

	Determinando Fri
2.50	-Pademas determinar como aH(w) jospon
-	de minimo como frequência da
	de auto-ressonancia.
200	
	dH(jω) - d [1 + R1+jωL] = 0 (dω dω jωC+ 1/R2
	ida da jac+ 1/82
- Carrier	
	dH(jw) = 2 + jL = 0 > Q'= -/-j
	$\frac{\partial H(j\omega)}{\partial \omega} = \frac{\mathcal{L}}{\omega^2 \mathcal{L}^2} + jL = 0 \Rightarrow \omega = \sqrt{-j}$
2,000	'
and the same of th	$W = \int_{0,280 \times 10^{-9}}^{100} 4.7 \times 10^{-12} = 2,756 \times 10^{10} \text{ Hz}$
	V0,280×10-9. 4,7×10-12
-	
	fr= w = 4,39 Hz, a Partir desta frequencia
	211 O copecitor atvará como
	indutor.
	4. Filtro Posso - Boixa
	C = 457 pF
	$f_c = 1GHz$
	$\int \int $
	2π VLC V2π fc.C
	L= 2,68 M H