

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

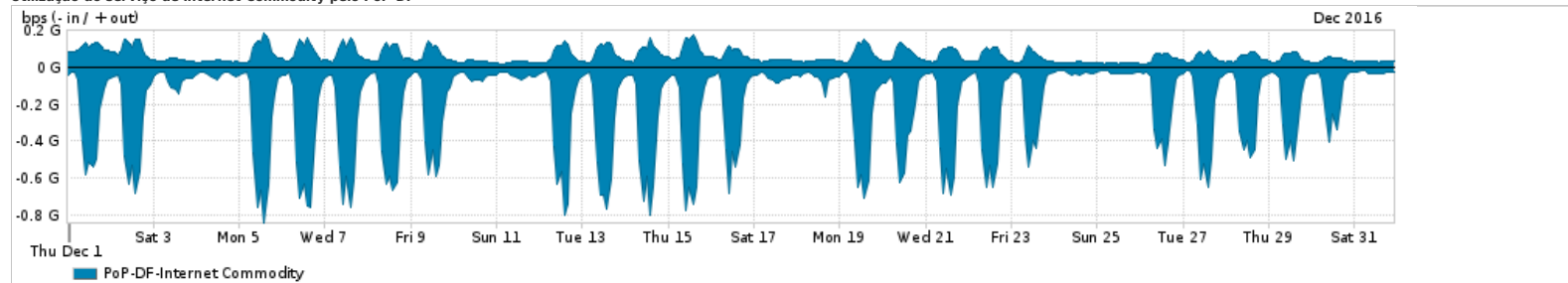
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

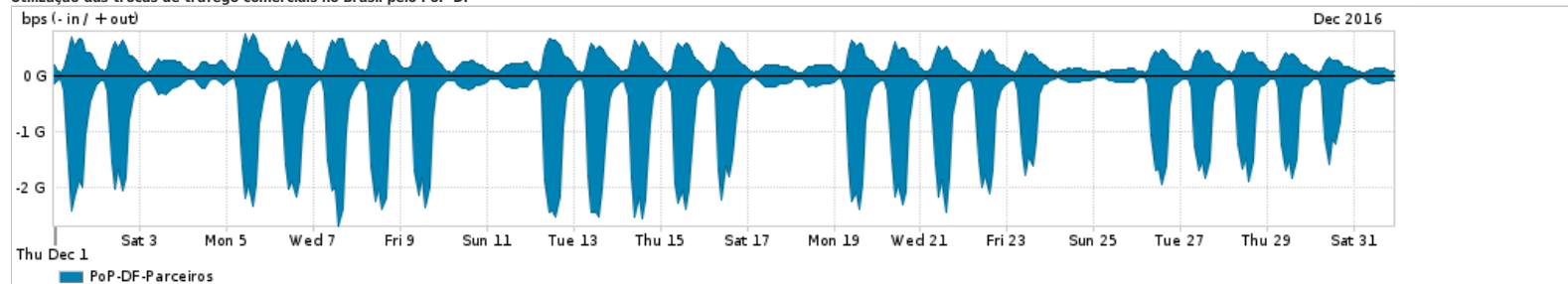
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	209.44 Mbps	59.19 Mbps	268.63 Mbps

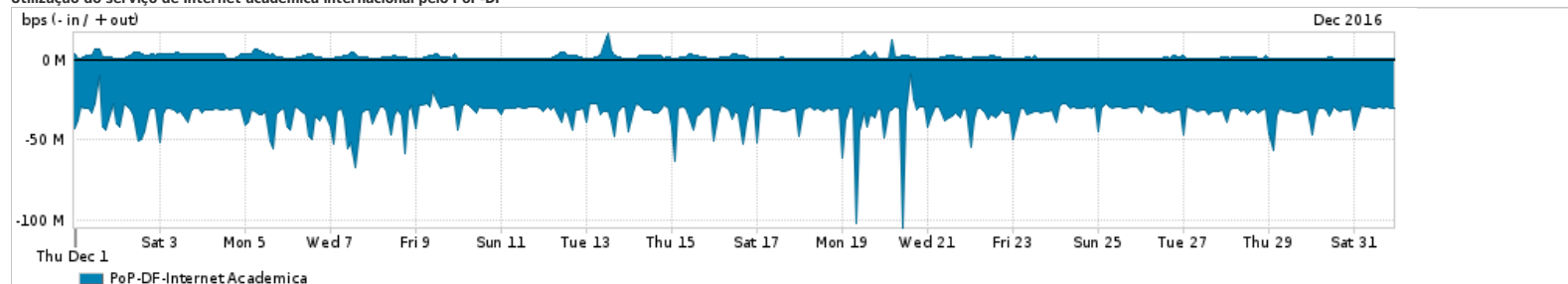
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	702.95 Mbps	249.23 Mbps	952.19 Mbps

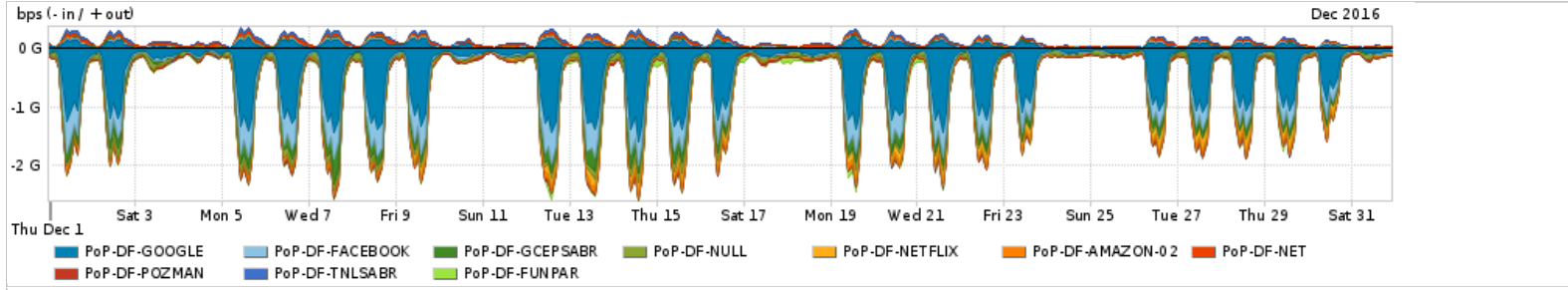
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Academica	33.73 Mbps	1.87 Mbps	35.60 Mbps

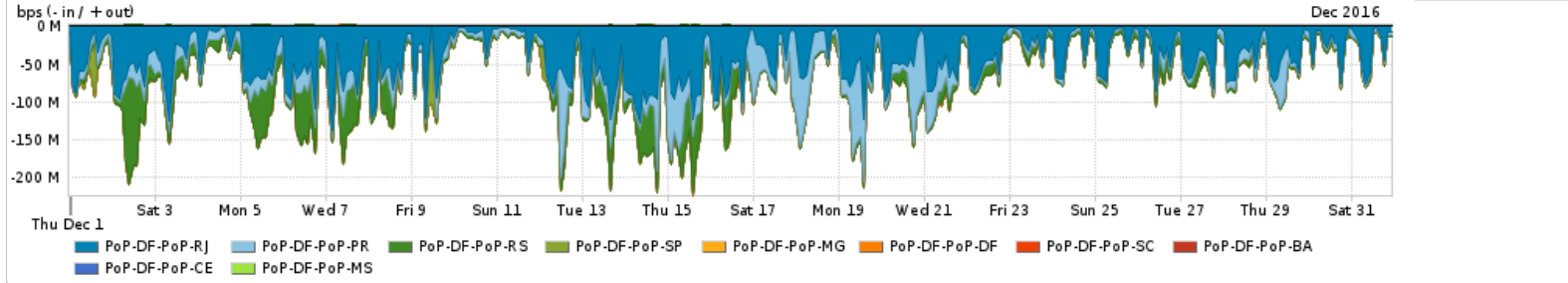
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	381.68 Mbps	53.15 Mbps	434.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	127.08 Mbps	8.39 Mbps	135.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	GCEPSABR	28604	61.79 Mbps	2.45 Mbps	64.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	51.95 Mbps	872.15 Kbps	52.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	NETFLIX	2906	37.82 Mbps	570.12 Kbps	38.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AMAZON-02	16509	29.93 Mbps	5.09 Mbps	35.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	4.48 Mbps	26.64 Mbps	31.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	POZMAN	9112	28.76 Mbps	290.19 Kbps	29.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TNLSABR	7738	1.97 Mbps	24.58 Mbps	26.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	FUNPAR	10881	17.22 Mbps	62.00 bps	17.22 Mbps

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

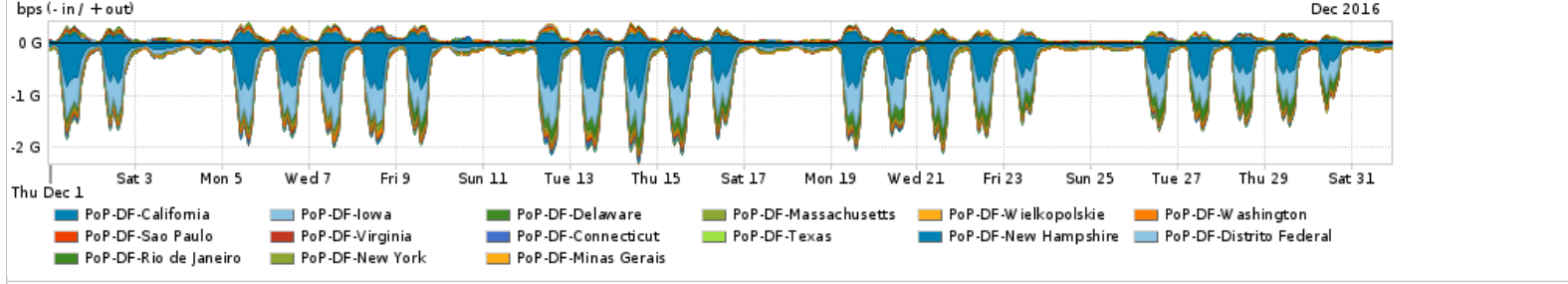


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	41.63 Mbps	553.43 Kbps	42.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	17.38 Mbps	393.00 bps	17.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	13.33 Mbps	249.48 Kbps	13.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	1.25 Mbps	14.67 Kbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	7.00 bps	17.49 Kbps	17.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	2.59 Kbps	2.59 Kbps	5.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	2.89 Kbps	1.04 Kbps	3.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-BA	5.00 bps	1.58 Kbps	1.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-CE	4.00 bps	1.30 Kbps	1.30 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MS	0.00 bps	974.00 bps

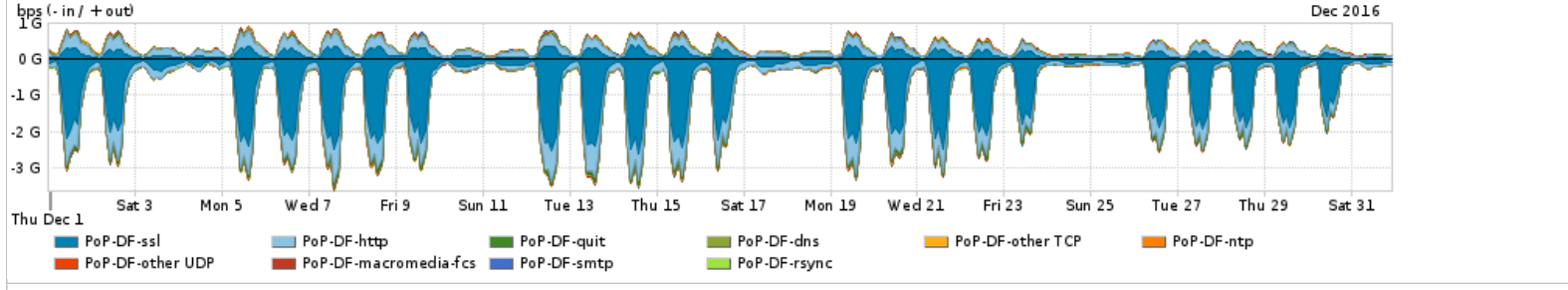
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	California	242.94 Mbps	60.77 Mbps	303.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Iowa	188.39 Mbps	3.31 Mbps	191.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Delaware	55.13 Mbps	3.80 Mbps	58.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	26.11 Mbps	5.68 Mbps	31.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Wielkopolskie	28.77 Mbps	290.37 Kbps	29.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	18.66 Mbps	9.20 Mbps	27.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	2.54 Mbps	10.93 Mbps	13.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	6.90 Mbps	5.35 Mbps	12.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Connecticut	10.28 Mbps	552.50 Kbps	10.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	5.86 Mbps	4.20 Mbps	10.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	New Hampshire	8.79 Mbps	403.22 Kbps	9.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	1.68 Mbps	5.59 Mbps	7.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	734.97 Kbps	6.09 Mbps	6.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	New York	4.50 Mbps	1.36 Mbps	5.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	632.76 Kbps	5.16 Mbps	5.79 Mbps

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

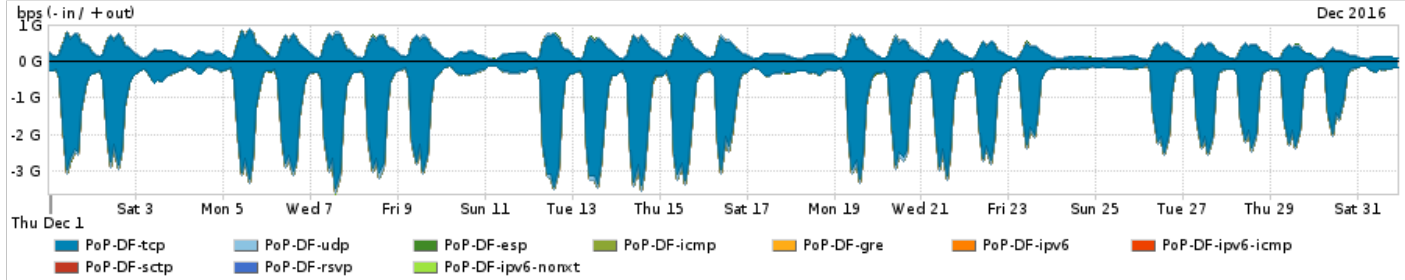


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	681.68 Mbps	104.03 Mbps	785.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	http	270.22 Mbps	156.21 Mbps	426.42 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	quit	27.16 Mbps	1.96 Mbps	29.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	3.96 Mbps	20.85 Mbps	24.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	11.20 Mbps	7.55 Mbps	18.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	6.22 Mbps	5.88 Mbps	12.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	4.74 Mbps	4.87 Mbps	9.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	3.70 Mbps	3.53 Mbps	7.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	3.81 Mbps	3.11 Mbps	6.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsync	3.03 Mbps	19.68 Kbps	3.05 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	976.27 Mbps	276.72 Mbps	1.25 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	42.57 Mbps	33.59 Mbps	76.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	1.23 Mbps	777.75 Kbps	2.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	217.89 Kbps	238.80 Kbps	456.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	23.51 Kbps	103.58 Kbps	127.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	884.00 bps	2.36 Kbps	3.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-icmp	2.65 Kbps	467.00 bps	3.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	sctp	53.00 bps	0.00 bps	53.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-nonxt	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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