

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

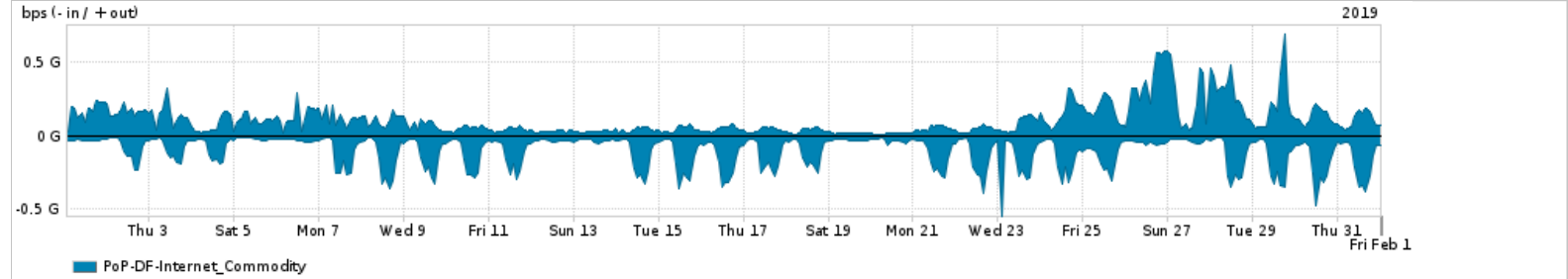
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

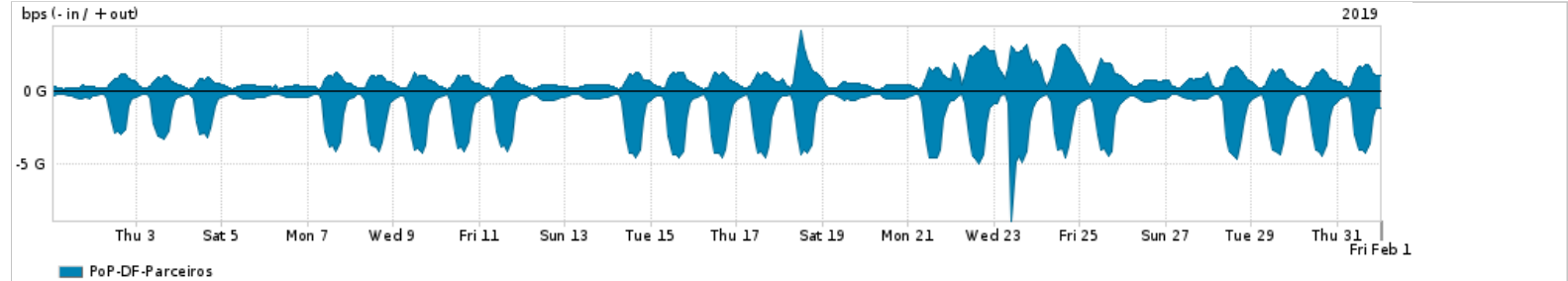
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



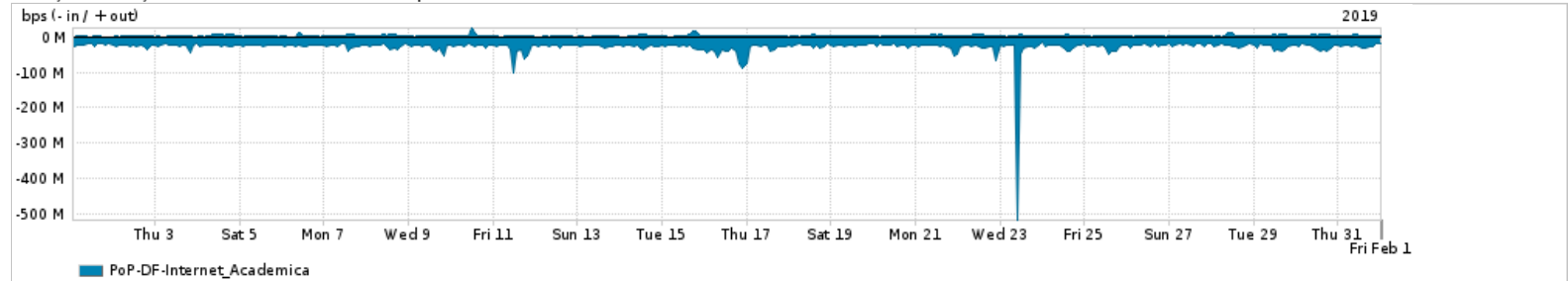
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Internet_Commodity	107.33 Mbps	106.56 Mbps	213.88 Mbps

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



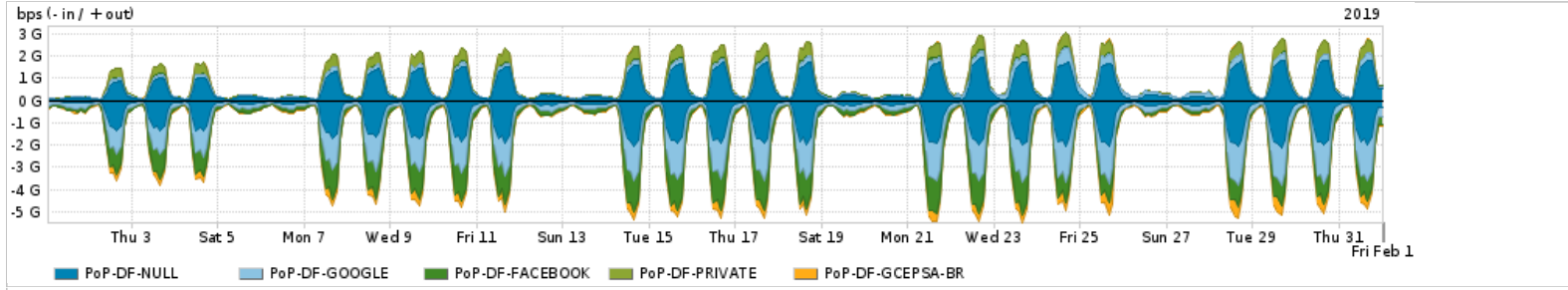
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Parceiros	1.58 Gbps	766.12 Mbps	2.34 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Internet_Academica	28.46 Mbps	2.83 Mbps	31.29 Mbps

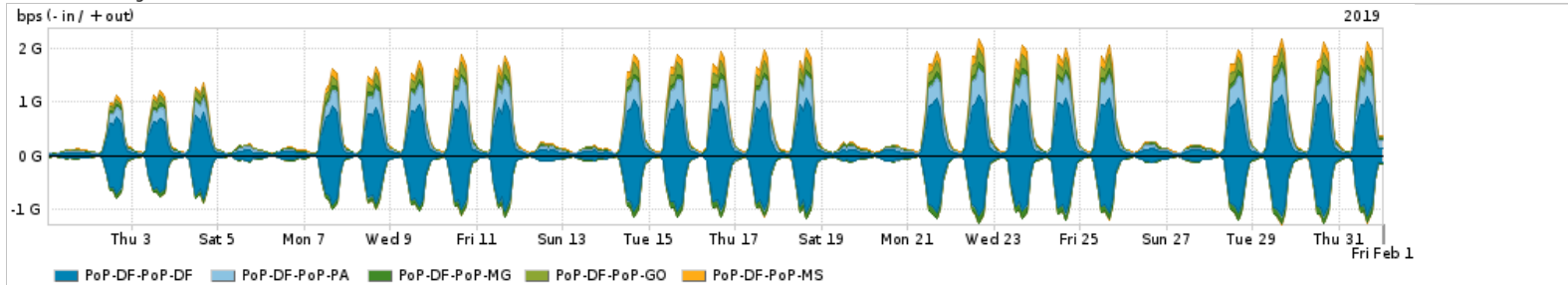
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	590.31 Mbps	525.28 Mbps	1.12 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	539.64 Mbps	127.10 Mbps	666.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	428.21 Mbps	17.33 Mbps	445.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PRIVATE	65061	1.89 Mbps	167.87 Mbps	169.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GCEPSA-BR	28604	143.15 Mbps	3.21 Mbps	146.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	CLARO	28573	9.14 Mbps	74.79 Mbps	83.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	MICROSOFTEU	8068	42.57 Mbps	38.55 Mbps	81.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	FUDB-BR	21506	1.44 Mbps	74.61 Mbps	76.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	CLOUDFLARENET	13335	32.83 Mbps	40.51 Mbps	73.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	NETFLIX	2906	56.51 Mbps	789.32 Kbps	57.30 Mbps

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

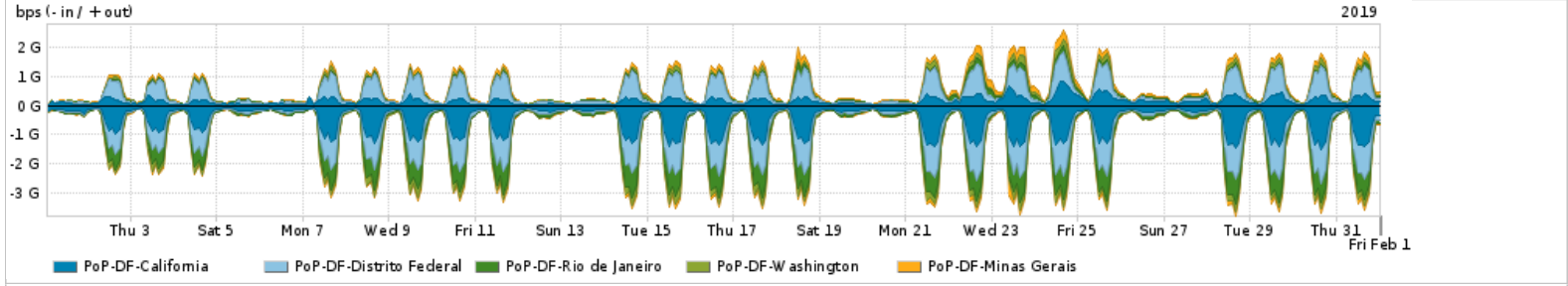


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	298.47 Mbps	298.47 Mbps	596.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PA	2.35 Mbps	132.53 Mbps	134.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	37.74 Mbps	32.71 Mbps	70.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	1.00 Mbps	63.96 Mbps	64.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MS	933.14 Kbps	52.41 Mbps	53.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	42.70 Mbps	746.04 Kbps	43.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MT	689.58 Kbps	41.43 Mbps	42.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	6.96 Mbps	29.33 Mbps	36.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PE	12.75 Mbps	17.15 Mbps	29.90 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RO	530.83 Kbps	25.86 Mbps	26.39 Mbps

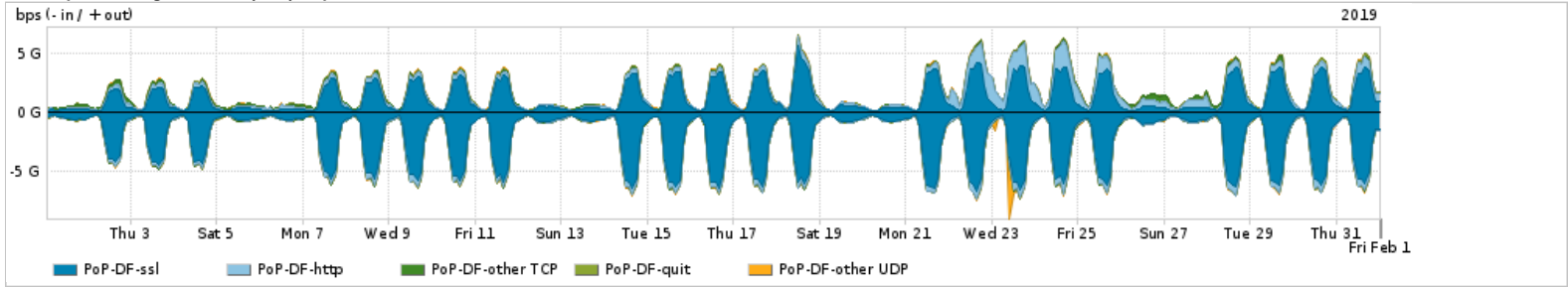
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	457.71 Mbps	151.20 Mbps	608.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	302.52 Mbps	281.58 Mbps	584.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	240.90 Mbps	43.56 Mbps	284.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	77.67 Mbps	46.05 Mbps	123.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	43.37 Mbps	80.32 Mbps	123.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	30.12 Mbps	85.11 Mbps	115.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goias	3.24 Mbps	77.16 Mbps	80.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	24.72 Mbps	49.03 Mbps	73.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Amazonas	1.83 Mbps	63.37 Mbps	65.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Para	1.62 Mbps	58.29 Mbps	59.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Delaware	56.59 Mbps	836.60 Kbps	57.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Mato Grosso	1.02 Mbps	53.85 Mbps	54.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Mato Grosso do Sul	816.39 Kbps	42.45 Mbps	43.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	35.30 Mbps	2.15 Mbps	37.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	21.92 Mbps	14.29 Mbps	36.21 Mbps

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

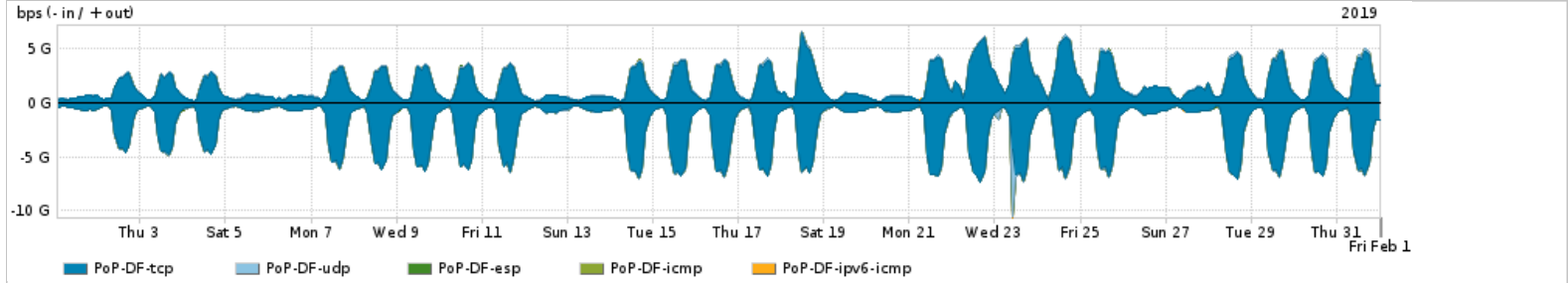


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	2.02 Gbps	1.16 Gbps	3.18 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	201.42 Mbps	389.73 Mbps	591.16 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	20.00 Mbps	82.19 Mbps	102.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	quit	15.28 Mbps	53.12 Mbps	68.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	25.61 Mbps	11.38 Mbps	36.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	9.34 Mbps	12.15 Mbps	21.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	5.32 Mbps	8.96 Mbps	14.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	3.34 Mbps	3.87 Mbps	7.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	372.64 Kbps	3.70 Mbps	4.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh	1.33 Mbps	1.44 Mbps	2.77 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	2.25 Gbps	1.64 Gbps	3.90 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	56.83 Mbps	86.50 Mbps	143.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	2.65 Mbps	1.61 Mbps	4.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	969.01 Kbps	663.32 Kbps	1.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-icmp	532.78 Kbps	441.90 Kbps	974.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	10.38 Kbps	48.53 Kbps	58.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	7.18 Kbps	17.85 Kbps	25.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rdp	17.00 bps	0.00 bps	17.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipencap	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	netblt	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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