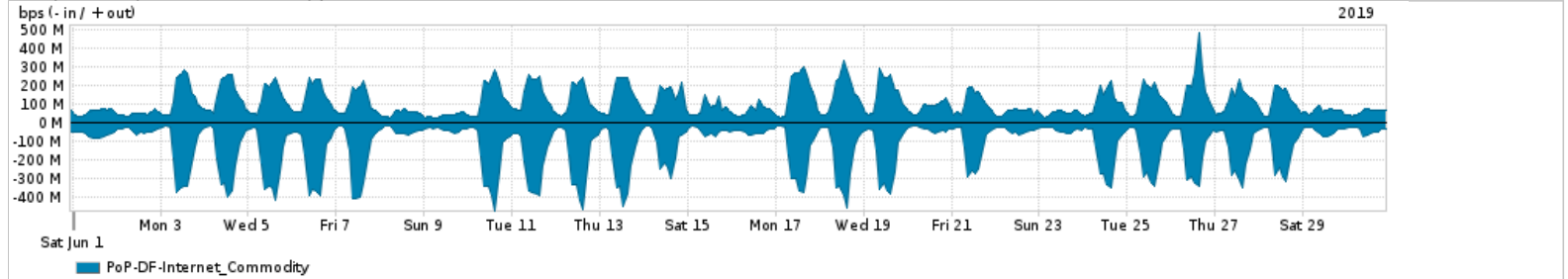


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

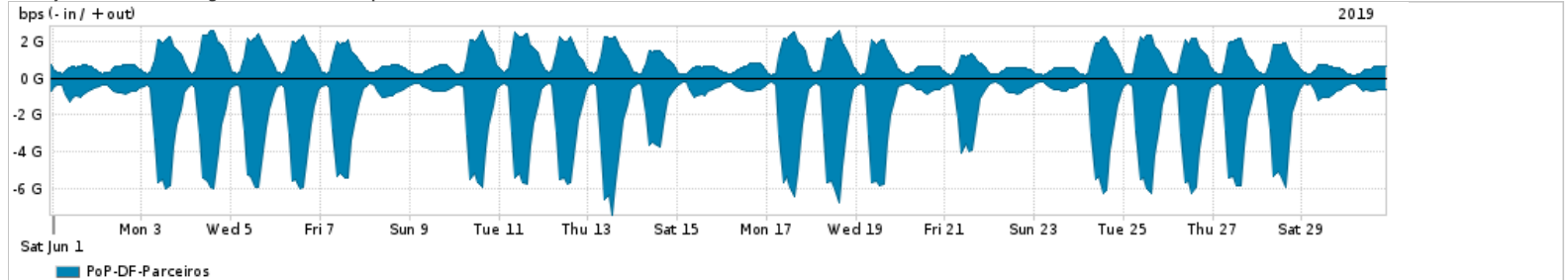
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Internet_Commodity	126.93 Mbps	109.06 Mbps	235.99 Mbps

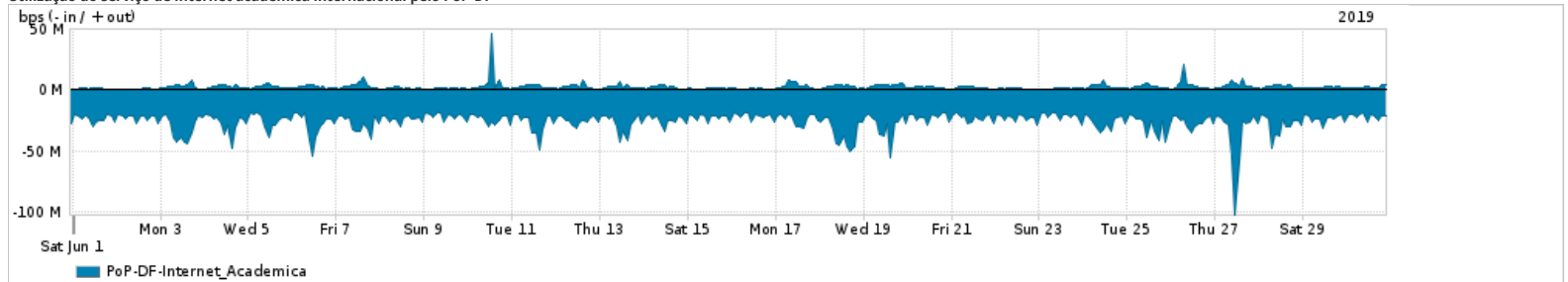
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Parceiros	2.03 Gbps	972.44 Mbps	3.00 Gbps

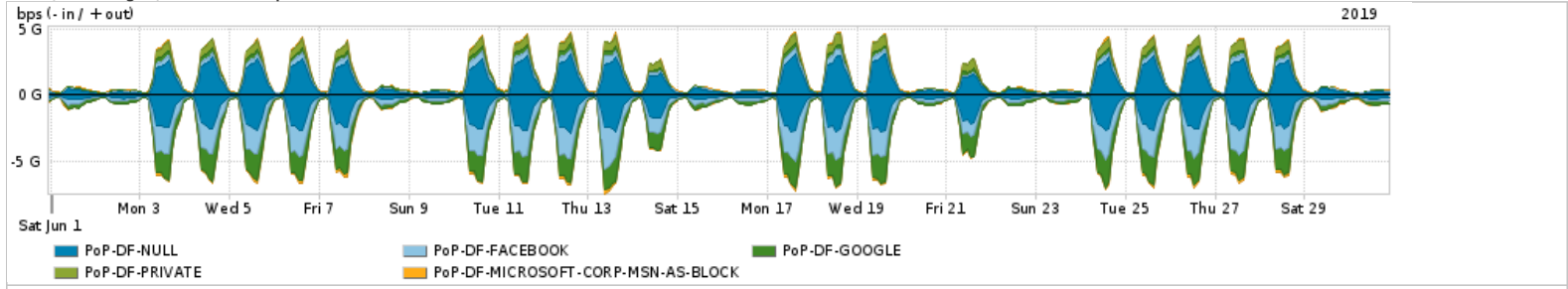
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Internet_Academica	25.99 Mbps	2.23 Mbps	28.22 Mbps

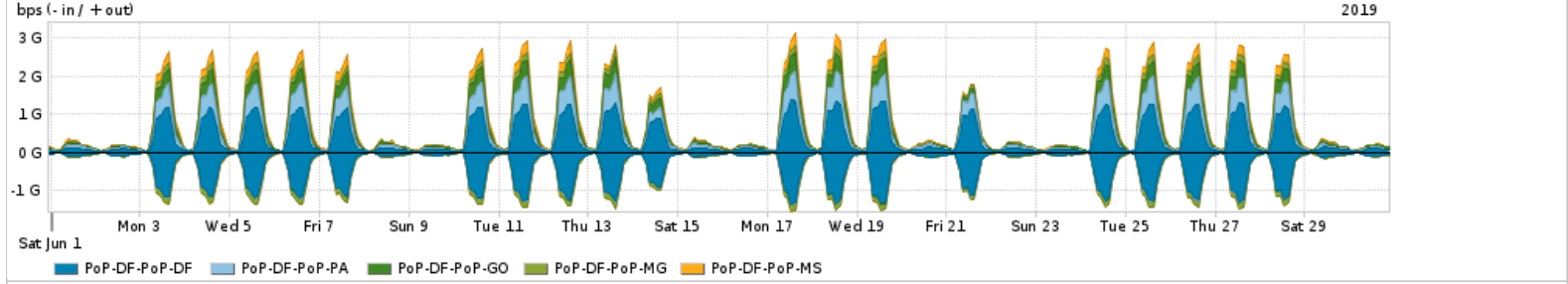
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	NULL	0	793.43 Mbps	873.13 Mbps	1.67 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	FACEBOOK	32934	692.16 Mbps	143.79 Mbps	835.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	GOOGLE	15169	642.35 Mbps	142.26 Mbps	784.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	PRIVATE	65061	2.81 Mbps	202.60 Mbps	205.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	66.33 Mbps	54.13 Mbps	120.46 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-DF	GCEPSA-BR	28604	105.52 Mbps	3.33 Mbps	108.85 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-DF	AMAZON-02	16509	83.59 Mbps	15.97 Mbps	99.56 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-DF	CLARO	28573	11.92 Mbps	84.93 Mbps	96.85 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-DF	CLOUDFLARENET	13335	24.86 Mbps	71.25 Mbps	96.11 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-DF	UFDPA-BR	262511	1.48 Mbps	76.51 Mbps	77.99 Mbps

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



Average | Max | PCT95

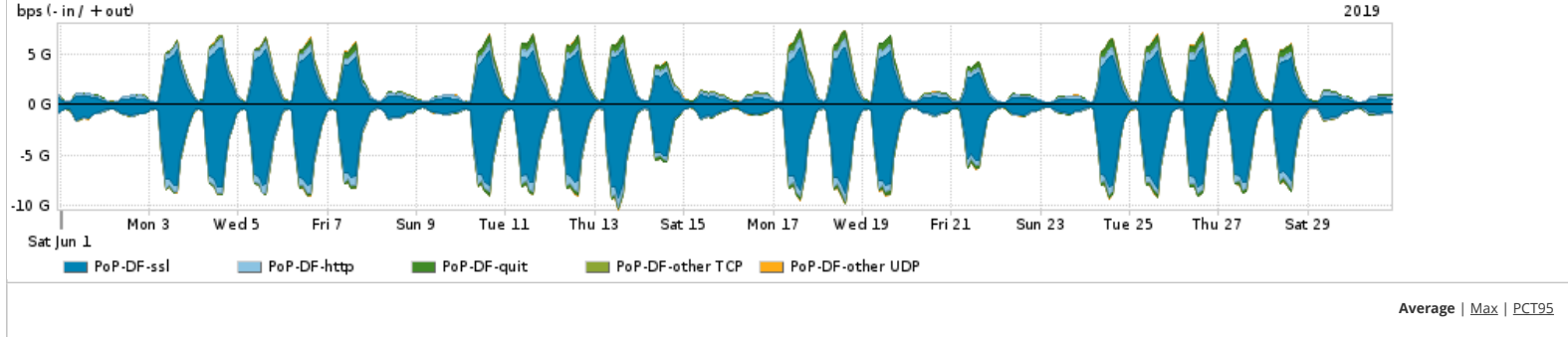
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	PoP-DF	340.60 Mbps	340.60 Mbps	681.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	PoP-PA	3.41 Mbps	186.94 Mbps	190.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	PoP-GO	2.03 Mbps	119.09 Mbps	121.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	PoP-MG	50.35 Mbps	57.99 Mbps	108.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	PoP-MS	1.39 Mbps	82.78 Mbps	84.17 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-DF	PoP-MT	1.36 Mbps	82.41 Mbps	83.77 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-DF	PoP-SP	76.47 Mbps	1.22 Mbps	77.69 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-DF	PoP-RS	2.72 Mbps	49.30 Mbps	52.03 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-DF	PoP-AM	7.66 Mbps	39.62 Mbps	47.28 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RO	735.99 Kbps	41.19 Mbps	41.93 Mbps

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

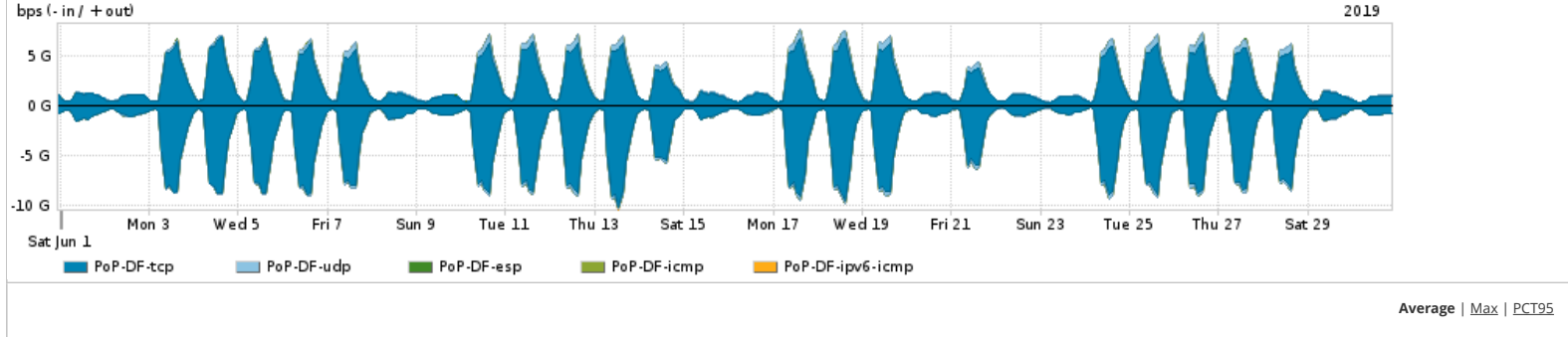
No Data Available

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	2.58 Gbps	1.70 Gbps	4.28 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	277.57 Mbps	353.55 Mbps	631.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	quit	75.49 Mbps	198.58 Mbps	274.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	13.85 Mbps	38.67 Mbps	52.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	13.32 Mbps	12.46 Mbps	25.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	4.96 Mbps	15.23 Mbps	20.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	3.78 Mbps	16.36 Mbps	20.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	580.64 Kbps	6.85 Mbps	7.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	2.90 Mbps	2.07 Mbps	4.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	stun	2.12 Mbps	2.08 Mbps	4.21 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	2.88 Gbps	2.12 Gbps	5.00 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	98.93 Mbps	230.28 Mbps	329.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	991.12 Kbps	1.29 Mbps	2.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	945.54 Kbps	851.71 Kbps	1.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-icmp	136.21 Kbps	623.18 Kbps	759.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	12.39 Kbps	8.71 Kbps	21.09 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	1.35 Kbps	6.80 Kbps	8.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	114	19.00 bps	0.00 bps	19.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	sdrp	12.00 bps	0.00 bps	12.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	i-nlsp	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps

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