

Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-DF e clientesCompleted Report (14:08, Mar 22)

Os gráficos apresentados neste relatório de trafego 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

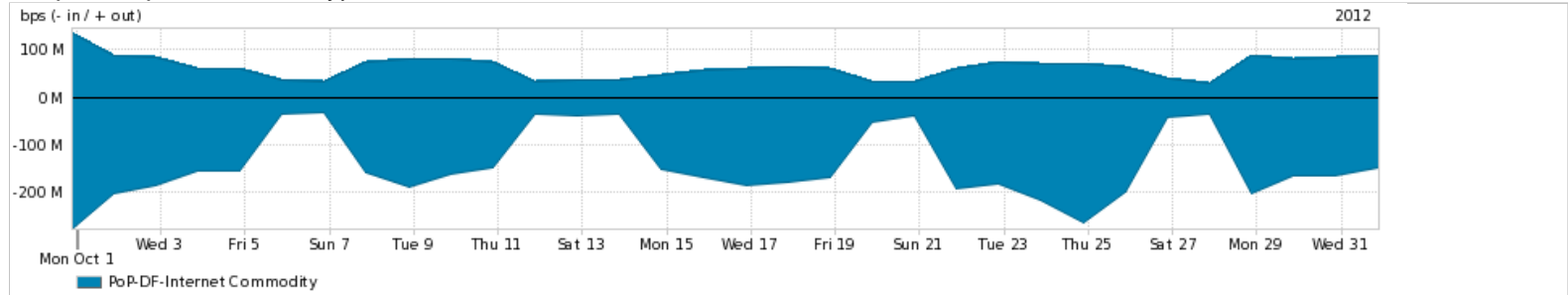
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

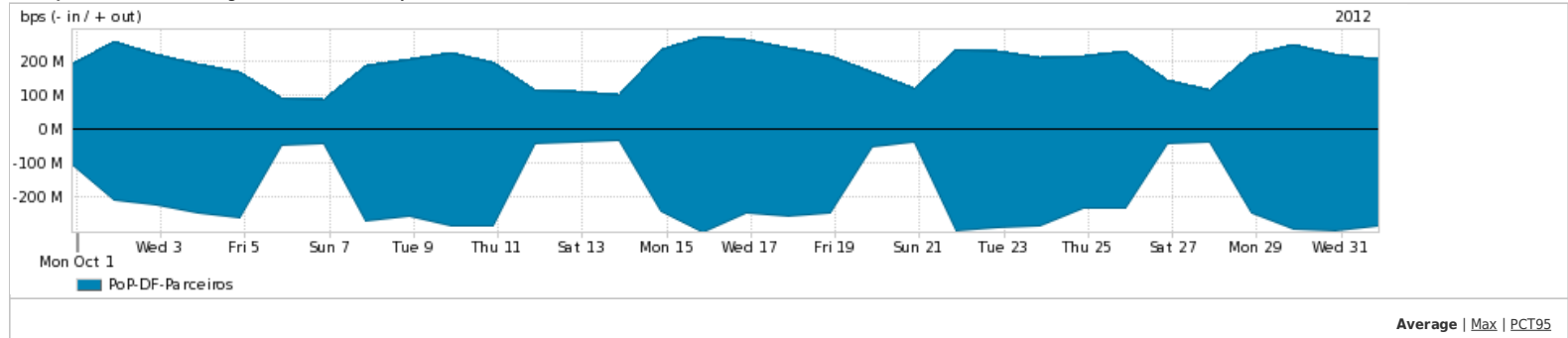
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



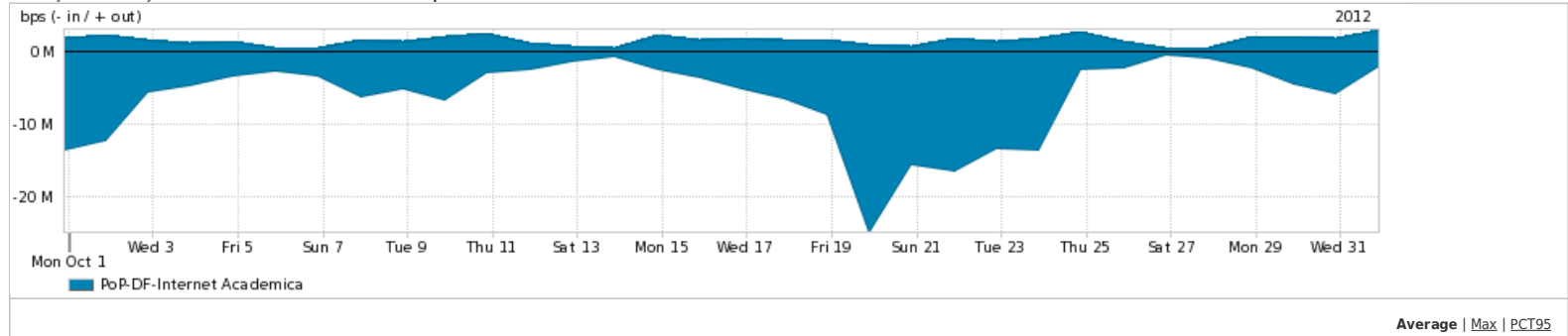
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	141.83 Mbps	63.25 Mbps	205.08 Mbps

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



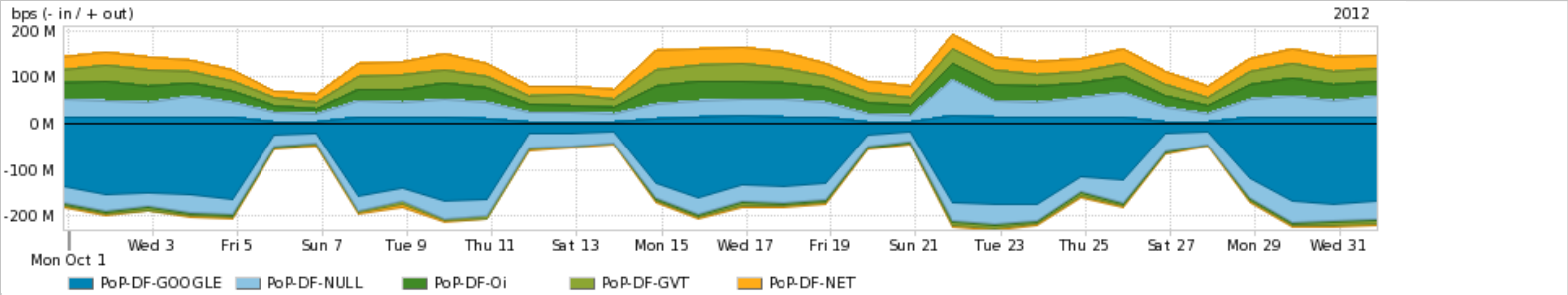
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	195.07 Mbps	189.19 Mbps	384.25 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Academica	6.34 Mbps	1.37 Mbps	7.70 Mbps

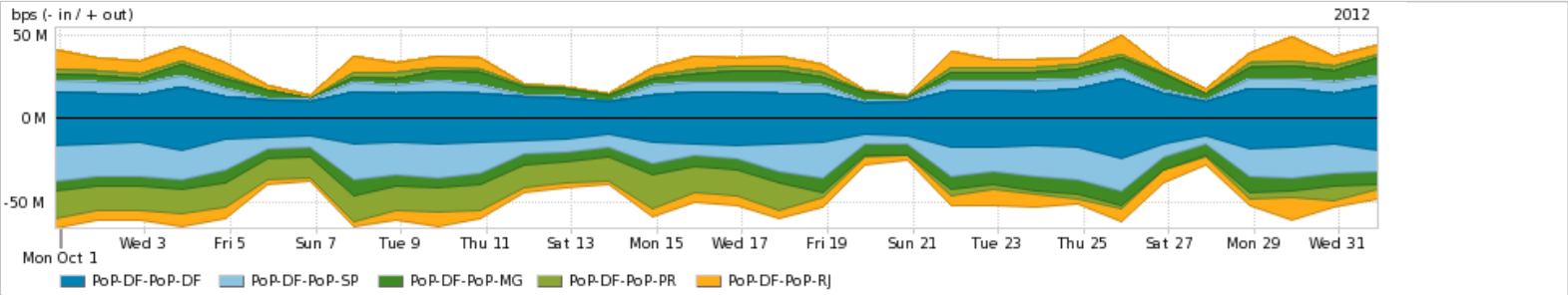
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	113.24 Mbps	11.63 Mbps	124.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	33.47 Mbps	33.36 Mbps	66.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	2.48 Mbps	28.65 Mbps	31.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	3.93 Mbps	26.73 Mbps	30.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	3.14 Mbps	27.34 Mbps	30.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESC	8167	3.13 Mbps	22.75 Mbps	25.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TV	28604	21.42 Mbps	1.85 Mbps	23.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	EMBRATEL	4230	5.93 Mbps	6.49 Mbps	12.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ANSP	1251	10.27 Mbps	1.85 Mbps	12.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESP	27699	869.13 Kbps	11.22 Mbps	12.09 Mbps

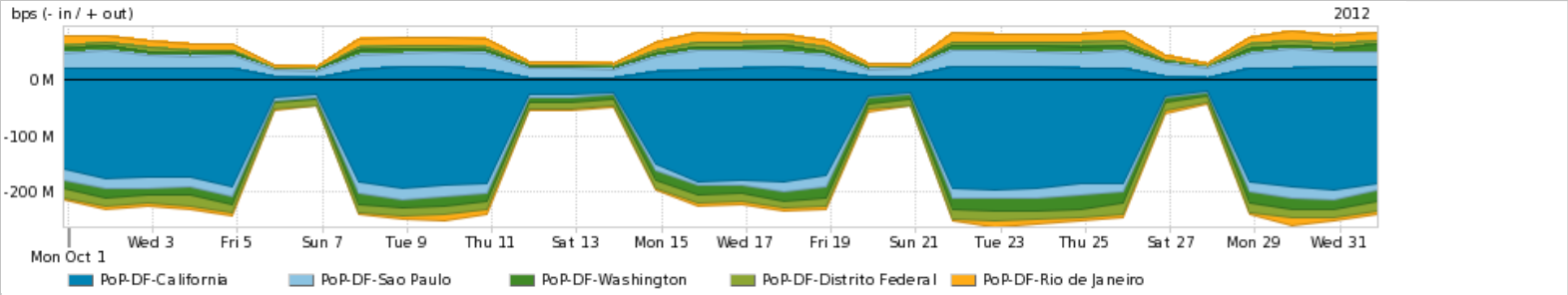
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP




Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	14.86 Mbps	14.86 Mbps	29.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	14.24 Mbps	4.68 Mbps	18.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	7.13 Mbps	5.29 Mbps	12.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	9.79 Mbps	2.00 Mbps	11.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	5.40 Mbps	5.78 Mbps	11.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	4.50 Mbps	2.34 Mbps	6.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-GO	4.25 Mbps	1.88 Mbps	6.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PA	252.32 Kbps	2.34 Mbps	2.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SC	981.81 Kbps	1.40 Mbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RN	1.89 Mbps	463.96 Kbps	2.36 Mbps

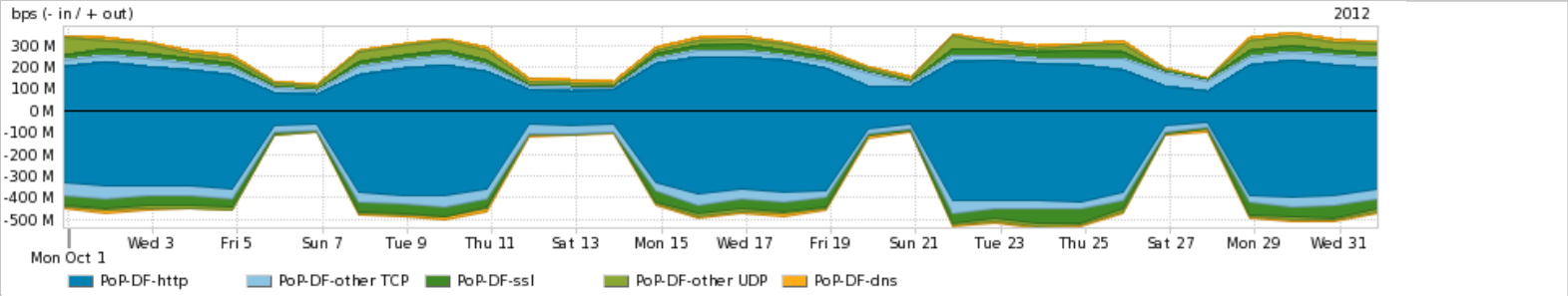
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar




Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	138.15 Mbps	17.29 Mbps	155.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	13.38 Mbps	24.33 Mbps	37.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	15.15 Mbps	6.06 Mbps	21.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	14.16 Mbps	5.87 Mbps	20.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	5.42 Mbps	11.77 Mbps	17.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	9.53 Mbps	4.30 Mbps	13.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	5.11 Mbps	6.64 Mbps	11.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	7.56 Mbps	1.36 Mbps	8.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	4.51 Mbps	4.27 Mbps	8.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Goiás	3.18 Mbps	2.48 Mbps	5.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Colorado	2.51 Mbps	2.81 Mbps	5.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Santa Catarina	1.14 Mbps	4.13 Mbps	5.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Noord-Holland	4.88 Mbps	263.08 Kbps	5.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	499.57 Kbps	4.00 Mbps	4.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Beijing	4.06 Mbps	413.35 Kbps	4.47 Mbps

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

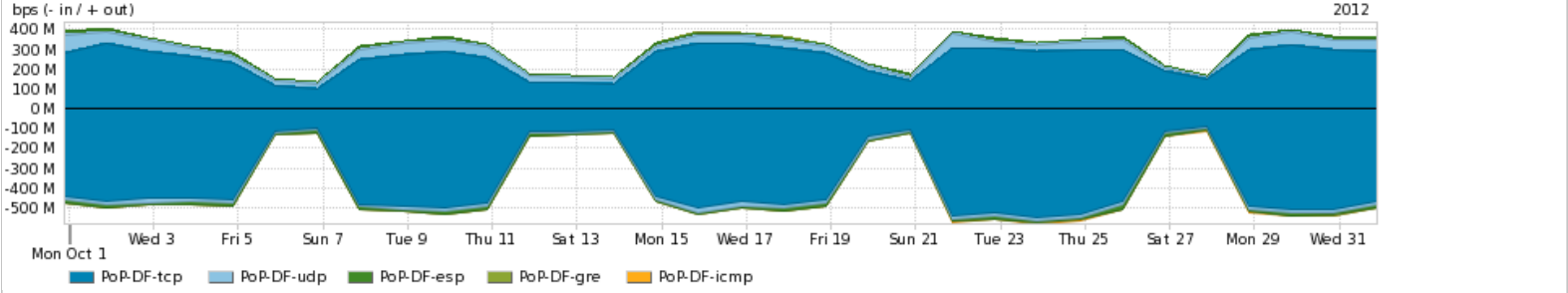


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	286.68 Mbps	175.33 Mbps	462.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	40.75 Mbps	31.55 Mbps	72.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	35.38 Mbps	20.39 Mbps	55.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	7.73 Mbps	29.39 Mbps	37.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns	7.88 Mbps	11.60 Mbps	19.47 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	6.57 Mbps	8.02 Mbps	14.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp	4.02 Mbps	3.78 Mbps	7.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsync	4.07 Mbps	37.69 Kbps	4.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	bittorrent	118.30 Kbps	3.74 Mbps	3.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql	248.62 Kbps	1.45 Mbps	1.70 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp	380.10 Mbps	247.90 Mbps	628.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp	16.00 Mbps	41.35 Mbps	57.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp	11.83 Mbps	11.88 Mbps	23.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre	368.35 Kbps	549.16 Kbps	917.51 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp	566.05 Kbps	159.74 Kbps	725.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6	3.47 Kbps	831.00 bps	4.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipcv	148.00 bps	0.00 bps	148.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	201	144.00 bps	0.00 bps	144.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	visa	143.00 bps	0.00 bps	143.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	225	143.00 bps	0.00 bps	143.00 bps