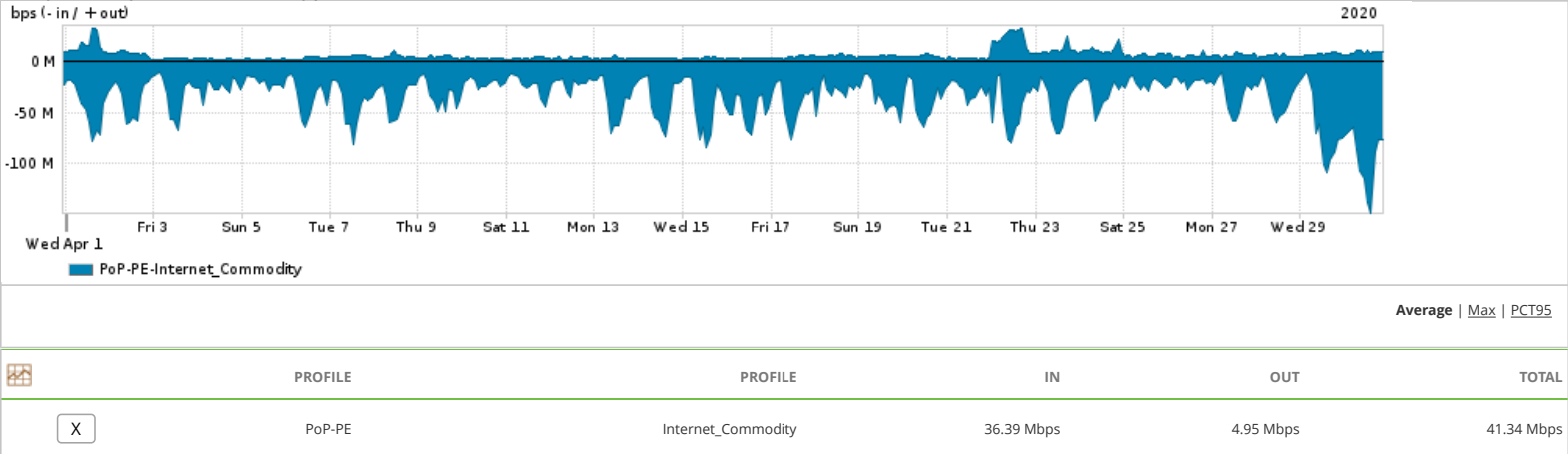


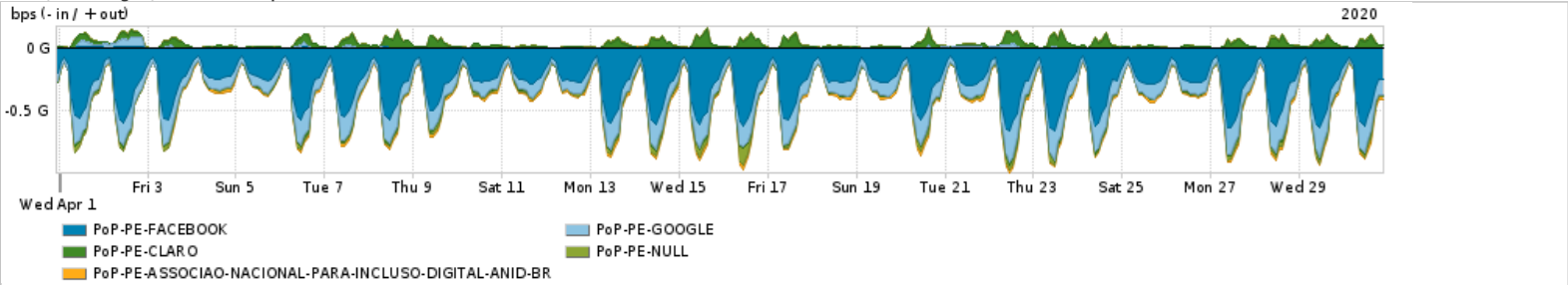
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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



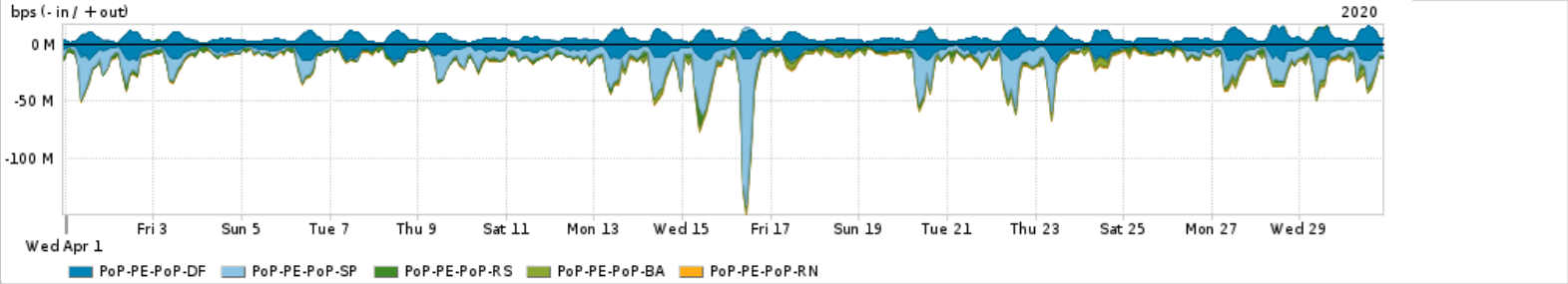
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	286.40 Mbps	1.81 Mbps	288.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	102.09 Mbps	3.33 Mbps	105.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	CLARO	28573	6.94 Mbps	25.67 Mbps	32.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	14.40 Mbps	5.36 Mbps	19.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR	28135	13.66 Mbps	28.21 Kbps	13.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	9.68 Mbps	1.03 Mbps	10.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	EDGECAST	15133	9.10 Mbps	9.50 Kbps	9.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	TCSA-BR	26615	2.38 Mbps	5.08 Mbps	7.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	GCEPSA-BR	28604	7.42 Mbps	32.14 Kbps	7.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI	16625	6.48 Mbps	234.40 Kbps	6.72 Mbps

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



Average | Max | PCT95

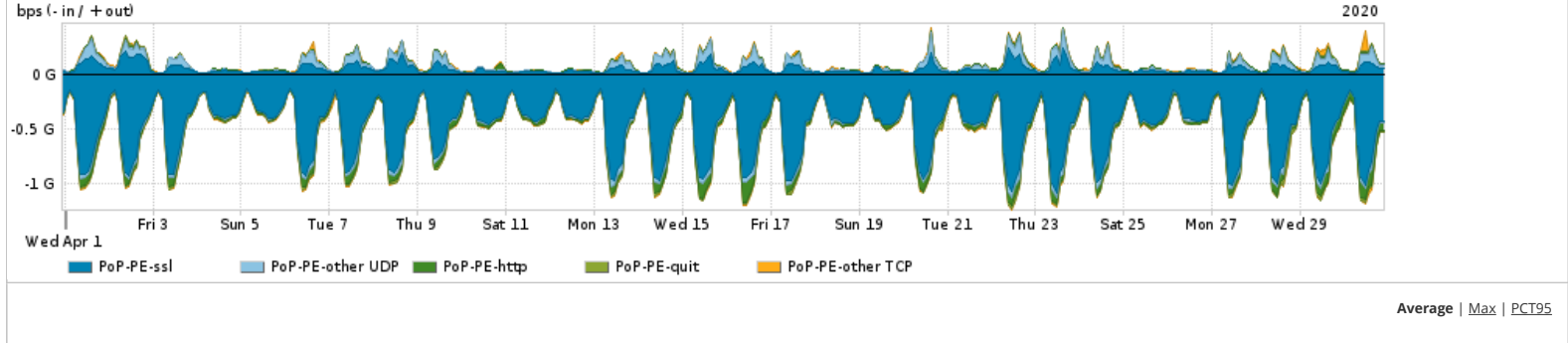
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	6.36 Mbps	5.21 Mbps	11.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	8.06 Mbps	144.73 Kbps	8.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	1.77 Mbps	16.92 Kbps	1.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	1.39 Mbps	0.00 bps	1.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RN	751.21 Kbps	0.00 bps	751.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	16.06 Kbps	0.00 bps	16.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SC	10.21 Kbps	88.00 bps	10.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	239.00 bps	239.00 bps	478.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SE	86.00 bps	0.00 bps	86.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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

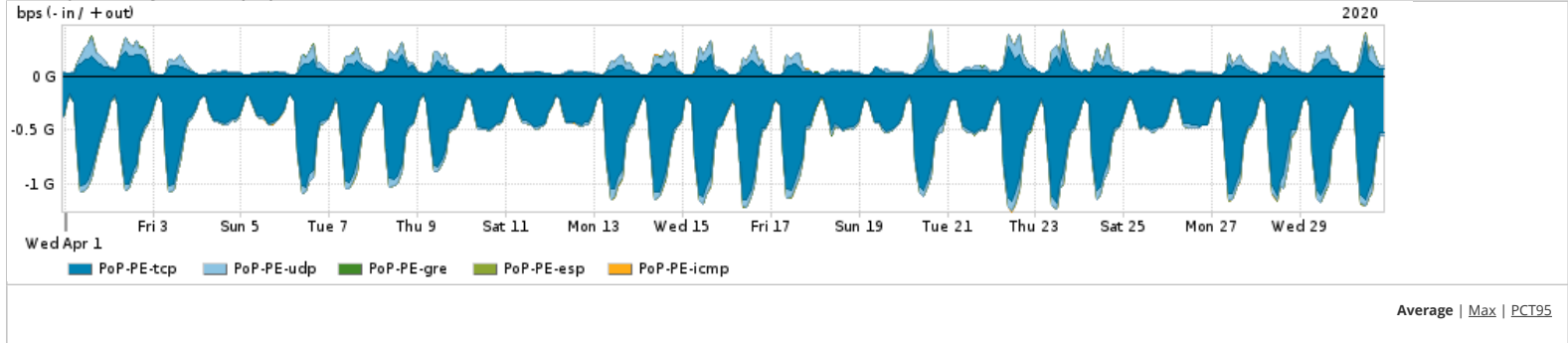
No Data Available

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





	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	473.18 Mbps	50.27 Mbps	523.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	15.71 Mbps	32.57 Mbps	48.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	37.34 Mbps	8.14 Mbps	45.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	11.28 Mbps	1.92 Mbps	13.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	5.92 Mbps	4.76 Mbps	10.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	5.25 Mbps	92.17 Kbps	5.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	3.00 Mbps	578.61 Kbps	3.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	stun	1.29 Mbps	343.18 Kbps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	625.64 Kbps	559.50 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	sip	555.28 Kbps	113.11 Kbps	668.39 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	526.18 Mbps	64.15 Mbps	590.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	29.58 Mbps	35.64 Mbps	65.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	430.48 Kbps	576.97 Kbps	1.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	662.08 Kbps	92.40 Kbps	754.47 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	508.30 Kbps	202.90 Kbps	711.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	372.85 Kbps	18.98 Kbps	391.83 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
	PoP-PE	ipv6	5.82 Kbps	2.80 Kbps	8.62 Kbps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>