

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

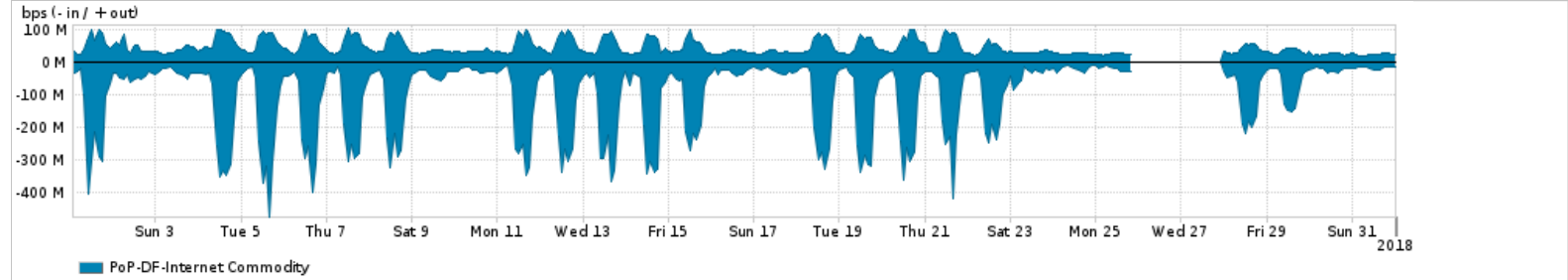
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

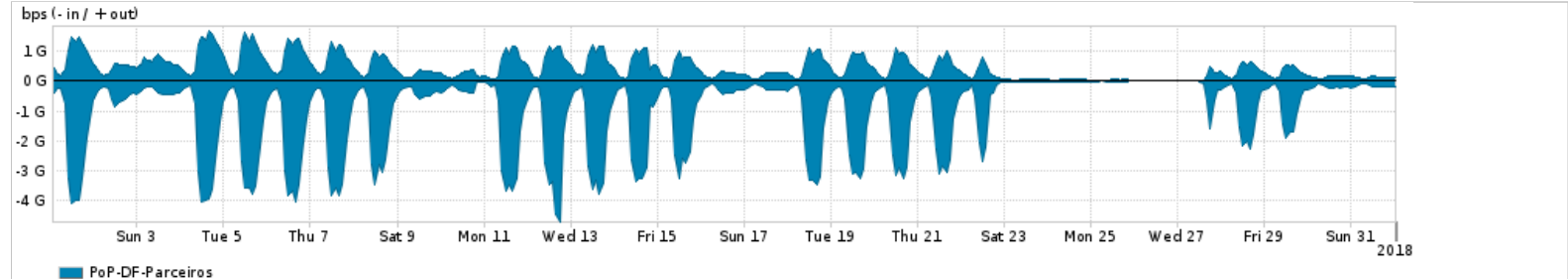
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



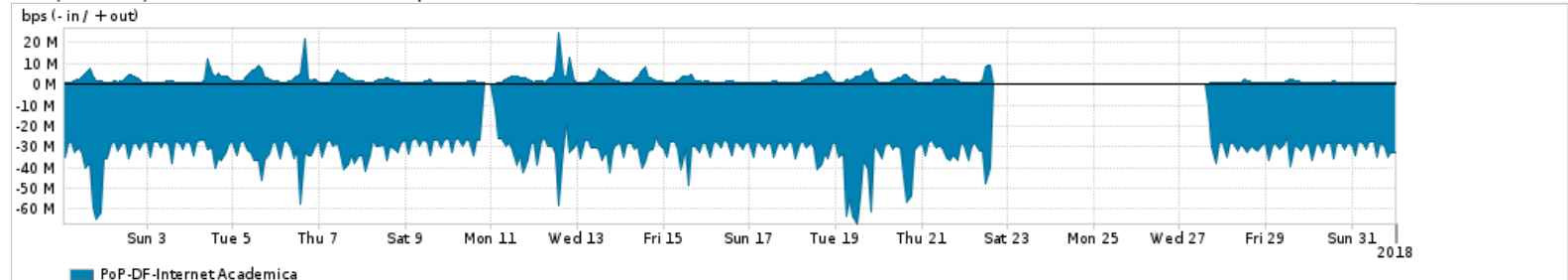
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Internet Commodity	94.48 Mbps	39.31 Mbps	133.80 Mbps

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



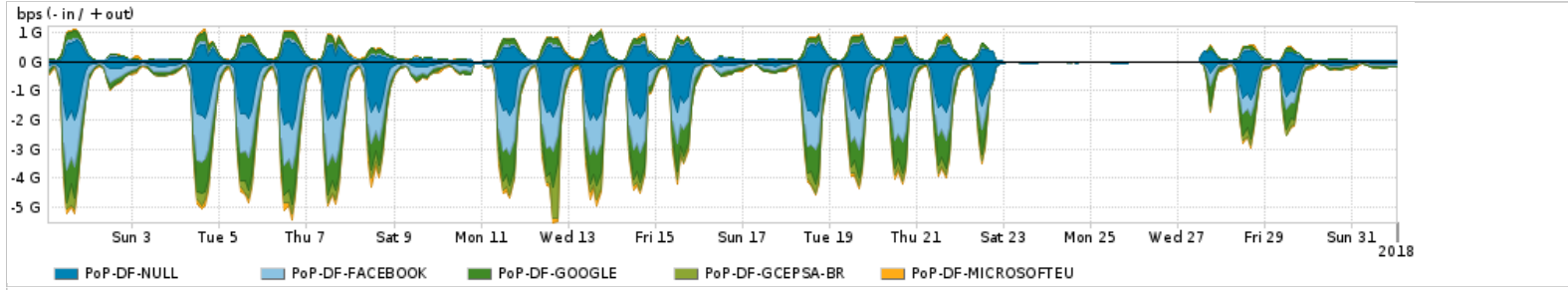
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Parceiros	1.01 Gbps	433.99 Mbps	1.45 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Internet Acadêmica	26.76 Mbps	1.81 Mbps	28.57 Mbps

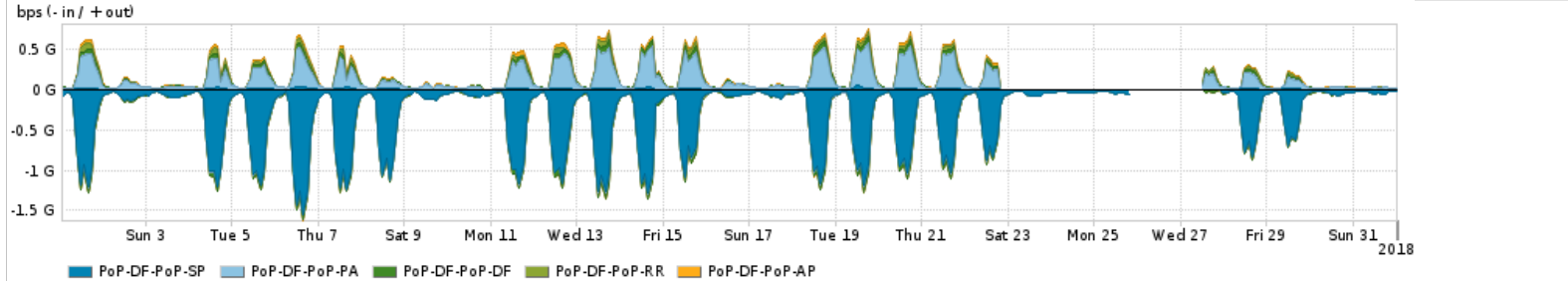
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	473.73 Mbps	150.23 Mbps	623.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	361.75 Mbps	21.96 Mbps	383.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	276.88 Mbps	69.41 Mbps	346.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GCEPSA-BR	28604	96.51 Mbps	2.87 Mbps	99.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	MICROSOFTEU	8068	52.82 Mbps	14.04 Mbps	66.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	CLARO	28573	4.18 Mbps	42.11 Mbps	46.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	UFDP-BR	262511	885.67 Kbps	42.42 Mbps	43.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	APPLE	714	6.42 Mbps	31.46 Mbps	37.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	29.58 Mbps	3.06 Mbps	32.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	NETFLIX	2906	30.44 Mbps	585.18 Kbps	31.03 Mbps

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

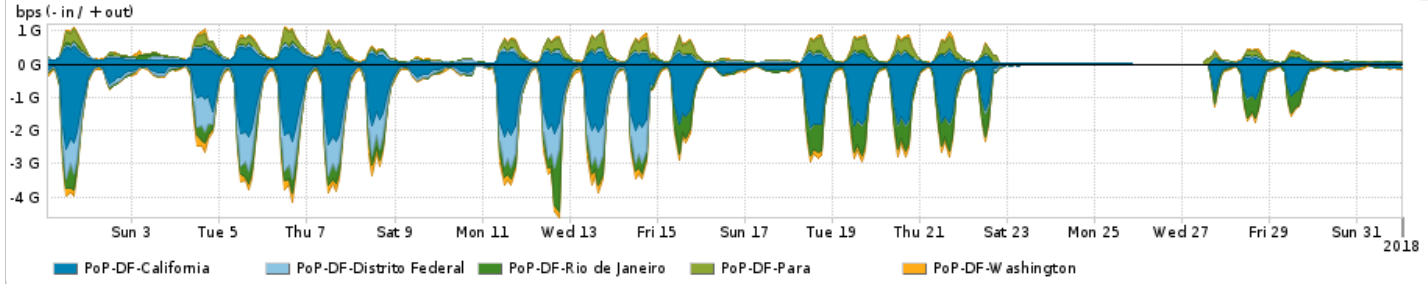


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	287.09 Mbps	5.49 Mbps	292.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PA	2.15 Mbps	102.55 Mbps	104.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	15.16 Mbps	15.16 Mbps	30.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RR	252.54 Kbps	12.41 Mbps	12.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AP	230.70 Kbps	10.12 Mbps	10.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	117.79 Kbps	8.18 Mbps	8.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	7.04 Mbps	3.21 Kbps	7.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	6.56 Mbps	68.44 Kbps	6.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	4.31 Mbps	12.52 Kbps	4.32 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PE	2.58 Mbps	31.93 Kbps	2.61 Mbps

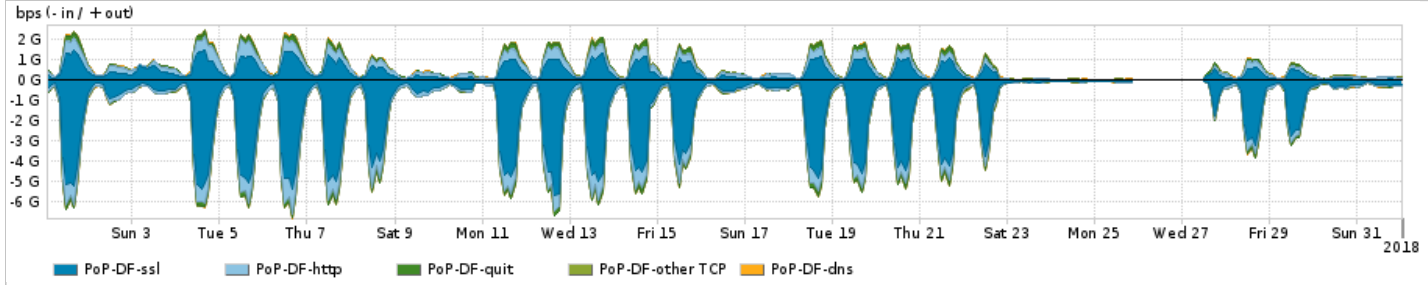
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	540.10 Mbps	119.38 Mbps	659.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	149.97 Mbps	24.00 Mbps	173.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	149.31 Mbps	22.68 Mbps	171.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Para	1.97 Mbps	88.89 Mbps	90.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	68.50 Mbps	17.68 Mbps	86.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Amazonas	1.19 Mbps	53.89 Mbps	55.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	9.35 Mbps	43.36 Mbps	52.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	9.03 Mbps	25.83 Mbps	34.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Delaware	31.24 Mbps	488.10 Kbps	31.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	19.67 Mbps	3.76 Mbps	23.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Wielkopolskie	22.04 Mbps	115.44 Kbps	22.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	10.81 Mbps	10.82 Mbps	21.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	3.25 Mbps	15.02 Mbps	18.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	5.61 Mbps	9.12 Mbps	14.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	2.19 Mbps	11.93 Mbps	14.12 Mbps

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

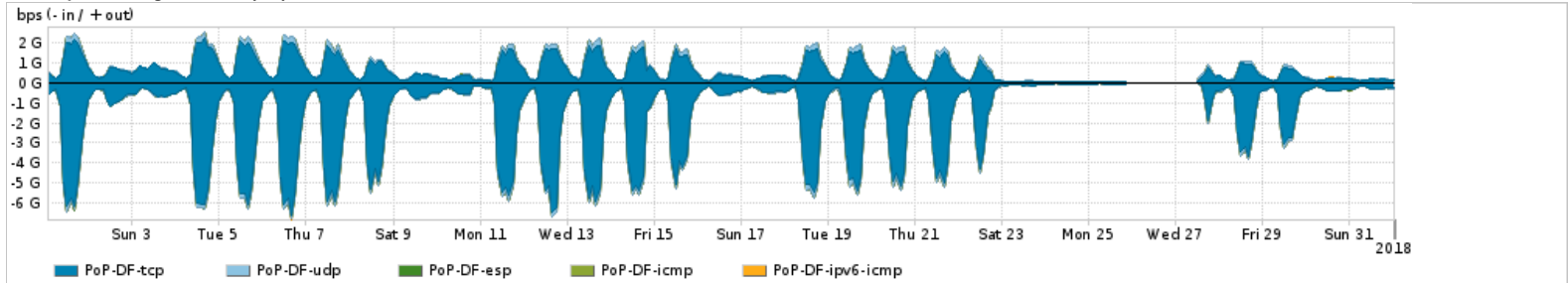


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	1.27 Gbps	361.00 Mbps	1.63 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	256.24 Mbps	207.14 Mbps	463.38 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	quit	52.67 Mbps	56.84 Mbps	109.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	15.98 Mbps	19.06 Mbps	35.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	3.21 Mbps	13.83 Mbps	17.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	8.38 Mbps	6.49 Mbps	14.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	2.94 Mbps	2.66 Mbps	5.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	3.07 Mbps	2.52 Mbps	5.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	969.53 Kbps	2.88 Mbps	3.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsync	2.54 Mbps	13.72 Kbps	2.55 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	1.55 Gbps	595.08 Mbps	2.15 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	68.28 Mbps	79.70 Mbps	147.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	468.45 Kbps	732.32 Kbps	1.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	471.40 Kbps	410.66 Kbps	882.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-icmp	277.21 Kbps	258.26 Kbps	535.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	26.51 Kbps	33.11 Kbps	59.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	3.00 Kbps	20.48 Kbps	23.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	igp	9.00 bps	0.00 bps	9.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ggp	0.00 bps	6.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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