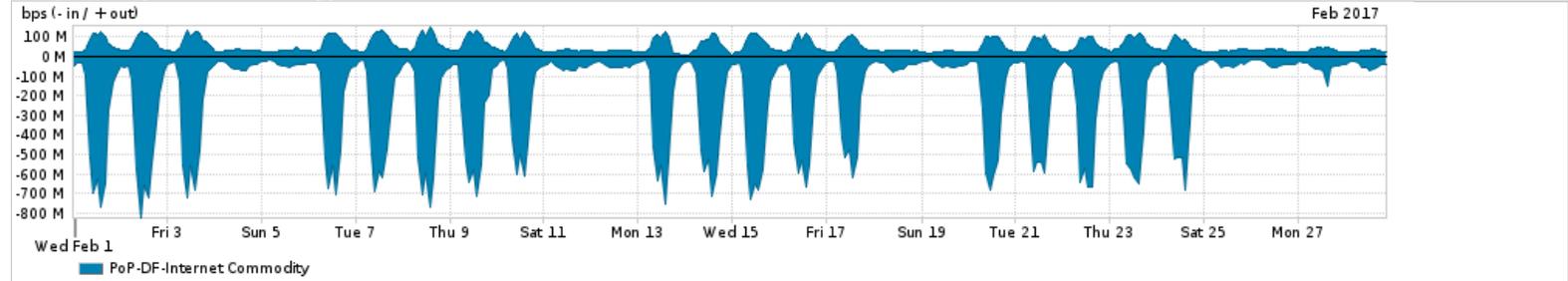


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

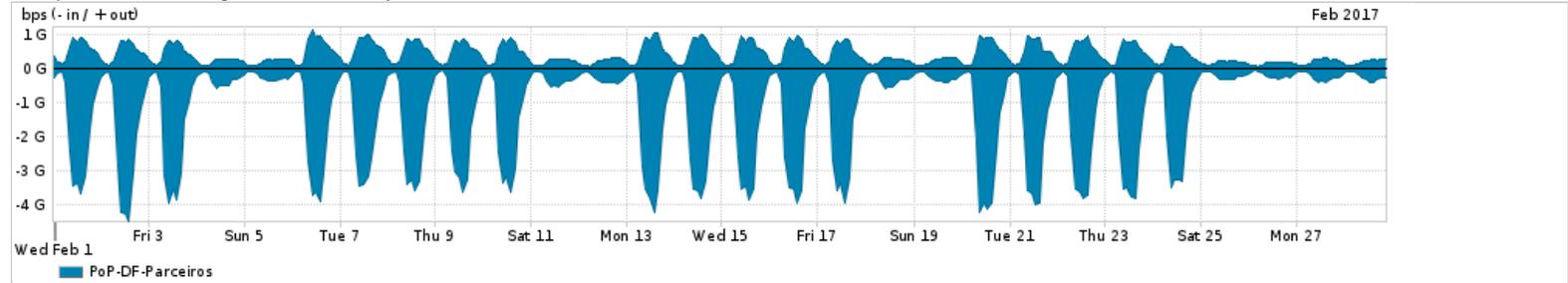
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP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



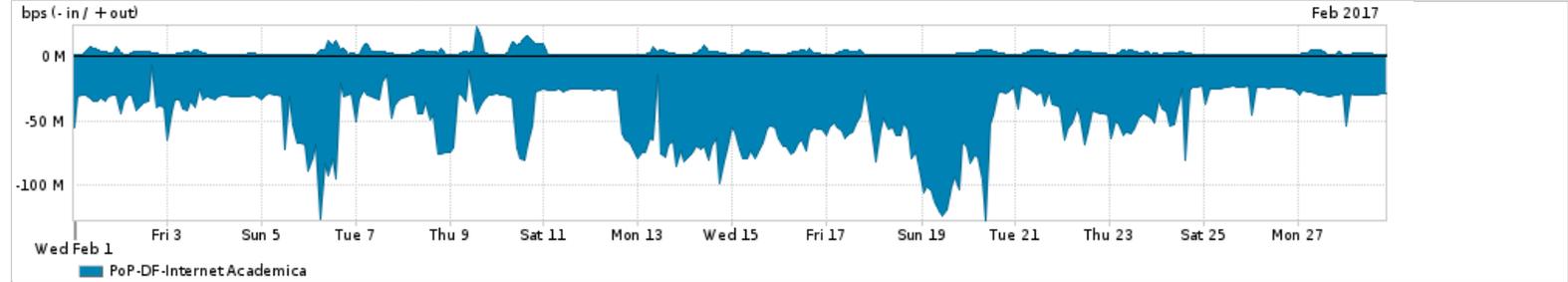
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-DF	Internet Commodity	204.22 Mbps	52.30 Mbps	256.52 Mbps

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



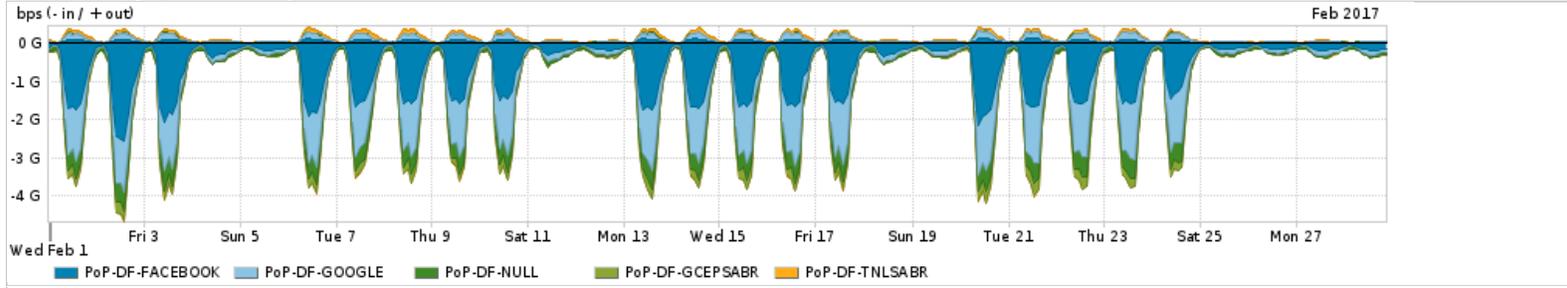
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-DF	Parceiros	1.24 Gbps	390.85 Mbps	1.64 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-DF	Internet Academica	47.21 Mbps	2.61 Mbps	49.82 Mbps

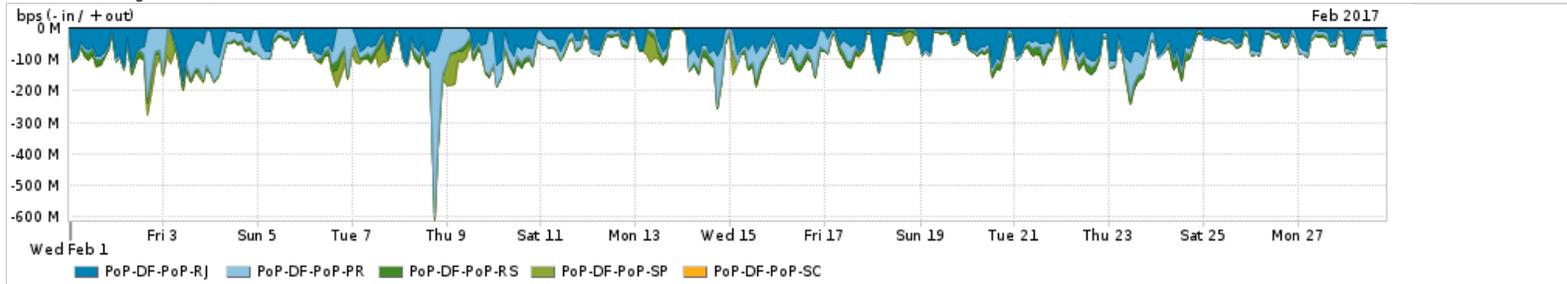
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	592.22 Mbps	38.30 Mbps	630.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	404.58 Mbps	65.57 Mbps	470.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	164.31 Mbps	3.01 Mbps	167.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GCEPSABR	28604	80.44 Mbps	2.77 Mbps	83.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	TNLSABR	7738	2.92 Mbps	39.34 Mbps	42.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	5.55 Mbps	35.80 Mbps	41.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	NETFLIX	2906	38.46 Mbps	593.96 Kbps	39.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AMAZON-02	16509	31.39 Mbps	4.67 Mbps	36.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	FUNPAR	10881	27.74 Mbps	0.00 bps	27.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	MICROSOFTEU	8068	22.19 Mbps	3.27 Mbps	25.46 Mbps

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

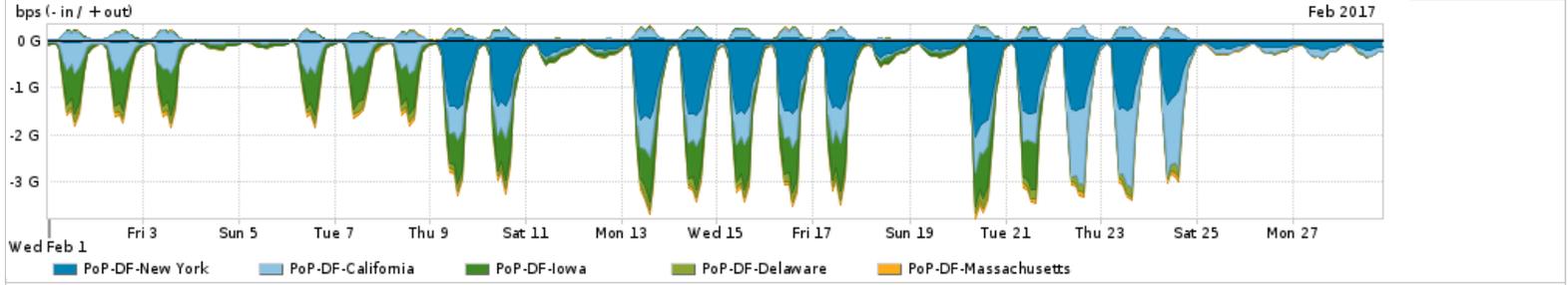


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	43.98 Mbps	465.95 Kbps	44.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	27.93 Mbps	11.00 bps	27.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	9.83 Mbps	124.64 Kbps	9.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	5.32 Mbps	47.96 Kbps	5.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	10.90 Kbps	70.00 bps	10.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PI	10.33 Kbps	0.00 bps	10.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-BA	3.87 Kbps	0.00 bps	3.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-CE	70.00 bps	455.00 bps	525.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	17.00 bps	17.00 bps	34.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PE	18.00 bps	0.00 bps	18.00 bps

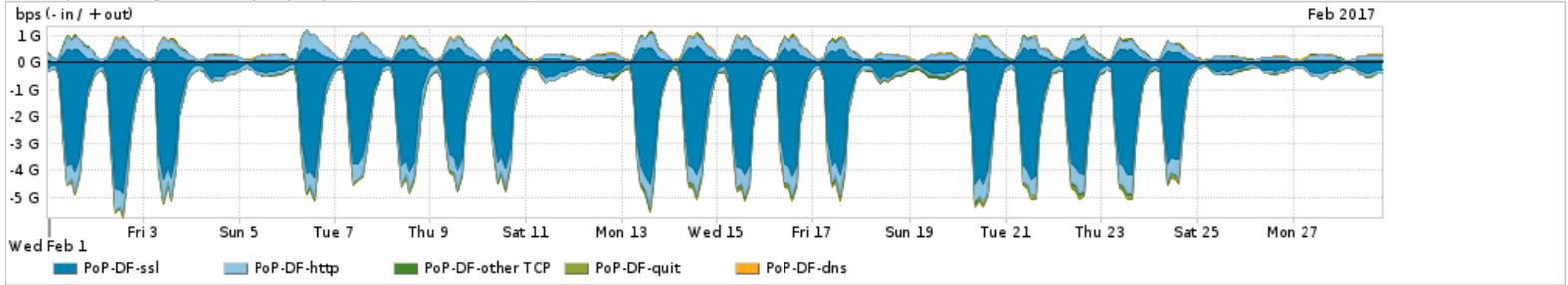
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	New York	366.24 Mbps	16.22 Mbps	382.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	245.74 Mbps	73.03 Mbps	318.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Iowa	202.35 Mbps	3.79 Mbps	206.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Delaware	52.60 Mbps	4.20 Mbps	56.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	29.31 Mbps	2.81 Mbps	32.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	22.48 Mbps	9.41 Mbps	31.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Wielkopolskie	25.12 Mbps	316.24 Kbps	25.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	3.10 Mbps	15.99 Mbps	19.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Alabama	17.61 Mbps	92.39 Kbps	17.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Connecticut	15.55 Mbps	1.18 Mbps	16.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	6.89 Mbps	9.31 Mbps	16.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	7.66 Mbps	6.32 Mbps	13.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	New Hampshire	9.82 Mbps	414.58 Kbps	10.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	1.21 Mbps	8.66 Mbps	9.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Arizona	7.75 Mbps	28.33 Kbps	7.78 Mbps

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

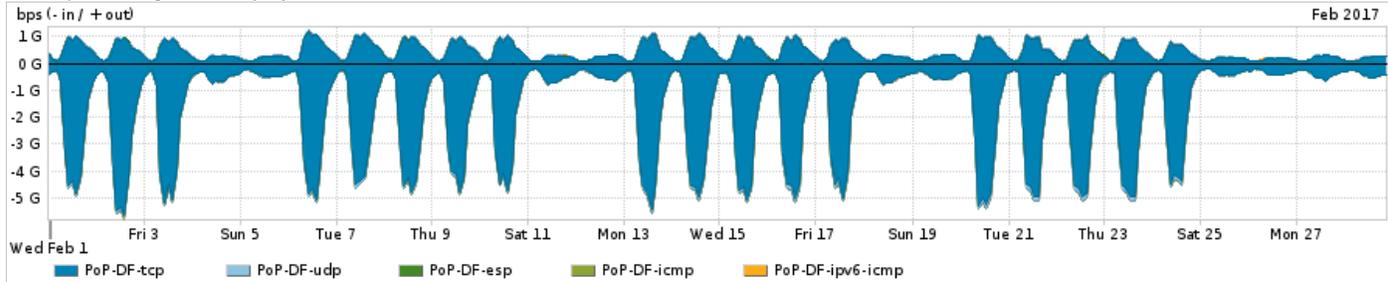


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	1.32 Gbps	167.75 Mbps	1.49 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	282.67 Mbps	226.04 Mbps	508.71 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP		29.80 Mbps	39.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	quit		33.13 Mbps	36.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns		4.21 Mbps	24.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP		5.50 Mbps	10.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs		3.62 Mbps	8.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp		3.92 Mbps	7.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp		3.60 Mbps	7.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsync		2.18 Mbps	2.18 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp		1.64 Gbps	2.06 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp		46.93 Mbps	78.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp		1.10 Mbps	1.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp		395.94 Kbps	803.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-icmp		201.72 Kbps	402.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	gre		84.44 Kbps	259.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6		6.13 Kbps	9.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	sctp		10.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	253		7.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp		5.00 bps	5.00 bps

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