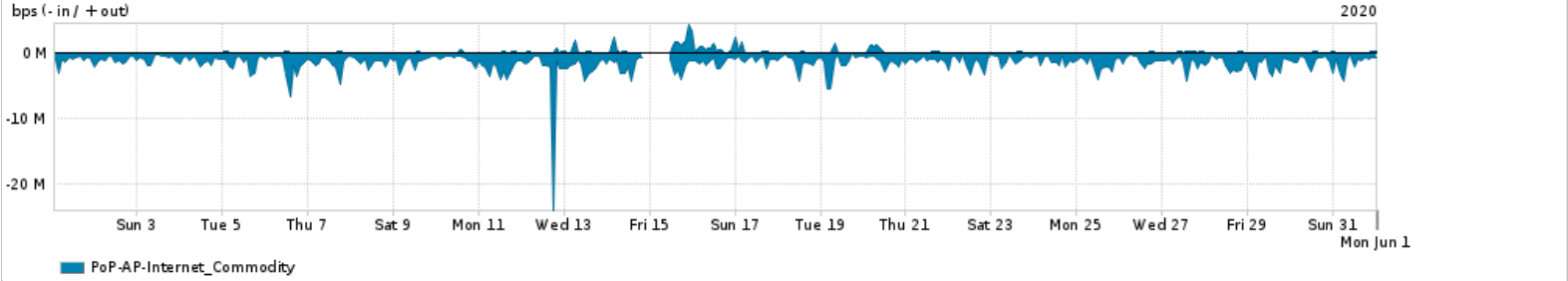


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

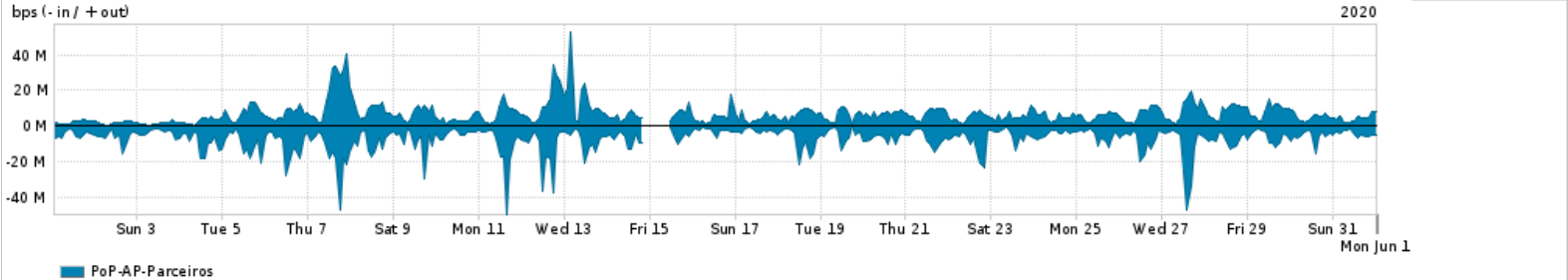
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
  - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
  - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
  - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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



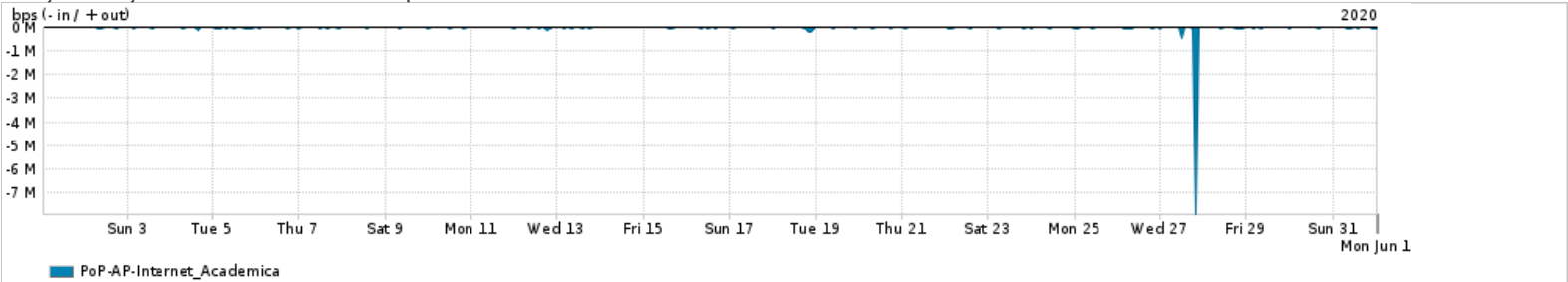
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet_Commodity	1.45 Mbps	174.94 Kbps	1.62 Mbps

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



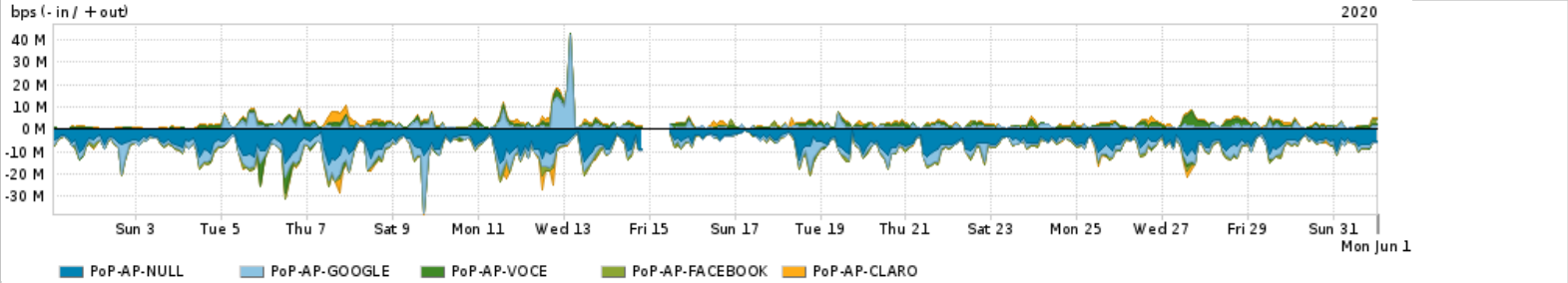
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Parceiros	7.36 Mbps	6.48 Mbps	13.84 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	Internet_Academica	50.84 Kbps	3.42 Kbps	54.26 Kbps

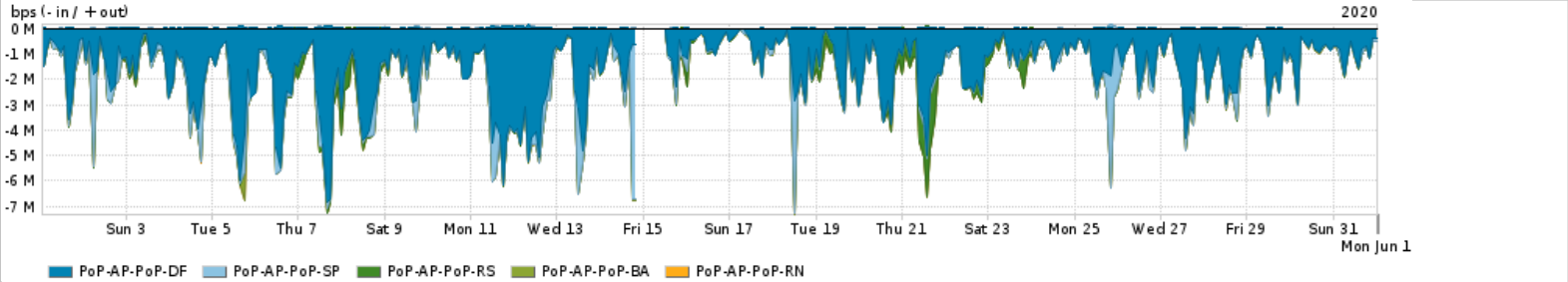
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	NULL	0	5.92 Mbps	103.99 Kbps	6.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	GOOGLE	15169	2.14 Mbps	1.25 Mbps	3.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	VOCE	262753	162.67 Kbps	747.15 Kbps	909.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	FACEBOOK	32934	557.84 Kbps	203.53 Kbps	761.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	CLARO	28573	134.30 Kbps	560.23 Kbps	694.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	TNLSA-BR	7738	88.34 Kbps	490.01 Kbps	578.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	GCEPSA-BR	28604	534.83 Kbps	8.09 Kbps	542.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	SSI	2906	429.07 Kbps	13.08 Kbps	442.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	AMAZON-02	16509	394.84 Kbps	37.68 Kbps	432.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	EDGECAST	15133	386.36 Kbps	4.56 Kbps	390.92 Kbps

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



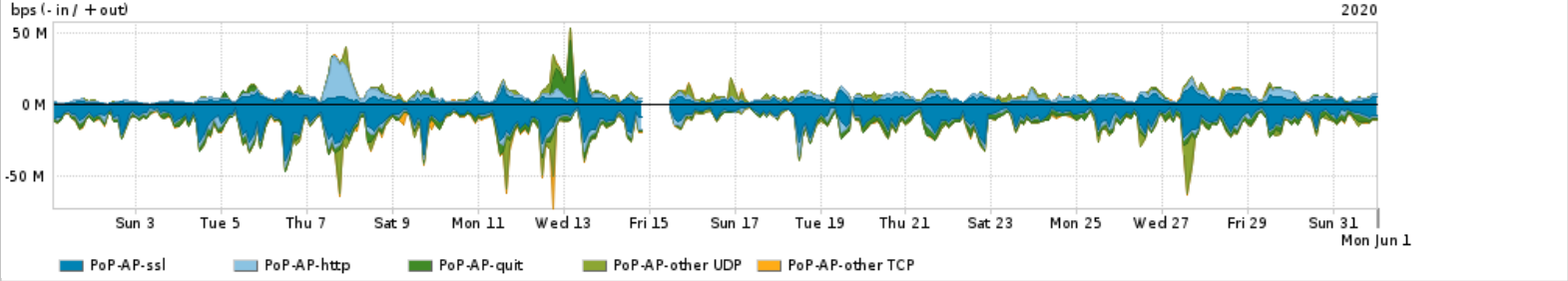
Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-DF	1.55 Mbps	26.70 Kbps	1.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SP	209.34 Kbps	3.74 Kbps	213.08 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RS	92.98 Kbps	1.23 Kbps	94.21 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-BA	12.25 Kbps	0.00 bps	12.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RN	63.00 bps	0.00 bps	63.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-PR	25.00 bps	0.00 bps	25.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-RJ	0.00 bps	4.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-AP	1.00 bps	1.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	PoP-SC	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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

No Data Available

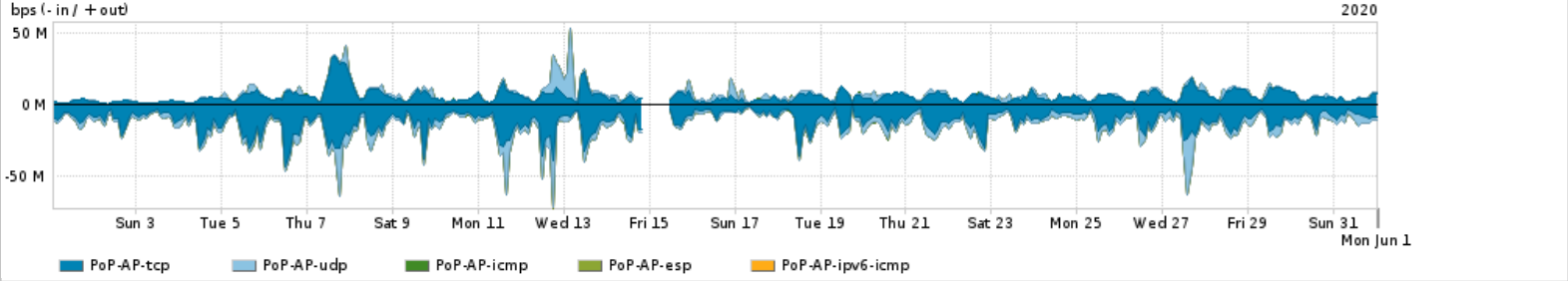
Distribuição do tráfego do PoP-DF por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ssl	9.52 Mbps	3.01 Mbps	12.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	http	1.30 Mbps	2.15 Mbps	3.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	quit	2.32 Mbps	428.62 Kbps	2.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other UDP	1.05 Mbps	978.67 Kbps	2.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	other TCP	357.40 Kbps	76.89 Kbps	434.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	stun	65.54 Kbps	56.42 Kbps	121.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ssh	39.73 Kbps	15.49 Kbps	55.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	dns	38.51 Kbps	11.71 Kbps	50.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	smtp	32.21 Kbps	15.30 Kbps	47.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	macromedia-fcs	1.42 Kbps	30.94 Kbps	32.36 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	tcp	11.29 Mbps	5.30 Mbps	16.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	udp	3.49 Mbps	1.48 Mbps	4.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	icmp	22.73 Kbps	19.02 Kbps	41.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	esp	1.10 Kbps	268.00 bps	1.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6-icmp	497.00 bps	294.00 bps	791.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	gre	14.00 bps	0.00 bps	14.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	ipv6	3.00 bps	2.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AP	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

