

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

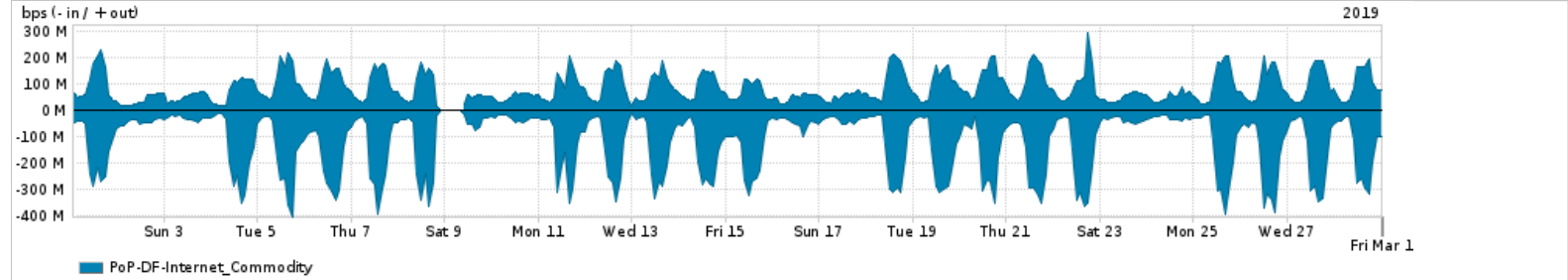
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

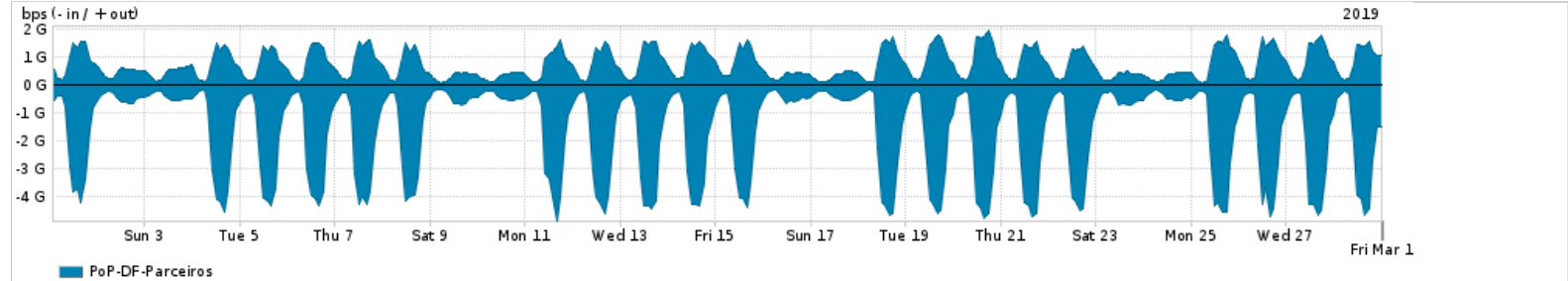
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



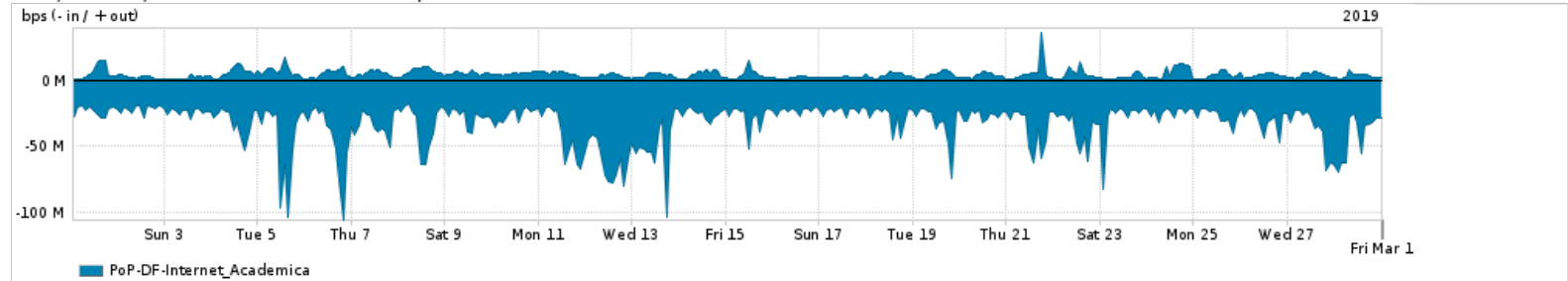
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Internet_Commodity	120.46 Mbps	82.75 Mbps	203.21 Mbps

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



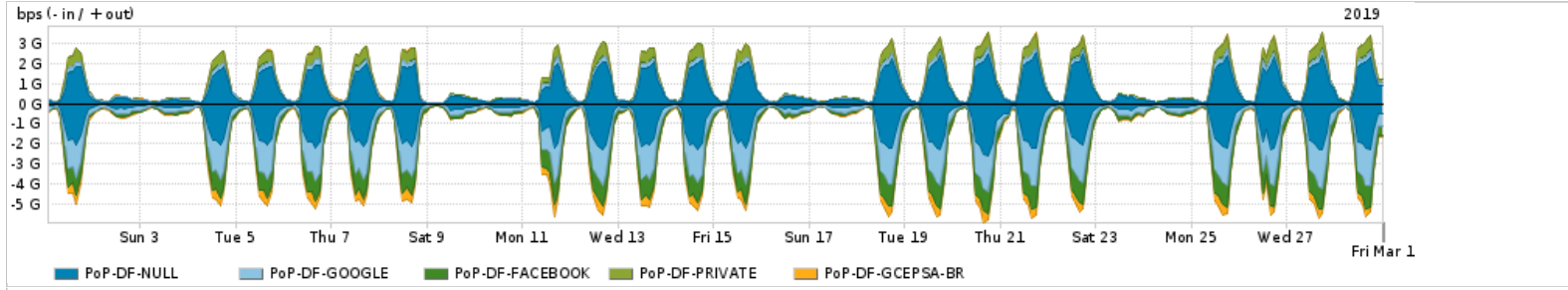
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Parceiros	1.63 Gbps	710.67 Mbps	2.34 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Internet_Academica	32.12 Mbps	4.20 Mbps	36.32 Mbps

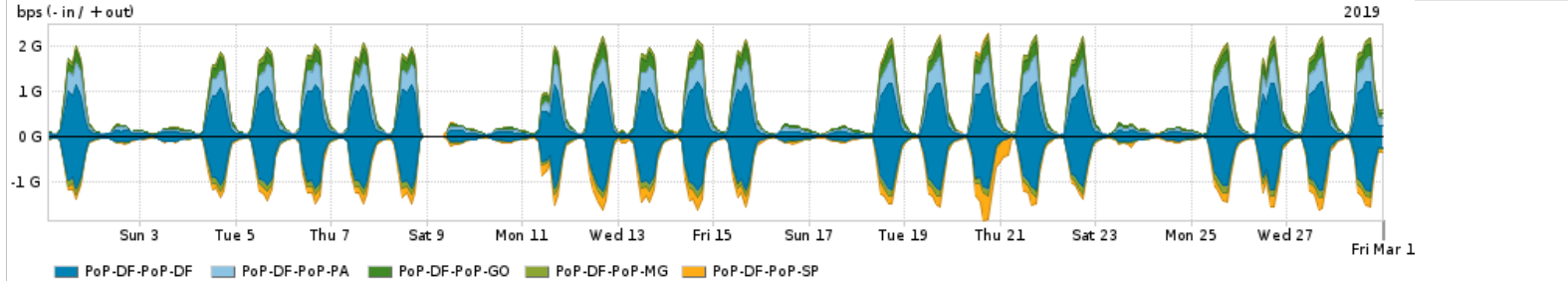
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	707.90 Mbps	713.95 Mbps	1.42 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	619.96 Mbps	120.93 Mbps	740.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	396.70 Mbps	11.53 Mbps	408.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PRIVATE	65061	2.27 Mbps	189.77 Mbps	192.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GCEPSA-BR	28604	161.31 Mbps	3.51 Mbps	164.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	MICROSOFTEU	8068	37.20 Mbps	71.84 Mbps	109.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	CLARO	28573	8.92 Mbps	77.46 Mbps	86.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	FUDB-BR	21506	1.46 Mbps	82.87 Mbps	84.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AMAZON-02	16509	54.18 Mbps	10.76 Mbps	64.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	UFDP-BR	262511	1.13 Mbps	62.46 Mbps	63.59 Mbps

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

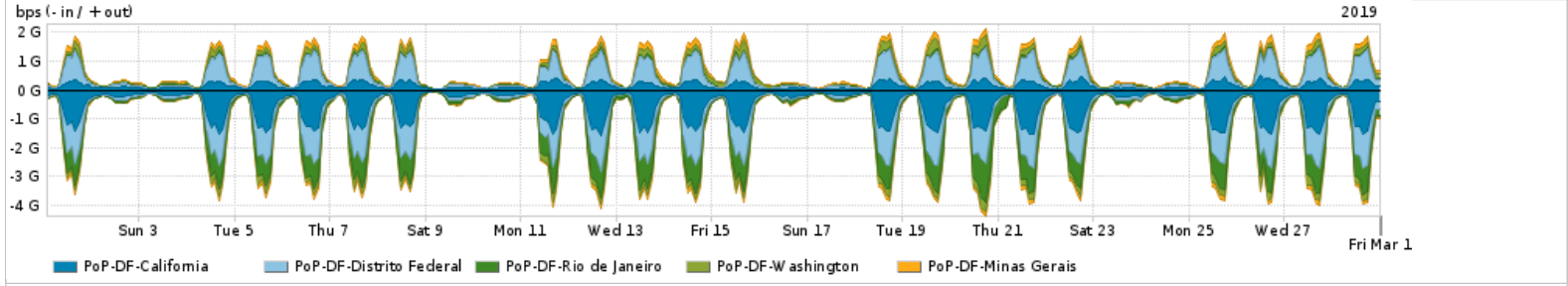


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	339.83 Mbps	339.83 Mbps	679.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PA	2.78 Mbps	163.30 Mbps	166.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	1.65 Mbps	101.45 Mbps	103.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	48.39 Mbps	43.62 Mbps	92.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	80.24 Mbps	2.43 Mbps	82.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MT	1.27 Mbps	77.97 Mbps	79.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MS	1.31 Mbps	75.03 Mbps	76.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	9.35 Mbps	35.63 Mbps	44.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PE	15.69 Mbps	24.42 Mbps	40.11 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RO	543.37 Kbps	31.22 Mbps	31.76 Mbps

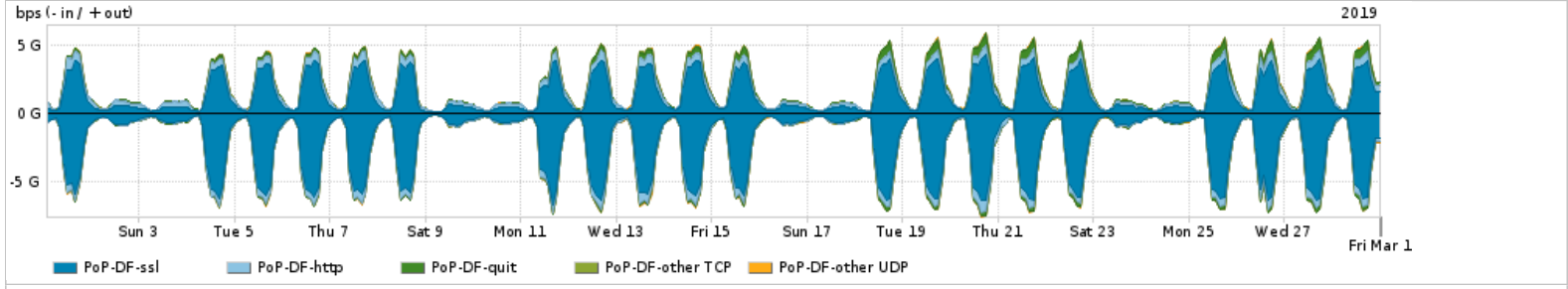
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	522.08 Mbps	142.08 Mbps	664.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	340.06 Mbps	305.57 Mbps	645.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	300.94 Mbps	36.26 Mbps	337.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	83.04 Mbps	80.65 Mbps	163.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	52.33 Mbps	85.92 Mbps	138.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	31.72 Mbps	80.17 Mbps	111.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goiás	3.54 Mbps	105.00 Mbps	108.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Mato Grosso	2.00 Mbps	101.49 Mbps	103.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Amazonas	1.99 Mbps	80.85 Mbps	82.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	28.44 Mbps	52.66 Mbps	81.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Para	1.58 Mbps	66.87 Mbps	68.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Mato Grosso do Sul	1.80 Mbps	64.55 Mbps	66.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Delaware	49.48 Mbps	812.05 Kbps	50.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	25.01 Mbps	16.19 Mbps	41.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	33.68 Mbps	3.46 Mbps	37.14 Mbps

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

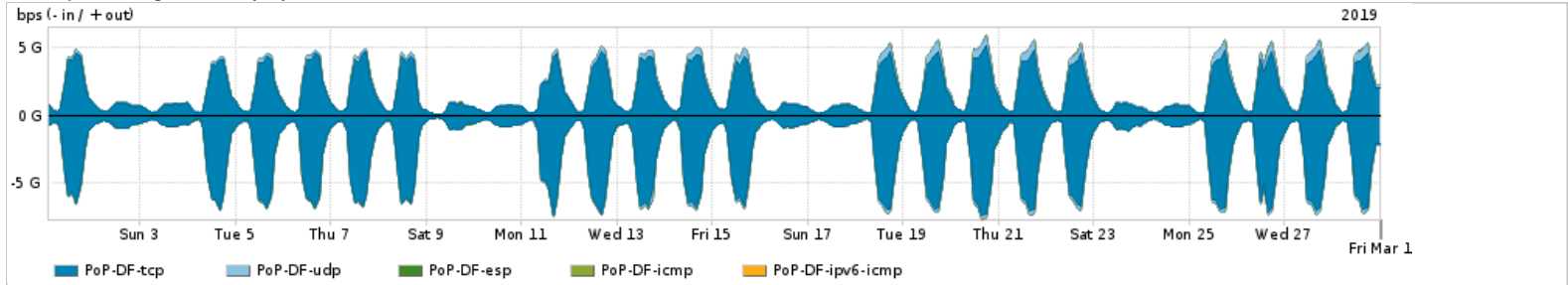


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	2.17 Gbps	1.32 Gbps	3.48 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	229.64 Mbps	334.10 Mbps	563.74 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	quit	54.48 Mbps	169.46 Mbps	223.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	11.03 Mbps	25.24 Mbps	36.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	12.24 Mbps	10.23 Mbps	22.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	5.67 Mbps	15.68 Mbps	21.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	5.22 Mbps	5.86 Mbps	11.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	3.67 Mbps	3.97 Mbps	7.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	548.34 Kbps	6.05 Mbps	6.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsync	4.47 Mbps	35.17 Kbps	4.51 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	2.42 Gbps	1.69 Gbps	4.11 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	79.40 Mbps	202.75 Mbps	282.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	1.21 Mbps	1.66 Mbps	2.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	952.88 Kbps	875.90 Kbps	1.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-icmp	450.89 Kbps	357.76 Kbps	808.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	61	63.09 Kbps	0.00 bps	63.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	8.43 Kbps	17.11 Kbps	25.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	4.66 Kbps	16.12 Kbps	20.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	255	50.00 bps	0.00 bps	50.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp-e2e-ignore	46.00 bps	0.00 bps	46.00 bps

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