

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

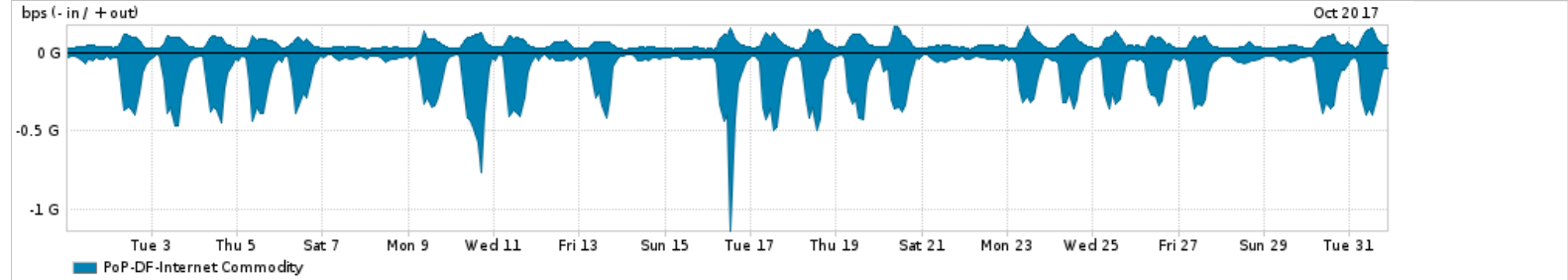
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

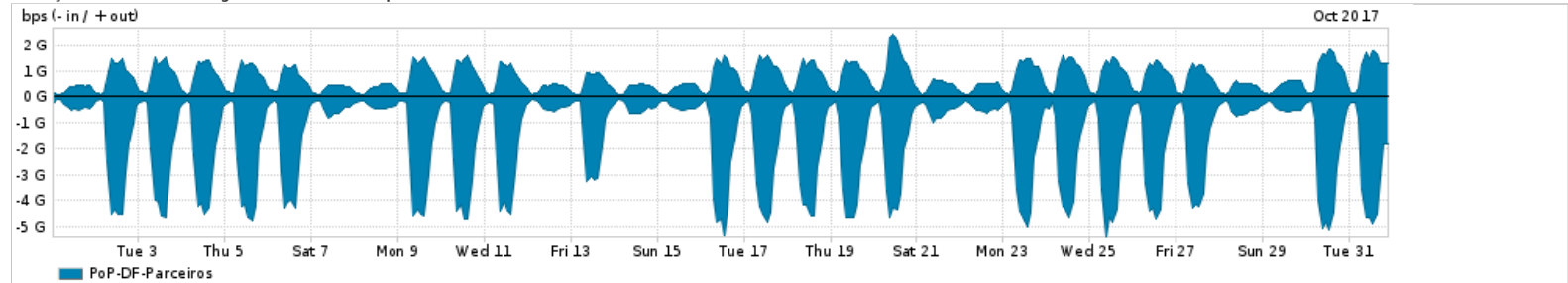
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-DF	Internet Commodity	144.28 Mbps	52.00 Mbps	196.28 Mbps

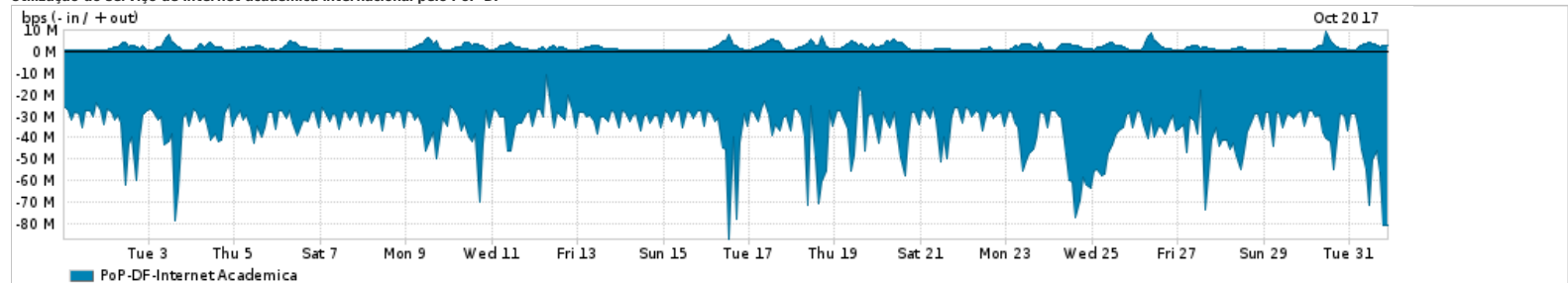
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-DF	Parceiros	1.68 Gbps	691.98 Mbps	2.37 Gbps

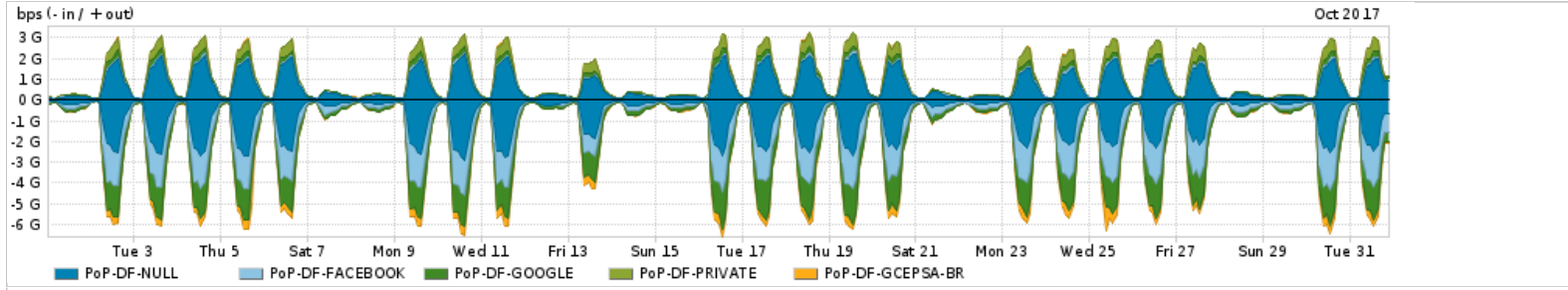
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-DF	Internet Academica	35.54 Mbps	1.93 Mbps	37.47 Mbps

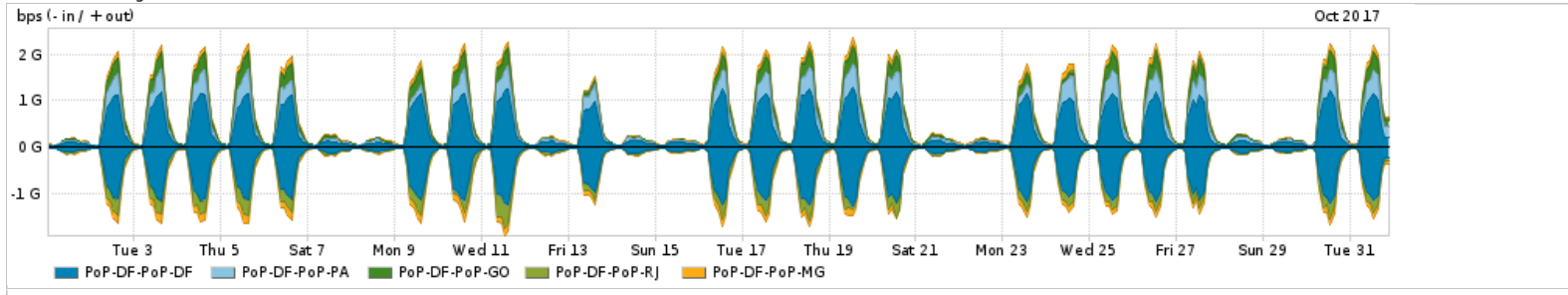
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	780.82 Mbps	646.44 Mbps	1.43 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	619.73 Mbps	34.68 Mbps	654.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	521.05 Mbps	111.50 Mbps	632.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PRIVATE	65061	3.00 Mbps	178.85 Mbps	181.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GCEPSA-BR	28604	132.96 Mbps	3.89 Mbps	136.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	FUDB-BR	21506	1.90 Mbps	106.04 Mbps	107.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	CLARO	28573	7.42 Mbps	76.46 Mbps	83.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	MICROSOFTEU	8068	65.70 Mbps	16.22 Mbps	81.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	UFDP-BR	262511	1.28 Mbps	60.61 Mbps	61.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	48.25 Mbps	4.27 Mbps	52.51 Mbps

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

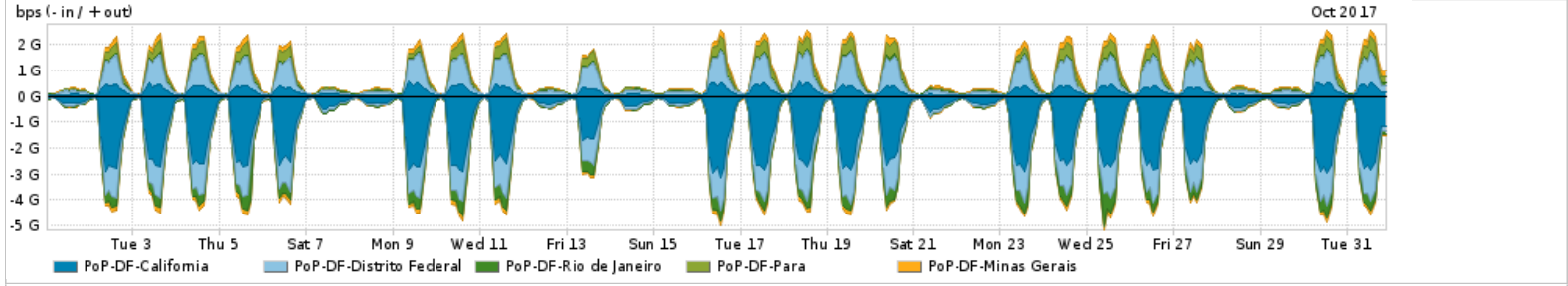


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	346.28 Mbps	346.28 Mbps	692.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PA	3.00 Mbps	142.21 Mbps	145.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	2.17 Mbps	103.05 Mbps	105.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	86.38 Mbps	13.04 Mbps	99.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	50.82 Mbps	44.32 Mbps	95.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MS	1.56 Mbps	68.90 Mbps	70.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	9.90 Mbps	41.46 Mbps	51.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MT	883.79 Kbps	38.54 Mbps	39.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PE	14.81 Mbps	15.30 Mbps	30.12 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AC	496.00 Kbps	28.84 Mbps	29.34 Mbps

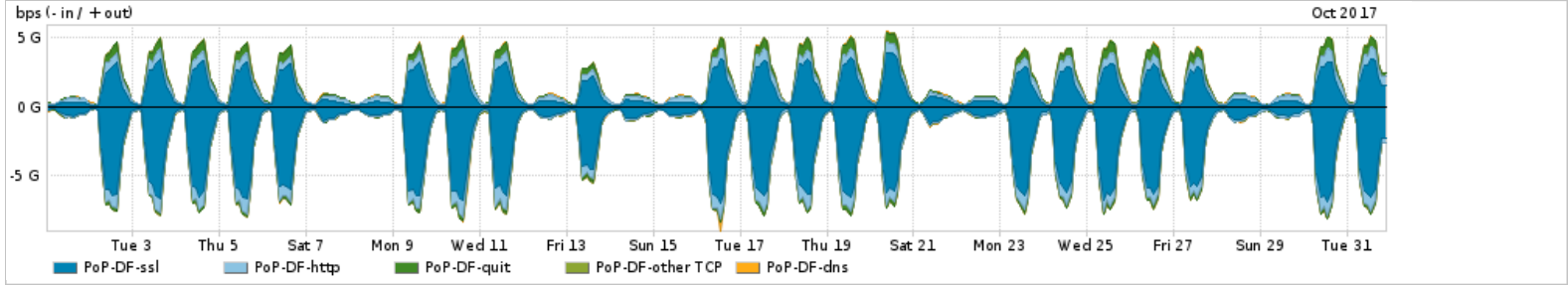
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	976.17 Mbps	154.73 Mbps	1.13 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	357.16 Mbps	360.16 Mbps	717.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	153.91 Mbps	36.46 Mbps	190.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Para	3.74 Mbps	157.11 Mbps	160.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	55.04 Mbps	88.36 Mbps	143.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	96.37 Mbps	21.46 Mbps	117.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Mato Grosso	1.78 Mbps	95.40 Mbps	97.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Amazonas	2.02 Mbps	87.92 Mbps	89.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goias	2.54 Mbps	83.50 Mbps	86.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	14.05 Mbps	68.89 Mbps	82.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	26.12 Mbps	40.04 Mbps	66.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Mato Grosso do Sul	1.39 Mbps	57.48 Mbps	58.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	31.94 Mbps	4.99 Mbps	36.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Delaware	36.09 Mbps	578.44 Kbps	36.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Tocantins	695.75 Kbps	30.21 Mbps	30.90 Mbps

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

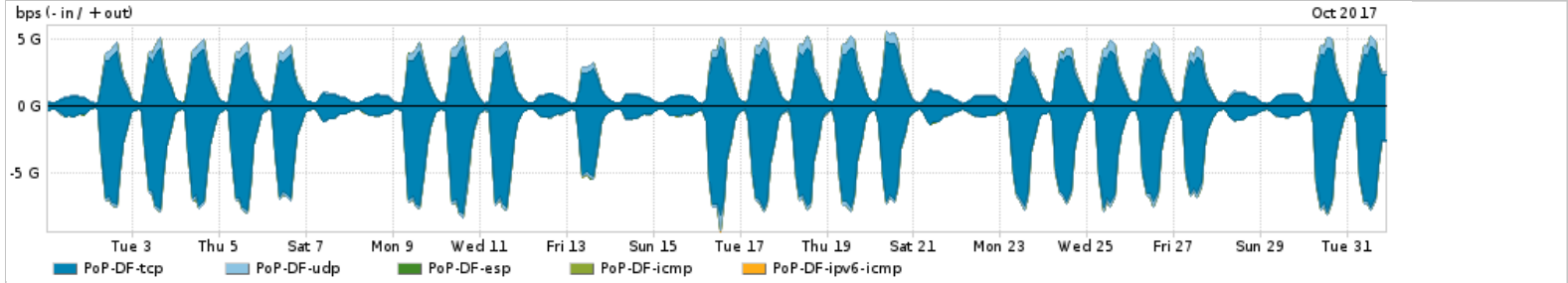


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	2.18 Gbps	1.11 Gbps	3.29 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	363.46 Mbps	367.88 Mbps	731.34 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	quit	69.12 Mbps	224.09 Mbps	293.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	15.77 Mbps	24.61 Mbps	40.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	7.82 Mbps	19.42 Mbps	27.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	13.59 Mbps	9.71 Mbps	23.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	2.33 Mbps	10.12 Mbps	12.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	4.33 Mbps	3.78 Mbps	8.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	3.24 Mbps	2.98 Mbps	6.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsync	3.16 Mbps	17.60 Kbps	3.18 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	2.57 Gbps	1.52 Gbps	4.09 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	94.13 Mbps	256.40 Mbps	350.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	1.59 Mbps	1.69 Mbps	3.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	645.25 Kbps	713.74 Kbps	1.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-icmp	304.22 Kbps	296.76 Kbps	600.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	14.13 Kbps	16.60 Kbps	30.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	6.76 Kbps	3.44 Kbps	10.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	247	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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