

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

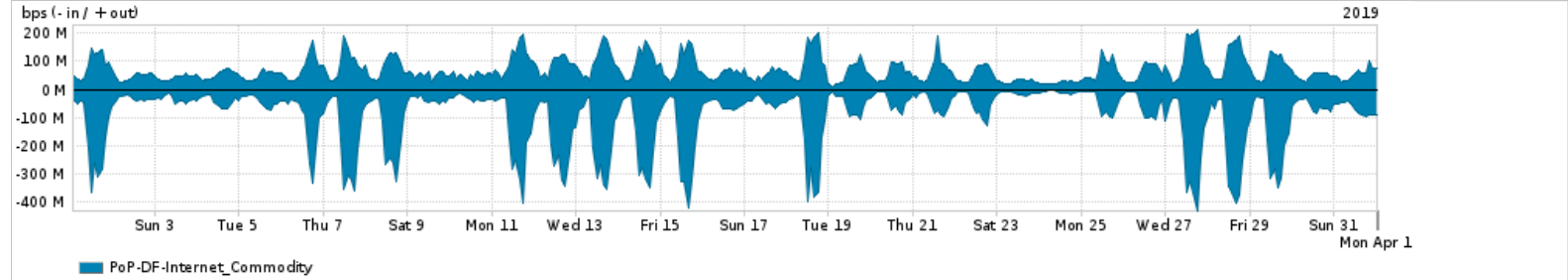
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

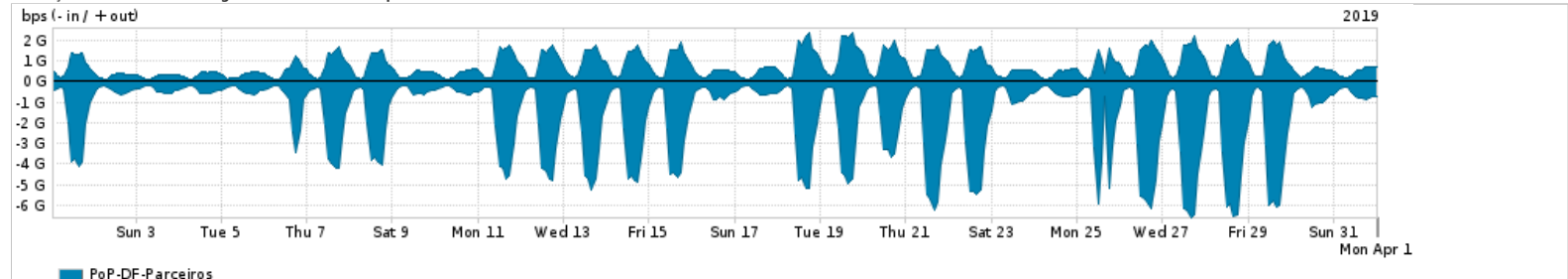
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



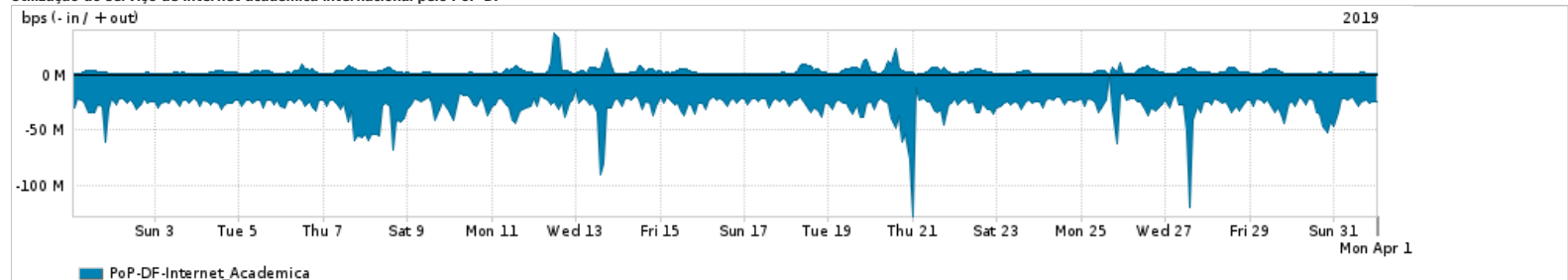
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Internet_Commodity	93.49 Mbps	68.92 Mbps	162.41 Mbps

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



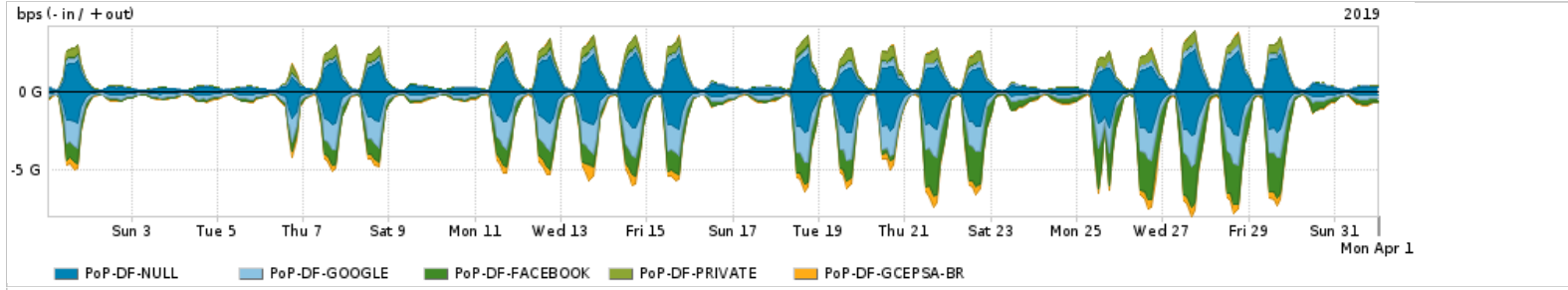
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Parceiros	1.69 Gbps	734.79 Mbps	2.42 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Internet_Academica	28.63 Mbps	3.00 Mbps	31.63 Mbps

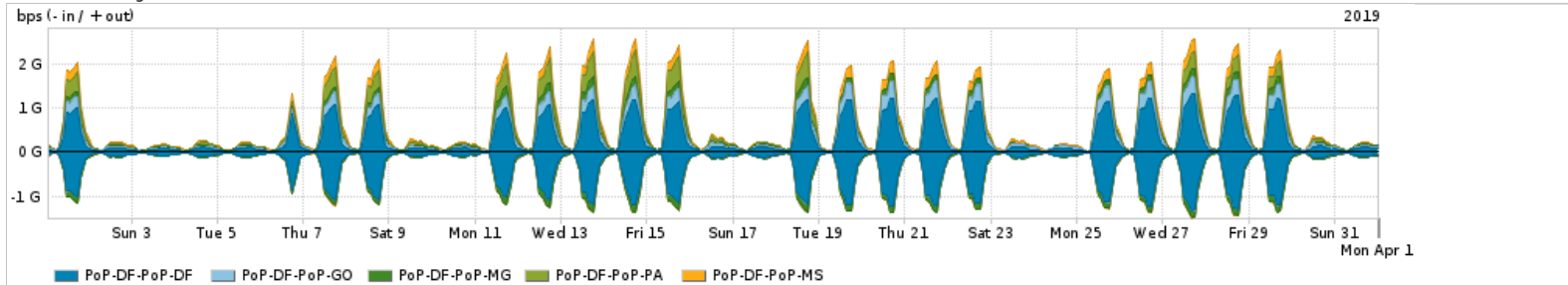
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	668.08 Mbps	608.72 Mbps	1.28 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	556.69 Mbps	122.48 Mbps	679.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	542.89 Mbps	32.48 Mbps	575.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PRIVATE	65061	2.21 Mbps	169.69 Mbps	171.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GCEPSA-BR	28604	155.09 Mbps	3.12 Mbps	158.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	MICROSOFTEU	8068	49.27 Mbps	69.10 Mbps	118.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	FUDB-BR	21506	1.33 Mbps	91.11 Mbps	92.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	CLARO	28573	7.57 Mbps	68.70 Mbps	76.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AMAZON-02	16509	48.97 Mbps	10.56 Mbps	59.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	48.46 Mbps	2.04 Mbps	50.50 Mbps

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

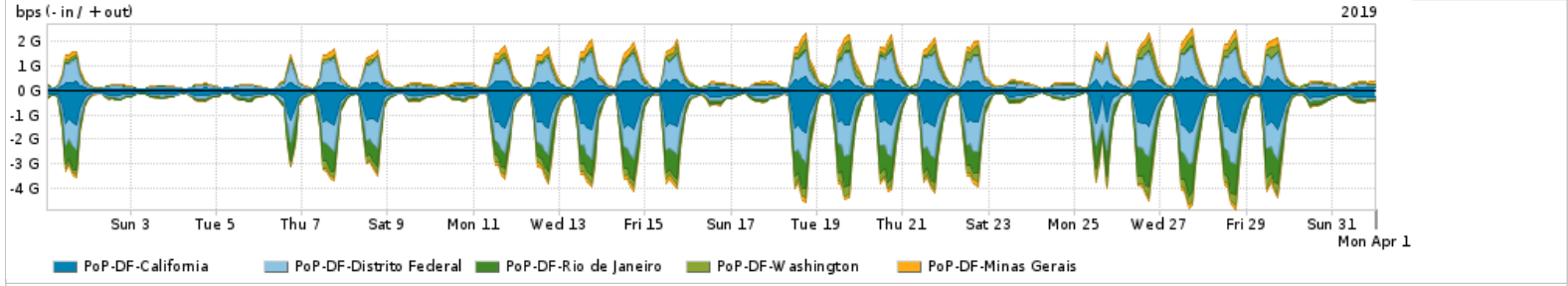


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	306.03 Mbps	306.03 Mbps	612.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	1.78 Mbps	104.20 Mbps	105.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	44.70 Mbps	52.57 Mbps	97.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PA	1.49 Mbps	86.30 Mbps	87.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MS	1.32 Mbps	76.33 Mbps	77.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MT	1.06 Mbps	70.34 Mbps	71.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	61.47 Mbps	1.05 Mbps	62.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	9.25 Mbps	33.16 Mbps	42.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RO	672.02 Kbps	38.08 Mbps	38.75 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PE	13.95 Mbps	21.01 Mbps	34.97 Mbps

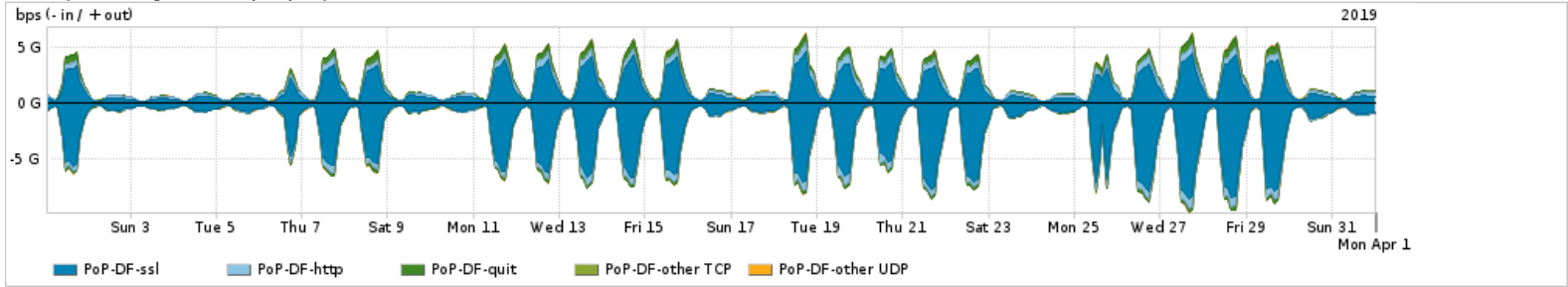
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	477.96 Mbps	145.22 Mbps	623.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	309.42 Mbps	279.80 Mbps	589.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	299.73 Mbps	32.95 Mbps	332.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	92.82 Mbps	78.15 Mbps	170.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	47.91 Mbps	97.37 Mbps	145.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	38.30 Mbps	80.42 Mbps	118.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goias	4.27 Mbps	111.19 Mbps	115.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Mato Grosso	1.58 Mbps	89.03 Mbps	90.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Mato Grosso do Sul	1.81 Mbps	64.55 Mbps	66.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	22.80 Mbps	41.67 Mbps	64.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Amazonas	1.42 Mbps	59.49 Mbps	60.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	37.48 Mbps	2.62 Mbps	40.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Para	988.05 Kbps	35.47 Mbps	36.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Delaware	35.34 Mbps	595.77 Kbps	35.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	18.15 Mbps	13.85 Mbps	32.00 Mbps

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

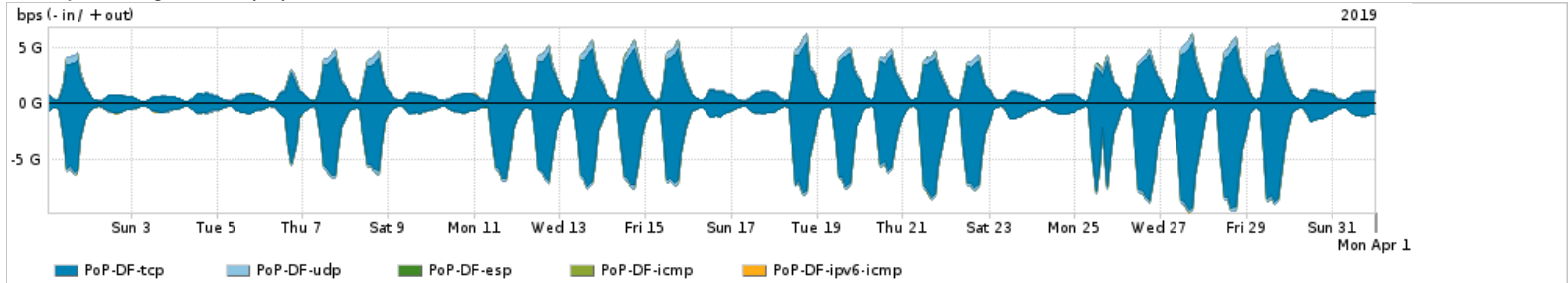


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	2.14 Gbps	1.16 Gbps	3.30 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	228.69 Mbps	320.43 Mbps	549.13 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	quit	68.76 Mbps	182.52 Mbps	251.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	10.71 Mbps	25.44 Mbps	36.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	12.40 Mbps	11.78 Mbps	24.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	4.19 Mbps	14.66 Mbps	18.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	3.73 Mbps	3.81 Mbps	7.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	341.10 Kbps	7.08 Mbps	7.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh	6.52 Mbps	632.77 Kbps	7.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	2.52 Mbps	3.14 Mbps	5.66 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	2.40 Gbps	1.52 Gbps	3.91 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	91.25 Mbps	214.71 Mbps	305.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	1.01 Mbps	1.89 Mbps	2.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	875.19 Kbps	848.70 Kbps	1.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-icmp	502.57 Kbps	442.03 Kbps	944.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	61	304.56 Kbps	0.00 bps	304.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	5.47 Kbps	11.73 Kbps	17.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	2.07 Kbps	7.53 Kbps	9.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	196	44.00 bps	0.00 bps	44.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	198	19.00 bps	0.00 bps	19.00 bps

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