

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

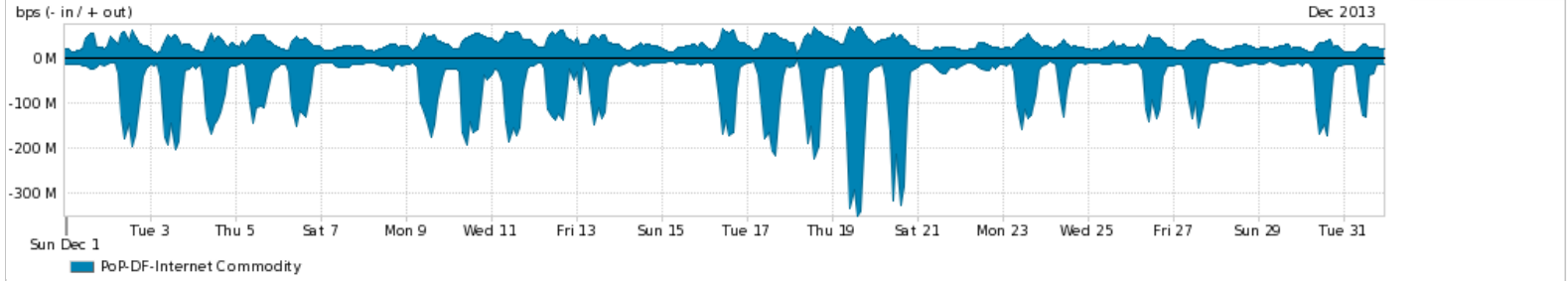
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

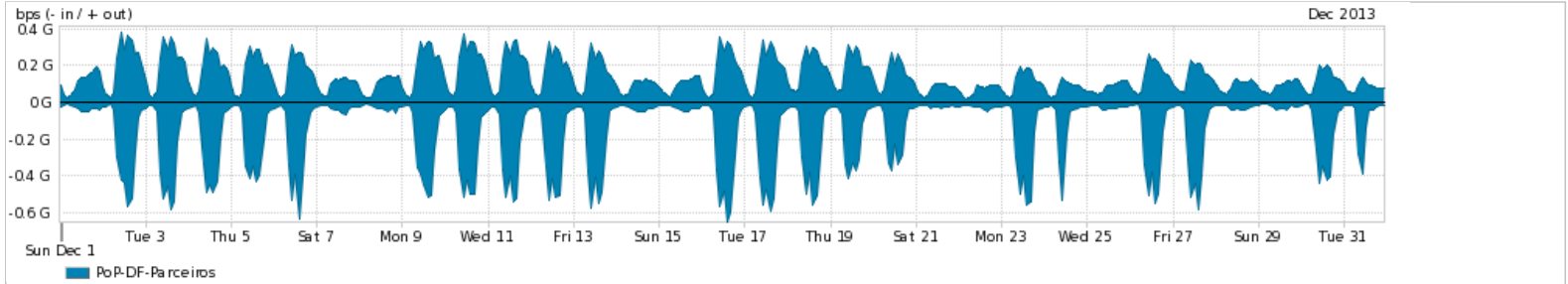
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



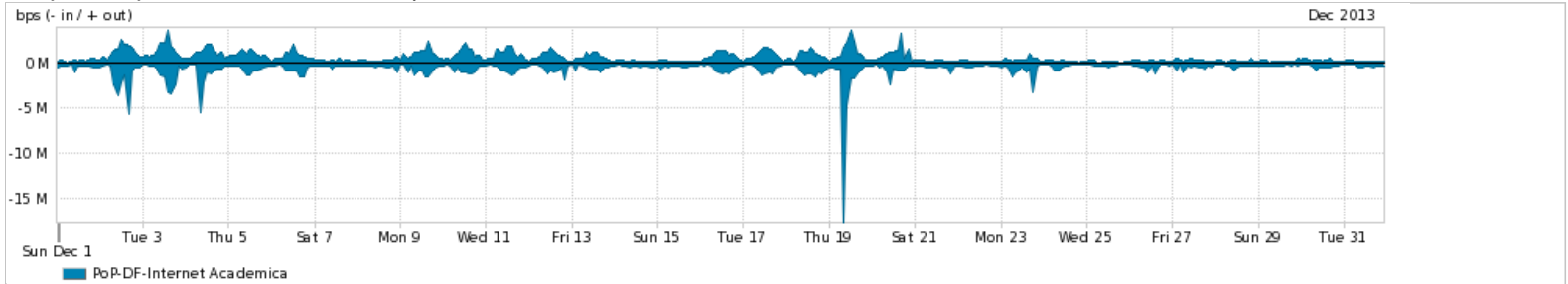
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	57.59 Mbps	33.54 Mbps	91.13 Mbps

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



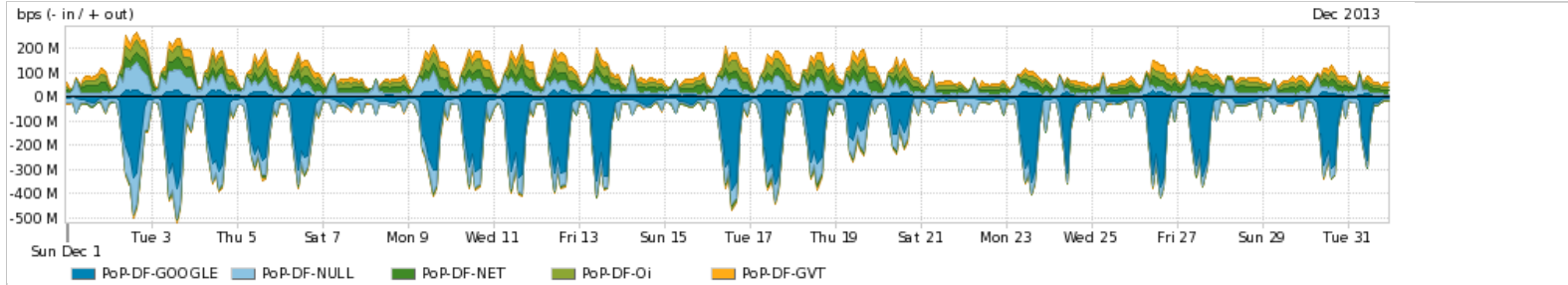
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	150.74 Mbps	142.64 Mbps	293.39 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Academica	611.54 Kbps	675.74 Kbps	1.29 Mbps

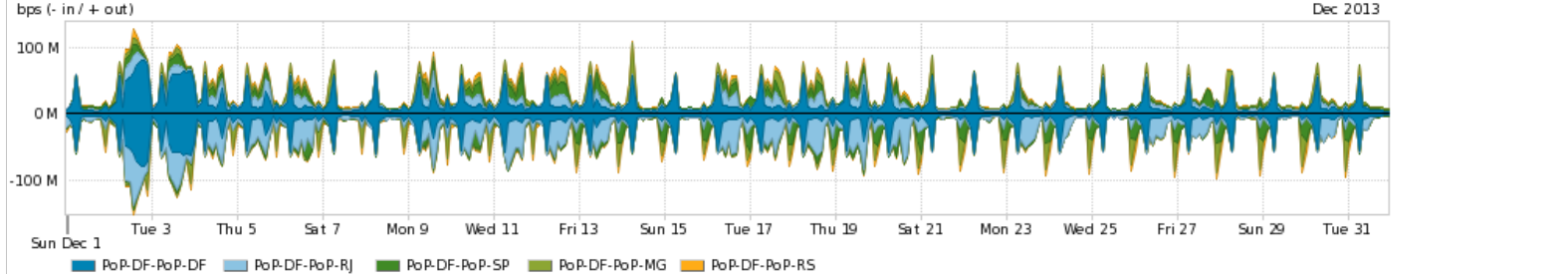
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	82.07 Mbps	8.19 Mbps	90.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	35.13 Mbps	28.05 Mbps	63.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	2.49 Mbps	22.73 Mbps	25.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	2.22 Mbps	20.88 Mbps	23.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	2.56 Mbps	16.99 Mbps	19.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TV	28604	13.70 Mbps	1.22 Mbps	14.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESC	8167	2.00 Mbps	11.28 Mbps	13.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	7.22 Mbps	2.19 Mbps	9.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESP	27699	930.88 Kbps	7.30 Mbps	8.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Microsoft-MSN-AS	8075	1.76 Mbps	4.49 Mbps	6.24 Mbps

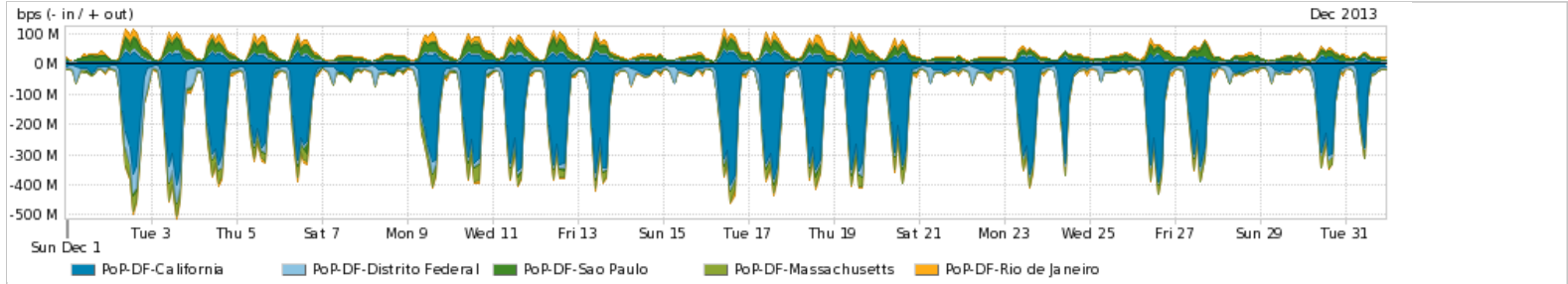
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	14.91 Mbps	14.91 Mbps	29.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	14.48 Mbps	4.50 Mbps	18.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	4.55 Mbps	4.52 Mbps	9.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	3.31 Mbps	4.31 Mbps	7.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	3.18 Mbps	1.18 Mbps	4.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	2.03 Mbps	1.62 Mbps	3.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-BA	1.28 Mbps	800.69 Kbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	1.12 Mbps	615.94 Kbps	1.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	714.85 Kbps	904.84 Kbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	726.59 Kbps	749.89 Kbps	1.48 Mbps

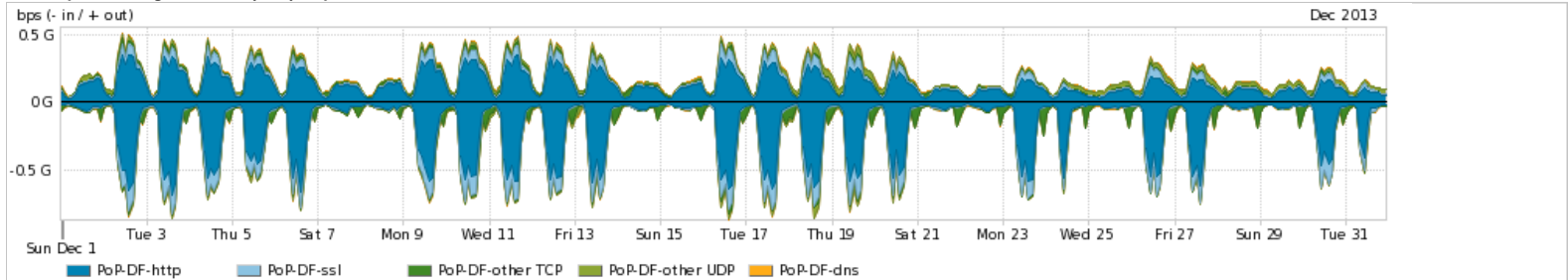
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	92.17 Mbps	11.04 Mbps	103.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	14.79 Mbps	2.99 Mbps	17.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	2.48 Mbps	15.23 Mbps	17.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	11.45 Mbps	2.09 Mbps	13.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	2.86 Mbps	7.33 Mbps	10.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	1.54 Mbps	5.64 Mbps	7.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	2.96 Mbps	2.39 Mbps	5.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Colorado	2.41 Mbps	2.35 Mbps	4.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	New Jersey	3.12 Mbps	1.37 Mbps	4.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	1.97 Mbps	1.70 Mbps	3.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Paraiba	385.65 Kbps	3.24 Mbps	3.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	2.97 Mbps	460.58 Kbps	3.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Wisconsin	3.13 Mbps	76.26 Kbps	3.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Connecticut	2.14 Mbps	724.05 Kbps	2.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Illinois	1.51 Mbps	990.36 Kbps	2.50 Mbps

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

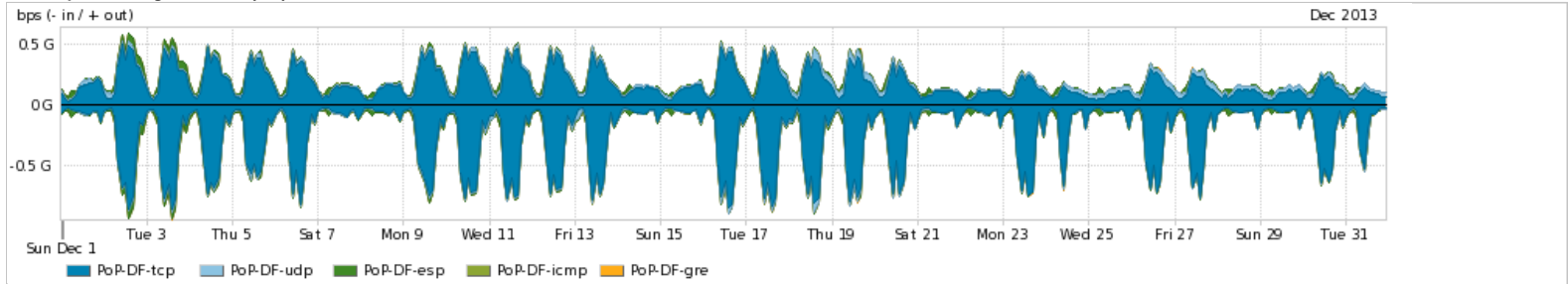


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	166.83 Mbps	130.27 Mbps	297.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	38.11 Mbps	23.36 Mbps	61.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	21.26 Mbps	13.16 Mbps	34.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	7.91 Mbps	20.30 Mbps	28.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	2.21 Mbps	5.32 Mbps	7.52 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	2.35 Mbps	4.04 Mbps	6.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	1.35 Mbps	1.49 Mbps	2.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	259.19 Kbps	1.88 Mbps	2.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	sip	785.70 Kbps	150.15 Kbps	935.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh	285.64 Kbps	366.29 Kbps	651.93 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	232.25 Mbps	175.23 Mbps	407.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	10.33 Mbps	25.97 Mbps	36.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	14.34 Mbps	14.39 Mbps	28.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	497.77 Kbps	123.69 Kbps	621.45 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	267.11 Kbps	139.61 Kbps	406.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	6.66 Kbps	403.00 bps	7.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	1.00 bps	33.00 bps	34.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	228	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	crtp	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	212	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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