

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

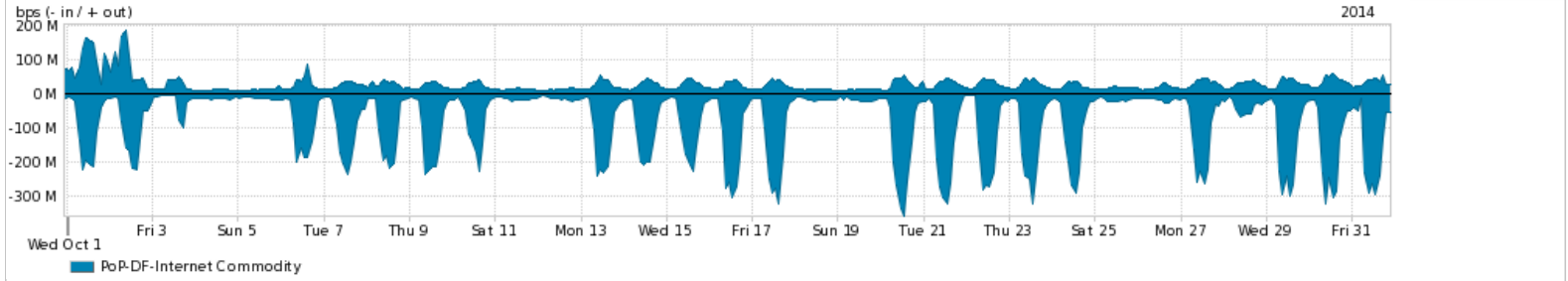
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

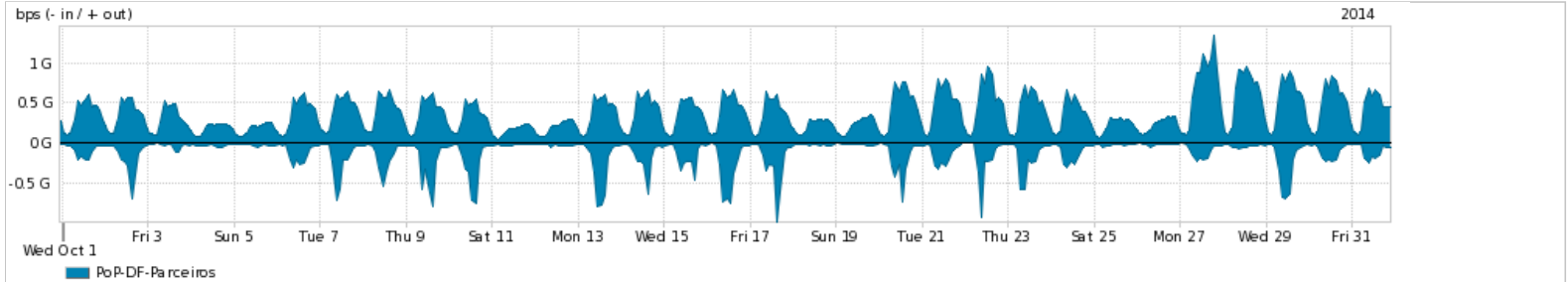
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	84.12 Mbps	28.29 Mbps	112.41 Mbps

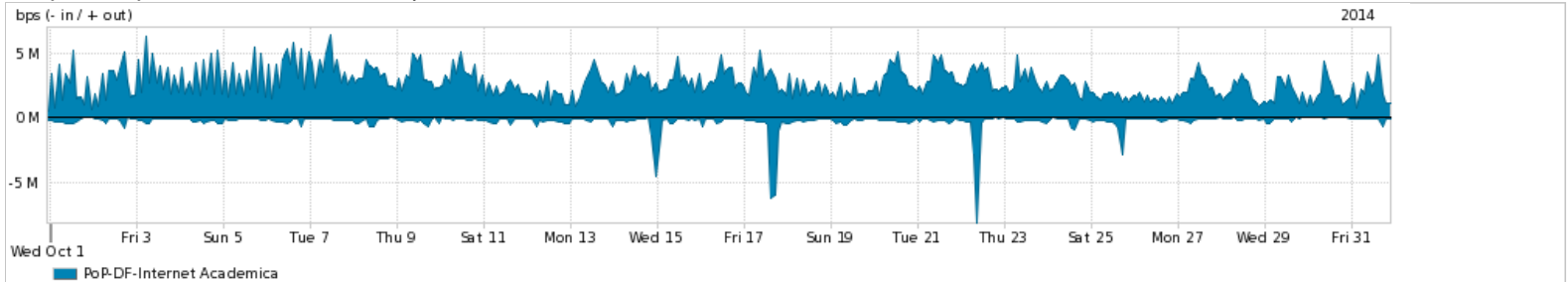
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	125.90 Mbps	366.96 Mbps	492.86 Mbps

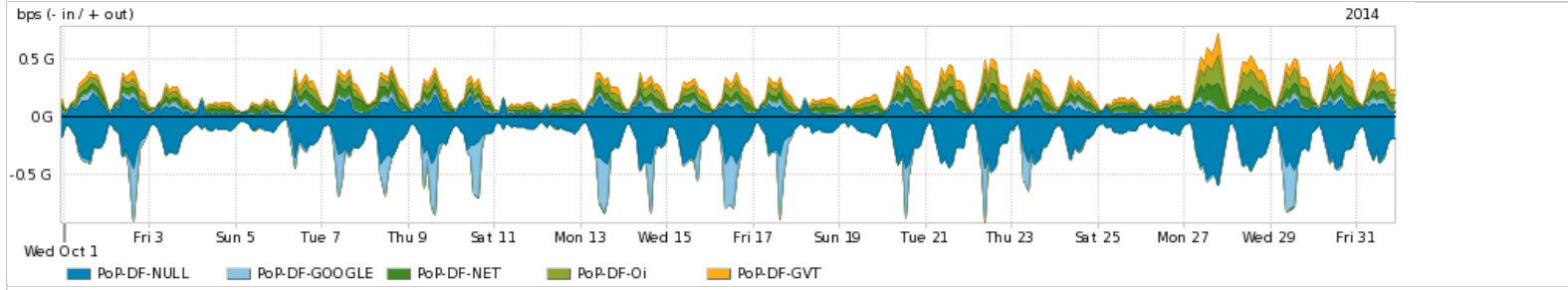
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Academica	298.08 Kbps	2.66 Mbps	2.96 Mbps

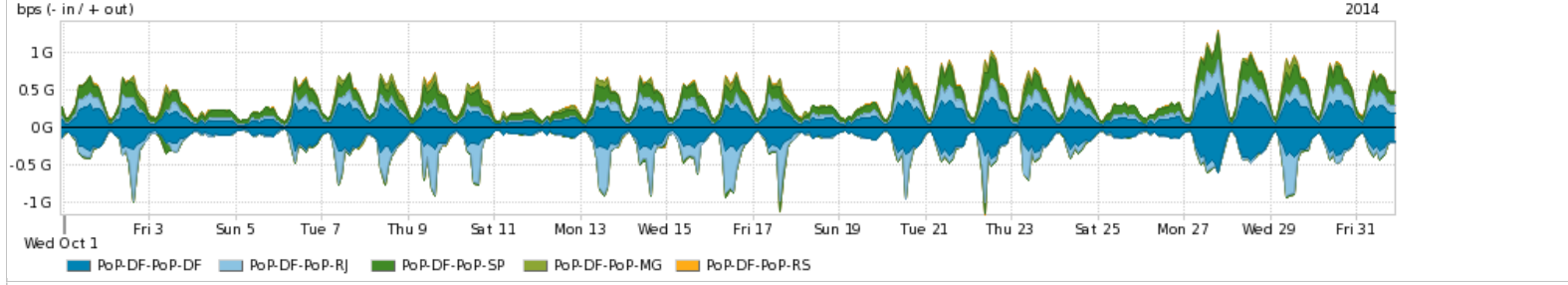
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	196.12 Mbps	61.34 Mbps	257.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	37.30 Mbps	17.33 Mbps	54.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	1.78 Mbps	47.99 Mbps	49.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	106.12 Kbps	45.52 Mbps	45.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	195.76 Kbps	38.21 Mbps	38.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	MHDSL	262287	11.71 Kbps	32.14 Mbps	32.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	BTSADF	8167	1.69 Mbps	28.64 Mbps	30.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	23.62 Mbps	2.55 Mbps	26.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	21.33 Mbps	2.11 Mbps	23.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESP	27699	61.52 Kbps	14.88 Mbps	14.94 Mbps

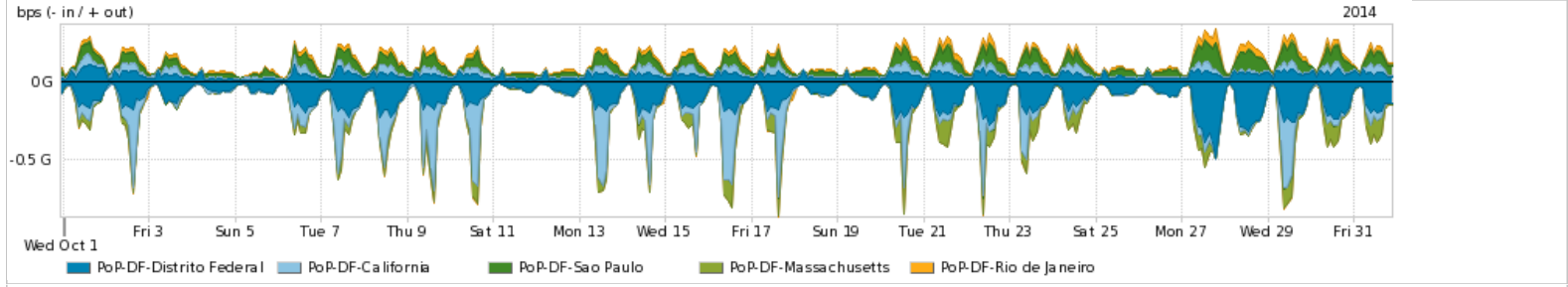
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	165.11 Mbps	165.11 Mbps	330.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	70.91 Mbps	71.66 Mbps	142.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	9.56 Mbps	127.46 Mbps	137.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	926.84 Kbps	23.39 Mbps	24.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RN	5.69 Mbps	2.61 Mbps	8.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	66.16 Kbps	6.54 Mbps	6.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	164.84 Kbps	6.15 Mbps	6.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PE	1.93 Mbps	4.25 Mbps	6.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-CE	535.98 Kbps	5.33 Mbps	5.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-BA	99.58 Kbps	5.23 Mbps	5.33 Mbps

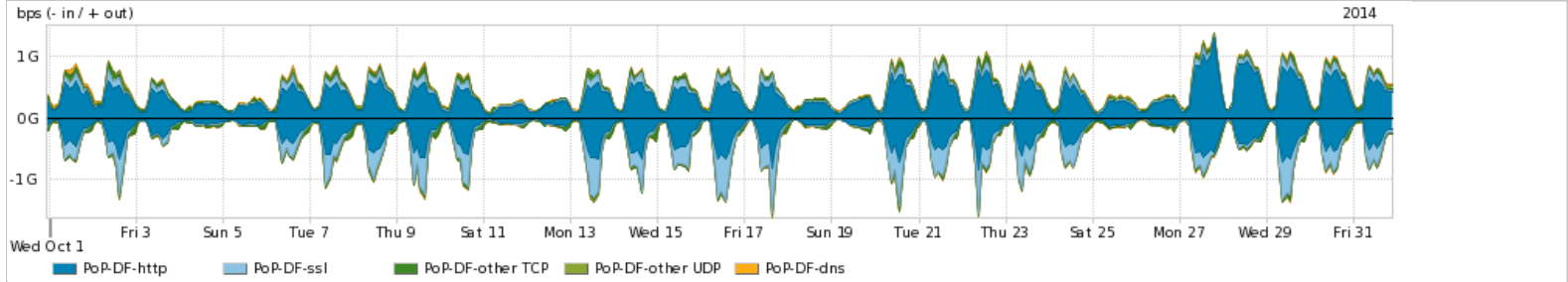
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	107.34 Mbps	38.28 Mbps	145.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	51.33 Mbps	22.93 Mbps	74.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	600.74 Kbps	44.29 Mbps	44.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	25.59 Mbps	2.97 Mbps	28.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	204.97 Kbps	20.98 Mbps	21.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	845.46 Kbps	17.15 Mbps	18.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	129.53 Kbps	13.54 Mbps	13.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	120.92 Kbps	12.70 Mbps	12.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	2.05 Mbps	9.08 Mbps	11.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Bahia	64.18 Kbps	10.28 Mbps	10.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Espirito Santo	168.90 Kbps	8.31 Mbps	8.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	5.42 Mbps	2.72 Mbps	8.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Santa Catarina	40.80 Kbps	7.70 Mbps	7.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	5.97 Mbps	1.47 Mbps	7.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Ceara	348.46 Kbps	6.83 Mbps	7.18 Mbps

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

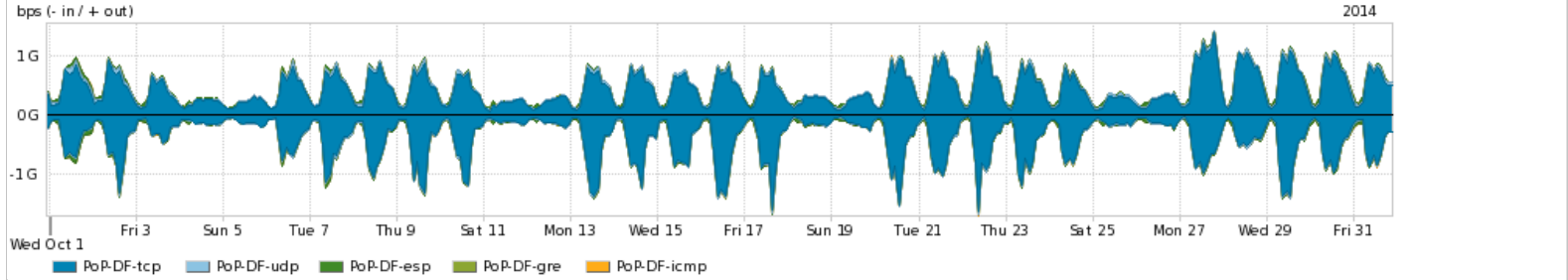


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	223.38 Mbps	337.38 Mbps	560.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	115.96 Mbps	47.35 Mbps	163.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	28.95 Mbps	30.79 Mbps	59.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	10.94 Mbps	19.99 Mbps	30.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	6.21 Mbps	12.90 Mbps	19.11 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	3.78 Mbps	12.57 Mbps	16.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	1.39 Mbps	1.65 Mbps	3.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	253.83 Kbps	1.95 Mbps	2.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rtsp	535.62 Kbps	1.13 Mbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	sip	1.50 Mbps	131.69 Kbps	1.63 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	379.00 Mbps	434.74 Mbps	813.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	17.04 Mbps	33.25 Mbps	50.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	18.04 Mbps	18.04 Mbps	36.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	367.91 Kbps	271.96 Kbps	639.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	341.92 Kbps	164.42 Kbps	506.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	6.10 Kbps	566.00 bps	6.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	7.00 bps	47.00 bps	54.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	narp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	222	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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