

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

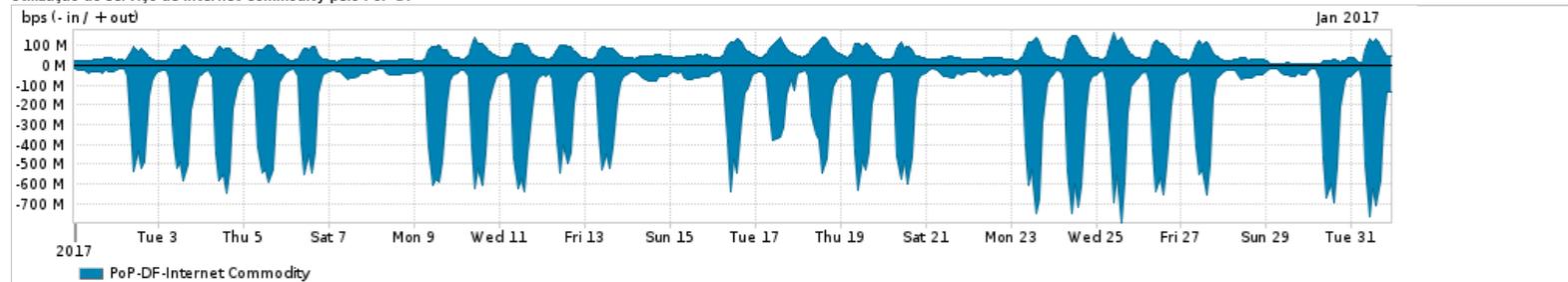
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

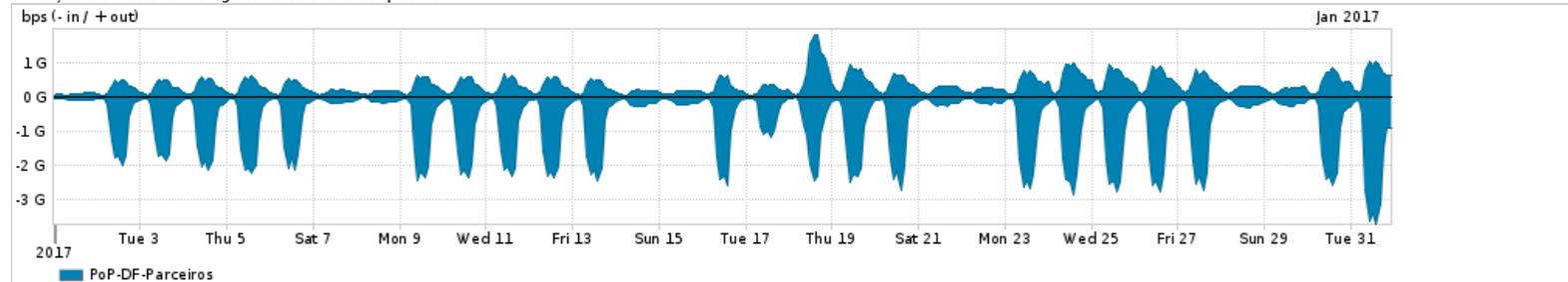
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	196.75 Mbps	55.74 Mbps	252.49 Mbps

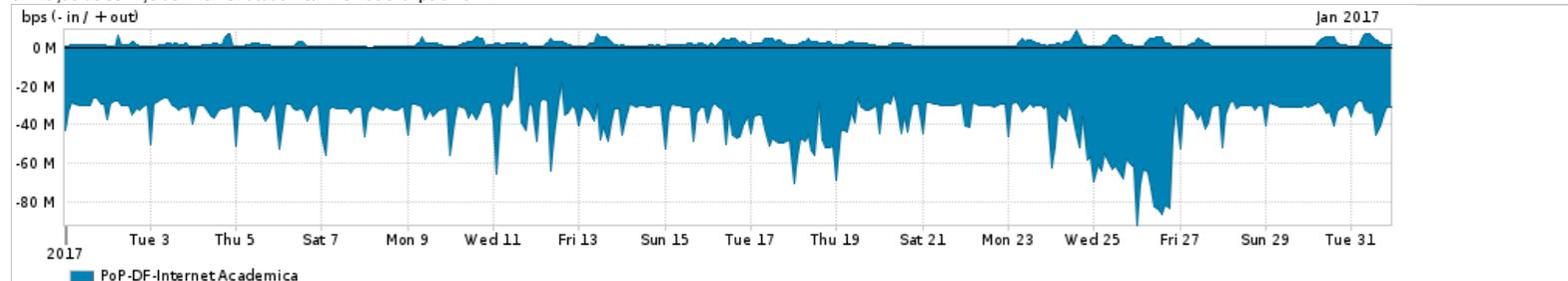
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	785.44 Mbps	323.48 Mbps	1.11 Gbps

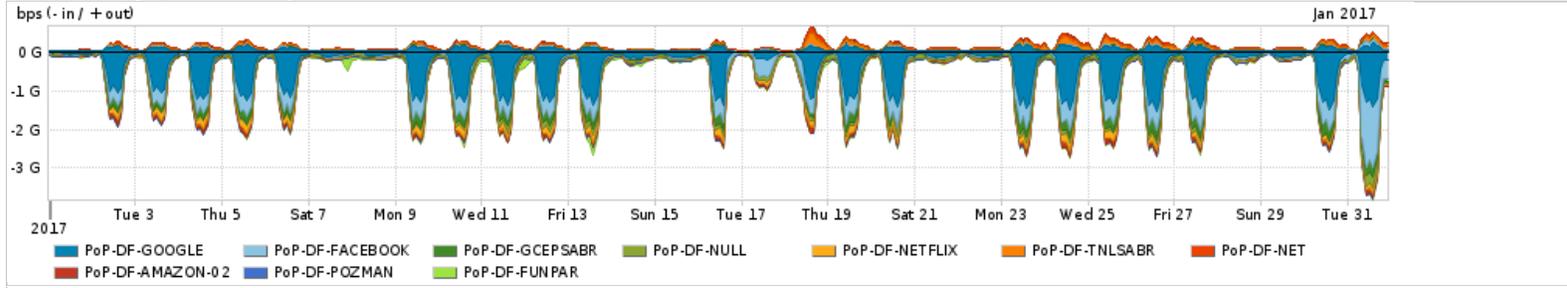
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Acadêmica	36.54 Mbps	2.23 Mbps	38.77 Mbps

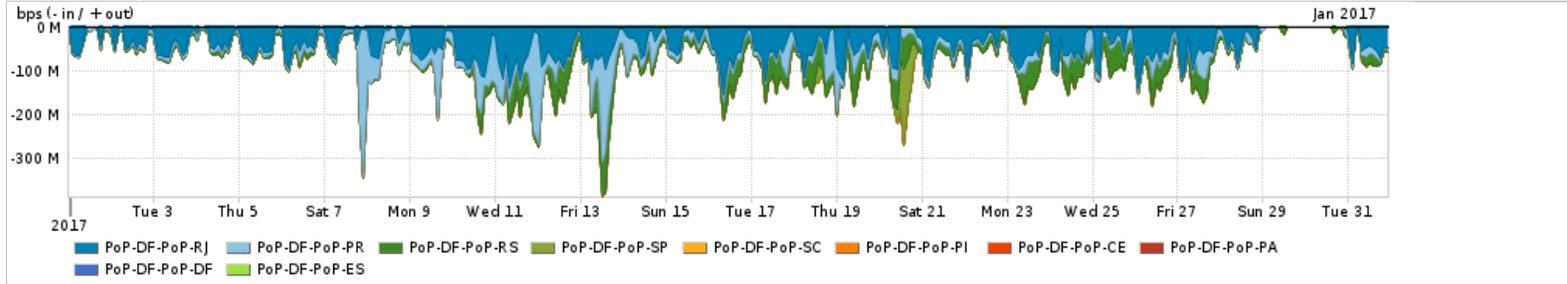
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	383.16 Mbps	54.20 Mbps	437.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	162.11 Mbps	9.83 Mbps	171.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	GCEPSABR	28604	68.36 Mbps	2.50 Mbps	70.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	60.88 Mbps	993.19 Kbps	61.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	NETFLIX	2906	49.19 Mbps	762.22 Kbps	49.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TNLSABR	7738	3.02 Mbps	35.94 Mbps	38.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	5.02 Mbps	30.98 Mbps	36.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AMAZON-02	16509	30.80 Mbps	4.46 Mbps	35.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	POZMAN	9112	28.62 Mbps	289.45 Kbps	28.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	FUNPAR	10881	22.61 Mbps	2.00 bps	22.61 Mbps

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

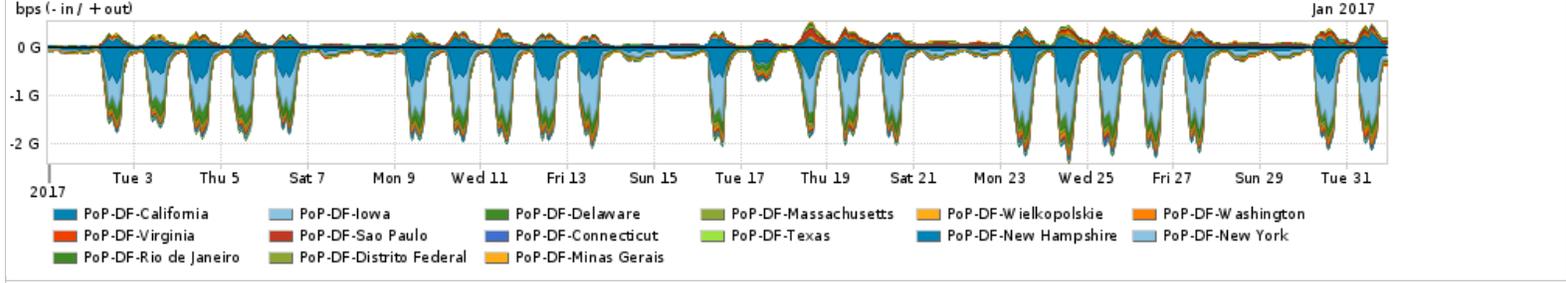


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	42.58 Mbps	520.53 Kbps	43.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	22.70 Mbps	72.00 bps	22.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	17.31 Mbps	385.13 Kbps	17.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	2.10 Mbps	18.51 Kbps	2.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	922.00 bps	58.00 bps	980.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PI	884.00 bps	0.00 bps	884.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-CE	59.00 bps	86.00 bps	145.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PA	56.00 bps	0.00 bps	56.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	16.00 bps	16.00 bps	32.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-ES	0.00 bps	11.00 bps

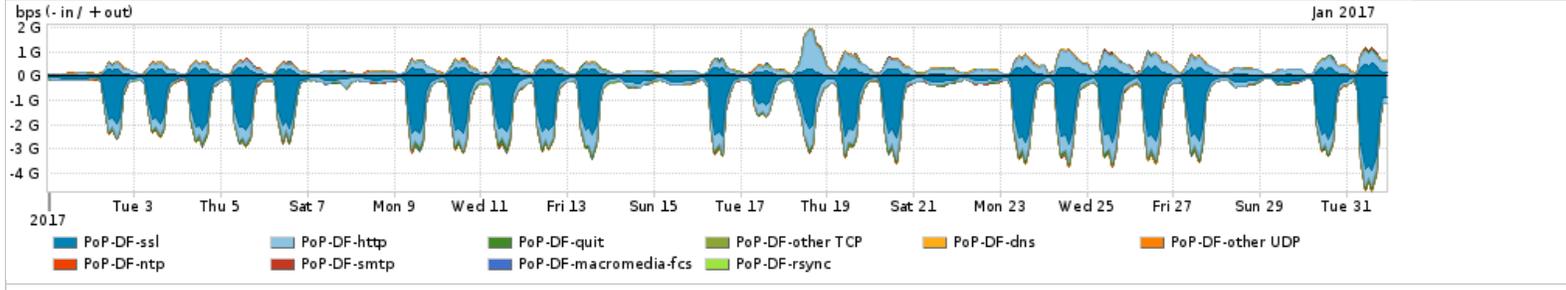
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	California	206.76 Mbps	60.30 Mbps	267.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Iowa	226.67 Mbps	3.97 Mbps	230.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Delaware	66.80 Mbps	4.23 Mbps	71.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	27.05 Mbps	7.30 Mbps	34.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Wielkopolskie	28.63 Mbps	289.69 Kbps	28.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	18.51 Mbps	9.21 Mbps	27.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	7.64 Mbps	12.70 Mbps	20.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	3.39 Mbps	15.89 Mbps	19.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Connecticut	13.23 Mbps	844.84 Kbps	14.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	6.22 Mbps	6.97 Mbps	13.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	New Hampshire	10.74 Mbps	431.43 Kbps	11.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	New York	8.97 Mbps	1.40 Mbps	10.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	1.11 Mbps	7.63 Mbps	8.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	1.87 Mbps	5.38 Mbps	7.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	688.96 Kbps	5.56 Mbps	6.25 Mbps

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

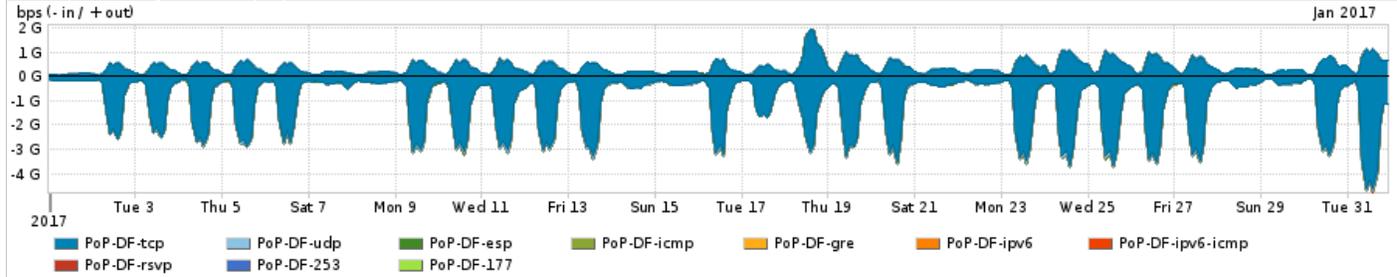


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	759.77 Mbps	108.12 Mbps	867.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	http	274.95 Mbps	225.27 Mbps	500.22 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	quit	29.09 Mbps	2.01 Mbps	31.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	15.48 Mbps	10.43 Mbps	25.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	4.34 Mbps	18.88 Mbps	23.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	5.35 Mbps	5.44 Mbps	10.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	4.10 Mbps	3.68 Mbps	7.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	3.77 Mbps	2.91 Mbps	6.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	2.85 Mbps	2.40 Mbps	5.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsync	2.64 Mbps	15.65 Kbps	2.66 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	1.06 Gbps	352.17 Mbps	1.41 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	43.40 Mbps	29.33 Mbps	72.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	1.19 Mbps	713.33 Kbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	270.39 Kbps	260.40 Kbps	530.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	109.25 Kbps	78.33 Kbps	187.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	1.65 Kbps	7.30 Kbps	8.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-icmp	2.25 Kbps	500.00 bps	2.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	177	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	253	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.