

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

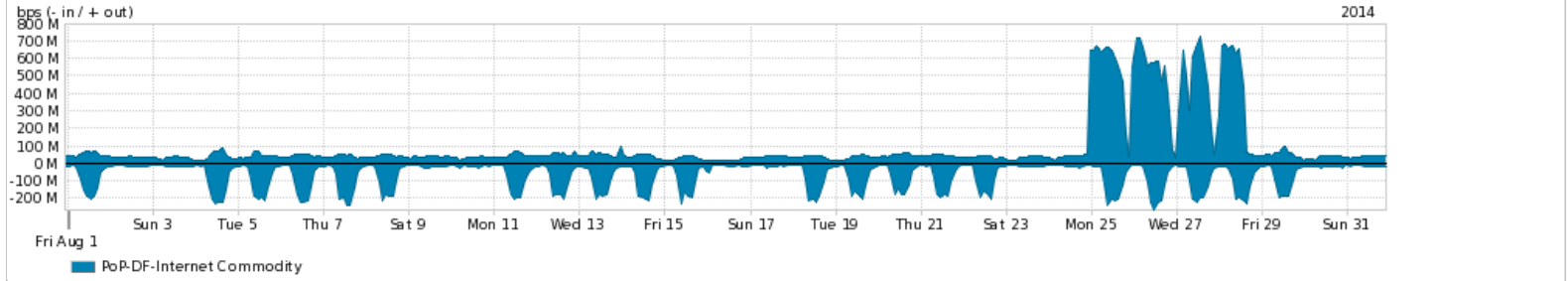
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

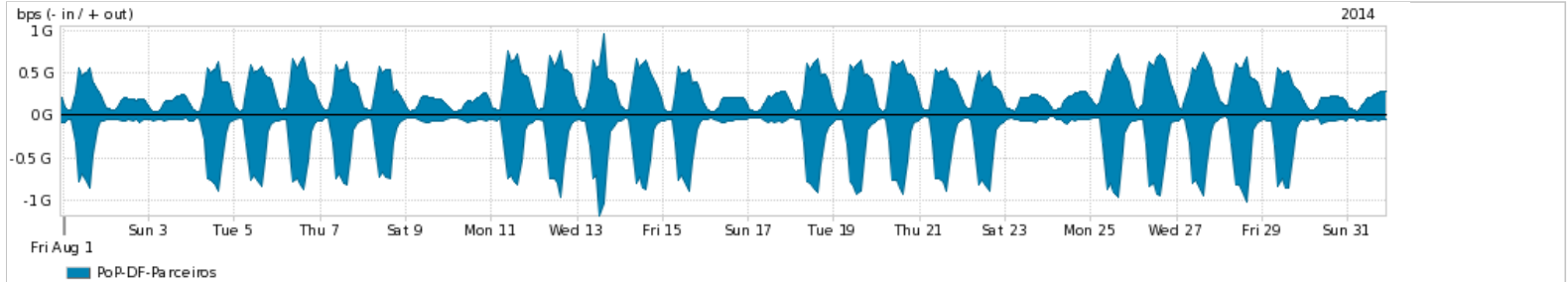
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	69.10 Mbps	96.29 Mbps	165.39 Mbps

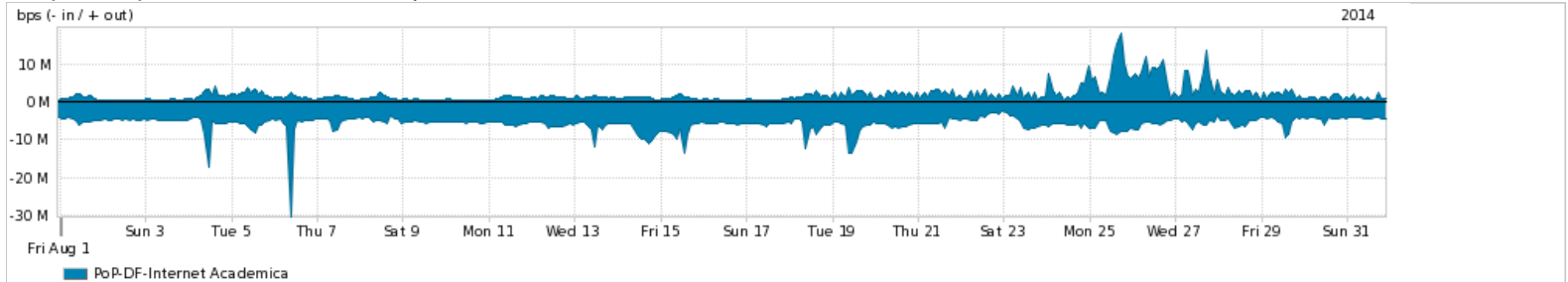
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	279.08 Mbps	296.92 Mbps	576.01 Mbps

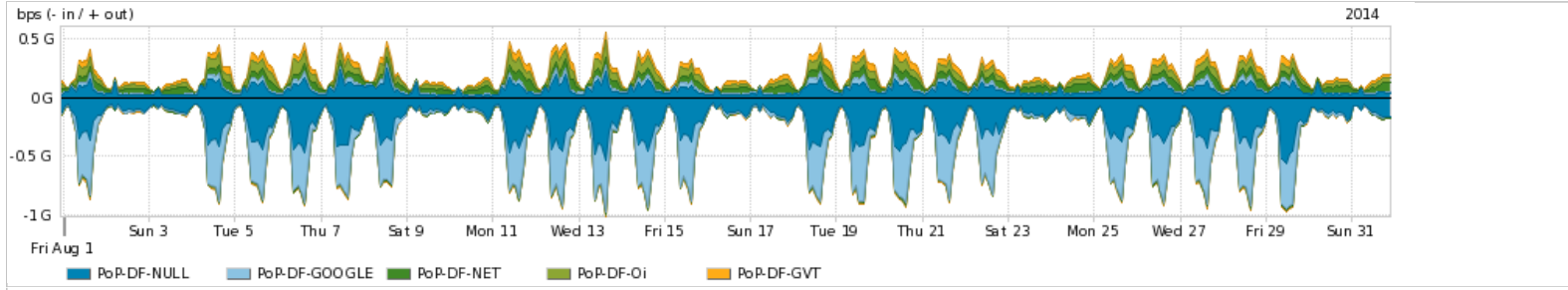
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Acadêmica	5.83 Mbps	1.86 Mbps	7.69 Mbps

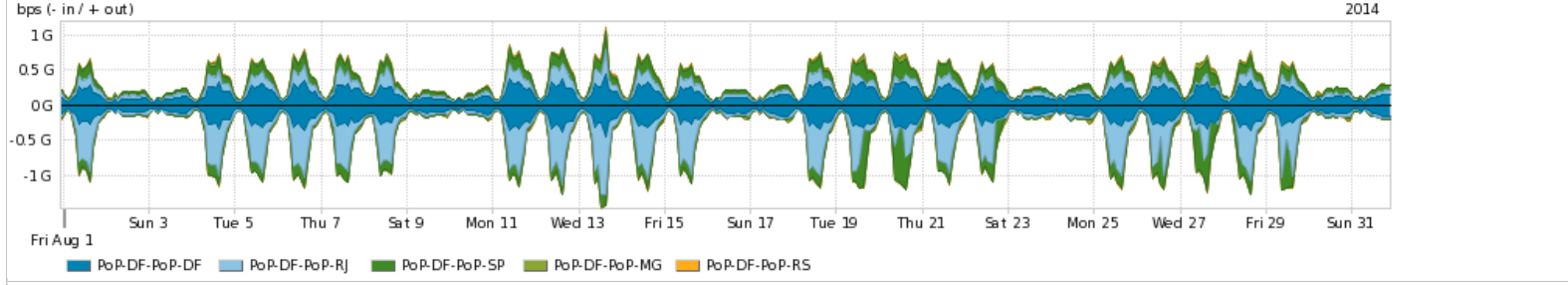
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	200.11 Mbps	65.56 Mbps	265.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	127.21 Mbps	17.48 Mbps	144.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	4.09 Mbps	46.48 Mbps	50.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	4.16 Mbps	42.38 Mbps	46.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	4.81 Mbps	30.30 Mbps	35.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	27.70 Mbps	2.30 Mbps	30.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	BTSADF	8167	2.80 Mbps	26.75 Mbps	29.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	CHINANET-BACKBONE	4134	1.19 Mbps	22.17 Mbps	23.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	GCEP-SA	28604	17.75 Mbps	1.54 Mbps	19.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	QWEST-US	209	15.06 Mbps	358.49 Kbps	15.42 Mbps

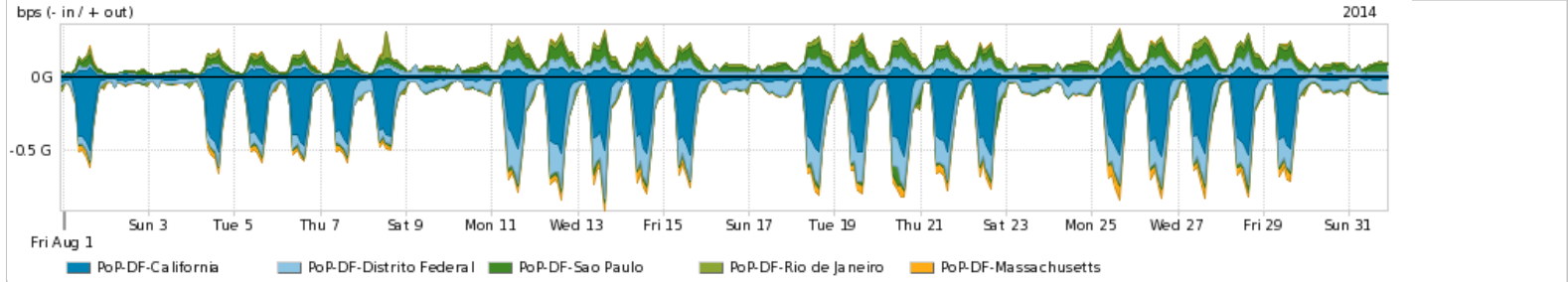
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	154.48 Mbps	154.48 Mbps	308.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	184.17 Mbps	73.04 Mbps	257.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	79.00 Mbps	83.68 Mbps	162.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	6.86 Mbps	13.94 Mbps	20.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	4.10 Mbps	5.97 Mbps	10.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	2.80 Mbps	5.70 Mbps	8.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-BA	2.05 Mbps	3.33 Mbps	5.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	2.15 Mbps	3.12 Mbps	5.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-CE	705.51 Kbps	4.35 Mbps	5.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PE	1.32 Mbps	3.65 Mbps	4.98 Mbps

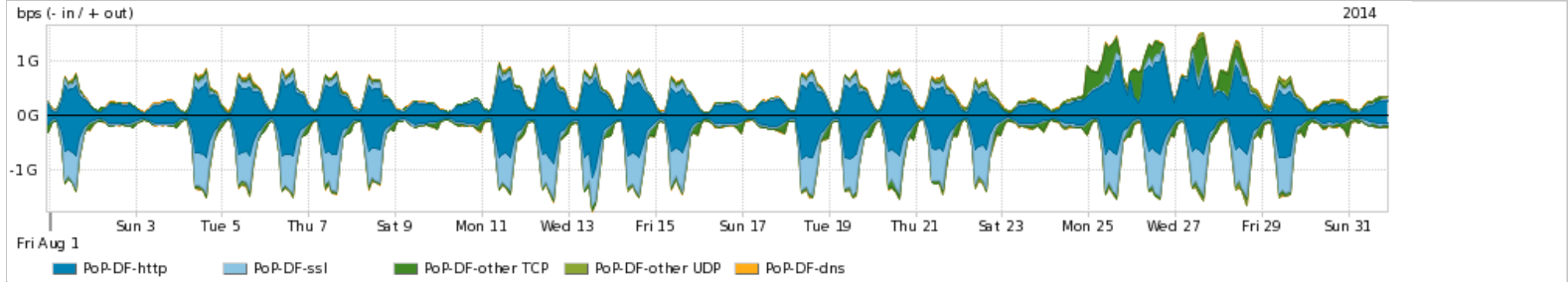
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	141.31 Mbps	22.10 Mbps	163.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	83.54 Mbps	32.21 Mbps	115.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	8.41 Mbps	38.34 Mbps	46.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	5.81 Mbps	17.25 Mbps	23.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	2.93 Mbps	16.37 Mbps	19.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	15.07 Mbps	1.66 Mbps	16.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	3.19 Mbps	10.03 Mbps	13.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	2.96 Mbps	10.02 Mbps	12.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	2.16 Mbps	7.13 Mbps	9.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Santa Catarina	2.44 Mbps	6.67 Mbps	9.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Guangdong	97.52 Kbps	8.81 Mbps	8.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Paraiba	825.74 Kbps	7.54 Mbps	8.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	4.98 Mbps	3.39 Mbps	8.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Bahia	1.48 Mbps	6.30 Mbps	7.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	4.93 Mbps	2.78 Mbps	7.71 Mbps

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

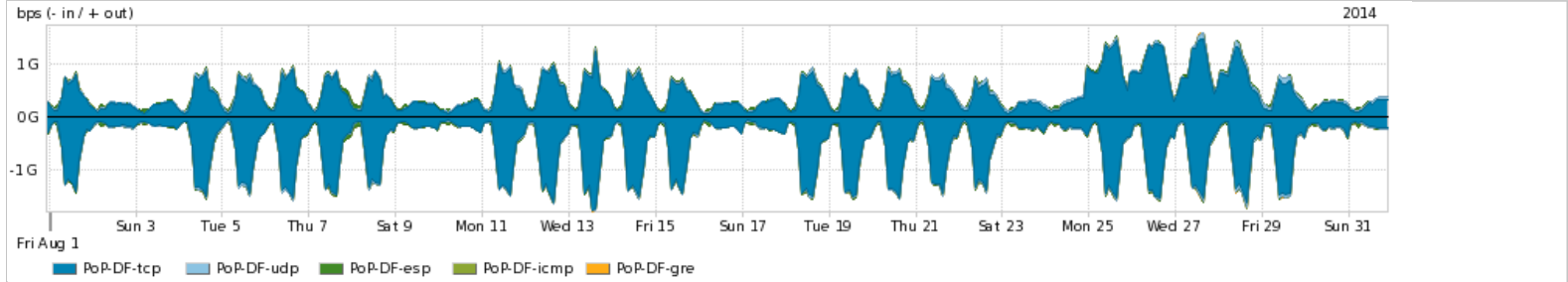


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	276.35 Mbps	319.68 Mbps	596.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	197.15 Mbps	43.32 Mbps	240.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	49.75 Mbps	53.47 Mbps	103.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	12.59 Mbps	18.08 Mbps	30.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	7.79 Mbps	9.12 Mbps	16.90 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns		4.60 Mbps	12.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql		927.39 Kbps	3.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp		1.68 Mbps	2.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh		2.12 Mbps	1.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smb		202.77 Kbps	3.29 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp		538.32 Mbps	438.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp		18.30 Mbps	31.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp		16.44 Mbps	16.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp		424.43 Kbps	186.64 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre		417.00 Kbps	159.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6		6.31 Kbps	1.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp		12.00 bps	52.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	222		2.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	igmp		0.00 bps	0.00 bps

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