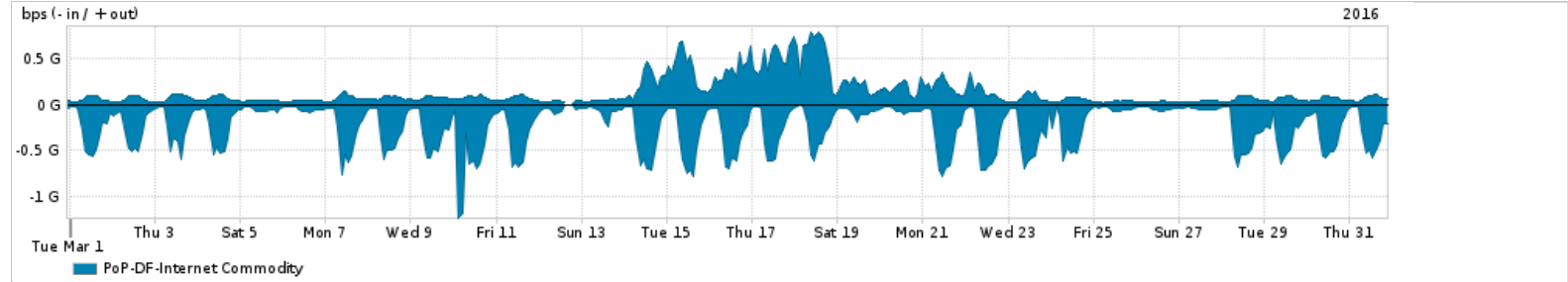


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).  
 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)

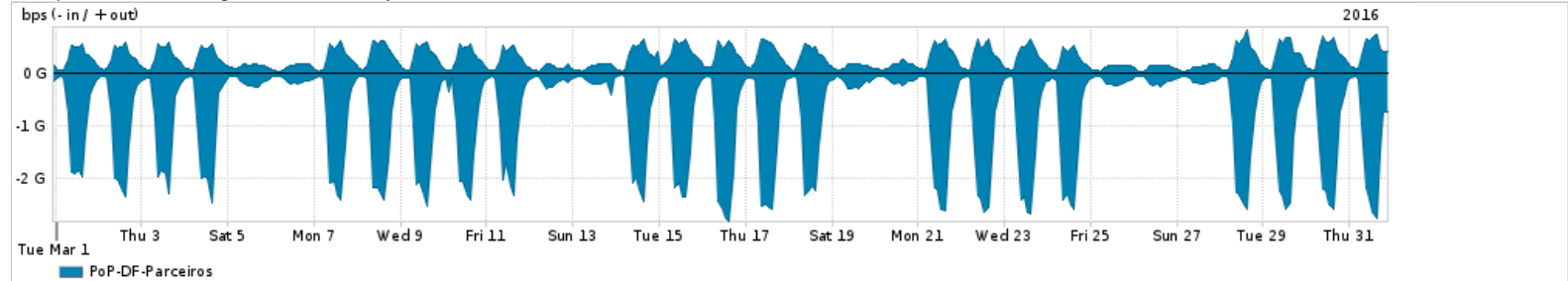
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	243.70 Mbps	127.84 Mbps	371.54 Mbps

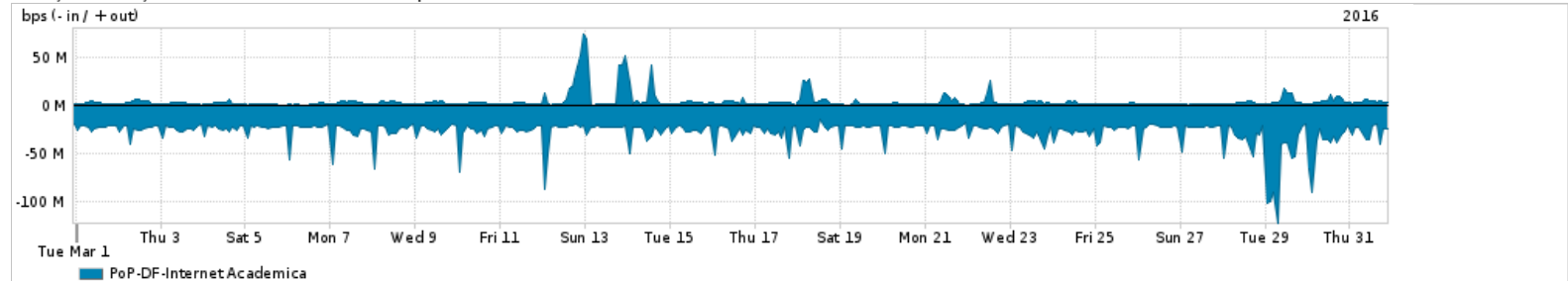
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	807.33 Mbps	282.14 Mbps	1.09 Gbps

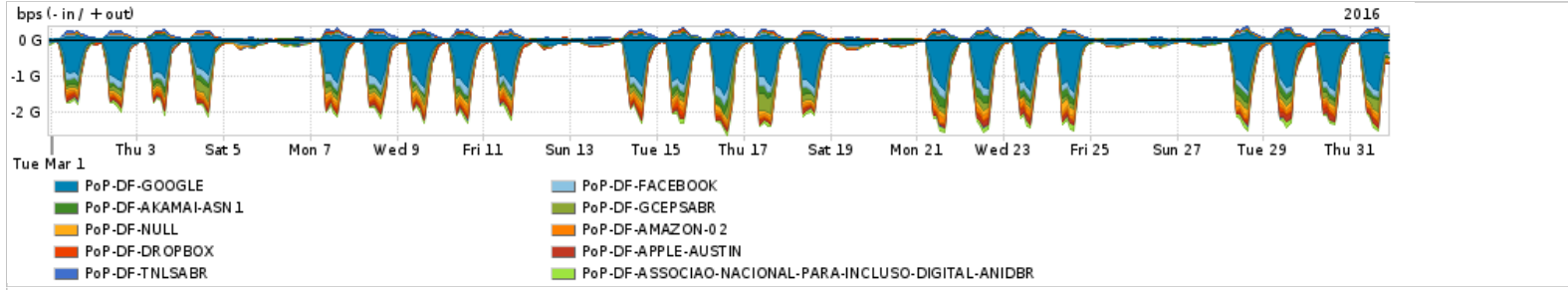
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Academica	27.22 Mbps	4.00 Mbps	31.22 Mbps

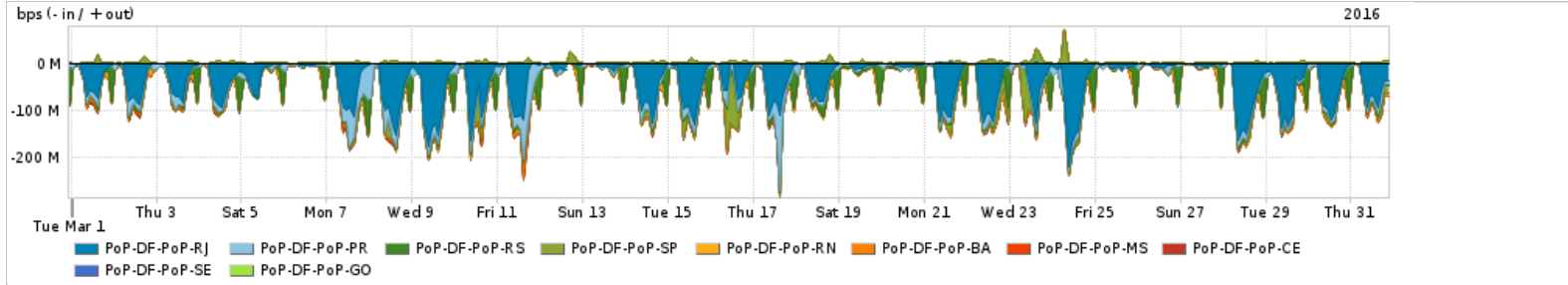
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	385.27 Mbps	61.29 Mbps	446.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	69.00 Mbps	8.34 Mbps	77.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	57.49 Mbps	7.59 Mbps	65.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	GCEPSABR	28604	52.62 Mbps	3.49 Mbps	56.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	47.80 Mbps	130.02 Kbps	47.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AMAZON-02	16509	36.60 Mbps	10.11 Mbps	46.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	DROPBOX	19679	30.44 Mbps	7.19 Mbps	37.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	APPLE-AUSTIN	6185	34.32 Mbps	476.62 Kbps	34.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TNLSABR	7738	1.95 Mbps	31.90 Mbps	33.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI DBR	28135	32.37 Mbps	57.46 Kbps	32.43 Mbps

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

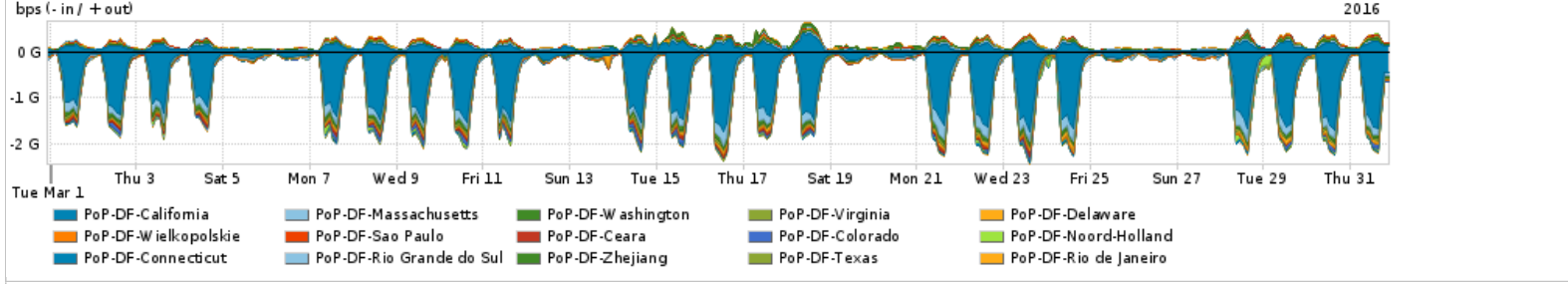


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	37.03 Mbps	27.40 Kbps	37.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	10.21 Mbps	11.00 bps	10.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	9.35 Mbps	58.00 bps	9.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	3.39 Mbps	2.03 Mbps	5.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RN	2.16 Mbps	29.00 bps	2.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-BA	1.91 Mbps	328.00 bps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MS	498.63 Kbps	0.00 bps	498.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-CE	229.62 Kbps	0.00 bps	229.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SE	130.93 Kbps	0.00 bps	130.93 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	109.71 Kbps	0.00 bps
				109.71 Kbps

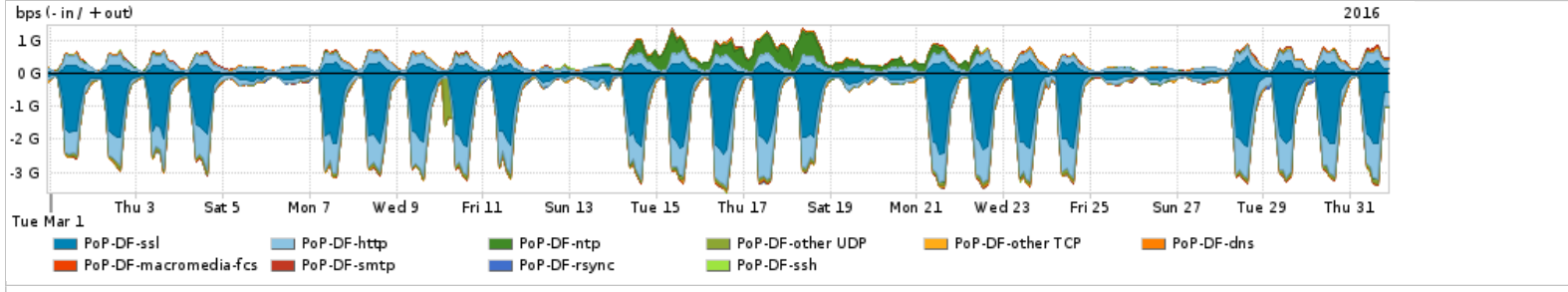
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	California	476.23 Mbps	82.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	69.13 Mbps	10.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	29.23 Mbps	13.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	17.04 Mbps	10.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Delaware	17.92 Mbps	2.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Wielkopolskie	20.11 Mbps	305.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	3.33 Mbps	14.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Ceara	13.89 Mbps	3.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Colorado	15.89 Mbps	654.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Noord-Holland	12.17 Mbps	331.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Connecticut	12.04 Mbps	339.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	9.65 Mbps	1.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Zhejiang	236.80 Kbps	10.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	9.35 Mbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	2.30 Mbps	8.39 Mbps

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

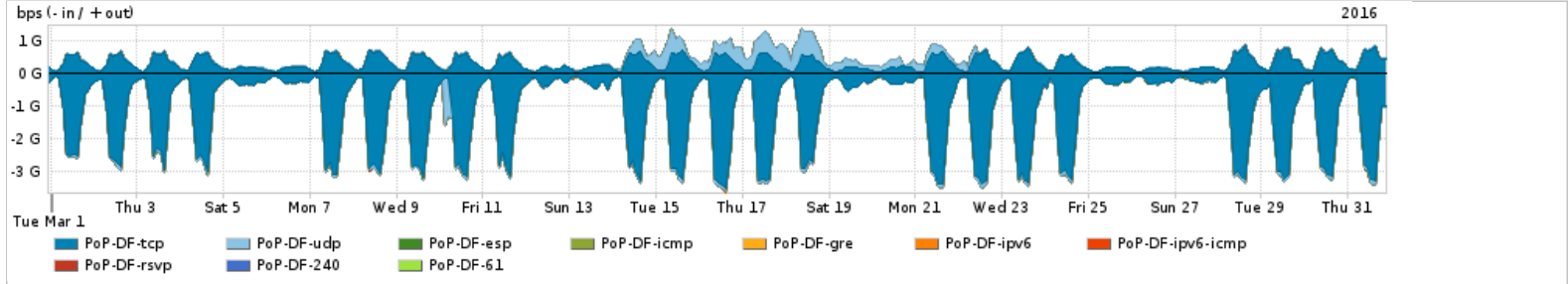


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	697.43 Mbps	118.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	http	363.13 Mbps	166.64 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	3.33 Mbps	85.43 Mbps	88.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	39.88 Mbps	6.88 Mbps	46.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	17.45 Mbps	7.09 Mbps	24.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	4.24 Mbps	17.07 Mbps	21.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	7.69 Mbps	6.47 Mbps	14.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	5.11 Mbps	5.03 Mbps	10.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsync	5.50 Mbps	21.97 Kbps	5.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh	714.77 Kbps	1.50 Mbps	2.21 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	1.10 Gbps	306.72 Mbps	1.41 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	47.30 Mbps	109.22 Mbps	156.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	1.81 Mbps	279.61 Kbps	2.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	299.53 Kbps	149.46 Kbps	448.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	27.17 Kbps	25.67 Kbps	52.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	8.69 Kbps	3.46 Kbps	12.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-icmp	1.19 Kbps	274.00 bps	1.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	16.00 bps	0.00 bps	16.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	240	0.00 bps	5.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	61	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).