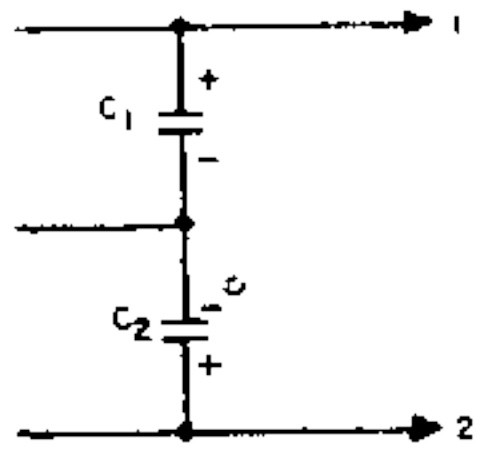
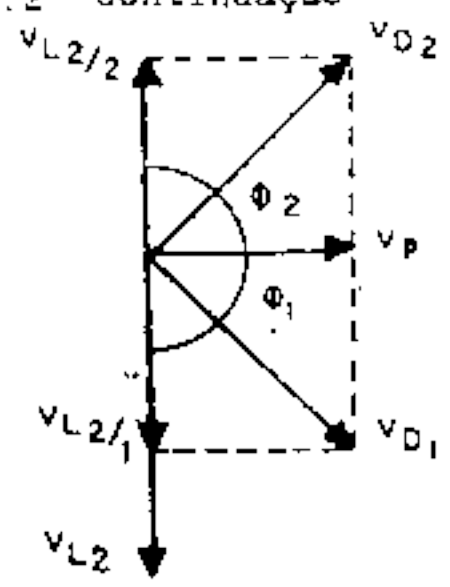


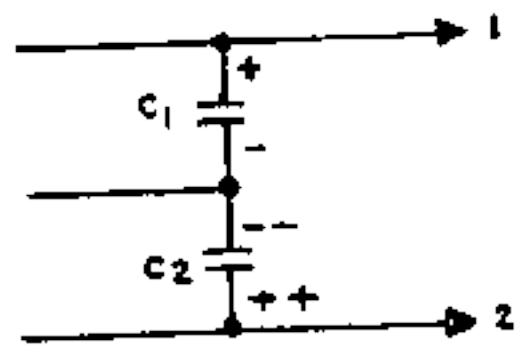
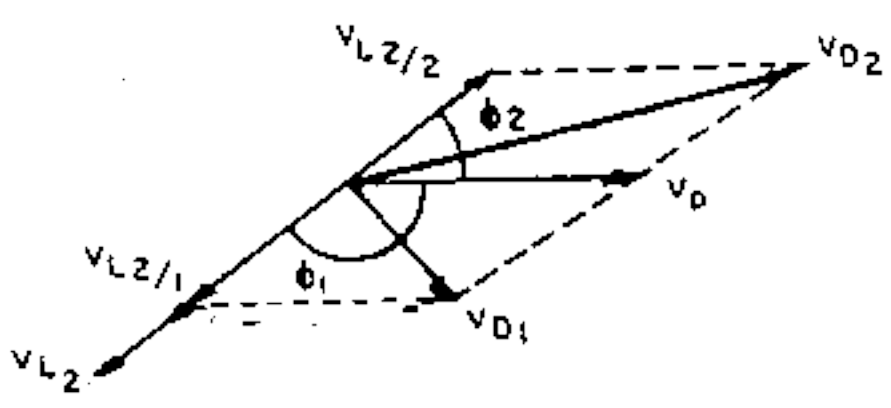
3.4.4.3.2 Continuação



2) Se $f > f_r \Rightarrow X_{L2} (= 2\pi f L_2) > X_{C2} (= \frac{1}{2\pi f C_2})$

\Rightarrow o circuito $L_2 C_2$ comporta-se como uma bobina (circuito LC -série)

$\Rightarrow \phi_2 < \phi_1$ (em valor absoluto) $\Rightarrow V_{D2} > V_{D1} \Rightarrow D_2$ conduz mais que $D_1 \Rightarrow$ carga de $C_2 >$ carga de $C_1 \Rightarrow$ ponto 2 positivo em relação a ponto 1



3) Se $f < f_r \Rightarrow X_{L2} < X_{C2} \Rightarrow$ o circuito $L_2 C_2$ comporta-se como uma capacidade $\Rightarrow \phi_2 > \phi_1 \Rightarrow V_{D2} < V_{D1} \Rightarrow D_2$ conduz menos que $D_1 \Rightarrow$ carga de $C_2 <$ carga de $C_1 \Rightarrow$ ponto 1 positivo em relação a ponto 2.