

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

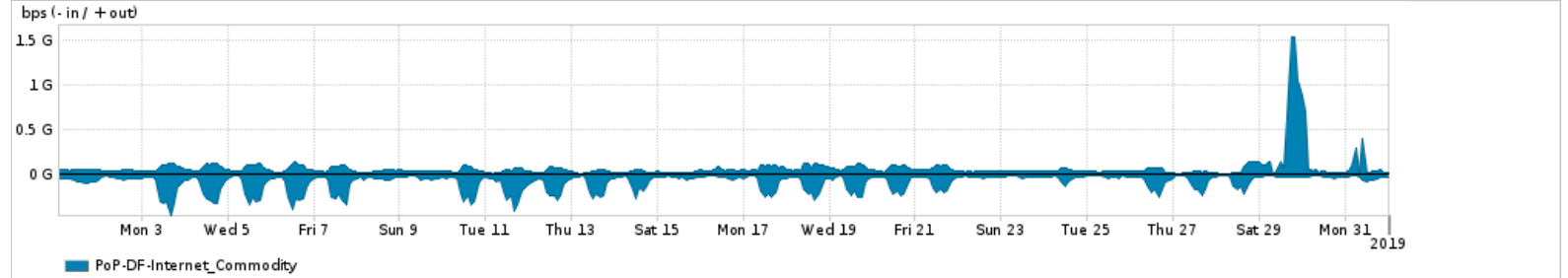
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

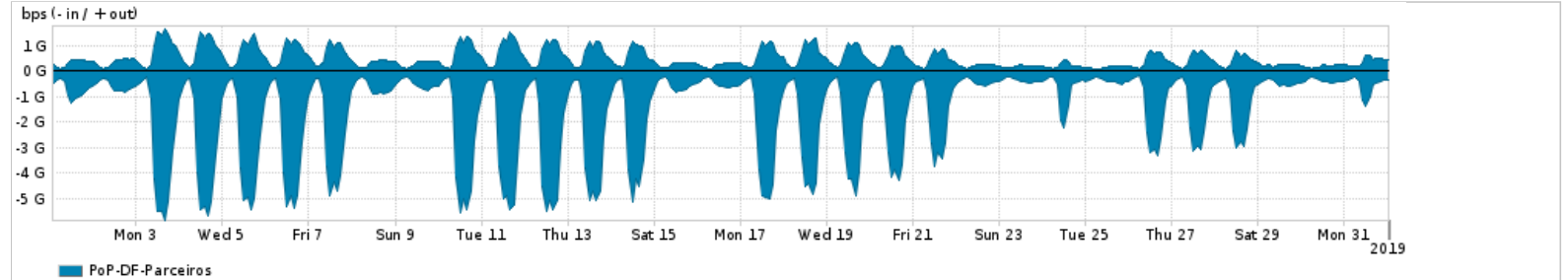
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



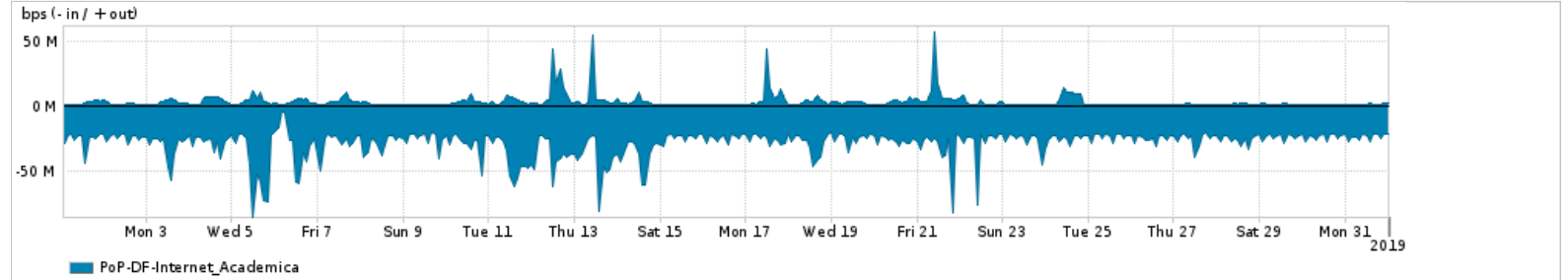
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Internet_Commodity	88.97 Mbps	70.86 Mbps	159.83 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Parceiros	1.56 Gbps	481.97 Mbps	2.04 Gbps

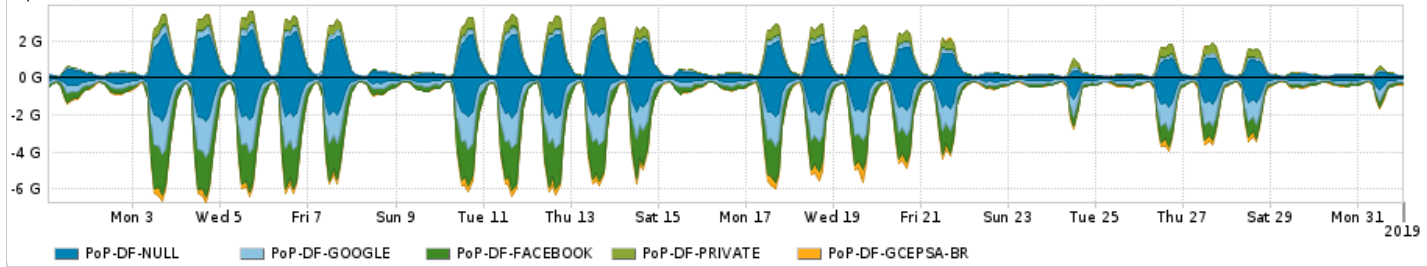
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Internet_Academica	28.20 Mbps	3.28 Mbps	31.48 Mbps

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

bps (- in / + out)

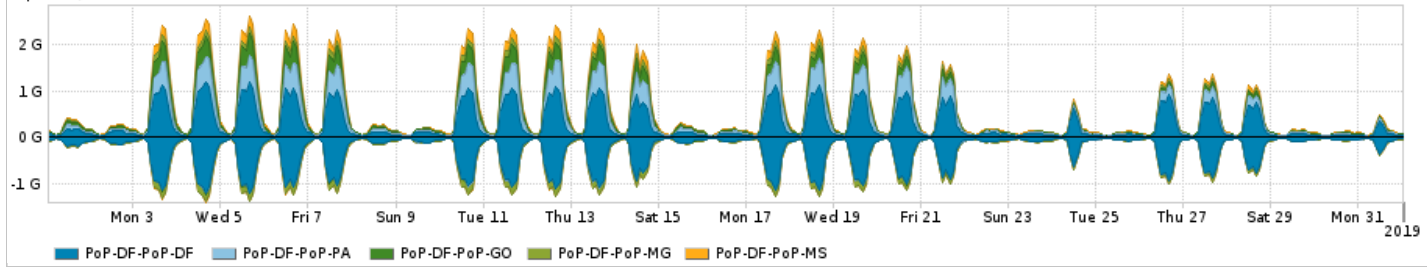


Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	553.53 Mbps	591.21 Mbps	1.14 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	501.86 Mbps	98.44 Mbps	600.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	567.55 Mbps	27.43 Mbps	594.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PRIVATE	65061	1.71 Mbps	152.45 Mbps	154.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GCEPSA-BR	28604	109.98 Mbps	2.39 Mbps	112.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	FUDB-BR	21506	1.24 Mbps	73.22 Mbps	74.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	MICROSOFTEU	8068	49.31 Mbps	21.83 Mbps	71.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	UFDP-BR	262511	988.94 Kbps	56.71 Mbps	57.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AMAZON-02	16509	37.40 Mbps	6.57 Mbps	43.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	CLARO	28573	5.67 Mbps	36.88 Mbps	42.54 Mbps

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

bps (- in / + out)

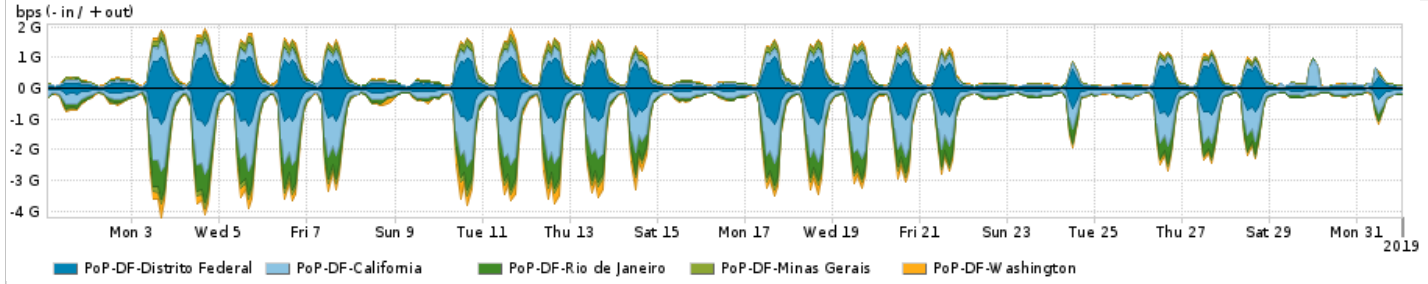


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	277.18 Mbps	277.18 Mbps	554.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PA	2.30 Mbps	137.52 Mbps	139.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	1.36 Mbps	89.60 Mbps	90.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	41.02 Mbps	34.80 Mbps	75.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MS	961.27 Kbps	56.37 Mbps	57.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MT	764.21 Kbps	40.83 Mbps	41.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RO	832.50 Kbps	39.77 Mbps	40.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	6.33 Mbps	30.29 Mbps	36.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	34.71 Mbps	704.29 Kbps	35.42 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PE	13.88 Mbps	18.16 Mbps	32.04 Mbps

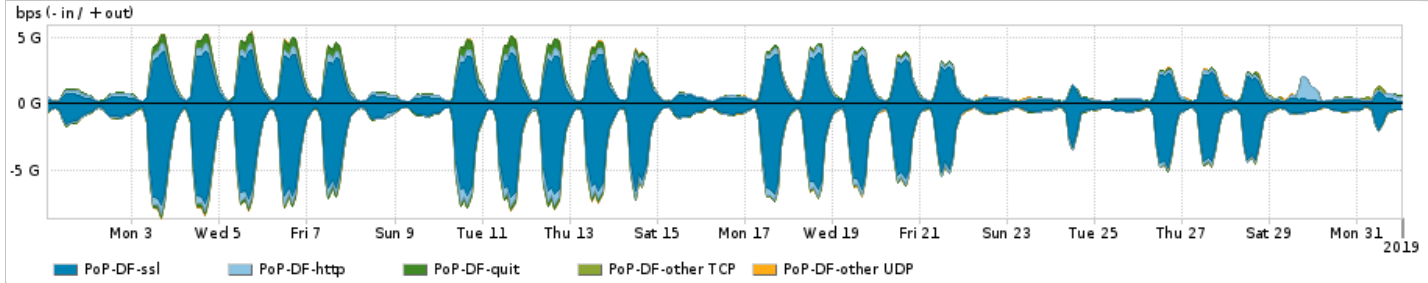
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	280.80 Mbps	256.45 Mbps	537.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	411.73 Mbps	120.12 Mbps	531.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	210.40 Mbps	22.12 Mbps	232.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	43.84 Mbps	62.58 Mbps	106.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	75.17 Mbps	30.57 Mbps	105.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goiás	2.57 Mbps	93.42 Mbps	95.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	46.76 Mbps	38.34 Mbps	85.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Amazonas	1.67 Mbps	69.08 Mbps	70.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	23.19 Mbps	43.38 Mbps	66.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Para	1.21 Mbps	58.27 Mbps	59.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Mato Grosso	1.03 Mbps	54.24 Mbps	55.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Mato Grosso do Sul	1.43 Mbps	46.69 Mbps	48.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	25.56 Mbps	14.37 Mbps	39.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	31.37 Mbps	2.11 Mbps	33.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Tocantins	478.42 Kbps	24.73 Mbps	25.21 Mbps

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

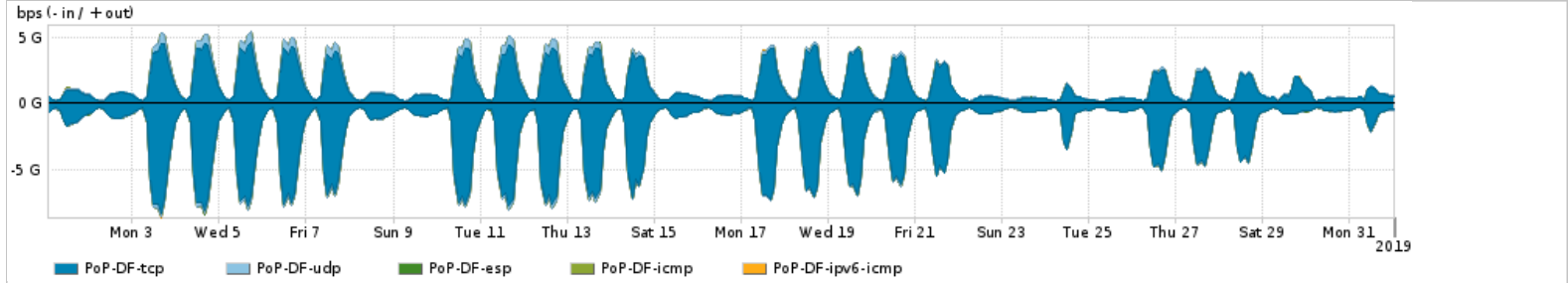


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	1.96 Gbps	1.04 Gbps	3.00 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	188.46 Mbps	229.40 Mbps	417.86 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	quit	38.52 Mbps	127.21 Mbps	165.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	24.42 Mbps	21.40 Mbps	45.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	13.88 Mbps	9.88 Mbps	23.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	4.16 Mbps	12.18 Mbps	16.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	4.81 Mbps	6.16 Mbps	10.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	3.28 Mbps	3.18 Mbps	6.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	990.80 Kbps	4.21 Mbps	5.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsync	2.51 Mbps	2.39 Kbps	2.51 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	2.18 Gbps	1.30 Gbps	3.48 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	62.94 Mbps	156.53 Mbps	219.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	1.09 Mbps	1.27 Mbps	2.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	829.85 Kbps	728.66 Kbps	1.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-icmp	538.18 Kbps	549.59 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	1.63 Kbps	7.84 Kbps	9.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	2.00 Kbps	4.51 Kbps	6.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	sctp	60.00 bps	0.00 bps	60.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	encap	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	isis	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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