

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

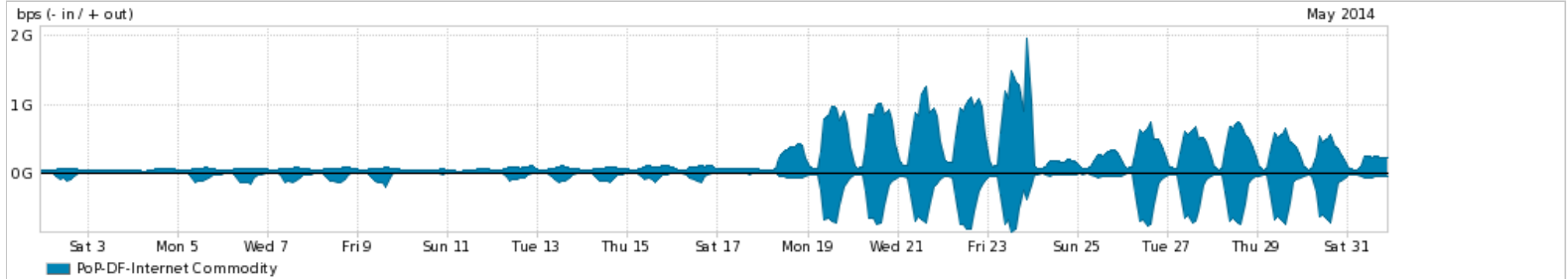
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

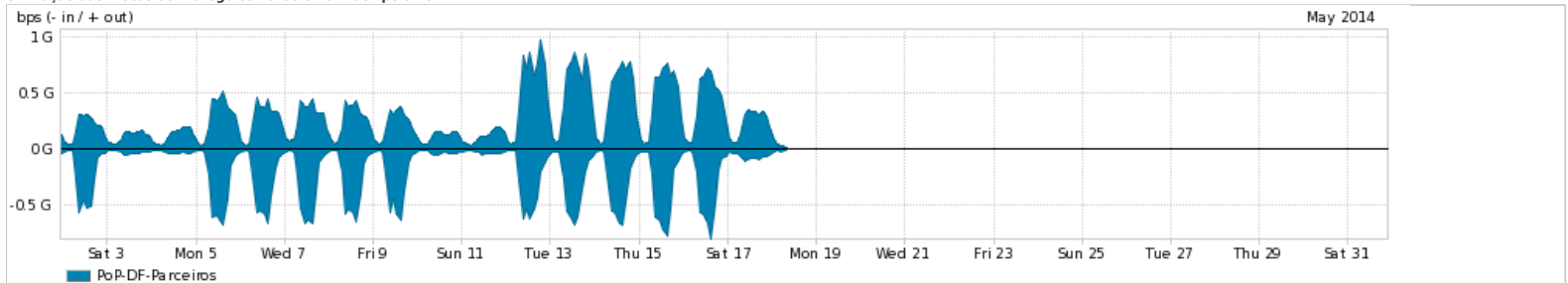
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	149.14 Mbps	228.19 Mbps	377.33 Mbps

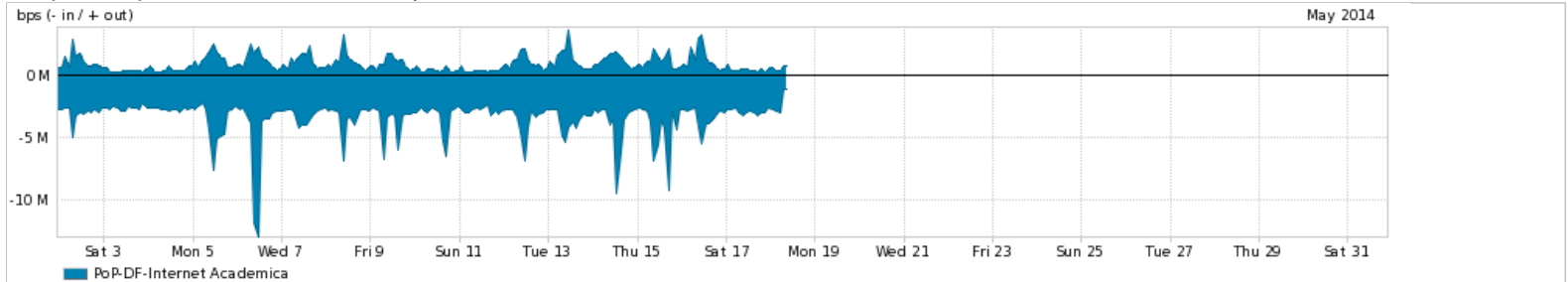
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	113.83 Mbps	150.92 Mbps	264.75 Mbps

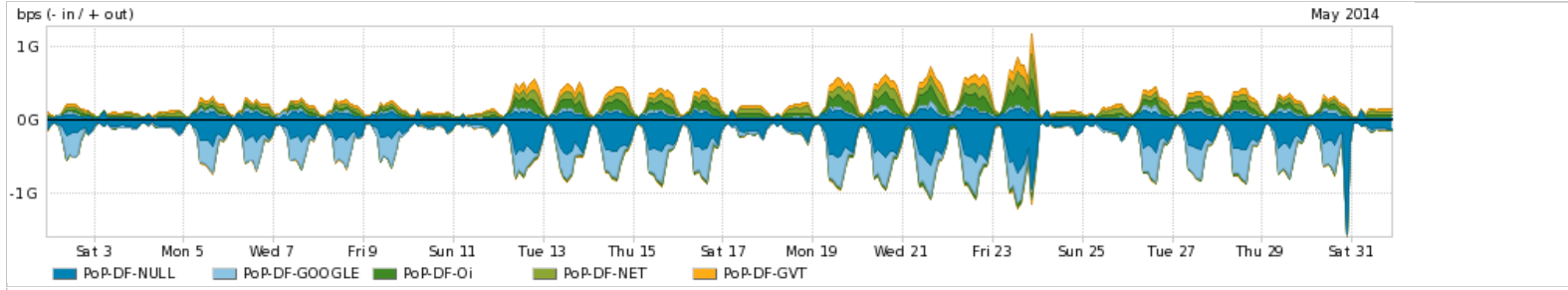
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Acadêmica	1.86 Mbps	496.33 Kbps	2.36 Mbps

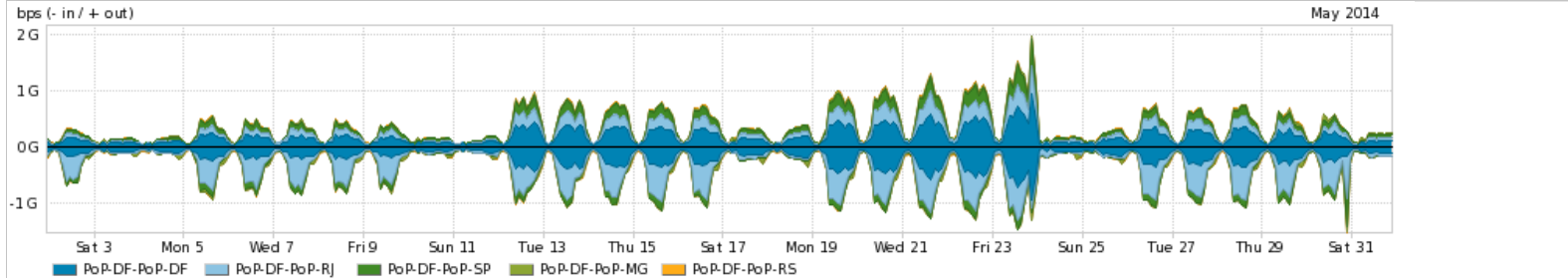
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	210.45 Mbps	55.71 Mbps	266.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	115.95 Mbps	15.00 Mbps	130.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	8.08 Mbps	56.38 Mbps	64.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	4.84 Mbps	53.73 Mbps	58.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	4.80 Mbps	41.89 Mbps	46.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESC	8167	4.10 Mbps	33.63 Mbps	37.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESP	27699	1.88 Mbps	18.81 Mbps	20.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TV	28604	13.04 Mbps	1.30 Mbps	14.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	11.06 Mbps	2.55 Mbps	13.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR/RNP	10881	12.05 Mbps	1.07 Mbps	13.13 Mbps

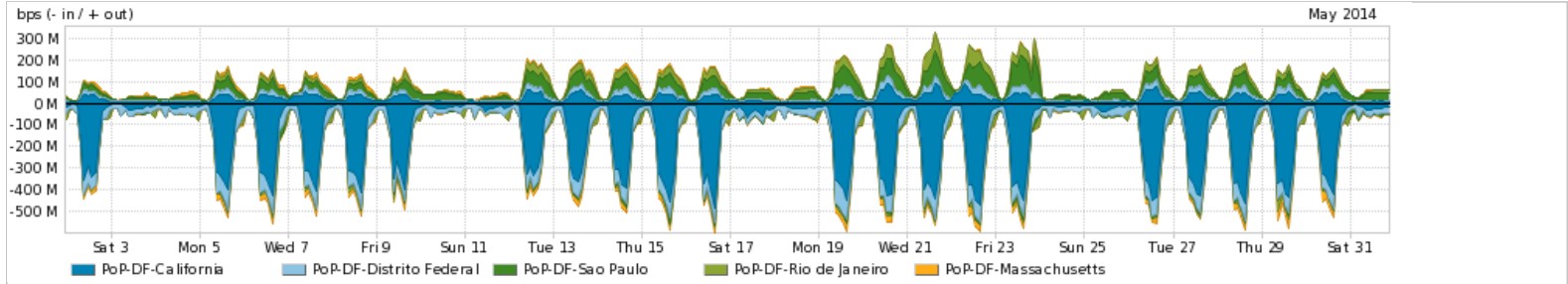
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	176.27 Mbps	176.27 Mbps	352.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	182.07 Mbps	92.77 Mbps	274.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	46.35 Mbps	82.88 Mbps	129.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	13.67 Mbps	15.05 Mbps	28.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	13.52 Mbps	10.77 Mbps	24.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	7.94 Mbps	7.07 Mbps	15.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-BA	1.80 Mbps	5.18 Mbps	6.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-CE	1.11 Mbps	5.47 Mbps	6.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	2.76 Mbps	3.50 Mbps	6.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	3.28 Mbps	731.48 Kbps	4.01 Mbps

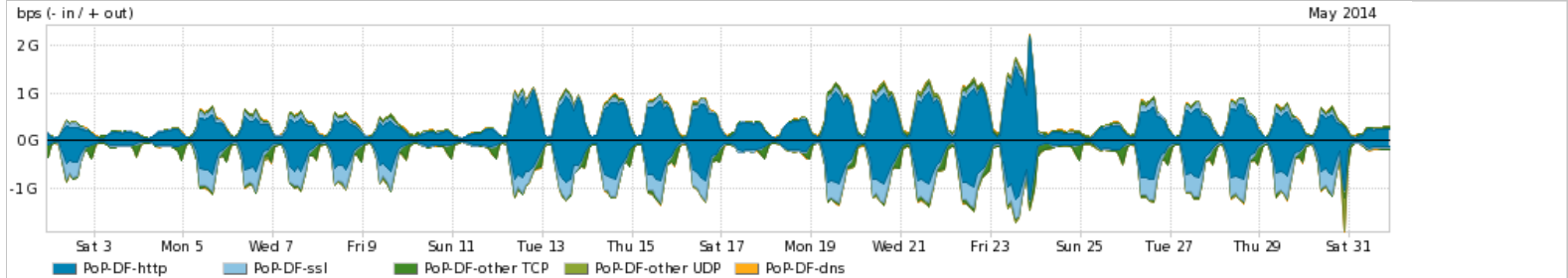
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	124.06 Mbps	19.49 Mbps	143.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	43.02 Mbps	12.08 Mbps	55.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	4.47 Mbps	32.85 Mbps	37.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	6.79 Mbps	16.33 Mbps	23.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	3.28 Mbps	10.12 Mbps	13.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	8.51 Mbps	3.98 Mbps	12.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	7.29 Mbps	4.10 Mbps	11.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	3.37 Mbps	3.86 Mbps	7.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	New Jersey	4.90 Mbps	2.22 Mbps	7.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Santa Catarina	2.60 Mbps	4.22 Mbps	6.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goiias	3.47 Mbps	2.52 Mbps	6.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	453.63 Kbps	4.79 Mbps	5.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Florida	3.56 Mbps	1.45 Mbps	5.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	737.15 Kbps	4.13 Mbps	4.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Ceara	342.72 Kbps	4.38 Mbps	4.72 Mbps

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

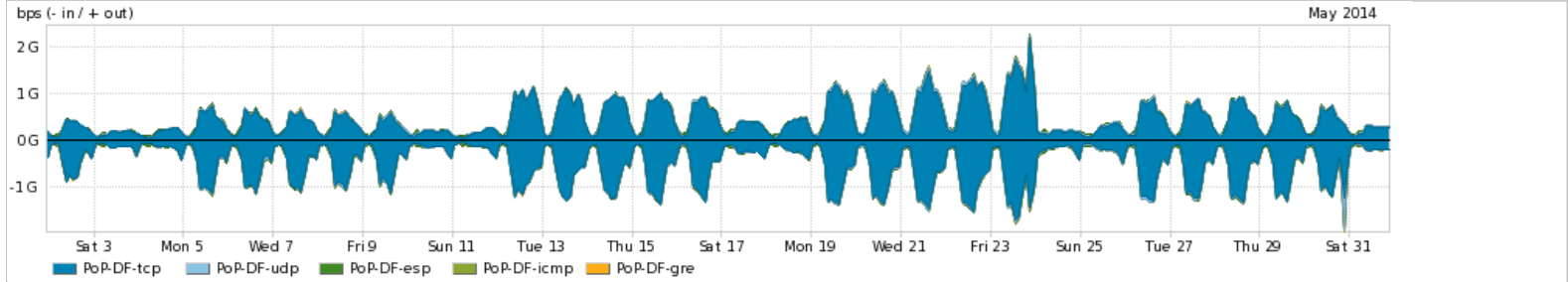


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	312.77 Mbps	362.15 Mbps	674.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	121.84 Mbps	36.89 Mbps	158.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	55.95 Mbps	22.37 Mbps	78.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	13.75 Mbps	18.21 Mbps	31.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	7.26 Mbps	9.27 Mbps	16.53 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns		3.45 Mbps	6.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp		1.77 Mbps	4.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh		844.93 Kbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql		264.28 Kbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp		779.55 Kbps	859.84 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp		502.84 Mbps	943.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp		18.66 Mbps	44.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp		13.37 Mbps	26.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp		695.57 Kbps	1.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre		338.48 Kbps	764.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6		7.32 Kbps	7.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp		5.00 bps	67.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	sctp		1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ip		0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	222		0.00 bps	0.00 bps

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