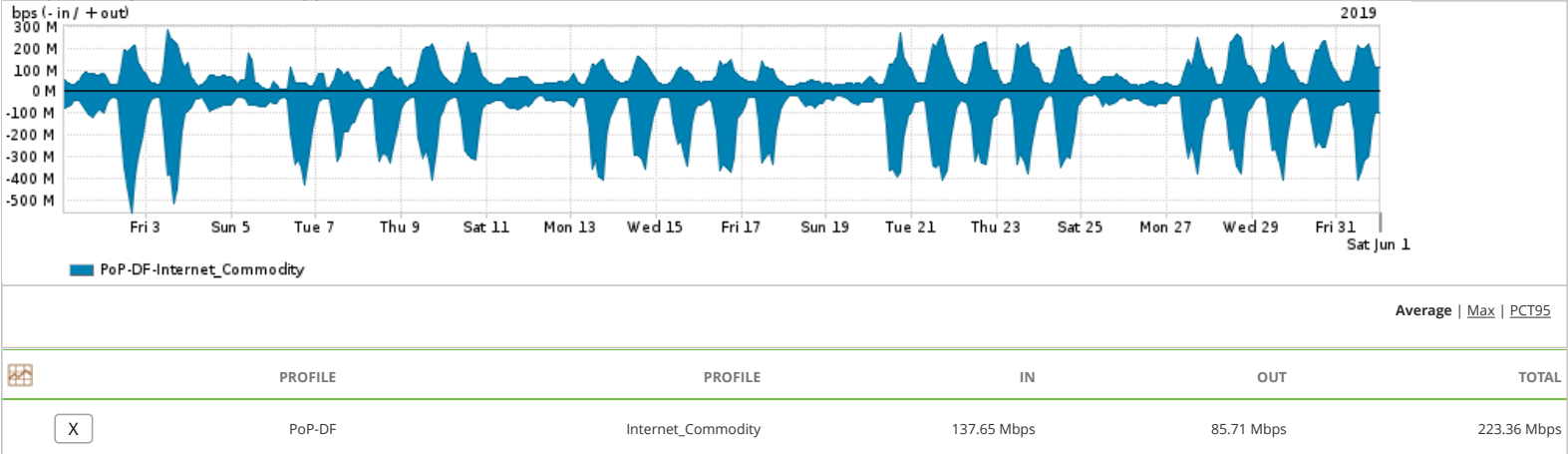


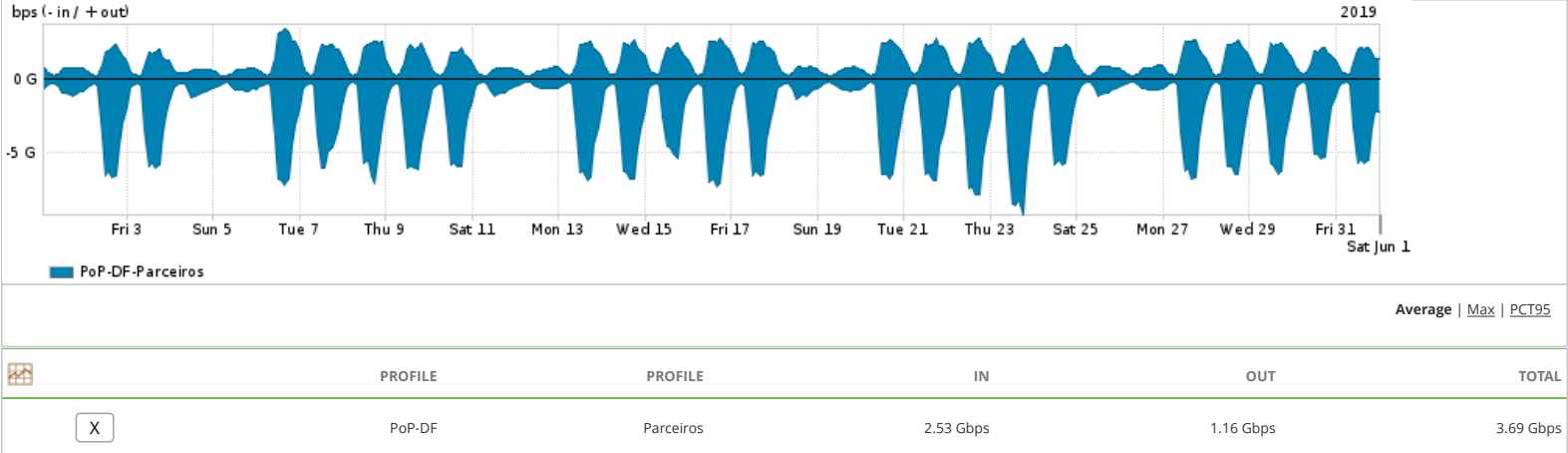
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

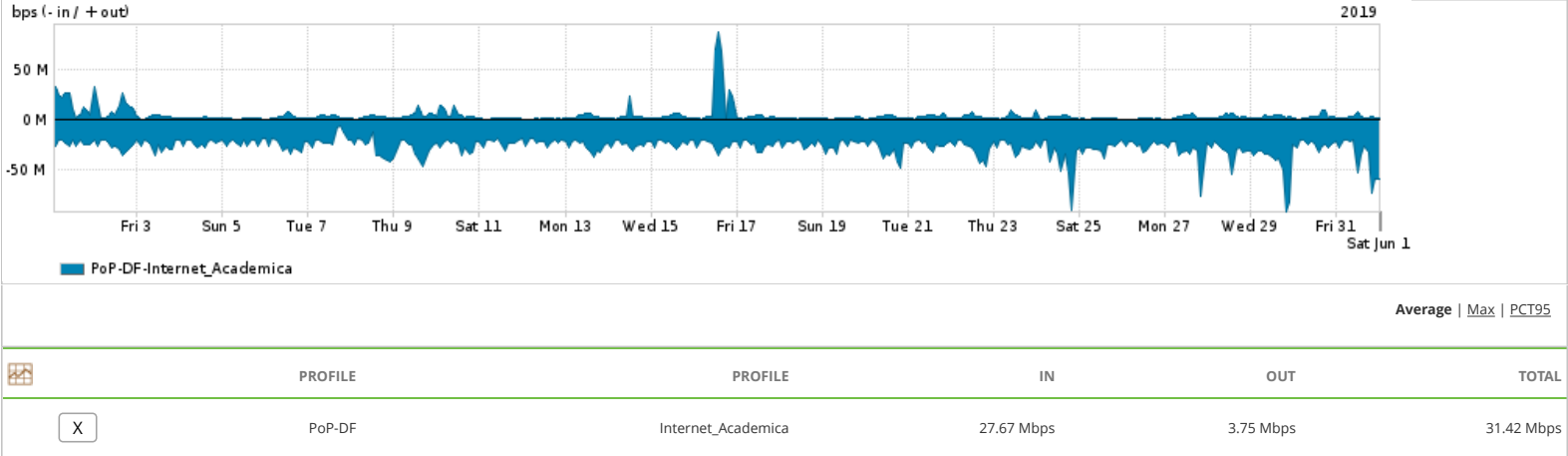
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



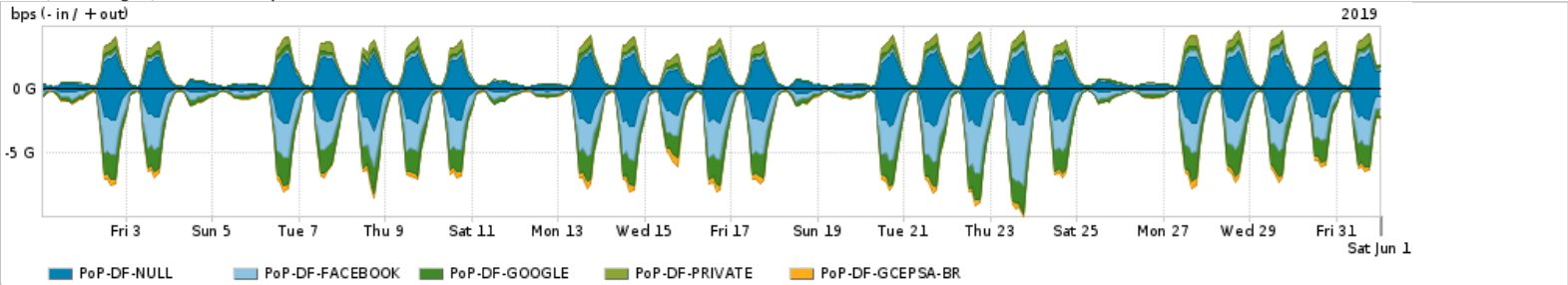
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



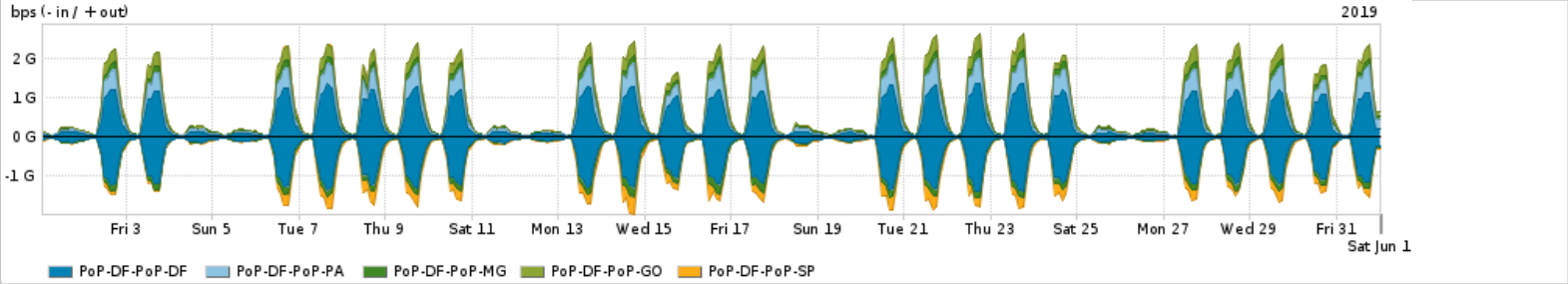
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	891.56 Mbps	895.77 Mbps	1.79 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	1.04 Gbps	109.69 Mbps	1.15 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	703.79 Mbps	155.30 Mbps	859.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PRIVATE	65061	2.91 Mbps	211.97 Mbps	214.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GCEPSA-BR	28604	157.30 Mbps	3.65 Mbps	160.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	54.28 Mbps	89.56 Mbps	143.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	CLARO	28573	19.45 Mbps	113.30 Mbps	132.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	FUDB-BR	21506	1.49 Mbps	108.61 Mbps	110.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AMAZON-02	16509	70.51 Mbps	32.47 Mbps	102.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	CLOUDFLARENET	13335	25.09 Mbps	61.80 Mbps	86.89 Mbps

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



Average | Max | PCT95

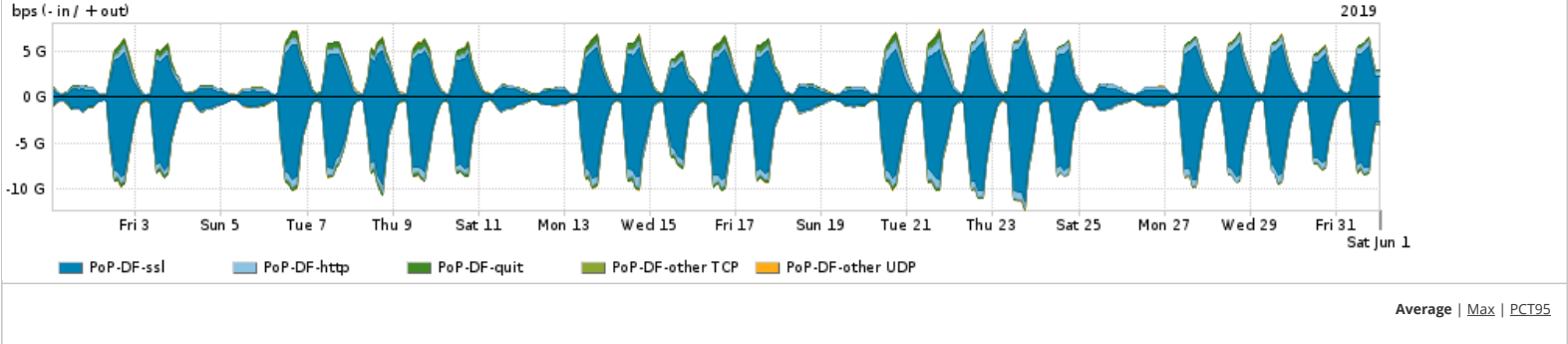
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	384.01 Mbps	384.01 Mbps	768.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PA	3.32 Mbps	180.00 Mbps	183.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	61.80 Mbps	68.59 Mbps	130.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	2.05 Mbps	120.20 Mbps	122.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	88.83 Mbps	1.66 Mbps	90.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MS	1.53 Mbps	88.43 Mbps	89.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MT	1.26 Mbps	74.94 Mbps	76.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	7.46 Mbps	66.79 Mbps	74.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PE	21.66 Mbps	30.82 Mbps	52.48 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	7.78 Mbps	40.91 Mbps	48.68 Mbps

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

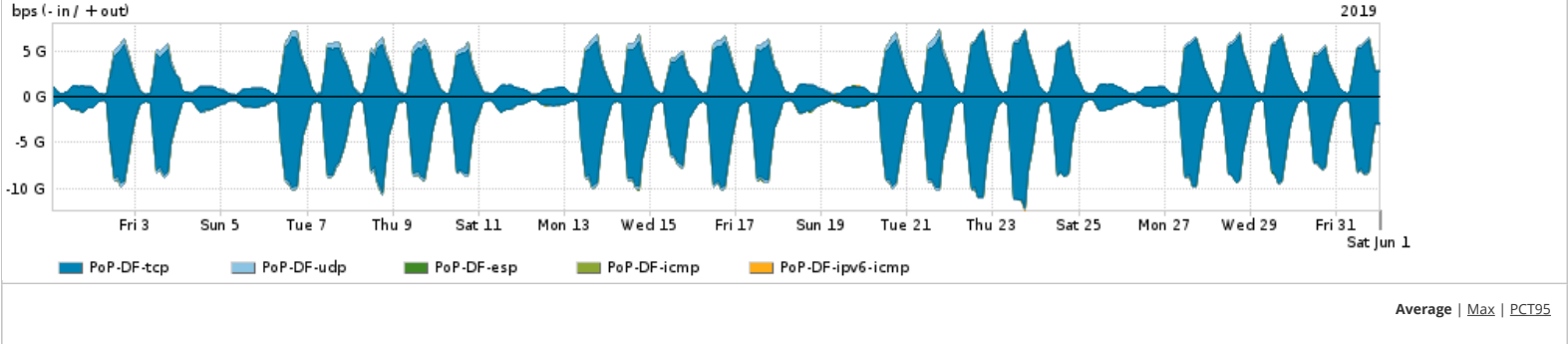
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	3.15 Gbps	1.92 Gbps	5.08 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	303.36 Mbps	376.65 Mbps	680.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	quit	64.50 Mbps	174.35 Mbps	238.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	23.11 Mbps	42.53 Mbps	65.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	26.38 Mbps	15.46 Mbps	41.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	5.44 Mbps	15.81 Mbps	21.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	4.04 Mbps	4.96 Mbps	9.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	599.57 Kbps	8.21 Mbps	8.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	stun	2.36 Mbps	2.30 Mbps	4.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	2.53 Mbps	1.70 Mbps	4.23 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	3.49 Gbps	2.36 Gbps	5.86 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	101.27 Mbps	209.38 Mbps	310.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	6.06 Mbps	1.95 Mbps	8.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	1.02 Mbps	984.64 Kbps	2.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-icmp	184.99 Kbps	590.47 Kbps	775.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	3.71 Kbps	7.74 Kbps	11.45 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	4.59 Kbps	960.00 bps	5.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	255	68.00 bps	0.00 bps	68.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-opts	28.00 bps	0.00 bps	28.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	igp	28.00 bps	0.00 bps	28.00 bps

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