

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 o 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

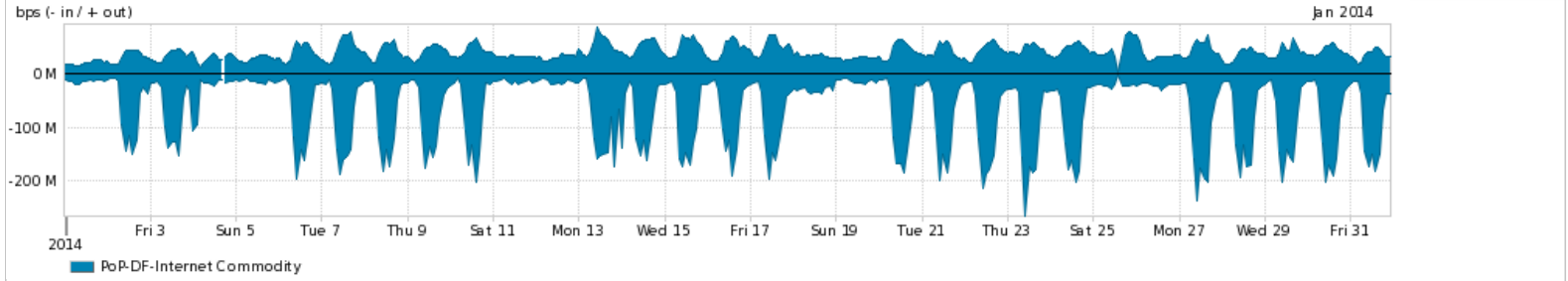
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

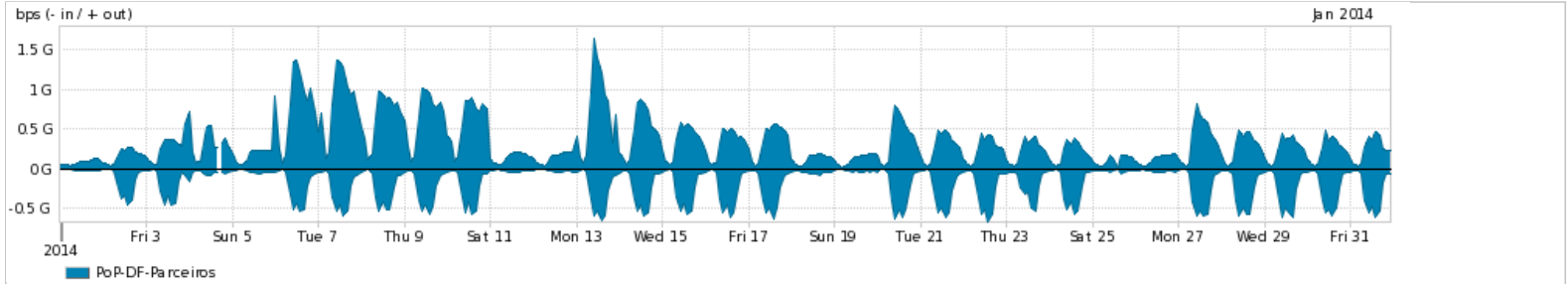
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	64.05 Mbps	40.69 Mbps	104.74 Mbps

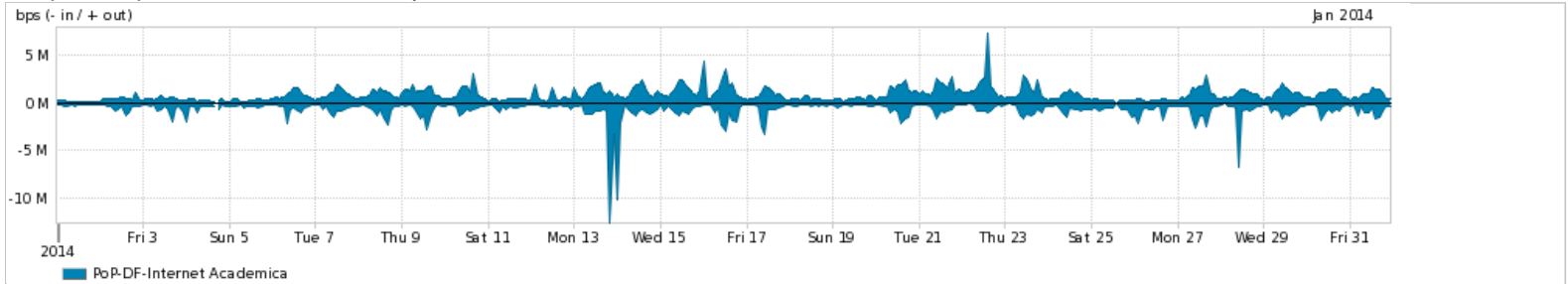
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	184.81 Mbps	331.65 Mbps	516.46 Mbps

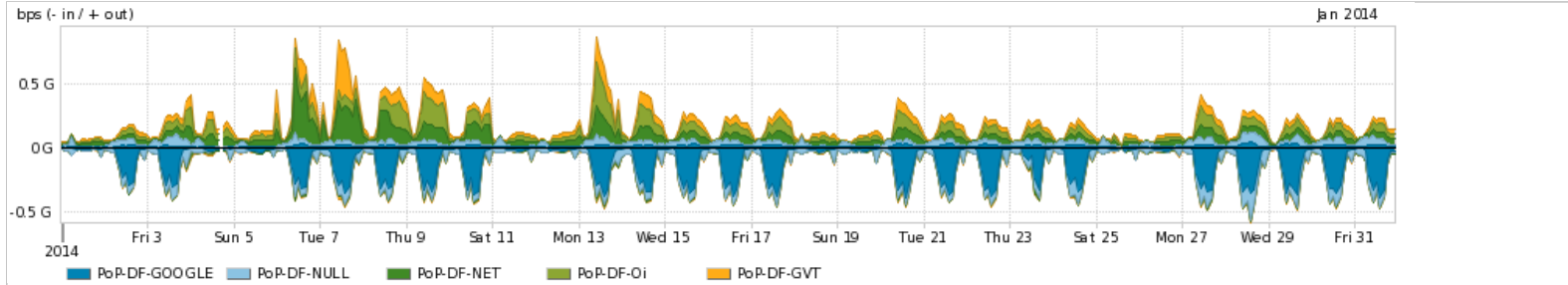
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Academica	721.76 Kbps	884.94 Kbps	1.61 Mbps

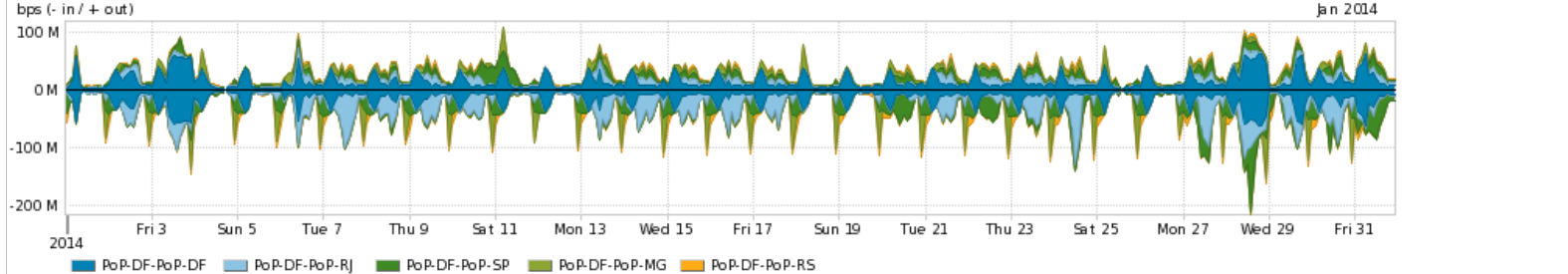
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	99.86 Mbps	109.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	40.86 Mbps	69.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	3.69 Mbps	57.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESC	8167	3.56 Mbps	56.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	3.97 Mbps	54.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	3.65 Mbps	44.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESP	27699	1.34 Mbps	18.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TV	28604	12.76 Mbps	13.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	8.49 Mbps	12.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TC-SA	26599	931.67 Kbps	10.39 Mbps

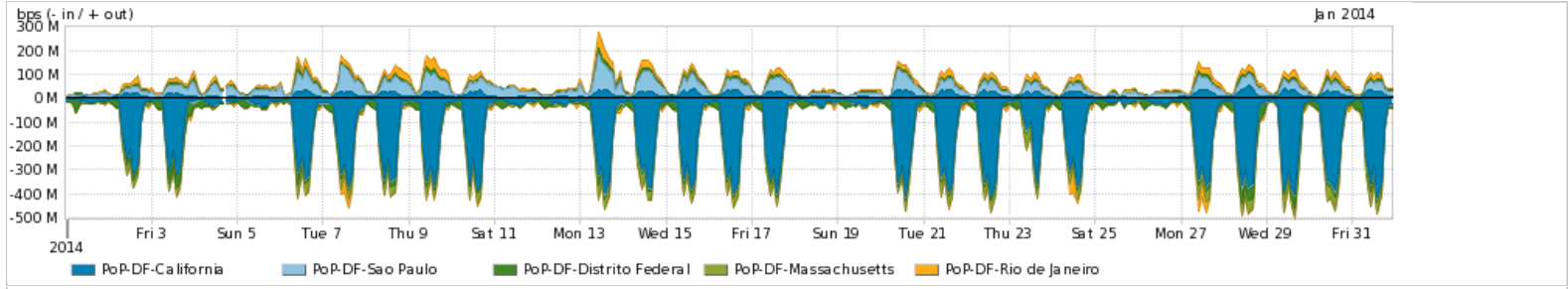
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	15.12 Mbps	30.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	14.66 Mbps	19.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	9.66 Mbps	15.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	5.28 Mbps	9.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	4.76 Mbps	5.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	3.06 Mbps	4.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	739.68 Kbps	1.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RN	1.08 Mbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-BA	216.41 Kbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	1.14 Mbps	1.38 Mbps

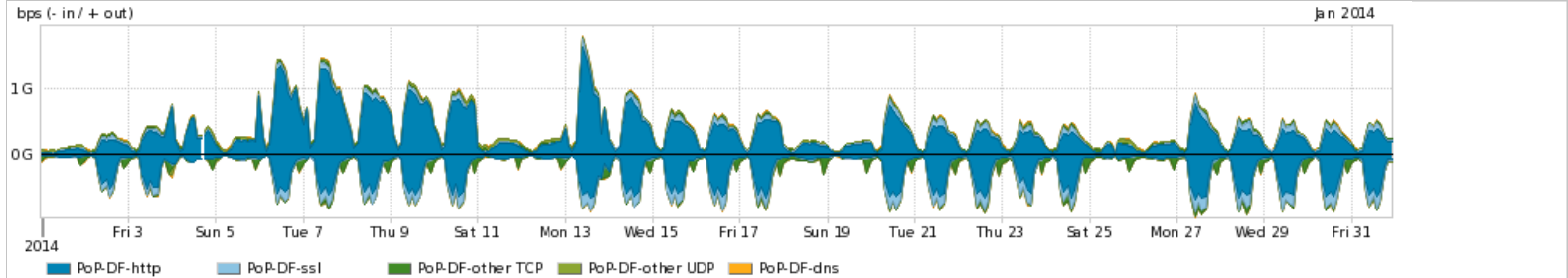
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	106.59 Mbps	12.94 Mbps	119.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	2.86 Mbps	28.96 Mbps	31.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	15.38 Mbps	4.85 Mbps	20.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	16.02 Mbps	1.66 Mbps	17.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	4.70 Mbps	12.40 Mbps	17.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	2.83 Mbps	9.01 Mbps	11.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	468.66 Kbps	9.71 Mbps	10.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	4.00 Mbps	3.00 Mbps	7.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	T'ai-pei	119.95 Kbps	6.59 Mbps	6.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	3.15 Mbps	2.82 Mbps	5.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	New Jersey	4.45 Mbps	1.48 Mbps	5.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	3.28 Mbps	2.22 Mbps	5.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Ceara	309.55 Kbps	3.98 Mbps	4.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	446.27 Kbps	3.72 Mbps	4.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Colorado	3.02 Mbps	1.10 Mbps	4.12 Mbps

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

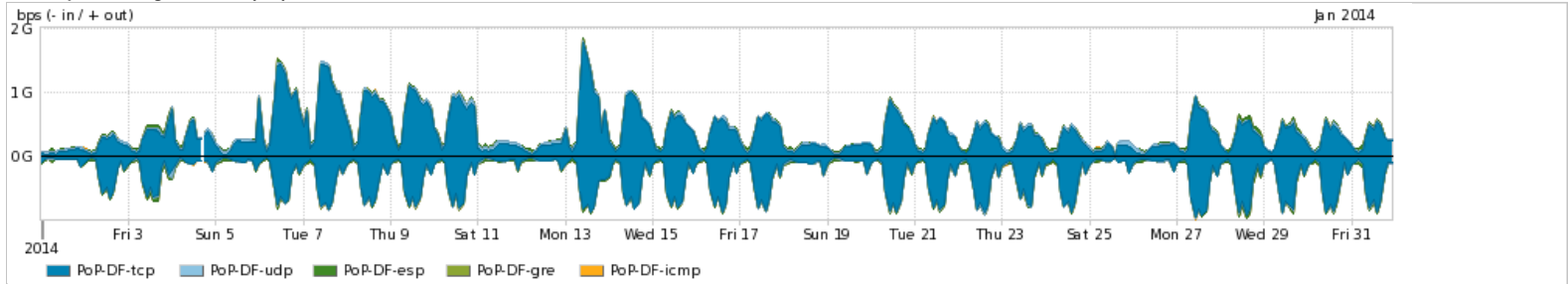


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	196.50 Mbps	313.73 Mbps	510.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	50.67 Mbps	31.48 Mbps	82.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	31.04 Mbps	13.27 Mbps	44.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	6.05 Mbps	25.00 Mbps	31.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	2.46 Mbps	5.38 Mbps	7.84 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	2.39 Mbps	3.49 Mbps	5.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	1.18 Mbps	2.12 Mbps	3.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	256.08 Kbps	1.88 Mbps	2.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh	579.48 Kbps	423.01 Kbps	1.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	sip	581.81 Kbps	104.90 Kbps	686.70 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	284.23 Mbps	367.22 Mbps	651.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	8.54 Mbps	30.81 Mbps	39.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	14.77 Mbps	14.91 Mbps	29.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	459.58 Kbps	267.42 Kbps	726.99 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	472.84 Kbps	119.52 Kbps	592.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	6.84 Kbps	79.00 bps	6.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	sctp	3.06 Kbps	0.00 bps	3.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	0.00 bps	38.00 bps	38.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	222	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	219	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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