

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

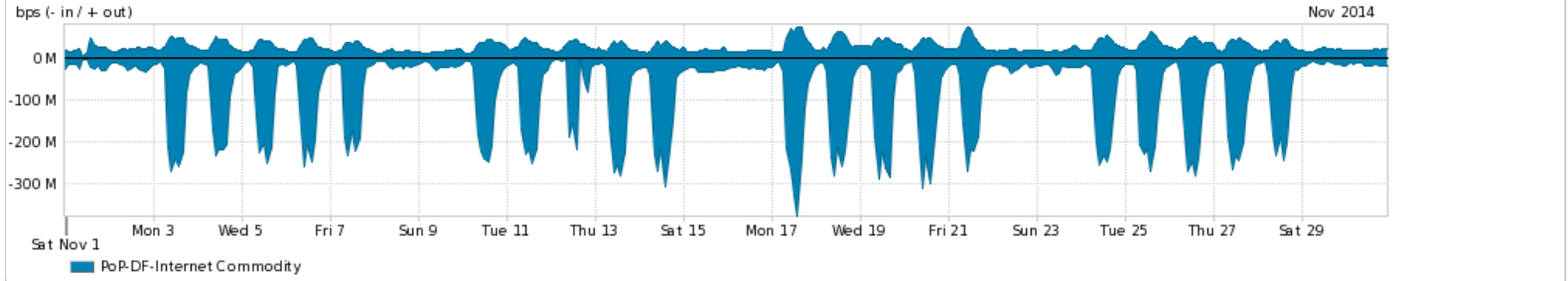
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

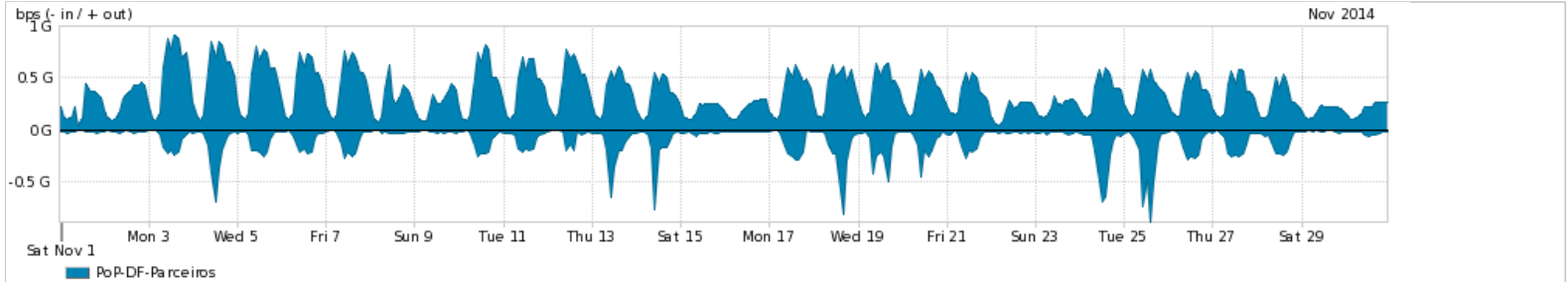
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



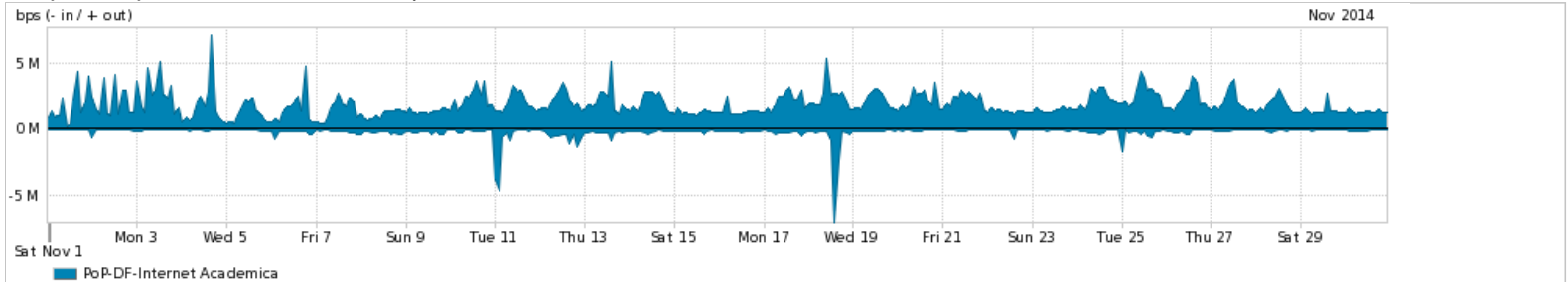
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Commodity	83.08 Mbps	25.82 Mbps	108.89 Mbps

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



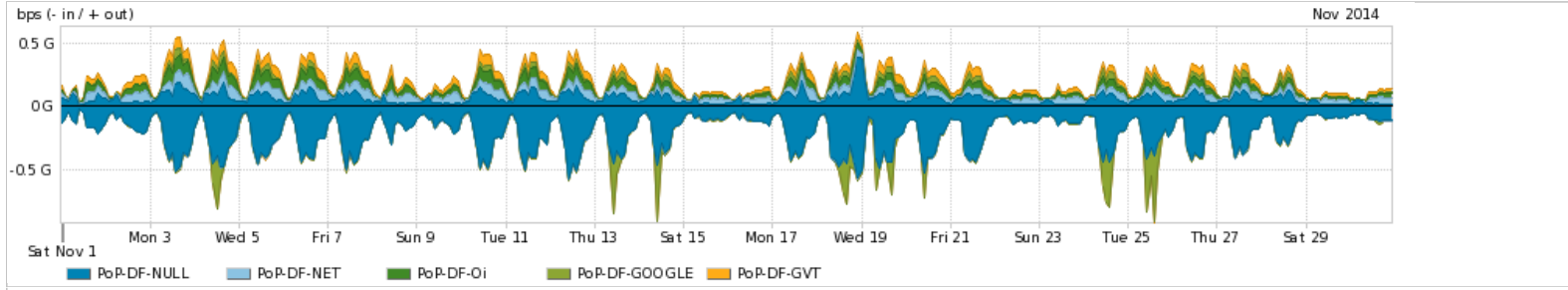
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Parceiros	99.23 Mbps	345.60 Mbps	444.83 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Internet Acadêmica	233.32 Kbps	1.86 Mbps	2.09 Mbps

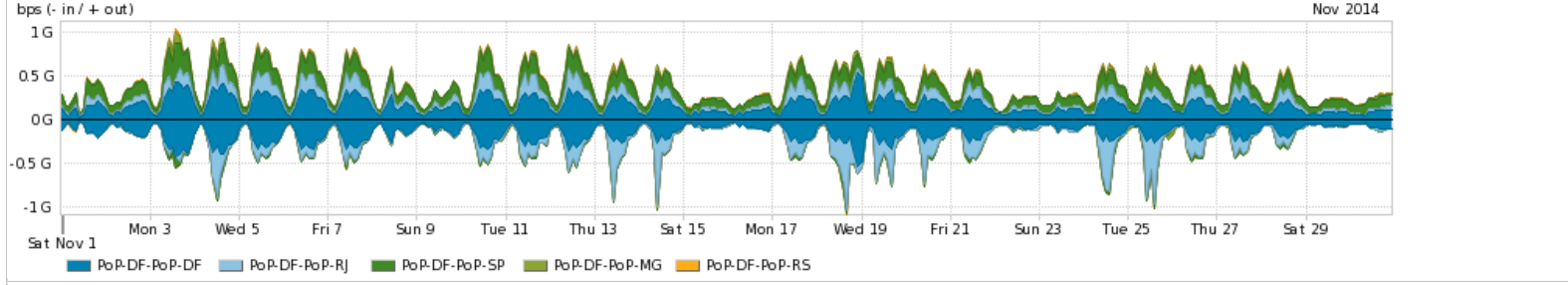
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NULL	0	209.35 Mbps	271.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	NET	28573	1.79 Mbps	44.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Oi	7738	32.24 Kbps	39.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GOOGLE	15169	19.67 Mbps	37.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	GVT	18881	90.79 Kbps	36.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PRIVATE	65020	2.03 Kbps	27.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	23.18 Mbps	26.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	BTSADF	8167	1.51 Mbps	25.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	FACEBOOK	32934	22.82 Mbps	25.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	TELESP	27699	22.98 Kbps	14.51 Mbps

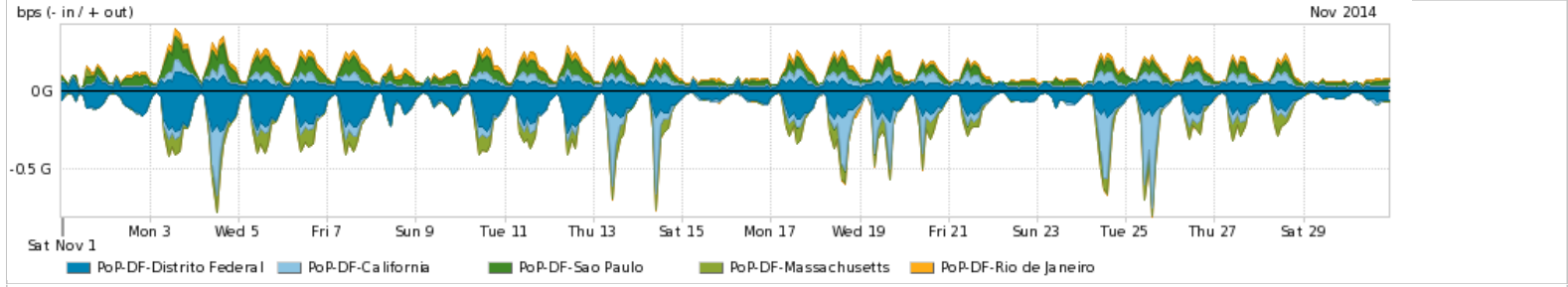
Interesse de tráfego do PoP-DF com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-DF	156.39 Mbps	312.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RJ	72.91 Mbps	145.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-SP	9.76 Mbps	140.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-MG	777.98 Kbps	14.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-RS	222.01 Kbps	6.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PR	357.73 Kbps	5.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-BA	116.32 Kbps	5.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-PE	1.38 Mbps	5.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-CE	468.57 Kbps	4.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	PoP-AM	3.69 Mbps	4.21 Mbps

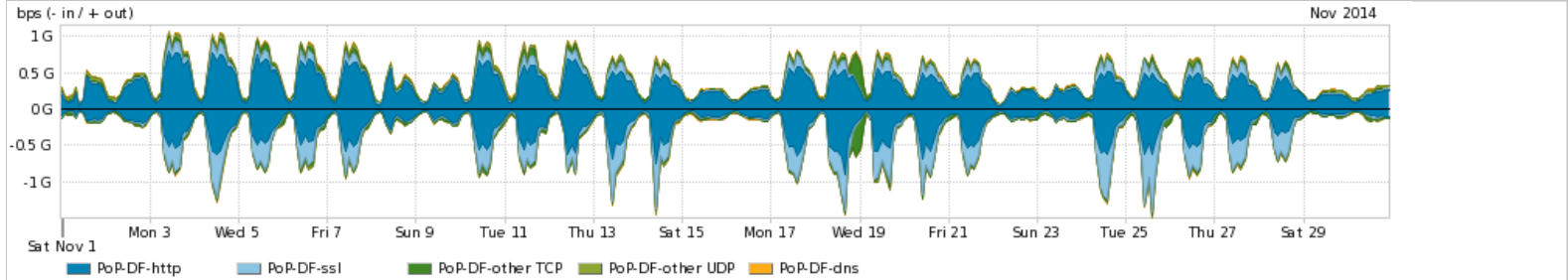
Distribuição do tráfego do PoP-DF por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Distrito Federal	94.50 Mbps	39.08 Mbps	133.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	California	32.99 Mbps	23.00 Mbps	55.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Sao Paulo	400.62 Kbps	40.68 Mbps	41.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Massachusetts	24.95 Mbps	3.92 Mbps	28.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Minas Gerais	388.21 Kbps	18.58 Mbps	18.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio de Janeiro	494.93 Kbps	16.90 Mbps	17.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Rio Grande do Sul	309.59 Kbps	11.92 Mbps	12.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Parana	267.97 Kbps	11.06 Mbps	11.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Bahia	75.69 Kbps	8.83 Mbps	8.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Pernambuco	1.34 Mbps	7.31 Mbps	8.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Texas	7.22 Mbps	1.33 Mbps	8.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Virginia	5.51 Mbps	2.89 Mbps	8.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Santa Catarina	26.39 Kbps	8.27 Mbps	8.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Washington	4.11 Mbps	3.46 Mbps	7.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	Ceara	288.80 Kbps	5.78 Mbps	6.07 Mbps

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

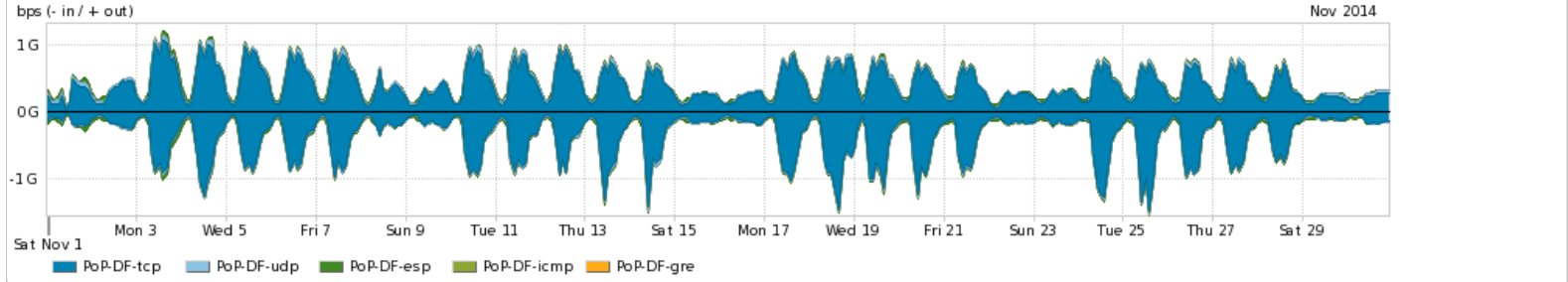


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	http	210.77 Mbps	312.31 Mbps	523.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	ssl	107.45 Mbps	47.68 Mbps	155.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other TCP	27.39 Mbps	28.29 Mbps	55.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	other UDP	9.69 Mbps	23.28 Mbps	32.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	macromedia-fcs	5.95 Mbps	11.67 Mbps	17.62 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	dns		4.82 Mbps	10.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	smtp		1.31 Mbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	sip		1.61 Mbps	601.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	postgresql		293.87 Kbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ssh		1.11 Mbps	591.42 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	tcp		356.49 Mbps	407.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	udp		16.97 Mbps	35.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	esp		20.69 Mbps	20.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	icmp		362.64 Kbps	162.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-DF	gre		131.94 Kbps	72.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ipv6		2.29 Kbps	322.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	rsvp		9.00 bps	101.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	ip		34.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	192		3.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-DF	222		0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.