

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

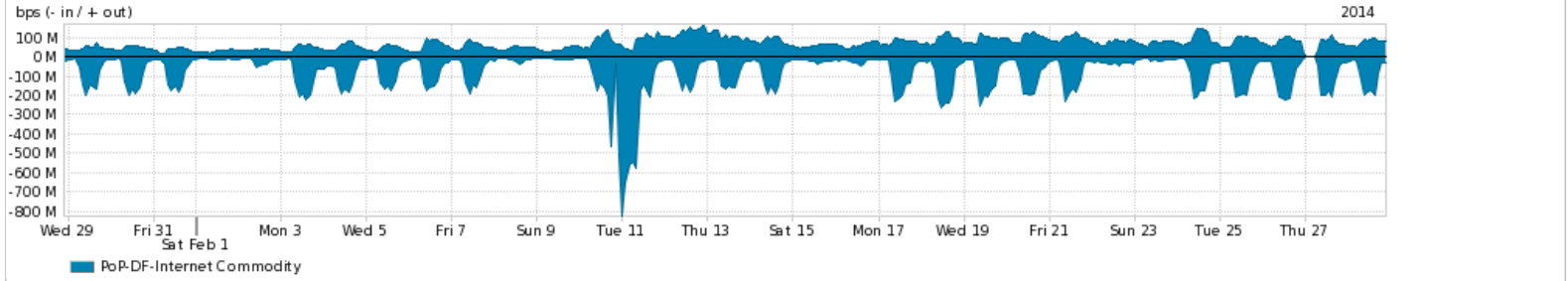
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

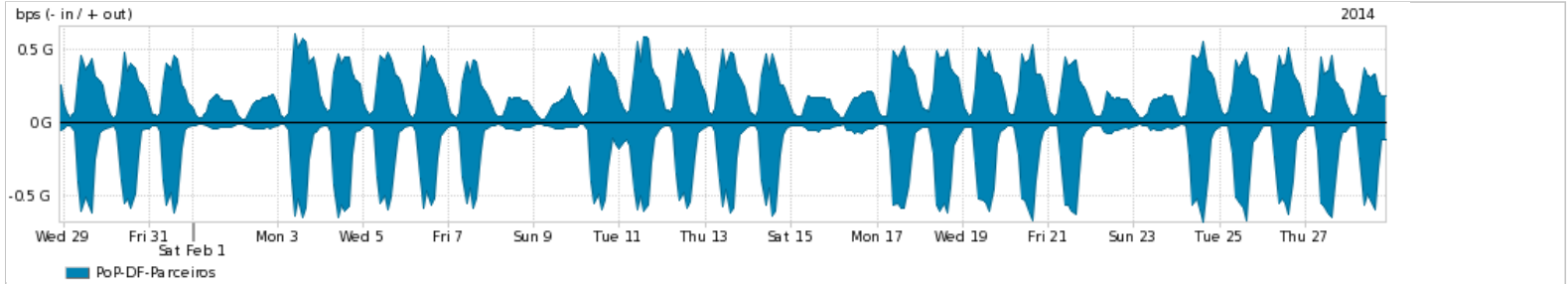
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	83.69 Mbps	67.03 Mbps	150.72 Mbps

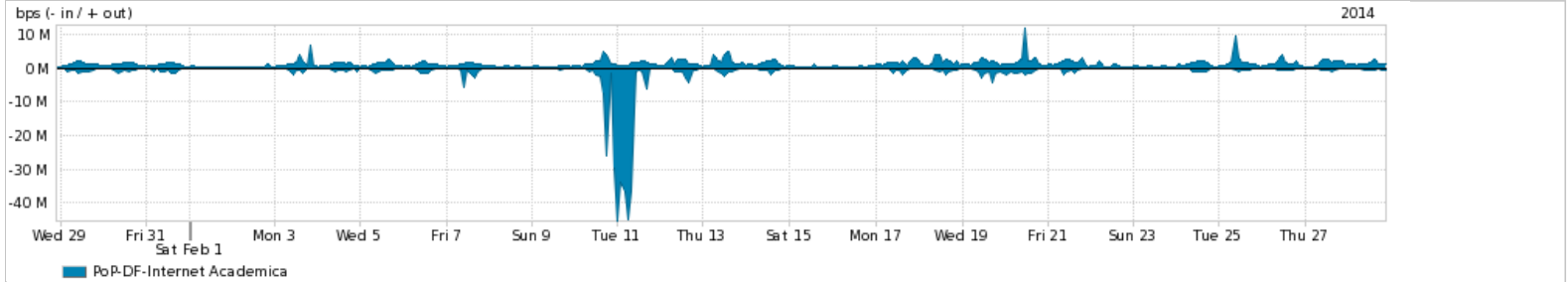
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	205.25 Mbps	232.98 Mbps	438.23 Mbps

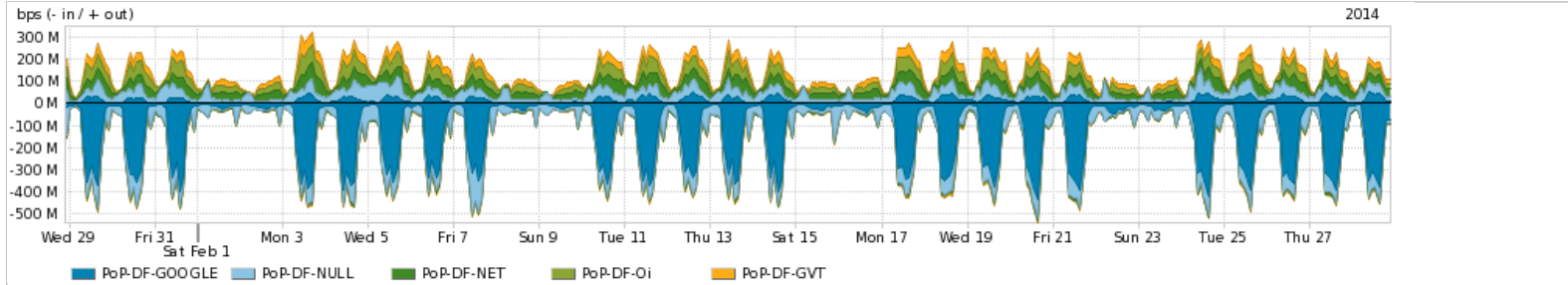
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Acadêmica	1.30 Mbps	1.15 Mbps	2.44 Mbps

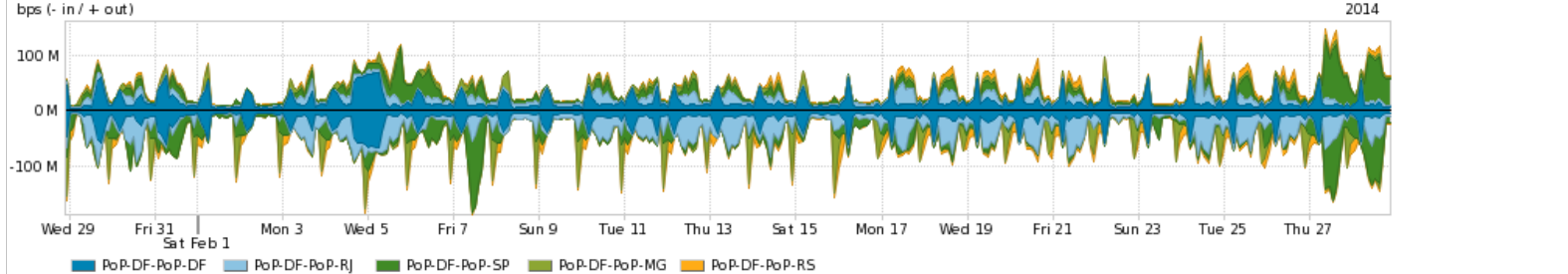
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	113.96 Mbps	13.84 Mbps	127.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	48.60 Mbps	33.16 Mbps	81.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	3.14 Mbps	33.47 Mbps	36.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	3.14 Mbps	33.00 Mbps	36.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	2.91 Mbps	23.73 Mbps	26.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESC	8167	3.17 Mbps	21.77 Mbps	24.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TV	28604	15.21 Mbps	1.42 Mbps	16.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	9.33 Mbps	3.31 Mbps	12.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESP	27699	1.06 Mbps	10.83 Mbps	11.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	OVH	16276	2.79 Mbps	6.49 Mbps	9.28 Mbps

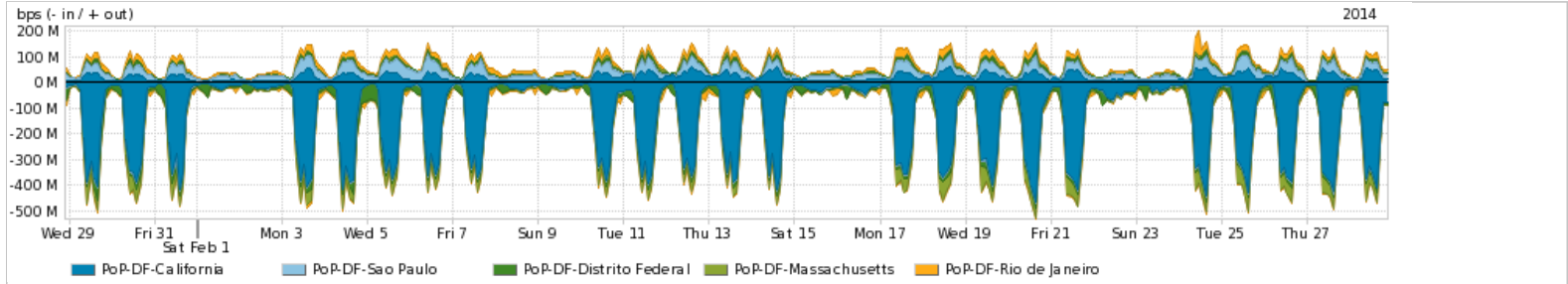
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	16.23 Mbps	16.23 Mbps	32.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	19.54 Mbps	7.03 Mbps	26.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	12.20 Mbps	10.24 Mbps	22.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	7.33 Mbps	4.44 Mbps	11.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	6.76 Mbps	3.19 Mbps	9.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	5.01 Mbps	3.44 Mbps	8.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	1.43 Mbps	1.78 Mbps	3.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RN	1.91 Mbps	745.85 Kbps	2.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	1.77 Mbps	438.83 Kbps	2.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-CE	333.33 Kbps	1.79 Mbps	2.12 Mbps

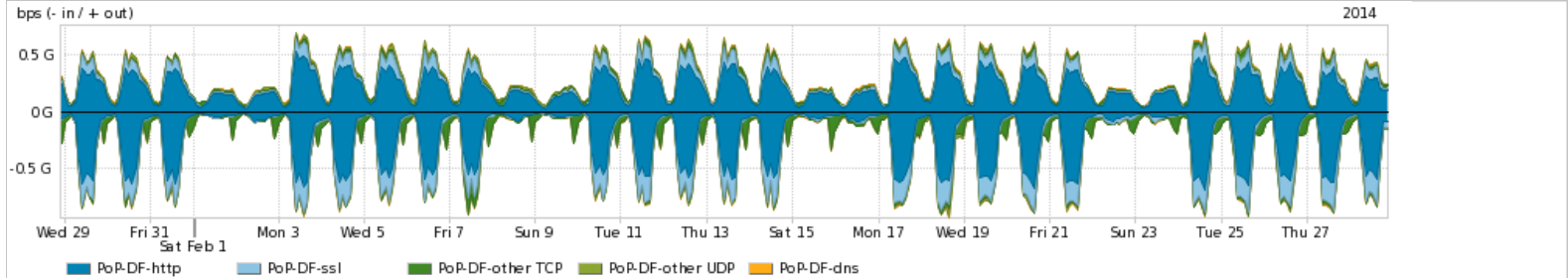
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	123.48 Mbps	19.72 Mbps	143.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	2.75 Mbps	22.23 Mbps	24.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	15.75 Mbps	5.67 Mbps	21.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	16.61 Mbps	3.44 Mbps	20.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	5.27 Mbps	12.11 Mbps	17.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	3.41 Mbps	7.05 Mbps	10.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	4.04 Mbps	3.99 Mbps	8.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Colorado	3.40 Mbps	4.36 Mbps	7.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	New Jersey	4.59 Mbps	2.79 Mbps	7.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	4.42 Mbps	2.69 Mbps	7.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	4.32 Mbps	1.45 Mbps	5.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	T'ai-pei	175.02 Kbps	4.27 Mbps	4.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Paraiba	613.85 Kbps	3.80 Mbps	4.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Illinois	3.02 Mbps	1.24 Mbps	4.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Santa Catarina	1.43 Mbps	2.76 Mbps	4.19 Mbps

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

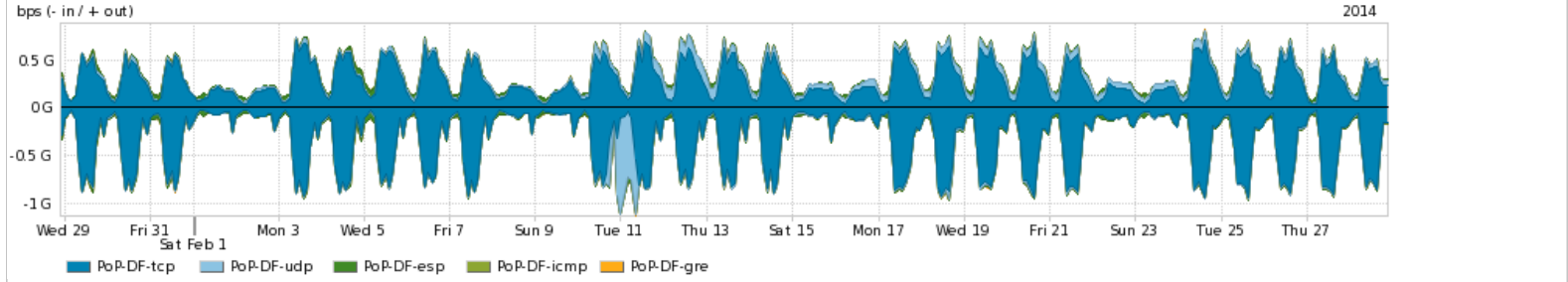


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	209.68 Mbps	211.94 Mbps	421.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	68.01 Mbps	42.04 Mbps	110.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	39.03 Mbps	17.80 Mbps	56.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	14.54 Mbps	28.40 Mbps	42.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	5.80 Mbps	14.75 Mbps	20.55 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	3.05 Mbps	6.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	2.75 Mbps	6.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	1.54 Mbps	3.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh	828.81 Kbps	2.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	232.46 Kbps	2.01 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	324.70 Mbps	611.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	22.76 Mbps	72.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	14.68 Mbps	29.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	425.44 Kbps	563.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	232.47 Kbps	416.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	6.89 Kbps	6.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	3.00 bps	69.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	222	2.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ip	0.00 bps	0.00 bps

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