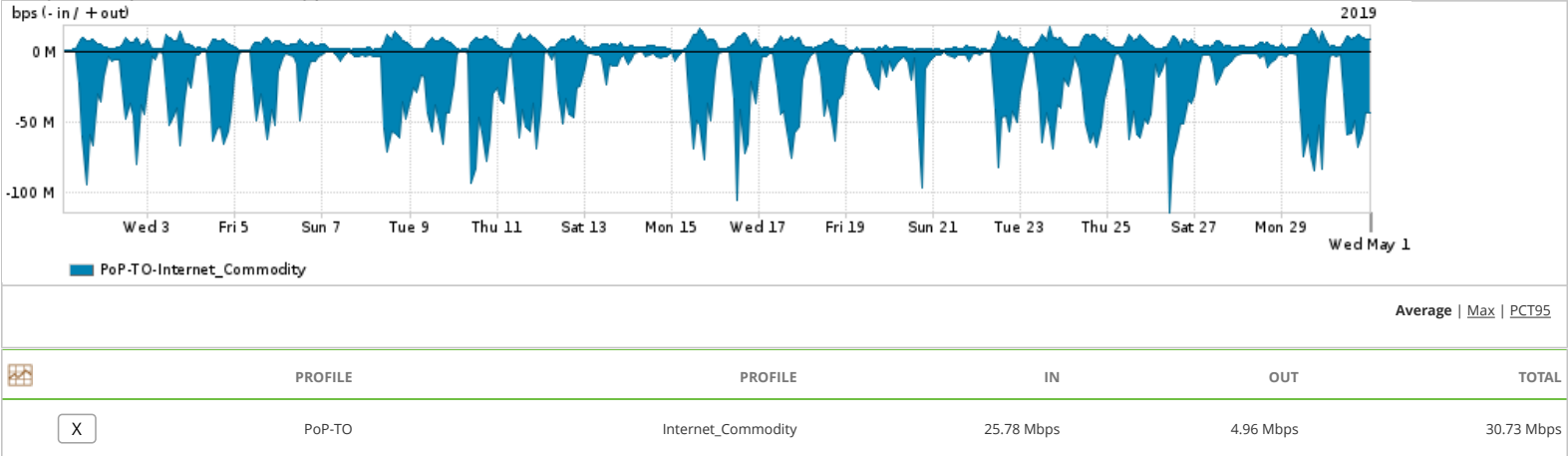


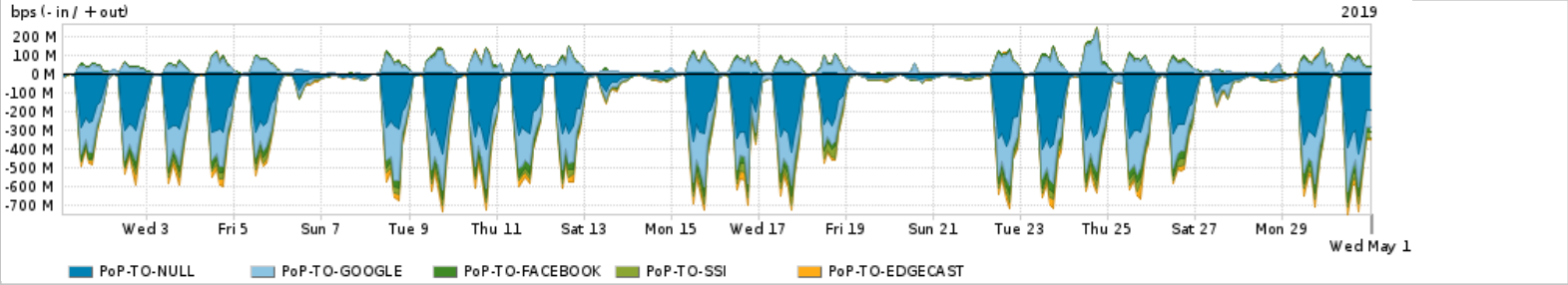
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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



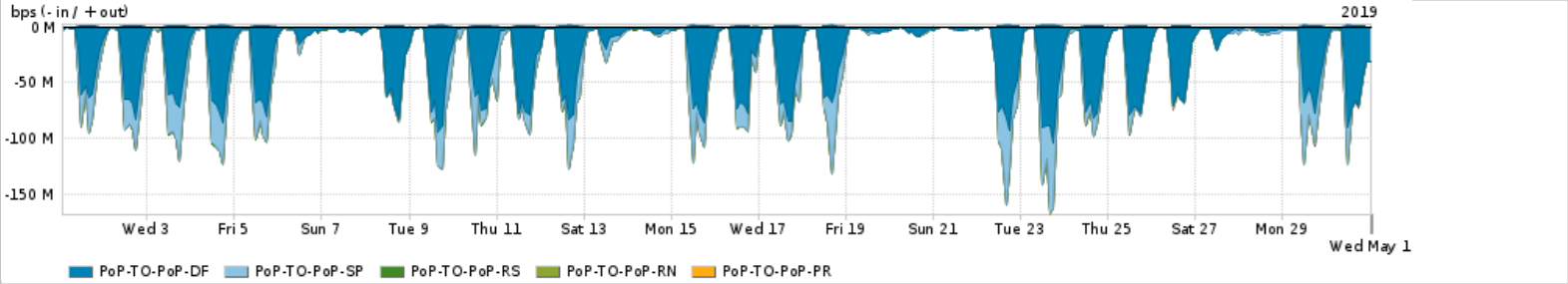
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	119.22 Mbps	3.09 Mbps	122.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	63.63 Mbps	30.80 Mbps	94.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	FACEBOOK	32934	14.02 Mbps	4.05 Mbps	18.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	SSI	2906	12.44 Mbps	437.54 Kbps	12.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	EDGECAST	15133	11.98 Mbps	196.98 Kbps	12.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AMAZON-02	16509	9.31 Mbps	2.05 Mbps	11.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	9.54 Mbps	1.81 Mbps	11.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	9.03 Mbps	432.77 Kbps	9.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	LVL-3549	3549	8.45 Mbps	170.39 Kbps	8.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	BTSFDF-BR	8167	2.83 Mbps	1.80 Mbps	4.62 Mbps

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



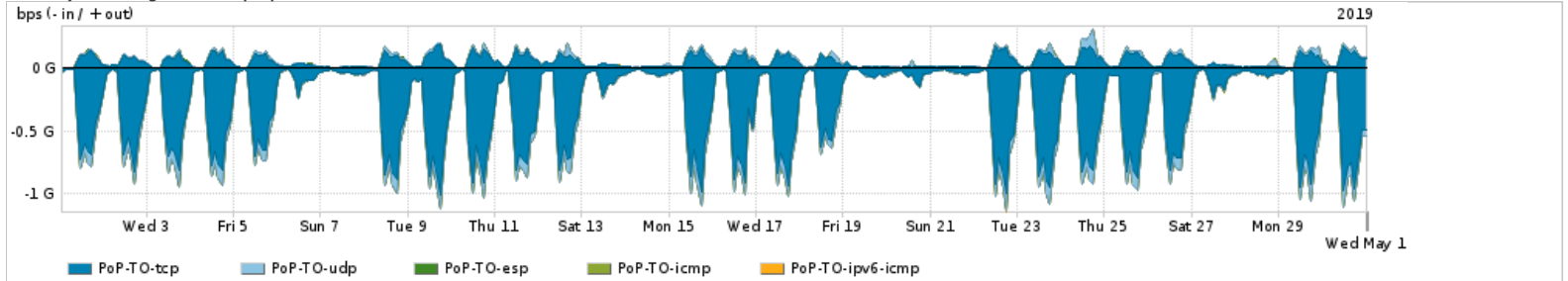
Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	25.05 Mbps	431.63 Kbps	25.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	9.04 Mbps	179.11 Kbps	9.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	152.77 Kbps	27.00 bps	152.80 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RN	10.32 Kbps	0.00 bps	10.32 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	10.08 Kbps	5.00 bps	10.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	1.47 Kbps	0.00 bps	1.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RJ	923.00 bps	15.00 bps	938.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	0.00 bps	78.00 bps	78.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MT	13.00 bps	0.00 bps	13.00 bps



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	quit	27.78 Mbps	7.94 Mbps	35.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	6.52 Mbps	3.57 Mbps	10.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	2.54 Mbps	763.26 Kbps	3.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	stun	296.73 Kbps	241.92 Kbps	538.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	qq	25.08 Kbps	356.48 Kbps	381.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	xmpp	177.24 Kbps	197.02 Kbps	374.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	222.72 Kbps	138.62 Kbps	361.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	macromedia-fcs	169.16 Kbps	80.24 Kbps	249.40 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	301.63 Mbps	52.10 Mbps	353.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	34.85 Mbps	11.92 Mbps	46.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	37.50 Kbps	180.42 Kbps	217.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	68.60 Kbps	98.30 Kbps	166.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6-icmp	269.00 bps	8.28 Kbps	8.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	1.00 bps	54.00 bps	55.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	sctp	44.00 bps	0.00 bps	44.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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