

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

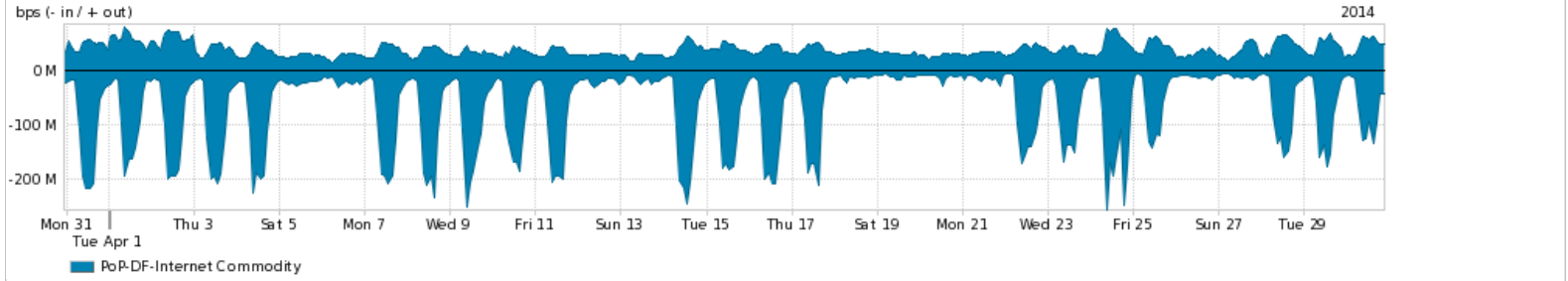
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

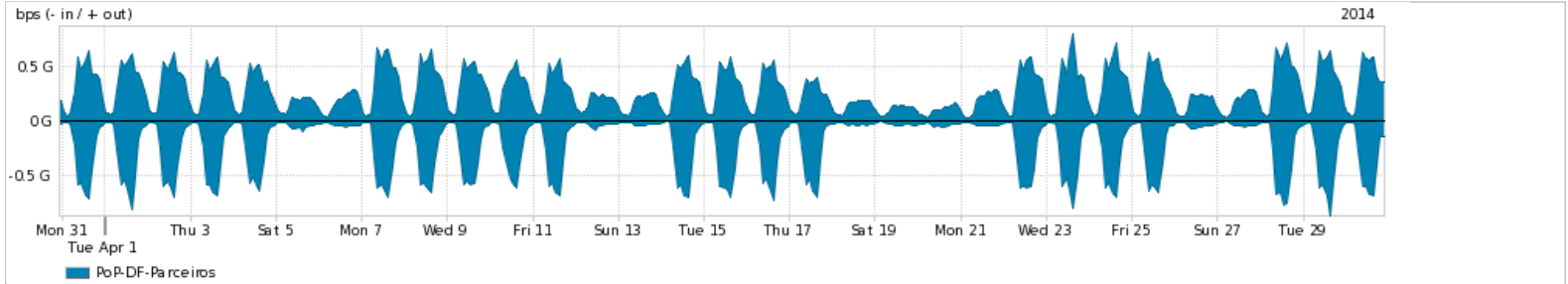
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	65.96 Mbps	37.14 Mbps	103.10 Mbps

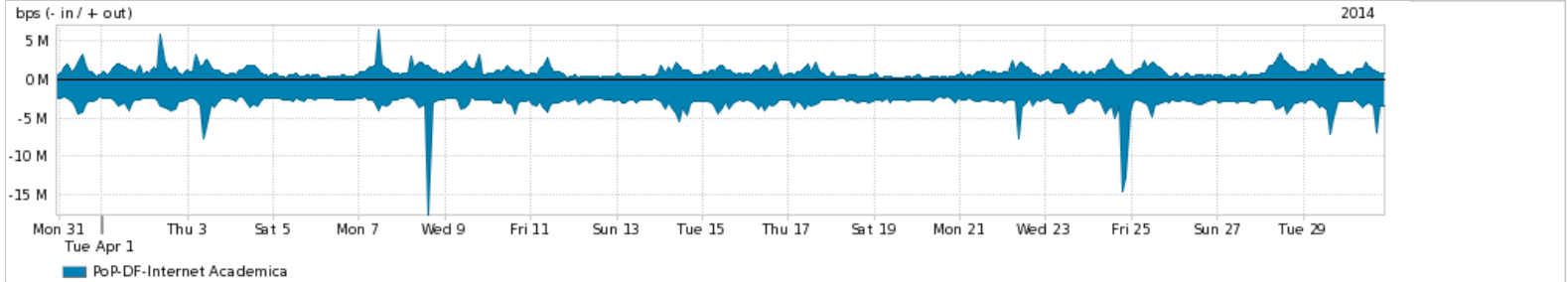
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	214.32 Mbps	270.55 Mbps	484.87 Mbps

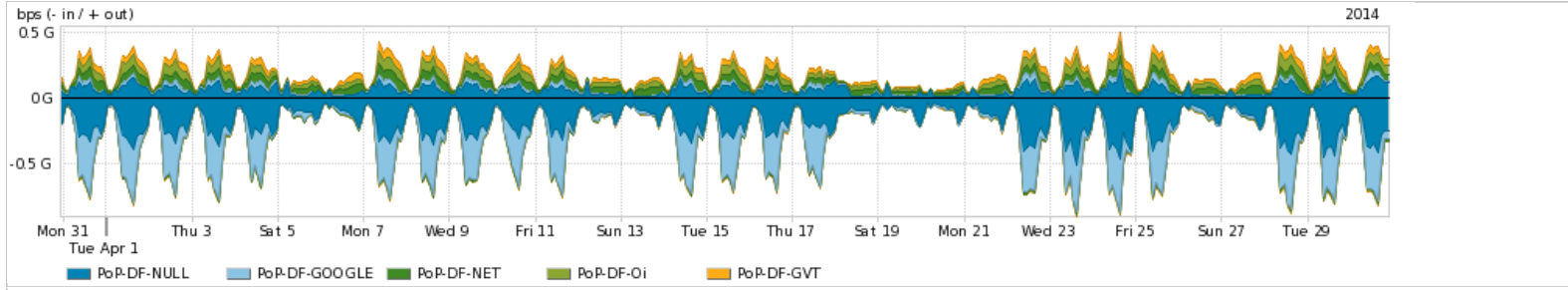
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Academica	3.11 Mbps	1.01 Mbps	4.12 Mbps

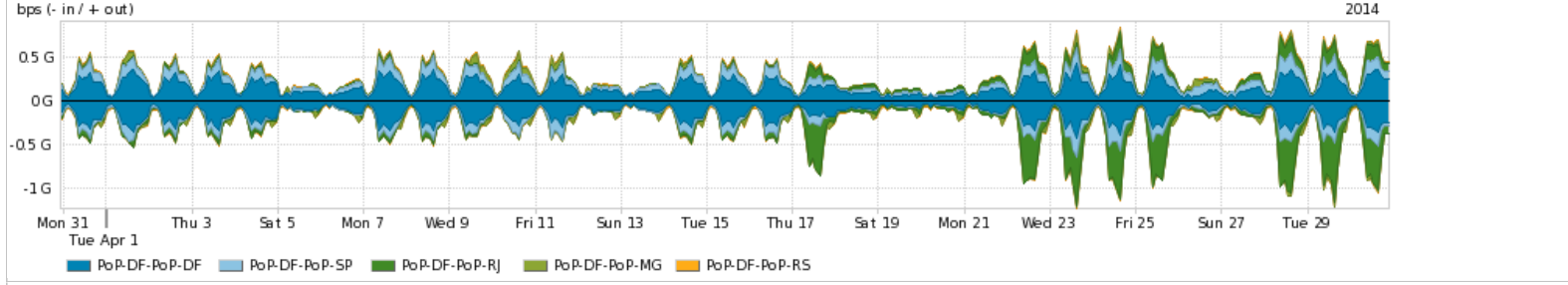
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	172.68 Mbps	59.06 Mbps	231.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	111.61 Mbps	14.44 Mbps	126.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	3.70 Mbps	42.62 Mbps	46.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	4.79 Mbps	39.39 Mbps	44.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	3.15 Mbps	29.59 Mbps	32.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESC	8167	3.55 Mbps	27.71 Mbps	31.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TV	28604	15.36 Mbps	1.38 Mbps	16.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESP	27699	1.10 Mbps	12.85 Mbps	13.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR/RNP	10881	9.86 Mbps	941.15 Kbps	10.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	8.99 Mbps	1.29 Mbps	10.28 Mbps

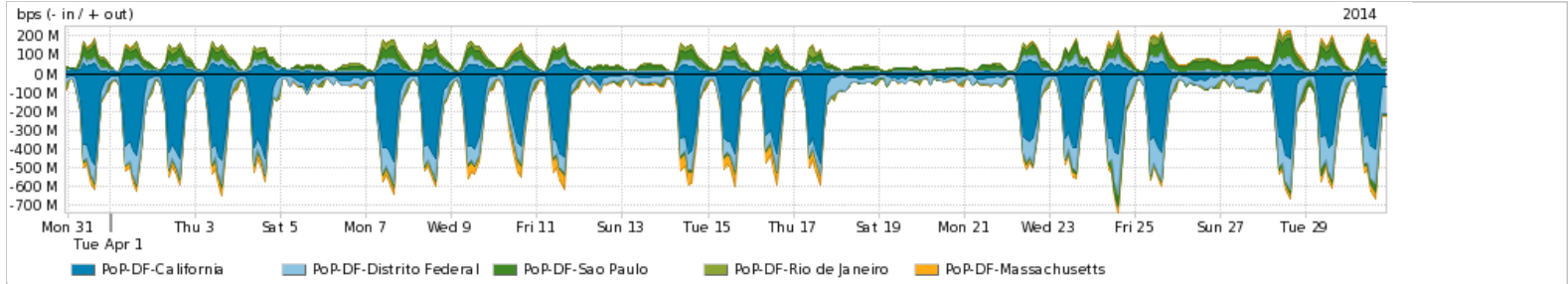
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	149.56 Mbps	149.56 Mbps	299.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	42.30 Mbps	66.33 Mbps	108.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	76.60 Mbps	29.49 Mbps	106.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	11.02 Mbps	18.99 Mbps	30.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	11.19 Mbps	9.42 Mbps	20.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	7.75 Mbps	6.92 Mbps	14.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-BA	1.23 Mbps	4.84 Mbps	6.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	2.20 Mbps	3.01 Mbps	5.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RN	3.21 Mbps	1.03 Mbps	4.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-CE	594.45 Kbps	3.24 Mbps	3.83 Mbps

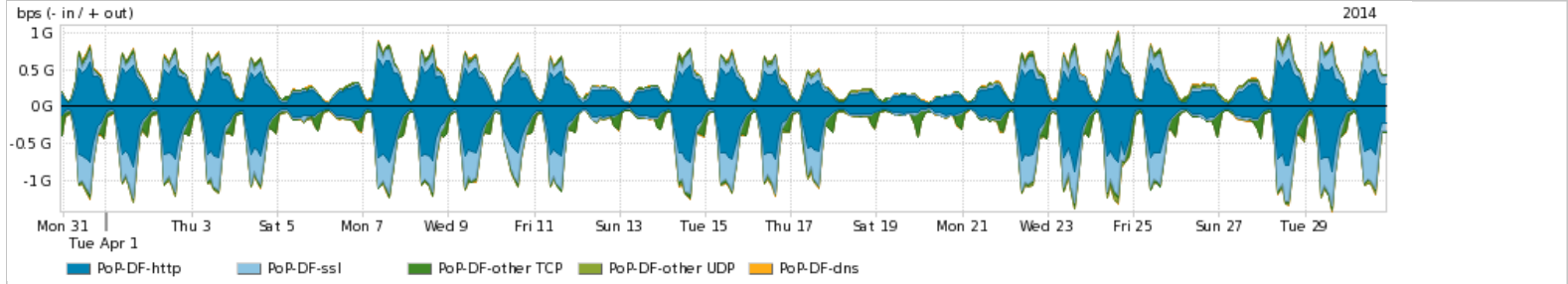
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	124.51 Mbps	18.28 Mbps	142.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	55.62 Mbps	13.33 Mbps	68.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	4.62 Mbps	28.08 Mbps	32.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	5.33 Mbps	11.59 Mbps	16.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	12.50 Mbps	1.91 Mbps	14.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	2.10 Mbps	8.50 Mbps	10.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	6.31 Mbps	3.63 Mbps	9.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	4.52 Mbps	4.04 Mbps	8.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	New Jersey	5.04 Mbps	2.10 Mbps	7.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Santa Catarina	2.17 Mbps	4.17 Mbps	6.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Paraiba	509.05 Kbps	3.97 Mbps	4.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goiás	2.43 Mbps	1.96 Mbps	4.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	3.56 Mbps	731.74 Kbps	4.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	373.42 Kbps	3.65 Mbps	4.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	488.81 Kbps	2.90 Mbps	3.39 Mbps

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

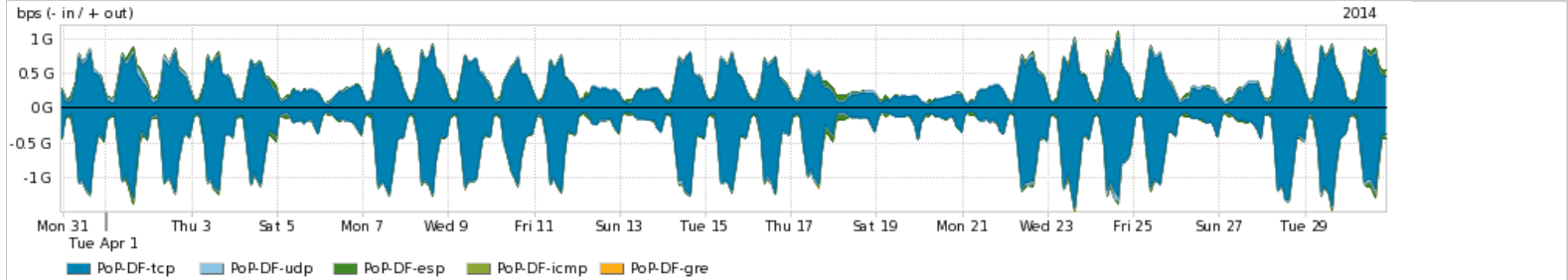


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	262.61 Mbps	255.36 Mbps	517.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	128.02 Mbps	55.86 Mbps	183.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	48.74 Mbps	20.18 Mbps	68.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	10.05 Mbps	14.19 Mbps	24.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	6.38 Mbps	8.09 Mbps	14.47 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	3.87 Mbps	6.40 Mbps	10.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh	3.05 Mbps	3.41 Mbps	6.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	938.51 Kbps	4.50 Mbps	5.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	1.73 Mbps	2.46 Mbps	4.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	824.73 Kbps	3.01 Mbps	3.84 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	454.17 Mbps	350.48 Mbps	804.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	14.77 Mbps	25.09 Mbps	39.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	17.31 Mbps	17.28 Mbps	34.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	382.98 Kbps	183.66 Kbps	566.64 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	252.31 Kbps	145.93 Kbps	398.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	6.52 Kbps	141.00 bps	6.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	4.00 bps	48.00 bps	52.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp-e2e-ignore	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	skip	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	183	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).