

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

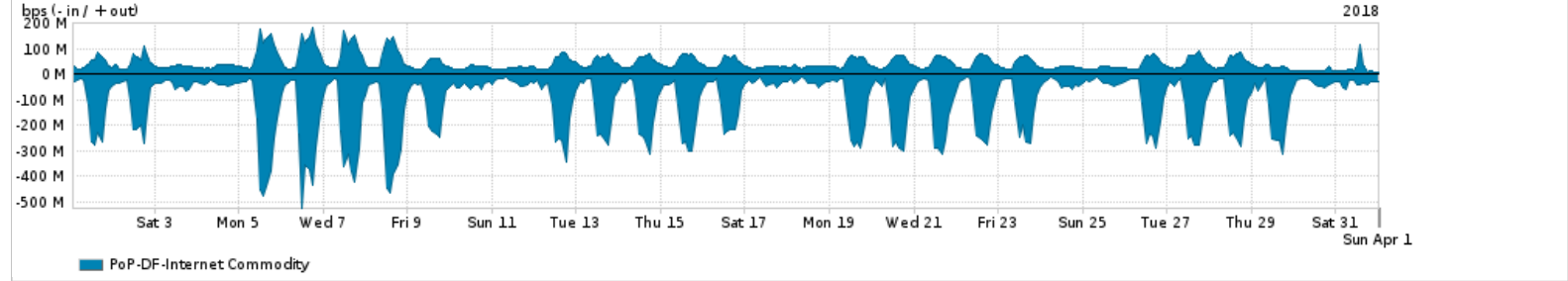
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

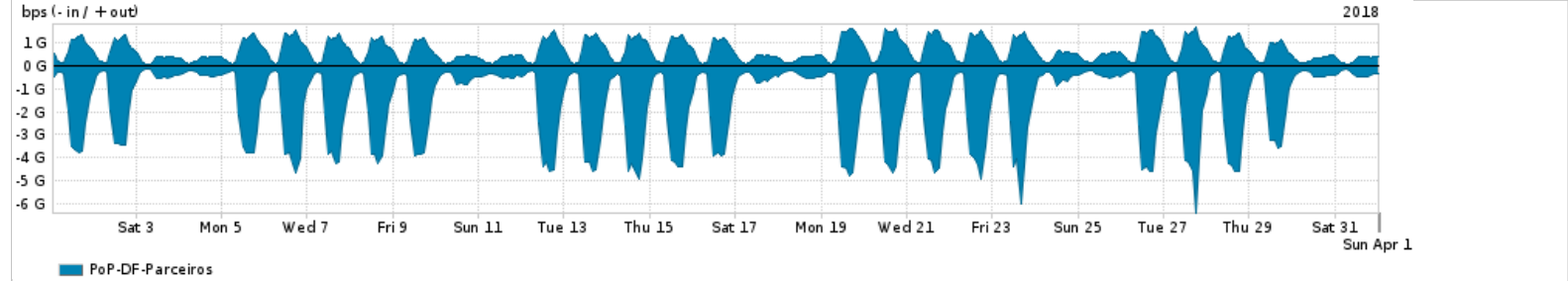
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



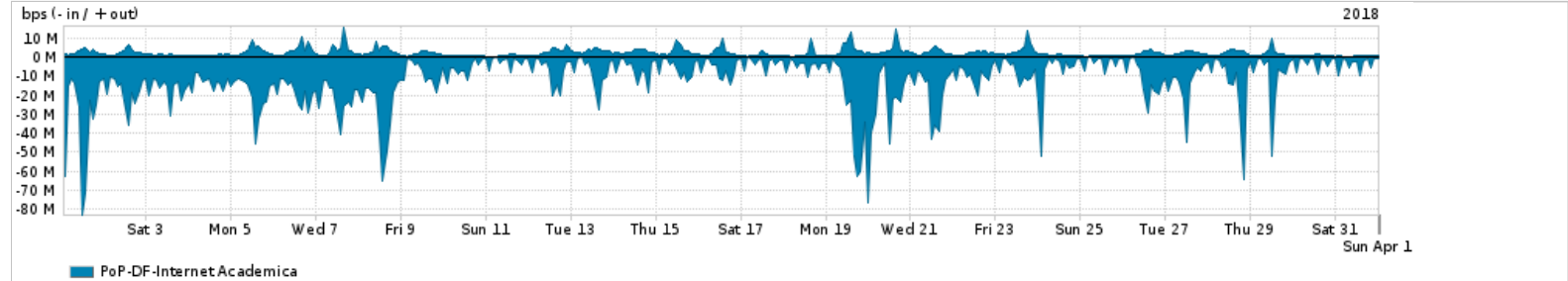
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Internet Commodity	109.39 Mbps	44.65 Mbps	154.04 Mbps

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



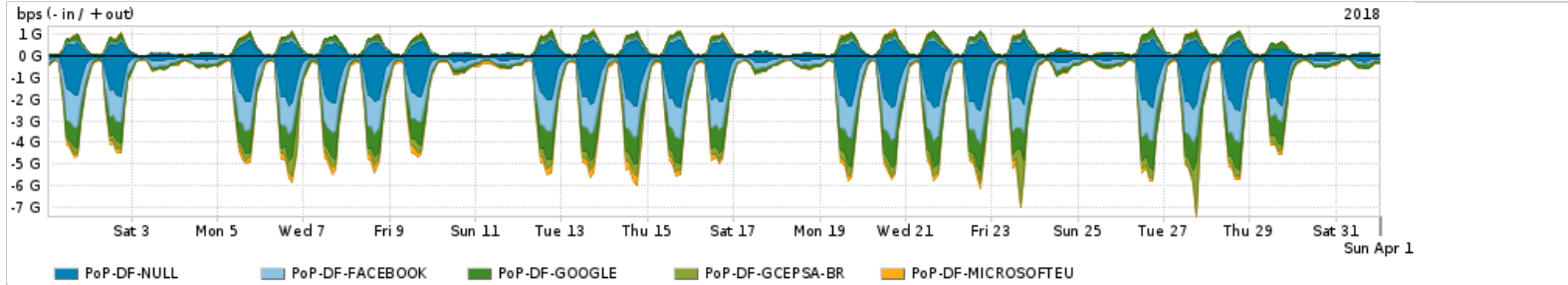
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Parceiros	1.61 Gbps	636.46 Mbps	2.25 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Internet Acadêmica	12.09 Mbps	2.31 Mbps	14.40 Mbps

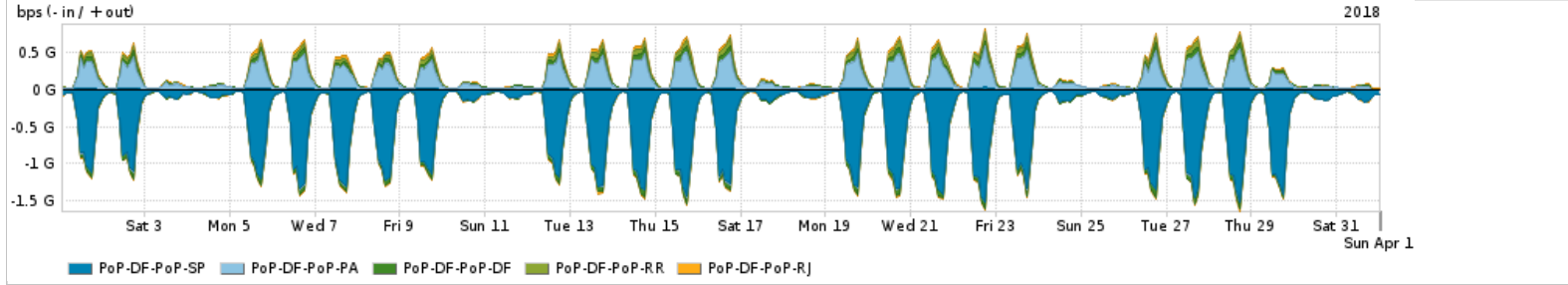
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	694.11 Mbps	214.83 Mbps	908.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	563.33 Mbps	33.52 Mbps	596.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	401.51 Mbps	113.89 Mbps	515.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GCEPSA-BR	28604	151.71 Mbps	4.11 Mbps	155.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	MICROSOFTEU	8068	105.37 Mbps	14.21 Mbps	119.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	CLARO	28573	7.83 Mbps	71.26 Mbps	79.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AMAZON-02	16509	50.22 Mbps	13.54 Mbps	63.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	UFDP-BR	262511	878.84 Kbps	49.00 Mbps	49.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	45.53 Mbps	3.00 Mbps	48.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	3.65 Mbps	36.20 Mbps	39.84 Mbps

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

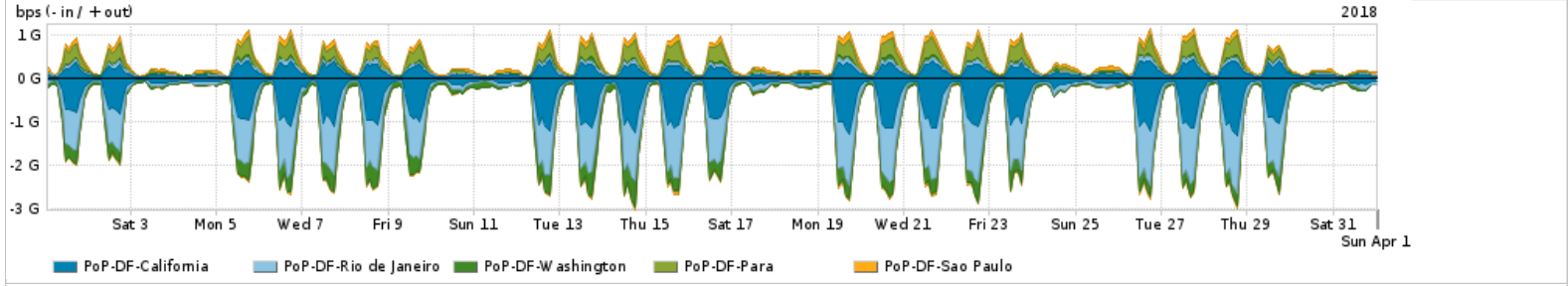


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	393.58 Mbps	6.41 Mbps	399.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PA	2.41 Mbps	128.89 Mbps	131.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	22.63 Mbps	22.63 Mbps	45.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RR	448.38 Kbps	23.90 Mbps	24.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	7.73 Mbps	13.64 Mbps	21.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AP	267.80 Kbps	12.27 Mbps	12.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	8.99 Mbps	5.31 Kbps	9.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	7.15 Mbps	771.73 Kbps	7.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	5.15 Mbps	16.27 Kbps	5.17 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PE	3.61 Mbps	1.36 Mbps	4.97 Mbps

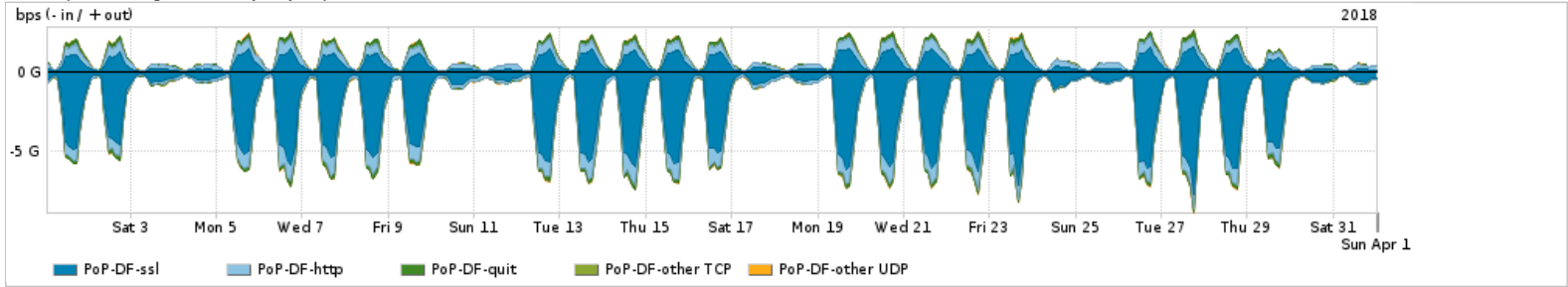
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	366.14 Mbps	130.18 Mbps	496.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	362.72 Mbps	36.62 Mbps	399.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	147.35 Mbps	21.85 Mbps	169.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Para	2.67 Mbps	118.41 Mbps	121.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	16.29 Mbps	67.68 Mbps	83.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Amazonas	1.66 Mbps	74.09 Mbps	75.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	10.60 Mbps	43.82 Mbps	54.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	9.83 Mbps	33.59 Mbps	43.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	12.36 Mbps	24.81 Mbps	37.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Delaware	34.72 Mbps	858.81 Kbps	35.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	30.69 Mbps	4.08 Mbps	34.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	24.26 Mbps	9.57 Mbps	33.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	8.18 Mbps	17.70 Mbps	25.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Bahia	2.92 Mbps	18.12 Mbps	21.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	2.91 Mbps	17.01 Mbps	19.92 Mbps

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

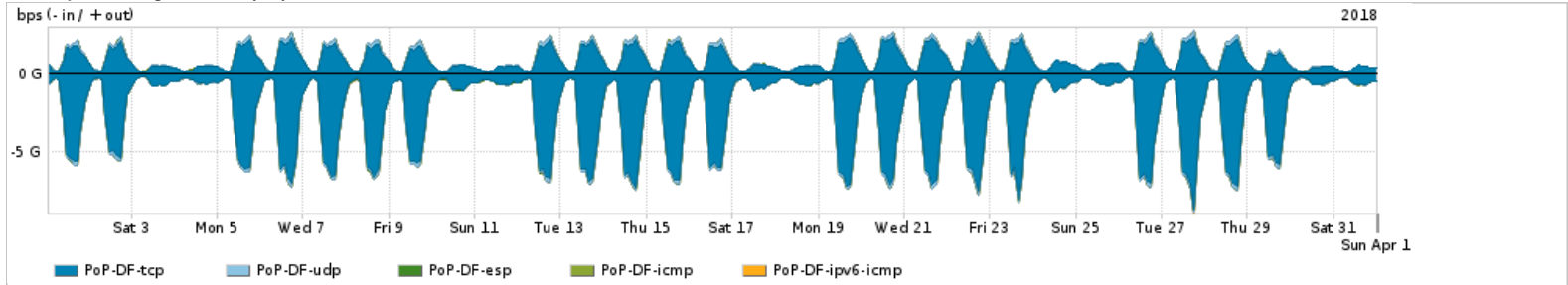


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	1.92 Gbps	491.18 Mbps	2.41 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	405.60 Mbps	324.99 Mbps	730.59 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	quit	60.67 Mbps	75.99 Mbps	136.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	17.91 Mbps	19.74 Mbps	37.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	12.08 Mbps	8.84 Mbps	20.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	4.31 Mbps	12.62 Mbps	16.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	4.54 Mbps	7.71 Mbps	12.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	1.74 Mbps	8.68 Mbps	10.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	3.70 Mbps	2.97 Mbps	6.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh	2.82 Mbps	611.92 Kbps	3.43 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	2.36 Gbps	856.91 Mbps	3.21 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	81.24 Mbps	100.60 Mbps	181.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	3.53 Mbps	878.51 Kbps	4.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	542.09 Kbps	417.98 Kbps	960.07 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-icmp	309.37 Kbps	275.54 Kbps	584.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	36.13 Kbps	85.23 Kbps	121.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	37.79 Kbps	2.68 Kbps	40.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ip	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-nonxt	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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