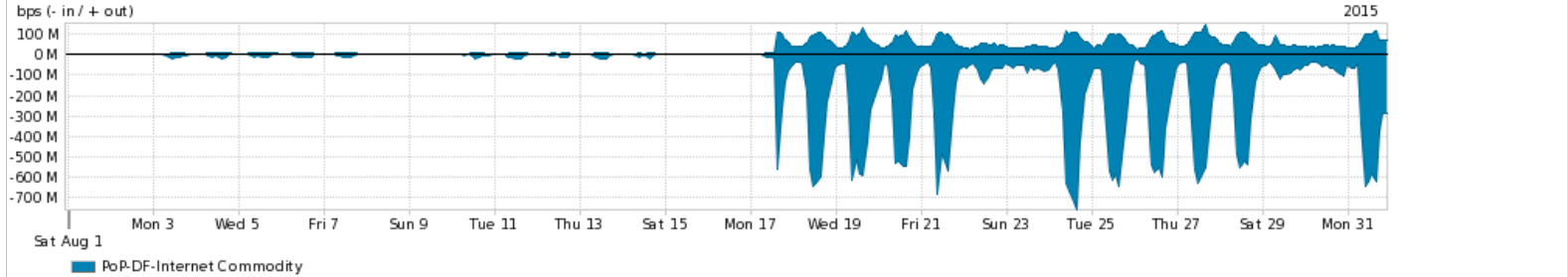


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

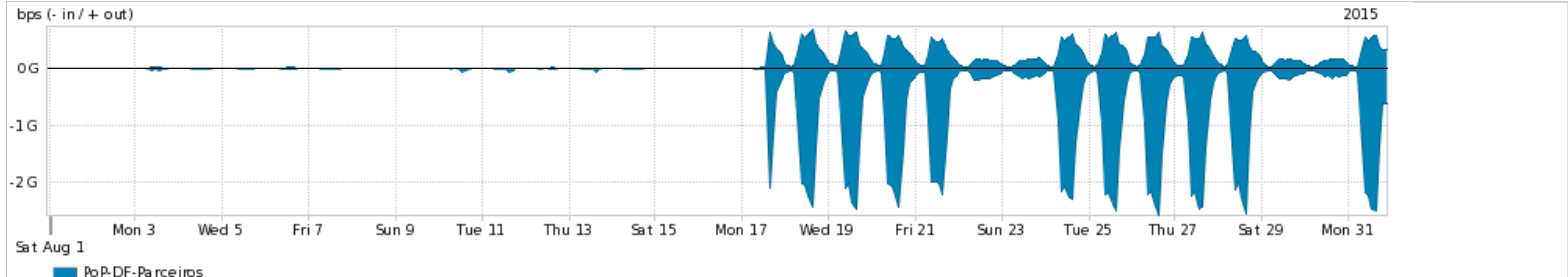
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	110.08 Mbps	30.57 Mbps	140.65 Mbps

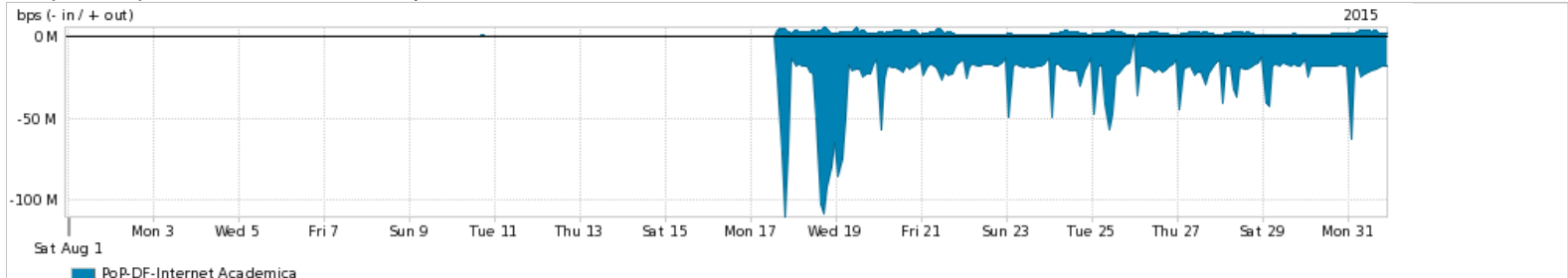
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	364.90 Mbps	129.21 Mbps	494.11 Mbps

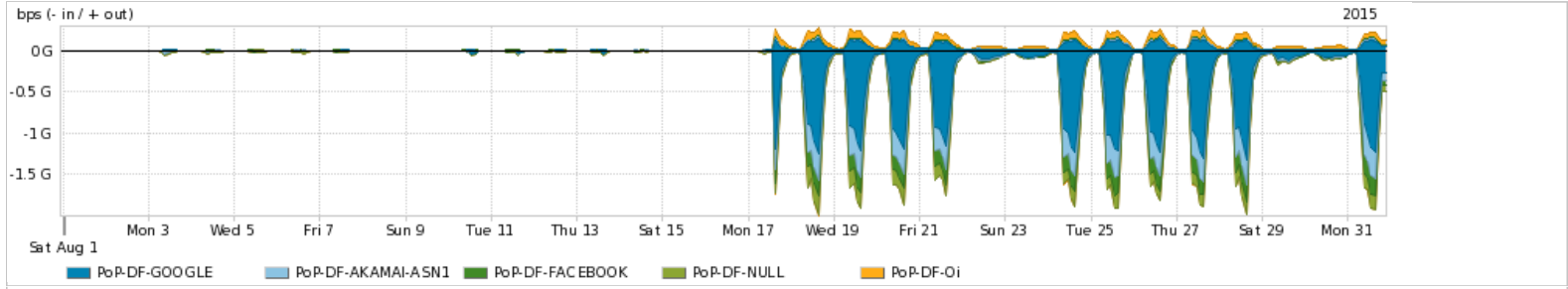
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Acadêmica	11.83 Mbps	886.26 Kbps	12.72 Mbps

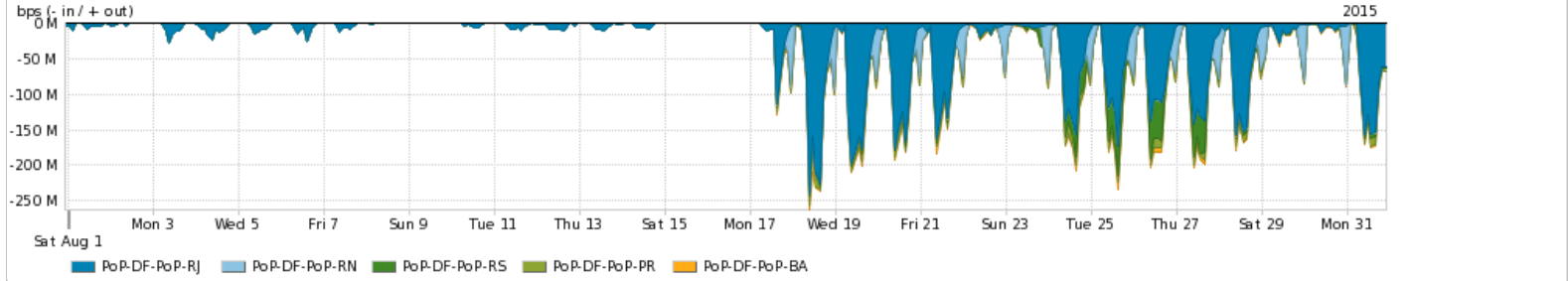
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	170.76 Mbps	23.67 Mbps	194.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	49.40 Mbps	2.66 Mbps	52.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	30.60 Mbps	2.95 Mbps	33.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	28.70 Mbps	133.35 Kbps	28.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	249.24 Kbps	19.36 Mbps	19.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	GCEP-SA	28604	17.66 Mbps	1.40 Mbps	19.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AMAZON-02	16509	13.77 Mbps	3.31 Mbps	17.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	MSDTL	28598	16.13 Mbps	461.91 Kbps	16.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	2.61 Mbps	11.34 Mbps	13.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	HETZNER	24940	7.20 Mbps	5.57 Mbps	12.77 Mbps

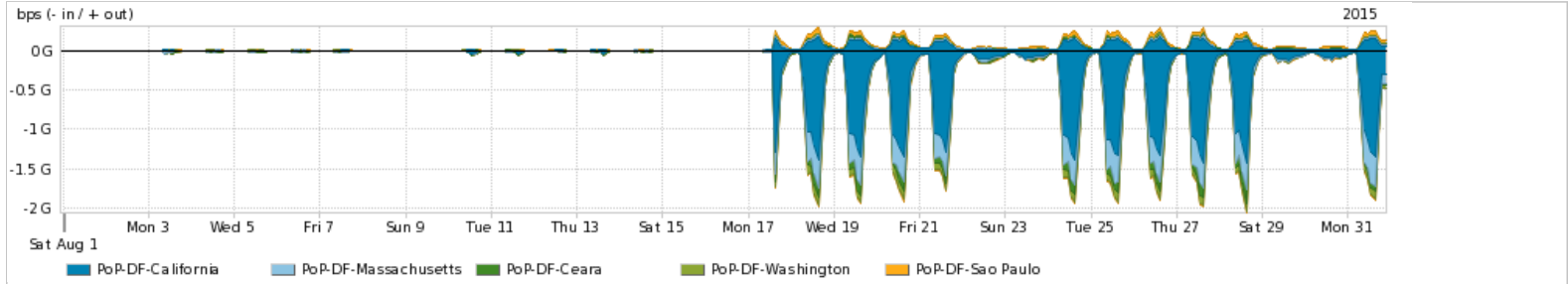
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	25.96 Mbps	96.49 Kbps	26.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RN	4.39 Mbps	12.00 bps	4.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	2.81 Mbps	7.71 Kbps	2.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	1.99 Mbps	2.20 Kbps	1.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-BA	919.78 Kbps	0.00 bps	919.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	581.22 Kbps	97.00 bps	581.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-CE	118.44 Kbps	1.84 Kbps	120.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	66.01 Kbps	4.84 Kbps	70.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MS	68.69 Kbps	401.00 bps	69.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	57.01 Kbps	2.09 Kbps	59.10 Kbps

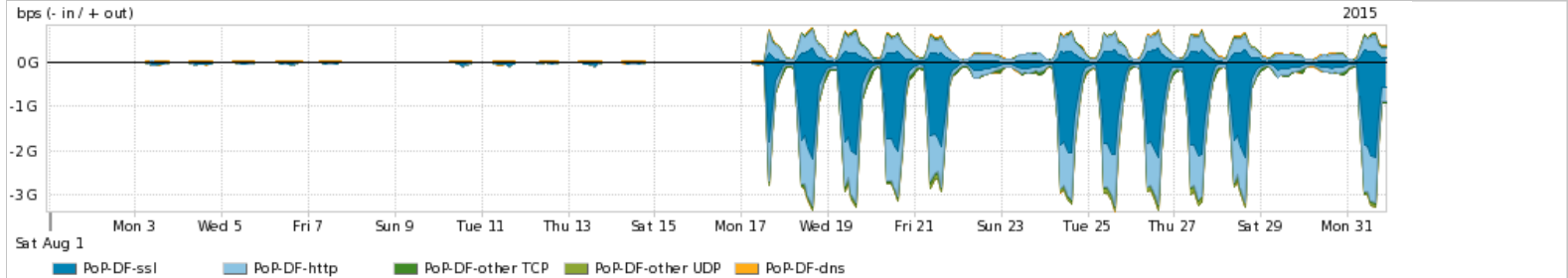
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	191.13 Mbps	28.27 Mbps	219.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	55.70 Mbps	3.61 Mbps	59.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Ceara	16.49 Mbps	2.17 Mbps	18.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	13.99 Mbps	3.51 Mbps	17.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	4.12 Mbps	12.57 Mbps	16.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	8.66 Mbps	2.66 Mbps	11.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	8.09 Mbps	1.55 Mbps	9.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Wielkopolskie	7.59 Mbps	131.93 Kbps	7.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	971.93 Kbps	6.21 Mbps	7.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Arizona	6.76 Mbps	157.93 Kbps	6.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	739.12 Kbps	5.81 Mbps	6.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	2.58 Mbps	1.35 Mbps	3.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	3.33 Mbps	573.33 Kbps	3.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	District of Columbia	3.70 Mbps	161.79 Kbps	3.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	1.08 Mbps	2.34 Mbps	3.41 Mbps

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

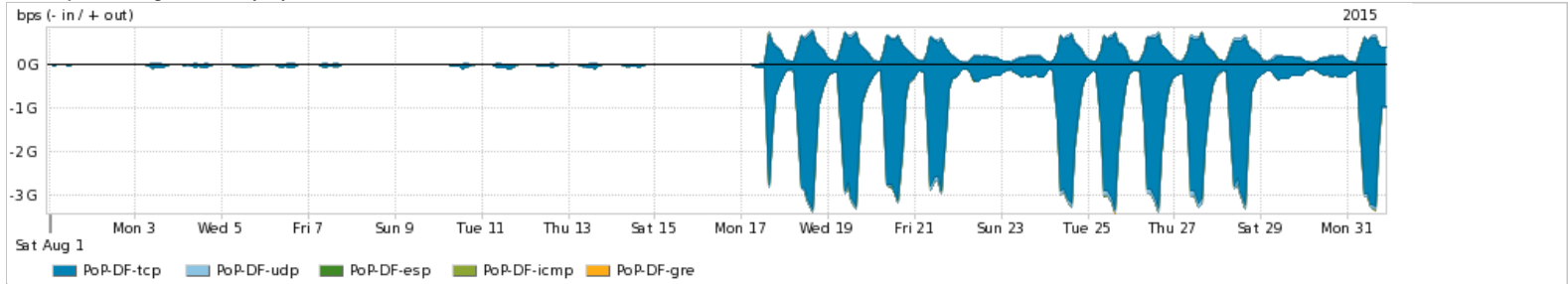


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	310.32 Mbps	43.01 Mbps	353.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	173.06 Mbps	87.07 Mbps	260.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	16.22 Mbps	3.58 Mbps	19.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	11.81 Mbps	7.45 Mbps	19.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	2.25 Mbps	11.81 Mbps	14.06 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	4.07 Mbps	3.62 Mbps	7.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ntp	1.66 Mbps	2.35 Mbps	4.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	2.51 Mbps	1.16 Mbps	3.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsync	1.58 Mbps	526.00 bps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh	166.87 Kbps	118.55 Kbps	285.42 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	508.96 Mbps	139.15 Mbps	648.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	15.54 Mbps	21.48 Mbps	37.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	616.06 Kbps	152.58 Kbps	768.64 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	215.34 Kbps	67.04 Kbps	282.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	13.23 Kbps	13.02 Kbps	26.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-frag	0.00 bps	3.18 Kbps	3.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	1.66 Kbps	1.23 Kbps	2.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6-icmp	51.00 bps	8.00 bps	59.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ip	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	219	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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