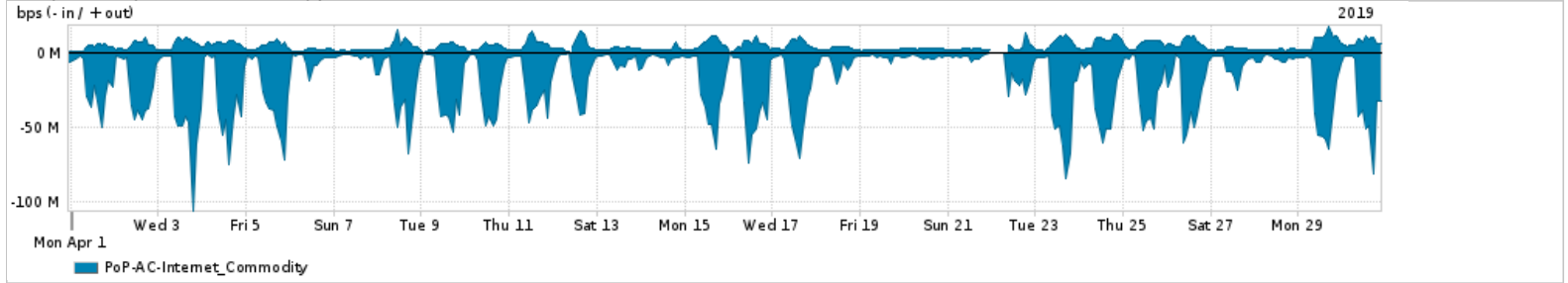


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

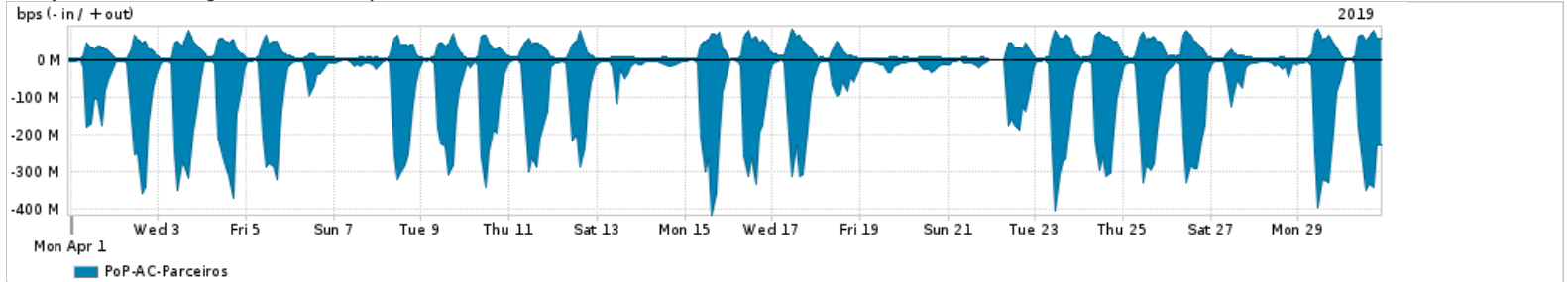
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



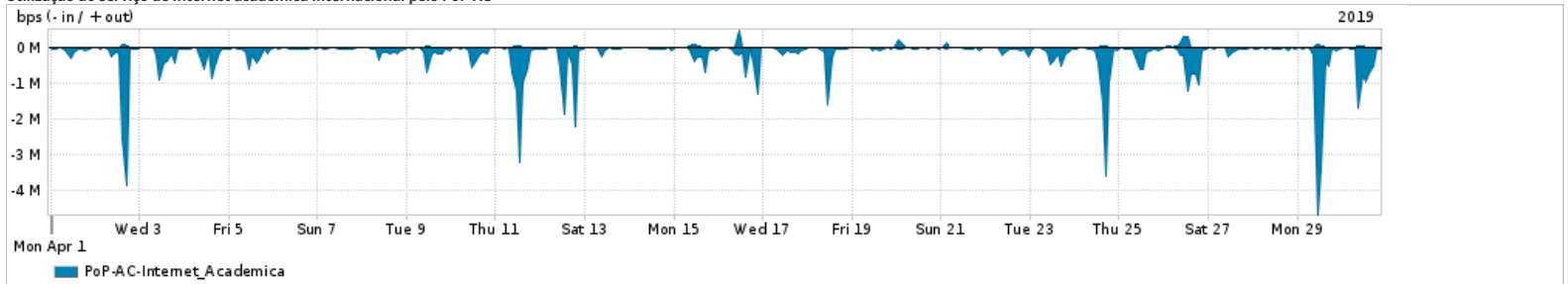
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet_Commodity	18.71 Mbps	4.51 Mbps	23.22 Mbps

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



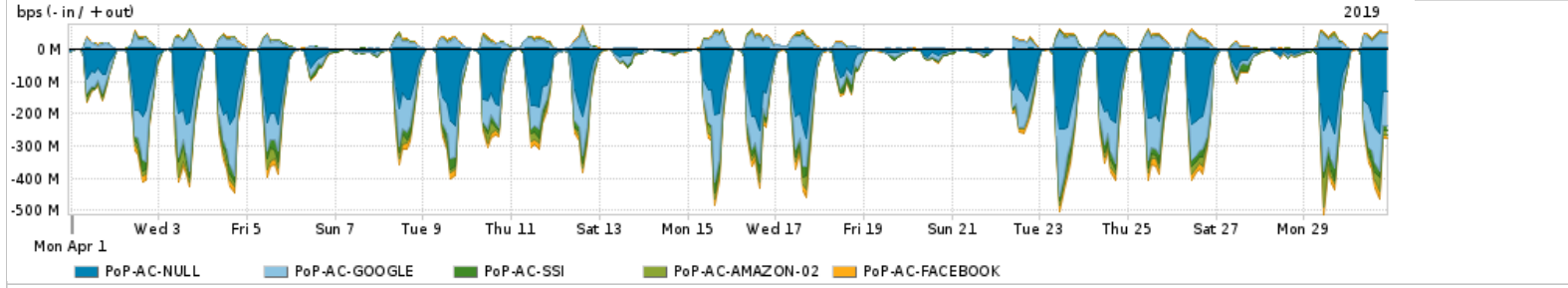
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Parceiros	98.05 Mbps	21.74 Mbps	119.80 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet_Academica	196.58 Kbps	15.78 Kbps	212.36 Kbps

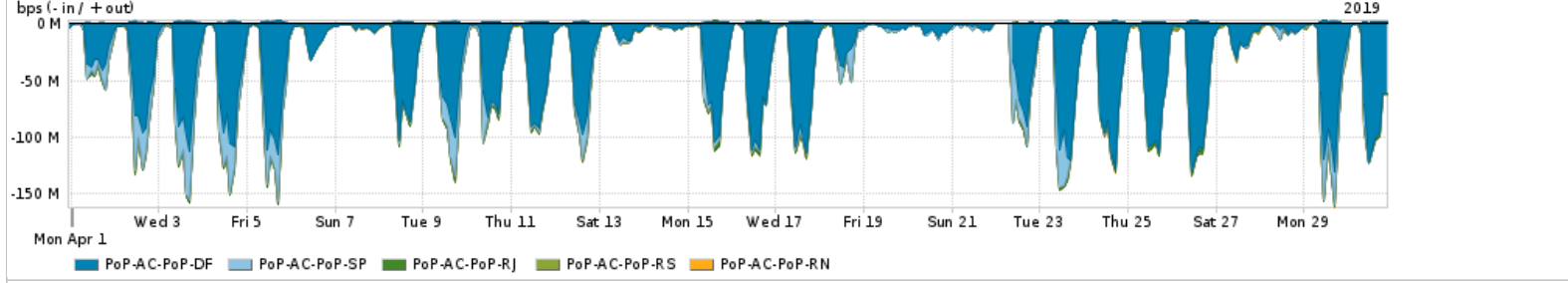
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	66.91 Mbps	1.38 Mbps	68.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	34.53 Mbps	11.37 Mbps	45.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	SSI	2906	8.05 Mbps	240.75 Kbps	8.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	6.61 Mbps	1.40 Mbps	8.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	5.55 Mbps	1.47 Mbps	7.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	5.65 Mbps	228.56 Kbps	5.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	EDGECAST	15133	5.70 Mbps	102.97 Kbps	5.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	4.13 Mbps	1.04 Mbps	5.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	LVL-3549	3549	3.27 Mbps	54.09 Kbps	3.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	CLOUDFLARENET	13335	2.76 Mbps	139.16 Kbps	2.90 Mbps

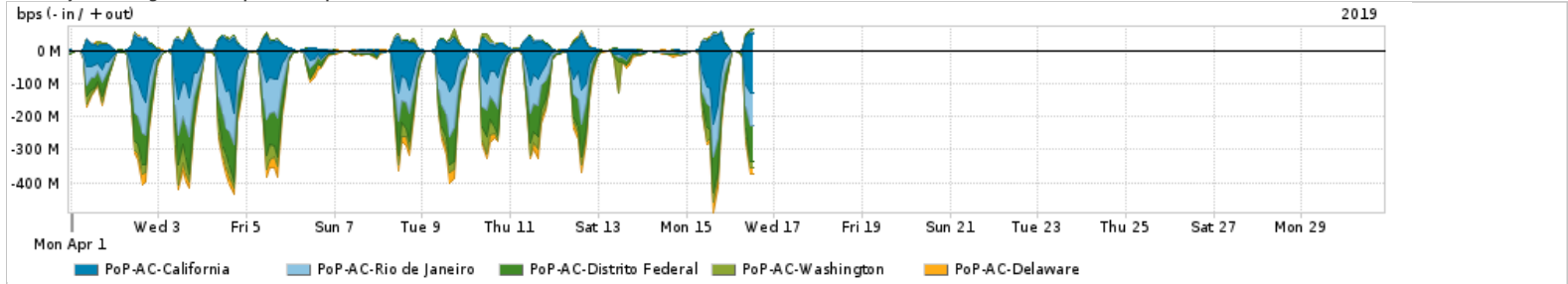
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	32.23 Mbps	607.03 Kbps	32.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	5.46 Mbps	92.47 Kbps	5.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	517.23 Kbps	7.65 Kbps	524.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	478.21 Kbps	10.00 bps	478.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	12.42 Kbps	0.00 bps	12.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	5.17 Kbps	0.00 bps	5.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	649.00 bps	0.00 bps	649.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RR	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

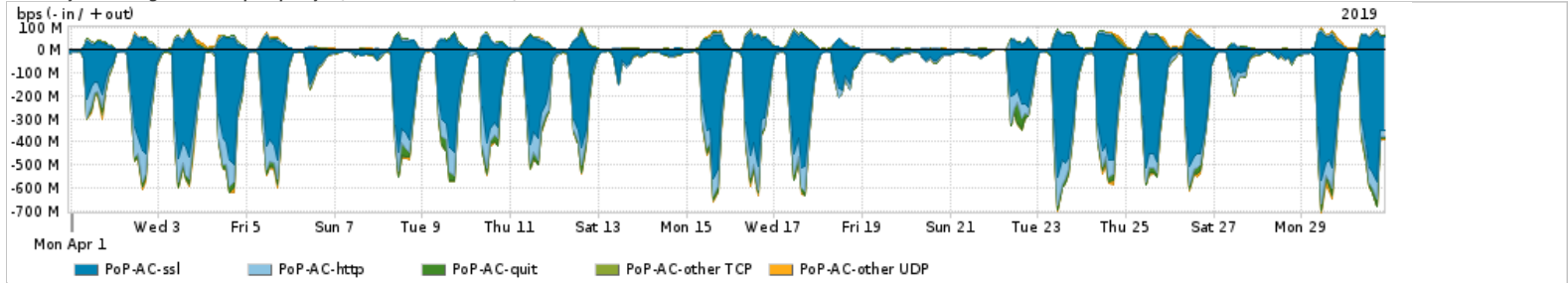
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	19.12 Mbps	6.68 Mbps	25.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	17.07 Mbps	443.15 Kbps	17.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	16.39 Mbps	400.88 Kbps	16.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	5.75 Mbps	722.62 Kbps	6.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	3.94 Mbps	162.49 Kbps	4.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	2.44 Mbps	129.77 Kbps	2.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	2.11 Mbps	391.62 Kbps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.33 Mbps	338.17 Kbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Pernambuco	918.20 Kbps	15.29 Kbps	933.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	617.94 Kbps	48.95 Kbps	666.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	521.62 Kbps	15.85 Kbps	537.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	450.55 Kbps	70.89 Kbps	521.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Oregon	75.37 Kbps	425.06 Kbps	500.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	391.32 Kbps	33.85 Kbps	425.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio Grande do Sul	337.11 Kbps	40.59 Kbps	377.70 Kbps

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

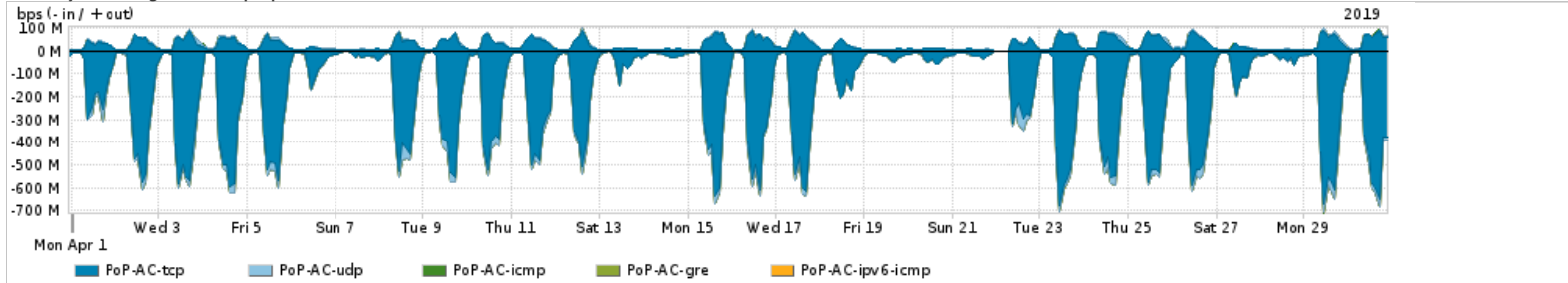


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	143.91 Mbps	20.16 Mbps	164.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	28.28 Mbps	2.26 Mbps	30.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	7.38 Mbps	1.14 Mbps	8.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	1.48 Mbps	2.20 Mbps	3.68 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	2.14 Mbps	1.33 Mbps	3.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	717.03 Kbps	157.13 Kbps	874.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	91.75 Kbps	128.41 Kbps	220.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	152.26 Kbps	46.21 Kbps	198.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	97.65 Kbps	81.21 Kbps	178.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	39.24 Kbps	15.21 Kbps	54.44 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	174.38 Mbps	24.98 Mbps	199.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	10.03 Mbps	2.62 Mbps	12.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	20.63 Kbps	56.31 Kbps	76.94 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	567.00 bps	132.00 bps	699.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	120.00 bps	58.00 bps	178.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sctp	118.00 bps	0.00 bps	118.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	vmtpt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sun-nd	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	trunk-1	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>