

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

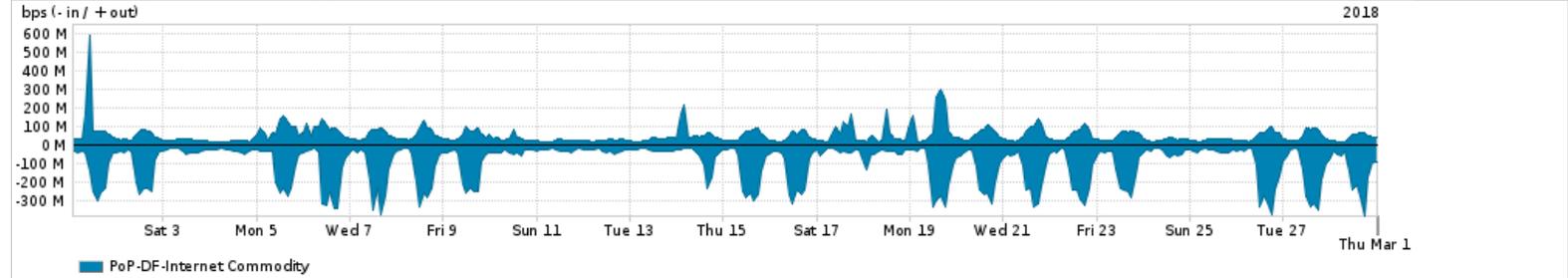
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

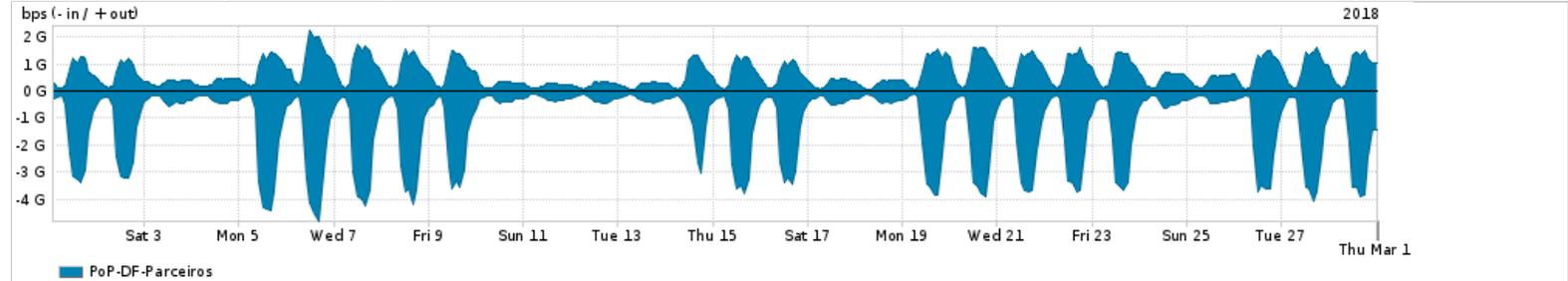
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



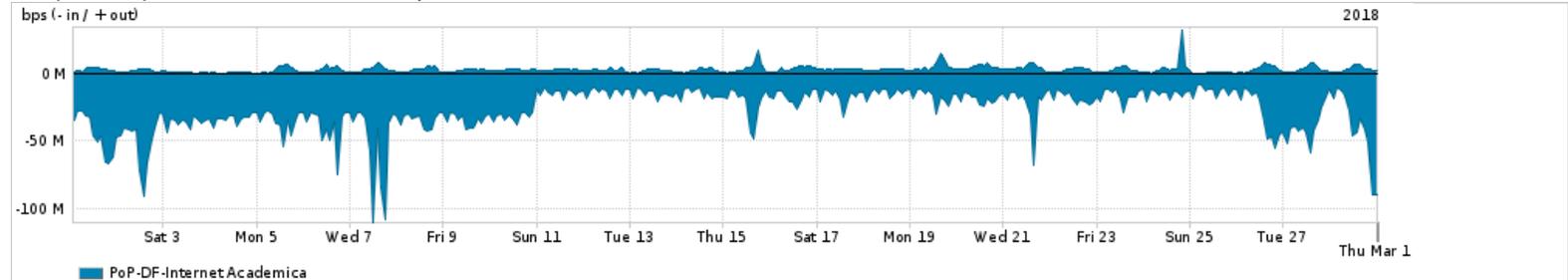
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Internet Commodity	99.99 Mbps	53.07 Mbps	153.06 Mbps

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



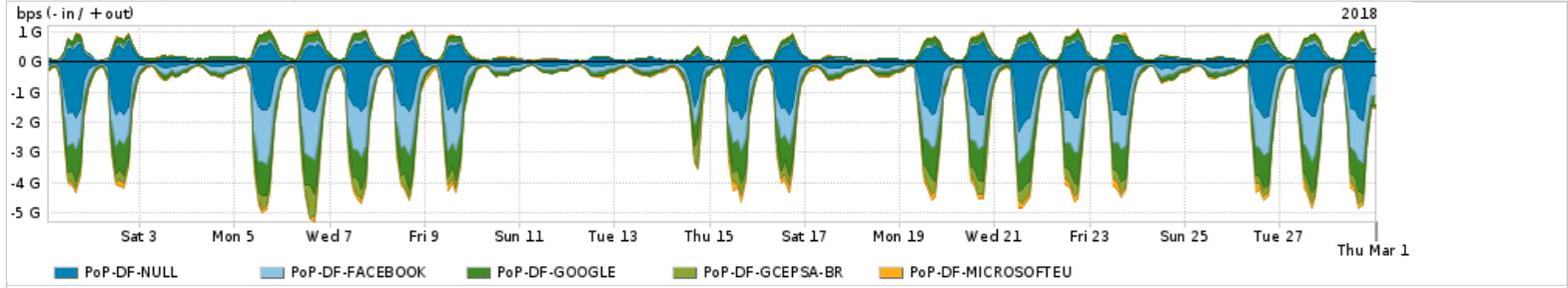
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Parceiros	1.26 Gbps	638.47 Mbps	1.89 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Internet Acadêmica	26.26 Mbps	3.05 Mbps	29.31 Mbps

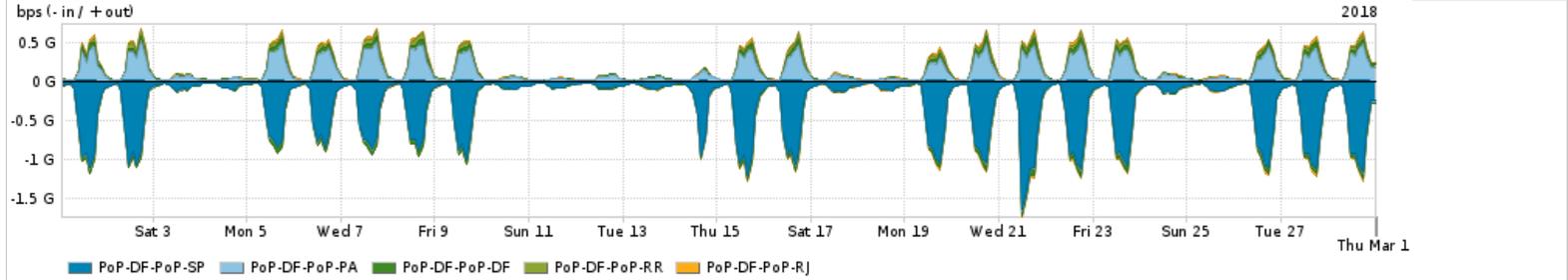
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	509.02 Mbps	177.20 Mbps	686.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	424.38 Mbps	27.86 Mbps	452.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	331.76 Mbps	93.30 Mbps	425.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GCEPSA-BR	28604	113.34 Mbps	3.37 Mbps	116.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	MICROSOFTEU	8068	71.63 Mbps	14.22 Mbps	85.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	CLARO	28573	8.71 Mbps	74.22 Mbps	82.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AMAZON-02	16509	37.48 Mbps	9.22 Mbps	46.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	UFDP-BR	262511	871.10 Kbps	41.96 Mbps	42.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	4.00 Mbps	38.48 Mbps	42.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	39.14 Mbps	2.08 Mbps	41.22 Mbps

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

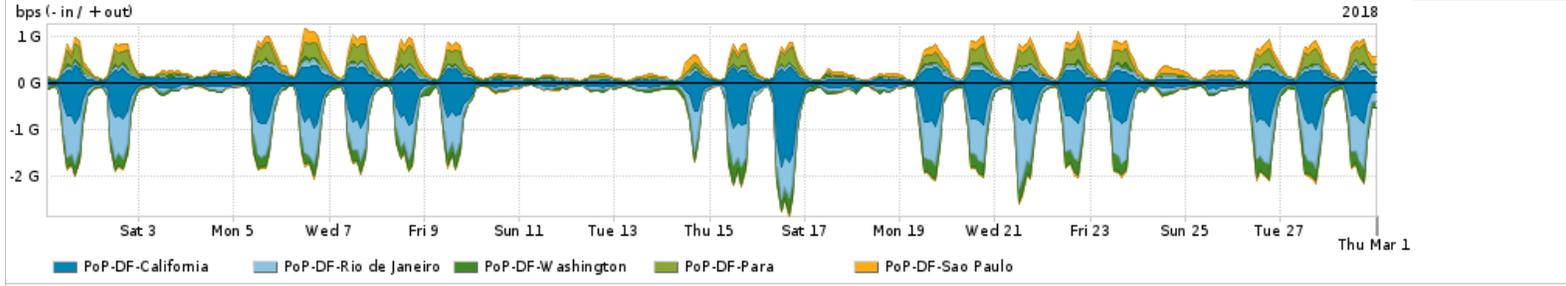


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	291.63 Mbps	4.83 Mbps	296.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PA	2.45 Mbps	116.44 Mbps	118.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	20.18 Mbps	20.18 Mbps	40.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RR	316.62 Kbps	15.04 Mbps	15.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	5.15 Mbps	9.31 Mbps	14.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AP	228.43 Kbps	10.10 Mbps	10.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	7.77 Mbps	1.69 Mbps	9.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	8.22 Mbps	2.92 Kbps	8.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	4.14 Mbps	265.14 Kbps	4.41 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PE	2.83 Mbps	1.46 Mbps	4.30 Mbps

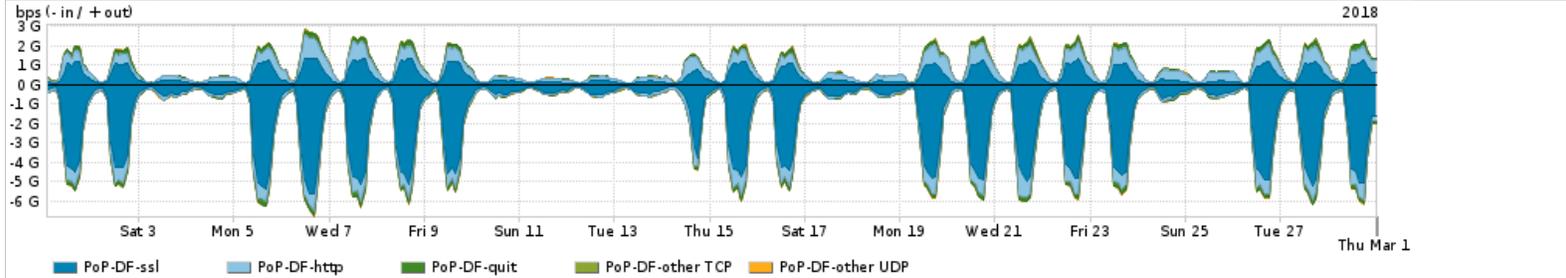
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	285.86 Mbps	109.89 Mbps	395.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	242.38 Mbps	35.52 Mbps	277.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	104.18 Mbps	21.79 Mbps	125.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Para	3.02 Mbps	107.62 Mbps	110.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	14.93 Mbps	78.23 Mbps	93.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Amazonas	1.50 Mbps	57.14 Mbps	58.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	11.67 Mbps	43.68 Mbps	55.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	9.17 Mbps	29.31 Mbps	38.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Delaware	35.71 Mbps	548.72 Kbps	36.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	9.57 Mbps	23.70 Mbps	33.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	28.37 Mbps	2.32 Mbps	30.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	16.16 Mbps	11.47 Mbps	27.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	7.64 Mbps	18.29 Mbps	25.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Bahia	3.09 Mbps	20.91 Mbps	24.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	2.80 Mbps	20.40 Mbps	23.20 Mbps

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

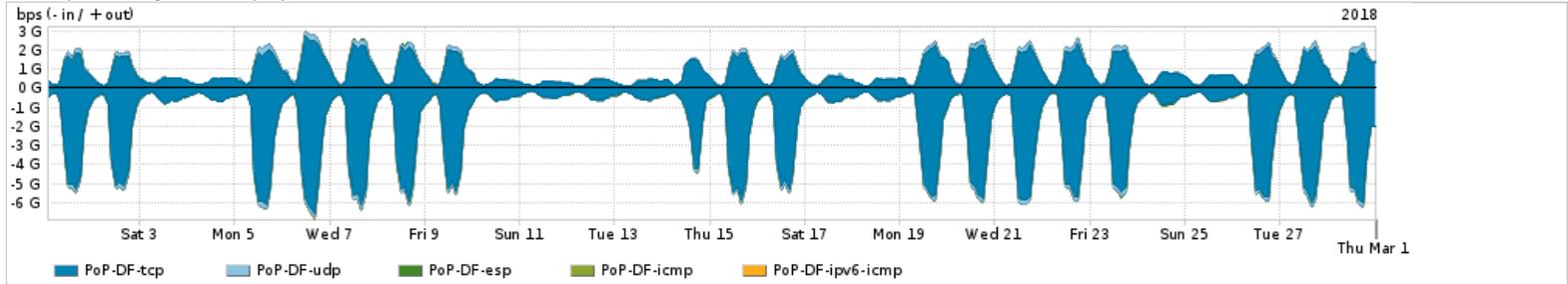


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	1.50 Gbps	414.84 Mbps	1.92 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	294.89 Mbps	374.49 Mbps	669.38 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	quit	61.40 Mbps	63.60 Mbps	125.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	15.56 Mbps	17.29 Mbps	32.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	10.07 Mbps	8.82 Mbps	18.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	4.44 Mbps	14.45 Mbps	18.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	3.48 Mbps	14.21 Mbps	17.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	3.32 Mbps	6.11 Mbps	9.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	1.05 Mbps	5.09 Mbps	6.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsync	3.10 Mbps	17.13 Kbps	3.11 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	1.82 Gbps	828.74 Mbps	2.65 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	78.77 Mbps	92.97 Mbps	171.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	4.27 Mbps	988.02 Kbps	5.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	512.15 Kbps	420.58 Kbps	932.72 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-icmp	296.96 Kbps	286.87 Kbps	583.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	20.04 Kbps	89.80 Kbps	109.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	22.39 Kbps	8.27 Kbps	30.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-nonxt	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	250	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>