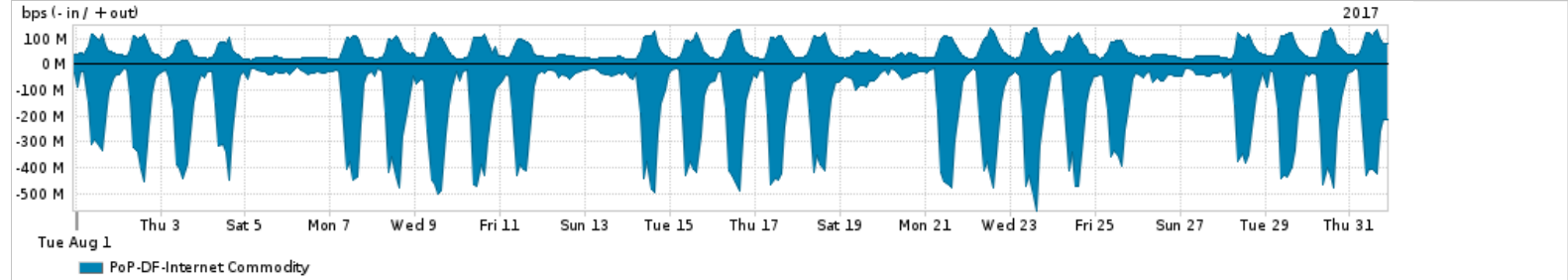


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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.

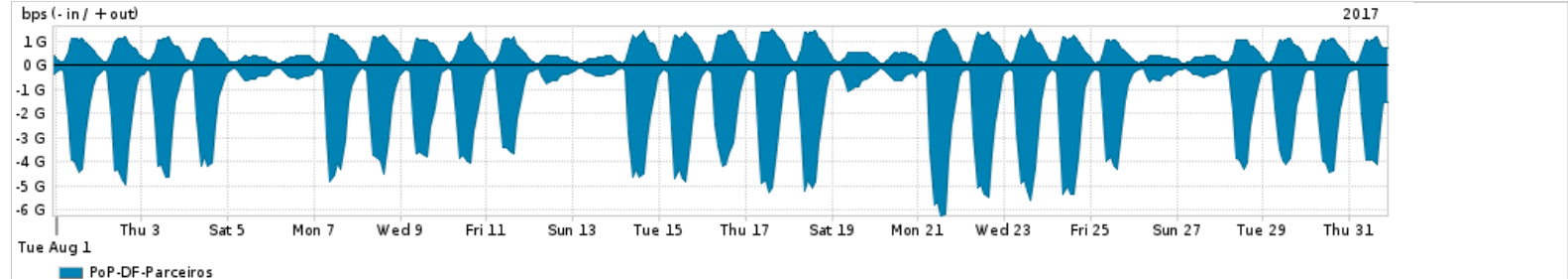
Legenda:  
 PoP - Ponto de presença da RNP  
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



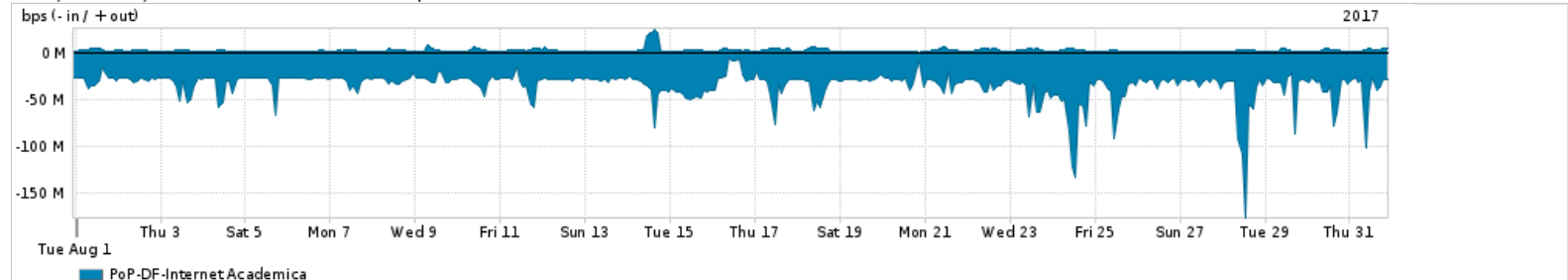
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-DF	Internet Commodity	162.83 Mbps	54.25 Mbps	217.08 Mbps

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



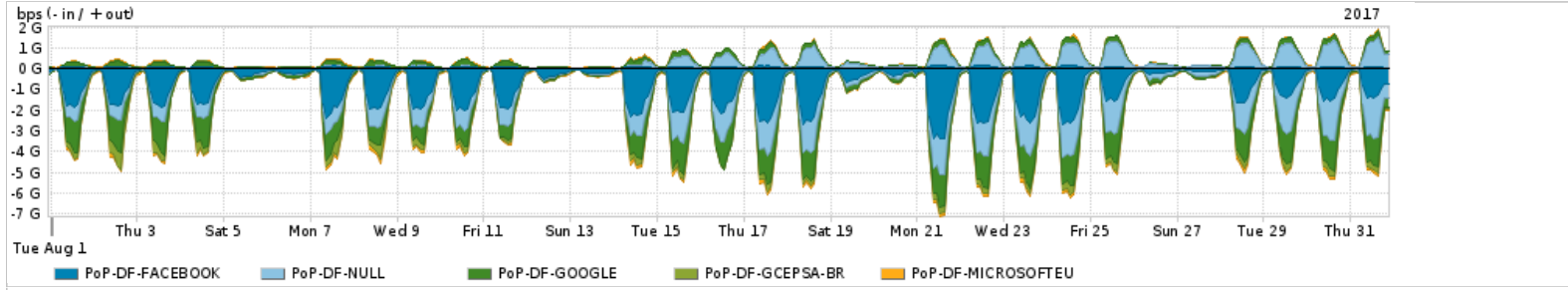
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-DF	Parceiros	1.78 Gbps	616.86 Mbps	2.40 Gbps

### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-DF	Internet Acadêmica	34.82 Mbps	2.15 Mbps	36.97 Mbps

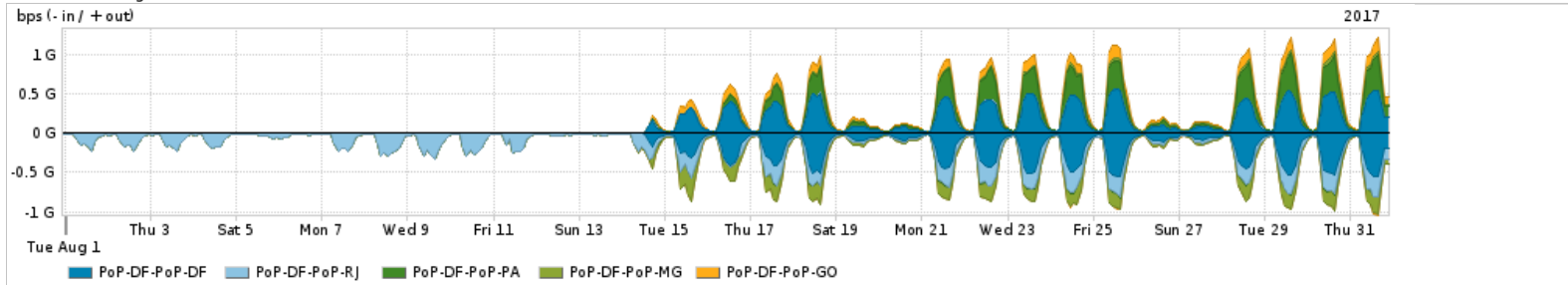
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	840.55 Mbps	44.21 Mbps	884.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	468.90 Mbps	225.55 Mbps	694.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	457.84 Mbps	113.86 Mbps	571.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GCEPSA-BR	28604	112.83 Mbps	5.48 Mbps	118.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	MICROSOFTEU	8068	65.68 Mbps	22.44 Mbps	88.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	CLARO	28573	6.74 Mbps	60.71 Mbps	67.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PRIVATE	65061	628.95 Kbps	49.97 Mbps	50.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AMAZON-02	16509	41.69 Mbps	8.64 Mbps	50.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TNLSA-BR	7738	2.28 Mbps	38.79 Mbps	41.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	29.80 Mbps	3.02 Mbps	32.82 Mbps

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

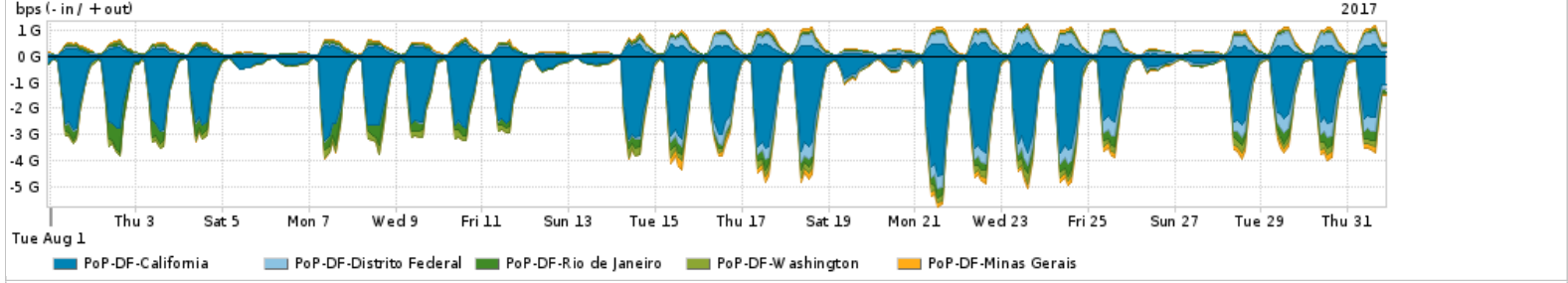


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	101.49 Mbps	101.49 Mbps	202.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	89.73 Mbps	726.31 Kbps	90.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PA	1.35 Mbps	63.16 Mbps	64.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	40.81 Mbps	7.26 Mbps	48.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	382.67 Kbps	33.79 Mbps	34.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MS	245.35 Kbps	19.65 Mbps	19.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	932.72 Kbps	16.86 Mbps	17.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	8.34 Mbps	6.65 Mbps	14.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MT	161.79 Kbps	12.17 Mbps	12.33 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RR	234.00 Kbps	8.84 Mbps
				9.08 Mbps

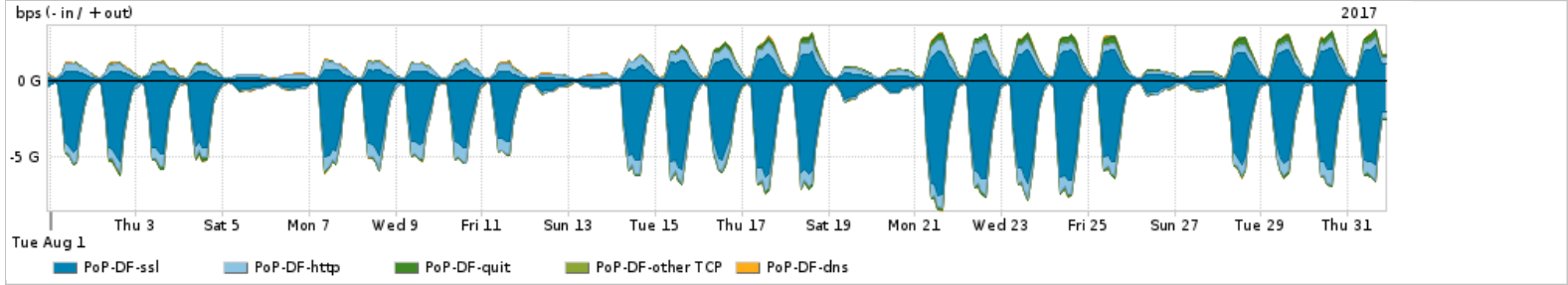
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	1.17 Gbps	165.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	110.21 Mbps	113.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	131.68 Mbps	31.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	101.18 Mbps	28.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	44.59 Mbps	41.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	15.14 Mbps	63.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Para	1.58 Mbps	64.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Amazonas	1.53 Mbps	56.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Delaware	33.58 Mbps	521.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	29.25 Mbps	4.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goias	1.24 Mbps	29.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	13.59 Mbps	14.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Wielkopolskie	25.70 Mbps	137.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Mato Grosso	571.18 Kbps	24.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	7.41 Mbps	14.87 Mbps

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

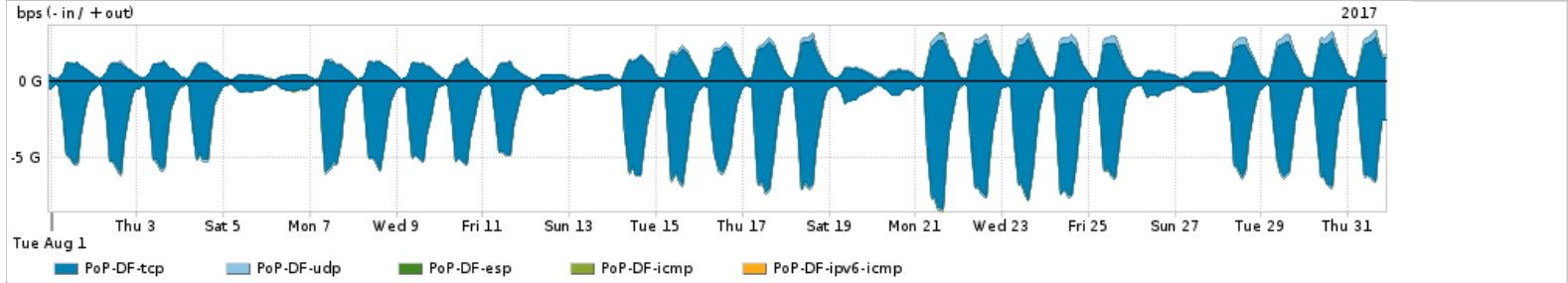


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	2.02 Gbps	537.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	359.19 Mbps	319.87 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	quit	40.36 Mbps	74.47 Mbps	114.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	12.47 Mbps	28.19 Mbps	40.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	5.32 Mbps	23.47 Mbps	28.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	9.45 Mbps	14.06 Mbps	23.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	3.08 Mbps	6.11 Mbps	9.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	4.53 Mbps	3.94 Mbps	8.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	3.57 Mbps	3.07 Mbps	6.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsync	2.69 Mbps	13.11 Kbps	2.71 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	2.41 Gbps	899.12 Mbps	3.31 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	59.17 Mbps	115.74 Mbps	174.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	1.12 Mbps	1.14 Mbps	2.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	546.48 Kbps	323.21 Kbps	869.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-icmp	250.80 Kbps	248.96 Kbps	499.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	39.21 Kbps	31.61 Kbps	70.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	10.90 Kbps	6.53 Kbps	17.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	sctp	66.00 bps	0.00 bps	66.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	61	64.00 bps	0.00 bps	64.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps

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