

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

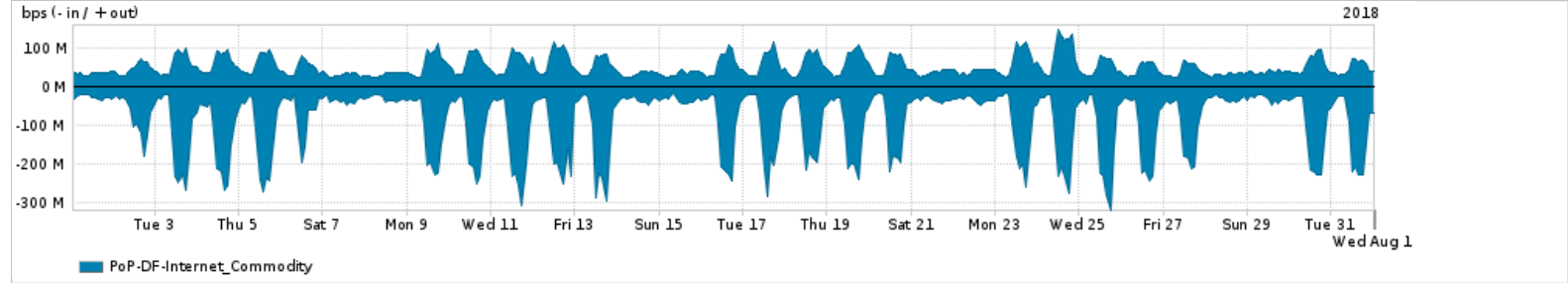
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

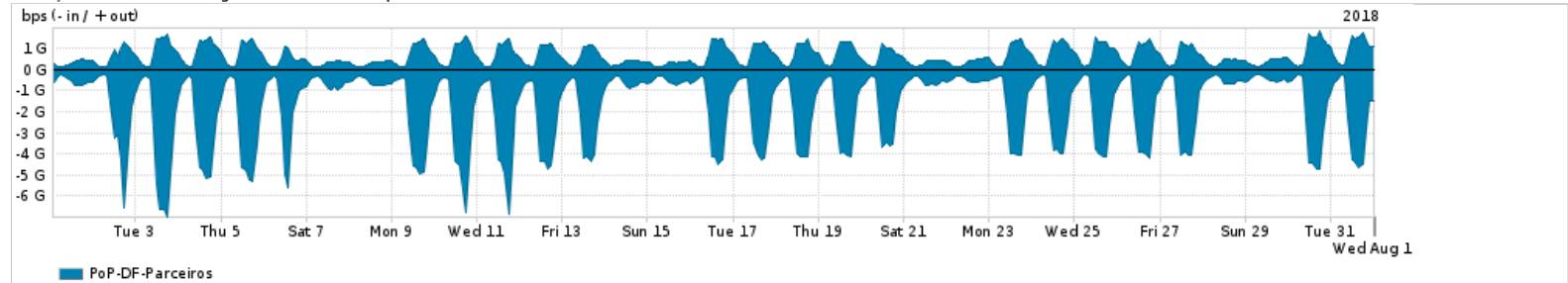
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



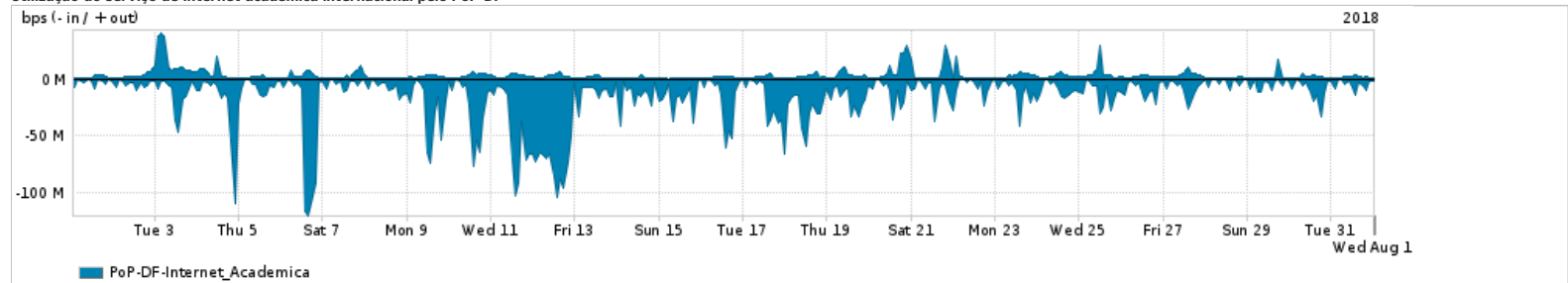
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Internet_Commodity	87.41 Mbps	51.21 Mbps	138.62 Mbps

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



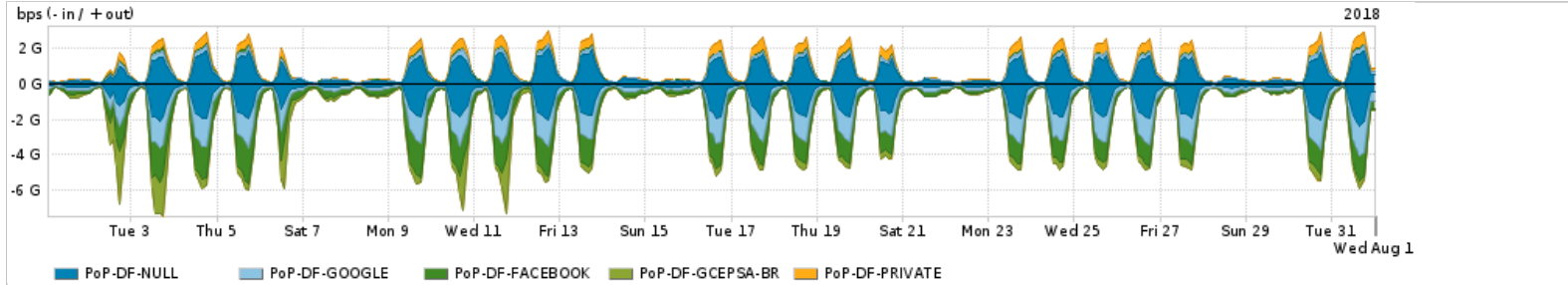
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Parceiros	1.76 Gbps	630.23 Mbps	2.39 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Internet_Academica	15.74 Mbps	3.35 Mbps	19.10 Mbps

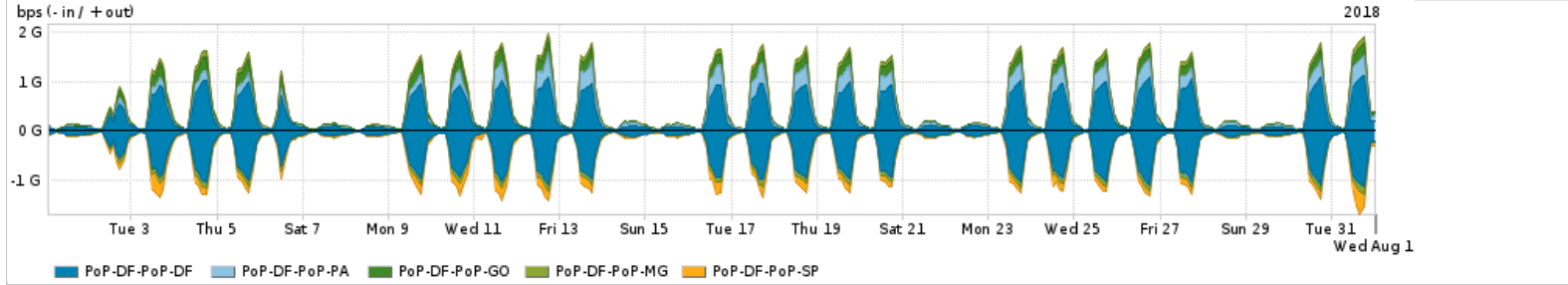
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	590.99 Mbps	520.25 Mbps	1.11 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	510.69 Mbps	112.40 Mbps	623.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	574.08 Mbps	26.37 Mbps	600.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GCEPSA-BR	28604	220.09 Mbps	5.21 Mbps	225.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PRIVATE	65061	2.12 Mbps	179.85 Mbps	181.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	MICROSOFTEU	8068	87.03 Mbps	22.32 Mbps	109.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	CLARO	28573	10.80 Mbps	65.37 Mbps	76.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	FUDB-BR	21506	1.10 Mbps	66.80 Mbps	67.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	CLOUDFLARENET	13335	14.04 Mbps	39.39 Mbps	53.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AMAZON-02	16509	43.61 Mbps	9.18 Mbps	52.79 Mbps

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

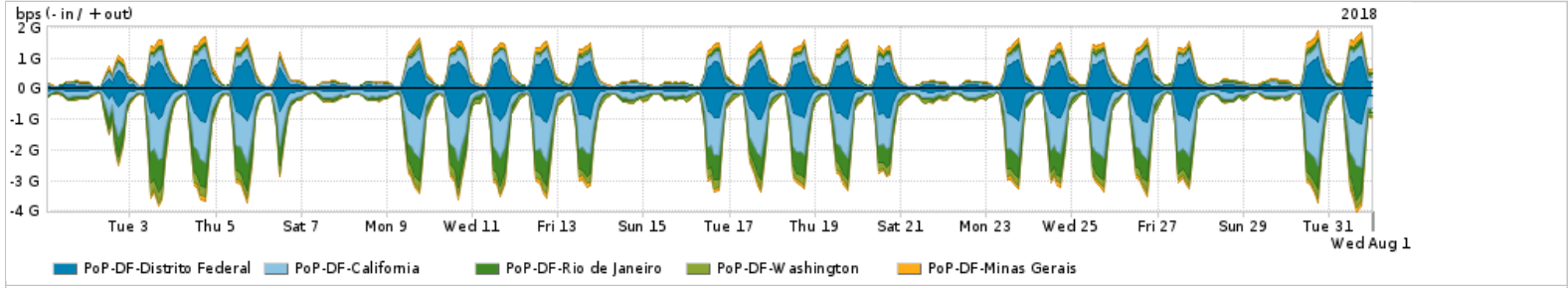


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	290.27 Mbps	290.27 Mbps	580.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PA	1.77 Mbps	98.65 Mbps	100.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	1.19 Mbps	75.46 Mbps	76.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	36.52 Mbps	34.16 Mbps	70.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	60.48 Mbps	1.07 Mbps	61.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MS	1.05 Mbps	56.31 Mbps	57.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MT	621.44 Kbps	36.71 Mbps	37.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RO	491.40 Kbps	29.73 Mbps	30.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	2.59 Mbps	26.29 Mbps	28.88 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PE	11.38 Mbps	16.78 Mbps	28.17 Mbps

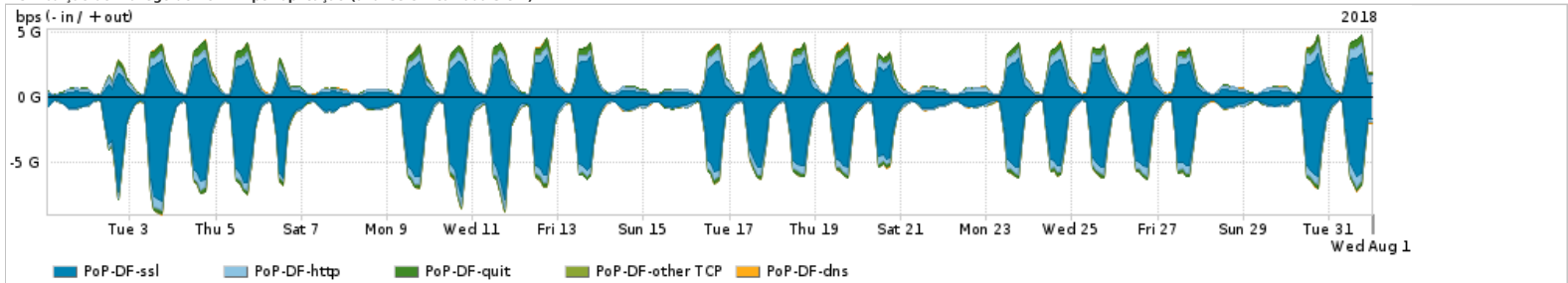
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	298.38 Mbps	280.31 Mbps	578.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	439.61 Mbps	132.85 Mbps	572.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	255.07 Mbps	40.70 Mbps	295.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	123.07 Mbps	28.75 Mbps	151.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	40.61 Mbps	70.27 Mbps	110.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	26.39 Mbps	66.99 Mbps	93.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goiás	2.91 Mbps	84.27 Mbps	87.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Amazonas	1.89 Mbps	71.39 Mbps	73.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Mato Grosso	1.32 Mbps	62.94 Mbps	64.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	21.33 Mbps	41.00 Mbps	62.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Mato Grosso do Sul	932.49 Kbps	42.47 Mbps	43.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	40.00 Mbps	2.54 Mbps	42.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Para	758.19 Kbps	37.18 Mbps	37.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Delaware	35.50 Mbps	510.06 Kbps	36.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	19.85 Mbps	12.56 Mbps	32.41 Mbps

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

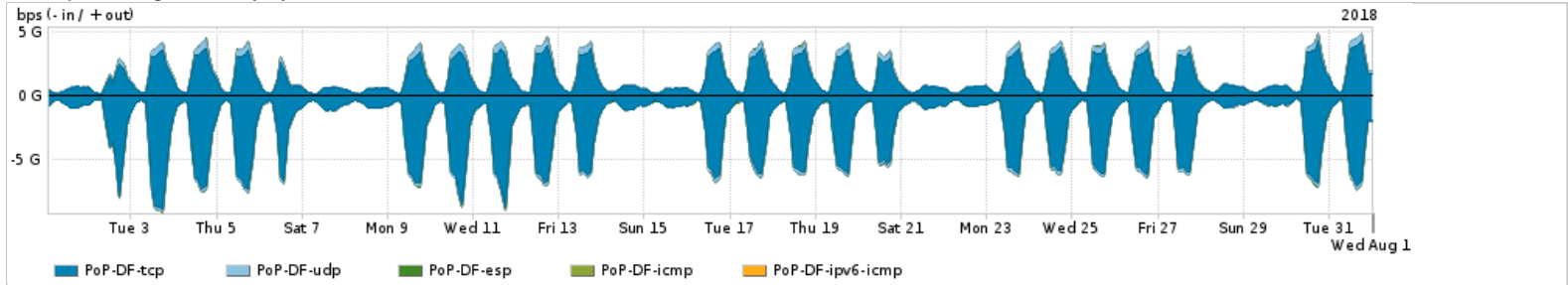


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	2.09 Gbps	955.38 Mbps	3.05 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	246.40 Mbps	322.26 Mbps	568.66 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	quit	71.77 Mbps	171.07 Mbps	242.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	22.53 Mbps	16.11 Mbps	38.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	6.08 Mbps	15.88 Mbps	21.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	9.77 Mbps	10.17 Mbps	19.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	4.92 Mbps	5.79 Mbps	10.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	5.10 Mbps	4.49 Mbps	9.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	3.77 Mbps	3.85 Mbps	7.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsync	2.84 Mbps	11.59 Kbps	2.85 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	2.38 Gbps	1.31 Gbps	3.68 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	91.43 Mbps	201.99 Mbps	293.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	6.27 Mbps	2.69 Mbps	8.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	670.20 Kbps	526.44 Kbps	1.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-icmp	333.14 Kbps	335.50 Kbps	668.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	55.79 Kbps	58.37 Kbps	114.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	7.65 Kbps	15.88 Kbps	23.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	sctp	107.00 bps	0.00 bps	107.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	222	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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