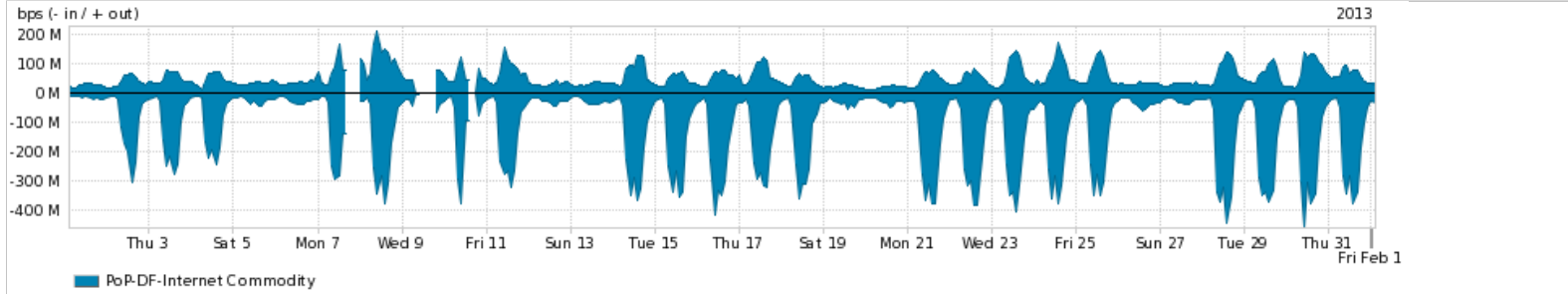


**Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-DF e clientes Completed Report (14:28, Mar 22 )**

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 gratuitamente 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)

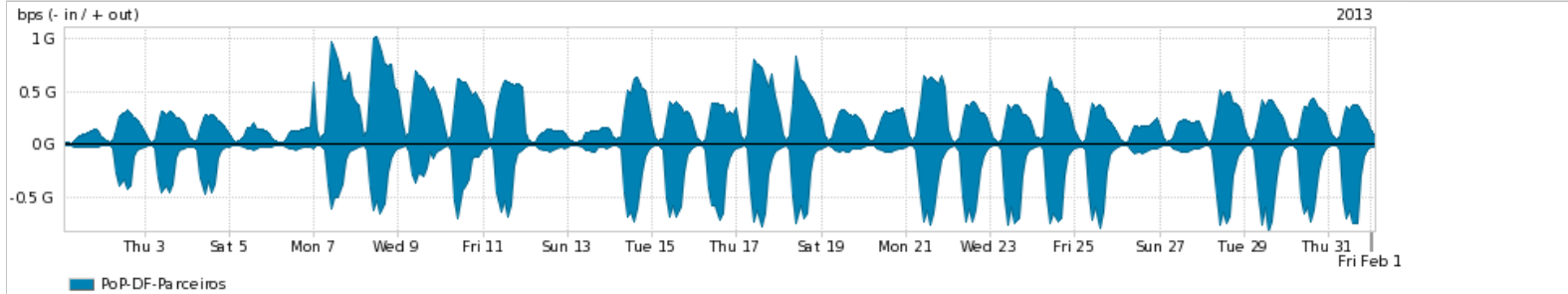
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	110.68 Mbps	51.47 Mbps	162.15 Mbps

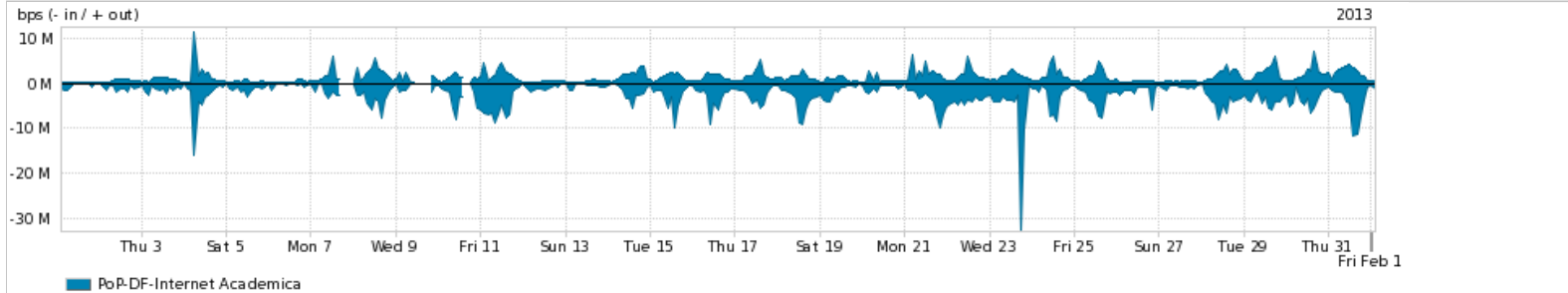
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	212.25 Mbps	265.76 Mbps	478.02 Mbps

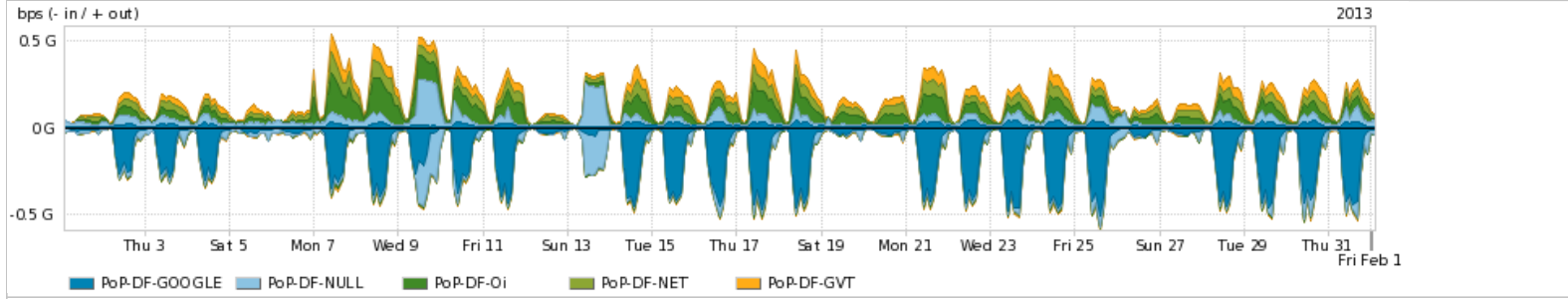
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Acadêmica	2.55 Mbps	1.25 Mbps	3.80 Mbps

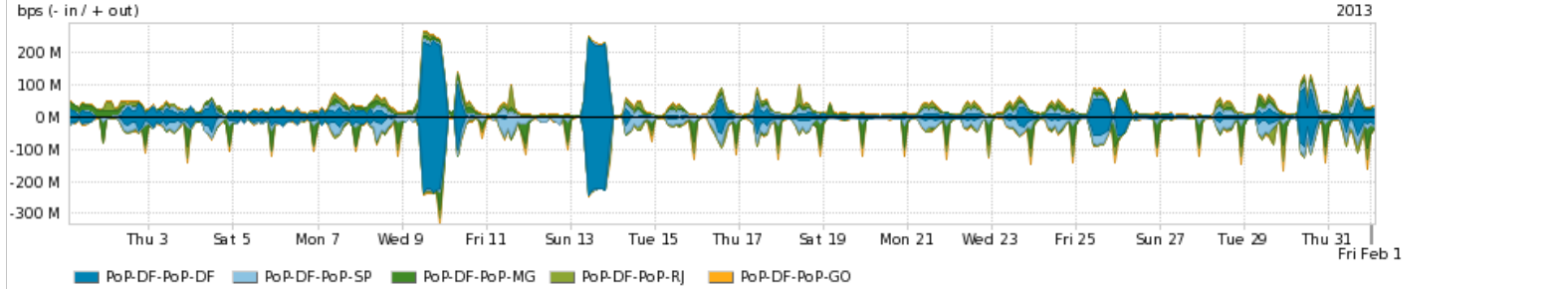
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

🏠	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	123.07 Mbps	12.93 Mbps	136.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	29.27 Mbps	33.75 Mbps	63.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	3.54 Mbps	49.54 Mbps	53.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	3.16 Mbps	36.32 Mbps	39.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	3.62 Mbps	31.78 Mbps	35.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESC	8167	2.81 Mbps	22.36 Mbps	25.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	8.64 Mbps	14.48 Mbps	23.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESP	27699	1.36 Mbps	17.16 Mbps	18.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TV	28604	16.04 Mbps	1.61 Mbps	17.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	EMBRATEL	4230	4.84 Mbps	10.45 Mbps	15.29 Mbps

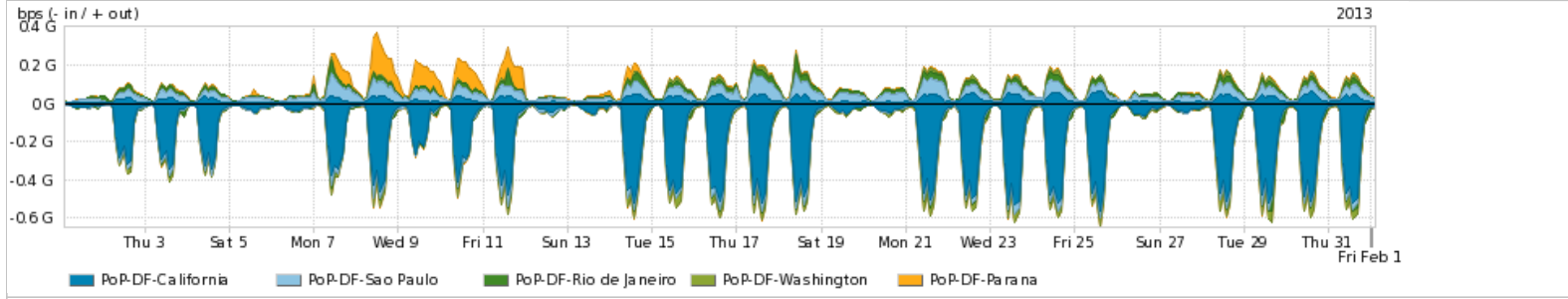
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

🏠	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	17.89 Mbps	17.89 Mbps	35.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	10.80 Mbps	4.64 Mbps	15.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	6.67 Mbps	5.52 Mbps	12.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	3.80 Mbps	4.51 Mbps	8.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	3.14 Mbps	3.19 Mbps	6.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RN	3.75 Mbps	1.19 Mbps	4.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	2.22 Mbps	1.88 Mbps	4.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	2.39 Mbps	826.60 Kbps	3.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	787.63 Kbps	1.35 Mbps	2.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	582.84 Kbps	503.43 Kbps	1.09 Mbps

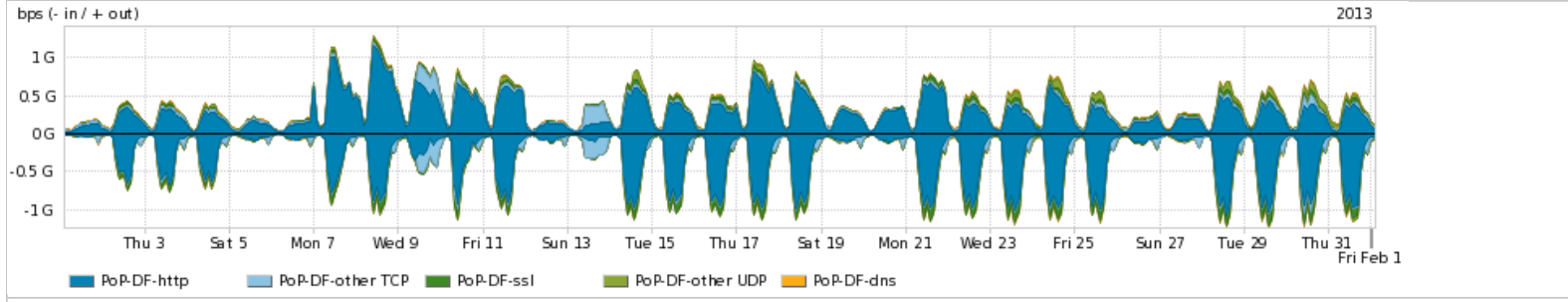
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	139.13 Mbps	17.87 Mbps	157.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	11.77 Mbps	32.13 Mbps	43.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	4.50 Mbps	13.86 Mbps	18.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	12.26 Mbps	4.70 Mbps	16.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	978.28 Kbps	15.34 Mbps	16.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	9.48 Mbps	6.28 Mbps	15.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	8.87 Mbps	3.69 Mbps	12.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	2.95 Mbps	8.58 Mbps	11.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	5.86 Mbps	1.15 Mbps	7.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	2.24 Mbps	3.40 Mbps	5.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Ceara	352.42 Kbps	3.91 Mbps	4.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Bahia	351.89 Kbps	3.85 Mbps	4.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	439.21 Kbps	3.67 Mbps	4.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goiias	1.84 Mbps	2.14 Mbps	3.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Arizona	3.22 Mbps	254.82 Kbps	3.48 Mbps

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

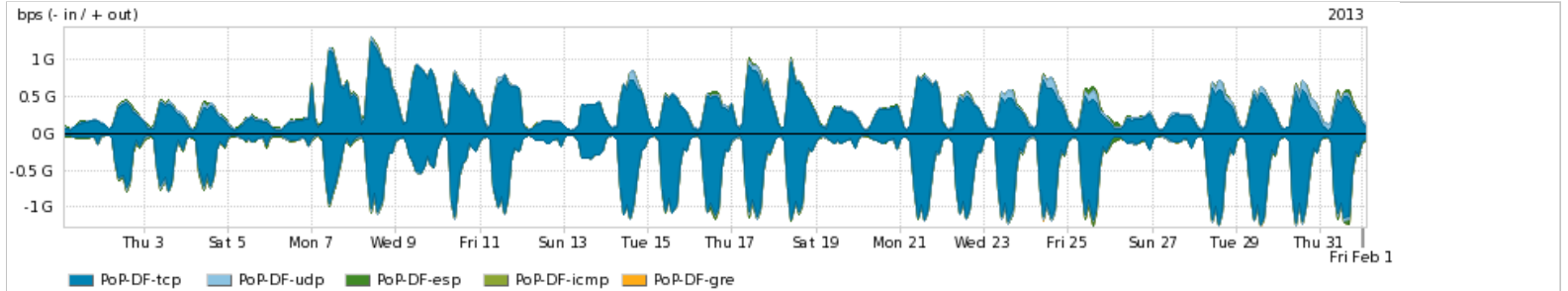


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	273.49 Mbps	264.21 Mbps	537.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	32.78 Mbps	33.11 Mbps	65.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	37.15 Mbps	20.05 Mbps	57.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	7.94 Mbps	22.05 Mbps	30.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	2.91 Mbps	7.51 Mbps	10.43 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	5.94 Mbps	2.10 Mbps	8.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	2.86 Mbps	1.44 Mbps	4.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	381.30 Kbps	1.97 Mbps	2.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh	755.94 Kbps	848.07 Kbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsync	1.19 Mbps	13.56 Kbps	1.20 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	356.17 Mbps	325.69 Mbps	681.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	11.59 Mbps	30.10 Mbps	41.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	7.82 Mbps	8.21 Mbps	16.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	369.63 Kbps	129.84 Kbps	499.47 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	192.50 Kbps	205.09 Kbps	397.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	7.02 Kbps	4.12 Kbps	11.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	2.00 bps	36.00 bps	38.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	222	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	195	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	iso-ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps