

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

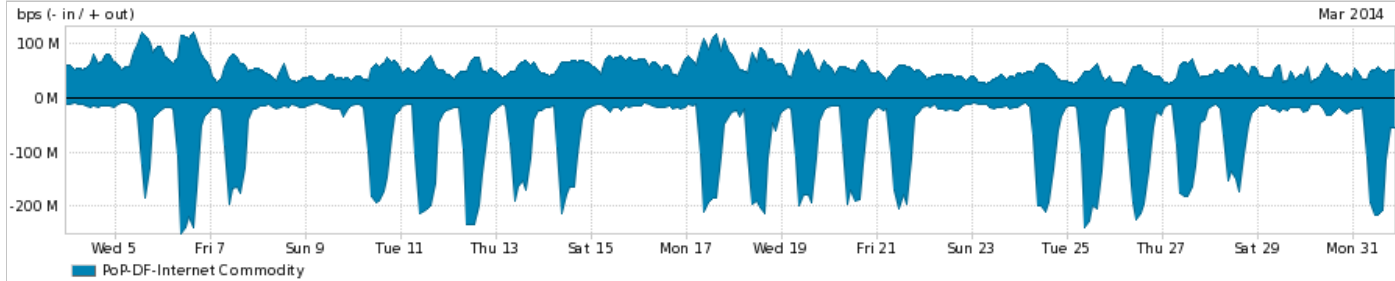
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

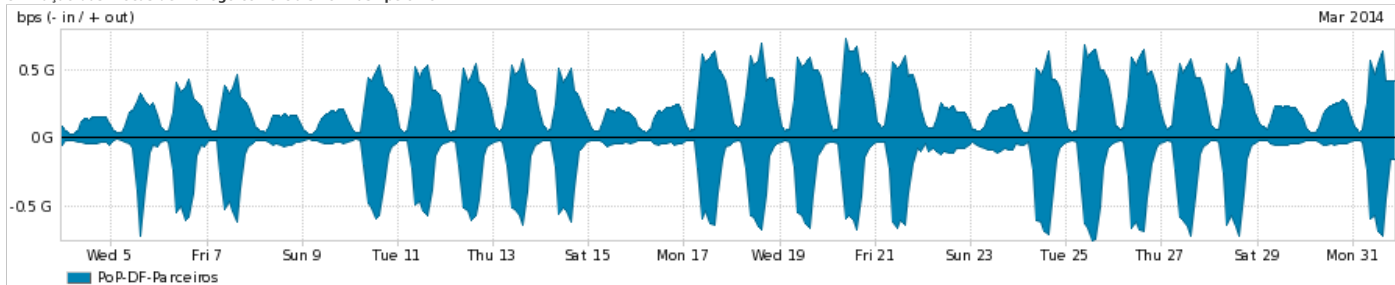
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	68.85 Mbps	54.92 Mbps	123.77 Mbps

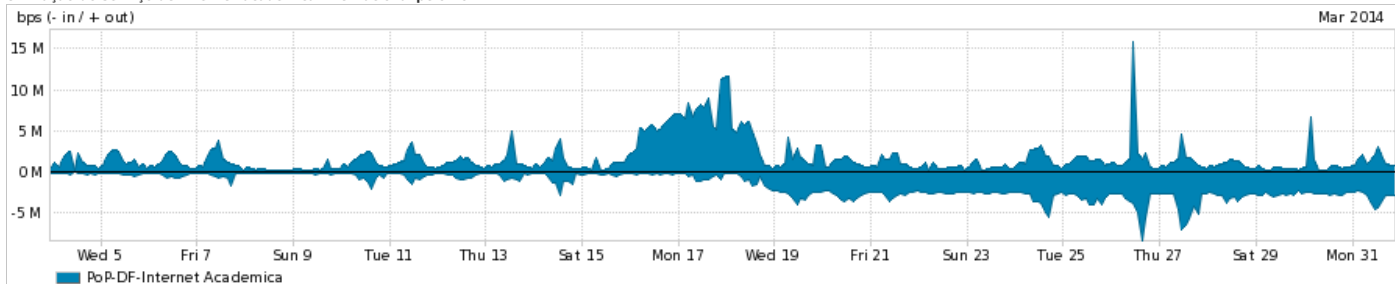
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	203.06 Mbps	268.67 Mbps	471.73 Mbps

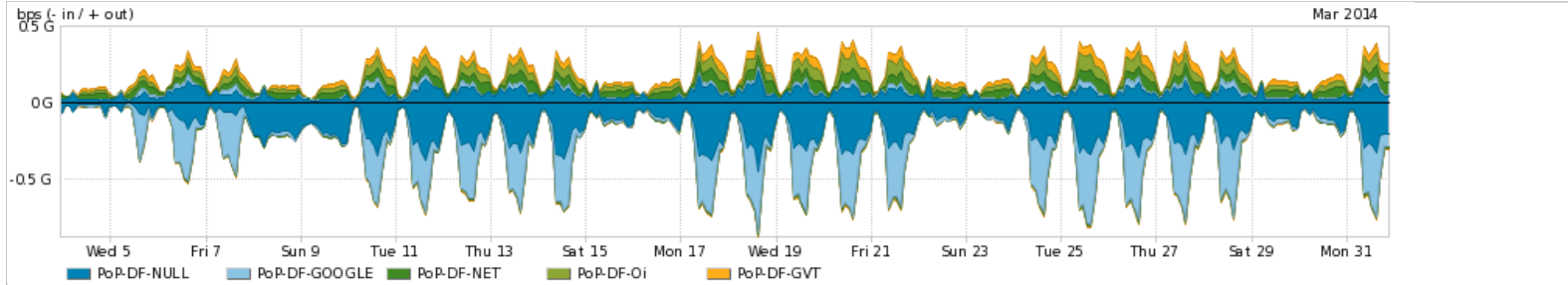
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Acadêmica	1.63 Mbps	1.69 Mbps	3.32 Mbps

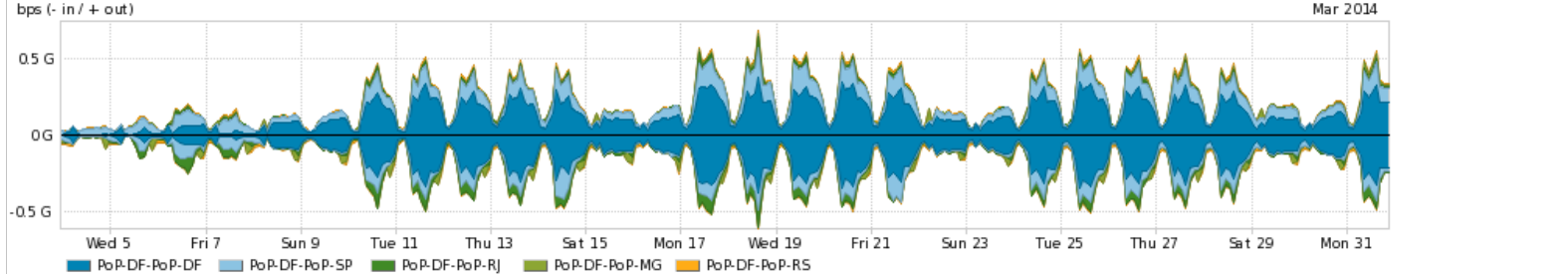
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	156.95 Mbps	52.21 Mbps	209.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	108.17 Mbps	13.08 Mbps	121.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	3.50 Mbps	41.81 Mbps	45.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	3.70 Mbps	38.44 Mbps	42.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	3.15 Mbps	29.49 Mbps	32.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESC	8167	3.09 Mbps	26.44 Mbps	29.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TV	28604	14.49 Mbps	1.32 Mbps	15.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESP	27699	1.23 Mbps	13.22 Mbps	14.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	OVH	16276	1.56 Mbps	8.43 Mbps	9.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR/RNP	10881	8.30 Mbps	1.06 Mbps	9.36 Mbps

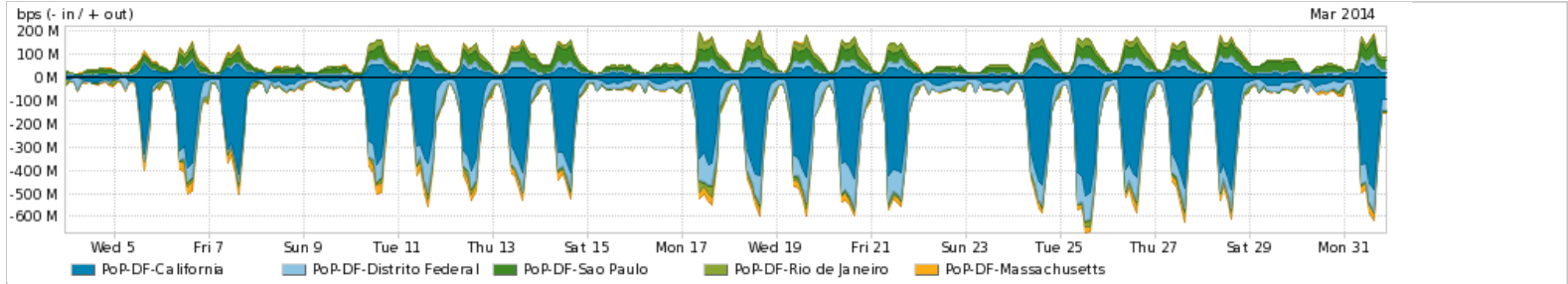
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	129.91 Mbps	129.91 Mbps	259.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	35.81 Mbps	64.21 Mbps	100.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	21.92 Mbps	6.45 Mbps	28.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	9.37 Mbps	8.32 Mbps	17.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	7.13 Mbps	6.77 Mbps	13.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	6.84 Mbps	6.54 Mbps	13.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MA	8.65 Mbps	571.87 Kbps	9.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-BA	5.45 Mbps	2.35 Mbps	7.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	1.80 Mbps	2.69 Mbps	4.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-CE	595.93 Kbps	3.03 Mbps	3.62 Mbps

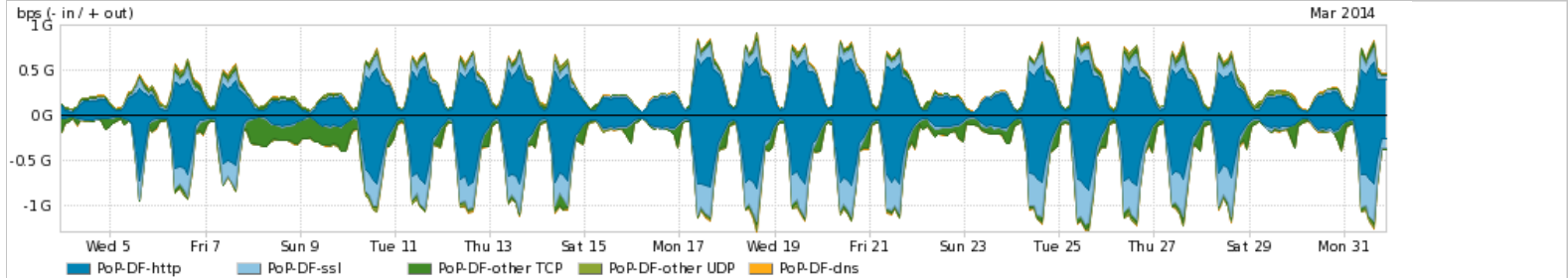
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	118.90 Mbps	18.52 Mbps	137.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	44.51 Mbps	10.79 Mbps	55.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	3.12 Mbps	26.31 Mbps	29.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	6.23 Mbps	12.45 Mbps	18.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	9.81 Mbps	1.38 Mbps	11.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	2.59 Mbps	7.78 Mbps	10.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	5.39 Mbps	3.25 Mbps	8.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	New Jersey	5.19 Mbps	2.38 Mbps	7.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	3.79 Mbps	3.02 Mbps	6.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Santa Catarina	1.73 Mbps	3.75 Mbps	5.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	3.22 Mbps	1.17 Mbps	4.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	314.92 Kbps	3.69 Mbps	4.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Paraiba	452.17 Kbps	3.46 Mbps	3.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goiias	1.71 Mbps	1.89 Mbps	3.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Colorado	2.72 Mbps	878.53 Kbps	3.60 Mbps

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

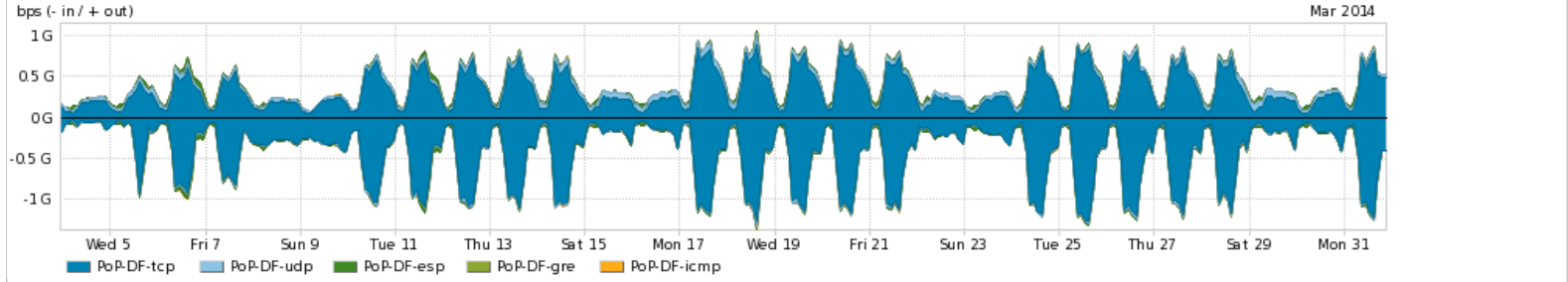


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	259.21 Mbps	253.03 Mbps	512.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	96.88 Mbps	39.22 Mbps	136.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	61.67 Mbps	20.28 Mbps	81.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	605.05 Kbps	30.71 Mbps	31.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	9.94 Mbps	16.24 Mbps	26.18 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	6.10 Mbps	8.89 Mbps	14.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	3.26 Mbps	6.87 Mbps	10.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh	2.71 Mbps	2.48 Mbps	5.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	1.61 Mbps	1.62 Mbps	3.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	693.88 Kbps	2.33 Mbps	3.02 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	432.04 Mbps	329.72 Mbps	761.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	13.99 Mbps	53.28 Mbps	67.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	14.84 Mbps	14.89 Mbps	29.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	460.77 Kbps	234.60 Kbps	695.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	454.68 Kbps	200.13 Kbps	654.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	9.21 Kbps	82.00 bps	9.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	7.00 bps	44.00 bps	51.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	222	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	nvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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