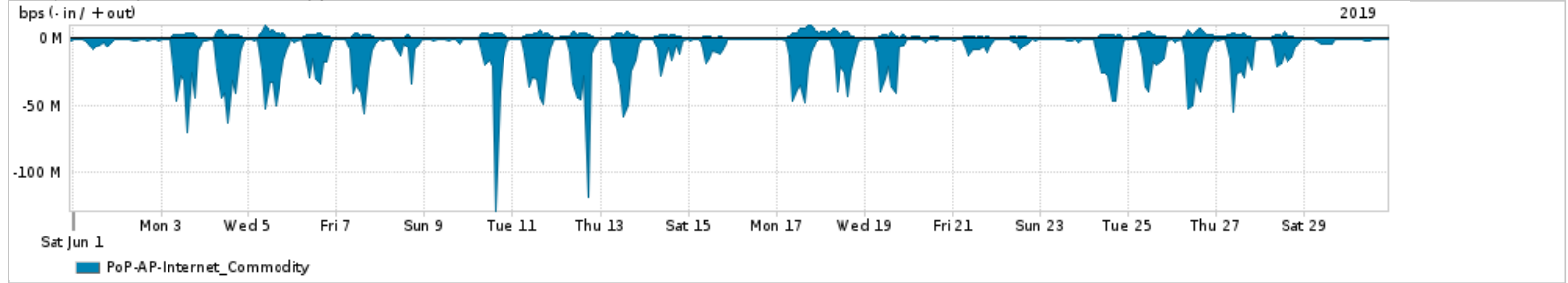


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

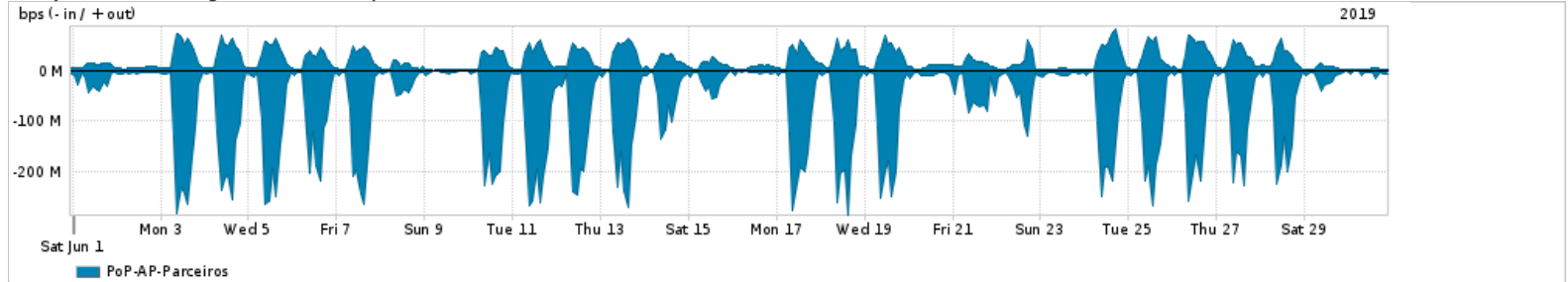
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Internet_Commodity	11.77 Mbps	1.50 Mbps	13.28 Mbps

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



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Parceiros	68.77 Mbps	20.25 Mbps	89.02 Mbps

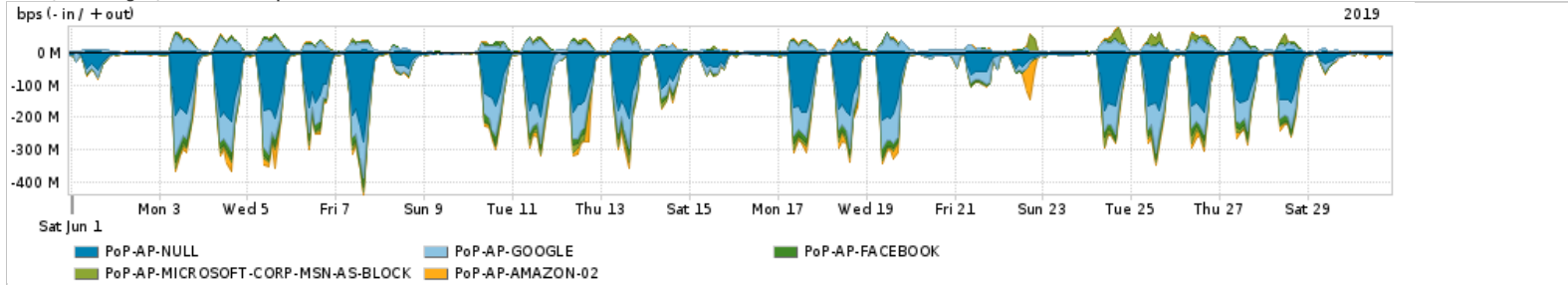
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AP	Internet_Academica	144.95 Kbps	14.32 Kbps	159.26 Kbps

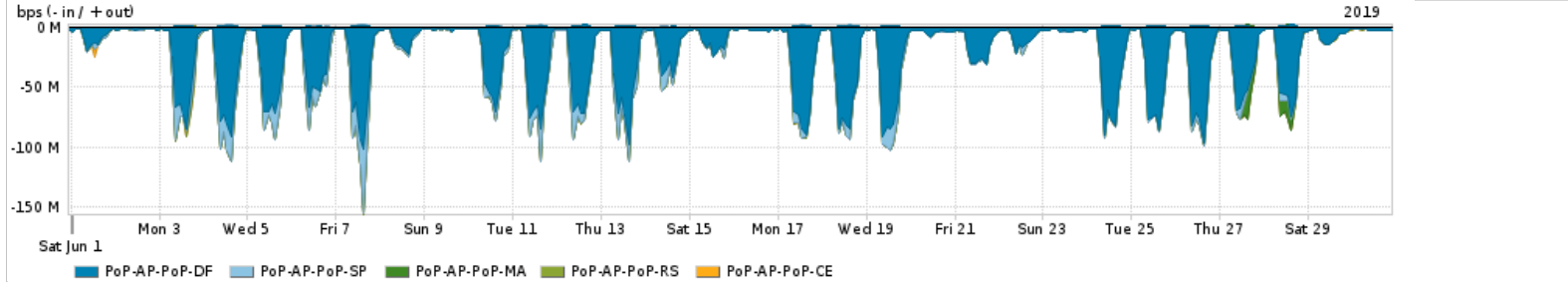
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	55.73 Mbps	1.41 Mbps	57.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	24.24 Mbps	9.68 Mbps	33.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	5.77 Mbps	1.56 Mbps	7.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	4.12 Mbps	1.74 Mbps	5.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	4.89 Mbps	730.23 Kbps	5.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	4.34 Mbps	154.82 Kbps	4.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	SSI	2906	4.34 Mbps	90.13 Kbps	4.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	EDGECAST	15133	3.97 Mbps	70.20 Kbps	4.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	GCEPSA-BR	28604	1.76 Mbps	73.50 Kbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	CLOUDFLARENET	13335	1.47 Mbps	74.99 Kbps	1.55 Mbps

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



Average | Max | PCT95

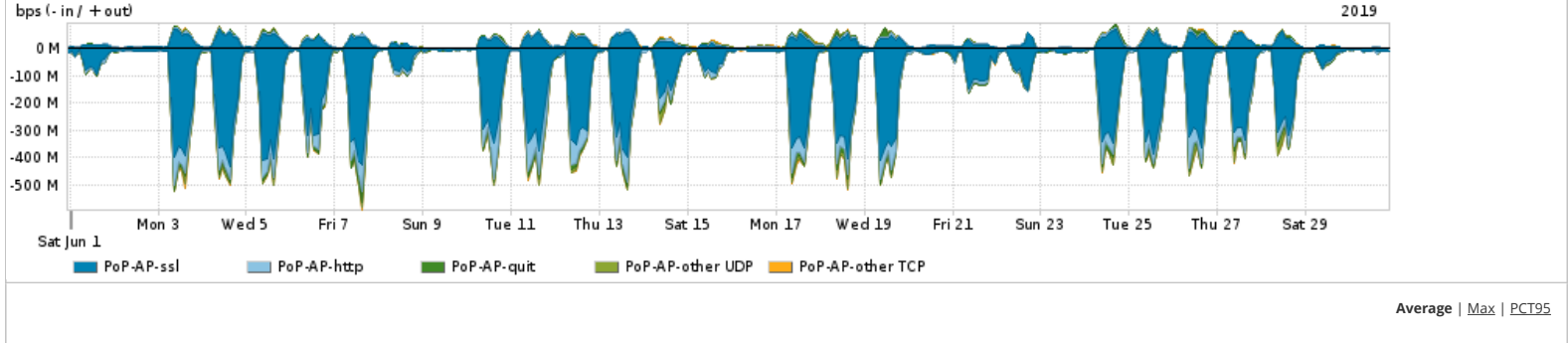
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	22.88 Mbps	531.54 Kbps	23.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	3.27 Mbps	73.62 Kbps	3.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-MA	291.51 Kbps	11.89 Kbps	303.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	116.25 Kbps	2.63 Kbps	118.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-CE	21.14 Kbps	627.00 bps	21.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	13.42 Kbps	468.00 bps	13.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RN	4.92 Kbps	0.00 bps	4.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	4.83 Kbps	0.00 bps	4.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PB	3.21 Kbps	105.00 bps	3.31 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-TO	405.00 bps	5.00 bps	410.00 bps

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

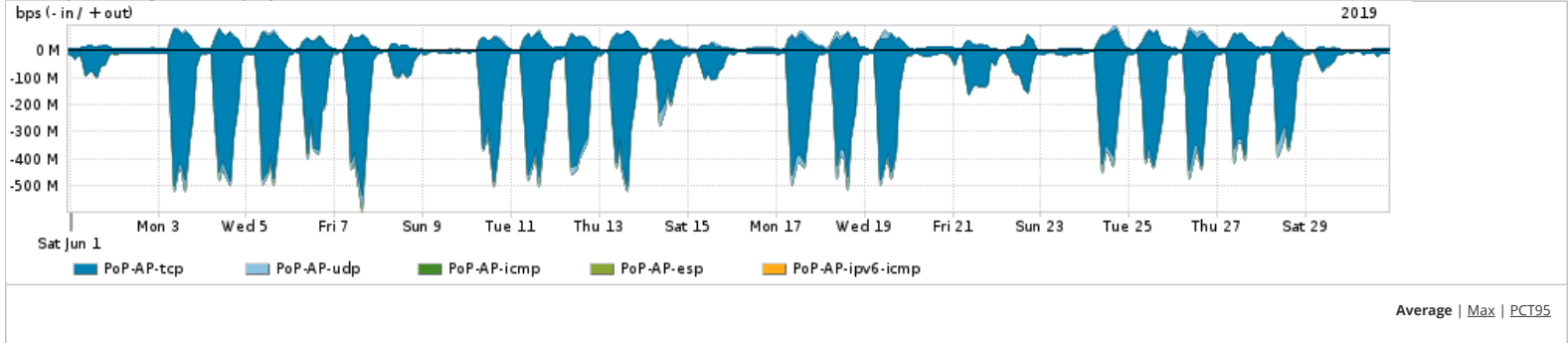
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	108.31 Mbps	17.11 Mbps	125.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	19.06 Mbps	3.12 Mbps	22.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	quit	4.59 Mbps	1.32 Mbps	5.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	3.29 Mbps	1.11 Mbps	4.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	609.91 Kbps	242.60 Kbps	852.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	stun	180.23 Kbps	77.95 Kbps	258.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	117.67 Kbps	41.01 Kbps	158.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	65.80 Kbps	33.49 Kbps	99.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	bittorrent	79.43 Kbps	15.01 Kbps	94.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	25.26 Kbps	41.11 Kbps	66.37 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	128.26 Mbps	20.60 Mbps	148.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	8.19 Mbps	2.55 Mbps	10.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	19.04 Kbps	35.34 Kbps	54.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	1.01 Kbps	41.00 bps	1.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp	429.00 bps	148.00 bps	577.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	gre	9.00 bps	0.00 bps	9.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	0.00 bps	6.00 bps	6.00 bps

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