

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

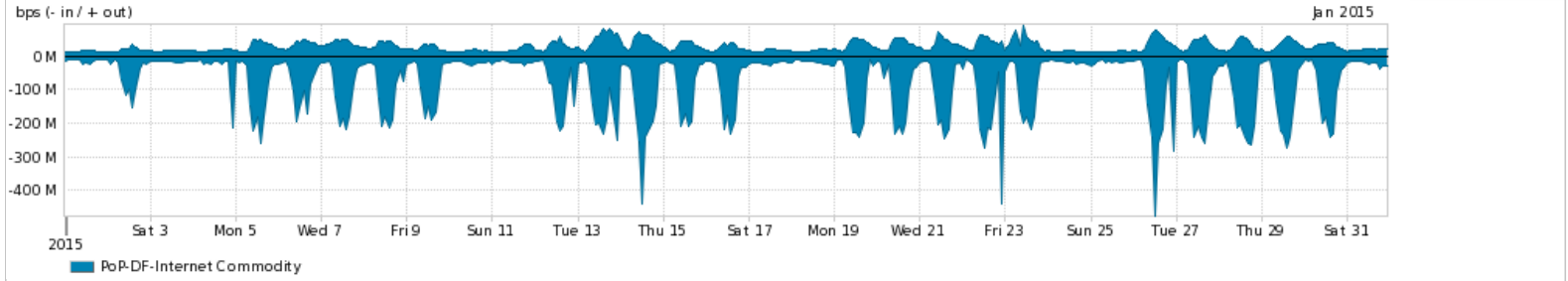
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

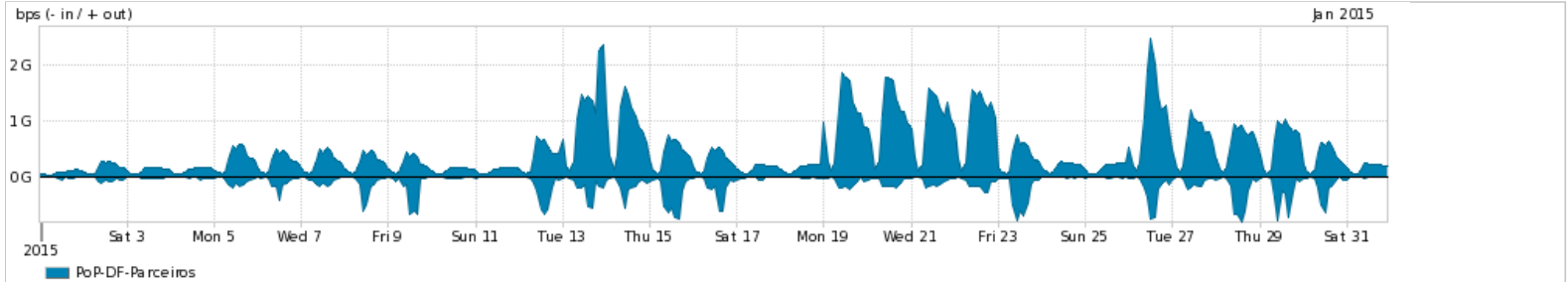
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	79.82 Mbps	27.78 Mbps	107.60 Mbps

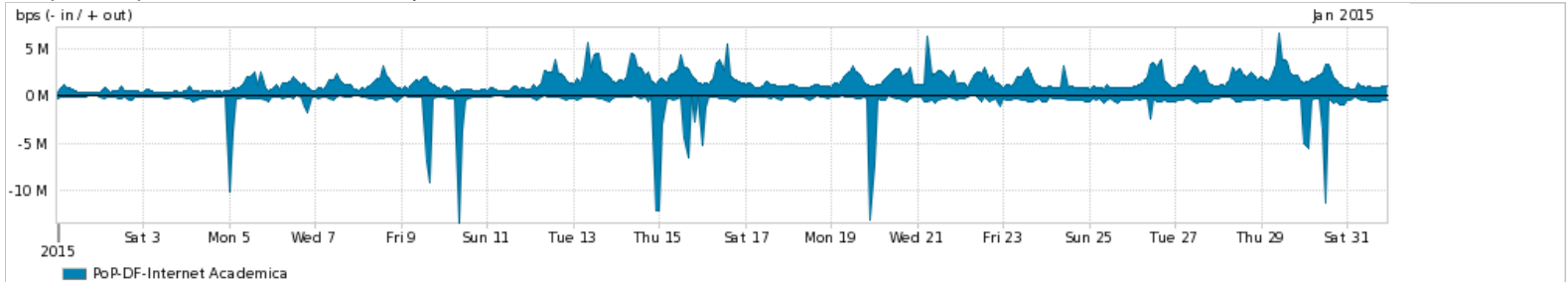
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	122.90 Mbps	442.48 Mbps	565.38 Mbps

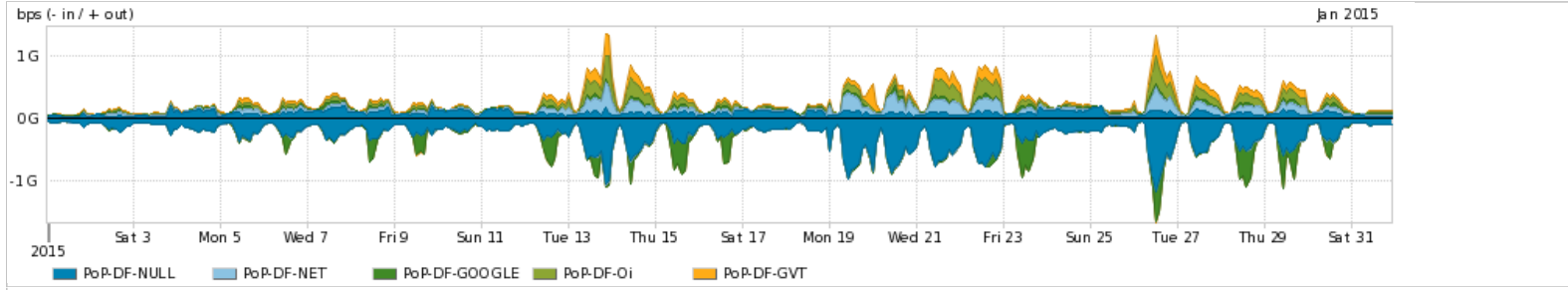
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Academica	659.56 Kbps	1.49 Mbps	2.15 Mbps

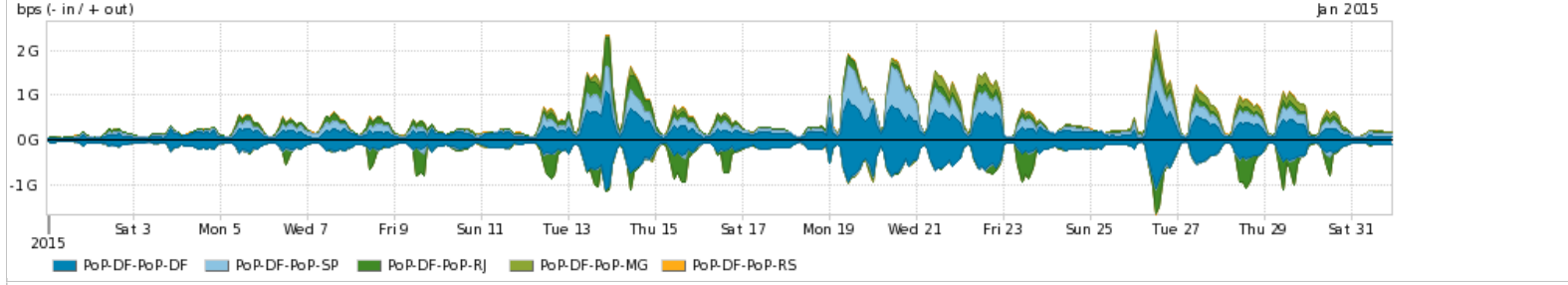
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	267.02 Mbps	76.32 Mbps	343.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	2.69 Mbps	64.47 Mbps	67.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	46.76 Mbps	19.59 Mbps	66.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	143.03 Kbps	59.96 Mbps	60.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	200.95 Kbps	49.89 Mbps	50.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	BTSADF	8167	3.17 Mbps	45.23 Mbps	48.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	20.24 Mbps	7.97 Mbps	28.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESP	27699	55.67 Kbps	21.77 Mbps	21.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	HETZNER	24940	10.37 Mbps	5.11 Mbps	15.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	V-SA	26599	48.13 Kbps	12.96 Mbps	13.00 Mbps

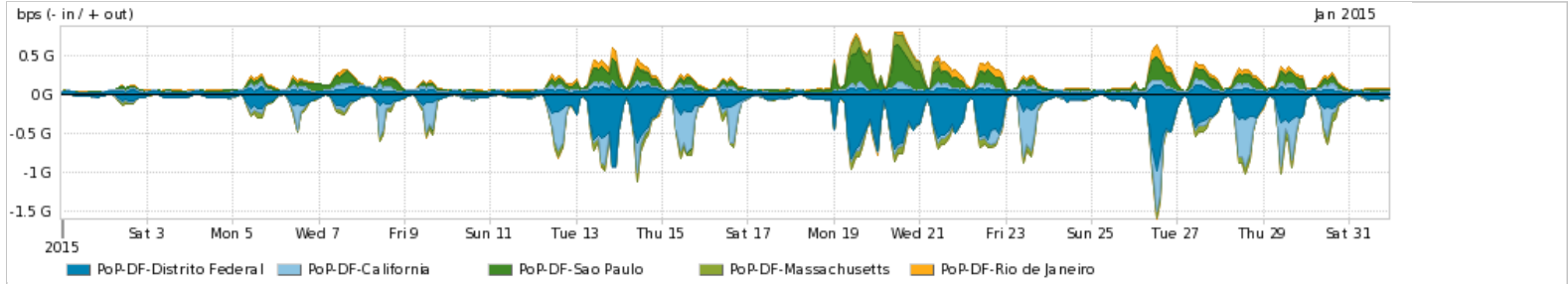
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	226.96 Mbps	226.96 Mbps	453.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	9.57 Mbps	141.87 Mbps	151.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	54.54 Mbps	67.05 Mbps	121.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	1.65 Mbps	41.08 Mbps	42.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	41.34 Kbps	7.18 Mbps	7.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PE	2.90 Mbps	3.81 Mbps	6.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-CE	511.61 Kbps	5.71 Mbps	6.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MA	4.78 Mbps	892.09 Kbps	5.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	901.77 Kbps	4.49 Mbps	5.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	4.51 Mbps	849.90 Kbps	5.36 Mbps

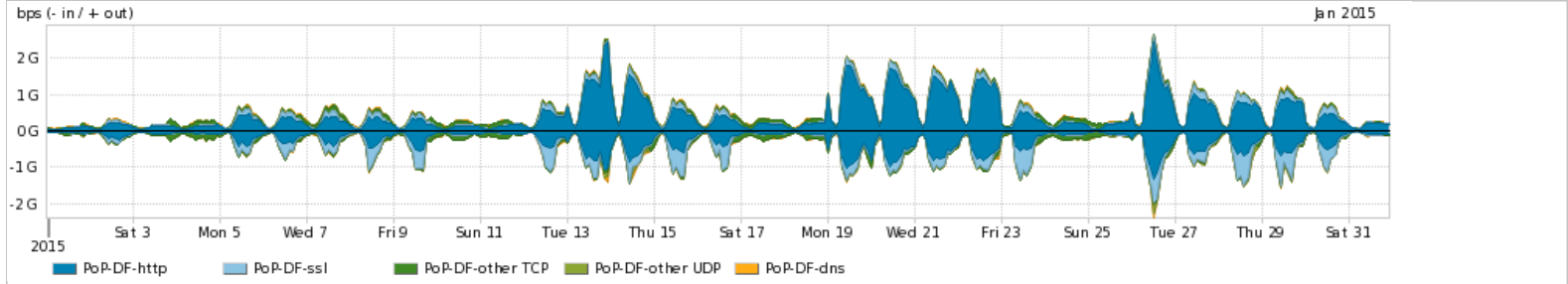
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	156.48 Mbps	39.85 Mbps	196.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	57.07 Mbps	25.38 Mbps	82.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	604.54 Kbps	66.53 Mbps	67.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	18.37 Mbps	8.21 Mbps	26.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	1.26 Mbps	23.77 Mbps	25.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	681.03 Kbps	24.23 Mbps	24.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Mato Grosso	1.43 Mbps	20.20 Mbps	21.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	942.45 Kbps	13.82 Mbps	14.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	137.31 Kbps	13.61 Mbps	13.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Bahia	97.82 Kbps	11.86 Mbps	11.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	739.37 Kbps	10.39 Mbps	11.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Ceara	387.36 Kbps	10.10 Mbps	10.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Maranhao	4.40 Mbps	3.83 Mbps	8.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	4.55 Mbps	3.19 Mbps	7.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	4.01 Mbps	3.25 Mbps	7.26 Mbps

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

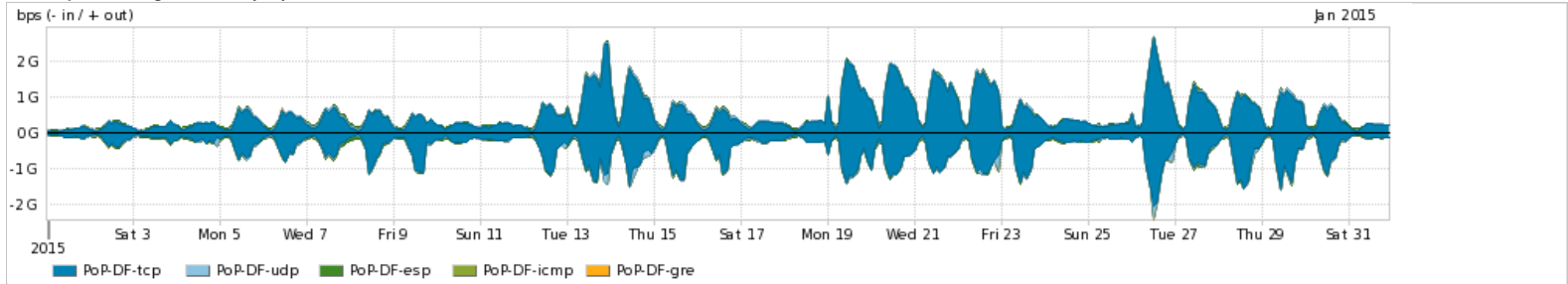


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	254.60 Mbps	414.58 Mbps	669.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	116.92 Mbps	55.52 Mbps	172.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	52.52 Mbps	43.18 Mbps	95.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	11.49 Mbps	14.56 Mbps	26.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	5.80 Mbps	11.31 Mbps	17.10 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	2.43 Mbps	3.59 Mbps	6.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	2.76 Mbps	509.92 Kbps	3.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	1.27 Mbps	1.89 Mbps	3.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	qq	2.06 Mbps	38.27 Kbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	358.80 Kbps	1.28 Mbps	1.64 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	433.18 Mbps	522.73 Mbps	955.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	22.73 Mbps	27.04 Mbps	49.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	18.54 Mbps	18.03 Mbps	36.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	376.14 Kbps	193.05 Kbps	569.19 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	183.46 Kbps	99.98 Kbps	283.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	11.62 Kbps	1.79 Kbps	13.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	igmp	313.00 bps	0.00 bps	313.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	0.00 bps	22.00 bps	22.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	159	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ip	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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