

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

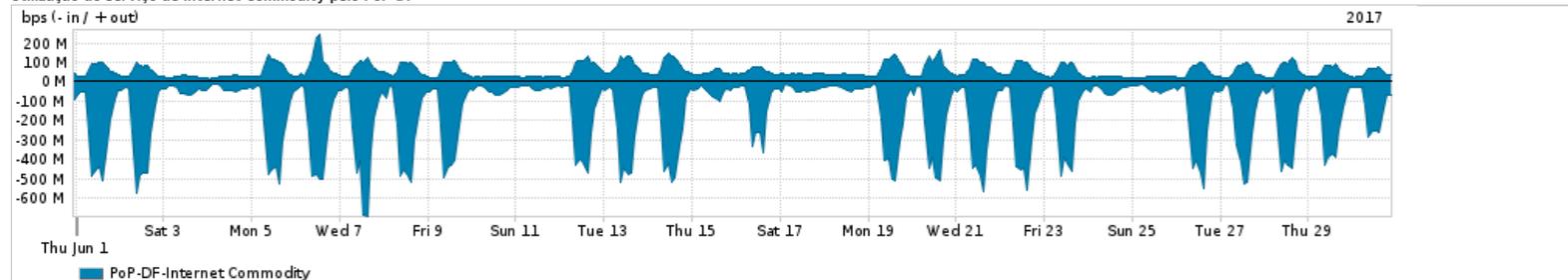
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

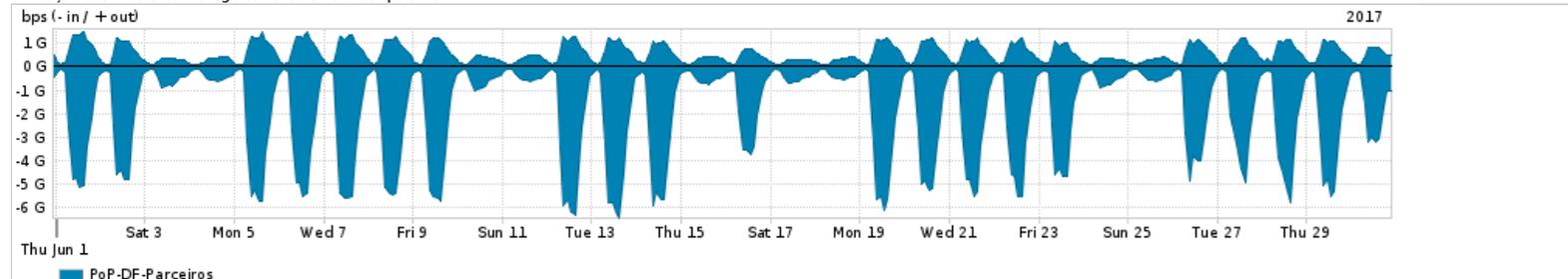
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-DF	Internet Commodity	166.27 Mbps	54.61 Mbps	220.88 Mbps

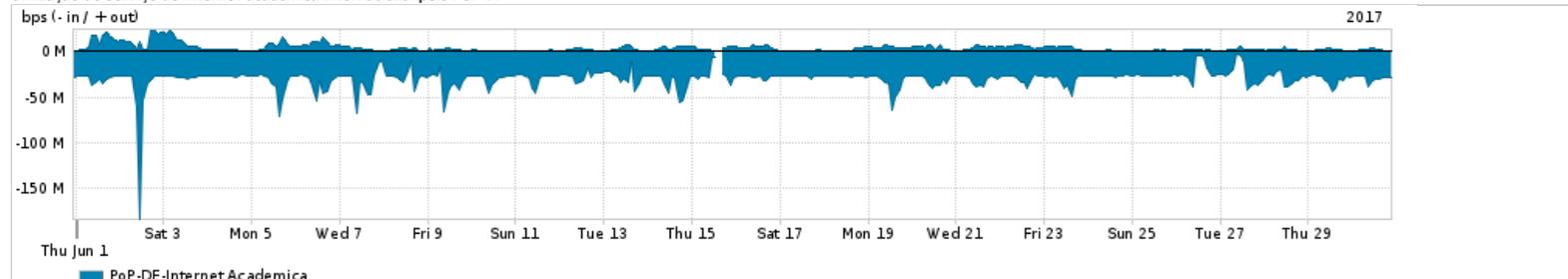
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-DF	Parceiros	1.89 Gbps	550.02 Mbps	2.44 Gbps

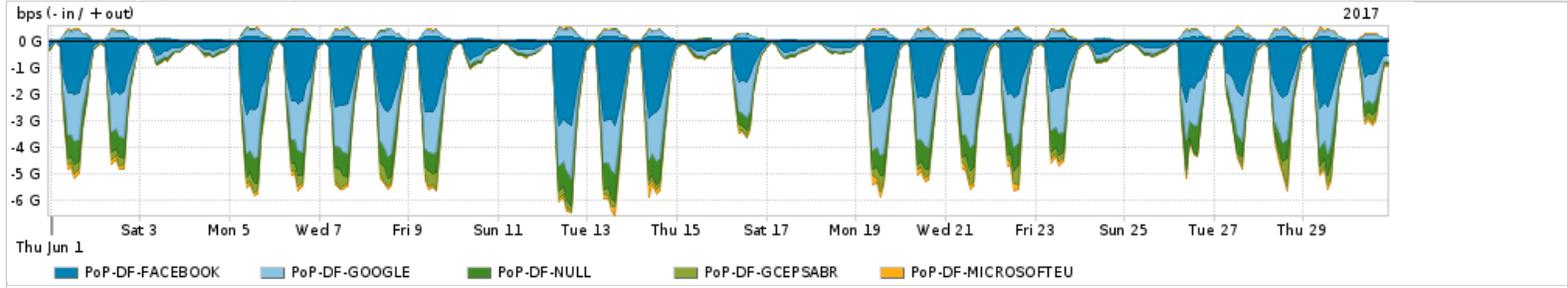
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-DF	Internet Academica	29.72 Mbps	3.84 Mbps	33.56 Mbps

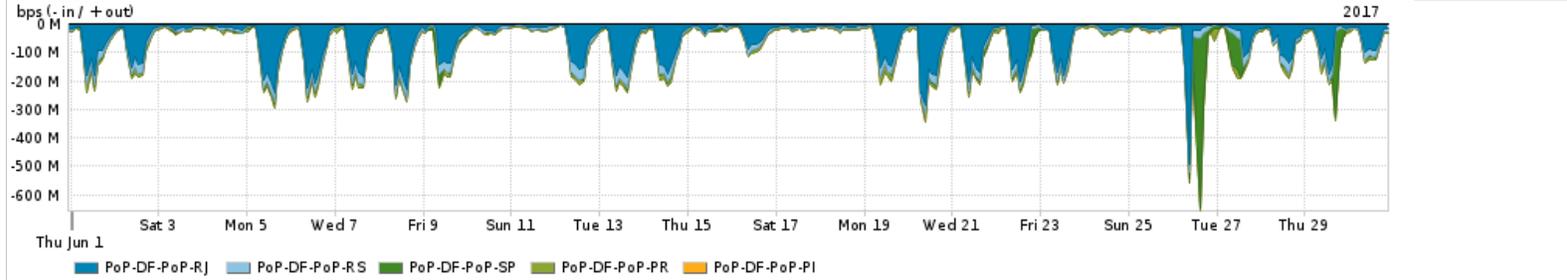
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	896.94 Mbps	52.33 Mbps	949.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	551.10 Mbps	103.65 Mbps	654.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	281.49 Mbps	5.51 Mbps	287.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GCEPSABR	28604	107.16 Mbps	4.39 Mbps	111.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	MICROSOFTEU	8068	61.08 Mbps	10.70 Mbps	71.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	6.92 Mbps	62.59 Mbps	69.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AMAZON-02	16509	39.12 Mbps	7.57 Mbps	46.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TNLSABR	7738	2.53 Mbps	33.03 Mbps	35.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	NETFLIX	2906	29.58 Mbps	445.75 Kbps	30.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	GVTBR	18881	2.38 Mbps	23.49 Mbps	25.86 Mbps

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

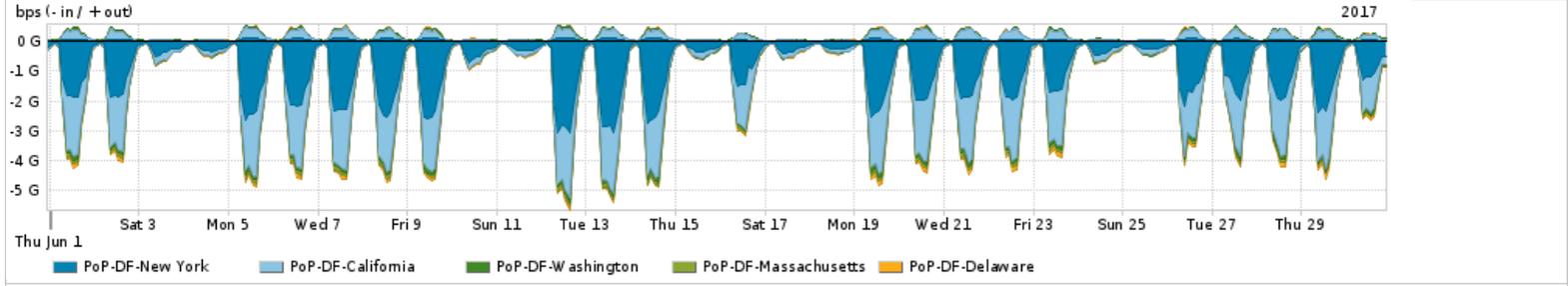


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	52.61 Mbps	411.80 Kbps	53.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	13.32 Mbps	194.85 Kbps	13.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	8.47 Mbps	47.75 Kbps	8.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	7.69 Mbps	2.00 bps	7.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PI	17.64 Kbps	0.00 bps	17.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	12.77 Kbps	292.00 bps	13.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-CE	401.00 bps	0.00 bps	401.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	188.00 bps	0.00 bps	188.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-TO	129.00 bps	0.00 bps	129.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MA	89.00 bps	0.00 bps	89.00 bps

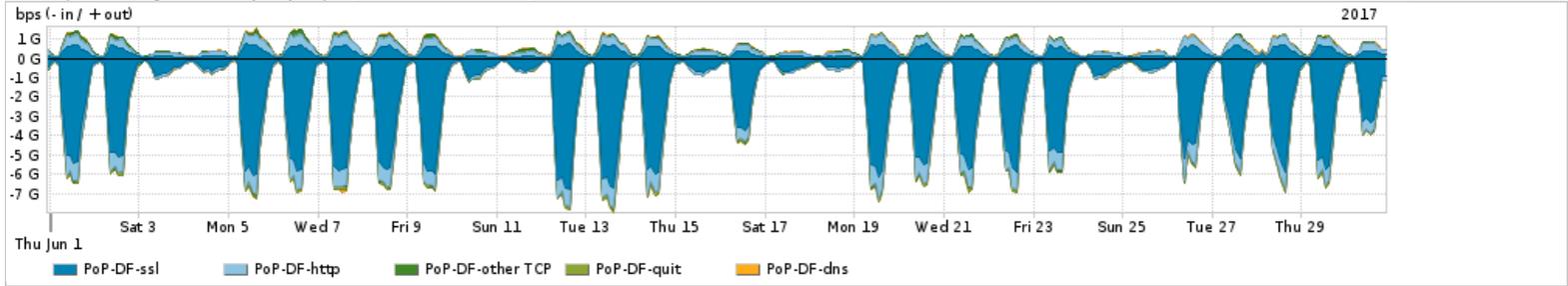
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	New York	850.69 Mbps	33.16 Mbps	883.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	616.10 Mbps	115.14 Mbps	731.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	41.74 Mbps	15.98 Mbps	57.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	40.34 Mbps	4.11 Mbps	44.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Delaware	39.59 Mbps	3.65 Mbps	43.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	17.69 Mbps	17.33 Mbps	35.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Wielkopolskie	24.30 Mbps	128.22 Kbps	24.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	4.62 Mbps	14.22 Mbps	18.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	New Hampshire	16.54 Mbps	931.31 Kbps	17.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	8.67 Mbps	7.41 Mbps	16.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Arizona	13.77 Mbps	638.47 Kbps	14.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	4.34 Mbps	7.06 Mbps	11.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Noord-Holland	8.08 Mbps	1.36 Mbps	9.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	3.41 Mbps	5.15 Mbps	8.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	971.05 Kbps	5.24 Mbps	6.22 Mbps

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

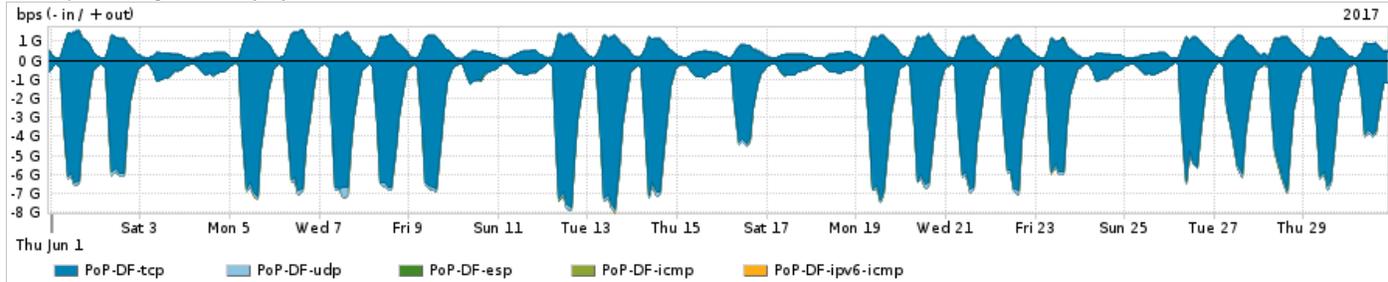


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	1.96 Gbps	252.70 Mbps	2.21 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	339.15 Mbps	251.21 Mbps	590.36 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	12.12 Mbps	49.10 Mbps	61.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	quit	44.70 Mbps	3.73 Mbps	48.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	5.48 Mbps	23.09 Mbps	28.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	9.84 Mbps	8.02 Mbps	17.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	4.05 Mbps	9.26 Mbps	13.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	5.18 Mbps	3.31 Mbps	8.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	3.76 Mbps	3.09 Mbps	6.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsync	2.71 Mbps	15.09 Kbps	2.72 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	2.32 Gbps	574.90 Mbps	2.90 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	64.44 Mbps	38.53 Mbps	102.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	861.30 Kbps	610.30 Kbps	1.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	454.83 Kbps	410.06 Kbps	864.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-icmp	291.29 Kbps	334.94 Kbps	626.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	20.48 Kbps	34.19 Kbps	54.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	10.65 Kbps	745.00 bps	11.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	sctp	25.00 bps	0.00 bps	25.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	23.00 bps	0.00 bps	23.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	253	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).