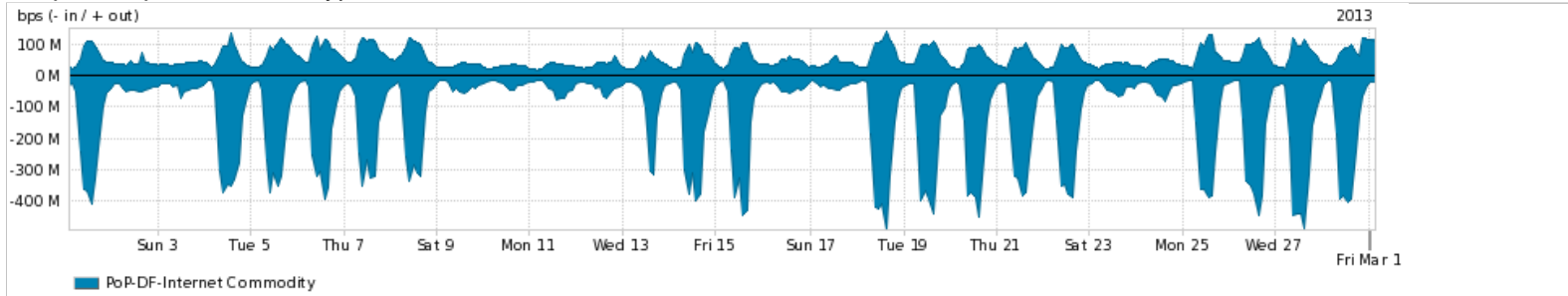


Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-DF e clientes Completed Report (14:31, Mar 22)

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)

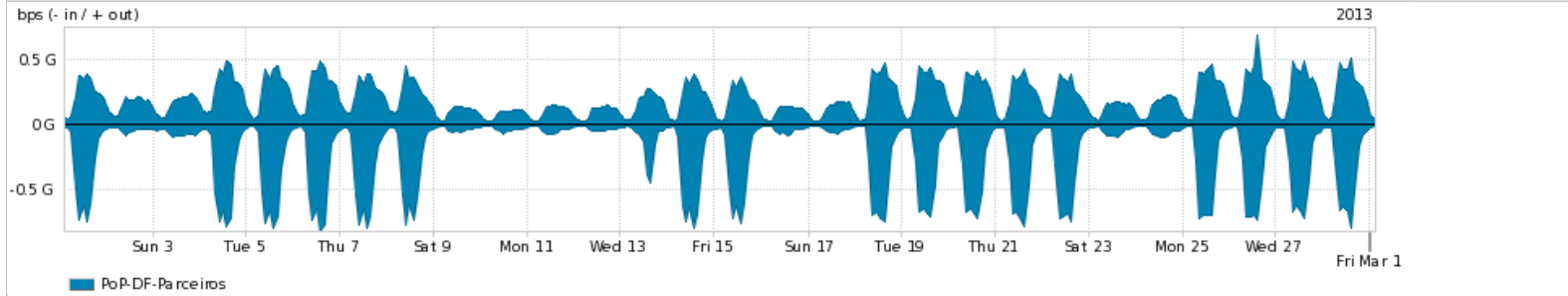
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	128.90 Mbps	55.42 Mbps	184.32 Mbps

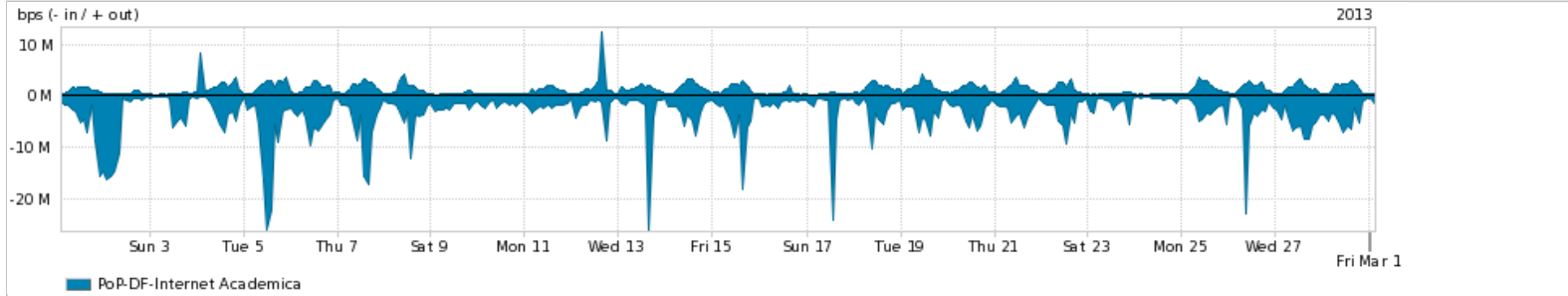
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	221.96 Mbps	198.84 Mbps	420.80 Mbps

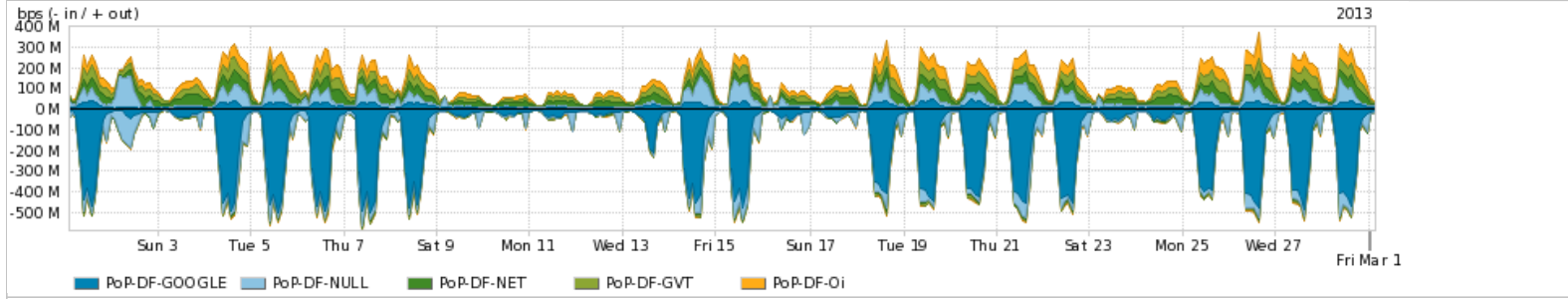
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Acadêmica	3.43 Mbps	1.24 Mbps	4.68 Mbps

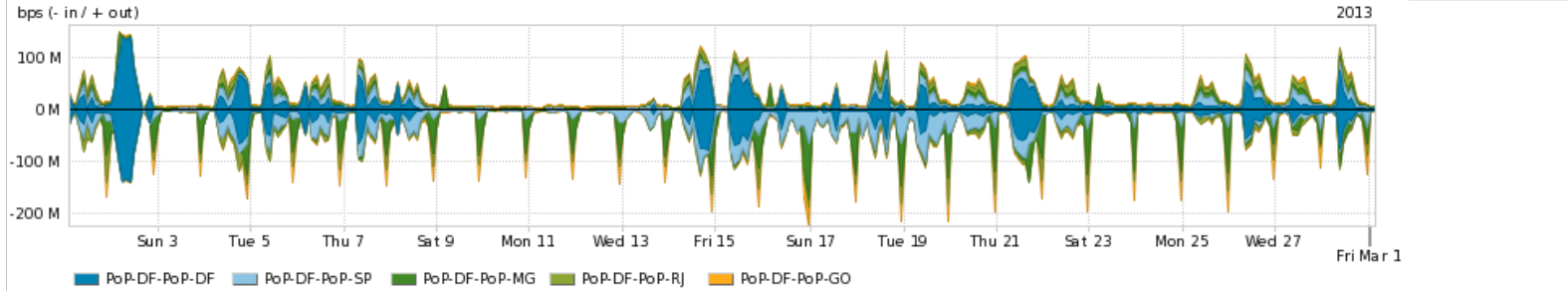
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	124.46 Mbps	13.35 Mbps	137.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	27.75 Mbps	27.91 Mbps	55.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	3.30 Mbps	30.02 Mbps	33.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	4.56 Mbps	28.50 Mbps	33.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	2.56 Mbps	29.74 Mbps	32.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESC	8167	2.99 Mbps	22.28 Mbps	25.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TV	28604	16.81 Mbps	1.80 Mbps	18.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	IBTelecom	28346	16.09 Mbps	637.74 Kbps	16.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	11.32 Mbps	2.54 Mbps	13.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	EMBRATEL	4230	6.54 Mbps	6.28 Mbps	12.82 Mbps

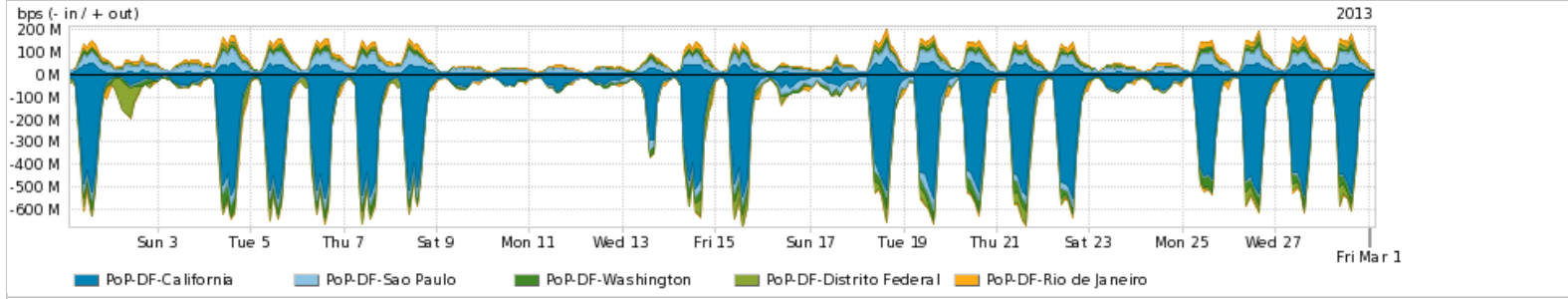
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	12.06 Mbps	12.06 Mbps	24.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	13.30 Mbps	5.09 Mbps	18.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	9.31 Mbps	3.79 Mbps	13.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	4.67 Mbps	4.27 Mbps	8.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	4.44 Mbps	3.29 Mbps	7.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	3.90 Mbps	1.92 Mbps	5.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RN	4.69 Mbps	766.12 Kbps	5.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	3.35 Mbps	1.86 Mbps	5.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	918.53 Kbps	1.33 Mbps	2.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	1.04 Mbps	942.13 Kbps	1.99 Mbps

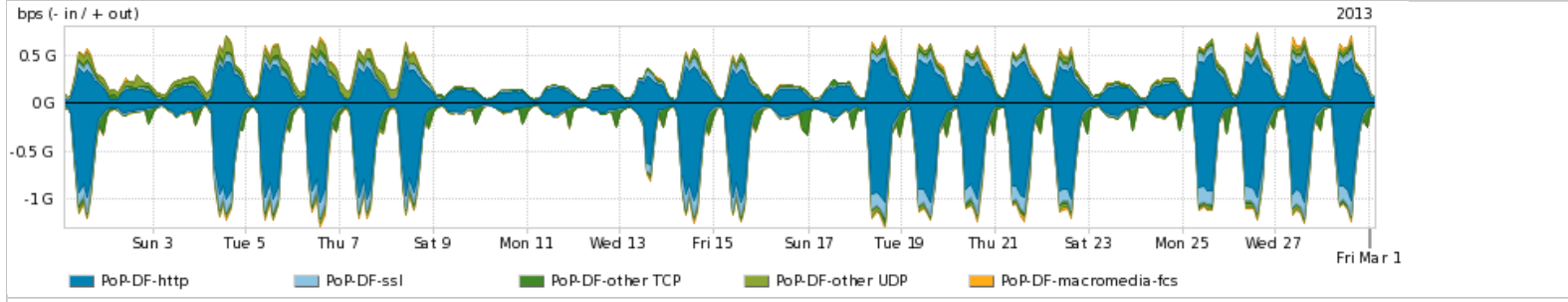
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	California	144.24 Mbps	18.57 Mbps	162.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Sao Paulo	13.15 Mbps	24.60 Mbps	37.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Washington	14.78 Mbps	5.46 Mbps	20.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Distrito Federal	12.91 Mbps	5.82 Mbps	18.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	Rio de Janeiro	5.14 Mbps	11.26 Mbps	16.40 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-DF	Massachusetts	10.46 Mbps	3.50 Mbps	13.96 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-DF	Minas Gerais	4.35 Mbps	6.79 Mbps	11.14 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-DF	Texas	6.17 Mbps	2.06 Mbps	8.23 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-DF	Rio Grande do Sul	3.39 Mbps	3.07 Mbps	6.45 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-DF	Goiias	3.19 Mbps	2.25 Mbps	5.44 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-DF	Colorado	4.39 Mbps	652.56 Kbps	5.05 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-DF	Parana	617.48 Kbps	4.40 Mbps	5.02 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-DF	Santa Catarina	1.14 Mbps	3.42 Mbps	4.56 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-DF	Noord-Holland	4.27 Mbps	214.10 Kbps	4.48 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-DF	Arizona	3.54 Mbps	202.24 Kbps	3.74 Mbps

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

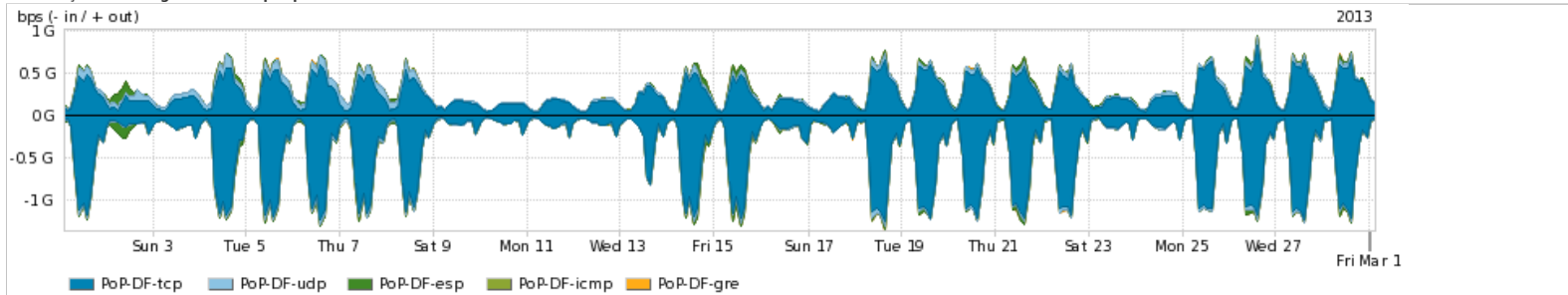


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	http	291.18 Mbps	182.97 Mbps	474.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	ssl	42.73 Mbps	24.23 Mbps	66.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	other TCP	33.27 Mbps	22.74 Mbps	56.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	other UDP	11.90 Mbps	32.47 Mbps	44.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-DF	macromedia-fcs	7.04 Mbps	5.66 Mbps	12.70 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	2.61 Mbps	8.35 Mbps	10.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	3.12 Mbps	1.84 Mbps	4.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	sip	2.33 Mbps	1.35 Mbps	3.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh	1.84 Mbps	1.58 Mbps	3.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	339.25 Kbps	1.40 Mbps	1.74 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	382.15 Mbps	242.67 Mbps	624.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	16.96 Mbps	42.48 Mbps	59.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	10.99 Mbps	11.02 Mbps	22.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	434.25 Kbps	125.89 Kbps	560.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	146.62 Kbps	237.23 Kbps	383.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	5.86 Kbps	7.35 Kbps	13.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp	2.00 bps	39.00 bps	41.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	srp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	114	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	222	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps